의안번호	
의 결 연 월 일	2021. 12. . (제 회)

2022년도

세종특별자치시교육비특별회계 세입·세출 예산(안)

사업설명서

[4] 직속기관

제 출 자	세종특별자치시교육감
제출연월일	2021. 11. .

목 차

【직속기관】

14. 세종특별자치시교육청교육원 ····· 1939

15. 세종특별자치시교육청평생교육학습관 ····· 2277

16. 세종특별자치시교육청시설지원사업소 ····· 2349

17. 세종특별자치시교육청학생화해중재원 ····· 2451

18. 세종특별자치시교육청안전체험교육원 ····· 2503

□ 세종교육원

1. 교원직무연수(847,220천원)

가. 교직생애단계별핵심역량중심연수(570,160천원) ····· 1950
나. 원격연수운영(105,600천원) ····· 1955
다. 교사대학(36,160천원) ····· 1957
라. 교원연수체제개선[특교](135,300천원) ····· 1959

2. 지방공무원연수(169,504천원)

가. 지방공무원연수운영(169,504천원) ····· 1962

3. 교육공무직원연수(24,992천원)

가. 교육공무직원연수운영(24,992천원) ····· 1967

4. 과학교육과정운영내실화(185,560천원)

가. 과학실험안전교육콘텐츠개발[특교](14,000천원) ····· 1970
나. 과학교육장학활동지원(14,040천원) ····· 1972
다. 과학교사전문성강화연수운영(42,380천원) ····· 1974
라. 과학실운영지원(75,140천원) ····· 1976
마. 과학탐구모델학교운영(40,000천원) ····· 1978

5. 수학교육과정운영내실화(430,960천원)

가. 과정중심수학연수운영(54,900천원) ····· 1982
나. 교수학습자료개발(36,100천원) ····· 1984
다. 수학탐험프로그램개발운영(44,060천원) ····· 1986
라. 수학교육지원단운영(8,080천원) ····· 1988
마. 똑똑수학탐험대활용현장지원(119,520천원) ····· 1990
바. 학생수학탐구대회(27,780천원) ····· 1992
사. 수학동아리운영지원(23,520천원) ····· 1994
아. 수학전용교실구축운영(40,000천원) ····· 1995
자. EBSm운영지원(16,000천원) ····· 1996
차. AI초등수학수업지원시스템플랫폼운영지원(61,000천원) ····· 1998

6. 융합교육과정운영내실화(536,730천원)

가. 창의융합교육축제(276,730천원) ····· 2002
나. STEAM교육역량강화연수운영(9,800천원) ····· 2004
다. STEAM교육지원단운영(3,000천원) ····· 2006
라. STEAM선도학교운영[특교](50,000천원) ····· 2009
마. AI교육선도학교운영[특교,자체](40,000천원) ····· 2010

바. AI교육선도학교운영[국고](92,000천원) ····· 2012
사. 융합교육체험프로그램운영(56,200천원) ····· 2014
아. 융합교육체험센터운영(9,000천원) ····· 2016
6. 환경교육운영지원(394,690천원)
가. 학교환경교육연수운영(43,720천원) ····· 2020
나. 찾아가는생태전환교육(159,360천원) ····· 2022
다. 학교환경동아리활동지원(34,580천원) ····· 2025
라. 학교환경교육프로그램자료개발(19,450천원) ····· 2027
마. 환경사랑실천운동운영(7,000천원) ····· 2029
바. 탄소중립환경교육(128,000천원) ····· 2031
사. 학교환경교육진흥위원회운영(2,580천원) ····· 2034
7. 과학교육운영지원(80,160천원)
가. 청소년과학탐구대회(12,180천원) ····· 2037
나. 학생과학탐구올림픽(7,980천원) ····· 2039
다. 학생탐구활동지원(60,000천원) ····· 2041
8. 수학체험센터구축및운영(75,575천원)
가. 체험프로그램개발(163,240천원) ····· 2045
나. 교육과정연계수학체험교실운영(228,000천원) ····· 2047
다. 수학클리닉상담교실운영(60,000천원) ····· 2049
라. 주말체험프로그램운영(118,400천원) ····· 2051
마. 찾아가는수학나눔체험전운영(79,200천원) ····· 2053
바. 수학체험센터운영(186,442천원) ····· 2055
사. 수학체험센터인건비(68,269천원) ····· 2058
9. 탐구활동운영지원(52,870천원)
가. 세종학생과학발명품경진대회(25,540천원) ····· 2061
나. 세종과학전람회(27,330천원) ····· 2063
10. 과학교육여건개선(612,830천원)
가. 지능형과학탐구키움터운영(5,000천원) ····· 2066
나. 지능형과학실구축사업지원(607,830천원) ····· 2068
11. 교육연구운영지원(320,982천원)
가. 학습연구년제운영(5,000천원) ····· 2073
나. 정책연구(171,092천원) ····· 2075
다. 현장연구회(122,650천원) ····· 2078
라. 정책연구공유(22,240천원) ····· 2080

12. 유아교육운영지원(577,222천원)

가. 자료개발및보급(126,700천원) ····· 2084
나. 마을배움터운영(136,562천원) ····· 2086
다. 생태놀이터운영(194,160천원) ····· 2088
라. 유치원교육공동체역량강화연수(29,600천원) ····· 2097
마. 학부모상담운영(90,200천원) ····· 2101

13. 영재교육원운영지원(120,000천원)

가. 영재교육원운영지원(120,000천원) ····· 2104

14. 발명교육운영지원(74,702천원)

가. 발명교육역량강화연수(14,448천원) ····· 2107
나. 발명교육체험프로그램운영(18,054천원) ····· 2109
다. 발명교육협의체운영(2,200천원) ····· 2113
라. 발명교육센터운영지원(40,000천원) ····· 2116

15. 영재교육운영지원(895,940천원)

가. 영재교육역량강화연수지원(22,500천원) ····· 2120
나. 영재교육운영비(8,840천원) ····· 2121
다. 영재학급운영비(252,000천원) ····· 2123
라. 사회통합영재학급운영지원(54,000천원) ····· 2126
마. 영재학교교육과정운영지원(340,000천원) ····· 2128
바. 영재교육연합캠프운영지원(33,300천원) ····· 2129
사. 영재교육실태점검및컨설팅지원(9,800천원) ····· 2131
아. 영재교육진흥위원회(3,200천원) ····· 2133
자. 영재교육분담금(한국교육개발원)(57,300천원) ····· 2135
차. 역량중심영재교육프로그램개발운영[특교](15,000천원) ····· 2137
카. 영재학교입학전형개선지원[특교,자체](100,000천원) ····· 2138

16. ICT활용교육지원(2,016,312천원)

가. AI융합교육전문과정[특교](134,000천원) ····· 2142
나. 정보격차해소및맞춤형교육강화(10,500천원) ····· 2144
다. 공공플랫폼운영지원(1,444,420천원) ····· 2146
라. AI교육역량강화연수(20,230천원) ····· 2148
마. AI교육현장지원(12,740천원) ····· 2151
바. SW교육역량강화연수(14,450천원) ····· 2154
사. 원격교육기반구축[특교](250,975천원) ····· 2156
아. 정보통신윤리교육(108,700천원) ····· 2158

자. 교육저작권(20,297천원) ····· 2161
17. SW교육체험센터운영(63,720천원)
가. 교육과정연계SW교육지원(17,680천원) ····· 2164
나. SW교육체험프로그램운영(31,320천원) ····· 2166
다. SW교육대회운영(5,520천원) ····· 2168
라. SW교육체험센터운영(9,200천원) ····· 2170
18. SW교육활성화지원(78,690천원)
가. AI교육인식확산(14,100천원) ····· 2173
나. 체험탐구중심프로그램운영(30,000천원) ····· 2176
다. SW교육캠프(13,680천원) ····· 2178
라. 세종해커톤대회(20,910천원) ····· 2180
19. 사이버가정학습운영및지원(3,320천원)
가. 연구대회활성화(3,320천원) ····· 2183
20. 스마트교육지원(60,020천원)
가. 스마트교육교수학습자료개발(24,960천원) ····· 2186
나. 스마트교육역량강화연수(15,900천원) ····· 2188
다. 스마트교육영상콘텐츠제작(12,160천원) ····· 2190
라. 스마트교육수업릴레이챌린지(7,000천원) ····· 2193
21. 디지털교과서운영지원(280,858천원)
가. 디지털교과서운영및활성화[특교](280,858천원) ····· 2196
22. 교육포털시스템운영(1,827,436천원)
가. 교육포털시스템유지관리(847,671천원) ····· 2199
나. 학교통합홈페이지재구축(979,765천원) ····· 2202
23. 교육행정정보시스템구축및유지관리(5,526,575천원)
가. 교육정보시스템유지관리(1,148,915천원) ····· 2225
나. 사용자PC보안서비스(29,342천원) ····· 2228
다. 지능형나이스구축(4,348,318천원) ····· 2230
24. 교육행정정보시스템운영(774,181천원)
가. 나이스프로그램운영(51,539천원) ····· 2237
나. 주요정보통신기반시설취약점분석평가(160,530천원) ····· 2241
다. 교육정보시스템실운영관리(88,134천원) ····· 2243
라. K-에듀파인시스템통합스토리지용량증설(270,960천원) ····· 2246
마. 교육정보시스템(나이스)구축운영[특교](3,123천원) ····· 2255

바. 나이스현장자문단운영(27,940천원) ····· 2257
사. 교육정보서비스통합재해복구체계구축및운영(171,955천원) ····· 2260
25. 직속기관기본운영(111,428천원)
가. 부서운영경비(111,428천원) ····· 2263
26. 직속기관기관운영(834,877천원)
가. 기관운영비(18,040원) ····· 2266
나. 공공요금및제세공과금(412,560천원) ····· 2267
다. 청사관리(404,277천원) ····· 2269
27. 세종교육원급식실운영(419,931천원)
가. 급식운영(419,931천원) ····· 2274

□ 평생교육학습관

1. 평생교육프로그램운영(220,960천원)
가. 상하반기프로그램운영(111,900천원) ····· 2287
나. 방학프로그램운영(16,200천원) ····· 2289
다. 학교지원프로그램운영(17,190천원) ····· 2291
라. 문해교육프로그램운영(30,520천원) ····· 2293
마. 강사선정위원회운영(1,050천원) ····· 2295
바. 학습동아리운영(14,000천원) ····· 2297
사. 평생교육기관(외부)프로그램지원(25,100천원) ····· 2299
아. 평생교육아카데미운영(5,000천원) ····· 2301
2. 공공도서관운영활성화(35,000천원)
가. 도서관주간운영(9,750천원) ····· 2304
나. 독서의달행사운영(5,050천원) ····· 2306
다. 책읽는수요일특강(5,000천원) ····· 2308
라. 도서관견학프로그램운영(5,760천원) ····· 2310
마. 청소년독서동아리운영(5,000천원) ····· 2312
바. 독서교실운영(4,440천원) ····· 2314
3. 공공도서관장서확충및관리(230,924천원)
가. 도서관자료확충(141,880천원) ····· 2317
나. 도서관자료실관리(44,140천원) ····· 2319
다. 도서관자료실관리(인건비)(44,904천원) ····· 2321
4. 직속기관기본운영(44,620천원)

가. 부서운영경비(44,620천원) ····· 2324
5. 직속기관기관운영(472,701원)
가. 기관운영경비(11,120천원) ····· 2328
나. 청사관리(84,964천원) ····· 2329
다. 공공요금및제세공과금(56,560천원) ····· 2331
라. 시설관리원인건비(35,281천원) ····· 2332
마. 주중청소원인건비(32,350천원) ····· 2333
바. 주말청소원인건비(8,222천원) ····· 2335
사. 당직원인건비(31,004천원) ····· 2337
아. 대체인력인건비(1,200천원) ····· 2339
자. 홈페이지재구축및서버이전(212,000천원) ····· 2340

□ 시설지원사업소

1. 학생수련활동지원(92,912천원)
가. 제주수련원학생체험활동지원(68,610천원) ····· 2358
나. 선생님과함께하는마음치유여행(16,552천원) ····· 2360
다. 교원제주현장체험컨설팅(7,750천원) ····· 2362
2. 학교시설교육환경개선(74,211천원)
가. 노후책걸상및사물함교체(74,211천원) ····· 2365
3. 외부시설개선(144,680천원)
가. 운동장정비사업(129,680천원) ····· 2368
나. 수목진단지원(15,000천원) ····· 2370
4. 한솔수영장운영지원(551,923천원)
가. 수상안전요원인건비(264,050천원) ····· 2372
나. 수영장운영관리원인건비(36,906천원) ····· 2374
다. 청소원인건비(31,056천원) ····· 2376
라. 수영장회원관리원인건비(15,970천원) ····· 2378
마. 시설관리원인건비(43,135천원) ····· 2380
바. 수영장운영경비(160,806천원) ····· 2382
5. 세종국민체육센터운영지원(785,345천원)
가. 수상안전요원인건비(260,750천원) ····· 2386
나. 수영장운영관리원인건비(37,771천원) ····· 2388
다. 청소원인건비(44,576천원) ····· 2390

라. 시설관리원인건비(42,844천원) ····· 2392
마. 수영장회원관리원인건비(15,963천원) ····· 2394
바. 수영장운영경비(280,421천원) ····· 2396
사. 환경개선비(103,020천원) ····· 2398
6. 시설사업관리운영(5,595,254천원)
가. 학교시설관리원운영(1,676,800천원) ····· 2401
나. 어린이놀이시설안전관리(217,150천원) ····· 2403
다. 학교시설현장지원팀추진및운영(470,032천원) ····· 2405
라. 학교법정시설유지관리용역추진및운영(1,741,922천원) ····· 2407
마. 안전점검운영(155,700천원) ····· 2409
바. 학교시설보수지원(305,760천원) ····· 2411
사. 공기정화장치지원사업(497,610천원) ····· 2412
아. 냉난방기청소용역(530,280천원) ····· 2414
7. 민간투자사업관리(4,200천원)
가. BTL성과평가위원회운영(4,200천원) ····· 2416
8. 직속기관기본운영(35,944천원)
가. 부서운영경비(35,944천원) ····· 2419
9. 직속기관기관운영(52,286천원)
가. 기관운영경비(17,680천원) ····· 2422
나. 공공요금및제세공과금(12,346천원) ····· 2424
다. 시설지원사업소관리(22,260천원) ····· 2426
10. 학생해양수련원운영(406,000천원)
가. 제주수련원부서운영(57,198천원) ····· 2430
나. 제주수련원공공요금및제세공과금(32,620천원) ····· 2432
다. 제주수련원관리(168,916천원) ····· 2434
라. 시설관리원인건비(34,217천원) ····· 2437
마. 행정실무원인건비(34,662천원) ····· 2439
바. 청소원인건비(33,208천원) ····· 2441
사. 당직원인건비(45,179천원) ····· 2443
11. 민간투자사업상환(10,463,022천원)
가. 임대료(8,588,122천원) ····· 2446
나. 운영비(1,874,900천원) ····· 2448

□ 학생화해중재원

1. 학교폭력사안처리(197,380천원)
가. 학교폭력대책심의위원회운영(190,880천원) ····· 2460
나. 학교폭력대책심의위원연수(6,500천원) ····· 2462
2. 학교폭력사안운영지원(21,650천원)
가. 학교폭력관련연수[특교,자체](9,450천원) ····· 2465
나. 화해중재지원단활동[특교,자체](12,200천원) ····· 2467
3. Wee센터운영(201,725천원)
가. Wee센터운영(23,786천원) ····· 2470
나. 특별교육운영(20,100천원) ····· 2472
다. 학생심리치료전문기관위탁사업(20,200천원) ····· 2474
라. 교육공무직원인건비(위)(124,368천원) ····· 2476
마. 법정부담금(13,271천원) ····· 2478
4. 아람센터운영(198,141천원)
가. 아람센터운영(89,728천원) ····· 2481
나. 학생맞춤형상담프로그램운영(22,400천원) ····· 2484
다. 교육공무직원인건비(아람)(78,330천원) ····· 2486
라. 법정부담금(7,683천원) ····· 2488
5. 학교폭력피가해학생지원(35,000천원)
가. 학교폭력피해학생맞춤형교육지원[특교,자체](35,000천원) ····· 2491
6. 직속기관기본운영(25,650천원)
가. 부서운영경비(25,650천원) ····· 2495
7. 직속기관기관운영(122,800천원)
가. 기관운영비(11,600천원) ····· 2498
나. 학생화해중재원관리(111,200천원) ····· 2500

□ 안전체험교육원

1. 안전교육내용내실화(501,282천원)
가. 안전체험교육프로그램개발(95,600천원) ····· 2508
나. 안전체험교육프로그램운영지원(358,002천원) ····· 2510
다. 이동식안전체험시설(차량)운영(34,080천원) ····· 2513
라. 안전역량강화(13,600천원) ····· 2515

2. 안전교육기능강화(158,200천원)
가. 사이버안전체험교육기능강화(15,000천원) ····· 2518
나. 안전체험시설유지관리(130,000천원) ····· 2519
다. 대외홍보및협력체제구축(13,200천원) ····· 2521
3. 직속기관기본운영(27,400천원)
가. 부서운영경비(27,400천원) ····· 2523
4. 직속기관기관운영(330,212천원)
가. 기관운영비(10,880천원) ····· 2525
나. 공공요금및제세공과금(113,754천원) ····· 2526
다. 청사관리(140,246천원) ····· 2527
라. 청소위생사인건비(65,332천원) ····· 2529

14. 세종교육원

세종교육원

(2022년도 본예산 세입)

목	특별교부금

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 이전수입	(관) 중앙정부이전수입
(항) 지방교육재정교부금	(목) 특별교부금	(소관) 세종교육원

□ 사업개요

1. 근거

○ 교육부 교원양성연수과-5074(2021. 9. 10.) 「2022년 제1차 국가시책 특별교부금 「교원의 교육전념 여건 조성 및 연수체제 개선」사업 추진 계획 안내

○ 교육부 교수학습평가과-6088(2021. 9. 9.)「2022년 제1차 국가시책 특별교부금(교과서 활용 및 교수학습 평가 지원) 사업 계획 알림」

○ 교육부 교육과정정책과-5482(2021. 9. 9.)「2022년 제1차 국가시책사업(창의융합교육 기반 마련 및 활성화) 특별교부금 지원 계획 알림」

○ 교육부 이러닝과-1394(2021. 9. 10.)「2022년 국가시책사업 디지털 기반 원격교육 혁신 지원 추진계획(안) 안내」

○ 교육부 민주시민교육과-3733(2021. 9. 17.)「2022년 민주시민교육 활성화 제1차 국가시책 특별교부금 지원 계획 알림」

○ 교육부 교육정보화과-6176(2021. 9. 6.)「2022년도 제1차 특별교부금 (교육행정정보시스템 구축 운영) 교부 안내」

2. 개요

○ 교직원의 연수 접근 편의성과 연수 관리 효율성 향상을 통하여 교직원 연수 질 제고를 위한 시도 분담금

○ 2022년 제1차 국가시책사업(교과서 활용 및 교수학습 평가 지원) 특별교부금

○ 2022년 제1차 국가시책사업(창의융합교육 기반 마련 및 활성화) 특별교부금

○ 2022년 제1차 국가시책사업(디지털 기반 원격교육 혁신 지원) 특별교부금

○ 2022년 제1차 국가시책사업(민주시민교육 활성화) 특별교부금

○ 나이스 시스템 및 대국민서비스 기능개선을 위한 특별교부금(시도분담금)

3. 세입내용

○ 교원연수체제개선 135,300천원 편성

○ AI초등수학 수업지원 시스템 운영 및 기능 개선 특별교부금 41,000천원 편성

○ EBS 교육방송 지원 특별교부금 9,000천원 편성

○ 과학교육 지원 체계 구축 특별교부금 14,000천원 편성

○ 영재교육 역량 강화 및 운영 내실화 지원 특별교부금 35,000천원 편성

○ STEAM교육 중심 특별교부금 50,000천원 편성

○ AI융합교육 전문과정 지원 특별교부금 134,000천원 편성

○ AI융합교육 중심 특별교부금 10,000천원 편성

○ 원격교육 기반 구축 특별교부금 188,175천원 편성

○ 디지털교과서 운영 및 활성화 특별교부금 170,987천원 편성

○ 학교 현장 저작물 이용 환경 개선 지원 특별교부금 1,872천원 편성

○ 학교 탄소중립 실현을 위한 환경교육 지원 특별교부금 88,000천원 편성

○ 교육정보시스템(나이스)구축운영 3,123천원 편성

목	기타지원금

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 이전수입	(관) 기타이전수입
(항) 민간이전수입	(목) 기타지원금	(소관) 세종교육원

□ 사업개요

1. 근거

○ 과학기술정보통신부 소프트웨어정책과-1812(2021. 9. 10.)「2022년 AI교육 선도학교 지원」사업 예산편성 협조 요청

2. 개요

○ 2022년 AI교육 선도학교 지원 국고보조금

3. 세입내용

○ 2022년 AI교육 선도학교 지원 국고보조금 92,000천원 편성

목	기숙사및급식

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 자체수입	(관) 교수학습활동수입
(항) 선택적교육수입	(목) 기숙사및급식	(소관) 행정지원부

□ 사업개요

1. 근거

○ 2021년도 세종특별자치시교육비특별회계 세입·세출 예산편성 기본지침

○ 2021년도 세종특별자치시교육청교육원 급식운영 계획

2. 개요

○ 2022년도 세종특별자치시교육청교육원 급식실 식품비 및 운영비 편성

3. 세입내용

○ 급식비 247,200천원 편성

세종교육원

(2022년도 본예산 세출)

교원직무연수

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 교육연수부	소관별예산서 247~248p
정책사업 : 인적자원운용	단위사업 : 교직원역량강화	세부사업 : 교원연수운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교원직무연수	**847,220**	885,528	△38,308	△4.3	자체	**711,920**	
					특교	**135,300**	
가. 교직생애단계별핵심 역량중심연수	**570,160**	516,068	54,092	10.5	자체	570,160	계속
					특교		
나. 원격연수운영	**105,600**	111,800	△6,200	△5.5	자체	105,600	계속
					특교		
다. 교사대학	**36,160**	72,460	△36,300	△50.1	자체	36,160	계속
					특교		
라. 교원연수체제개선[특교]	**135,300**	185,200	△49,900	△26.9	자체		계속
					특교	135,300	

가. 교직생애단계별핵심역량중심연수 570,160천원

- (사업내용) 초임기 직무연수 12개, 성숙기 직무연수 16개, 리더기 연수 15개 온생애 연수 17개 총 60개 연수 운영
- (편성사유) 교직 생애단계별 핵심역량 중심 연수 과정 개설 및 운영을 위한 강사수당, 인쇄비, 용품비 등 필요 경비 편성

나. 원격연수운영 105,600천원

- (사업내용) 교직원 전문성 개발을 위한 원격연수 프로그램(상시/위탁) 운영
- (편성사유) 교직원 전문성 개발 지원을 위해 수요에 부응하는 다양한 원격연수 과정 개설 및 운영 예산 편성

다. 교사대학 36,160천원

- (사업내용) 다각적으로 변화하는 교육현장의 교원 역할 제고 및 미래교육을 심도있게 연구하고 준비할 수 있는 교원 연수 프로그램 운영
- (편성사유) 전체 교원 및 교육전문직을 대상으로 심화된 전문영역(인문학, 미래사회학 등) 연수 프로그램 제공을 위한 필요 경비 편성

라. 교원연수체제개선[특교] 135,300천원

- (사업내용) 교육부 국가시책 특별교부금(분담금)
- (편성사유) 국가시책 특별교부금(교원의 교육전념 여건 조성 및 연수체제 개선) 사업 추진을 위하여 예산 편성

가 교직생애단계별핵심역량중심연수(계속) : 570,160천원

소관별예산서: 247p **담당자: 최유리** **교원연수담당: 우상균(☏902-1311)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 교직 생애단계별 핵심역량 강화를 위한 연수의 체계적 운영
- 교원 전문성 함양으로 자기주도적 교육실천력 및 공동체 리더십 향상

○ **(사업내용)**

- (현장적응력을 키워주는 **초임기 직무연수**) 세종교육을 이해하고, 초임기 교사의 학교 적응 및 교수학습 능력 향상
- (현장의 변화를 이끌어 내는 **성숙기 직무연수**) 중간 리더로서의 실무역량 함양 및 학교급별 교육과정 전문가 양성
- (실천적 리더십 함양을 위한 **리더기 연수**) 리더기에 요구되는 학교자치 및 민주적 학교경영 역량 함양
- (**온 생애** 배움을 위한 교원 연수) 교원의 전문성 강화를 위한 현장 중심의 자발적 연수 활성화

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 570,160천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청 교원 및 교육전문직

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교직생애단계별 핵심역량중심연수	602,600	445,950	570,160	516,068	**54,092**	10.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
590,000	600,000	570,160					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교원역량강화 기본계획에 의거하여 총 60개* 연수과정 운영을 위한 제 경비(강사비, 인쇄비, 용품비 등) 총 570,160천원 예산 편성

* 초임기 12개, 성숙기 16개, 리더기 15개, 온생애 17개 총 60개 과정

* 2021년 총 58개 연수에서 2022년 총 60개 연수로 **2개 연수 추가**

- 에듀테크 활용 연수, 공모형 교원 직무연수를 추가 개설하여 강사수당, 강사여비, 사업추진업무추진비 등 예산 증액
- 위드코로나 정책에 대비하여 현장연수를 지원하는 여비, 차량비, 시설임차료, 합숙숙박비 예산 증액
- 라이센스를 보유한 민간 교육 전문기관의 전문연수프로그램 운영을 위한 외부 위탁교육비 신설

* 퍼실리테이션 연수, 리더십 역량강화 연수 등

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원고료	14,000원×104매×60회=	87,360	100,688	△13,328	124매→104매 58회→60회
2) 인쇄비	10,000원×100부×60회=	60,000	72,500	△12,500	125부→100부 58회→60회
3) 현장연수경비	20,000원×30명×2회=	1,200	400	800	외부활동확대
4) 행사용품비	10,000원×100종×60회=	60,000	71,920	△11,920	124종→100종 58회→60회
5) 급량비	8,000원×30명×40회=	9,600	9,600	0	
6) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×10명×60회=	150,000	116,000	34,000	58회→60회
7) 강사실비경비	40,000원×10명×60회=	24,000	18,560	5,440	58회→60회
8) 합숙숙박비	50,000원×30명×6회=	9,000	2,000	7,000	신규교육전문직 외 5과정
9) 차량임차료(관내)	300,000원×4회=	1,200	600	600	외부활동확대
10) 차량임차료(관외)	700,000원×6회=	4,200	1,400	2,800	외부활동확대
11) 시설임차료	500,000원×4실×6회=	12,000	2,000	10,000	외부활동확대
12) 사업추진업무추진비	20,000원×30명×60회=	36,000	27,200	8,800	연수과정 증가
13) 연수생여비(관내)	20,000원×30명×144일=	86,400	86,400	0	
14) 전국연수원발전협의회분담금	5,000,000원×1기관=	5,000	5,000	0	
15) 국내여비(관내)	20,000원×10명×25일=	5,000	1,800	3,200	외부활동확대
16) 국내여비(관외)	60,000원×10명×2일=	1,200	0	1,200	신설
17) 위탁교육비	6,000,000원×3회=	18,000	0	18,000	신설

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교교육활동을 지원하는 초임기 연수 (11개 과정 완료, 590명 이수)
- 교육과정 전문성 신장을 위한 성숙기 연수 (10개 과정 완료, 187명 이수)
- 학교자치 실현을 위한 리더기 연수 (6개 과정 완료, 252명 이수)
- 온 생애 배움을 위한 교원연수 (11개 과정 완료, 337명 이수)

○ 사업성과

- 생애 단계별 연수 운영을 통해 교육과정 운영에 필요한 전문성과 교육실천력 함양 등 교원 역량강화
- 온 생애 배움을 위한 교원 연수에 다양한 흥미와 요구를 적극 반영, 내실 있게 운영하여 교원의 공동체 리더십 함양

참고 '22년도 교직 생애 단계별 연수 운영 계획 (총 60개)

※ 본청 재배정 연수는 제외(총 16개)

대상		연수과정명	운영시간	운영시기	예정인원	대상
교사	초임기 (12)	1. 유치원 신규교사 임용 전 직무연수	30	2월	20	유치원신규교사
		2. 초등 신규교사 임용 전 직무연수	30	2월	100	초등신규교사
		3. 중등 신규교사 임용 전 직무연수	30	2월	100	중등신규교사
		4. 유치원 신규교사 성장지원 직무연수(상반기)	30	4월	15	유치원교사
		5. 초등 신규교사 역량강화 직무연수(상반기)	30	4월	50	초등교사
		6. 중등 신규교사 역량강화 직무연수(상반기)	30	5월	80	중등신규교사
		7. 유치원 신규교사 역량강화 직무연수(하반기)	30	9월	15	유치원신규교사
		8. 초등 신규교사 역량강화 직무연수(하반기)	30	10월	50	초등교사
		9. 중등 신규교사 역량강화 직무연수(하반기)	30	10월	20	중등신규교사
		10. 유치원 1급 정교사 자격연수 추수연수	15	10월	24	유치원1급정교사
		11. 초등 1급 정교사 자격연수 추수연수	15	11월	24	초등1급정교사
		12. 중등 1급 정교사 자격연수 추수연수	15	11월	24	중등1급정교사
	성숙기 (16)	1. 유치원 교육과정 전문가 기본과정	15	9월	30	유치원교사
		2. 유치원 교육과정 전문가 심화과정	30	10월~11월	30	유치원교사
		3. 유치원 교육과정 전문가 전문과정	45	5월	20	유치원교사
		4. 초등학교 교육과정 전문가 기본과정	30	4월~6월	30	초등교사
		5. 초등학교 교육과정 전문가 심화과정	30	7월~8월	30	초등교사
		6. 초등학교 교육과정 전문가 전문과정	30	10월~12월	30	초등교사
		7. 중등학교 교육과정 전문가 기본과정	30	5월~6월	30	중등교사
		8. 중등학교 교육과정 전문가 심화과정	30	8월~9월	30	중등교사
		9. 중등학교 교육과정 전문가 전문과정	30	10월~11월	25	중등교사
		10. 진로진학 전문가 진로지도과정	30	4월~5월	30	중등교사
		11. 진로진학 전문가 진학지도 이론과정	30	5월~6월	30	중등교사
		12. 진로진학 전문가 진학지도 실전과정	30	8월~10월	25	중등교사
		13. 유·초·중등부장교사 직무연수	15	4월	24	유초중등 부장교사
		14. 학교혁신 리더과정 7기 직무연수 기본과정	15	7월~8월	20	유초중등 교사
		15. 학교혁신 리더과정 7기 직무연수 심화과정	15	9월~10월	20	유초중등 교사
		16. 학교혁신 리더과정 7기 직무연수 리더과정	15	10월~11월	20	유초중등 교사

대상		연수과정명	운영시간	운영시기	예정인원	대상
교사	리더기 (15)	1. 교(원)장 아카데미 직무연수 기본과정	50	5월~7월	18	교(원)장
		2. 교(원)장 아카데미 직무연수 심화과정	40	9월~11월	18	교(원)장
		3. 교원감 아카데미 직무연수 기본과정	50	6월~7월	18	교원감
		4. 교원감 아카데미 직무연수 심화과정	40	9월~10월	18	교원감
		5. 국가교육정책과정 관리자 직무연수	15	4월	140	교원장
		6. 유치원 원감 리더십 역량강화 직무연수	15	10월~11월	40	원감
		7. 초등 교감 리더십 역량강화 직무연수	15	10월	57	초등교감
		8. 중등 교감 리더십 역량강화 직무연수	15	10월~11월	30	중등교감
		9. 유치원 원장 리더십 역량강화 직무연수	15	10월~11월	50	원장
		10. 초등 교장 리더십 역량강화 직무연수	15	10월	51	초등교장
		11. 중등 교장 리더십 역량강화 직무연수	15	10월~11월	40	중등교장
		12. 교(원)감 교직실무 직무연수	15	9월	20	교원감
		13. 교육전문직원 신규 임용(예정)자 직무연수	30	2월	30	교육전문직원
		14. 교육전문직원 학교지원 역량강화 직무연수	15	6월	50	교육전문직원
		15. 교육전문직원(장학관, 교육연구관) 리더십 역량강화 연수	15	4월	50	교육전문직원
	온생애 (17)	1. 수학교과 심화지도 역량강화 직무연수	30	1월~2월	30	중등교사
		2. 과학교과 심화지도 역량강화 직무연수(물리)	30	1월~2월	20	중등교사
		3. 과학교과 심화지도 역량강화 직무연수(화학)	30	1월~2월	20	중등교사
		4. 과학교과 심화지도 역량강화 직무연수(생명과학)	30	1월~2월	20	중등교사
		5. 과학교과 심화지도 역량강화 직무연수(지구과학)	30	1월~2월	20	중등교사
		6. 교육과정 지원을 위한 퍼실리테이션 직무연수	16	7월~8월	24	유초중등교사
		7. 온전한 삶' 세종형 생태유아교육 직무연수	15	4월~5월	40	유치원교사
		8. 건강한 학교를 위한 마음처방전 상담 직무연수	15	8월	25	유초중등교사
		9. 놀이와 이야기로 가꾸는 학급운영 직무연수	15	1월~2월	24	초등교사
		10. 교육공동체(교원-행정직) 직무연수	15	10월	24	교원 및 행정직
		11. 2022 복직(예정)교사 직무연수(2월)	30	2월	50	유초중등교사
		12. 2022 복직(예정)교사 직무연수(8월)	30	2월	30	유초중등교사
		13. 교수요원 역량강화 직무연수 기본과정	15	3월	15	교육전문직원
		14. 교수요원 역량강화 직무연수 심화과정	15	9월	15	교육전문직원
		15. 에듀테크 활용 연수	15*2	5월/10월	40*2	유초중등교사
		16. 공모형 교원 직무연수		4월~10월		유초중등교사
		17. 자기주도 모듈형 연수	15	5~7월	20	유초중등 교사

나 원격연수운영(계속) : 105,600천원

소관별예산서: 247p **담당자: 정승훈** **교원연수담당: 우상균(☏902-1311)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시대 변화와 수요에 부응하는 원격연수 개설 및 운영으로 교직원 전문성 제고

○ **(사업내용)** 교직원 전문성 개발 지원을 위한 상시 및 위탁 원격연수 프로그램 개설 및 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 105,600천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청 교직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
원격연수운영	144,800	104,580	105,600	111,800	**△6,200**	△5.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
112,800	113,900	105,600					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교직원 전문성 개발을 위한 원격연수 프로그램(상시/위탁) 개설 및 운영을 위한 제 경비 편성

- 민간위탁 원격연수 운영(32,000천원)
- 원격연수콘텐츠 공동개발 분담금(30,000천원)
- 통합교육연수시스템 분담금(26,000천원)
- 화상연수 기자재(태블릿PC 등) 구입(6,000천원)

※ 에듀테크 활용 연수가 교직생애단계별핵심역량중심연수로 통합 운영되어 원고료, 인쇄비, 강사여비, 연수생 여비 등 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원격연수지원	20,000원×800명×2회=	32,000	32,000	0	
2) 문자전송료	150,000원×12월=	1,800	1,800	0	
3) 원격연수콘텐츠공동개발분담금	30,000,000원×1기관=	30,000	30,000	0	
4) 통합교육연수시스템분담금	26,000,000원×1기관=	26,000	26,000	0	
5) 연수기자재구입(화상연수경비)	1,000,000원×6종=	6,000	13,000	△7,000	구입비 감액
6) 원고료	0=	0	1,260	△1,260	생애연수로통합
7) 인쇄비	0=	0	600	△600	생애연수로통합
8) 사무용품비	10,000원×40종×4회=	1,600	1,660	△60	
9) 강사수당(일반1-초과포함)	0=	0	3,000	△3,000	생애연수로통합
10) 강사실비경비	0=	0	480	△480	생애연수로통합
11) 연수생여비(관내)	0=	0	1,200	△1,200	생애연수로통합
12) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	800	0	
13) 심사수당(초과포함)	50,000원×12명×4회=	2,400	0	2,400	위탁연수콘텐츠 심사비
14) 시설임차료	500,000원×5실×2일=	5,000	0	5,000	17개 시도 연수원 업무담당자협의회

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교원 민간위탁 원격연수 총 48개 과정 운영(10월 이후 14개 운영 예정)
- 교원 상시 원격연수 총 160개 과정 운영
- 지방공무원 및 교육공무직원 원격연수 총 74개 과정 운영
- 에듀테크 활용 교원 직무연수(10월 운영 예정)

○ 사업성과

- 상시 원격연수를 기수 구분 없이 연중 운영함으로써 교직원의 자율성과 연수 선택의 폭을 넓혔으며, 민간위탁 원격연수 과정 및 에듀테크 활용 직무연수를 운영함으로써 교직원 전문성 제고

다 교사대학(계속) : 36,160천원

소관별예산서: 248p **담당자: 이경희** **교원연수담당: 우상균(☏902-1311)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교원 연구력 신장과 4차 산업혁명사회에 필요한 교원 역량 및 현장 적응력 신장

○ **(사업내용)** 다각적으로 변화하는 교육현장의 교원 역할 제고 및 미래 교육을 심도있게 연구하고 준비할 수 있는 교원 연수 프로그램 운영

- 유·초·중등 전체 교원 및 교육전문직원을 대상으로 미래사회학, 교육과정, 교육정책 및 리더십, 인문학 분야의 전문 강사를 위촉하여 교육의 본질 및 교육 패러다임 변화에 따른 배움과 성찰의 기회 제공

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 36,160천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청 교원 및 교육전문직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교사대학	10,332	51,638	36,160	72,460	**△36,300**	△50.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
37,860	37,860	36,160					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 수준 높은 교원 연수 프로그램 운영을 위한 교사대학 총 2개 과정의 강사수당, 원고료, 인쇄비, 용품비 등 제경비 36,160천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	′22년 요구액	′21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원고료	14,000원×120매×2회=	3,360	5,460	△2,100	3매→120매 130회→2회
2) 인쇄비	10,000원×250부×2회=	5,000	10,000	△5,000	4회→2회
3) 행사용품비	10,000원×100종×2회=	2,000	10,000	△8,000	4회→2회
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×30명×2회=	15,000	25,000	△10,000	4회→2회
5) 강사실비경비	40,000원×10명×2회=	800	4,000	△3,200	4회→2회
6) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×2회=	2,000	4,000	△2,000	4회→2회
7) 연수생여비(관내)	20,000원×50명×8일=	8,000	14,000	△6,000	14일→8일

4. ′21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 상반기

· (연수기간) 2021. 6. 16.(수)~7. 15.(목), 총 5회

· (연수시간) 총 15시간

· (연수내용) 인문학, 사색(思索)과 사유(思惟)로 삶을 채우다

· (연수인원) 총 85명

※ 당초 50명 모집이었으나 희망 교원이 많아 추가 모집

- 하반기(예정)

· (연수기간) 2021. 11. 10.(수)~12. 8.(수), 총 5회

· (연수시간) 총 15시간

· (연수내용) 본질, 마음으로 보기 ‘다섯 이야기’

· (연수인원) 총 50명

※ 코로나 단계에 따라 연수 인원은 변경(확대)될 수 있음

○ 사업성과

- 배움과 성찰이 있는 연수 프로그램 운영으로 교원의 역할 제고 기여

- 교육철학과 사유를 통한 미래교육 고찰 및 대비를 위한 역량 강화

라 교원연수체제개선[특교](계속) : 135,300천원

소관별예산서: 248p **담당자: 김벼리** **교원연수담당: 우상균 (☎902-1311)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교직원의 연수 접근 편의성 및 연수관리 효율성 향상을 통한 교직원 연수 질 제고

○ **(사업내용)** 교육부 국가시책 특별교부금 (분담금)

- 원격연수 콘텐츠 종합검색(중복방지) 시스템 운영
- 효율적·전문적인 연수 관리 체계 구축을 위한 통합교육연수시스템 전면 개선

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 135,300천원

○ **(사업대상)** 한국교육학술정보원, 한국교육개발원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교원연수체제개선[특교]	20,600	185,200	135,300	185,200	**△49,900**	△26.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
135,300	135,300		135,300				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 국가시책 특별교부금(교원의 교육전념 여건 조성 및 연수체제 개선) 사업 추진을 위하여 예산 편성

- 원격연수 메타데이터 상시 관리, 원격연수 검색 선호 모니터링 등 연수 콘텐츠 품질관리 체계 마련을 위한 원격연수 콘텐츠 종합검색 DB(중복방지시스템) 기능 개선(8,900천원)
- 교육 패러다임 변화와 글로벌 환경변화를 반영한 연수 지원체계 마련을 위한 통합교육연수시스템 전면 개선(126,400천원)

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금 (원격연수콘텐츠DB기능개선)	8,900,000원×1기관=	8,900	8,900	0	
2) 분담금(연수시스템고도화)	126,400,000원×1기관=	126,400	170,500	△44,100	
3) 분담금(종합교육연수원운영평가)	0=	0	5,800	△5,800	3년 주기 사업

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 차세대 통합교육연수시스템 고도화 정보화전략계획 수립을 통한 교육연수 혁신 및 시스템 개선

* 주관교육연수원(충남교육청교육원)에 분담금 납부(2021. 8.)

○ 사업성과

- 교육 패러다임 변화와 글로벌 환경 변화에 부응한 미래형 통합교육연수시스템으로 고도화 추진

지방공무원연수

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 교육연수부	소관별예산서 248p
정책사업 : 인적자원운용	단위사업 : 교직원역량강화	세부사업 : 지방공무원연수운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
지방공무원연수	**169,504**	144,240	25,264	17.5	자체	**169,504**	
					특교		
가. 지방공무원연수운영	**169,504**	144,240	25,264	17.5	자체	169,504	계속
					특교		

가. 지방공무원연수운영 169,504천원

- (사업내용) 교육현장 변화에 대응하고, 정책과제를 적극적으로 해결해 나가는 교육행정 전문가 양성을 위한 지방공무원 경력 단계별 교육훈련 실시
- (편성사유) 지방공무원 전문성 신장을 위한 다양한 연수과정 운영을 위한 강사비, 인쇄비, 행사용품비 등 제 경비 확보

가 지방공무원연수운영(계속) : 169,504천원

소관별예산서: 248p **담당자: 김동현** **행정연수담당: 김봉태(☏902-1326)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 교육훈련을 통한 지방공무원 행정역량 및 전문성 강화
- 교육현장에 능동적으로 대응할 수 있는 직무 역량강화

○ **(사업내용)**

- **(직급별 필수 직무역량 교육)** 직급별 직무 역량 강화를 위한 필수 교육 과정 편성 및 운영
- **(교육현장 중심 실무·역량 교육)** 직무 전문성에 바탕을 둔 교육행정 전문가 양성을 위한 실무·사례 중심 연수 운영
- **(교육수요자 맞춤형 연수 운영)** 직무 요일학교, 직급별 조직역량강화 과정 등 교육 현장의 수요에 맞춘 교육훈련 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 169,504천원

○ **(사업대상)** 지방공무원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
지방공무원연수운영	123,418	137,660	169,504	144,240	**25,264**	17.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
174,589	179,824	169,504					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 지방공무원 대상 교육훈련 28과정 운영을 위한 제 경비(강사비, 인쇄비, 행사용품비 등) 확보

- 신설 과정('문화체험과 함께하는 힐링 과정')으로 현장연수경비 및 차량임차료 추가
- 직급별 조직역량강화 과정(1~4기)에 민간 외부위탁 교육 병행으로 위탁교육비 추가
- 코로나19로 한시적 단축 운영한 직급별 필수 교육(6급 공무원 필수 역량강화 과정, 7급 공무원 필수 역량강화 과정) 운영 시간 확대로 원고료 증가

※ '21년도 운영시간: 35시간, '22년도 운영시간: 60시간

교육과정구분	내용	과정		증감
		'21	'22	
직급별 필수 교육	교육행정 전문가 양성을 위한 경력 단계별 필수 직무교육	7	7	-
실무교육	교육행정 업무처리 능력 향상 직무교육	10	10	-
역량교육	능동적 행정업무 수행을 위한 역량강화 교육	2	5	3
맞춤형 연수	교육 수요자 중심 맞춤형 연수	8	6	△2
계		27	28	1

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원고료	14,000원×72매×28회=	28,224	16,240	11,984	40매→72매 증
2) 인쇄비	10,000원×100부×28회=	28,000	26,100	1,900	90부→100부 증
3) 행사용품비	10,000원×35종×28회=	9,800	11,600	△1,800	40종→35종 감
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×9명×28회=	63,000	65,250	△2,250	29회→28회 감
5) 강사실비경비	40,000원×9명×28회=	10,080	10,440	△360	29회→28회 감
6) 사업추진업무추진비	20,000원×6명×28회=	3,360	2,400	960	12명→6명 감 10회→28회증
7) 국내여비(관내)	20,000원×4명×15일=	1,200	1,600	△400	20일→15일 감
8) 국내여비(관외)	60,000원×4명×6일=	1,440	1,200	240	5일→6일 증
9) 시험수당	600,000원×3회=	1,800	1,730	70	1식→3회 변경
10) 급량비	8,000원×50명×8회=	3,200	7,680	△4,480	30명→50명 증 32식→8회 감
11) 위탁교육비	3,500,000원×4회=	14,000	0	14,000	신설
12) 현장연수경비	20,000원×30명×2회=	1,200	0	1,200	신설
13) 차량임차료	700,000원×6회=	4,200	0	4,200	신설

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 지방공무원 직급별 필수 교육 6과정* 운영(1과정 추진 예정)

  * 초임기·복직공무원 역량강화 과정(1기) 외 5과정 완료(232명 이수)

- 전문성 신장을 위한 실무역량 강화 교육 10과정* 운영(2과정 추진 예정)

* 정보 실무 활용 과정 외 9과정 완료(227명 이수)

- 수요자 중심의 맞춤형 연수 2과정* 운영(6과정 추진 예정)

* 직무요일학교(1기) 외 1과정 완료(57명 이수)

○ 사업성과

- 코로나19 상황에서 집합연수와 화상연수를 병행하며 교육수요자의 연수 기회 다양성 제고
- 교육수요자 전문성 강화와 함께 조직의 역량강화에 기여

참고 2022년도 지방공무원 연수 운영 계획

기수	구분	과정명	운영시간	시기				예상인원
				1분기	2분기	3분기	4분기	
1	필수교육(직급별) 7과정	신규임용예정자 기본교육 과정	70			○		미정
2		신규공무원 역량강화 과정	35		○			64
3		8급 공무원 필수 역량강화 과정(1기)	21		○			25
4		8급 공무원 필수 역량강화 과정(2기)	21				○	25
5		7급 공무원 필수 역량강화 과정	60		○	○		30
6		6급 공무원 필수 역량강화 과정	60			○		30
7		교육정책 리더십 역량강화 과정(5급 이상)	14		○			20
8	실무교육 10과정	교육관계 법규 이해 과정	14				○	30
9		공유재산 및 물품관리 과정	14		○			30
10		계약 실무 과정(1기)	14		○			25
11		계약 실무 과정(2기)	14				○	25
12		교육시설물 관리 실무능력 향상 과정	14		○			30
13		중견관리자 리더십 향상 과정	21		○			30
14		학교행정관리 전문가 과정	21			○		25
15		노사관계의 이해 과정	14		○			30
16		정보 실무 활용 과정	14	○				30
17		보고서 작성 과정	21				○	15
18	역량교육 5과정	스피치 및 프레젠테이션 역량강화 과정	21			○		15
19		교육정책의 이해 과정	14	○				25
20		문화체험과 함께하는 힐링 과정(1기)	7		○			30
21		문화체험과 함께하는 힐링 과정(2기)	7				○	30
22		복직공무원 역량 강화 연수	14			○		25
23	맞춤형 연수 6과정	직무 요일학교(1기)	24		○			30
24		직무 요일학교(2기)	18			○	○	30
25		직급별 조직역량강화 과정(1기)	14			○		40
26		직급별 조직역량강화 과정(2기)	14			○		40
27		직급별 조직역량강화 과정(3기)	14				○	40
28		직급별 조직역량강화 과정(4기)	14				○	40
계획 시수 및 인원			603					809

교육공무직원연수

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 교육연수부	소관별예산서 248~249p
정책사업 : 인적자원운용	단위사업 : 교직원역량강화	세부사업 : 근로자연수운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교육공무직원연수	**24,992**	24,960	32	0.1	자체	**24,992**	
					특교		
가. 교육공무직원연수운영	**24,992**	24,960	32	0.1	자체	24,992	계속
					특교		

가. 교육공무직원연수운영 24,992천원

- (사업내용) 교육공무직원의 업무역량 강화와 교육가족으로서의 공동체 의식 함양을 위한 연수 실시
- (편성사유) 교육공무직원의 교육수요에 부합하는 다양한 과정 운영을 위한 제 경비 확보

가 교육공무직원연수운영(계속) : 24,992천원

소관별예산서: 249p 담당자: 김동현 행정연수담당: 김봉태(☏902-1326)

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육공무직원의 업무역량 강화와 교육공동체 의식 함양

○ **(사업내용)**

- **(학교현장의 효율적 지원을 위한 실무 및 정보화 교육)** 학교 행정 실무 능력을 제고하고 전문성 향상을 위한 직무·사례 중심의 정보화 연수 운영
- **(신규 교육공무직원의 적응력 향상 기본 역량 교육)** 신규 교육공무직원의 학교 현장에 신속 적응을 위한 기본 역량교육 실시
- **(문화적 감성 함양 교육)** 예술 체험을 통한 인문학적 소양 및 문화적 감성 함양 교육 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 24,992천원

○ **(사업대상)** 교육공무직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육공무직원연수운영	0	20,720	24,992	24,960	**32**	0.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,742	26,513	24,992					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육공무직원의 교육수요에 부합하는 8과정 운영을 위한 제 경비(강사비, 인쇄비, 행사용품비 등) 확보

- 교육공무직원 업무 특성 상 원고료가 발생하지 않는 실습 및 체험 중심의 연수 과정이 많아 원고료 요구액 감소
- 교육공무직원 연수 운영 관련 협의회 및 연수생 간식을 위한 업무추진비 추가

교육과정구분	내용	과정
실무교육	학교현장의 효율적 지원을 위한 직종별 실무교육	4
역량교육	신규 교육공무직원 기본 역량교육 및 문화적 감성 함양 교육	4
계		8

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원고료	14,000원×36매×8회=	4,032	4,480	△448	40매→36매 감
2) 인쇄비	10,000원×80부×8회=	6,400	6,400	0	
3) 행사용품비	10,000원×60종×8회=	4,800	4,800	0	
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×8회=	8,000	8,000	0	
5) 강사실비경비	40,000원×4명×8회=	1,280	1,280	0	
6) 사업추진업무추진비	20,000원×3명×8회=	480	0	480	신설

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교육공무직원 실무·역량 교육 6과정* 운영(2과정 추진 예정)

  * 교육공무직원 신규임용예정자 교육 외 5과정 완료(231명 이수)

○ 사업성과

- 코로나19 상황에서 직무 중심 연수 운영 및 화상연수 확대를 통하여 교육공무직원의 실무 역량강화에 기여

참고 2022년도 교육공무직원 연수 운영 계획

순서	구분	과정명	운영 시간	시기				예상 인원
				1분기	2분기	3분기	4분기	
1	실무교육	교육공무직원 실무능력 향상 과정(1기)	14	○				30
2		교육공무직원 실무능력 향상 과정(2기)	14			○		30
3		시설관리원 실무능력 향상 과정(1기)	7		○			20
4		시설관리원 실무능력 향상 과정(2기)	7				○	20
5	역량교육	교육공무직원 신규임용예정자 교육	7	○				미정
6		교육공무직원 문화적 감성 함양 과정(1기)	4	○				25
7		교육공무직원 문화적 감성 함양 과정(2기)	4	○				25
8		교육공무직원 문화적 감성 함양 과정(3기)	4			○		25
계획 시수 및 인원			61					175

과학교육과정운영내실화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 249~250p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
과학교육과정운영내실화	**185,560**	246,290	△60,790	△24.7	자체	**171,560**	
					특교	**14,000**	
가. 과학실험안전교육콘텐츠개발[특교]	**14,000**	85,000	△71,000	△83.5	자체		계속
					특교	14,000	
나. 과학교육장학활동지원	**14,040**	8,740	5,300	60.6	자체	14,040	계속
					특교		
다. 과학교사전문성강화연수운영	**42,380**	33,000	9,380	28.4	자체	42,380	계속
					특교		
라. 과학실운영지원	**75,140**	22,850	52,290	228.8	자체	75,140	계속
					특교		
마. 과학탐구모델학교운영	**40,000**	20,000	20,000	100.0	자체	40,000	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	76,700	△76,700	△100.0			

가. 과학실험안전교육콘텐츠개발[특교] 14,000천원

- (사업내용) 첨단 과학기술을 적용한 과학 탐구·실험 및 융합적 교육활동을 위한 안전기반 체험활동 중심 과학 자료 개발·활용
- (편성사유) 첨단 과학기술 기반 과학 실험안전 교육 콘텐츠 개발 및 운영 시도 공동 분담금

나. 과학교육장학활동지원 14,040천원

- (사업내용) 탐구·실험 중심 과학교육 활성화를 위한 과학교육 활동 지원
- (편성사유) 과학교육 사업 및 현장 맞춤형 컨설팅 등을 위한 제반 비용

다. 과학교사전문성강화연수운영 42,380천원

- (사업내용) 초·중등 과학교사의 탐구·실험 중심 수업 지도 전문성 강화를 위한 연수 운영
- (편성사유) 초·중등 과학교사의 탐구·실험 중심 수업 지도 전문성 강화 연수 운영을 위한 제반 비용

라. 과학실운영지원 75,140천원

- (사업내용) 안전한 과학실 환경 조성을 위한 과학실 안전점검 및 컨설팅, 과학실 폐액, 폐시약, 수은 폐기물 위탁 처리
- (편성사유) 과학실 안전점검 및 컨설팅, 과학실 폐액, 폐시약, 수은 폐기물 위탁 처리 등을 위한 제반 비용

마. 과학탐구모델학교운영 40,000천원

- (사업내용) 일반고등학교 우수 과학인재 양성을 위한 프로그램 운영비 및 기자재 구입비 지원
- (편성사유) 과학탐구 모델학교 운영 지원을 위한 제반 비용

가 과학실험안전교육콘텐츠개발[특교](계속) : 14,000천원

소관별예산서: 249p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 미래형 과학교육 기반 마련을 위한 첨단 기술기반 과학 프로그램 운영 및 안전한 실험교육 관리 강화

※ 근거: 교육부 교육과정정책과-5482(2021. 9. 9.)「2022년 제1차 국가시책사업(창의융합 교육 기반 마련 및 활성화) 특별교부금 지원 계획 알림」

○ **(사업내용)** 첨단 과학기술을 적용한 과학 탐구·실험 및 융합적 교육활동을 위한 안전기반 체험활동 중심 과학 자료 개발·활용

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 2023. 2. 28.

○ **(총사업비)** 14,000천원(특교)

○ **(사업대상)** 한국과학창의재단(주관교육청: 광주광역시교육청)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과학실험안전교육 콘텐츠개발[특교]	0	85,000	14,000	85,000	**△71,000**	△83.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,000	14,000		14,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 첨단 과학기술 기반 과학 실험안전 교육 콘텐츠 개발 및 운영을 위한 시도 공동 분담금 14,000천원 편성

- 주관 교육청(광주광역시교육청)을 통한 한국과학창의재단과 협약 체결

※ 근거: 광주광역시교육청 체육예술융합교육과-5862(2021. 4. 7.)「과학실험 안전 콘텐츠 개발 사업 협약 체결 및 시도 공동 분담금 송금 요청」

- 시도 공동 분담금(특별교부금) 감소로 71,000천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(광주광역시교육청)	14,000,000원×1기관=	14,000	85,000	△71,000	시도 공동 분담금 감액

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 과학 실험안전 원격연수 콘텐츠 개발 및 운영(사업기관: 한국과학창의재단, 위탁사업비 1,600,000천원)
  - · 과학실험 안전 원격연수 자료(동영상) 개발
  - · 과학실험 안전사고 및 동물해부실험 가상 체험 콘텐츠(실감형 콘텐츠) 개발

○ 사업성과

- 과학실험 사고·실험 가상 체험 콘텐츠 및 원격연수 콘텐츠 개발로 교원 및 학생을 위한 안전한 과학탐구 환경 조성

나 과학교육장학활동지원(계속) : 14,040천원

소관별예산서: 249p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 탐구·실험 중심 과학교육 활성화 및 과학교육 활동 지원 강화

○ **(사업내용)** 탐구·실험 중심 과학교육 활성화를 위한 과학교육 활동 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 14,040천원

○ **(사업대상)** 초 · 중 · 고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과학교육장학활동지원	32,279	8,740	14,040	8,740	**5,300**	60.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,000	14,000	14,040					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 과학교육 사업(지능형 과학실 구축 사업, 과학탐구 모델학교, 과학실 안전모델학교, 지능형 과학탐구키움터 등) 컨설팅 및 현장 맞춤형 컨설팅(과학교구, 과학체험활동 프로그램, 과학대회, 과학 교수-학습-평가 등) 운영을 위한 예산 14,040천원 편성

- 지능형 과학실 구축 사업교 증가(5교→15교)를 반영한 컨설팅 횟수 증가 및 현장 맞춤형 컨설팅 운영비 5,300천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	′22년 요구액	′21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×6회=	600	990	△390	행사용품 개수 감소
2) 강사수당(일반1)	0=	0	3,150	△3,150	미편성
3) 국내여비(관외)	60,000원×16명=	960	1,800	△840	관외 컨설턴트 수 감소
4) 국내여비(관내)	20,000원×16명×5회=	1,600	0	1,600	관내 컨설턴트 수 및 컨설팅 횟수 증가
5) 사업추진업무추진비	20,000원×16명×4회=	1,280	240	1,040	컨설팅단 협의회 횟수 증가
6) 인쇄비	10,000원×100부×4회=	4,000	1,300	2,700	사업 보고서 인쇄 및 배부 예정으로 예산 증가
7) 원고료	0=	0	1,260	△1,260	미편성
8) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×16명×4회=	4,480	0	4,480	컨설팅 횟수 증가
9) 심사수당(초과포함)	70,000원×8명×2회=	1,120	0	1,120	과학교육 사업 심사 예산 편성

4. ′21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ′21년 과학교육 사업(과학탐구 모델학교 1교, 지능형 과학실 모델학교 1교, 지능형 과학실 구축 사업 5교, 과학실 안전모델학교 15교, 지능형 과학탐구키움터 1교, 과학중점학교 1교) 컨설팅(3~9월)
- ′21학년도 탐구·실험 중심 과학교육을 위한 과학실 공간혁신 사업담당자 워크숍 개최(4월)
- ′21년 과학교육 사업 운영 보고회(2021. 12. 예정)
- ′21년 과학교육지원단(11명) 운영

○ 사업성과

- 현장 의견 반영 및 과학교육 사업 컨설팅으로 내실 있는 사업 추진
- 과학교육 사업 추진 성과 공유로 과학교사 전문성 함양

다 과학교사전문성강화연수운영(계속) : 42,380천원

소관별예산서: 249p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 과학 탐구·실험 지도능력 및 호기심을 유발하는 탐구 중심 수업 지도 역량 강화

※ 근거:「과학·수학·정보 교육 진흥법」제5조(국가와 지방자치단체의 임무)

○ **(사업내용)** 초·중등 과학교사의 탐구·실험 중심 수업 및 탐구 지도 전문성 함양을 위한 연수 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 42,380천원

○ **(사업대상)** 초등 과학교과 담당 교사, 중등 과학교사

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과학교사전문성 강화연수운영	34,090	33,000	42,380	33,000	**9,380**	28.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
43,000	43,000	42,380					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 2021년도 초등교사과학실험연수운영과 중등과학교사실험연수운영 사업을 과학교사전문성강화연수운영 사업으로 통합 · 명칭 변경

○ 초·중등 과학교사의 탐구·실험 중심 수업 및 탐구 지도 전문성 함양을 위한 연수 운영 예산 42,380천원 편성

- 초·중등 과학교사의 탐구·실험 수업 전문성 신장을 위한 연수 프로그램 수 증가(초·중등 각 1개(과학실험 직무연수) → 초·중등 각 2개(과학실험 직무연수*, 과학탐구 직무연수*))로 인한 9,380천원 증액

* 과학실험 직무연수: 과학교사의 2015 개정교육과정 과학실험 전문성 강화 및 과학실 안전관리 역량 강화 연수

* 과학탐구 직무연수: 과학탐구 대회 지도 및 첨단 기자재 활용 역량 함양 연수

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(특별-초과포함)	350,000원×2명=	700	3,000	△2,300	특별 강사 수 감소
2) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×14명×4회=	14,000	5,000	9,000	연수 프로그램 종류 증가로 인한 증액
3) 강사수당(보조-초과포함)	50,000원×14명×4회=	2,800	1,600	1,200	연수 프로그램 종류 증가로 인한 증액
4) 재료비	10,000원×9종×40명×4회=	14,400	18,600	△4,200	재료수 감소
5) 사업추진업무추진비	20,000원×40명×4회=	3,200	1,600	1,600	연수 프로그램 종류 증가로 인한 증액
6) 인쇄비	10,000원×70부×4회=	2,800	1,200	1,600	연수 프로그램 종류 증가로 인한 증액
7) 원고료	10,000원×20매×14명=	2,800	2,000	800	연수 프로그램 종류 증가로 인한 증액
8) 국내여비(관외)	60,000원×7명×4회=	1,680	0	1,680	관외 강사수 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 초등 과학실험 직무연수(과학실 안전 포함, 15시간, 7월, 17명 이수)

- '21년 중등 과학실험 직무연수(과학실 안전 포함, 15시간, 8월, 20명 이수)

○ 사업성과

- 과학교사의 탐구 · 실험 중심 수업 전문성 향상

- 과학교사의 2015 개정교육과정 과학탐구 지도 역량 전문성 향상

라 과학실운영지원(계속) : 75,140천원

소관별예산서: 249p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 탐구 · 실험 중심 과학수업 활성화를 위한 안전한 과학실 환경 조성

※ 근거:「세종특별자치시교육청 과학실 안전 관리 조례안」(제71회 임시회 교육안전위원회에서 원안가결)

○ **(사업내용)**

- 안전한 과학실 환경 조성을 위한 과학실 안전점검 및 컨설팅
- 과학실 폐액, 폐시약, 수은 폐기물 위탁 처리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 75,140천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과학실운영지원	11,108	22,850	75,140	22,850	**52,290**	228.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
22,850	22,850	75,140					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년도 과학실험실운영지원 사업 → 과학실운영지원 사업으로 명칭 변경

○ 과학실 안전점검 · 컨설팅 운영 및 과학실 폐액, 폐시약, 수은 폐기물 위탁처리, 과학실 안전관리 매뉴얼 배부를 위한 예산 75,140천원 편성

- 학교 수 증가(99교→102교) 및 수은 폐기물 위탁 처리로 인해 위탁용역비 41,400천원 증액

※ 근거:「폐기물관리법」시행령[대통령령 제30861호, 일부개정 2020.7.21.][시행 2021.7.],「폐기물관리법」시행규칙[환경부령 제881호, 일부개정 2020.8.31.][시행 2021.7.22.]

- 과학실 안전관리지원단 운영을 위한 특별교부금('21년 3,000천원) 폐지 및 학교 수 증가(99교→102교)로 과학실 안전점검 · 컨설팅 수당 및 여비 증액, 안전점검 사후 관리 강화를 위한 협의 횟수 증가로 사업성업무 추진비(680천원) 순증

- 과학실 안전관리 매뉴얼 학교 배부를 위한 인쇄비(3,060천원) 순증

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 위탁용역비(폐수,수은처리)	600,000원×102교=	61,200	19,800	41,400	수은 폐기물 위탁처리로 인한 예산 증가
2) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×17명×6교=	7,140	0	7,140	순증(특교 폐지로 자체 예산 편성)
3) 인쇄비	10,000원×3부×102교=	3,060	0	3,060	순증(과학실 안전관리 매뉴얼 학교 배부)
4) 국내여비(관내)	20,000원×17명×6교=	2,040	0	2,040	학교수 증가 (99교→102교)
5) 국내여비(관외)	60,000원×17명=	1,020	0	1,020	순증(과학실 안전관리지원단 관외 출장(우수 과학실 탐당) 여비)
6) 사업추진업무추진비	20,000원×17명×2회=	680	0	680	순증(컨설팅단 협의회 횟수 증가(1회→2회: 사전, 사후))
7) 국내여비(관내)	0=	0	1,980	△1,980	미편성
8) 용품비	0=	0	670	△670	미편성
9) 협의회	0=	0	400	△400	미편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 과학실 폐액 및 폐시약 위탁 처리(초 42교)

- 초·중·고 과학실 폐액 및 폐시약 위탁 처리 예정(11~12월)

○ 사업성과

- 안전한 과학실 환경 조성을 통한 탐구·실험 중심 과학수업 활성화

마 과학탐구모델학교운영(계속) : 40,000천원

소관별예산서: 250p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 일반고등학교에서의 특화된 과학 탐구활동 강화 등으로 우수 과학인재 양성

○ **(사업내용)** 일반고등학교 우수 과학인재 양성을 위한 프로그램 운영비 및 기자재 구입비 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 40,000천원

○ **(사업대상)** 고 1교(세종대성고등학교)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과학탐구모델학교운영	0	20,000	40,000	20,000	**20,000**	100.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
80,000	80,000	40,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 과학탐구 모델학교 운영 지원을 위한 예산 40,000천원 편성

- 과학탐구 모델학교 운영 대상 학년 증가(1학년 → 1, 2학년)로 인한 20,000천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립고	0=	0	20,000	△20,000	공립고의 과학탐구 모델학교 미지원으로 감액
2) 사립고	40,000,000원×1교=	40,000	0	40,000	과학탐구 모델학교 운영 대상 학년 증가 (1학년→1, 2학년)

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ‘21년 세종대성고 1교(20,000천원) 지원
  - · 과학탐구 중심 학생 참여형 수업모델 개발(3종)
  - · 과학 체험 프로그램(5월), 과학 분야 진로 탐색 프로그램(7월) 운영
  - · 과학탐구 동아리 운영(3개)
  - · 빅데이터를 이용한 과학탐구 능력 함양 프로그램 운영
- 과학탐구 모델학교 운영 내실화 및 현장 중심 지원 강화를 위한 컨설팅 실시(3회, 향후 추가 컨설팅 진행 예정)

○ 사업성과

- 일반고등학교에서 특화된 과학 탐구활동 강화 등으로 우수 과학인재 양성
- 지능정보기술 시대에 과학적 소양을 토대로 문제를 해결하는 창의융합적 과학인재 양성

수학교육과정운영내실화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 250~252p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
수학교육과정운영내실화	**430,960**	200,100	144,160	50.3	자체	**430,960**	
					특교		
가. 과정중심수학연수운영	**54,900**	22,800	35,100	86.8	자체	54,900	계속
					특교		
나. 교수학습자료개발	**36,100**	13,300	22,800	171.4	자체	36,100	계속
					특교		
다. 수학탐험프로그램개발운영	**44,060**	24,000	20,060	83.6	자체	44,060	계속
					특교		
라. 수학교육지원단운영	**8,080**	0	8,080	순증	자체	8,080	신규
					특교		
마. 똑똑수학탐험대활용 현장지원	**119,520**	30,000	89,520	298.4	자체	119,520	계속
					특교		
바. 학생수학탐구대회	**27,780**	8,000	19,780	247.3	자체	27,780	계속
					특교		
사. 수학동아리운영지원	**23,520**	0	23,520	순증	자체	23,520	신규
					특교		
아. 수학전용교실구축운영	**40,000**	0	40,000	순증	자체	40,000	신규
					특교		
자. EBSm운영지원	**16,000**	26,000	△10,000	△38.5	자체	16,000	계속
					특교		
차. AI초등수학수업지원 시스템플랫폼운영지원	**61,000**	0	61,000	순증	자체	61,000	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	76,000	△76,000	△100.0			

가. 과정중심수학연수운영 54,900천원

- (사업내용) 초·중등 수학 클리닉 기초·일반·전문(기초, 심화 상담과정포함) 연수 운영, 중등 인공지능 수학 연수 운영, 초·중등 수학 교육과정·수업·평가 개선 연수 운영, 초등수학 교수학습자료 활용 연수 운영 등 수학 교원 역량강화 직무연수 운영
- (편성사유) 수학 교과 지도 역량 함양과 전문성 향상을 위한 직무연수(6회) 운영비

나. 교수학습자료개발 36,100천원

- (사업내용) 수학 기초 학력 향상 및 교수 학습 방법 개선을 위한 초·중·고 교수·학습 자료 개발(초5, 중1, 고1, 3종) 및 보급
- (편성사유) 초·중·고 수학 교수·학습 자료(3종) 개발에 따른 개발수당 및 운영비

다. 수학탐험프로그램개발운영 44,060천원

- (사업내용) 세종방축천의 다양한 지형과 지물에 대한 위치기반 애플리케이션을 활용하여 수학적 개념과 원리를 탐구할 수 있는 체험프로그램 앱 개발
- (편성사유) 수학탐험(MathTour)프로그램 세종방축천 체험프로그램 앱 개발 운영비

라. 수학교육지원단운영 8,080천원

- (사업내용) 수학에 흥미와 자신감이 부족하고 학년이 올라갈수록 수학 학습에 어려움을 겪는 학생이 증가함에 따라 단위학교 수학교육 및 수학나눔학교 컨설팅 지원
- (편성사유) 초·중·고 수학교육 및 수학나눔학교 컨설팅 및 수학교육지원단 워크숍(3회) 운영비

마. 똑똑수학탐험대활용현장지원 119,520천원

- (사업내용) 개인별 수학 학습 데이터 수집 및 AI분석 맞춤형 처방을 적용한 시스템 「똑똑! 수학 탐험대」 활용을 위한 1~4학년 학생, 교사, 학부모 대상 학습자료(함께 학습지) 2종 배부, 역량 강화 연수 운영 및 홍보
- (편성사유) AI 활용 개인별 맞춤형 시스템「똑똑! 수학탐험대」활용을 위한 학습자료 제작비, 교사, 학부모 대상 역량강화 연수 운영비 및 홍보비

바. 학생수학탐구대회 27,780천원

- (사업내용) 수학적 사고력과 창의적 문제해결력 향상을 위한 제9회 수학 구조물 경진대회 및 제4회 수학 용어 말하기 대회 운영
- (편성사유) 제9회 수학 구조물 경진 대회 및 제4회 수학 용어 말하기 대회 운영비

사. 수학동아리운영지원 23,520천원

- (사업내용) 수학 학력 증진 및 진로 활동을 위한 수학의 본질을 탐구하고 즐기는 학생 수학동아리 운영
- (편성사유) 초·중·고 수학동아리(21팀) 운영 지원비(팀당 1,000천원) 및 워크숍(3회) 운영비

아. 수학전용교실구축운영 40,000천원

- (사업내용) 최첨단 정보통신기술 기반으로 수학교육과정과 연계한 활동과 체험 중심의 학생 친화적 수학 수업을 위한 수학 전용 교실 구축 지원
- (편성사유) 학생 맞춤형 수학 수업 및 탐구 활동을 위한 공간 구축 및 수학교구 구입, 활용 계획 수립을 위한 협의체 운영 등 수학 전용 교실 구축 지원비

자. EBSm운영지원 16,000천원

- (사업내용) 수학학습 콘텐츠 개발, 서비스를 통한 수학교육 내실화 및 공교육 보완을 위한 EBSMath 사이트 운영 지원 위탁 사업비(한국교육방송공사)
- (편성사유) EBSMath 사이트 운영 지원을 위한 시도 공동 분담금

차. AI초등수학수업지원시스템플랫폼운영지원 61,000천원

- (사업내용) 인공지능(AI) 초등수학수업 지원시스템「똑똑! 수학 탐험대」플랫폼 운영 및 확장을 위한 위탁 사업비(한국교육학술정보원)
- (편성사유) 인공지능(AI) 초등수학수업 지원시스템 「똑똑! 수학 탐험대」플랫폼 운영 및 확장을 위한 시도공동 분담금

가 과정중심수학연수운영(계속) : 54,900천원

소관별예산서: 250p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수학교사의 교육과정, 수업, 평가 전문성 제고를 위한 역량강화 연수 운영

○ **(사업내용)**

- 초·중등 수학 클리닉 기초(10차시)·일반(15차시)·심화(20차시) 연수 운영

※ 클리닉 일반·심화 연수는 기초 및 전문 상담자격과정 포함 운영

- 중등 인공지능(AI) 수학 연수(15차시) 운영
- 초·중등 수학 교육과정·수업·평가 개선 연수(30차시) 운영
- 초등 수학 교수학습자료 활용 연수(8차시, 2회) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 54,900천원

○ **(사업대상)** 초·중등 수학 담당교사

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
과정중심수학연수운영	20,315	34,200	54,900	22,800	**35,100**	86.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
54,900	54,900	54,900					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수학교과 지도 역량 함양과 전문성 향상을 위한 직무연수 운영비 54,900천원 편성

- 초·중등 수학 클리닉 기초(10차시)·일반(기초상담 자격과정, 15차시)·심화(전문상담 자격과정, 20차시) 연수 운영, 중등 인공지능(AI) 수학 연수(15차시) 운영, 초·중등 수학 교육과정·수업·평가 개선 연수(30차시) 운영, 초등 수학 교수

학습자료 활용 연수(8차시, 2회) 운영을 위한 행사용품비, 강사수당(원고료 포함), 사업추진업무추진비, 인쇄비, 재료비, 여비 36,900천원 편성

- 초·중등 수학 클리닉 일반·심화 연수(기초·전문 상담 자격증 취득, 35차시) 운영을 위한 교육경비 18,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×2종×40명×5회=	4,000	6,000	△2,000	연수 횟수(4회→5회) 및 연수인원(초·중등 구분) 증가
2) 강사수당(일반1_초과포함)	250,000원×8명×5회=	10,000	8,000	2,000	연수 횟수(4회→5회)
3) 사업추진업무추진비	20,000원×40명×5회=	4,000	3,600	400	연수 횟수(4회→5회) 및 연수인원(초·중등 구분) 증가
4) 인쇄비	10,000원×50부×5회=	2,500	2,000	500	연수 횟수(4회→5회) 및 연수인원(초·중등 구분) 증가
5) 원고료	10,000원×10매×8명×5회=	4,000	3,200	800	연수 횟수(4회→5회)
6) 재료비	10,000원×5종×40명×5회=	10,000	0	10,000	순증
7) 국내여비(관외)	60,000원×8명×5회=	2,400	0	2,400	강사 여비 편성
8) 교육경비	450,000원×40명=	18,000	0	18,000	클리닉 일반·심화 연수 상담과정 위탁

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년 초·중등 수학 클리닉 기초과정 직무연수 운영(4월, 15명)
- 2021년 인공지능 수학 직무연수 운영(8월, 23명)
- 2021년 초등 수학 교과 연계 교구 활용 직무연수(6~7월, 24명)
- 2021년 초등 수학 교수학습자료 활용 연수(11월 예정)

○ 사업성과

- 수학 교원 전문성 향상을 통한 수학교과 지도 역량 함양

나 교수학습자료개발(계속) : 36,100천원

소관별예산서: 250p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 누구나 쉽게 따라 할 수 있는 체험·활동 중심의 수학 교수·학습 자료 개발 및 공유를 통하여 내실 있는 수학 수업 지원 및 수학 기초 학력 향상

○ **(사업내용)** 수학 기초 학력 향상 및 수학 교수 학습 방법 개선을 위한 초·중·고 교수·학습 지도 자료 3종(초5, 중1, 고1) 개발 및 보급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 36,100천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교수학습자료개발	0	33,280	36,100	13,300	**22,800**	171.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
36,100	36,100	36,100					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 수학 교수·학습 자료 3종 개발 및 보급을 위한 운영비 36,100천원 편성

- 수학 교수·학습 자료 개발(초5, 중1, 고1)을 위한 개발수당, 인쇄비, 행사용품비, 사업추진업무추진비, 차량임차료, 시설임차료, 여비 36,100천원 편성
- 차량임차료, 시설임차료, 국내여비(관외) 편성은 초·중·고 교수·학습 자료 집중 개발을 위하여 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×3종×10일=	21,000	9,000	21,000	개발종수 증가 (1종→3종)
2) 인쇄비	10,000원×100부×3종=	3,000	2,000	3,000	인쇄부수 증가 (1종→3종)
3) 행사용품비	10,000원×3종×10명×5회=	1,500	1,100	1,500	개발 회의 증가 (2회→5회)
4) 사업추진업무추진비	20,000원×30명×5회=	3,000	800	3,000	개발 회의 증가 (2회→5회)
5) 차량임차료	700,000원×2회=	1,400	0	1,400	순증(집중개발)
6) 시설임차료	1,000,000원×2회=	2,000	0	2,000	순증(집중개발)
7) 국내여비(관내)	20,000원×30명×4회=	2,400	400	2,400	개발 회의 증가
8) 국내여비(관외)	60,000원×30명=	1,800	0	1,800	집중개발에 따른 여비

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 초등 3~4학년 수학 교수·학습 자료 영상 콘텐츠 개발(12월)
- 초등 2학년 수학 교수·학습 자료 개발(1종)

○ 사업성과

- 수학 기초 학력 향상 및 수학 교수 학습 방법 개선 방안 마련

다 수학탐험프로그램개발운영(계속) : 44,060천원

소관별예산서: 250p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 지역 명소 및 문화재를 배경으로 생활 속에서 수학의 개념과 원리를 탐구할 수 있는 체험프로그램 개발·운영

○ **(사업내용)** 세종방축천의 다양한 지형과 지물에 대한 위치기반 애플리케이션을 활용하여 수학적 개념과 원리를 탐구할 수 있는 체험프로그램 앱 개발

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 44,060천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 교원, 세종시민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학탐험프로그램 개발운영	0	59,600	44,060	24,000	**20,060**	83.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
44,060	44,060	44,060					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 2021년도 MathTour프로그램개발운영 → 수학탐험프로그램개발운영으로 명칭 변경

○ 수학탐험(MathTour)프로그램 세종방축천 체험프로그램 앱 개발 운영비

- **(세종방축천)** 프로그램 자료 개발 수당, 3D, 내비게이션 기능을 반영한 소프트웨어개발운영비, 앱 관련 안내표지판과 홍보포스터(부착형, 게시형) 설치로 인한 용품비, 자료 비치를 위한 인쇄비, 사업추진업무추진비, 자료 개발 집중 작업을 위한 차량임차료, 시설임차료, 여비 등 44,060천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 소프트웨어개발운영비	22,000,000원×1식=	22,000	13,000	22,000	3D, 네비게이션기능 추가로 인한 앱개발비 증액
2) 개발수당(초과포함)	70,000원×12명×10일=	8,400	4,000	8,400	개발인원 증가 (10명→12명) 및 개발일수 증가 (6일→10일)
3) 행사용품	10,000원×5종×10회=	500	1,000	500	행사용품 감소
4) 인쇄비	10,000원×2종×200부=	4,000	4,000	4,000	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×12명×10회=	2,400	1,200	2,400	현장 답사를 위한 개발회의 증가(5회→10회)
6) 차량임차료	700,000원×1대×2일=	1,400	0	1,400	순증(집중개발)
7) 시설임차료	1,000,000원×2일=	2,000	0	2,000	순증(집중개발)
8) 국내여비(관내)	20,000원×12명×8회=	1,920	800	1,920	개발인원 증가 (10명→12명) 및 개발회의 증가 (6일→10일)
9) 국내여비(관외)	60,000원×12명×2회=	1,440	0	1,440	집중개발에 따른 여비

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 수학탐험(MathTour)프로그램 세종호수공원 앱 1종 개발
- '21년 수학탐험(MathTour)프로그램 국립세종수목원 앱 1종 개발

○ 사업성과

- 실생활과 연계한 체험을 통해 수학적 개념과 원리 이해 및 흥미와 호기심 증대

라 수학교육지원단운영(신규) : 8,080천원

소관별예산서: 251p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생 중심 수학교육이 안정적으로 운영 될 수 있는 여건 구축 및 생각하는 힘을 키우고 함께 성장하는 수학교육 실현을 위한 단위학교 수학교육 및 수학나눔학교 컨설팅 지원

○ **(사업내용)** 수학에 흥미와 자신감이 부족하고 학년이 올라갈수록 수학 학습에 어려움을 겪는 학생이 증가함에 따라 단위학교(101교) 수학교육 및 수학나눔학교(5교, 도담초, 종촌초, 가락초, 가득초, 한솔중) 컨설팅 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 8,080천원

○ **(사업대상)** 초·중등 수학 담당교원 18명

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학교육지원단운영	0	0	8,080	0	**8,080**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,080	8,080	8,080					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 초·중·고(101교) 수학교육 및 수학나눔학교(5교) 컨설팅 및 수학교육지원단 워크숍(3회) 운영비 8,080천원 편성

- 초·중·고(101교) 수학교육 및 수학나눔학교(5교) 컨설팅(3회) 수당, 수학교육지원단 워크숍(3회) 운영을 위한 행사용품비, 사업추진업무추진비, 차량임차료, 여비 8,080천원 편성
- 차량임차료는 타시도 수학교육 우수사례 공유 및 수학체험센터 프로그램 견학을 위하여 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×18명×3회=	3,780	0	3,780	순증
2) 행사용품비	10,000원×2종×18개×3회=	1,080	0	1,080	순증
3) 사업추진업무추진비	20,000원×18명×2회=	720	0	720	순증
4) 차량임차료	700,000원×1회=	700	0	700	순증
5) 국내여비(관내)	20,000원×18명×2회=	720	0	720	순증
6) 국내여비(관외)	60,000원×18명=	1,080	0	1,080	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 수학교육지원단(11명) 운영(수학나눔학교 컨설팅 2회, 4월, 11월)

※ 2021년 예산 미편성 사업이며, 수학나눔학교 사업 추진 시 수학교육지원단 컨설팅 포함 실시

※ 2021년 수학나눔학교 사업 → 2022년 기타사업으로 편성

○ 사업성과

- 수학나눔학교 컨설팅을 통한 체계적인 수학교육 모델 구현

마 똑똑수학탐험대활용현장지원(계속) : 119,520천원

소관별예산서: 251p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 게임 기법을 적용한 「AI 활용 개인별 맞춤형 시스템」을 통해 초등 저학년 수학 학습 결손을 사전 예방함으로써 교육 격차 완화 지원

○ **(사업내용)**

- 개인별 수학 학습 데이터 수집 및 AI분석 맞춤형 처방을 적용한 시스템 「똑똑! 수학 탐험대」 활용을 위한 1~4학년 교사, 학부모 대상 역량 강화 연수(8회) 운영 및 홍보

- 1~2학년 대상 「똑똑! 수학 탐험대」 학습자료(함께학습지) 2종 배부

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 119,520천원

○ **(사업대상)** 초 1~4학년 학생, 교사, 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
똑똑수학탐험대활용 현장지원	0	30,000	119,520	30,000	**89,520**	298.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
119,520	119,520	119,520					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 2021년 인공지능초등수학수업지원시스템현장지원 → 똑똑수학탐험대활용현장지원 사업으로 명칭변경

○ AI 활용 개인별 맞춤형 시스템 「똑똑! 수학탐험대」 활용을 위한 학습자료 배부, 연수 운영 및 홍보를 위한 운영비 119,520천원 편성

- (학습자료) 초 1~2학년 학생 대상「똑똑! 수학탐험대」함께 학습지 2종 제작을 위한 인쇄비 100,000천원, 배부를 위한 차량임차료 1,500천원 편성
- (역량강화) 초 1~4학년 교사 및 학부모 대상「똑똑! 수학탐험대」시스템 활용 방법 및 활용사례 연수(교사 4회, 학부모 4회, 총 8회)를 위한 강사수당, 원고료, 사업추진업무추진비, 여비 14,720천원 편성
- (홍보)「똑똑! 수학탐험대」활용 언론 홍보를 위한 홍보비 3,300천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×4회=	400	2,000	△1,600	
2) 교재인쇄비	10,000원×5,000부×2종=	100,000	22,000	78,000	인쇄부수 증가
3) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×8회=	4,000	3,000	1,000	연수횟수 증가 (4회→8회)
4) 원고료	10,000원×10매×2명×8회=	1,600	0	1,600	순증
5) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×4회=	4,000	3,000	1,000	연수횟수 증가 (4회→8회)
6) 국내여비(관내)	20,000원×50명×4회=	4,000	0	4,000	연수횟수 증가 (4회→8회)
7) 국내여비(관외)	60,000원×3명×4회=	720	0	720	강사여비
8) 차량임차료	300,000원×5대=	1,500	0	1,500	학습자료배부
9) 홍보비	3,300,000원×1식=	3,300	0	3,300	순증 (언론홍보)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원 시스템 「똑똑! 수학탐험대」 활용을 위한 초등 1~2학년 담임교사 및 학부모 대상 연수(4회) 운영
- '21년 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원 시스템 「똑똑! 수학탐험대」 함께 학습지 초등 1~2학년 2학기용 배부(51교, 9월)

○ 사업성과

- 인공지능(AI)을 활용 초등수학수업 지원시스템을 기반으로 1:1 맞춤형 개별화 학습을 통한 교육 격차 완화

바 학생수학탐구대회(계속) : 27,780천원

소관별예산서: 251p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생들의 수학에 대한 흥미와 학습 동기 부여를 위한 수학탐구대회 운영

○ **(사업내용)** 수학적 사고력과 창의적 문제해결력 향상을 위한 제9회 수학 구조물 경진대회 및 제4회 수학 용어 말하기 대회 운영

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 27,780천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생수학탐구대회	0	8,000	27,780	8,000	**19,780**	247.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,780	27,780	27,780					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 제9회 수학 구조물 경진 대회 및 제4회 수학 용어 말하기 대회 운영비 27,780천원 편성

- 코로나19로 인한 초·중·고 별도 운영(구조물 경진대회 3회, 용어 말하기 3회)을 위한 행사용품비(명찰, 기념품), 재료비(카프라), 심사수당, 사업추진업무추진비, 여비, 일용인부인건비(대회 지원) 27,780천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×2종×100명×6회=	12,000	3,870	12,000	대회 운영 일수 (2일→6일) 참여 인원 증가
2) 재료비	10,000원×100명×3회=	3,000	0	3,000	구조물 경진대회 재료(카프라) 구입
3) 심사수당(초과포함)	70,000원×5명×6회=	2,100	1,890	2,100	대회 운영 일수 (2일→6일) 증가
4) 일용인부인건비	80,000원×6명×6회=	2,880	700	2,880	대회 운영 일수 (2일→6일) 증가
5) 사업추진업무추진비	20,000원×100명×3회=	6,000	1,000	6,000	대회 운영 일수 (2일→6일) 증가
6) 국내여비(관외)	60,000원×5명×6일=	1,800	540	1,800	대회 운영 일수 (2일→6일) 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제8회 수학 구조물 경진대회 운영(10월, 3회, 300명 참가)
- 제3회 수학 용어 말하기 대회 운영(10월, 3회, 300명 참가)

○ 사업성과

- 학생들의 수학에 대한 흥미와 학습 동기 부여로 수학 학력 향상

사 수학동아리운영지원(신규) : 23,520천원

소관별예산서: 251p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 체험·활동 중심 수학교육 활성화를 위한 학생 동아리 운영 지원

○ **(사업내용)** 수학 학력 증진 및 진로 활동을 위한 수학의 본질을 탐구하고 즐기는 학생 수학동아리 21팀 운영 지원

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.

○ **(총사업비)** 23,520천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학동아리운영지원	18,000	0	23,520	0	**23,520**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
23,520	23,520	23,520					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 초·중·고 학생 수학동아리(21팀) 운영을 위한 지원비(팀당 1,000천원) 및 워크숍(3회) 운영비 23,520천원 편성

- 초·중·고 학생 수학동아리(21팀) 운영 지원비(팀당 1,000천원, 총 21,000천원) 및 워크숍(3회) 운영을 위한 사업추진업무추진비 및 국내여비 총 23,520천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	1,000,000원×7팀=	7,000	0	**7,000**	순증
2) 공립중	1,000,000원×7팀=	7,000	0	**7,000**	순증
3) 공립고	1,000,000원×7팀=	7,000	0	**7,000**	순증
4) 사업추진업무추진비	20,000원×21팀×3회=	1,260	0	**1,260**	순증
5) 국내여비(관내)	20,000원×21명×3회=	1,260	0	**1,260**	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

아 수학전용교실구축운영(신규) : 40,000천원

소관별예산서: 252p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수학 정의적 영역 강화 및 수학 학력 향상을 위한 첨단 기술 기반 탐구, 연구, 체험 활동 중심 수학교육 환경 조성

○ **(사업내용)** 최첨단 정보통신기술 기반으로 수학교육과정과 연계한 활동과 체험 중심의 학생 친화적 수학 수업을 위한 수학 전용 교실 구축 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 40,000천원

○ **(사업대상)** 초 1교(고운초)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학전용교실구축운영	0	0	40,000	0	**40,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
80,000	120,000	40,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 활동·체험 중심의 학생 친화적 수학 수업을 위한 수학 전용 교실 구축 지원비 40,000천원 편성

- 최첨단 정보통신기술 기반으로 학생 맞춤형 수학 수업 및 탐구 활동을 위한 공간 구축 및 수학교구 구입, 활용 계획 수립을 위한 협의체 운영 등 수학 전용 교실 구축 지원비 40,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	40,000,000원×1교=	40,000	0	**40,000**	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

자 EBSm운영지원(계속) : 16,000천원

소관별예산서: 252p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 흥미 및 동기유발을 위한 수학학습 콘텐츠 개발 및 서비스를 통한 수학교육 내실화 및 공교육 보완

○ **(사업내용)** 수학 흥미 및 동기 유발 자료 중심의 EBSMath 사이트 활용 확산을 위한 위탁 사업비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 16,000천원(특교 9,000천원, 자체 7,000천원)

○ **(사업대상)** 한국교육방송공사

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
EBSm운영지원	0	26,000	16,000	26,000	**△10,000**	△38.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
16,000	16,000	16,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ EBSMath 사이트 운영 지원을 위한 시도 공동 분담금

- EBSMath 사이트 운영 지원을 위한 특별교부금 9,000천원, 대응 투자를 위한 자체 예산 7,000천원 총 16,000천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육방송공사,특교)	9,000,000원×1기관=	9,000	26,000	**△17,000**	특별교부금 감소
2) 분담금(한국교육방송공사,자체)	7,000,000원×1기관=	7,000	0	**7,000**	순증(대응 투자)

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ’21년 EBSMath 사이트 활용 확산 및 운영으로 26,000천원 지원

○ 사업성과

- EBSMath 사이트 운영으로 학생들의 정의적 영역(흥미, 자신감 등) 강화 및 수학 학력 향상

차 AI초등수학수업지원시스템플랫폼운영지원(계속) : 61,000천원

소관별예산서: 252p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 인공지능(AI) 활용 수학 학습 데이터 분석으로 개별화 교수·학습 지원 및 초등수학수업 지원시스템 적용 대상 학년 확대를 통한 연계성 제고

○ **(사업내용)** 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원시스템「똑똑! 수학 탐험대」 플랫폼 운영 및 적용 대상 확대(1~2학년 → 1~4학년)를 위한 위탁사업비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 61,000천원

○ **(사업대상)** 한국교육학술정보원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI초등수학수업지원시스템 플랫폼운영지원	0	41,000	61,000	0	**61,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
61,000	61,000	61,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원시스템 플랫폼 운영 및 확장을 위한 시도공동 분담금

- 인공지능(AI) 초등수학수업 지원시스템 플랫폼 「똑똑! 수학 탐험대」 시스템 운영 및 대상 학년 확대를 위한 시도 공동 분담금으로 특별교부금 41,000천원, 대응 투자를 위한 자체 예산 20,000천원 총 61,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육학술정보원,특교)	41,000,000원×1기관=	41,000	0	41,000	순증
2) 분담금(한국교육학술정보원,자체)	20,000,000원×1기관=	20,000	0	20,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원시스템 「똑똑! 수학 탐험대」 플랫폼 운영으로 특별교부금 41,000천원 지원

○ 사업성과

- 인공지능(AI) 활용 초등수학수업 지원시스템 「똑똑! 수학 탐험대」 적용을 통한 수학 학력 향상 및 교육 격차 완화

융합교육과정운영내실화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 252~254p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
융합교육과정운영내실화	**536,730**	204,500	332,230	262.4	자체	**384,730**	
					특교	**60,000**	
가. 창의융합교육축제	**276,730**	127,500	149,230	117.0	자체	276,730	계속
					특교		
나. STEAM교육역량강화 연수운영	**9,800**	10,000	△200	△2.0	자체	9,800	계속
					특교		
다. STEAM교육지원단운영	**3,000**	0	3,000	순증	자체	3,000	신규
					특교		
라. STEAM선도학교운영[특교]	**50,000**	50,000	0		자체		계속
					특교	50,000	
마. AI교육선도학교운영 [특교,자체]	**40,000**	0	4,000	11.1	자체	30,000	계속
					특교	10,000	
바. AI교육선도학교운영[국고]	**92,000**	0	92,000	순증	자체		계속
					특교		
사. 융합교육체험프로그램운영	**56,200**	0	56,200	순증	자체	56,200	신규
					특교		
아. 융합교육체험센터운영	**9,000**	0	9,000	순증	자체	9,000	신규
					특교		
미반영 사업	**0**	17,000	△17,000	△100.0			

가. 창의융합교육축제 276,730천원

- (사업내용) 제4회 과학교육축제, 제9회 수학나눔축제, 제5회 SW교육축제 통합 운영을 위한 제4회 창의융합교육축제(슬로건: S.M.S. 미래의 열매를 맺다) 운영
- (편성사유) 코로나 19 확산 예방을 위한 온·오프라인 병행 개최에 따른 제4회 창의융합교육축제(슬로건: S.M.S. 미래의 열매를 맺다) 운영비

나. STEAM교육역량강화연수운영 9,800천원

- (사업내용) STEAM교육 역량 강화 연수 운영
- (편성사유) 교육과정 연계 STEAM교육 연수를 통한 교원의 교수·학습 역량 강화

다. STEAM교육지원단운영 3,000천원

- (사업내용) STEAM 교육 선도학교 맞춤형 컨설팅 지원
- (편성사유) 맞춤형 컨설팅 지원을 통한 STEAM 교육 선도학교 교육과정 운영 내실화

라. STEAM선도학교운영[특교] 50,000천원

- (사업내용) STEAM 선도학교 5교 운영 지원비
- (편성사유) 미래형 창의인재 육성을 위한 STEAM 선도학교 운영 지원

마. AI교육선도학교운영[특교,자체] 40,000천원

- (사업내용) 2022년 인공지능 교육 선도학교 운영
- (편성사유) 지역 내 거점학교로서 인공지능 교육 안착 기반 마련

바. AI교육선도학교운영[국고] 92,000천원

- (사업내용) 2022년 인공지능 교육 선도학교 운영
- (편성사유) 지역 내 거점학교로서 인공지능 교육 안착 기반 마련

사. 융합교육체험프로그램운영 56,200천원

- (사업내용) 융합교육체험프로그램 운영
- (편성사유) 융합교육체험프로그램 운영을 통한 융합교육 활성화

아. 융합교육체험센터운영 9,000천원

- (사업내용) 2022년 융합교육체험센터 운영
- (편성사유) 융합교육체험센터 운영 경비 마련

가 창의융합교육축제(계속) : 276,730천원

소관별예산서: 252p **담당자: 김은영** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 창의적 사고력과 협력적 문제해결력 향상을 제4회 과학교육축제, 제9회 수학나눔축제, 제5회 SW교육축제 통합 운영을 위한 제4회 창의·융합교육축제(슬로건: S.M.S. 미래의 열매를 맺다) 개최

○ **(사업내용)** 제4회 창의융합교육축제(슬로건: S.M.S. 미래의 열매를 맺다) 학술마당, 체험마당, 전시마당, 대회마당, 수업마당 운영

○ **(사업기간)** 2022. 7. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 276,730천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 교원, 세종시민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
창의융합교육축제	100,000	127,500	276,730	127,500	**149,230**	117.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
276,730	276,730	276,730					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 코로나19 확산 예방을 위한 온·오프라인 병행 개최에 따른 제4회 창의융합교육축제 학술마당, 체험마당, 전시마당, 대회마당, 수업 마당 운영을 위한 축제 운영비 276,730천원 편성

- 온라인 체험마당을 위한 초1~중3 대상 학급 및 가족 체험꾸러미 제공에 따른 영상 콘텐츠 제작(학년별(9개학년) 과학·수학·정보교과 각 2종(학급, 가족), 총 54종)을 위한 개발 수당, 체험꾸러미 재료비 및 오프라인 체험마당을 위한 체험부스 운영 지원비(팀당 400천원), 부스임차료, 여비 등 편성

- 학술, 전시, 수업마당 운영을 위한 행사용품비(축제기념품, 명찰, 문구류 등) ,

인쇄비(학술마당 교재비, 리플렛, 포스터, 현수막 등), 영상중계비(학술, 수업마당 실시간 중계) 업추진업무추진비, 심사수당(학교현장체험마당 운영계획서), 일용인부인건비, 청소용역비(방역), 여비 등 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×4종×100명×6회=	24,000	16,500	7,500	용품수 증가 (축제 기념품 등)
2) 민간급량비	0=	0	1,600	△1,600	
3) 인쇄비	10,000원×5종×400부=	20,000	18,000	2,000	학술마당 교재비, 리플렛, 포스터, 현수막, 홍보수첩
4) 부스임차료	300,000원×120개=	36,000	30,000	6,000	부스임차료(250천원→300천원) 증가
5) 영상중계비	1,000,000원×6회=	6,000	0	6,000	순증(학술·수업마당 실시간 중계
6) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×6회=	6,000	2,700	3,300	학술, 체험, 수업마당 운영(6회)
7) 일용인부인건비	70,000원×6일×20명=	8,400	1,400	7,000	코로나19에 따른 일용인부 증가
8) 청소용역비	500,000원×6일=	3,000	3,000	0	
9) 심사수당(초과포함)	70,000원×5명=	350	700	△350	
10) 개발수당(초과포함)	70,000원×54명×5일=	18,900	0	18,900	순증(온라인 체험 영상 콘텐츠 개발)
11) 국내여비(관외)	60,000원×5명=	300	1,600	△1,300	
12) 국내여비(관내)	20,000원×54명×6일=	6,480	0	6,480	순증(개발위원 여비)
13) 체험꾸러미	10,000원×54종×200명=	108,000	16,000	92,000	과학·수학·정보 체험꾸러미 54종 제작 재료비
14) 체험부스운영지원비(공립초)	200,000원×30팀×2일=	12,000	12,000	0	
15) 체험부스운영지원비(공립중)	200,000원×30팀×2일=	12,000	12,000	0	
16) 체험부스운영지원비(공립고)	200,000원×30팀×2일=	12,000	12,000	0	
17) 홍보비	3,300,000원×1식=	3,300	0	3,300	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제3회 창의융합교육축제(슬로건: S.M.S. 미래의 꽃을 피우다)개최(10월)

· 체험, 학술, 대회, 전시, 수업마당 추진

· 코로나19 확산 예방을 위한 온·오프라인 병행 개최

○ 사업성과

- 과학, 수학, SW교육 축제 통합 운영으로 학생의 능동적 참여 확대 및 학교교육과정 운영 지원

나 STEAM교육역량강화연수운영(계속) : 9,800천원

소관별예산서: 252p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육과정 연계 STEAM교육 연수를 통한 교원의 교수·학습 역량 강화

○ **(사업내용)**

- 초·중등교원 STEAM교육 역량강화 연수 운영
- (연수과정) 초등교원 연수(1기), 중등교원 연수(1기), 관리자 연수(1~2기)
- (프로그램) 교육과정 연계 STEAM교육 교수·학습 사례, 학교내 무한상상실 운영 교구 및 기자재 활용 체험

○ **(사업기간)** 2022. 6. 1. ~ 8. 31.

○ **(총사업비)** 9,800천원

○ **(사업대상)** 초 · 중등교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
STEAM교육역량 강화연수운영	10,000	10,000	9,800	10,000	**△200**	△2.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
9,800	9,800	9,800					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 초·중등 STEAM 교원 연수(4회) 운영 예산 9,800천원 편성

- 강사 감원(3명→2명)에 따른 강사수당(일반1호) 1,000천원 감액
- 강사 증원(1명→2명)에 따른 강사수당(일반2호) 600천원 증액
- 연수생 증가(10명→25명)에 따른 사업추진업무추진비 1,200천원 증액
- 인쇄물 축소(50부→25부)에 따른 인쇄비 1,000천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×4회=	2,000	3,000	△1,000	연수강사 (일반1호) 증가
2) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×2명×4회=	1,200	600	600	연수강사 (일반2호) 감소
3) 원고료	10,000원×10매×4명×4회=	1,600	1,600	0	
4) 재료비	10,000원×2종×25명×4회=	2,000	2,000	0	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×25명×4회=	2,000	800	1,200	연수생 증가
6) 인쇄비	10,000원×25부×4회=	1,000	2,000	△1,000	인쇄물 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021학년도 중등교원 STEAM교육 역량강화 연수 운영(8월, 10명)
- 2021학년도 초등교원 STEAM교육 역량강화 연수 운영 예정(11월)
- 2021학년도 관리자 STEAM교육 역량강화 연수 운영 예정(11월)

○ 사업성과

- 학교 내 무한상상실 운영 및 학생 참여중심 STEAM수업 활성화

다 STEAM교육지원단운영(신규) : 3,000천원

소관별예산서: 253p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** STEAM 교육 선도그룹(선도학교, 학교내 무한상상실, 교사연구회) 컨설팅 지원을 통한 교육과정 운영 내실화

○ **(사업내용)** STEAM 교육 선도학교 및 학교내 무한상상실 맞춤형 컨설팅 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 3,000천원

○ **(사업대상)** STEAM 교육 선도학교(5교*) 및 학교내 무한상상실 운영교(11교**) 등

* 새롬초, 으뜸초, 장기초, 고운고, 아름고

** 새움초, 양지초, 으뜸초, 의랑초, 반곡중, 보람중, 아름중, 조치원중, 새롬고, 세종고, 종촌고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
STEAM교육 지원단운영	0	0	3,000	0	**3,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
3,000	3,000	3,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ STEAM 교육 선도학교 및 학교내 무한상상실 맞춤형 컨설팅을 위한 지원비 3,000천원 편성

- 컨설팅 위원 수당, 사업추진업무추진비, 출장비 등 편성

※ '21년 본예산 미편성

※ '21년 융합교육지원체계구축 사업에서 STEAM 교육 선도학교(5교) 및 학교 내 무한상상실(7교)에 대한 맞춤형 컨설팅 지원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×10명×2회=	1,400	0	1,400	순증
2) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	0	800	
3) 국내여비	20,000원×10명×4회=	800	0	800	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 STEAM 교육 선도학교 및 학교내 무한상상실 맞춤형 컨설팅 지원(2회)

○ 사업성과

- STEAM 교육 선도학교 및 학교내 무한상상실 맞춤형 컨설팅 지원을 통한 STEAM 교육 운영 내실화

붙임 **'22년 STEAM 교육 맞춤형 컨설팅 지원단 운영 사업계획서**

1. 추진 목적 및 방향

○ (목적) STEAM 선도학교 및 학교내 무한상상실 운영교 컨설팅을 통한 STEAM교육 운영 모델 개발·확산 및 운영의 내실화

○ (방향)

- (협력체제) STEAM선도학교 및 학교내 무한상상실 운영학교, STEAM 교사 연구회 간 역할 분담 및 협력체제 구축
- (컨설팅) STEAM교육 관련 사업 내 학교급별, 사업별 그룹 컨설팅 운영 및 학교 요청에 의한 맞춤형 컨설팅 실시

2. 사업 개요

○ (사업명) '22년 STEAM교육 맞춤형 컨설팅 지원단 운영

○ (기간) 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ (대상) STEAM 교육 선도학교(5교*) 및 학교내 무한상상실 운영교(11교**) 등

* 새롬초, 으뜸초, 장기초, 고운고, 아름고

** 새움초, 양지초, 으뜸초, 의랑초, 반곡중, 보람중, 아름중, 조치원중, 새롬고, 세종고, 종촌고

○ (내용) 대면 및 비대면 화상 컨설팅

- (절차)

컨설팅 신청		매칭 및 안내		컨설팅		결과보고
2022. 5.	➲	컨설팅 신청후 10일 이내	➲	유선, 이메일, 온라인 회의를 통한 컨설팅	➲	컨설팅 완료후 10일 이내
희망교		세종교육원		희망교,컨설턴트		컨설턴트

- (유형 및 방법)

구분	유형	시기	내용	컨설턴트
1	그룹 컨설팅	상반기	STEAM교육 협력체계 구축, 그룹 컨설팅	담당 연구사, 컨설턴트 (10명내외)
2	맞춤형 컨설팅	상·하반기	요청교 신청에 의한 맞춤형 컨설팅 실시	컨설턴트 (10명내외)

라 STEAM선도학교운영[특교](계속) : 50,000천원

소관별예산서: 253p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** STEAM 선도학교 운영 지원을 통한 미래형 창의인재 육성

○ **(사업내용)** STEAM 선도학교 5교 운영 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 50,000천원(특교)

○ **(사업대상)** STEAM 선도학교 5교(새롬초, 으뜸초, 장기초, 고운고, 아름고)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
STEAM선도학교 운영[특교]	50,000	50,000	50,000	50,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
50,000	50,000		50,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ STEAM 선도학교 운영 지원비

- STEAM 선도학교 5교(새롬초, 으뜸초, 장기초, 고운고, 아름고) 운영비 50,000천원 지원(교당 10,000천원)

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	10,000,000원×3교=	30,000	30,000	0	새롬초, 으뜸초, 장기초
2) 공립고	10,000,000원×2교=	20,000	20,000	0	고운고, 아름고

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- STEAM 선도학교 5교(새롬초, 으뜸초, 장기초, 고운고, 아름고) 운영비 50,000천원 지원

○ 사업성과

- 융합교육(STEAM) 환경 조성 및 프로그램 운영 지원을 통한 미래형 창의인재 육성

마 AI교육선도학교운영[특교,자체](계속) : 40,000천원

소관별예산서: 253p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교 중심의 인공지능 교육을 위한 다양한 수업 사례 개발 및 우수 사례 발굴·확산

○ **(사업내용)** 인공지능교육 선도학교 교육활동 모델교(4교) 운영비 지원

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.

○ **(총사업비)** 40,000천원(특교 10,000천원, 자체 30,000천원)

※ 인공지능(AI)교육 선도학교 사업 재원

(단위: 천원, 교)

구분	교육활동 모델 교	정보교육실 구축 교	관리비	합계	비고
특교	10,000×1	-	-	10,000	한솔초
국고	10,000×3	45,000×1	5,000	92,000	새움초, 양지중, 한솔고, 아름초
	2,500×4	2,000×1			방과후 운영비(5교, 한솔초 포함)
자체	10,000×3	-	-	30,000	조치원명동초, 연남초, 세종대성고

○ **(사업대상)** 초 2교, 중 1교, 고 1교, 총 4교

※ 한솔초, 조치원명동초, 연남초, 세종대성고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI교육선도학교운영 [특교,자체]	50,000	36,000	40,000	0	**4,000**	11.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
40,000	40,000	30,000	10,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인공지능교육 선도학교 교육활동 모델교(4교) 운영비 지원 예산 40,000천원 편성

- 기존 운영교(한솔초) 정보교육실 구축교에서 교육활동 모델교 전환에 따른 운영비 26,000천원 감액
- 신규 운영교(조치원명동초, 연남초, 세종대성고) 운영비 교당 10,000천원, 총 30,000천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초(특교)	10,000,000원×1교=	10,000	36,000	△26,000	특별교부금 감액
2) 공립초(자체)	10,000,000원×2교=	20,000	0	20,000	순증
3) 사립고(자체)	10,000,000원×1교=	10,000	0	10,000	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 인공지능교육 선도학교 교육활동 모델교 운영(초 1교)
- 인공지능교육 선도학교 정보교육실 구축교 운영(초 1교, 중 1교)

○ 사업성과

- 인공지능교육 우수 운영 사례 발굴 및 확산

바 AI교육선도학교운영[국고](계속) : 92,000천원

소관별예산서: 253p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교 중심의 인공지능 교육을 위한 다양한 수업 사례 개발 및 우수 사례 발굴·확산

○ **(사업내용)**

- 인공지능교육 선도학교 정보교육실 구축교(1교) 운영비 지원

※ 아름초(4,500만원)

- 인공지능교육 선도학교 교육활동 모델교(3교) 운영비 지원

※ 새움초(1,000만원), 양지중(1,000만원), 한솔고(1,000만원)

- 인공지능교육 선도학교 방과후 운영비(5교) 지원

※ 한솔초(250만원), 아름초(200만원), 새움초(250만원), 양지중(250만원), 한솔고(250만원)

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.

○ **(총사업비)** 92,000천원(국고)

※ 인공지능(AI)교육 선도학교 사업 재원

(단위: 천원, 교)

구분	교육활동 모델교	정보교육실 구축교	관리비	합계	비고
특교	10,000×1	-	-	10,000	한솔초
국고	10,000×3	45,000×1	5,000	92,000	새움초, 양지중, 한솔고, 아름초
	2,500×4	2,000×1			방과후 운영비(5교, 한솔초 포함)
자체	10,000×3	-	-	30,000	조치원명동초, 연남초, 세종대성고

○ **(사업대상)** 초 3교, 중 1교, 고 1교, 총 5교

※ 한솔초, 아름초, 새움초, 양지중, 한솔고)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI교육선도학교운영[국고]	57,000	47,000	92,000	0	**92,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
92,000	92,000			92,000			비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 인공지능교육 선도학교 운영비 및 관리비 예산 92,000천원 편성

- 정보교육실 구축교(1교) 운영비 45,000천원 편성
- 교육활동 모델교(3교) 운영비 30,000천원 편성
- 방과후학교(5교) 운영비 12,000천원 편성
- 선도학교 관리비(합동워크숍 2회, 컨설팅 교당 1~2회) 5,000천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	2,500,000원×1교=	2,500	0	2,500	순증
2) 공립초	47,000,000원×1교=	47,000	0	47,000	
3) 공립초	12,500,000원×1교=	12,500	0	12,500	
4) 공립중	12,500,000원×1교=	12,500	0	12,500	
5) 공립고	12,500,000원×1교=	12,500	0	12,500	
6) 인쇄비	10,000원×75부×2회=	1,500	0	1,500	
7) 강사수당(일반-초과포함)	250,000원×2명×2회=	1,000	0	1,000	
8) 원고료	10,000원×10매×2명×2회=	400	0	400	
9) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×3명×10회=	2,100	0	2,100	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 인공지능교육 선도학교 교육활동 모델교 운영(초 1교)
- 인공지능교육 선도학교 정보교육실 구축교 운영(초 1교, 중 1교)

○ 사업성과

- 인공지능교육 우수 운영 사례 발굴 및 확산

사 융합교육체험프로그램운영(신규) : 56,200천원

소관별예산서: 253p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 융합교육체험프로그램 운영을 통한 학생의 융합적 사고력 향상

○ **(사업내용)** 융합교육체험프로그램 운영

- 융합교육체험프로그램 개발(2종) 및 주제 중심 교과 융합 프로젝트 수업을 통한 학생 체험 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 56,200천원

○ **(사업대상)** 초 · 중 · 고 전체 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
융합교육체험 프로그램운영	0	0	56,200	0	**56,200**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
56,200	56,200	56,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 융합교육체험프로그램 운영 예산 56,200천원 편성

- 융합교육체험프로그램 운영비(강사수당, 인쇄비, 활동재료비) 50,800천원 편성
- 융합교육체험프로그램(2종) 개발비(개발수당, 사업추진업무추진비, 여비) 5,400천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반3-초과포함)	90,000원×120회=	10,800	0	10,800	순증
2) 인쇄비	10,000원×25부×40회=	10,000	0	10,000	
3) 활동재료비	10,000원×25명×120회=	30,000	0	30,000	
4) 개발수당(초과포함)	70,000원×5명×2종×6일=	4,200	0	4,200	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×6회=	600	0	600	
6) 국내여비(관내)	20,000원×5명×6일=	600	0	600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 융합교육체험프로그램 운영 사업계획서**

1. 추진 목적

○ 융합교육체험프로그램 운영을 통한 학생의 융합적 사고력 향상

2. 사업 개요

○ (사업명) 융합교육체험프로그램 운영

○ (기간) 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ (장소) (가칭)세종융합교육체험센터

○ (대상) 초 · 중 · 고 전체 학교

○ (내용)

- (학급참여형 프로그램) 관내 초등학교 5~6학년, 중학교 1~2학년 희망 학급을 대상으로 학기 중 프로그램 개발 및 운영
  - 주제를 중심으로 교과를 융합한 모둠별 협력적 활동 체험 프로그램 운영
    ※ 주제: 인문, 사회, 자연, 예술, 진로, 환경 등
- (학생참여형 프로그램) 초·중등 희망 학생을 대상으로 주말·방학중 프로그램 운영
  - 학생의 흥미와 관심을 반영한 선택형 활동을 통해 몰입형 융합 체험 프로그램 운영
- (프로그램 개발 방향) 융합형 인재 양성을 위하여 협력적 문제해결능력을 기반으로 하는 학생 참여형 프로젝트 학습 프로그램 개발
  - 융합교육 전문 교사 개발위원 위촉(5명)
  - (가칭)세종융합교육체험센터 공간 활용을 위한 프로그램 개발 협의회 개최(6회)

○ (소요예산) 56,200천원

아 융합교육체험센터운영(신규) : 9,000천원

소관별예산서: 254p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 융합교육체험센터 운영 경비 마련

○ **(사업내용)** 융합교육체험센터 운영 기반 조성

- 2022년 융합교육체험센터 운영 경비 및 융합교육체험센터 개소식 행사 운영

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 9,000천원

○ **(사업대상)** 교직원, 학생, 학부모, 시민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
융합교육체험센터운영	0	300,000	9,000	0	**9,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
7,000	7,000	9,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 융합교육체험센터 운영 경비 9,000천원 편성

- 융합교육체험센터 운영 경비(인쇄비, 사무용품비) 7,000천원 편성

- 개소식 행사용품비 2,000천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×20회=	2,000	0	**2,000**	순증
2) 인쇄비	10,000원×5종×100부=	5,000	0	**5,000**	
3) 사무용품비	10,000원×10종×20회=	2,000	0	**2,000**	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 융합교육체험센터 운영 사업계획서**

1. 추진 목적

○ (가칭)세종융합교육체험센터 운영 경비 마련

2. 사업 개요

○ (사업명) (가칭)세종융합교육체험센터 운영

○ (기간) 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ (장소) (가칭)세종융합교육체험센터

○ (대상) 교직원, 학생, 학부모, 시민

○ (내용)

- (운영경비) 프로그램 운영 홍보물 인쇄, 센터 유지 관리 물품 구입 등
  - (가칭)세종융합교육체험센터 홍보물 제작을 통한 참여 학급 및 학생 수요 창출
  - (가칭)세종융합교육체험센터 기념품, 유지 관리 소모품 등 제반 경비
- (개소식) (가칭)세종융합교육체험센터 개소식 개최
  - 교직원, 학생, 학부모, 시민 대상 개소식 개최로 (가칭)세종융합교육체험센터 운영 공간 안내 및 활용 방안 제시

○ (소요예산) 9,000천원

환경교육운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 254~255p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
환경교육운영지원	**394,690**	66,350	328,340	494.8	자체	**306,690**	
					특교	**88,000**	
가. 학교환경교육연수운영	**43,720**	12,500	31,220	249.8	자체	43,720	계속
					특교		
나. 찾아가는생태전환교육	**159,360**	0	159,360	순증	자체	159,360	신규
					특교		
다. 학교환경동아리활동지원	**34,580**	18,250	16,330	89.5	자체	34,580	계속
					특교		
라. 학교환경교육프로그램 자료개발	**19,450**	9,800	9,650	98.5	자체	19,450	계속
					특교		
마. 환경사랑실천운동운영	**7,000**	0	7,000	순증	자체	7,000	신규
					특교		
바. 탄소중립환경교육	**128,000**	0	128,000	순증	자체	40,000	계속
					특교	88,000	
사. 학교환경교육진흥 위원회운영	**2,580**	1,800	780	43.3	자체	2,580	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	24,000	△24,000	△100.0			

가. 학교환경교육연수운영 43,720천원

- (사업내용) 학교환경교육 학교관리자 및 교원 대상 역량강화 연수 운영
- (편성사유) 학교환경교육 역량강화 연수 운영비 편성

나. 찾아가는생태전환교육 159,360천원

- (사업내용) 학교로 찾아가는 생태전환교육 프로그램 운영
- (편성사유) 생태전환교육 프로그램 운영을 위한 강사비 등 운영비 순증

다. 학교환경동아리활동지원 34,580천원

- (사업내용) 학생환경동아리 운영 및 활동 지원
- (편성사유) 실천 중심의 학생환경동아리 운영비 지원, 동아리 발표대회 운영을 위한 예산 편성

라. 학교환경교육프로그램자료개발 19,450천원

- (사업내용) 초·중등 교육과정 연계 기후위기대응 학교환경교육 교재 개발
- (편성사유) 기후위기 시대 문제 인식 및 책임감 있는 기후위기 대응 교육을 위한 학교환경교육 교재개발비 편성

마. 환경사랑실천운동운영 7,000천원

- (사업내용) 탄소중립 실천사례 UCC 공모전 운영, '111 실천운동' 홍보영상 제작비
- (편성사유) 탄소중립 학교환경교육 활성화를 위한 예산 순증

바. 탄소중립환경교육 128,000천원

- (사업내용) 학교환경교육 전담기관 운영, 학교환경교육 플랫폼(학교환경교육정보센터) 운영, 학교환경교육 포럼 및 컨퍼런스 운영, 탄소중립 시범학교 지원
- (편성사유) 2022년 민주시민교육 활성화 제1차 국가시책 특별교부금 지원 및 자체예산 편성

사. 학교환경교육진흥위원회운영 2,580천원

- (사업내용) 학교환경교육 활성화 지원을 위한 학교환경교육진흥위원회 운영
- (편성사유) 학교환경교육진흥위원회 효율적 운영을 위한 제반 비용

가 학교환경교육연수운영(계속) : 43,720천원

소관별예산서: 254p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 기후위기 및 환경재난시대 학교관리자(교장·교감), 교원의 학교환경교육 필요성에 대한 인식 제고 및 전문성 향상

○ **(사업내용)** 학교환경교육 역량강화 연수 운영

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 43,720천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학교관리자 및 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교환경교육연수운영	0	29,300	43,720	12,500	**31,220**	249.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
43,720	43,720	43,720					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 학교관리자 및 교원 대상 학교환경교육 역량강화 연수 운영비 43,720천원 편성

- 학교관리자(초·중등) 연수 운영(학교급별 각 1회), 교원(초·중등) 연수 운영(학교급별 각 1회) 총 4회 연수 진행을 위한 강사수당, 원고료 등 5,600천원
- 생태환경 시찰(우포늪, 국립생태원 등)을 위한 차량 및 시설임차료 3,400천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×50명×4회=	20,000	400	19,600	111실천운동 홍보용품 제작(손수건, 텀블러 등)
2) 재료비	10,000원×3종×50명×4회=	6,000	0	6,000	체험키트 재료비 (새활용 체험 등)
3) 인쇄비	10,000원×70부×4회=	2,800	1,000	1,800	연수생용 50부, 기록관실 및 자체 보관용 20부
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×4회=	4,000	6,250	△2,250	- 1명당 2시간 - 8차시 기준
5) 원고료	10,000원×10매×4명×4회=	1,600	1,050	550	- 1명당 2시간 - 8차시 기준
6) 차량임차료	700,000원×2회=	1,400	1,400	0	
7) 시설임차료	1,000,000원×2회=	2,000	1,200	800	관외 체험활동 연수시 세미나실 대여
8) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×4회=	4,000	1,200	2,800	
9) 국내여비(관외)	60,000원×8명×4회=	1,920	0	1,920	관외 강사 여비

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교환경교육 초·중등 학교관리자(교장·교감) 역량강화 연수 운영(10월, 2회)
- 초등교원 학교환경교육 역량강화 연수 진행 예정(10~11월, 2회)

○ 사업성과

- 학교환경교육의 중요성 및 필요성에 대한 인식 확산
- 학교 현장에 적용 가능한 교수·학습자료 및 수업 사례 등 정보 공유

나 찾아가는생태전환교육(신규) : 159,360천원

소관별예산서: 254p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 기후위기 대응 및 생태전환교육을 통한 학교환경교육 활성화 및 생태시민 양성

○ **(사업내용)** 찾아가는 생태전환교육 프로그램(기후위기 대응교육 등) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 159,360천원

○ **(사업대상)** 초·중·고(희망 240학급)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
찾아가는생태전환교육	0	0	159,360	0	**159,360**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
160,000	163,000	159,360					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 찾아가는 생태전환교육 프로그램 운영비 총 159,360천원 편성

- 강사수당 36,000천원, 2시간 강의 기준 원고료 2,400천원

※ 상·하반기 120학급씩 총 240학급 시범 지원(24명 강사 위촉, 강사 1명당 1개 환경 주제 및 10학급 담당)

※ 프로그램 주제 예시: 생태감수성 함양, 기후변화 대응, 생태계 보전, 친환경적 소비와 생산, 자원재활용 및 자원순환 등

- 생태전환교육 체험활동(키트 등)을 위한 재료비 120,000천원

※ 학급당 25명 기준

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×24명×10회=	36,000	0	36,000	순증
2) 원고료	10,000원×10매×24명=	2,400	0	2,400	
3) 재료비	10,000원×2종×25명×240학급=	120,000	0	120,000	
4) 사업추진업무추진비	20,000원×24명×2회=	960	0	960	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 찾아가는생태전환교육 운영 사업계획서**

1. 사업명: 찾아가는 생태전환교육 프로그램 운영

2. 사업목적 및 필요성

○ (사업목적) 생태전환교육을 통한 학교환경교육 활성화 및 생태시민 양성

○ (필요성) 기후위기 및 환경문제 대응을 위해 미래세대를 대상으로 환경과 생명의 가치를 알고 전환을 실천하는 실천중심의 학교환경교육 필요

※ 생태전환교육: 기후위기 비상시대, 인간과 자연의 공존과 지속가능성을 위해 개인의 생각과 행동의 총체적 변화를 추구하는 교육

3. 사업계획

○ (운영기간) 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ (대상) 초·중·고(희망 240학급)

○ (장소) 신청 학교 내부(교실 또는 운동장, 학교 숲)

○ (중점 교육 내용)

- 통합적이고 실천적인 생태전환교육(기후위기와 생물 다양성, 생명권 존중 및 생태감수성 함양, 녹색소비와 자원순환, 폐기물과 플라스틱 등)

○ (강사 위촉)

- 생태, 환경분야 전문가들을 강사*로 위촉하여 연수 진행 예정

* 세종지속가능발전교육(ESD) 환경과 도시 분과 거버넌스 구축('21.9., 환경분야 시민단체 및 마을기업 다수 구성)

○ (소요예산) 159,360천원

4. 기대효과 및 향후계획

○ 삶의 전환을 실천하는 생태시민 육성과 더불어 탄소배출을 줄이는 학교문화 및 생활 습관 조성 등 지속가능한 학교생태환경 구축

○ 2022년 시범사업으로, 수업 만족도 조사, 평가, 전문가 집단의 자문 결과 등을 반영하여 연도별 희망 학급 수 확대 또는 환경교육 의무화 추진

다 학교환경동아리활동지원(계속) : 34,580천원

소관별예산서: 254p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 실천 중심의 학교환경동아리 활동 지원

○ **(사업내용)**

- 학생환경동아리 운영 지원비
- 학생환경동아리 발표대회 운영비
- 창의융합교육축제 환경체험부스 운영 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 34,580천원

○ **(사업대상)** 초·중·고(21교)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교환경동아리활동지원	18,250	18,250	34,580	18,250	**16,330**	89.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
36,580	38,580	34,580					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022년 학교 환경동아리 운영 및 활동을 위한 예산 편성

- **(학생환경동아리지원)** 동아리 운영비 21,000천원(팀당 1,000천원, 21팀)
- **(심사수당)** 동아리 선정 및 환경동아리 발표대회 심사수당 700천원
- **(축제체험부스운영비)** 창의융합교육축제 환경동아리 부스 운영비 10,500천원

※ 환경체험키트 등 재료비 단가 평균(25,000원)×20명 기준

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 학생환경동아리지원	1,000,000원×21팀=	21,000	12,000	9,000	12팀→21팀(9팀 증가)
2) 심사수당(초과포함)	70,000원×5명×2회=	700	250	450	
3) 행사용품비	10,000원×5종×2회=	100	0	100	
4) 축제체험부스운영비	500,000원×21팀=	10,500	6,000	4,500	12팀→21팀(9팀 증가)
5) 국내여비(관외)	60,000원×5명×2회=	600	0	600	각 동아리 담당자와의 협의회 신규 편성
6) 국내여비(관내)	20,000원×21명×2회=	840	0	840	
7) 사업추진업무추진비	20,000원×21명×2회=	840	0	840	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교환경동아리 선정 및 운영비 지원(총 12팀: 초등 6팀, 중등 6팀)

※ (지원금) 1,000,000원×12팀=12,000,000원

- 제3회 창의융합축제 기간 중 환경체험활동 운영비 지원(10월, 팀별 500천원)

- 학교환경동아리 활동 내용 발표대회 운영 예정(11월)

○ 사업성과

- 환경교육 동아리 활동을 통한 환경교육의 중요성 인식 확산

라 학교환경교육프로그램자료개발(계속) : 19,450천원

소관별예산서: 254p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육과정 기반 대상별 과목 성취기준, 학교환경교육 원리 등을 효과적으로 반영한 현장 적용성 높은 교육자료 개발·보급

○ **(사업내용)** 초·중등 교육과정 연계 기후위기대응 학교환경교육 교재 개발

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 19,450천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교환경교육 프로그램자료개발	14,250	9,800	19,450	9,800	**9,650**	98.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
19,450	19,450	19,450					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 기후위기대응 학교환경교육 교재 개발 예산 총 19,450천원 편성

- 초·중등 교재개발 위원 구성에 따른 개발수당·검토수당 예산 15,050천원
- 교재개발 협의회(5회) 운영을 위한 협의회비 및 관내여비 2,000천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	0=	0	500	△500	
2) 인쇄비	10,000원×2종×120부=	2,400	1,200	1,200	
3) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×10일×2종=	14,000	4,200	9,800	개발위원(10명) 개발일지(10일)
4) 검토수당(초과포함)	70,000원×5명×3일=	1,050	700	350	
5) 시설임차료	0=	0	1,200	△1,200	
6) 국내여비(관내)	20,000원×10명×5회=	1,000	480	520	
7) 국내여비(관외)	0=	0	720	△720	
8) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×5회=	1,000	800	200	협의회(5회)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 중학교 자유학기제 활용 실천중심 학교환경교육 교재 개발 진행(15차시)

※ 각 1권('생태교육' 8차시, '기후위기 및 대응' 7차시) 12월 보급 예정

<참고자료: 개발 중인 환경교육 교재 차시별 주제 목록>

구분	(1권) 생태교육(안)	(2권) 기후위기 및 대응(안)
1	생태계의 구성	자원순환
2	먹이사슬과 먹이그물	우리가 산 옷들은 어디로 갈까
3	우리주변의 생태탐사1	지구를 지키는 고기없는 식단
4	우리주변의 생태탐사2	세종의 농특산물
5	생물다양성의 의미	기후를 위한 즐거운 불편
6	멸종위기종	우리가 만드는 탄소중립학교
7	생물다양성 보전	기후변화 위기 심각성
8	생태계 복원	-

○ 사업성과

- 자유학기제 활용 환경교육 교재 개발을 통한 학교환경교육 수업 자료 지원

마 환경사랑실천운동운영(신규) : 7,000천원

소관별예산서: 255p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 탄소중립 실천사례 공유 및 기후위기 대응 공감대 확산

○ **(사업내용)** 탄소중립 실천사례 UCC 공모전 운영, '111 실천운동' 홍보 영상 제작

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 7,000천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
환경사랑실천운동운영	0	0	7,000	0	**7,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
7,000	7,000	7,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 탄소중립 실천 운동 확산을 위한 '111 실천운동' 홍보영상제작비, 탄소중립 실천사례 UCC공모전 운영을 위한 심사수당, 행사용품비, 상품구입비 등 총 7,000천원 편성

- '111 실천운동*' 홍보영상제작비 4,000천원

* 111 실천운동: '매월 1일(매주 1일)은 1회용품을 한번도 사용하지 않기' 실천 운동

- 탄소중립 실천사례 UCC 공모전 운영 심사수당 1,050천원, 상품구입비 1,200천원

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 심사수당(초과포함)	70,000원×5명×3회=	1,050	0	1,050	순증
2) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×3회=	300	0	300	
3) 홍보영상제작	4,000,000원×1식=	4,000	0	4,000	
4) 행사용품비	10,000원×3종×5명=	150	0	150	
5) 국내여비(관내)	20,000원×5명×3회=	300	0	300	
6) 상품구입비	10,000원×6종×20명=	1,200	0	1,200	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

바 탄소중립환경교육(계속) : 128,000천원

소관별예산서: 255p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 탄소중립 실현 생활 실천 체득을 위한 학교환경교육을 강화하여 기후변화 등 환경위기 대응 역량 제고

※ 근거: 교육부 민주시민교육과-3732(2021. 9. 17.)<2022년 민주시민교육 활성화 제1차 국가시책 특별교부금 지원 계획>

○ **(사업내용)**

- 학교환경교육 전담기관 운영
- 학교환경교육 플랫폼(학교환경교육정보센터) 운영
- 학교환경교육 포럼 및 컨퍼런스 운영
- 탄소중립 시범학교 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 128,000천원(특교 88,000천원 포함)

○ **(사업대상)** 한국교육개발원, 탄소중립 시범학교(6교*)

* 연양초, 두루초, 다빛초, 세종도원초, 늘봄초, 글벗초

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
탄소중립환경교육	0	136,000	128,000	0	**128,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
148,000	168,000	40,000	88,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 교육부 국가시책 특별교부금 교부에 따른 학교환경교육 추진 전담기관 및 플랫폼 운영비, 학교환경교육 포럼 및 컨퍼런스 운영비, 탄소중립 시범학교 지원비 등 128,000천원 편성

- 학교환경교육 전담기관 운영 시도공동분담금 40,000천원, 학교환경교육

플랫폼(학교환경교육정보센터) 운영 시도공동분담금 10,000천원, 학교환경교육 포럼 및 컨퍼런스 운영 시도공동분담금 18,000천원, 탄소중립 시범학교 6교 지원비(특교 20,000천원, 자체 40,000천원)

※ 학교자율사업제 신청 결과* 의거 탄소중립 시범학교 6교 편성

* 연양초, 두루초, 다빛초, 세종도원초, 늘봄초, 글벗초

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육개발원,특교)	68,000,000원×1식=	68,000	0	68,000	특교 감교부
2) 탄소중립시범학교(특교)	10,000,000원×2교=	20,000	0	20,000	2교 지원금(17개 시도 학교수 대비 반영)
3) 탄소중립시범학교(자체)	10,000,000원×4교=	40,000	0	40,000	4교 자체예산

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교 환경교육 및 탄소중립 추진 전담기관 지정·운영 시도분담금 40,000천원
- 학교환경교육정보센터 플랫폼 구축·운영 시도분담금 18,000천원
- 학교 탄소량 줄이기 프로그램 포럼 및 컨퍼런스 시도분담금 18,000천원
- 탄소중립프로그램 운영을 위한 목적사업비 10,000천원(다빛초)

※ 탄소중립 시범학교 공모 결과 1교 선정('21.8.)

○ 사업성과

- 학교환경교육 지원을 위한 체계 구축 및 학교 탄소중립 실현 의지 구현·확산

붙임 **특별교부금 교부 계획(안)**

(단위: 백만원)

시도	공동사업(분담금)			탄소중립 시범학교	합계
	전담기관 운영	플랫폼 운영	프로그램 포럼 및 컨퍼런스		
	한국교육개발원(지정위탁)				
3 학교 탄소중립 실현을 위한 환경교육 지원					
서울	40	10	18	250	**318**
부산	40	10	18	120	**188**
대구	40	10	18	90	**158**
인천	40	10	18	110	**178**
광주	40	10	18	70	**138**
대전	40	10	18	60	**128**
울산	40	10	18	50	**118**
세종	**40**	**10**	**18**	**20**	**88**
경기	40	10	18	540	**608**
강원	40	10	18	110	**178**
충북	40	10	18	90	**158**
충남	40	10	17	140	**207**
전북	40	10	17	150	**217**
전남	40	10	17	160	**227**
경북	40	10	17	190	**257**
경남	40	10	17	190	**257**
제주	40	10	17	40	**107**
계	**680**	**170**	**300**	**2,380**	**3,530**

사 학교환경교육진흥위원회운영(계속) : 2,580천원

소관별예산서: 255p **담당자: 조희경** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교환경교육진흥위원회 운영을 통한 학교환경교육 지원

○ **(사업내용)** 학교환경교육 지원을 위한 학교환경교육진흥위원회 운영

※ 근거: 세종특별자치시교육청 학교환경교육 진흥 조례 제5조

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 2,580천원

○ **(사업대상)** 학교환경교육진흥위원회 위원(13명)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교환경교육 진흥위원회운영	1,800	1,800	2,580	1,800	**780**	43.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
2,580	2,580	2,580					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 학교환경교육진흥위원회 운영비 2,580천원 편성

- 위원수당 1,400천원, 사업추진업무추진비 520천원, 국내여비 560천원
- 학교환경교육진흥위원회 총 위원 수(13명)

※ 세종교육원 소속 위원 3명, 관외 위원 2명, 관내 위원 8명

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×5종×2회=	100	200	△100	
2) 위원수당(초과포함)	100,000원×7명×2회=	1,400	1,200	200	위원수당 지급 가능 위원(7명)
3) 사업추진업무추진비	20,000원×13명×2회=	520	400	120	총 위원 수(13명)
4) 국내여비(관외)	60,000원×2명×2회=	240	0	240	관외 위원(2명)
5) 국내여비(관내)	20,000원×8명×2회=	320	0	320	관내 위원(8명)

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 상반기 학교환경교육진흥위원회 개최(2021. 5. 17.)
- 하반기 학교환경교육진흥위원회 개최 예정(2021. 11.)

○ 사업성과

- 학교환경교육 진흥에 필요한 사항 지원·자문 등 환경교육 활성화에 기여

과학교육운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 255~256p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
과학교육운영지원	**80,160**	55,200	24,960	45.2	자체	**80,160**	
					특교		
가. 청소년과학탐구대회	**12,180**	13,900	△1,720	△12.4	자체	12,180	계속
					특교		
나. 학생과학탐구올림픽	**7,980**	13,300	△5,320	△40.0	자체	7,980	계속
					특교		
다. 학생탐구활동지원	**60,000**	28,000	32,000	114.3	자체	60,000	계속
					특교		

가. 청소년과학탐구대회 12,180천원

- (사업내용) 청소년과학탐구대회(과학토론) 운영
- (편성사유) 청소년과학탐구대회(과학토론) 운영비

나. 학생과학탐구올림픽 7,980천원

- (사업내용) 세종과학탐구올림픽(자유탐구대회, 과학활동발표대회) 운영
- (편성사유) 세종과학탐구올림픽(자유탐구대회, 과학활동발표대회) 운영비

다. 학생탐구활동지원 60,000천원

- (사업내용) 학생 주도의 과학적 탐구·제작활동 지원을 통한 과학적 창의력 향상 및 과학 탐구활동 활성화 지원
- (편성사유) 세종시 학생과학발명품경진대회 및 과학전람회 참가 학생 작품제작 지원비

가 청소년과학탐구대회(계속) : 12,180천원

소관별예산서: 255p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 과학토론을 통한 실생활 문제해결역량과학적 의사소통 역량 및 창의적 사고력, 논리 · 비판적 사고력 등 함양

※ **근거:** 과학 · 수학 · 정보교육 진흥법 제5조 9, 10항(각종 청소년 행사의 개최 및 지원, 그 밖에 진흥에 필요한 사항), 동법 제9조(재정지원 등), 과학교육진흥법 제3조, 7조(청소년 과학생사의 개최 및 지원에 대한 시책 마련과 경비 지원 및 보조 가능)

○ **(사업내용)** 청소년과학탐구대회(과학토론) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 12,180천원

○ **(사업대상)** 초 · 중 · 고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소년과학탐구대회	9,980	13,900	12,180	13,900	**△1,720**	△12.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,000	14,000	12,180					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022년 세종청소년과학탐구대회(과학토론, 초중고) 운영을 위한 예산 12,180천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×2종×40×3회=	2,400	600	1,800	방역물품 구입 및 초등·중학·고교 부별 대회실시로 인한 증액
2) 학생급량비	0=	0	800	△800	미편성
3) 인쇄비	10,000원×40부×3회=	1,200	1,500	△300	순증(참가학생 참고 자료 책자 배부로 인한 증액)
4) 심사수당(초과포함)	70,000원×18명×3회=	3,780	4,200	△420	대회논제 개발일수 3일→2일
5) 재료비	10,000원×3종×40명=	1,200	3,000	△1,800	재료수 감소
6) 국내여비(관외)	60,000원×18명=	1,080	900	180	관외 심사위원 초등·중학·고교 부별 1명씩 증가
7) 사업추진업무추진비	20,000원×18명×3회=	1,080	1,500	△420	대회논제 개발위원 수 및 협의 횟수 감소
8) 일용인부인건비	80,000원×6명×3회=	1,440	1,400	40	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 세종청소년과학탐구대회(과학토론) 운영(37명 참가, 13명 시상)
- 제39회 전국청소년과학탐구대회(과학토론) 3명 추천 및 컨설팅 실시(10~11월 예정)

○ 사업성과

- 창의적 문제해결 능력 및 과학적 의사소통 능력 함양
- 과학토론의 긍정적인 경험으로 창의융합교육 활성화

나 학생과학탐구올림픽(계속) : 7,980천원

소관별예산서: 255p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 과학에 대한 관심과 흥미를 가지고 학습하는 자기주도적 과학탐구 능력 향상

※ **근거:** 과학 · 수학 · 정보교육 진흥법 제5조 9, 10항(각종 청소년 행사의 개최 및 지원, 그 밖에 진흥에 필요한 사항), 동법 제9조(재정지원 등), 과학교육진흥법 제3조, 7조(청소년 과학생사의 개최 및 지원에 대한 시책 마련과 경비 지원 및 보조 가능)

○ **(사업내용)** 학생과학탐구올림픽 대회(자유탐구대회, 과학동아리활동발표대회) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 7,980천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생과학탐구올림픽	25,180	13,300	7,980	13,300	**△5,320**	△40.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,000	8,000	7,980					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022년 세종학생과학탐구올림픽(자유과학탐구대회. 과학동아리활동발표대회, 초·중·고) 운영을 위한 예산 7,980천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×50명×3종×3회=	4,500	700	3,800	대회참가 대상 확대(동아리대회: 고→초중고)로 인한 증액
2) 인쇄비	10,000원×50부×3회=	1,500	900	600	대회참가 대상 확대(동아리대회: 고→초중고)로 인한 인쇄비 증액
3) 심사수당(초과포함)	70,000원×6명×3회=	1,260	4,200	△2,940	온라인 대회 실시 예정으로 인한 감액
4) 재료비	0=	0	3,000	△3,000	미편성
5) 국내여비(관내)	20,000원×6명×3회=	360	900	△540	대회참가 대상 확대(동아리대회: 고→초중고)로 인한 심사위원 여비 증가
6) 사업추진업무추진비	20,000원×6명×3회=	360	1,500	△1,140	대회참가 대상 확대(동아리대회: 고→초중고)로 인한 협의회비 증가
7) 일용인부인건비	0=	0	2,100	△2,100	온라인 대회 실시 예정으로 인한 감액

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- (2021 세종학생과학탐구올림픽(자유탐구대회) 운영) 초등학교 28편, 중학교 23편, 고등학교 5편 참가, 22편 시상
- (2021 세종학생과학탐구올림픽(과학동아리활동발표대회) 운영) 고등학교 2팀 참가

○ 사업성과

- 과학적인 창의적인 문제해결 능력 및 자기 주도적인 탐구능력 함양
- 과학탐구의 긍정적인 경험을 통한 창의융합교육 활성화

다 학생탐구활동지원(계속) : 60,000천원

소관별예산서: 256p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생 주도의 과학적 탐구·제작활동 지원으로 과학적 창의력 향상 및 과학 탐구활동 활성화

※ **근거:** 과학 · 수학 · 정보교육 진흥법 제5조 9, 10항(각종 청소년 행사의 개최 및 지원, 그 밖에 진흥에 필요한 사항), 동법 제9조(재정지원 등), 과학교육진흥법 제3조, 7조(청소년 과학생사의 개최 및 지원에 대한 시책 마련과 경비 지원 및 보조 가능)

○ **(사업내용)** 세종학생과학발명품경진대회와 세종과학전람회 참가 학생 작품제작 지원비 및 과학동아리 탐구활동 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 60,000천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생탐구활동지원	28,000	28,000	60,000	28,000	**32,000**	114.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
60,000	60,000	60,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종학생과학발명품경진대회 및 세종과학전람회 참가 학생 작품 제작 지원 및 과학동아리 탐구활동 지원을 위한 예산 60,000천원 편성

- 학생탐구활동 지원 분야 확대(세종학생과학발명품경진대회 및 세종과학전람회 참가 학생 작품 제작 지원 → 세종학생과학발명품경진대회 및 세종과학전람회 참가 학생 작품 제작 지원, 과학동아리 탐구활동 지원)로 인한 32,000천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 활동지원금	300,000원×200팀=	60,000	28,000	32,000	탐구활동 지원 분야 확대(발명, 전람회→발명, 전람회, 동아리)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제9회 학생과학발명품경진대회 운영(5월, 191편 출품, 76편 시상)
- 제42회 전국학생과학발명품경진대회 4편 출품

※ 전국학생과학발명품경진대회 수상 결과: 대통령상(1), 특상(1), 우수(1), 장려(1)

- 제9회 세종과학전람회 운영(6월, 41편 출품, 16편 시상)
- 제67회 전국과학전람회 4편 출품

○ 사업성과

- 창의적 아이디어 구체화 과정에서 과학적 문제해결능력 함양

수학체험센터구축및운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 256~258p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
수학체험센터구축및운영	**903,551**	1,877,270	△973,719	△51.8	자체	**903,551**	
					특교		
가. 체험프로그램개발	**163,240**	0	163,240	순증	자체	163,240	신규
					특교		
나. 교육과정연계수학체험 교실운영	**228,000**	0	228,000	순증	자체	228,000	신규
					특교		
다. 수학클리닉상담교실운영	**60,000**	0	60,000	순증	자체	60,000	신규
					특교		
라. 주말체험프로그램운영	**118,400**	0	118,400	순증	자체	118,400	신규
					특교		
마. 찾아가는수학나눔 체험전운영	**79,200**	10,000	69,200	692	자체	79,200	계속
					특교		
바. 수학체험센터운영	**186,442**	1,843,270	△1,656,828	△89.9	자체	186,442	계속
					특교		
사. 수학체험센터인건비	**68,269**	0	68,269	순증	자체	68,269	신규
					특교		
미반영 사업	**0**	24,000	24,000	△100			

가. 체험프로그램개발 163,240천원

- (사업내용) 수학체험센터 운영을 위한 초·중·고 학생 수학체험프로그램 및 가족체험 프로그램 등 6종 개발
- (편성사유) 원활한 수학체험센터 운영을 위해 초·중·고 학생 수학체험프로그램 및 가족체험프로그램 6종 개발을 위한 운영비

나. 교육과정연계수학체험교실운영 228,000천원

- (사업내용) 교육과정 연계 초·중·고 수학체험교실 운영을 통한 수학 학력 향상 및 수학교육 확산
- (편성사유) 교육과정 연계 초·중·고 수학체험교실 운영비

다. 수학클리닉상담교실운영 60,000천원

- (사업내용) 수학 기초학력 향상을 위한 초·중등 수학 클리닉 상담 교실 운영
- (편성사유) 수학학습 부진 학생 대상 중점 상담과 맞춤형 학습 지원을 위한 프로그램 운영비

라. 주말체험프로그램운영 118,400천원

- (사업내용) 학생, 가족이 함께하는 주말체험프로그램 운영
- (편성사유) 학생, 가족이 함께하는 주말체험프로그램 운영비

마. 찾아가는수학나눔체험전운영 79,200천원

- (사업내용) 수학교육과정과 연계하여 교구를 활용한 수학적 개념과 기본원리를 탐구하고 체험할 수 있는 찾아가는 수학체험전 운영
- (편성사유) 위드(with) 코로나 시대에 발맞춰 다양한 수학적 체험활동을 통한 수학 문화 확산

바. 수학체험센터운영 186,442천원

- (사업내용) 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 운영 및 시설관리
- (편성사유) 수학체험센터 운영 및 시설관리에 필요한 예산 편성

사. 수학체험센터인건비 68,269천원

- (사업내용) 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 청소원, 시설관리원 인건비
- (편성사유) 수학체험센터 운영에 필요한 청소원, 시설관리원 인건비 예산 편성

가 체험프로그램개발(신규) : 163,240천원

소관별예산서: 256p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 원활한 수학체험센터 운영을 위한 체험 프로그램 개발

○ **(사업내용)**

- 교육과정 연계 초·중·고 학생 체험 프로그램(3종) 개발
- 방학 중 수학캠프 프로그램(1종) 및 가족체험프로그램(1종) 개발
- 세종시민 누구나 참여할 수 있는 체험 프로그램(1종) 개발

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 163,240천원

○ **(사업대상)** 초·중등 수학 담당 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
체험프로그램개발	0	0	163,240	0	**163,240**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
163,240	163,240	163,240					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 교육과정 연계 초·중·고 학생 체험 프로그램, 가족체험프로그램, 방학 중 프로그램 개발 및 수학체험교구 제작비 등 163,240천원 편성

- **(개발수당)** 교육과정 연계 중 초·중·고 학생 체험 프로그램, 방학 중 수학캠프 프로그램, 가족체험험 프로그램, 수학체험교구 제작에 필요한 개발수당 42,000원 편성
- **(체험교구제작비)** 수학체험센터 야외 공간에 필요한 수학체험교구(5종) 추가 제작비 100,000천원 편성
- **(차량임차료)** 타시도 수학체험센터 벤치마킹을 위한 차량임차료 2,100원 편성

- **(제경비)** 체험프로그램 개발을 위한 인쇄비, 용품비, 사업추진업무추진비, 여비 등 19,140천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×10일×6종=	42,000	0	42,000	순증
2) 인쇄비	10,000원×6종×150부=	9,000	0	9,000	순증
3) 체험교구제작비	20,000,000원×5종=	100,000	0	100,000	순증
4) 행사용품비	10,000원×3종×18회=	540	0	540	순증
5) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×18회=	3,600	0	3,600	순증
6) 차량임차료	700,000원×3회=	2,100	0	2,100	타시도 수학체험센터 벤치마킹 탐방
7) 국내여비(관내)	20,000원×10명×12회=	2,400	0	2,400	순증
8) 국내여비(관외)	60,000원×20명×3회=	3,600	0	3,600	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

나 교육과정연계수학체험교실운영(신규) : 228,000천원

소관별예산서: 256p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육과정 연계 초·중·고 수학체험교실 운영을 통한 수학 학력 향상 및 수학교육 확산

○ **(사업내용)**

- 학급 단위 교육과정 연계 초·중·고 수학체험교실 운영(200학급)
- 초·중·고 학생 대상 방학 중 수학캠프 운영(여름 20회, 겨울 40회, 총 60회)
- 중·고 학생 대상 야(夜)! 같이 놀자 프로그램 운영(140회)

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 228,000천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육과정연계 수학체험교실운영	0	0	228,000	0	**228,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
228,000	228,000	228,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육과정 연계 수학체험교실 운영을 위한 행사용품비, 강사수당, 활동재료비, 인쇄비, 차량임차료, 협의회비, 여비 228,000천원 편성

- **(강사수당, 행사용품)** 초·중·고 학생 대상 방학 중 수학캠프 운영(여름 20회, 겨울 40회, 총 60회)등 및 중·고 학생 대상 야(夜)! 같이 놀자 프로그램 운영(140회)을 위한 강사수당 50,000천원 및 행사용품비 10,000천원 편성
- **(활동재료비)** 학급 단위 교육과정 연계 초·중·고 수학체험교실 운영(200학급)에 필요한 재료비(1명당 10,000원, 학급당 25명 기준) 50,000천원 편성

- **(차량임차료)** 수학체험센터 방문 학교를 위한 차량임차료 60,000천원 편성
- **(제경비)** 수학체험교실 운영에 필요한 인쇄비, 사업추진업무추진비, 여비 58,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×5종×10월×20회=	10,000	0	10,000	순증
2) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×10월×20회=	50,000	0	50,000	순증
3) 활동재료비	10,000원×25명×10월×20회=	50,000	0	50,000	순증
4) 인쇄비	10,000원×25부×10월×20회=	50,000	0	50,000	순증
5) 차량임차료(관내)	300,000원×10월×20회=	60,000	0	60,000	순증
6) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×10회=	4,000	0	4,000	순증
7) 국내여비(관내)	20,000원×20명×10회=	4,000	0	4,000	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

다 수학클리닉상담교실운영(신규) : 60,000천원

소관별예산서: 256p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수학학습 부진 학생의 맞춤형 학습 처방 및 정서적 상담 지원

○ **(사업내용)**

- **(수학클리닉 운영 방법)** 수학 클리닉 사전 진단 검사를 통한 학생들의 수학 학습행동 유형에 따른 상담 및 지도 실시
- **(상담프로그램 운영)** 수학체험센터 내 수학 클리닉실을 활용한 상담프로그램 운영, 학교로 찾아가는 상담 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 60,000천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학클리닉상담교실운영	0	0	60,000	0	**60,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
60,000	60,000	60,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 수학 기초 학력 및 흥미와 자신감 향상을 위한 초·중등 수학클리닉 상담교실 운영비 60,000천원 편성

- **(활동재료비)** 수학클리닉 상담교실 운영에 따른 상담 물품 및 수업재료 등 20,000천원 편성
- **(도서구입비)** 상담 시 필요한 교재 및 도서구입비 4,000천원 편성
- **(강사수당)** 수학 클리닉 자격증을 갖춘 전문상담사를 활용하여 연중 200회 상담 및 지도를 위한 강사수당 28,000천원 편성
- **(제경비)** 수학 클리닉 상담 교실 운영을 위한 여비, 사업추진업무추진비 8,000천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 활동재료비	10,000원×5종×2명×10월×20회=	20,000	0	20,000	순증
2) 도서구입비	10,000원×2명×10월×20권=	4,000	0	4,000	순증
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×2명×10월×20회=	28,000	0	28,000	순증
4) 국내여비(관내)	20,000원×10월×20회=	4,000	0	4,000	순증
5) 사업추진업무추진비	20,000원×2명×100회=	4,000	0	4,000	순증 (학생간식 등)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

라 주말체험프로그램운영(신규) : 118,400천원

소관별예산서: 256p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생과 가족이 함께하는 주말체험프로그램 참여를 통해 수학에 대한 흥미 제고 및 진로 개발

○ **(사업내용)** 주말을 활용한 학생과 가족이 함께하는 수학체험 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 118,400천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
주말체험프로그램운영	0	0	118,400	0	**118,400**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
118,400	118,400	118,400					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 가족단위 주제별 수학체험 프로그램(80회) 운영비 118,400천원 편성

- **(행사용품비)** 가족과 함께하는 체험형 수학프로그램에 필요한 용품비 16,000천원 편성
- **(활동재료비)** 가족과 함께하는 체험형 수학프로그램에 필요한 재료비 (명찰, 수업재료) 32,000천원 편성
- **(강사수당)** 가족과 함께하는 체험형 수학프로그램에 필요한 강사수당 (1일 4시간, 80회) 40,000천원 편성
- **(제경비)** 가족과 함께하는 체험형 수학프로그램에 필요한 인쇄비(교재), 사업추진업무추진비 19,200천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×20명×80회=	16,000	0	16,000	순증 (기념품 제작)
2) 활동재료비	10,000원×2종×20명×80회=	32,000	0	32,000	순증 (명찰, 수업재료)
3) 인쇄비	10,000원×20부×80회=	16,000	0	16,000	순증 (교재)
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×80회=	40,000	0	40,000	순증
5) 강사수당(보조-초과포함)	70,000원×2명×80회=	11,200	0	11,200	순증
6) 사업추진업무추진비	20,000원×2명×80회=	3,200	0	3,200	순증 (학생 간식)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

마 찾아가는수학나눔체험전운영(계속) : 79,200천원

소관별예산서: 257p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 위드(with) 코로나 시대에 발맞춰 다양한 수학적 체험활동을 통해 수학에 대한 흥미와 자신감 증진 등 수학문화 확산

○ **(사업내용)** 교육과정과 연계하여 수학적 개념과 기본원리를 탐구·체험 할 수 있는 지역사회로 찾아가는 수학체험전 운영

※ 생활권별 복합커뮤니센터 야외 공간 활용

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 9. 30.

○ **(총사업비)** 79,200천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 교원, 세종시민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
찾아가는수학 나눔체험전운영	0	134,400	79,200	10,000	**79,200**	692

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
79,200	79,200	79,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 지역사회로 찾아가는 수학나눔체험전 4회 운영비 79,200천원 편성

- 수학나눔체험전 운영을 위한 예산(강사수당, 인쇄비, 활동재료비, 행사용품비, 체험부스임차료) 72,800천원 편성
- 원활한 수학나눔체험전 운영 협의 및 추진을 위한 예산(사업추진업무추진비, 국내여비) 6,400천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×40명×4회=	24,000	0	24,000	운영횟수 감소 (16회→4회)
2) 인쇄비	10,000원×3종×40부×4회=	4,800	0	4,800	체험부스 자료인쇄
3) 활동재료비	10,000원×20종×40부스×4회=	32,000	9,000	23,000	부스운영 활동재료비 편성 (40부스)
4) 행사용품비	10,000원×5종×40명×4회=	8,000	0	8,000	부스운영 행사용품비 편성
5) 사업추진업무추진비	20,000원×40명×4회=	3,200	0	3,200	운영횟수 감소 (16회→4회)
6) 체험부스임차료	1,000,000원×4회=	4,000	0	4,000	몽골텐트, 의자, 테이블 임차료
7) 국내여비(관내)	20,000원×40명×4회=	3,200	1,000	2,200	운영횟수 감소 (16회→4회)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 초·중·고 대상 학교로 찾아가는 수학체험전 운영(11~12월)

○ 사업성과

- 다양한 수학적 체험활동을 통해 수학에 대한 흥미와 자신감 증진 등 수학문화 확산

바 수학체험센터운영(계속) : 186,442천원

소관별예산서: 257p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수학체험센터 운영 및 시설관리

○ **(사업내용)** 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 운영 및 시설관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 186,442천원

○ **(사업대상)** 수학체험센터

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학체험센터운영	763,438	1,843,270	186,442	1,843,270	**△1,656,828**	△89.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
186,442	186,442	186,442					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년도 수학교구 및 도서대여사업을 수학체험센터 운영에 포함 편성

○ 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 운영 및 시설관리 총 186,442천원 편성

- 수북카페 교구구입비 20,000천원 및 도서 구입비 20,000천원
- 개소식에 따른 위탁용역비 10,000천원
- 수학체험센터 운영을 위한 사무용품비, 인쇄비, 사업추진업무추진비, 여비, 냉온수기임차료, 자산취득비 20,632천원
- 공공요금(전기, 전화, 상하수도, 우편요금 등) 79,720천원
- 전기, 소방, 승강기 안전관리용역 12,290천원
- 전자경비, 전산장비, 저수조 및 방역소독 용역 7,600천원
- 센터유지관리소모품, 행정장비수선, 피복비 11,400천원
- 대체근무자 및 일용인부인건비 4,800천원

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 교구구입비	100,000원×20종×10회=	20,000	10,000	10,000	수북카페 교구구입
2) 도서구입비	10,000원×200권×10회=	20,000	0	20,000	수북카페 도서구입
3) 인쇄비	10,000원×150부=	1,500	0	1,500	순증
4) 사무용품비	10,000원×50종×20회=	10,000	1,440	8,560	운영 용품 수 증가
5) 사업추진업무추진비	20,000원×7명×10회=	1,400	3,000	△1,600	센터 운영 회의
6) 국내여비(관내)	20,000원×7명×10회=	1,400	3,000	△1,600	센터 인력 출장 여비
7) 개소식(무대세팅,방송위탁용역)	10,000,000원×1식=	10,000	0	10,000	순증 (개소식 3.14.)
8) 냉온수기임차료	37,000원×3대×12월=	1,332	0	1,332	순증
9) 자산취득비	1,000,000원×5종=	5,000	0	5,000	순증
10) 각종수수료	50,000원×12회=	600	0	600	순증
11) 기타제세	50,000원×10회=	500	0	500	순증
12) 보험료	500,000원×1회=	500	0	500	순증
13) 우편요금	10,000원×12월=	120	0	120	순증
14) 전화요금	200,000원×12월=	2,400	0	2,400	순증
15) 전기요금	6,000,000원×12월=	72,000	0	72,000	순증
16) 상하수도료	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	순증
17) 전기안전관리용역	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	순증
18) 전기안전점검수수료	500,000원×2회=	1,000	0	1,000	순증
19) 소방안전관리용역	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	순증
20) 승강기안전관리용역	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	순증
21) 승강기안전점검수수료	300,000원×1회=	300	0	300	순증
22) 승강기사고배상책임보험료	190,000원×1회=	190	0	190	순증
23) 전자경비시스템용역	200,000원×12월=	2,400	0	2,400	순증
24) 전산장비유지관리용역	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	순증
25) 저수조청소및방역소독	400,000원×4회=	1,600	0	1,600	순증
26) 센터유지관리소모품	50,000원×10종×12월=	6,000	0	6,000	순증
27) 행정장비수선	500,000원×10회=	5,000	0	5,000	순증
28) 피복비	50,000원×2명×4회=	400	0	400	순증
29) 대체근무자인건비	80,000원×2명×15일=	2,400	0	2,400	순증
30) 일용인부인건비	80,000원×3명×10일=	2,400	0	2,400	순증
31) 시설공사비	0=	0	1,002,270	△1,002,270	
32) 설계용역비	0=	0	49,000	△49,000	
33) 정보통신시설비	0=	0	105,000	△105,000	
34) 정보화구축비	0=	0	127,000	△127,000	
35) 사무용기기및집기구입비	0=	0	154,000	△154,000	
36) 홈페이지구축	0=	0	75,000	△75,000	
37) 차량임차료	0=	0	3,900	△3,900	
38) 자료개발수당	0=	0	9,660	△9,660	
39) 교구제작비	0=	0	300,000	△300,000	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 세종수학체험센터 구축 완료(12월)

○ **사업성과**

- 다양한 수학적 체험활동을 통해 수학에 대한 흥미와 자신감 증진 등 수학문화 확산

사 수학체험센터인건비(신규) : 68,269천원

소관별예산서: 258p **담당자: 유연상** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수학체험센터 운영에 필요한 청소원, 시설관리원 예산 편성

○ **(사업내용)** 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 청소원, 시설관리원 인건비

○ **(사업기간)** 2021. 1. ~ 12.

○ **(총사업비)** 68,269천원

○ **(사업대상)** 수학체험센터 청소원(1명), 시설관리원(1명)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수학체험센터인건비	0	0	68,269	0	**68,269**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
68,269	68,269	68,269					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수학체험센터 구축 및 개관('22년 3월)에 따른 청소원, 시설관리원 인건비 68,269천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급(청소원,시설관리원)	1,850,000원×2명×12월=	44,400	0	44,400	순증
2) 정액급식비(청소원,시설관리원)	140,000원×2명×12월=	3,360	0	3,360	순증
3) 명절휴가비(청소원,시설관리원)	600,000원×2명×2회=	2,400	0	2,400	순증
4) 연가보상비(청소원,시설관리원)	85,000원×2명×12일=	2,040	0	2,040	순증
5) 가족수당(시설관리원)	60,000원×1명×12월=	720	0	720	순증
6) 상여금(시설관리원)	450,000원×1명×2회=	900	0	900	순증
7) 시간외근무수당(청소원,시설관리원)	14,000원×2명×120시간=	3,360	0	3,360	순증
8) 맞춤형복지비(청소원)	550,000원×1명=	550	0	550	순증
9) 퇴직적립금(청소원,시설관리원)	2,400,000원×2명=	4,800	0	4,800	순증
10) 국민연금부담금(청소원,시설관리원)	2,200,000원×2명×12월×4.5%=	2,376	0	2,376	순증
11) 건강보험부담금(청소원,시설관리원)	2,200,000원×2명×12월×3.34%=	1,764	0	1,764	순증
12) 노인장기요양보험부담금 (청소원,시설관리원)	2,200,000원×2명×12월×3.34%×11.25%=	199	0	199	순증
13) 고용보험부담금(청소원,시설관리원)	2,200,000원×2명×12월×1.65%=	872	0	872	순증
14) 산재보험부담금(청소원,시설관리원)	2,200,000원×2명×12월×1.0%=	528	0	528	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년도 신규사업

탐구활동운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 258~259p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
탐구활동운영지원	**52,870**	44,800	8,070	18.0	자체	**52,870**	
					특교		
가. 세종학생과학발명품 경진대회	**25,540**	22,400	3,140	14.0	자체	25,540	계속
					특교		
나. 세종과학전람회	**27,330**	22,400	4,930	22.0	자체	27,330	계속
					특교		

가. 세종학생과학발명품경진대회 25,540천원

- (사업내용) 세종학생과학발명품경진대회 운영 및 전국학생과학발명품경진대회 출품작 지원
- (편성사유) 세종학생과학발명품경진대회 운영 제반 비용 및 전국학생과학발명품경진대회 출품작 지원비

나. 세종과학전람회 27,330천원

- (사업내용) 세종과학전람회 운영 및 전국과학전람회 출품작 지원
- (편성사유) 세종과학전람회 운영 제반 비용 및 전국과학전람회 출품작 지원비

가 세종학생과학발명품경진대회(계속) : 25,540천원

소관별예산서: 258p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생들의 창의적인 아이디어를 구체화하는 과정을 통해 과학적 문제해결 능력 함양 및 발명활동 장려

※ **근거:** 과학 · 수학 · 정보교육 진흥법 제5조 9, 10항(각종 청소년 행사의 개최 및 지원, 그 밖에 진흥에 필요한 사항), 동법 제9조(재정지원 등), 과학교육진흥법 제3조, 7조(청소년 과학생사의 개최 및 지원에 대한 시책 마련과 경비 지원 및 보조 가능)

○ **(사업내용)** 세종학생과학발명품경진대회 운영 및 전국학생과학발명품경진대회 출품작 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 25,540천원

○ **(사업대상)** 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
세종학생과학 발명품경진대회	12,991	22,400	25,540	22,400	**3,140**	14.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,540	25,540	25,540					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년도 세종학생과학발명품경진대회 및 전국학생과학발명품경진대회 사업 → 세종학생과학발명품경진대회로 통합 편성

○ 세종학생발명품경진대회 운영을 위한 예산 17,540천원, 전국학생발명품경진대회 출품작 지원을 위한 예산 8,000천원, 총 25,540천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 일용인부인건비	80,000원×10명×2회=	1,600	1,000	600	참가팀 증가로 인한 일용인부수 증가
2) 행사용품비	10,000원×2종×50개×2회=	2,000	600	1,400	참가팀 증가로 인한 행사용품수 증가
3) 인쇄비	10,000원×100부×2회=	2,000	3,100	△1,100	대회포스터 출력본 종류 변경으로 인한 단가 감소
4) 심사수당(초과포함)	70,000원×27명×2회=	3,780	3,000	780	참가팀 증가로 인한 심사수당 증가
5) 시설임차료	60,000원×100부스=	6,000	4,500	1,500	참가팀 증가로 인한 설치부스 증가
6) 국내여비(관내)	20,000원×27명×2회=	1,080	1,200	180	심사위원 여비
7) 사업추진업무추진비	20,000원×27명×2회=	1,080	600	480	심사위원 수 증가로 인한 증액
8) 전국전작품준비지원금	2,000,000원×4작품=	8,000	8,000	8,000	
9) 급량비		0	400	△400	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제9회 세종학생과학발명품 경진대회 운영(5월, 191편 출품, 76편 시상)
- 제42회 전국학생과학발명품경진대회 수상 결과: 대통령상(1), 특상(1), 우수상(1), 장려상(1)

○ 사업성과

- 과학적 사고와 창의적 발명을 활용한 작품 제작으로 과학에 대한 흥미 고취 및 긍정적 인식 제고

나 세종과학전람회(계속) : 27,330천원

소관별예산서: 259p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생과 교원의 과학탐구 능력 함양 및 과학연구 문화 조성

※ **근거:** 과학 · 수학 · 정보교육 진흥법 제5조 9, 10항(각종 청소년 행사의 개최 및 지원, 그 밖에 진흥에 필요한 사항), 동법 제9조(재정지원 등), 과학교육진흥법 제3조, 7조(청소년 과학생사의 개최 및 지원에 대한 시책 마련과 경비 지원 및 보조 가능)

○ **(사업내용)** 세종과학전람회 운영 및 전국과학전람회 출품작 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 27,330천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
세종과학전람회	21,672	22,400	27,330	22,400	**4,930**	22.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,330	27,330	27,330					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년도 세종과학전람회 및 전국과학전람회 사업 → 세종과학전람회로 통합 편성

○ 세종과학전람회 운영을 위한 예산 15,330천원, 전국과학전람회 출품작 지원을 위한 예산 12,000천원, 총 27,330천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 일용인부인건비	80,000원×7명×3회=	1,680	1,000	680	일용인부 근무시간 증가
2) 행사용품비	10,000원×20종×3회=	600	600	0	
3) 인쇄비	10,000원×100부×3회=	3,000	3,200	△200	대회 포스터 출력본 종류 변경으로 감액
4) 심사수당(초과포함)	70,000원×9명×3회=	1,890	3,000	△1,110	
5) 시설임차료	60,000원×100부스=	6,000	4,500	1,500	임차료 증가로 인한 증액
6) 국내여비(관외)	60,000원×9명×3회=	1,620	1,100	520	관외 심사위원 증가로 인한 증액
7) 사업추진업무추진비	20,000원×9명×3회=	540	600	△60	협의횟수 감소
8) 전국전작품준비지원금	3,000,000원×4작품=	12,000	8,000	4,000	
9) 학생급량비		0	400	△400	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제9회 세종과학전람회 운영(6월, 41편 출품, 16편 시상)
- 제67회 전국과학전람회 4편 출품(화학 1편, 생물 1편, 산업 및 에너지(SW·IT융합 부문 포함) 2편)

○ 사업성과

- 과학기술에 대한 심도 있는 연구 활동으로 과학적 탐구력 함양

과학교육여건개선

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 259p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 교육과정운영	세부사업 : 교육과정운영여건개선

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
과학교육여건개선	**612,830**	100,000	512,830	512.8	자체	**612,830**	
					특교		
가. 지능형과학탐구키움터운영	**5,000**	0	5,000	순증	자체	5,000	신규
					특교		
나. 지능형과학실구축사업지원	**607,830**	100,000	507,830	507.8	자체	607,830	계속
					특교		

가. 지능형과학탐구키움터운영 5,000천원

- (사업내용) 과학 탐구·체험의 긍정 경험 제공을 위한 공간 활용 및 프로그램 운영 지원
- (편성사유) 지능형 과학탐구키움터 운영 지원

나. 지능형과학실구축사업지원 607,830천원

- (사업내용) 첨단 과학기술 기반 학생 주도적인 탐구·실험 활동 가능한 지능형 과학실 구축 지원
- (편성사유) 첨단 과학기술 기반 과학 수업이 가능한 과학실 환경 조성 지원

가 지능형과학탐구키움터운영(신규) : 5,000천원

소관별예산서: 259p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 과학 분야의 잠재적 역량 발현을 위한 여건 마련 및 과학에 대한 흥미와 관심 제고

※ 근거:「과학·수학·정보 교육 진흥법」제5조(국가와 지방자치단체의 임무)
교육부 교육과정정책과-3328(2020. 5. 26.)「제4차 과학교육 종합계획」

○ **(사업내용)** 과학 탐구·체험의 긍정 경험 제공을 위한 공간 활용 및 프로그램 운영 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,000천원

○ **(사업대상)** 초 1교(조치원대동초등학교)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
지능형과학탐구키움터운영	0	0	5,000	0	**5,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,000	5,000	5,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 과학 탐구·체험의 긍정 경험 제공을 위한 지능형 과학탐구키움터(조치원대동초등학교) 운영을 위한 예산 5,000천원(자체) 편성

- 지능형 과학탐구키움터에 대한 특별교부금(10,000천원) 폐지로 '21년 지능형 과학탐구키움터(조치원대동초등학교) 운영비 5,000천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	5,000,000원×1교=	5,000	0	5,000	특교 예산 폐지로 기존 지능형 과학탐구키움터(1교) 운영 지원

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 지능형 과학탐구키움터(1교, 조치원대동초) 10,000천원 예산(특별교부금) 지원

· (공간 구축) VR 체험 공간, 3D 현미경을 이용한 관찰 공간, 생각자람 공간

· (프로그램 개발 및 운영) VR로 만나는 세상(9월), 3D 현미경으로 관찰하기(9월), 대동 탐구키움터 캠프(10월 예정)

· (대동 탐구키움터 사용설명서 웹링크) https://bit.ly/daedongai

○ 사업성과

- 과학 탐구 · 체험의 긍정 경험 제공으로 과학에 대한 흥미와 관심 제고
- 자유로운 과학 탐구 및 체험 기회 제공으로 과학탐구역량 함양

나 지능형과학실구축사업지원(계속) : 607,830천원

소관별예산서: 259p **담당자: 박지연** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 첨단 과학기술 기반 과학 수업이 가능한 과학실 환경 조성 지원

※ 근거:「교육부 교육과정정책과-3328(2020. 5. 26.)「제4차 과학교육 종합계획」

○ **(사업내용)** 2013, 2014년 개교학교 및 과학실 현대화 사업 미지원교 대상 첨단 과학기술 기반 학생 주도 탐구·실험 활동이 가능한 지능형 과학실 구축 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 607,830천원

○ **(사업대상)** 공립초(도담초, 연세초, 아름초, 연양초, 미르초, 나래초, 양지초)·공립중(도담중, 새롬중, 아름중, 어진중)·공립고(세종국제고. 도담고, 아름고)·사립고(세종대성고)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
지능형과학실구축사업지원	140,000	180,000	607,830	100,000	**507,830**	507.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
840,000	860,000	607,830					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2013, 2014년 개교학교 및 과학실 현대화 사업 미지원교 대상 지능형 과학실 구축 사업 지원비 600,000천원, 사업 담당자 워크숍 운영비 7,830천원, 총 607,830천원 편성

- 구축 지원교 수 증가(5교→15교)로 인한 500,000천원 증액
- '22년 구축 사업교 운영 지원을 위한 관리자 및 사업 담당자 워크숍(지능형 과학실 개념 및 구축 사례 중심) 운영을 위한 예산 7,830천원 순증

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	40,000,000원×7교=	280,000	60,000	220,000	사업교 증가 (3교→7교)
2) 공립중	40,000,000원×4교=	160,000	20,000	140,000	사업교 증가 (1교→4교)
3) 공립고	40,000,000원×3교=	120,000	20,000	100,000	사업교 증가 (1교→3교)
4) 사립고	40,000,000원×1교=	40,000	0	40,000	과학실 현대화 미지원교인 사립고 지능형 과학실 구축 사업 지원
5) 강사수당(특별2-초과포함)	350,000원×1명=	350	0	350	지능형 과학실 구축 사업 워크숍 강사 수당
6) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명=	500	0	500	지능형 과학실 구축 사업 워크숍 강사 수당
7) 원고료	10,000원×10매×3명=	300	0	300	지능형 과학실 구축 사업 원고료
8) 인쇄비	10,000원×100부×2종=	2,000	0	2,000	지능형 과학실 구축 사업 워크숍 책자 인쇄비
9) 행사용품비	10,000원×2종×15개×2회=	600	0	600	지능형 과학실 구축 사업 워크숍 행사용품 구입
10) 사업추진업무추진비	20,000원×15명×2회=	600	0	600	지능형 과학실 구축 사업 담당자 협의회비 편성
11) 홍보비	3,300,000원×1회=	3,300	0	3,300	순증
12) 국내여비(관외)	60,000원×3명=	180	0	180	워크숍 강사(관외) 여비

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 지능형 과학실 구축 지원(3·9월, 5교*, 180,000천원)

  * 조치원신봉초, 한솔초, 한솔중, 한솔고(교당 40,000천원), 참샘초(20,000천원)

※ '21년 2차 추경 시 과학실 현대화, 첨단 과학실험 기자재 구입 등 지능형 과학실 구축 사업 추가 지원을 위해 기지원 4교에 대한 예산 증액(교당 20,000천원→40,000천원)

※ 참샘초의 경우,'21년 2차 추경 시 과학 안전장구·설비 기준에 적합한 실험 환경 조성을 위해 과학실 안전모델학교 사업으로 추가 지원(8,000천원)

· (시설설비 관련 목록) 전기 배선작업(전동 천정형 콘센트 및 전동 콘트롤러), 글라스 보드, 실험대 등

· (첨단 과학기술 관련 기자재 목록) PASCO 블루투스 센서, 스마트폰 촬영 세트, 휴대용 모니터, 태블릿 PC, 이동형 전자칠판, 오조봇, 노트북, 코딩 및 인공지능 교구, MBL 실험장치 등

- 지능형 과학실 구축 사업교 대상 현장 중심 지원 강화를 위한 컨설팅 실시(2회 실시, 향후 추가 컨설팅 진행 예정)
- 지능형 과학실 구축 사업 운영 보고회 실시(중간 보고: 9월, 최종 보고회: 12월 예정)
- 지능형 과학실 활용 수업사례 개발 및 공유

· 지능형 과학실 활용 온라인 공개 수업: 조치원신봉초(9월), 한솔고(10월)

○ 사업성과

- 지능형 과학실 구축으로 과학교육 활성화

· 지능형 과학실 구축 사업으로 구입한 첨단 기기와 다양한 교수-학습 프로그램 접목으로 블랜디드 러닝 활성화

· 첨단 과학기술 기반 탐구·실험 수행으로 과학적 문제해결력 및 학생의 협력적 문제해결능력 향상

- 탐구・실험 중심 과학교육으로 과학학습에 대한 긍정적 인식

· 학생들의 과학에 대한 호기심 증대

· 데이터 분석 및 활용에 초점을 맞춘 과학수업으로 과학적 탐구능력 및 과학적 의사소통 능력 함양

교육연구운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 교육정책연구소	소관별예산서 259~261p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 장학및연구	세부사업 : 교육연구운영지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교육연구운영지원	**320,982**	178,522	142,460	79.7	자체	**320,982**	
					특교		
가. 학습연구년제운영	**5,000**	4,700	300	6.4	자체	5,000	계속
					특교		
나. 정책연구	**171,092**	137,152	33,940	24.7	자체	171,092	계속
					특교		
다. 현장연구회	**122,650**	15,770	106,880	677.7	자체	122,650	계속
					특교		
라. 정책연구공유	**22,240**	20,900	1,340	6.4	자체	22,240	계속
					특교		

가. 학습연구년제운영 5,000천원

- (사업내용) 보고서 컨설팅 자문단 구성 및 운영, 연구성과 보고회 개최
- (편성사유) 교원의 연구전문성 신장과 연구 성과 공유를 통한 현장 적용력 향상

나. 정책연구 171,092천원

- (사업내용)
  · 미래지향적 교육정책 발굴 및 교육청 현안 분석
  · 「세종특별자치시교육청 정책연구용역 관리 조례」 5조 및 제10조에 의하여 정책연구용역심의위원회 운영 및 심사수당, 실비경비 정산 등을 하기 위함
- (편성사유)
  · 세종교육정책 평가 및 수시로 교육청, 직속기관, 학교에서 제안하는 현안들을 해결하는 연구를 수행하기 위해 예산 편성
  · 위 조례 제10조에 의하여 위촉직 외부 위원에게는 수당과 실비 경비 예산 편성함

다. 현장연구회 122,650천원

- (사업내용) 현장연구회 운영
- (편성사유) 현장연구회(공모형 및 지정형 정책연구회, 실천연구회) 총 90팀 운영 지원, 중간보고회 및 결과보고회를 통한 연구결과 공유 및 일반화

라. 정책연구공유 22,240천원

- (사업내용)
  · (총괄) 각 개별사업들(정책마당, 창(窓), 백서)을 유사성 있는 사업명칭으로 재구조화 통합하였으며, 이를 통해 기존 일반수용비 중복, 과대 편성을 최소하였으며, 불용 및 감액을 최소화 하고자 함. 또한 예산의 사용의 유연성도 확보함.
  · (세종교육정책마당) 연구소 정책연구결과 및 현장연구회 연구결과 발표와 토론, 세종교육 및 국가의 중요 정책에 대한 대중토론 및 강연회
  · (세종교육-창(窓)) 온라인 소식지 형태로 연 5회 발간
  · (세종교육백서) 세종교육 현황과 성과를 표, 그래프를 통해 쉽게 알아 볼 수 있는 연례백서 발간

- (편성사유)
  · (세종교육정책마당) 세종교육정책마당 상반기 및 하반기 연 2회 운영, 세종교육 및 국가교육정책탐색에 기반한 세종교육정책마당 주제선정을 위한 정책관련부서 워크샵을 추진하기 위해 책정
  · (세종교육-창(窓)) 정책연구, 교육현안, 국내·외 교육정책 동향, 교육통계 등을 온라인 소식지(웹진)형태로 공유하여 세종교육 성찰과 교육현장에서 정책 이해도를 높이고 이를 기반으로 한 정책을 입안 할 수 있도록 지원하기 위해 편성
  · (세종교육백서) 세종교육청 업무 추진 현황을 전체적으로 조망하는 백서를 발간하여 해마다 각 부서에서 시행하는 사업을 살펴보고, 사업 간 중복을 조정하고 세종교육 정책방향을 재탐색하는 근거를 마련하기 위해 편성함

가 학습연구년제운영(계속) : 5,000천원

소관별예산서: 259p **담당자: 장유진** **교육연수담당: 김미선(☏902-1310)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교원의 연구전문성 신장과 연구 성과 공유를 통한 현장 적용력 향상

○ **(사업내용)**

- 연구역량강화를 위한 직무연수 운영
- 보고서 컨설팅 자문단 구성 및 운영
- 연구성과 보고회 개최

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,000천원

○ **(사업대상)** 학습연구년제 특별연수 대상자 15명

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학습연구년제운영	4,700	4,120	5,000	4,700	**300**	6.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,000	5,000	5,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교현장 중심의 세종혁신교육 중장기 교육정책 연구와 실천연수(연구)를 통한 학교교육과정 운영의 지원활동 강화

- 연수대상자의 연구와 보고회 개최 경비 지원을 위한 인쇄비, 여비, 협의회비, 용품비 등 제 경비 편성
- 2022년 학습연구년 대상자 증가로 인한 예산 증가

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비	10,000원×40부×7회=	2,800	1,750	1,050	
2) 국내여비(관내)	20,000원×15명×2회=	600	720	△120	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×15명×2회=	600	480	120	대상자 증가 (11명->15명)
4) 행사용품비	10,000원×50종×2회=	1,000	1,750	△750	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 보고서 컨설팅 자문단 구성 및 운영(개인별 연 3회이상 운영)
- 연구성과 보고회(과정보고회 5월, 중간보고회 10월 예정, 최종보고회 2022년 1월 예정)

○ 사업성과

- 자문단 및 컨설팅 운영으로 연구 내용의 타당성 확보
- 학습연구년제 특별연수 운영으로 학교현장에 필요한 창의적 교육과정 재구성 및 교육 실천력 향상에 기여

나 정책연구(계속) : 171,092천원

소관별예산서: 260p **담당자: 원순아** **교육정책연구소담당: 이진철(☏902-1330)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- (정책연구) 세종교육 4대 정책방향, 역점과제, 학교현장의 요구에 기초한 연구 수행, 연구소 자체로 세종교육정책에 관한 연구과제 수행 및 연구결과 공유, 외부전문기관에 의한 연구수행이 적합한 경우 연구용역 시행 및 연구결과 공유
- (정책연구용역심의) 각종 교육정책 과제 및 현안과제 해결을 위해 정책연구용역심의를 담당하는 정책연구용역심의위원회 운영 예산 편성

○ **(사업내용)**

- (연구과제 선정) 정책연구 및 현안연구(8건) 연구과제 공모 및 선정
- (연구진 초빙) 연구과제 관련 전문 연구진 초빙
- (연구수행비 지급) 연구수당, 협의회비, 자료조사비, 시설임차비, 학술데이터 사용비, 도서구입비 등 지급
- (연구심의 및 결과 발표) 연구심의위원회 검토 수당 지급
- (정책연구용역심의) 중장기 교육정책 사업, 교육감 공약 사업 및 현안 과제 추진을 위한 정책연구용역 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 171,092천원

○ **(사업대상)**

- (정책연구) 본청, 직속기관, 세종 각급 학교 과제제안 부서
- (정책연구용역심의) 정책연구용역심의위원회 운영

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
정책연구	136,800	207,445	171,092	137,152	**33,940**	24.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
178,352	178,352	171,092					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (정책연구) 교육청, 직속기관, 학교가 요청하는 세종교육정책 방향 설정 및 교육현안 연구를 수행하기 위해 연구수행(연구수당, 심사수당, 조사용역비, 협의회비, 도서구입비, 시설임차료 등) 제 경비 편성

- ‘21년 정책연구보고서 인쇄비는 필요한 본예산 중 일부만 반영되어 ‘22년 정책연구 수행건수를 고려하여 인쇄비 13,500천원 증액, 연구수행방식을 전문가 초빙연구 중심으로 전환하여 제반 경비 변경(심사수당 중 22,000천원 감액, 초빙연구원 수당 지급을 위해 심사수당을 분리하여 연구수당으로 50,000천원 편성, 국내여비(관내) 400천원 증액), 초빙 연구진의 원활한 협의를 위해 시설임차비 2,000천원 신설 및 사업추진업무추진비 840천원 증액, 연구의 질향상을 위한 연구수행 관련 제반경비 변경(문헌구입비 2,500천원 증액, 학술데이터사용료 4,000천원 신설), 기타용역비(‘21~‘22년 정책연구용역은 ‘21년 본예산 80,000천원 기집행, ‘22년 조사용역비 60,000천원 신설)는 데이터기반 조사연구에 대한 요구 증가로 제반 경비 변동

○ (정책연구용역심의)위원수당(기본, 초과), 위원수당(위원실비경비), 사업추진업무추진비

- 연구위원 수당과 실비 2,100천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×10종×26회=	2,600	2,000	600	
2) 인쇄비	10,000원×230부×10회=	23,000	9,500	13,500	연구건수 증가예상 증액
3) 우편요금	5,000원×30부×2회=	300	300	0	
4) 심사수당(초과포함)	50,000원×20명×10회=	10,000	32,000	△22,000	연구수당 편성으로 감액
5) 도서구입비	20,000원×150권=	3,000	500	2,500	연구건수 증가예상 증액
6) 국내여비(관내)	20,000원×5명×58일=	5,800	5,400	400	
7) 사업추진업무추진비	20,000원×131명×2회=	5,240	4,400	840	
8) 시설임차료	200,000원×10회=	2,000	0	2,000	
9) 기타용역비	5,000,000원×12회=	60,000	80,000	△20,000	
10) 기간제근로자인건비	8,720원×5명×70시간=	3,052	3,052	0	
11) 연구수당	50,000원×40명×25회=	50,000	0	50,000	초빙연구로 연구수당 증액
12) 학술데이터사용료	4,000,000원×1회=	4,000	0	4,000	
13) 정책연구심의위원회위원수당 (기본-초과포함)	100,000원×5명×3회=	1,500	0	1,500	
14) 정책연구심의위원회위원실비경비	20,000원×5명×6회=	600	0	600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적(2021년 8월 기준)

- 연구과제 수행 완료(3건)*

*「세종시 교육복지 현안 진단과 정책 과제」, 「세종시 학교장리더십 변화 동향 실태 분석」, 「세종시 학교민주주의 발전 동향 실태 분석」

- 연구과제 수행중(8건)**

*「세종시 유치원-어린이집 격차 해소방안」, 「세종시 아동 청소년 잘 삶을 위한 방과후활동 생태계 형성 방안」, 「세종시 직속기관 중장기 발전 방안」, 「국제형 교육과정 분석 연구」, 「새로운 교사 전문성 탐색 및 교사 역량 강화 방안」, 「중장기 미래교육의제 개발 연구」, 「세종 혁신교육 7년 종합」, 「초중학생의 방학 중 생활 실태 조사」

○ 사업성과

- 교육청 주요 정책방향 결정을 위한 다양한 연구 수행 및 결과 공유

다 현장연구회(계속) : 122,650천원

소관별예산서: 260p **담당자: 원순아** **교육정책연구소담당: 이진철(☏902-1330)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 현장 중심의 자율적인 연구 활동을 통한 교원의 연구전문성 향상

○ **(사업내용)**

- 현장연구회는 정책연구회(공모형, 지정형)와 실천연구회로 구분하여 총 80팀 운영·지원
- 연구회 간 네트워크를 구성, 중간 · 결과 보고회를 통한 연구 수행 과정과 결과 공유, 연구활동보고서 책자 학교 배부를 통한 학교 환류

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 122,650천원

○ **(사업대상)** 관내 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
현장연구회	23,570	135,034	122,650	15,770	**106,880**	677.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
180,000	180,000	122,650					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교원 대상 연구회 총 90팀, 연구회당 연구회운영비 120만원으로 운영·지원함에 따른 예산 필요

- **(연구회운영비)** 업무이관에 따른 연구회수 및 연구회당 연구운영비 증가에 따른 102,000천원 증액('21년 5팀×120만원 → '22년 90팀×120만원)

※ '21년 업무이관(舊연구정보부→교육정책연구소)에 따른 '21년 현장연구회운영은 총 81팀×약 140만원

- **(인쇄비)** 공모형 정책연구회 각 팀 연구보고서 발간(5종), 지정형 및 실천형 우수연구회 연구보고서(1종), 총 6종 연구보고서 발간에 따른 6,000천원 증액 ('21년 4종, 150부 → 6종, 200부)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비	10,000원×200부×6회=	12,000	6,000	6,000	4종,150부→6종, 200부
2) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×4회=	1,600	2,000	△400	협의회 규모 축소
3) 연구회운영비	1,200,000원×90팀=	108,000	6,000	102,000	5팀, 120만원 ->90팀, 120만원
4) 사무용품비	10,000원×3종×10회=	300	570	△270	용품축소
5) 심사수당(초과포함)	50,000원×5명×3회=	750	1,200	△450	심사인원축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- (현장연구회) 정책연구회, 실천연구회로 구분하여 총 81팀 운영·지원
- (정책연구회) 현장 및 연구소 제안 연구과제 수행 6건(공모형 6팀), 교육청 교육정책관련 업무담당자 지정 연구과제 수행 26건(지정형 26팀)
- (실천연구회) 2교 이상의 현장교사들의 자율적인 연구과제 수행(실천연구회 49팀)

○ 사업성과

- (참여율) 실천연구회 모집규모 대비 높은 응모율로 현장의 높은 자발적 참여율을 나타냄
- (성과) 교사의 현장 경험 및 사례에 기반한 실천과제 연구과정을 통한 현장 환류와 구성원의 성장 견인
- 연구회 주관 연수 운영, 자료개발, 수업공개, 전시·행사, 순수 연구 등

라 정책연구공유(계속) : 22,240천원

소관별예산서: 260p **담당자: 원순아** **교육정책연구소담당: 이진철(☏902-1330)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- (세종교육정책마당) 연구결과 공유 및 세종교육의 방향성 탐색
- (세종교육-창(窓)) 정책연구, 교육현안, 국내·외 교육정책 동향, 교육통계 등을 온라인 소식지(웹진)형태로 공유하여 세종교육 성찰과 교육현장에서 정책 이해도를 높임
- (세종교육백서) 세종교육의 현황과 성과를 포괄적으로 조망할 수 있는 시계열적 자료구축을 통해 실효성 있는 교육정책 추진 기반 마련

○ **(사업내용)**

- (세종교육정책마당) 세종교육 주요 정책에 대한 연구 결과 공유 및 토론의 장 마련, 세종교육 발전 방향 탐색을 위한 토의·토론의 장 마련, 세종교육 정책마당 주제에 따른 운영 방식 다각화
- (세종교육-창(窓)) 온라인 소식지 형태로 연 5회 발간
- (세종교육백서) 교육청에서 생성되는 자료 및 통계자료를 연차별로 정책방향을 반영하여 유목화, 재구조화함. 이를 통해 세종시교육청의 교육정책역량 강화와 교육공동체의 정책 이해도를 높이고, 분석결과를 발간하여 공유함

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 22,240천 원

○ **(사업대상)** 본청 및 직속기관, 학교 전체, 전국 연구기관

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
정책연구공유	0	24,950	22,240	20,900	**1,340**	6.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
23,000	23,500	22,240					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ (세종교육정책마당) 2022년도 세종교육 정책마당 운영을 위한 예산 편성

○ (세종교육-창(窓)) 온라인 소식지 형태로 연 5회 발간, 컨텐츠 제작비 5회 비용과 편집위원 증가로 증액 필요

○ (세종교육백서) 편찬을 위해 구성되는 편집위원의 편집·심사비용 증액 필요

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×7종×10종=	700	1,400	△700	
2) 인쇄비	10,000원×380부×2회=	7,600	13,000	△5,400	교육백서 발간비용
3) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명=	500	500	0	
4) 사업추진업무추진비	20,000원×21명×8명=	3,360	3,600	△240	
5) 심사수당(초과포함)	50,000원×8명×5회=	2,000	1,600	400	세종교육창
6) 편집수당	50,000원×10명×2회=	1,000	0	1,000	교육백서, 세종교육창 편집
7) 국내여비(관내)	20,000원×2명×10일=	400	800	△400	
8) 컨텐츠제작비	1,000,000원×5회=	5,000	0	5,000	세종교육창 제작비용
9) 원고료	14,000원×3매×8명×5회=	1,680	0	1,680	세종교육창 원고료

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- (세종교육정책마당) 세종교육 및 국가 주요 정책 주제에 대한 강연회, 현장교원 및 학부모 참여 토론(상반기), 교육정책연구소 주요 정책 연구 결과 발표 및 토론(하반기)
- (세종교육-창(窓)) 연 5회 발간(세종 교육가족(교원, 행정직, 공무직) 모두에게 내부메일로 발송)
- (세종교육백서) 2021년 세종교육연례백서「통계로 읽는 세종교육」발간, 배포

○ 사업성과

- (세종교육정책마당) 상반기, 하반기 2회 실시
- (세종교육-창(窓)) 세종교육 가족에게 세종교육을 이해시키고 확산하는데 기여, 시의성에 맞는 정책과 현장의 목소리를 널리 알리는데 기여, 쉽게 읽힐 수 있는 내용과 디자인으로 정책을 쉽게 이해하고 학교 현장에 실천하는데 기여
- (세종교육백서) 세종시교육청의 교육정책역량 강화 및 교육공동체의 정책 이해도를 높이며, 세종시교육청의 성과를 쉽게 알아볼 수 있게 표, 그래프를 통해 일목요연하게 정리하여 정책을 널리 알리는데 기여

유아교육운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 유아교육부	소관별예산서 261~262p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 유아교육	세부사업 : 유아교육운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
유아교육운영지원	**577,222**	324,202	253,202	78.0	자체	**577,222**	
					특교		
가. 자료개발및보급	**126,700**	152,830	△26,130	△17.1	자체	126,700	계속
					특교		
나. 마을배움터운영	**136,562**	61,770	74,792	121.1	자체	136,562	계속
					특교		
다. 생태놀이터운영	**194,160**	0	194,160	순증	자체	194,160	신규
					특교		
라. 유치원교육공동체역량 강화연수	**29,600**	25,662	3,938	15.3	자체	29,600	계속
					특교		
마. 학부모상담운영	**90,200**	68,000	22,200	32.6	자체	90,200	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	13,940	△19,940	△100.0			

가. 자료개발및보급 126,700천원

- (사업내용) 원격수업 지원을 위한 온라인 콘텐츠 제작 및 보급
- (편성사유) 온라인 콘텐츠 제작비, 개발수당, 검토수당, 사업추진업무추진비, 행사용품비, 강사수당, 홈페이지 유지 · 보수 등 제 경비 확보

나. 마을배움터운영 136,562천원

- (사업내용) 마을배움터와 연계한 세종아이다움교육과정 운영 지원
- (편성사유) 마을배움터 관련 교육 활동, 교원 역량 강화, 운영 사례 발굴, 행정보조인력 인건비를 위한 제 경비 확보

다 생태놀이터운영 194,160천원

- (사업내용) 자연친화적 생태놀이터 운영
- (편성사유) 생태놀이터 운영을 위한 운영비, 비품비, 용역비 등 제 경비 확보

라. 유치원교육공동체역량강화연수 29,600천원

- (사업내용) 함께 성장하는 유치원 교육공동체 역량강화 연수 운영
- (편성사유) 학부모, 하모니자원봉사자, 유치원 관리자의 역할 제고 및 전문성 신장을 위한 강사수당, 인쇄비, 행사용품비 등 제 경비 확보

마. 학부모상담운영 90,200천원

- (사업내용) 학부모 및 유아의 심리·정서적 지원을 위한 상담 운영
- (편성사유) 방문 및 모바일 상담 제 경비 확보

가 자료개발및보급(계속) : 126,700천원

소관별예산서: 261p 담당자: 박근희 유아교육담당: 곽효경(☏902-1340)

1. 사업개요

○ **(목적)** 원격수업 지원을 위한 온라인 콘텐츠 제작 및 보급

○ **(사업내용)**
- 온라인 콘텐츠의 조사, 연구, 검토를 위한 TF팀 운영
- 유치원 교사(TF팀)의 디지털 역량 강화를 위한 연수 운영
- 유치원으로 찾아가는 현장 실습형 연수 운영
- 유아교육부 누리집 유지·보수 관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 126,700천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 공·사립 유치원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
자료개발및보급	17,071	145,630	126,700	152,830	**△26,130**	△17.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
138,170	148,170	126,700					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 원격수업 지원을 위한 온라인 콘텐츠 제작 및 보급, 교사(TF팀)의 디지털 역량 신장을 위한 연수 운영비, 유치원으로 찾아가는 실습형 연수 운영비, 유아교육부 누리집 유지·보수를 위한 제 경비 확보

- 온라인 콘텐츠 8편의 PC와 모바일용 애니메이션 제작, 숲·생태 영상 촬영, VR 제작 등 계약 체결을 위한 16,000천원 증액
- 온라인 콘텐츠 8편의 연구, 조사, 시나리오 제작, 검토를 위한 개발수당, 검토수당, 행사용품비, 사업추진업무추진비 18,710천원 감액

- 교사의 디지털 역량 신장을 위한 연수, 유치원으로 찾아가는 실습형 연수 운영비 3,880천원 증액
- 유아교육부 누리집 유지 및 보수비 27,300천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 자료제작	12,500,000원×8편=	100,000	84,000	16,000	제작편수 증가
2) 개발수당(초과포함)	50,000원×24명×5회=	6,000	12,000	△6,000	개발수당 감액
3) 검토수당(초과포함)	50,000원×5명×5회=	1,250	3,500	△2,250	검토수당 감액
4) 사업추진업무추진비	20,000원×29명×4회=	2,320	7,600	△5,280	협의회 축소 운영
5) 행사용품비	10,000원×9종×10회=	900	6,080	△5,180	용품수 감액
6) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×3명=	750	350	400	연수횟수 증가
7) 강사수당(일반1-기본)	160,000원×3명=	480	0	480	연수횟수 증가
8) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×10명×2회=	3,000	0	3,000	유치원으로 찾아가는 실습형 연수 (2021년 양성된 강사 인력풀 활용)
9) 홈페이지유지	1,000,000원×12개월=	12,000	11,400	600	
10) 홈페이지보수	0=	0	27,900	△27,900	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021. 원격수업 지원을 위한 자료 제작(총 8편)
  ※ 세종시 옛이야기(밤절, 아홉거리), 세종시 마을배움터(전통시장, 홍판서댁, 조치원역), 세종시 숲놀이(숲에서 온 초대장), 세종시 생태놀이(하천이랑, 종이랑)
- 원격수업 자료 개발을 위한 협의회(분야별 5회), 중간검토회(1회), 중간보고회(2회)
- 유치원 교사의 디지털 역량 강화를 위한 TF팀 운영(2팀, 14명, 9월~11월)
  ※ 원격수업콘텐츠 및 미디어기반, 온라인 플랫폼 활용 기반의 수업 실천 및 사례 수집
  → 사례집 현장 보급(누리집 탑재)

○ 사업성과

- 유치원 원격수업 지원으로 세종아이다움교육과정 활성화
- 유치원의 미래역량 신장을 위한 활용도 제고

나 마을배움터운영(계속) : 136,562천원

소관별예산서: 261p **담당자: 박근희** **유아교육부담당: 곽효경(☏902-1340)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 마을배움터*와 연계한 세종아이다움교육과정 운영 지원

* 유치원을 둘러싸고 있는 마을을 숲, 생태, 직업 등의 체험학습 공간으로 활용하며, 유치원과 마을이 협력하여 운영하는 교육과정

○ **(사업내용)**

- 마을의 인적·물적 자원을 활용한 세종아이다움교육과정 운영 지원
- 놀이·유아중심의 놀이 공간 확대 및 마을과 함께하는 교육활동(숲·생태 등) 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 136,562천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 공·사립 유치원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
마을배움터운영	93,820	51,850	136,562	61,770	**74,792**	121.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
105,600	106,600	136,562					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 세종아이다움교육과정과 마을배움터를 연계한 교육활동 및 관련 물품 구입 등 운영비(원당 1,500천원), 담당교원 역량 강화를 위한 강사비, 용품비, 사업추진업무추진을 위한 제 경비 편성

- 마을배움터와 연계한 유치원 교육활동 운영비 지원 54,500천원 증액

※ 세종시 공·사립유치원 63개원(신설유 2개원 포함)

- 마을배움터 연계 교육과정 운영 역량 신장을 위한 강사수당, 행사용품비, 사업추진업무추진비, 국내여비 13,230천원 감액
- 유아교육부 행정업무 지원을 위한 기간제근로자 인건비 33,042천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×3명=	750	1,050	△300	특별→일반 변경
2) 강사수당(일반1-기본)	160,000원×3명=	480	0	480	특별→일반 변경
3) 운영비지원	1,500,000원×63개원=	94,500	40,000	54,500	유치원수 증가
4) 행사용품비	10,000원×9종×3회=	270	4,000	△3,730	용품수 감액
5) 사업추진업무추진비	20,000원×63명×2회=	2,520	6,400	△3,880	협의회 축소 운영
6) 국내여비(관내)	20,000원×5명×20회=	2,000	4,800	△2,800	관내 여비 감액
7) 국내여비(관외)	60,000원×5명×10회=	3,000	5,520	△2,520	관외 여비 감액
8) 행정보조인력기본급	1,850,000원×12월=	22,200	0	22,200	
9) 행정보조인력급식비	140,000원×12월=	1,680	0	1,680	
10) 행정보조인력행정실무수당	50,000원×12월=	600	0	600	
11) 행정보조인력명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	0	1,200	
12) 행정보조인력연가보상비	81,000원×10일=	810	0	810	
13) 행정보조인력상여금	450,000원×2회=	900	0	900	행정보조인력
14) 행정보조인력맞춤형복지비	550,000원×1명=	550	0	550	인건비
15) 행정보조인력퇴직적립금	2,450,000원×1명=	2,450	0	2,450	신규편성
16) 행정보조인력국민연금부담금	2,030,000원×12월×4.5%=	1,097	0	1,097	
17) 행정보조인력건강보험부담금	2,000,000원×12월×3.43%=	824	0	824	
18) 행정보조인력노인장기요양보험	2,000,000원×12월×3.43%×11.52%=	95	0	95	
19) 행정보조인력고용보험부담금	2,000,000원×12월×1.65%=	396	0	396	
20) 행정보조인력산업재해보험료	2,000,000원×12월×1.0%=	240	0	240	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 마을배움터 시범유치원 운영비 지원(4월, 11개원, 원당 4,000천원)

※ 고운유, 글벗유, 나래유, 나성유, 다정유, 양지유, 연세유, 연양유, 해들유, 조치원대동초병설유(2,500천원), 연서초병설유(1,500천원)

- 마을배움터 시범유치원 협의회(1회), 워크숍(1회), 모니터링(1회) 운영

※ 마을배움터 운영 사례 및 타시도 사례 공유를 통한 마을배움터 이해 제고

※ 마을배움터 시범유치원 운영 내용 및 예산 점검

- 마을배움터 시범유치원 운영 사례집 제작 및 보급 예정(공·사립유 61개원)

○ 사업성과

- 마을배움터 활용으로 유아들의 삶이 앎이 될 수 있는 유치원 교육과정 지원
- 마을배움터 시범 운영을 바탕으로 세종시 공·사립 유치원 전체 확대의 필요성 제고

다 생태놀이터운영(신규) : 194,160천원

소관별예산서: 262p **담당자: 류은옥** **유아교육부담당: 곽효경(☏902-1340)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 자연친화적 생태놀이터 운영으로 유아·놀이중심교육과정 지원
- 기후위기 및 환경교육과 연계한 지속가능한 생태교육 지원

○ **(사업내용)**

- 생태놀이터 운영 프로그램
  · 생태놀이터에서 놀자: 물놀이 언덕, 모래놀이, 흙산, 풀썰매, 되살림 놀이 등
  · 마을에서 놀자: 동네 한 바퀴, 농촌체험활동(감자, 고구마 캐기, 전통놀이 등)
  · 가족과 함께 놀자: 생태놀이터 놀이, 생태 음악회, 가족체험활동 등
- 참여 인원: 1일 150명 내외(단체 체험) / 주말 30명 내외(가족 단위)

○ **(사업기간)** 2022. 8. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 194,160천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 공·사립 유치원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
생태놀이터운영	0	0	194,160	0	**194,160**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
300,000	350,000	194,160					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 생태놀이터 운영을 위한 제 경비 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 운영비	210,000원×5종×20회=	21,000	0	21,000	신규사업
2) 행사용품비	10,000원×50종×20회=	10,000	0	10,000	
3) 비품비	437,500원×20종×8회=	70,000	0	70,000	
4) 차량임차료	300,000원×2대×60일=	36,000	0	36,000	
5) 용역비	680,000원×5종×5월=	17,000	0	17,000	
6) 보험료	2,800,000원×1회=	2,800	0	2,800	
7) 일용인부인건비	142,000원×3명×10일=	4,260	0	4,260	
8) 여비(자원봉사자)	20,000원×5명×70일=	7,000	0	7,000	
9) 시설공사	500,000원×3종×5회==	7,500	0	7,500	
10) 시설소규모수선비	150,000원×10종×5회=	7,500	0	7,500	
11) 공공요금및제세	300,000원×5종×5월=	7,500	0	7,500	
12) 사업추진업무추진비	20,000원×12명×15회=	3,600	0	3,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

[붙임] (가칭)세종아이다움 생태놀이터 운영 계획서

(가칭)세종아이다움 생태놀이터 운영 계획(안)

세종특별자치시교육청교육원 유아교육부

Ⅰ 추진 근거

□ 2021. 주요업무계획(1-1-2)

□ 유초등교육과-9393(2021.6.15.)

Ⅱ 추진 목적

□ 자연친화적 생태놀이 중심의 창의적인 놀이터 운영으로 유아·놀이중심 교육과정 실현

□ 마을과 연계한 체험활동으로 지역사회와 함께 만들어가는 놀이문화 형성

□ 가족체험교육 운영으로 가족과 소통하고 공감하는 행복한 가족문화 조성

Ⅲ 설립 개요

□ 명칭: (가칭)세종아이다움 생태놀이터

□ 위치: 세종특별자치시 금남면 영대리 193-2 (구)영대초등학교

□ 부지면적: 8,893㎡(약 2,700평), 관리동 375㎡(지상 1층)

□ 시설현황

구분	관리동	생태놀이 공간	휴식·만남 공간
내용	관리실, 체험실, 준비실, 창고, 화장실, 샤워실, 라운지 등	물놀이언덕, 모래놀이, 흙산, 모닥불놀이, 풀썰매, 트리하우스, 줄오르기, 외나무다리 등	데크산책로, 파고라, 잔디광장 등

Ⅳ 운영 방침

□ 운영 시기: 2022. 8. ~ (연중 상시 운영)

※ 매월 첫째 주 월요일은 생태놀이터 「안전점검의 날」 운영으로 휴관

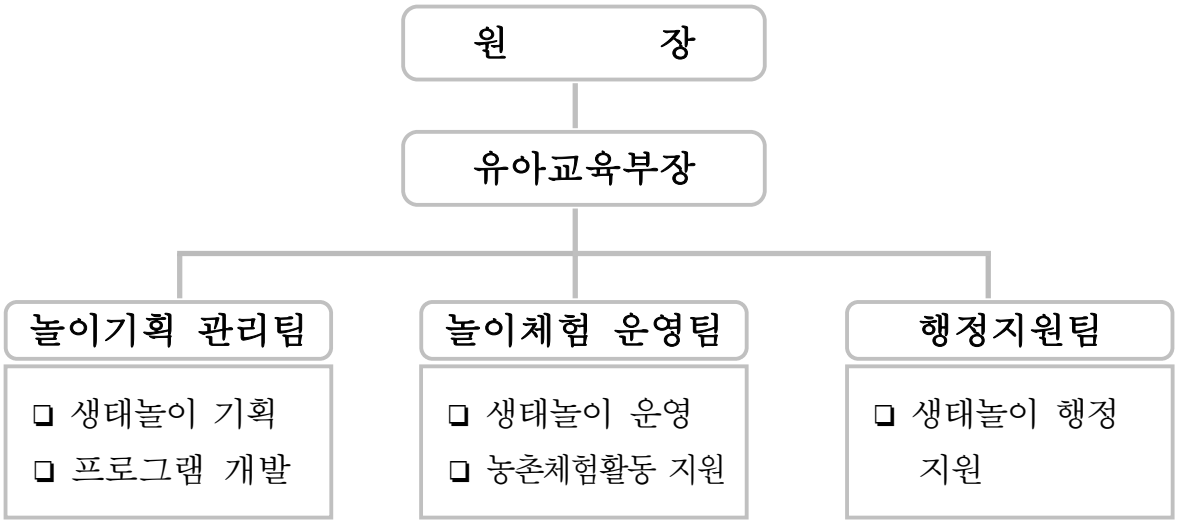
□ 참여 대상: 세종시 공·사립 유치원 유아 및 희망 가족

□ 체험 인원: 1일 150명 이내(단체 체험)

□ 신청 방법: 세종시교육청교육원 유아교육부 누리집으로 신청

□ 운영 기관: 세종특별자치시교육청교육원 유아교육부

□ 기구 및 조직



□ 인력 배치(예시)

(단위: 명)

구분	연구사	파견교사	일반직	간호사	지원봉사자	합계
정원	1	1	0	0	5	7

□ 프로그램 운영(예시)

순	구분	놀이명	요일	인원	놀이내용
1	놀이터에서 놀자	물이랑 놀아요	월~금 09:30~15:00	23명	수로놀이, 물 그림 및 물감 놀이, 버블방울, 물총・물대포, 분수놀이
		나무랑 놀아요	월~금 09:30~15:00	23명	나무집・움막 짓기, 나무그네, 통나무 놀이, 목공놀이, 편백풀, 오감놀이 등
		흙이랑 놀아요	월~금 09:30~15:00	23명	흙산놀이, 흙 터널·집 만들기, 모래성, 돌탑 쌓기, 돌멩이 놀이 등
		되살림 놀이	월~금 09:30~15:00	23명	재활용 놀이(상자 집 등), 페타이어 놀이 등

2	마을에서 놀자	다육이 체험	월~금 09:30~15:00	150명	다육이 화분 꾸미기, 다육이 미니정원(테라리움) 만들기
		모종심기 체험	월~금 09:30~15:00	150명	딸기, 고추, 가지, 커피, 블루베리, 방울토마토 심기 등
		카네이션 심기	월~금 09:30~15:00	150명	카네이션 모종 심기, 카네이션 화분 꾸미기, 카네이션 카드 쓰기 등
		감자 캐기	월~금 09:30~15:00	150명	감자 캐기, 감자 먹어보기 등
		옥수수 따기	월~금 09:30~15:00	150명	옥수수 껍질 벗기기, 옥수수 수염으로 놀이 하기 등
		고구마·땅콩 캐기	월~금 09:30~15:00	150명	고구마, 땅콩 캐기
		추석 즐기기	월~금 09:30~15:00	150명	송편 만들기, 전래놀이(강강술래, 사방치기, 8자달리기, 염색놀이 등)
		김장 체험	월~금 09:30~15:00	150명	유치원과 연계한 김장 담그기
		동네 한 바퀴	월~금 09:30~15:00	150명	마을 이야기, 마을길 산책하기, 내가 찾은 마을 보물 등
3	가족과 함께 놀자	모종 심기	주말 10:00~16:00	30명 내외	딸기, 고추, 가지, 커피, 블루베리, 방울토마토 심기 등
		생태 놀이터에서 놀자	주말 10:00~16:00	30명 내외	수로놀이, 물총·물대포, 분수놀이, 물감놀이 등
		김장 및 장 담그기 체험	주말 10:00~16:00	30명 내외	김장 담그기, 메주 담그기 등
		겨울 놀이	주말 10:00~16:00	30명 내외	짚 공예, 연날리기, 썰매 등
		생태음악회	연2회	100명 내외	이야기가 있는 생태 음악회

V 세부 운영 계획

□ 놀이터에서 놀자

○ 목적

- 생태놀이와 쉼을 통한 모험과 도전의 신명나는 놀이터
- 유아 주도적 놀이를 통한 건강한 신체 및 생태적 감수성 함양

○ 방침

- 계절 및 절기를 반영한 실내·외 자연친화적 생태놀이 운영
- 안전하고 충분한 놀이 시간 제공을 위하여 1일 1유치원 신청을 원칙
  (단, 병설유치원의 경우 3개원까지 통합하여 신청 가능)
- 생태놀이터 사전교육영상을 제공하여 유아 대상 사전교육 실시

○ 프로그램 내용

놀이명	요일	시간	인원	놀이내용
물이랑 놀아요	월~금 (09:30~11:30)	120′	23명	수로놀이, 물 그림 및 물감 놀이, 버블방울, 물총・물대포, 분수놀이
나무랑 놀아요	월~금 (09:30~11:30)	120′	23명	나무집・움막 짓기, 나무그네, 통나무 놀이, 목공놀이, 편백 풀, 오감놀이 등
흙이랑 놀아요	월~금 (09:30~11:30)	120′	23명	흙산놀이, 흙 터널·집 만들기, 모래성, 돌탑 쌓기, 돌멩이 놀이 등
되살림 놀이	월~금 (09:30~11:30)	120′	23명	재활용 놀이(상자 집 등), 페타이어 놀이 등

○ 추진 일정

추진내용	시기	대상	비고
단체체험 기본 계획 수립	3월	유아교육부	
단체체험 신청 안내	5월	공 · 사립유치원	유아교육부 누리집으로 예약 접수
만족도 조사	-	담당 교사	
운영 평가	10월 ~ 12월	담당자	

□ 마을에서 놀자

○ 목적

- 마을과 연계한 체험활동을 통한 유아·놀이중심 교육 생태계 확장
- 마을과 지속적 교류를 통하여 유아의 성장과 배움 지원

○ 방침

- 영대리 주민과 텃밭운영에 관한 사전협의 및 유치원 수요 조사 실시
- 마을 주민을 생태놀이터 자원봉사자로 위촉 하여 활용
- 마을과 연계한 체험활동비는 수익자부담금으로 지급

○ 프로그램 내용

월	놀이명	요일	시간	인원	놀이내용
3~12	다육이 체험	월~금 09:30~11:30	120′	120명	다육이 화분 꾸미기, 다육이 미니정원(테라리움) 만들기
4	모종심기 체험	월~금 09:30~11:30	120′	23명	딸기, 고추, 가지, 커피, 블루베리, 방울토마토 심기 등
5	카네이션	월~금 09:30~11:30	120′	23명	카네이션 모종 심기, 카네이션 화분 꾸미기, 카네이션 카드 쓰기 등
6	감자 캐기	월~금 09:30~11:30	120′	23명	감자 캐보기, 감자 먹어보기 등
7	옥수수 따기	월~금 09:30~11:30	120′	23명	옥수수 껍질 벗기기, 옥수수 수염으로 놀기 등
9	추석 즐기기	월~금 09:30~11:30	120′	150명	송편 만들기, 전래놀이(강강술래, 사방치기, 8자 달리기 등)
10	고구마, 땅콩 캐기	월~금 09:30~11:30	120′	150명	고구마, 땅콩 캐보기
12	김장 체험	월~금 09:30~11:30	120′	23명	유치원과 연계한 김장 담그기
연중	동네 한 바퀴	월~금 09:30~11:30	120′	23명	마을 이야기, 마을길 산책하기, 내가 찾은 마을 보물

○ 추진 일정

추진내용	시기	대상	비고
마을에서 놀자 기본 계획 수립	3월	유아교육부	
마을에서 놀자 신청 안내	5월	공 · 사립유치원	유아교육부 누리집으로 예약 접수
만족도 조사	-	담당 교사	
운영 평가	10월 ~ 12월	담당자	

□ 가족과 함께 놀자

○ 목적

- 가족체험 기회 확대로 가족 간 유대관계 형성 및 가족놀이 문화 증진
- 유아·놀이중심 활동 경험으로 놀이의 가치 이해 및 가정의 놀이역량 강화

○ 방침

- 세종시 공·사립 유치원 유아 가족 대상
- 신청 가족 외 동반 입장 및 초등학생(3학년) 이상 입장 불가
- 4인 가족 기준 30명 내외 (8가족)

○ 프로그램 운영

시기	놀이명	운영기간	참여인원	놀이내용
봄	생태놀이터 놀이 모종 심기	주말	30명 내외	물·나무·흙놀이, 딸기·고추·가지·커피 등 모종심기 등
여름	생태놀이터 놀이 물놀이	주말	30명 내외	물·나무·흙놀이, 수로놀이, 물총・물대포, 물감놀이 등
가을	생태놀이터 놀이 김장 및 장 담그기	주말	30명 내외	물·나무·흙놀이, 김장 담그기, 메주 담그기 등
겨울	생태놀이터 놀이 겨울 놀이	주말	30명 내외	물·나무·흙놀이, 짚 공예, 연날리기, 썰매 등
봄/가을	생태음악회	연 2회	100명 내외	봄,가을 가족나들이 야외 음악회

○ 세부 추진 계획

추진내용	시기	대상	비고
가족체험 기본 계획 수립	3월	유아교육부	
가족체험 신청 안내	5월	공 · 사립유치원	유아교육부 누리집으로 예약 접수
만족도 조사	-	체험참여 가족	
운영 평가	10월 ~1 2월	담당자	

□ 마을과 함께하는 교육공동체 운영

○ 목적

- 마을과 교육공동체의 소통과 공감을 통하여 협력하는 문화 조성
- 생태놀이터와 마을연계를 통하여 함께 놀고 체험하는 공동체 문화 형성

○ 방침

- 마을주민과 함께 할 수 있는 놀이 프로그램 협의 및 공동 발굴
- 마을주민이 유아 놀이 도우미로 참여하여 유아들의 체험활동 지원
- 생태놀이터 및 텃밭 등 마을과 연계한 활동 시설물 연중 관리 참여

○ 세부 추진 계획

추진내용	시기	대상	비고
마을과 함께하는 교육공동체 기본 계획 수립	3월	유아교육부	
마을과 연계한 프로그램 개발 및 의견조사	1월~3월	공 · 사립 유치원	유아교육부 누리집으로 예약

□ 생태놀이터 모니터링단 운영

○ 목적

- 학부모, 교육공동체의 생태놀이터 모니터링으로 민주적, 소통적 생태놀이터 운영
- 생태놀이터 운영 프로그램 평가로 유아 놀이중심 교육의 내실화 도모

○ 방침

- 학부모, 교원, 전문직 등 교육공동체가 참여하는 15명 내외 모니터링단 구성
- 놀이터에서 놀자, 마을에서 놀자 등 단체체험 운영에 관한 모니터링 실시

○ 세부 추진 계획

추진내용	시기	대상	역할
모니터링단 구성	3월	교원, 학부모, 전문직 등	
모니터링단 운영	9월 ~ 12월	모니터링단	생태놀이터 모니터링
운영 평가	12월	모니터링단	

Ⅵ 기대 효과

□ 자연에서 놀이하고 배우는 활동으로 자연친화적 태도 형성

□ 마을과 함께하는 체험활동으로 더불어 살아가는 삶의 태도 형성

□ 가족체험 활동으로 가족 유대관계 형성 및 놀이중심 교육에 대한 이해 증진

라 유치원교육공동체역량강화연수(계속) : 29,600천원

소관별예산서: 262p 담당자: 류은옥 유아교육부담당: 곽효경(☏902-1340)

1. 사업개요

○ **(목적)** 유치원 교육공동체*의 역할 제고 및 역량 강화

* 하모니자원봉사자, 학부모, 유치원 관리자

○ **(사업내용)**

- (하모니자원봉사자 연수) 유아교육 공동체로서 소속감 및 협력적 관계 증진
- (학부모 교육자원봉사자 연수) 학부모 교육자원봉사자 양성을 통한 아이다움교육과정 지원
- (학부모 연수) 자녀의 발달 및 행동특성 이해를 통한 행복한 자녀양육 지원
- (유치원 관리자 워크숍) 유치원 관리자로서 전문성과 책무성 증진 (신규사업)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 29,600천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 공·사립유치원 하모니자원봉사자, 학부모, 원장 및 원감

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
유치원교육공동체 역량강화연수	18,356	24,488	29,600	25,662	**3,938**	15.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
35,000	38,000	29,600					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 유치원 교육공동체 역량강화 연수 운영을 위한 제 경비 편성

- 유치원 교육공동체 연수 운영을 위한 원고료, 강사수당(일반1-초과), 사업추진업무추진비, 인쇄비, 시설임차료 9,638천원 증액
- 행사용품비, 여비, 강사수당(일반1-기본), 강사실비경비 7,700천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 원고료	14,000원×3매×60회=	2,520	1,932	588	원고 매수 증가
2) 행사용품비	10,000원×27종×10회=	2,700	7,480	△4,780	용품수 감소
3) 비공무원출장여비(관내)	20,000원×100명×2회=	4,000	5,100	△1,100	여비 지급 연수생 감소
4) 강사수당(일반1-기본)	160,000원×5명×2회=	1,600	2,700	△1,100	강사비 조정
5) 강사수당(일반1-초과)	250,000원×15명×2회=	7,500	4,500	3,000	강의비 조정
6) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×20회=	8,000	4,500	3,500	연수 증가
7) 강사실비경비	40,000원×4명×3회=	480	1,200	△720	강사실비 지급건 감소
8) 인쇄비	10,000원×30부×6회=	1,800	250	1,550	인쇄 부수 증가
9) 시설임차료	500,000원×2회=	1,000	0	1,000	시설 대여

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 유치원 안전지킴이, 하모니자원봉사자 연수 (2회, 10월, 46명)
- 학부모 교육자원봉사자 연수 (5월, 10월, 26명)

※ 나성유치원 외 10개원, 62회 지원

- 학부모 연수 예정(11월, 3회)

○ 사업성과

- 유아교육에 대한 이해로 교육공동체로서의 협력적 관계 형성
- 숲・생태놀이(밧줄놀이, 민속놀이, 산책활동 등) 지원으로 교육과정 안정화

유치원 관리자 워크숍 운영 계획(안)

Ⅰ 추진 목적

□ 세종교육정책의 이해와 유아교육 정책 추진을 위한 관리자로서 전문성과 책무성 증진

□ 유치원 교육활동 중심의 **현장 지원**을 위한 관리자 간의 **네트워크 형성**

Ⅱ 추진 방침

□ 세종시 관내 **단설 유치원 원장 및 원감을 대상으로 운영**하며, 업무에 지장을 초래하지 않는 범위에서 전원 참석 권장

□ 관리자 간의 소통과 정보공유를 통한 내실있는 유치원 교육활동 운영 촉진

□ 새로운 유치원 문화 조성 및 힐링 프로그램 연계하여 실시

□ 교육현장의 의견 수렴과 교육정책에 대한 이해도 제고

□ 각 부서의 유아교육 관련 업무 공유 및 협조체제 구축

Ⅲ 세부 추진 계획

□ 기간 및 대상

순	기간	대상	비고
1기	2022. 3. 1.~ 12. 31.	세종시 관내 **공·사립유치원장** 43명	6시간
2기	2022. 3. 1.~ 12. 31.	세종시 관내 **공·사립유치원감** 44명	6시간

□ 장소: 한국문화연수원(※ 변경 가능)

□ 방법: 강의, 분임 토의, 실습 등

□ 내용

○ 유치원 운영 역량제고 할 수 있는 관리자로서 핵심 역량 증진

○ 소통하고 협력하는 유치원 조직 문화 개선을 위한 관리자 역량 지원

□ 예산: 2022년 본예산 반영

※ 예산의 범위내에서 추진하며, 운영 시기 및 횟수는 조정 가능

Ⅳ 기대 효과

□ 관리자로서의 전문성과 책무성 증진으로 교육현장 지원역량 강화

□ 소통과 통합 역량 강화를 통한 교육공동체가 만족하는 유치원 문화 조성

마 학부모상담운영(계속) : 90,200천원

소관별예산서: 262p **담당자: 류은옥** **유아교육부담당: 곽효경(☏902-1340)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 부모 및 자녀의 심리·정서적 어려움 선제적 예방 및 치유 지원
- 자녀발달 및 행동특성을 이해하고 행복한 자녀양육 지원

○ **(사업내용)**

- 모바일 상담 운영: 유아 및 학부모 2,000명 지원
- 방문 상담 운영: 유아 및 학부모 150명, 600회기 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 90,200천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 공·사립 유치원 유아 및 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학부모상담운영	3,000	68,000	90,200	68,000	**22,200**	32.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
95,000	98,000	90,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성내용 및 산출내역

○ 유아 및 학부모 심리·정서 지원을 위한 모바일 및 방문상담 제 경비 편성

○ 방문 상담비, 사업추진업무추진비 22,200천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 방문상담운영	50,000원×150명×4회=	30,000	8,000	22,000	방문 상담 횟수 증가
2) 모바일상담운영	30,000원×2,000명=	60,000	60,000	0	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×10명=	200	0	200	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- (방문 상담) 유아 및 학부모 40명, 160회기, 8,000천원 지원
- (모바일 상담) 유아 및 학부모 2,618명, 60,000천원 지원

○ 사업성과

- 부모의 자녀양육 스트레스 예방으로 자기 회복력 증진
- 자녀의 심리·정서적 행동 선제적 점검 및 부모의 자녀양육 역량강화

영재교육원운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 263p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 영재교육	세부사업 : 영재교육운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
영재교육원운영지원	**120,000**	91,000	29,000	31.9	자체	**120,000**	
					특교		
가. 영재교육원운영지원	**120,000**	91,000	29,000	31.9	자체	120,000	계속
					특교		

가. 영재교육원운영지원 120,000천원

- (사업내용) 세종시교육청 지정 영재교육원 운영 지원비
- (편성사유) 세종과학예술영재학교 영재교육원 및 대학교 영재교육원 교육과정 운영 지원비

가 영재교육원운영지원(계속) : 120,000천원

소관별예산서: 263p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생의 잠재적 영재성 발굴을 위한 영재교육원 운영 지원

○ **(사업내용)** 세종시교육청 지정 영재교육원 교육과정 운영 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 120,000천원

○ **(사업대상)**

- 세종과학예술영재학교 영재교육원(5학급) 및 대학교* 영재교육원(7학급)

  * (21년 기준) 공주교대(3학급), 한국교원대(2학급), 청주교대(2학급)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육원운영지원	105,000	91,000	120,000	91,000	**29,000**	31.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
120,000	120,000	120,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재교육원 교육과정 운영 지원비

- 지정 영재교육원 영재학급당 10,000천원 지원
- 영재학급당 교육과정 운영비 타 시·도 지원 현황* 등을 고려하여 3,000천원 증액(학급당 교육과정운영비: '21년 7,000천원 → '22년 10,000천원)

  * (예) 충남: 학급당 10,000~12,000천원, 충북: 학급당 11,000천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 영재학교 영재교육원	10,000,000원×5학급=	50,000,	35,000	15,000	-학급당 운영비 현실화 증액 ('21년7,000천원 →'22년10,000천원)
2) 대학교 영재교육원	10,000,000원×7학급=	70,000	56,000	14,000	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ‘21년 영재교육원 5원 12학급 91,000원 지원
- 영재학교 영재교육원 35,000천원 지원(5학급, 학급당 7,000천원)
- 대학교 영재교육원 56,000천원 지원(7학급, 학급당 8,000천원)

○ 사업성과

- 영재교육원 영재학급 지원을 통한 영재교육 내실화

발명교육운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 263~264p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 영재교육	세부사업 : 영재교육운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
발명교육운영지원	**74,702**	48,070	26,632	55.4	자체	**74,702**	
					특교		
가. 발명교육역량강화연수	**14,448**	8,070	6,378	79.0	자체	14,448	계속
					특교		
나. 발명교육체험프로그램운영	**18,054**	0	18,054	순증	자체	18,054	신규
					특교		
다. 발명교육협의체운영	**2,200**	0	2,200	순증	자체	2,200	신규
					특교		
라. 발명교육센터운영지원	**40,000**	40,000	0		자체	40,000	계속
					특교		

가. 발명교육역량강화연수 14,448천원

- (사업내용) 초·중등 교원 및 관리자 발명교육 연수 운영
- (편성사유) 교원 및 관리자 연수를 통하여 발명교육 역량강화, 관심도 제고 및 활성화

나. 발명교육체험프로그램운영 18,054천원

- (사업내용) 발명교육 활성화를 위한 학생·학부모가 함께하는 발명교육체험프로그램운영, 학생 발명교육 동아리 및 연구노트 활용 지원
- (편성사유) 가족과 함께하는 체험프로그램 기회 제공을 통해 가족 간 유대관계 강화 및 발명에 대한 관심도 제고, 학생 발명교육 동아리 및 연구노트 활용 지원을 통해 발명교육 활성화

다. 발명교육협의체운영 2,200천원

- (사업내용) 세종 관내 발명유관기관 발명교육 협의체 구성·운영
- (편성사유) 발명교육협의체 구성·운영을 통하여 발명교육 연구활동, 직무연수, 정보공유를 통해 발명교육활성화

라. 발명교육센터운영지원 40,000천원

- (사업내용) 발명교육센터 운영비 교부를 통한 학생주도형 발명교육 활성화
- (편성사유) 발명교육센터 운영비 교부를 통한 발명교육 질 관리

가 발명교육역량강화연수(계속) : 14,448천원

소관별예산서: 263p **담당자: 김영균** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(근거)** 발명교육활성화 및 지원에 관한 법률 제9조(교원의 연수기회 제공 등)

○ **(목적)** 초·중등 교원, 관리자 발명교육 연수를 통한 지도역량 강화 및 관심도 제고를 통한 발명교육 활성화

○ **(사업내용)**

- **(교원 연수운영)** 초·중등 교원 발명교육 지도역량 강화를 위한 기초·심화과정 연수 운영(상·하반기 2회)
- **(관리자 연수운영)** 발명교육 관심도 제고 및 활성화를 위한 관리자 연수 운영(상·하반기 2회)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 14,448천원

○ **(사업대상)** 초·중등 교원 및 관리자(교장, 교감 등)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
발명교육역량강화연수	10,482	8,070	14,448	8,070	**6,378**	79.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,448	14,448	14,448					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **교원 및 관리자 발명교육 연수 운영**

- 발명교육 역량강화 및 활성화를 위한 연수 총4회(교원 2회, 관리자 2회)운영을 위해 총14,448천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 재료비	10,000원×4종×20명×4회=	3,200	0	3,200	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가
2) 행사용품비	10,000원×10종×4회=	400	1,200	△800	행사용품 개수 감소
3) 인쇄비	10,000원×40부×4회=	1,600	1,500	100	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가
4) 원고료	14,000원×2시간×4명×24매=	2,688	900	1,788	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가
5) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×4회=	4,000	2,250	1,750	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가
6) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×4회=	1,600	1,500	100	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가
7) 국내여비(관외)	60,000원×4명×4회=	960	720	240	연수 운영 횟수 (2회 → 4회) 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교원 발명교육 기초과정 운영(4월, 18명)
- 교원 발명교육 심화과정 운영 예정(11월, 20명)

○ 사업성과

- 교원 발명교육 기초·심화과정 운영을 통해 발명교육 지도역량 강화

나 발명교육체험프로그램운영(신규) : 18,054천원

소관별예산서: 263p **담당자: 김영균** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(근거)** 발명교육활성화 및 지원에 관한 법률 제7조(학생 발명 활동의 촉진)

○ **(목적)** 가족과 함께하는 체험프로그램 기회 제공을 통해 가족 간 유대관계 강화 및 발명에 대한 관심도 제고, 학생 발명교육 동아리 및 연구노트 활용 지원을 통해 발명교육 활성화

○ **(사업내용)**

- **(발명체험프로그램 운영)** 발명교육 활성화를 위한 학생·학부모가 함께하는 발명체험프로그램 운영
- **(학생 발명교육 동아리 지원)** 학생 발명교육 동아리(6팀-초3,중2,고1) 및 연구노트 활용 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 18,054천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 및 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
발명교육체험 프로그램운영	0	8,900	18,054	0	**18,054**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
18,054	18,054	18,054					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ **가족과함께하는 발명교육체험프로그램 운영**

- 초·중·고 학생 및 학부모를 대상으로 가족과 함께하는 발명체험프로그램 운영(초등 2회, 중등 2회)을 위해 강사수당, 원고료, 용품비, 인쇄비, 재료비, 여비, 사업추진업무추진비 편성

○ 학생 발명교육 동아리 및 연구노트 활용 지원

- 학생 발명교육 동아리(6팀-초3,중2,고1) 및 연구노트 활용 지원을 위해 발명교육동아리지원, 용품비, 심사수당, 컨설팅수당, 여비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×4회=	2,000	0	2,000	순증
2) 원고료	14,000원×24매×2시간×2명=	1,344	0	1,344	
3) 발명교육동아리지원(공립초)	1,000,000원×3팀=	3,000	0	3,000	
4) 발명교육동아리지원(공립중)	1,000,000원×2팀=	2,000	0	2,000	
5) 발명교육동아리지원(공립고)	1,000,000원×1팀=	1,000	0	1,000	
6) 행사용품비	10,000원×15종×4회=	600	0	600	
7) 인쇄비	10,000원×40부×4회=	1,600	0	1,600	
8) 재료비	10,000원×4종×20명×4회=	3,200	0	3,200	
9) 심사수당(초과포함)	50,000원×3명×1회=	150	0	150	
10) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×3명×4회=	840	0	840	
11) 국내여비(관내)	20,000원×3명×4회=	240	0	240	
12) 국내여비(관외)	60,000원×2명×4회=	480	0	480	
13) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×4회=	1,600	0	1,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 가족과 함께하는 발명체험프로그램 5회(11월, 초등 3회·중등 2회) 운영 예정

※ 가족과 함께하는 발명체험프로그램은 21년 2차 추경 편성 사업, 학생발명교육동아리 및 연구노트 활용지원은 22년 신규사업

○ 사업성과

- 가족과 함께하는 발명체험프로그램을 통해 가족 간 유대관계 강화 및 발명에 대한 관심도 제고

붙임 **2022년도 발명교육체험프로그램 운영 사업계획서**

1. 근거 및 추진 목적

❍ **(근거)** 발명교육활성화 및 지원에 관한 법률 제7조(학생 발명 활동의 촉진)

❍ **(목적)** 가족과 함께하는 체험프로그램 기회 제공을 통해 가족 간 유대관계 강화 및 발명에 대한 관심도 제고, 학생 발명교육 동아리 및 연구노트 활용 지원을 통해 발명교육 활성화

❍ **(필요성)**

- 현재 교원 및 학생 대상 발명교육 프로그램이 교육원 및 참샘발명교육센터에 개설 운영되고 있으나 학생과 학부모가 함께하는 프로그램은 없는 상황으로 가족과 함께하는 발명체험프로그램으로 가족간 유대관계 강화 및 발명 관심도 제고

- 관내 학교 학생발명동아리가 활성화 되어 있지 않아 학생발명동아리 및 연구노트 지원을 통하여 발명교육 활성화

2. 사업개요

❍ **(사업명) 발명교육체험프로그램 운영**

❍ **(사업기간)** 2022. 3. ~ 2022. 12.

❍ **(대상)** 초・중・고 학생 및 학부모

❍ **(내용)**

- 발명교육 활성화를 위한 학생・학부모가 함께하는 발명교육체험프로그램 운영

  ※ 실생활과 연관된 발명교육체험프로그램 운영으로 발명교육 관심도 제고

- 발명교육 동아리(6팀-초3, 중2, 고1) 및 연구노트 활용 지원

  ※ 총6개 동아리(초3, 중2, 고1) 선정·지원 및 한국특허전략개발원 전략사업팀 협조로 연구노트 지원

3. 추진일정

순	주요내용	대상	일정	비고
1	학생 발명동아리 선정(6팀-초3, 중2, 고1)	초·중·고 학생	′22. 3.	
2	상반기 발명체험프로그램(2회)	초·중·고 학생 및 학부모	′22. 5.	
3	학생 발명동아리 컨설팅	초·중·고 학생 발명동아리	′22. 3, 6, 9, 12	
4	하반기 발명체험프로그램(2회)	초·중·고 학생 및 학부모	′22. 11.	

다 발명교육협의체운영(신규) : 2,200천원

소관별예산서: 263p **담당자: 김영균** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 발명교육협의체 구성·운영을 통하여 발명교육활성화

※ 관련: 2021년 창의융합교육부 발명교육 기본계획(지역 발명교육 협의체 구성 및 운영)

○ **(사업내용)**

- **(발명교육협의체 구성 운영)** 발명교육협의체 구성·운영을 통하여 발명교육 연구활동, 직무연수, 정보공유를 통해 발명교육활성화

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 2,200천원

○ **(사업대상)** 세종 관내 발명유관기관(교육원, 참샘발명교육센터, 한국발명진흥회 세종지부, 한국특허전략개발원 전략사업팀)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
발명교육협의체운영	0	0	2,200	0	**2,200**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
2,200	2,200	2,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **발명교육협의체 구성 운영**

- 발명교육협의체 구성·운영(연4회)을 위하여 총2,200천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비	10,000원×10부×4회=	400	0	400	순증
2) 행사용품비	10,000원×5종×4회=	200	0	200	순증
3) 국내여비(관내)	20,000원×10명×4회=	800	0	800	순증
4) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	0	800	순증

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 발명교육협의체 구성(5월)
- 발명교육협의체 제1회 협의회(5월), 제2회 협의회(11월 예정) 개최

※ 21년 본예산 미편성 사업

○ 사업성과

- 발명교육협의체 구성·운영을 통하여 발명교육활성화

붙임 **2022년도 발명교육협의체 운영 사업계획서**

1. 근거 및 추진 목적

❍ **(근거)** 창의융합교육부 발명교육 기본계획(지역 발명교육 협의체 구성 및 운영)

❍ **(목적)** 세종 관내 발명교육협의체 구성·운영을 통하여 발명교육활성화

❍ **(필요성)**

- 세종 관내 발명유관기관 각종 사업 및 정보에대해서 서로 공유하고 발전적인 방향으로 협조를 위하여 발명교육협의체 구성 운영이 필요함

2. 사업개요

❍ **(사업명)** 발명교육협의체 운영

❍ **(사업기간)** 2022. 1. ~ 2022. 12.

❍ **(대상)** 세종 관내 발명유관기관(교육원, 참샘발명교육센터, 한국발명진흥회 세종지부, 한국특허전략개발원 전략사업팀)

❍ **(내용)**

- 발명교육협의체 구성·운영(분기별)을 통하여 발명교육 연구활동, 직무연수, 정보공유를 통해 발명교육활성화

3. 추진일정

순	주요내용	대상	일정	비고
1	발명교육협의체 운영(분기별)	발명유관기관	′22. 3., 6., 9., 12.	

라 발명교육센터운영지원(계속) : 40,000천원

소관별예산서: 264p **담당자: 김영균** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(근거)** 발명교육활성화 및 지원에 관한 법률 제10조(발명교육센터 설치·운영)

○ **(목적)** 발명교육센터 운영비 교부를 통한 학생주도형 발명교육 활성화

○ **(사업내용)**

- **(발명교육센터 운영지원)** 참샘발명교육센터 운영 지원을 위한 운영비 교부

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 40,000천원

○ **(사업대상)** 초1교(참샘초)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
발명교육센터운영지원	30,000	40,000	40,000	40,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
40,000	40,000	40,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 참샘발명교육센터 운영 지원비

- 3D프린터 등 기자재 획충 및 비대면 수업, 학생주도 창의적 발명교육 활동을 위하여 참샘발명교육센터 운영에 필요한 40,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	40,000,000원×1교=	40,000	40,000	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 참샘발명교육센터 운영 지원비 40,000천원 교부하여 태블릿 PC, 3D프린터 등 기자재 확충 및 각종 발명교육 프로그램 운영

○ 사업성과

- 참샘발명교육센터 기반 마련 및 활성화

영재교육운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 264~265p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 영재교육	세부사업 : 영재교육운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
영재교육운영지원	**895,940**	859,500	36,440	**4.2**	자체	**880,940**	
					특교	**15,000**	
가. 영재교육역량강화연수지원	**22,500**	42,000	△19,500	△46.4	자체	22,500	계속
					특교		
나. 영재교육운영비	**8,840**	10,400	△1,560	△15.0	자체	8,840	계속
					특교		
다. 영재학급운영비	**252,000**	185,000	67,000	36.2	자체	252,000	계속
					특교		
라. 사회통합영재학급운영지원	**54,000**	54,000	0		자체	54,000	계속
					특교		
마. 영재학교교육과정운영지원	**340,000**	340,000	0		자체	340,000	계속
					특교		
바. 영재교육연합캠프운영지원	**33,300**	30,000	3,300	11.0	자체	33,300	계속
					특교		
사. 영재교육실태점검 및 컨설팅지원	**9,800**	0	9,800	순증	자체	9,800	신규
					특교		
아. 영재교육진흥위원회	**3,200**	800	2,400	300.0	자체	3,200	계속
					특교		
자. 영재교육분담금 (한국교육개발원)	**57,300**	57,300	0		자체	57,300	계속
					특교		
차. 역량중심영재교육프로그램개발운영[특교]	**15,000**	30,000	△15,000	△50.0	자체		계속
					특교	15,000	
카. 영재학교입학전형개선 지원[특교,자체]	**100,000**	100,000	0		자체	100,000	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	10,000	△10,000	△100.0			

가. 영재교육역량강화연수지원 22,500천원

- (사업내용) 영재교육 담당자 및 희망 교원 연수 지원
- (편성사유) 영재교육 담당 교원의 전문 역량 강화

나. 영재교육운영비 8,840천원

- (사업내용) 영재학급 및 영재교육원 담당자 워크숍 및 협의회 지원 등
- (편성사유) 영재교육과정 운영 내실화를 위한 업무담당자 워크숍 등 경비 지원

다. 영재학급운영비 252,000천원

- (사업내용) 세종시교육청 지정 영재학급 운영 지원비
- (편성사유) 영재학급 교육과정 운영을 위한 지원비

라. 사회통합영재학급운영지원 54,000천원

- (사업내용) 영재교육기관 사회통합 영재교육 대상 학생 지원
- (편성사유) 영재교육 사회통합대상자 지원을 통한 영재교육 기회 확대

마. 영재학교교육과정운영지원 340,000천원

- (사업내용) 세종과학예술영재학교 교육과정 운영비
- (편성사유) 영재학교의 특색있는 교육과정 운영을 위한 지원

바. 영재교육연합캠프운영지원 33,300천원

- (사업내용) 영재학급 및 영재교육원 학생 연합 캠프 운영 지원비
- (편성사유) 영재교육 활성화를 위한 학생 연합 캠프 운영 지원

사. 영재교육실태점검및컨설팅지원 9,800천원

- (사업내용) 영재교육 연구 활동 및 영재교육기관 실태 점검 등을 위한 컨설팅 지원
- (편성사유) 세종 영재교육기관 운영 내실화를 위한 실태 점검 및 컨설팅 지원

아. 영재교육진흥위원회 3,200천원

- (사업내용) 영재교육기관 운영 방향 심의 등을 위한 위원회 개최
- (편성사유) 영재교육기관 운영 내실화를 위한 운영 방향 심의

자. 영재교육분담금(한국교육개발원) 57,300천원

- (사업내용) 영재교육 선발 도구 개발 및 영재교육종합데이터베이스(GED) 운영 분담금
- (편성사유) 영재교육 내실화를 위한 시·도 공동 분담금

차. 역량중심영재교육프로그램개발운영[특교] 15,000천원

- (사업내용) 역량 중심 영재교육 프로그램 개발을 위한 지원
- (편성사유) 역량 중심 영재교육 프로그램 개발 분담금

카. 영재학교입학전형개선지원[특교,자체] 100,000천원

- (사업내용) 영재학교 입학담당관 배치 운영 등 입학 전형 방법 개선 방안 현장 안착 지원
- (편성사유) 영재학교 입학 전형 개선을 위한 지원비

가 영재교육역량강화연수지원(계속) : 22,500천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육 담당 교원의 전문 역량 강화

○ **(사업내용)** 영재교육 담당자 및 희망 교원 역량 강화 연수 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 22,500천원

○ **(사업대상)** 영재교육 담당자 및 희망 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육역량 강화연수지원	23,722	42,000	22,500	42,000	**△19,500**	△46.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
28,500	28,500	22,500					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 영재교육 담당자 및 희망 교원 연수 지원

- 연수 예상 인원수 감소를 고려하여, 영재교육 상·하반기 원격 연수 지원비(9,000천원) 및 전문 연수 지원비(13,500천원) 22,500천원 편성(19,500천원 감액: '21년 42,000천원 → '22년 22,500천원)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 영재교육원격연수지원	75,000원×60명×2회=	9,000	18,000	**△9,000**	연수 예상
2) 영재교육전문연수지원(기관)	2,700,000원×5명=	13,500	24,000	**△10,500**	인원수 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 상반기 원격 연수 지원(37명, 2,220천원) 및 하반기 연수 진행 중(9,900천원)

○ 사업성과

- 영재교육 연수 지원을 통한 영재 담당자 및 희망 교원의 역량 강화

나 영재교육운영비(계속) : 8,840천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육 내실화를 위한 영재업무 담당자 워크숍 지원

○ **(사업내용)** 영재학급 및 영재교육원 담당자 워크숍 운영 및 협의회 등 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 8,840천원

○ **(사업대상)** 영재업무 담당자 및 영재학급 강사 등

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육운영비	15,692	10,400	8,840	10,400	**△1,560**	△15.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,840	8,840	8,840					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재교육 업무담당자 워크숍 및 협의회 지원비

- 영재업무 담당자 워크숍 및 협의회 사업내역 재조정하여 8,840천원 편성 (1'560천원 감액: '21년 10,400천원 → '22년 8,840천원)

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×30명×4회=	1,200	1,000	200	산출내역상세화 ('21년 10,000원×100종→ '22년 30명×4회)
2) 인쇄비	10,000원×30부×4회=	1,200	1,200	0	
3) 원고료	10,000원×20매×2명=	400	400	0	
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×2회=	1,000	1,500	△500	강의 예상 회수 감('21년 3회→ '22년 2회)
5) 합숙숙박비	0=	0	2,500	△2,500	숙박비 미편성
6) 국내여비(관외)	60,000원×2명×2회=	240	1,800	△1,560	관외 출장 인원 및 횟수 감('21년 5명×6회→ 2명×2회)
7) 국내여비(관내)	20,000원×30명×4회=	2,400	0	2,400	담당자 협의회 출장비 편성
8) 사업추진업무추진비	20,000원×30명×4회=	2,400	2,000	400	담당자 협의회 용품비 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 영재교육 담당자 전체 워크숍(7월), 업무담당자 협의회 개최(2회)

○ 사업성과

- 영재교육 업무담당자 워크숍 지원 등을 통한 영재학급 운영 내실화

다 영재학급운영비(계속) : 252,000천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생의 잠재적 영재성 개발을 위한 영재학급 운영 지원

○ **(사업내용)** 세종시교육청 지정 영재학급 교육과정 운영 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 252,000천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 지정 영재학급 21교* 36학급

* (21년 기준) **초 13교**(조치원대동초, 세종도원초, 한솔초, 난래초, 종촌초, 도담초, 고운초, 참샘초, 새롬초, 새뜸초, 다정초, 보람초, 새움초), **중 7교**(조치원중, 한솔중, 새롬중, 종촌중, 도담중, 소담중, 다정중), **고 1교**(세종국제고)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재학급운영비	203,000	185,000	252,000	185,000	**67,000**	36.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
252,000	252,000	252,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재학급 교육과정 운영 지원비

- 영재학급 교육과정 운영을 위한 지원비 252,000천원 편성(학급당 7,000천원)

- 영재학급당 교육과정 운영비 타 시·도 지원 현황* 등을 고려하여 2,000천원 증액
(학급당 교육과정 운영비: '21년 5,000천원 → '22년 7,000천원)

*(예) 충북: 학급당 11,000천원, 충남: 학급당 10,000~12,000천원 【붙임】 참조

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공립초	7,000,000원×21학급=	147,000	100,000	47,000	학급당 운영비 증액 ('21년5,000천원 →'22년7,000천원) -1개 학급증가
2) 공립중	7,000,000원×13학급=	91,000	65,000	26,000	
3) 공립고	7,000,000원×2학급=	14,000	20,000	△6,000	예상학급수 감소('21년 4개→'22년2개)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 영재학급 21교 36학급 185,000천원 지원
- 학급당 5,000천원, 신규지정 새움초 5000천원 추가 지원

○ 사업성과

- 영재학급 교육과정운영 지원 확대를 통한 영재교육 내실화

붙임 **영재학급 타 시·도 지원 현황 및 학급 운영 예상비**

□ 영재학급 타 시·도 지원 현황('21년 9월 기준)

순	지역	운영비 (단위:천원)	내용	비고
1	충북	11,000	영재학급별 교육과정 운영비 수익자 부담 없음	
2	충남	10,000~12,000	영재학급별 교육과정 운영비 수익자 부담은 학급별 상이	
3	대전	7,000	지역공동영재학급 교육과정 운영비 단위학교 영재학급 수익자 부담	
4	경북	9,000~10,000	영재학급별 교육과정 운영비 교육과정 영역별로 상이	
5	부산	11,000~17,000	고등학교 영재학급 운영비(11,000) 초·중학교 영재학급 운영비(14,000~17,000)	
6	인천	88,000	영재학급별 교육과정 운영비	
7	전북	7,500	영재교육원 소속 영재학급 운영비 단위학교 영재학급 수익자 부담	
8	광주	5,500~7,000	영재학급 및 교육과정 영역별 운영비 상이	
9	서울	-	수익자 부담	

□ 22년 영재학급 교육과정 운영 예상비 (예시: ○○중, 2개 학급 기준)

순	운영비 내역	산출내역	금액(천원)
1	강사수당1(수업활동)	50,000원×48시간×2학급=	4,800
2	강사수당2(사사과정운영)	50,000원×10시간×10조=	5,000
3	강사수당2(사사과정평가)	50,000원×4시간×3명=	600
4	영재선발고사1(감독 등)	80,000원×10명=	800
5	영재선발고사2(채점 등)	150,000원×4명=	600
6	사업추진업무추진비	10,000원×10명×3회=	300
7	수업재료비	150,000원×12회×2학급=	3,600
8	용품비	10,000원×2종×30명=	600
합계			16,300

라 사회통합영재학급운영지원(계속) : 54,000천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육 사회통합 대상 학생 지원

○ **(사업내용)** 영재교육기관 사회통합 영재교육 대상 학생 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 54,000천원

○ **(사업대상)** 읍면지역 영재학급*(5학급) 및 카이스트세종사이버영재교육원(사회통합대상우선선발기관)

* (21년 기준) 조치원대동초(1학급), 세종도원초(2학급), 조치원중(2학급)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
사회통합영재 학급운영지원	46,000	54,000	54,000	54,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
54,000	54,000	54,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재교육 사회통합 대상 학생 지원비

- 읍면지역 영재학급 15,000천원(5학급, 학급당 3,000천원) 추가 지원 및 카이스트세종사이버영재교육원(사회통합대상자우선선발기관) 39,000천원 지원(3학급, 학급당 13,000천원) 지원

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 읍면공립초영재학급	3,000,000원×3학급=	9,000	10,000	△1,000	-영재학급운영지원비증액('21년 5,000천원→8,000천원) 대비 추가지원비감액('21년5,000천원→'22년3,000천원) -예상 학급수 기준 산출('21년 예상교→ '22년 예상학급)
2) 읍면공립중영재학급	3,000,000원×2학급=	6,000	5,000	1,000	
3) 카이스트사이버영재교육지원(사회통합선발)	13,000,000원×3학급=	39,000	39,000	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 읍면지역 3교* 5학급 15,000천원 추가 지원(학급당 3,000천원) 및 한국과학기술원 사이버영재교육원 3학급 39,000천원 지원(학급당 13,000천원)

  * 조치원대동초, 세종도원초, 조치원중

○ 사업성과

- 영재교육 사회통합대상자 지원을 통한 영재교육 기회 확대

마 영재학교교육과정운영지원(계속) : 340,000천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재학교의 특색있는 교육과정 운영을 위한 지원

○ **(사업내용)** 세종과학예술영재학교 교육과정 운영비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 340,000천원

○ **(사업대상)** 세종과학예술영재학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재학교교육과정운영지원	345,450	340,000	340,000	340,000	0	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
340,000	340,000	340,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 세종과학예술영재학교 교육과정 운영비

- 세종과학예술영재학교 4대 중점 추진 과제* 운영을 위한 지원비 340,000천원 편성

* 개정교육과정의 적용 및 내실화, 인성교육의 강화, 학사운영지원시스템 구축 및 운영, 신입생 선발 방식의 개선(2021년 세종과학예술영재학교 학교교육계획서, 12쪽)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 영재학교교육과정운영지원	340,000,000원×1교=	340,000	340,000	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 세종과학예술영재학교 교육과정 운영비 340,000천원 지원

○ 사업성과

- 영재학교 교육과정 운영비 지원을 통한 특색있는 교육과정 운영

바 영재교육연합캠프운영지원(계속) : 33,300천원

소관별예산서: 264p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육기관 학생 연합 캠프 지원을 통한 영재교육 활성화

○ **(사업내용)** 영재학급 및 영재교육원 소속 학생 연합 캠프 운영 지원비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 33,300천원

○ **(사업대상)** 영재학급 및 영재교육원 소속 신청 학생(약300명)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육연합 캠프운영지원	30,000	30,000	33,300	30,000	**3,300**	11.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
33,300	33,300	33,300					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재학급 및 영재교육원 학생 대상 연합 캠프 운영비

- 지정 영재학급 및 영재교육원 소속 신청 학생 약 300명 대상 연합 캠프 운영
- 기수별(초등 1기, 중등 2기) 3일 18차시 기준, 화상 및 대면 수업을 병행한 연합 캠프 운영비 33,300천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×10명×4회=	6,000	0	6,000	
2) 강사수당(보조-초과포함)	70,000원×10명×4회=	2,800	0	2,800	
3) 원고료	10,000원×10매×10명=	1,000	0	1,000	
4) 재료비	35,000원×300명=	10,500	0	10,500	사업주체변경('21년
5) 행사용품비	10,000원×2종×300명=	6,000	0	6,000	영재학교→'22년
6) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×2회=	200	0	200	교육원)
7) 인쇄비	10,000원×350부=	3,500	0	3,500	
8) 홍보비	3,300,000원×1식=	3,300	0	3,300	
9) 프로그램운영지원비(공립고)	0=	0	30,000	△30,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 영재교육 연합 캠프 운영 30,000천원 지원(11월)

○ 사업성과

- 영재교육기관 학생 연합 캠프 운영을 통한 영재교육 활성화

사 영재교육실태점검및컨설팅지원(신규) : 9,800천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육 연구 활동 및 컨설팅 지원을 통한 영재교육 내실화

○ **(사업내용)** 영재교육 연구 활동 및 영재교육기관 실태 점검 등을 위한 컨설팅 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 9,800천원

○ **(사업대상)** 세종시교육청 지정 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육원(5원 15학급)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육실태점검 및 컨설팅지원	0	0	9,800	0	**9,800**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
9,800	9,800	9,800					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재교육기관 실태 점검 및 컨설팅 지원비

- 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육원(5원 15학급) 운영에 대한 실태 점검 및 컨설팅을 위한 컨설팅 수당, 세종 영재교육 실무 편람 개발 수당 등 9,800천원 편성(【붙임】 참조)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×10명×3회=	2,100	0	2,100	순증
2) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×5일=	3,500	0	3,500	
3) 인쇄비	10,000원×100부×1종=	1,000	0	1,000	
4) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×8회=	1,600	0	1,600	
5) 국내여비(관내)	20,000원×10명×8회=	1,600	0	1,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규 사업

붙임 **'22년 영재교육기관 실태점검 및 컨설팅 사업계획서**

1. 추진 목적(필요성) 및 근거

○ (목적) 영재학급 및 영재교육원 운영 내실화

○ (필요성) 현재 세종시교육청 지정 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육원(5원 15학급)은 한해 학급당 5,000천원 ~ 13,000천원의 운영비를 지원 받고 있음

- 다만, 그간 영재학급 및 영재교육원 운영 실태를 제대로 점검하지 못했고, 특히 올해 영재학급이 개설된 학교의 감사 결과 영재학급 운영에 대한 실태 점검 및 일관된 가이드라인의 필요성이 지적됨
- 따라서, 지정 영재학급 및 영재교육원 운영 실태를 점검하고, 운영의 가이드라인을 제시하기 위한 <영재교육 실무편람>을 개발하여, 이를 바탕으로 운영의 내실화를 위한 컨설팅 지원단을 운영할 필요가 있음

○ (근거) 영재교육진흥법 제3조 제2항, 초·중등교육법 제6조 및 제7조 등

2. 사업 개요

○ (사업명) 세종교육청 지정 영재교육기관 실태점검 및 컨설팅 지원

○ (기간) 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ (대상) 세종시교육청 지정 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육원(5원 15학급)

○ (내용)

- (실태점검) 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육기관(5원 15학급) 운영 실태 점검
- (컨설팅) 영재학급(21교 36학급) 및 영재교육기관(5원 15학급) 교육과정 운영 및 영재학급 운영 실무에 대한 컨설팅 지원
- (실무편람개발) 실태점검 및 컨설팅 자료에 기초한 세종영재교육 실무편람 개발

3. 추진 일정

순	주요내용	대상	일정	비고
1	컨설팅 지원단 모집 공고 및 선발(위촉)	학교	′ 22. 3.	
2	실태점검을 위한 지원단 협의회	지원단	′ 22. 4.	
3	상반기 실태점검	지원단,학교	′ 22. 5.~6.	
4	실태점검 결과 정리 및 컨설팅 지원 협의회	지원단	′ 22. 7.	
5	하반기 컨설팅 지원	지원단,학교	′ 22. 9.~10.	
6	점검 자료 정리 및 영재업무편람 개발	지원단	'22. 11~12.	

아 영재교육진흥위원회(계속) : 3,200천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육기관 운영 방향 심의 등을 통한 영재교육 내실화

○ **(사업내용)** 영재교육기관 운영 방향 심의 등을 위한 위원회 개최

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 3,200천원

○ **(사업대상)** 지정 영재학급 및 영재교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육진흥위원회	800	800	3,200	800	**2,400**	300.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
3,200	3,200	3,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재교육진흥위원회 위원 수당 및 사업추진업무추진비 편성

- 위원회 위원 수당 지급 대상을 조정('21년 6명→'22년 12명)하여, 위원회 참석 수당 1,800천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 위원회참석수당	100,000원×12명×2회=	2,400	600	1,800	위원수당 지급대상 조정('21년 6명→'22년 12명)
2) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×2회=	800	200	600	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ‘21년 상반기 위원회 개최(1회), 하반기 개최 예정(11월)

○ 사업성과

- 영재교육진흥위원회 심사를 통한 영재교육 운영 내실화

자 영재교육분담금(한국교육개발원)(계속) : 57,300천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재교육 내실화를 위한 시·도 공동 분담금

○ **(사업내용)** 영재교육 선발 도구 개발 및 영재교육종합데이터베이스(GED) 운영 분담금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 57,300천원

○ **(사업대상)** 한국교육개발원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재교육분담금 (한국교육개발원)	57,300	57,300	57,300	57,300	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
57,300	57,300	57,300					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 영재교육 대상자 선발 도구 개발비 등 시·도 공동 분담금

- 영재교육 대상자 선발 도구 개발 지원비(30,000천원), 종합데이타베이스 운영(27,300천원) 분담금

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 영재교육분담금(한국교육개발원)	57,300,000원×1기관=	57,300	57,300	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 21년 영재학급 21교, 영재교육원 5원에서 영재교육 대상자 선발도구 활용 및 영재교육종합데이터베이스(GED) 활용

○ 사업성과

- 영재교육 선발 및 운영 기록의 체계적 관리를 통한 영재교육 내실화

차 역량중심영재교육프로그램개발운영[특교](계속) : 15,000천원

소관별예산서: 265p 담당자: 홍석노 창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)

1. 사업개요

○ **(목적)** 역량 중심 영재교육 프로그램 개발을 통한 영재교육 운영 내실화

○ **(사업내용)** 역량 중심 영재교육 프로그램 개발 분담금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,000천원(특교)

○ **(사업대상)** 한국교육개발원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
역량중심영재교육 프로그램개발운영[특교]	50,000	30,000	15,000	30,000	**△15,000**	△50.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
15,000	15,000		15,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 역량 중심 영재교육 프로그램 개발 분담금

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육개발원)	15,000,000원×1식=	15,000	30,000	△15,000	특교 사업 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 역량 중심 프로그램 개발비 30,000천원 지원

○ 사업성과

- 역량 중심 프로그램 개발 및 적용을 통한 영재교육 내실화

카 영재학교입학전형개선지원[특교,자체](계속) : 100,000천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍석노** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 영재학교 설립 취지에 부합하는 학생 선발 및 입학전형 사교육 유발 최소화를 위한 영재학교 입학전형 개선 지원

○ **(사업내용)** 입학담당관 배치 운영 등 입학 전형 방법 개선 방안 현장 안착 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 100,000천원(특교 20,000천원 포함)

○ **(사업대상)** 세종과학예술영재학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
영재학교입학전형 개선지원[특교,자체]	0	100,000	100,000	100,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
100,000	100,000	100,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 영재학교 입학전형 개선 지원비 10,000천원 편성

- 특교 사업 3,000천원 감액에 따른 자체 예산 3,000천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 영재학교입학전형개선(특교)	20,000,000원×1교=	20,000	50,000	△30,000	특교사업축소 ('21년50,000천원 →'22년 20,000천원)
2) 영재학교입학전형개선(자체)	80,000,000원×1교=	80,000	50,000	30,000	자체예산증액 ('21년 50,000천원 →'22년80,000 천원)

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 영재학교 입학전형 개선 100,000천원 지원

○ 사업성과

- 입학담당관 배치 등 영재학교 입학 전형 개선 내실화

ICT활용교육지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 265~267p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
ICT활용교육지원	**2,016,312**	2,947,307	△3,944,302	△133.8	자체	**1,692,265**	
					특교	**324,047**	
가. AI융합교육전문과정[특교]	**134,000**	50,000	84,000	168.0	자체		계속
					특교	134,000	
나. 정보격차해소및맞춤형 교육강화	**10,500**	23,000	△12,500	△54.3	자체	10,500	계속
					특교		
다. 공공플랫폼운영지원	**1,444,420**	1,435,551	8,869	0.6	자체	1,444,420	계속
					특교		
라. AI교육역량강화연수	**20,230**	0	20,230	순증	자체	20,230	신규
					특교		
마. AI교육현장지원	**12,740**	0	12,740	순증	자체	12,740	신규
					특교		
바. SW교육역량강화연수	**14,450**	19,250	△4,800	△24.9	자체	14,450	계속
					특교		
사. 원격교육기반구축[특교]	**250,975**	566,882	△315,907	△55.7	자체	62,800	계속
					특교	188,175	
아. 정보통신윤리교육	**108,700**	67,600	41,100	60.8	자체	108,700	계속
					특교		
자. 교육저작권	**20,297**	25,024	△4,727	△18.9	자체	18,425	계속
					특교	1,872	
미반영 사업	**0**	760,000	△760,000	△100.0			

가. AI융합교육전문과정[특교] 134,000천원

- (사업내용) 교육대학원 연계 초·중·고 교원 대상 인공지능융합교육 전문 과정 운영
- (편성사유) 체계적인 교사 재교육을 통한 인공지능교육 교원 양성 체제 마련

나. 정보격차해소및맞춤형교육강화 10,500천원

- (사업내용) 맞춤형 학습콘텐츠 제작·보급
- (편성사유) 맞춤형 학습콘텐츠 제작·보급을 통한 교실수업 개선

다. 공공플랫폼운영지원 1,444,420천원

- (사업내용) 코로나19에 따른 학습공백을 최소화하고, 온·오프라인 융합교육을 지원할 수 있도록 공공학습관리시스템 운영 및 고도화
- (편성사유) 차질없는 원격 수업 지원을 위한 안정적 공공학습관리시스템 운영

라. AI교육역량강화연수 20,230천원

- (사업내용) 초·중등 인공지능 교육 일반연수 및 분야별 전문연수 운영
- (편성사유) 초·중등 인공지능 교육 연수를 통한 전문적 역량을 갖춘 교원 양성

마. AI교육현장지원 12,740천원

- (사업내용) 교사지원단을 통한 인공지능 교육 현장지원 및 교수·학습자료 개발
- (편성사유) 교사지원단 조직 및 운영을 통한 인공지능 교육 현장지원

바. SW교육역량강화연수 14,450천원

- (사업내용) 초·중등 소프트웨어교육 일반연수 및 분야별 전문연수 운영
- (편성사유) 초·중등 소프트웨어교육 연수를 통한 전문적 역량을 갖춘 교원 양성

사. 원격교육기반구축[특교] 250,975천원

- (사업내용) 원격교육 지원 플랫폼 운영 및 콘텐츠 개발·육성
- (편성사유) 원격교육 지원 플랫품 운영 및 콘텐츠 개발·육성을 통한 원격교육환경 마련

아. 정보통신윤리교육 108,700천원

- (사업내용) 정보화 역기능 예방·해소를 위한 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 운영, 과다사용자군 조기 발견 및 치유프로그램 지원
- (편성사유) 인터넷·스마트폰 과의존 예방·치유 프로그램 수요 증가에 따른 확대 편성

자. 교육저작권 20,297천원

- (사업내용) 교육목적을 위한 폰트 및 원격수업 저작권 지원
- (편성사유) 저작권에 대한 부담 및 혼란이 가중됨에 따라 17개 시도 공동 대응을 위한 교육기관 저작권 지원 사업 추진

※ 근거: 교육부 이러닝과-1187(2021.8.30.)「2021~22년 교육기관 폰트 및 저작권 지원 계획 알림 및 협조요청」

가 AI융합교육전문과정[특교](계속) : 134,000천원

소관별예산서: 265p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 현직 교사를 대상으로 인공지능을 이해하고 교실 수업 개선 및 수업 혁신에 기여할 수 있도록 교육대학원을 통한 체계적인 교사 재교육 체제 마련

○ **(사업내용)**

- 교육대학원(한국교원대)과 연계한 초·중·고 교원 대상 AI융합교육 전문 과정 운영
- 2022년 인공지능융합교육 전공 교육대학원생 선발(초등 10명, 중등 5명, 7월)
- 2022년 1학기 재학생(34명) 1인당 등록금 50% 지원(최대 150만원)
- 2022년 2학기 신입생(15명)·재학생(34명) 1인당 등록금 50% 지원(최대 150만원)
- 교육대학원생 대상 인공지능 융합교육 워크숍(6회) 운영 및 산출물 제작·보급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 134,000천원(특교)

○ **(사업대상)** 초·중등교사 49명

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI융합교육전문과정[특교]	55,000	50,000	134,000	50,000	**84,000**	168.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
150,500	144,500		134,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인공지능융합교육 전공 교육대학원 등록금 지원 및 워크숍 운영 예산 134,000천원 편성

- 인공지능융합교육 전공 교육대학원 등록금 지원 경비 124,500천원 편성
- 인공지능융합교육 워크숍 운영비 및 산출물 인쇄비 9,500천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 교육경비	1,500,000원×83명=	124,500	42,000	82,500	지원대상 증가
2) 인쇄비	10,000원×242부=	2,420	2,000	420	워크숍 산출물 인쇄 및 보급
3) 용품비	0=	0	200	△200	미편성
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×6명=	1,500	3,000	△1,500	연수(12명)에서 워크숍(6명) 전환
5) 원고료(PPT)	10,000원×10매×6명=	600	0	600	강사원고료 편성
6) 재료비	10,000원×2종×83개=	1,660	0	1,660	실습재료비 편성
7) 국내여비(관내)	20,000원×83명=	1,660	1,400	260	참여 인원 증가
8) 사업추진업무추진비	20,000원×83명=	1,660	1,400	260	참여 인원 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년도 신입생 선발(15명)
- 2021년도 1학기 재학생 등록금 지원(19명)
- 2021년도 2학기 재학생(19명) 및 신입생(15명) 등록금 지원(34명)
- 초·중등 인공지능 융합교육 역량 강화 연수 운영 중(9~10월)

○ 사업성과

- 인공지능융합교육 담당 전문 교원 양성으로 체계적인 인공지능 교육 지원 체제 마련

붙임

연차별 인공지능 융합교육 전공 교육대학원생 등록금 지원 현황(교육부 국가시책사업 특별교부금)

년도	'20년		'21년		'22년		'23년		'24년		'25년		'26년		'27년	
기수	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1기		20명	19명	19명	19명	19명	19명									
2기				15명	15명	15명	15명	15명	15명							
3기						15명	15명	15명	15명	15명	15명					
4기								15명	15명	15명	15명	15명	15명			
5기										15명	15명	15명	15명	15명	15명	
인원		20명	19명	34명	34명	49명	49명	45명	45명	45명	45명	30명	30명	15명	15명	

나 정보격차해소및맞춤형교육강화(계속) : 10,500천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 맞춤형 교수·학습 자료 제작·보급을 통한 교실 수업 개선

○ **(사업내용)** 맞춤형 교수·학습 자료 제작·보급

- 단위학급 요청에 의한 맞춤형 수업콘텐츠 개발
- 스마트교육 우수 수업콘텐츠 제작·보급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 10,500천원

○ **(사업대상)** 초·중등 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
정보격차해소 및 맞춤형교육강화	0	23,000	10,500	23,000	**△12,500**	△54.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
10,500	10,500	10,500					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 맞춤형 수업콘텐츠 제작·보급 운영비 10,500천원 편성

- 단위학급 요청에 의한 맞춤형 수업콘텐츠 개발 수요 축소로 3,500천원 감액
- 맞춤형 수업콘텐츠 개발 위원 온라인협의로 인한 운영비(기자재구입비, 여비, 협의회비) 9,000천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 개발수당(초과포함)	70,000원×50명×3회=	10,500	14,000	△3,500	맞춤형 수업콘텐츠 제작요청 수요 축소로 감액
2) 기자재구입비	0=	0	5,000	△5,000	기자재 미구입으로 감액
3) 국내여비(관내)	0=	0	2,000	△2,000	온라인협의로 인한 감액
4) 협의회	0=	0	2,000	△2,000	온인인협의로 인한 감액

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교사의 수시신청에 의한 맞춤형 수업콘텐츠 제작·보급(12종, 21.10기준)

순	자료명	자료유형
1	프리미어 기초 강좌	동영상
2	파이널컷 기초 강좌	동영상
3	국제분쟁 제대로 이해하기	PPT
4	주사위 달리기 게임	동영상
5	미디어리터러시	PPT
6	COVID-19예방 포스터 만들기	PPT
7	6.25 전쟁 과정과 그 결과 알아보기	PPT
8	지구를 지키는 착한 습관: 환경친화적 옷 입기	ppt
9	동아시아 세계의 형성	IOS용 키노트
10	동아시아 세계의 발전	IOS용 키노트
11	애니메이션 효과	동영상
12	나만의 명함만들기	동영상

○ 사업성과

- 단위학급 중심의 개별 맞춤형 수업자료 제작·보급을 통한 교실 수업 개선 효과

다 공공플랫폼운영지원(계속) : 1,444,420천원

소관별예산서: 265p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 유사시 즉각 원격수업으로 전환 가능하고, 온·오프라인 융합교육을 지원할 수 있도록 공공학습관리시스템 운영 및 고도화 지속 추진

○ **(사업내용)**

- **(공공학습관리시스템 운영)** 자율 원격학습 및 원격수업 지원을 위해 공공학습관리시스템(LMS) 운영 및 실시간 쌍방향 화상 수업 구현, 교사의 학습관리, 학생의 학습편의성 향상 등 기능 고도화
- **(콘텐츠 활용 원격수업 지원)** 다양한 원격수업 콘텐츠를 확보하여 공공학습관리시스템에서 제공하고, 교사 자체 제작 콘텐츠 탑재 지원을 위한 기능 개선 등 원격수업 현장 안착 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 1,444,420천원

○ **(사업대상)** 한국교육학술정보원(KERIS), 한국교육방송공사(EBS)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공공플랫폼운영지원	1,130,302	1,420,000	1,444,420	1,435,551	**8,869**	0.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,444,420	1,444,420	1,444,420					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 공공학습관리시스템(e학습터, ebs온라인클래스) 운영 시·도 공동분담금 1,444,420천원 편성

- e학습터, ebs온라인클래스 인프라 및 플랫폼 운영에 따라 시도분담금(KERIS) 154,701천원 증액, 시도분담금(EBS) 145,832천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(KERIS)	1,051,258,000원×1식=	1,051,258	896,557	154,701	플랫폼운영비 증가
2) 분담금(EBS)	393,162,000원×1식=	393,162	538,994	△145,832	플랫폼운영비 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- **(플랫폼 운영)** 사회적 거리두기 단계에 따른 밀집도 원칙에 따른 안정적이고 효율적인 운영을 위해 서버 증 · 감설 추진

< '21년 2학기 운영 규모 >

구분	e학습터	온라인 클래스
LMS	120만명	50만명
화상수업	30만명	20만명
계	150만명	70만명

- **(기능 고도화)** 교사자문단 및 SNS, 설문조사 결과 등 반영하여 사용자 편의기능 개선 및 고도화 추진

○ 사업성과

- 자율 원격학습 및 원격수업 지원을 위해 공공 학습관리플랫폼(LMS) 구축·운영 및 안정적 서비스를 위한 자원 확충·지원

라 AI교육역량강화연수(신규) : 20,230천원

소관별예산서: 266p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 초·중등 인공지능 교육 연수를 통한 전문적 역량을 갖춘 교원 양성

○ **(사업내용)**

- 초·중등 인공지능 교육 일반연수 운영(초·중등 각 1~2기)
- **(초등 AI교육 일반연수)** 인공지능의 이해, 인공지능 원리와 활용, 인공지능의 사회적 영향 등 영역별 연수 과정 운영
- **(중등 AI교육 일반연수)** 중학교 정보교과의 인공지능 교육 활성화와 고등학교 인공지능의 기초 과목 운영을 위한 연수 과정 운영
- 초·중등 인공지능 교육 분야별 전문연수 운영(3분야)
- (분야) 데이터과학, 인공지능 프로그래밍, 인공지능 기반 피지컬컴퓨팅

○ **(사업기간)** 2022. 9. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 20,230천원

○ **(사업대상)** 초·중등교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI교육역량강화연수	0	0	20,230	0	**20,230**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
20,230	20,230	20,230					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 초·중등 인공지능교육 일반연수 운영 예산 20,230천원 편성

- 초·중등 인공지능교육 일반연수(초·중등 각 1~2기) 운영비 11,560천원 편성
- 초·중등 인공지능교육 분야별 연수(3분야) 운영비 8,670천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비	10,000원×50부×7회=	3,500	0	3,500	순증
2) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×7회=	7,000	0	7,000	
3) 원고료	10,000원×10매×4명×7회=	2,800	0	2,800	
4) 재료비	10,000원×25명×7회=	1,750	0	1,750	
5) 국내여비(관외)	60,000원×4명×7회=	1,680	0	1,680	
6) 사업추진업무추진비	20,000원×25명×7회=	3,500	0	3,500	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 인공지능 교육 역량강화 연수 사업계획서**

1. 추진 목적

○ 초·중등 인공지능 교육 연수를 통한 전문적 역량을 갖춘 교원 양성

2. 사업 개요

○ (사업명) 인공지능 교육 역량강화 연수

○ (기간) 2022. 9. 1. ~ 11. 30.

○ (대상) 초·중등 교원 175명

○ (내용)

- (초등 인공지능 교육 일반연수) 인공지능의 이해, 인공지능 원리와 활용, 인공지능의 사회적 영향 등 영역별 연수 과정 운영

연번	교과목	시간	내용
1	인공지능의 이해	2	인공지능 교육과 교과 활용 수업
2	인공지능 원리와 활용(Ⅰ)	2	인공지능 블록형 프로그래밍 실습
3	인공지능 원리와 활용(Ⅱ)	2	인공지능 기반 로봇 활용 교육
4	인공지능의 사회적 영향	2	인공지능의 영향력과 윤리

- (중등 인공지능 교육 일반연수) 중학교 정보교과의 인공지능 교육 활성화와 고등학교 인공지능 기초 과목 운영을 위한 연수 과정 운영

연번	교과목	시간	내용
1	인공지능	2	인공지능과 사회, 인공지능 윤리
2	데이터	2	데이터 수집・전처리・예측
3	기계학습(Ⅰ)	2	기계학습 분류 모델 실습
4	기계학습(Ⅱ)	2	기계학습 프로젝트 실습

- (초·중등 인공지능 교육 분야별 전문연수 운영) 인공지능 내용기준안을 바탕으로 초·중등 인공지능 수업용 온라인 영상 콘텐츠 개발(2종, 20주제)

분야	시간	내용
데이터 과학	8	데이터 분석 플랫폼을 활용한 프로젝트 실습
인공지능 프로그래밍	16	머신러닝 라이브러리를 활용한 프로젝트 실습
인공지능 기반 피지컬컴퓨팅	8	이미지 인식, 음성인식을 활용한 자동화 에이전트 구현

○ (소요예산) 20,230천원

마 AI교육현장지원(신규) : 12,740천원

소관별예산서: 266p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교사지원단 조직 및 운영을 통한 인공지능 교육 현장지원

○ **(사업내용)**

- **(인공지능 교육 교사지원단)** 인공지능 교육 사례 수집 및 공유, 교수·학습 자료 개발, 교원 연수 과정 개발, 컨설팅 및 워크숍 지원을 통한 현장 지원(10명)
- **(인공지능 교육 교수·학습 자료 개발)** 인공지능 내용기준안을 바탕으로 초·중등 인공지능 수업용 온라인 영상 콘텐츠 개발(2종)

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 12,740천원

○ **(사업대상)** 초 · 중 · 고 전체학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI교육현장지원	0	0	12,740	0	**12,740**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
12,740	12,740	12,740					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인공지능 교육 현장 지원 예산 12,740천원 편성

- 인공지능 교육 교사 지원단(10명) 운영비 3,640천원 편성
- 인공지능 교육 온라인 영상 콘텐츠(2종) 개발비 9,100천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4회=	1,000	0	1,000	순증
2) 원고료	10,000원×20매×4회=	800	0	800	
3) 국내여비(관내)	20,000원×10명×4회=	800	0	800	
4) 국내여비(관외)	60,000원×1명×4회=	240	0	240	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	0	800	
6) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×2종×6일=	8,400	0	8,400	
7) 검토수당(초과포함)	70,000원×2명×5일=	700	0	700	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 인공지능 교육 현장지원 사업계획서**

1. 추진 목적

○ 교사지원단 조직 및 운영을 통한 인공지능 교육 현장 지원

2. 사업 개요

○ (사업명) 인공지능 교육 현장지원

○ (기간) 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ (대상) 초·중·고 전체학교

○ (내용)

- (인공지능 교육 교사지원단) 인공지능 교육 선도학교 및 일반학교의 인공지능 교육 활성화를 위한 상시 지원 교원 조직 및 운영
  - 인공지능 융합교육 교육대학원생 및 희망교사 대상 교사지원단 선발 (초 5명, 중 3명, 고 2명)
  - 교사지원단 역량 강화를 위한 워크숍 및 외부강사 특강 운영(4회)
  - 인공지능 교육 사례 수집 및 공유, 교수·학습 자료 개발, 교원 연수 과정 개발, 찾아가는 학교 컨설팅 및 워크숍 지원을 통한 인공지능 교육 활성화
- (인공지능 교육 교수·학습 자료 개발) 인공지능 내용기준안을 바탕으로 초·중등 인공지능 수업용 온라인 영상 콘텐츠 개발(2종, 20주제)

구분	단계	주제	내용
초등	초등학교 1~4학년	4	인공지능과의 첫 만남, 인공지능 학습 놀이 활동, 우리에게 도움을 주는 인공지능
	초등학교 5~6학년	6	인공지능의 다양한 활용, 기계학습 원리 체험, 인공지능과 함께하는 삶
중등	중학교	4	인공지능 발전 과정, 데이터 수집·전처리·예측, 지도학습과 비지도학습, 인공지능과 나의 직업
	고등학교 기초	3	인공지능 기술의 발전과 사회변화, 정형 데이터와 비정형 데이터, 기계학습 모델 구현, 윤리적 딜레마
	고등학교 심화	3	인공지능 융복합, 빅데이터, 기계학습 알고리즘, 알고리즘 편향성

○ (소요예산) 12,740천원

바 SW교육역량강화연수(계속) : 14,450천원

소관별예산서: 266p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 초·중등 소프트웨어교육 연수를 통한 전문적 역량을 갖춘 교원 양성

○ **(사업내용)**

- 초등 소프트웨어교육 일반연수 운영(1~2기)
- (초등 소프트웨어교육 일반연수) 소프트웨어 교육의 이해, 놀이 중심 활동, 교육용 프로그래밍 언어, 로봇 활용 교육 등 영역별 연수 과정 운영
- 초·중등 소프트웨어교육 분야별 전문연수 운영(3분야)
- (분야) 블록형 프로그래밍, 텍스트형 프로그래밍, 피지컬컴퓨팅

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 7. 31.

○ **(총사업비)** 14,450천원

○ **(사업대상)** 초·중등교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
SW교육역량강화연수	19,250	29,000	14,450	19,250	**△4,800**	△24.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,450	14,450	14,450					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 초·중등 인공지능교육 일반연수 운영 예산 14,450천원 편성

- 초·중등 소프트웨어교육 일반연수(1~2기) 운영비 5,780천원 편성
- 초·중등 소프트웨어교육 분야별 연수(3분야) 운영비 8,670천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	0=	0	1,000	△1,000	소모품미사용
2) 인쇄비	10,000원×50부×5회=	2,500	2,500	0	연수 과정 조정
3) 원고료	10,000원×10매×4명×5회=	2,000	3,750	△1,750	연수 과정 조정
4) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×5회=	5,000	4,000	1,000	연수 과정 조정
5) 재료비	10,000원×25명×5회=	1,250	5,000	△3,750	실습재료 감소
6) 시설임차료	0=	0	1,500	△1,500	시설미사용
7) 국내여비(관외)	60,000원×4명×5회=	1,200	0	1,200	연수 과정 조정
8) 사업추진업무추진비	20,000원×25명×5회=	2,500	1,500	1,000	연수 과정 조정

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년 초등 소프트웨어 담당교사 일반연수 1기 운영(12명)
- 2021년 초등 인공지능교육 역량 강화 연수 1~2기 운영 중(10월)
- 2021년 중등 인공지능교육 역량 강화 연수 1~2기 운영 중(10월)
- 소프트웨어교육 분야별 직무연수 1기 운영(4과정, 65명)
- 소프트웨어교육 분야별 직무연수 2기 운영(6과정, 87명)
- 소프트웨어교육 분야별 직무연수 3기 운영(3과정, 37명)

○ 사업성과

- 초·중등 소프트웨어 교육 및 인공지능 교육 담당 교사 지도 역량 향상

사 원격교육기반구축[특교](계속) : 250,975천원

소관별예산서: 266p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 원격교육 지원 플랫폼 운영 및 콘텐츠 개발·육성 등 원격교육환경 마련

○ **(사업내용)**

- 교원 전용 콘텐츠 통합 플랫폼 '잇다(ITDA)', 교원 지식공유 서비스 '지식샘터', 실감형콘텐츠 통합 앱 '홍' 운영 등 원격교육 지원 플랫폼 운영
- 학습자의 수업 흥미도를 제고하고 교사의 수업 준비 부담을 완화할 수 있는 교육용 콘텐츠 개발·보급(10종)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 250,975천원(특교 188,175천원, 자체 62,800천원)

○ **(사업대상)** 초·중·고 전체 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
원격교육기반구축[특교]	573,882	815,409	250,975	566,882	**△315,907**	△55.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
250,975	250,975	62,800	188,175				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 원격교육 지원 플랫폼 운영 및 콘텐츠 개발·육성을 위한 예산 250,975천원 편성

- 원격교육 기반 구축 특별교부금 378,707천원 감액
- 교육부 국가시책사업 지방비 편성 요구에 따른 시도분담금 62,800천원 순증

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육학술정보원, 특교)	33,763,000원×1기관=	33,763	72,706	△38,943	특별교부금 감액
2) 분담금(한국교육학술정보원, 자체)	11,329,000원×1기관=	11,329	0	11,329	시도분담금 지방비 편성
3) 분담금(한국교육방송공사, 특교)	154,412,000원×1기관=	154,412	494,176	△339,764	특별교부금 감액
4) 분담금(한국교육방송공사, 자체)	51,471,000원×1기관=	51,471	0	51,471	시도분담금 지방비 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- ICT 연계 교육서비스(잇다, ITDA) 운영 및 유지관리
- ICT 연계 교육서비스(잇다, ITDA) 클라우드 임차
- 쌍방향 온라인 지식 공유 서비스 지식샘터 운영
- 교육용 콘텐츠 개발(13종)

○ 사업성과

- 현장 활용성 강화 중심의 맞춤형 교육환경 구현
- 학교 현장의 에듀테크 활용 수업 역량 강화
- 다양한 콘텐츠 교육 현장 활용

아 정보통신윤리교육(계속) : 108,700천원

소관별예산서: 266p **담당자: 윤지은** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 정보화 역기능 예방 및 건전한 정보문화 형성

※ 근거: 지능정보화 기본법 제54조(지능정보서비스 과의존 관련 교육), 세종특별자치시교육청 교육 정보화 지원 및 역기능 예방에 관한 조례('21.4.12.)

○ **(사업내용)**

- 청소년 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육

· 인터넷·스마트폰 레몬교실(유아·청소년·성인 대상 특강형 집체교육)

· WOW건강한멘토링(청소년 대상 학급별 심화교육, 초3·초6·중3 필수신청)

- 인터넷·스마트폰 과의존 예방 학부모교육(영유아·청소년 학부모 대상)

- 인터넷·스마트폰 과의존 학생 조기 발견 및 맞춤형 치유서비스 지원 (심층상담, 학생 40명, 5회기씩)

- 스마트폰 과의존 예방 가족 치유캠프(15가족 대상, 1박2일, 세종합강캠핑장)

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 108,700천원

○ **(사업대상)** 학생, 학부모 및 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
정보통신윤리교육	47,051	91,400	108,700	67,600	**41,100**	60.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
108,700	108,700	108,700					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인터넷·스마트폰 과의존 예방 프로그램 운영비 108,700천원 편성

- **(예방교육)** 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 신청 학급 수 증가(668학급→755학급)로 인한 강사수당 8,700천원 증액, 예방교육 강사 사전·사후 간담회 운영을 위한 국내여비 400천원 증액
- **(사후조치)** 청소년 인터넷·스마트폰 이용습관 조사 결과 과의존 진단 학생·학부모 대상 사후조치(심층상담, 1인당 5회기 기준) 연계 지원을 위한 전담인력 강사수당 10,000천원 증액
- **(가족캠프)** 가족 간 상호소통의 장 마련을 통한 가정 환경 조성 지원 및 청소년 스마트폰 과의존 치유 도모를 위한 위탁사업비 14,000천원 증액, 활동재료비 4,800천원 및 사업추진업무추진비 3,200천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반2-기본)	100,000원×755학급=	75,500	66,800	8,700	학급 수 증가 (668학급→755학급)
2) 강사수당(일반3-기본)	50,000원×40명×5회=	10,000	0	10,000	1인당 5회기 운영
3) 가족치유캠프(위탁사업비)	14,000,000원×1식=	14,000	0	14,000	순증
4) 활동재료비	10,000원×60명×8종=	4,800	0	4,800	가족치유캠프 프로그램(8차시) 재료비
5) 국내여비(관내)	20,000원×20명×2회=	800	400	400	사전, 사후간담회 운영
6) 사업추진업무추진비	20,000원×60명×3회=	3,600	400	3,200	캠프참여가족 식사(3식) 및 간식비

- 인터넷·스마트폰 과의존 예방 가족 치유캠프 위탁사업비 산출내역

품명	수량	단위	단가(원)	금액(원)
무대설치	2	일	550,000	1,100,000
음향기기	2	일	550,000	1,100,000
조명기기	1	일	1,100,000	1,100,000
천막	6	개	165,000	990,000
캐노피	15	개	55,000	825,000
빔스크린	1	개	440,000	440,000
의자	100	개	2,200	220,000
테이블	40	개	22,000	880,000
이동차량	2	일	220,000	440,000
사회자	2	일	880,000	1,760,000
레크리에이션	1	회	1,100,000	1,100,000
설치인력	8	명	110,000	880,000
발전차	2	일	1,100,000	2,200,000
방역물품	2	일	330,000	660,000
방역소독	3	회	110,000	33,000
합 계(백만원 미만 버림)				**14,000,000**

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 청소년 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 운영

· 초등학교 3·6학년, 중학교 3학년 학급별 필수 심화교육(WOW건강한 멘토링) 실시(654학급(4~9월), 110학급(10~12월, 지원예정))

· 생애주기별 집체교육(인터넷·스마트폰 레몬교실) 실시(106학급(4~9월), 58학급(10~12월, 지원예정))

- 인터넷·스마트폰 과의존 학생 심층상담 실시(36회(7~9월), 150회(10~12월, 지원예정))
- 인터넷·스마트폰 과의존 예방 학부모교육 실시(6회(10~12월, 지원예정))

○ 사업성과

- 2021년도 찾아가는 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 만족도조사(4~9월)

· (교육대상자) 응답자 75,372명 중 88.9%가 ‘만족(4점)’ 이상 응답

· (학교담당자) 응답자 3,744명 중 99.0%가 ‘만족(4점)’ 이상 응답

자 교육저작권(계속) : 20,297천원

소관별예산서: 267p **담당자: 윤지은** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육저작권 분쟁 예방·대응

○ **(사업내용)**

- 수업지원목적 저작물 이용 보상금 지급

※ 근거: 저작권법 제25조(학교교육 목적 등에의 이용)('21.6.9.)

- 교육목적을 위한 폰트 및 원격수업 저작권 분쟁 예방 및 대응

※ 근거: 교육부 이러닝과-1187(2021.8.30.)「2021~22년 교육기관 폰트 및 저작권 지원 계획 알림 및 협조요청」

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 20,297천원(특교 1,872천원 포함)

○ **(사업대상)** 유·초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육저작권	12,633	33,907	20,297	25,024	**△4,727**	△18.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
13,900	13,902	18,425	1,872				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 저작권 지원 사업 추진을 위한 예산 20,297천원 편성

- 학생 수 증가(52,256명→55,549명)를 반영한 저작물이용보상금 824천원 증액
- 시도교육청 공동 대응 분담금(한국교육학술정보원) 자체 6,763천원 감액, 특교 1,872천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 저작물이용보상금	250원×55,549명=	13,888	13,064	824	'21.4.1.자 교육통계 기준
2) 폰트및원격수업저작권지원 분담금(한국교육학술정보원,자체)	4,537,000원×1기관=	4,537	11,300	△6,763	'21년도 균등(30%), 학생수(70%) 기준
3) 폰트및원격수업저작권지원 분담금(한국교육학술정보원,특교)	1,872,000원×1기관=	1,872	0	1,872	'21.4.1.자 교육통계 기준
4) 사업추진업무추진비	0=	0	300	△300	온라인협의회 운영
5) 국내여비(관외)	0=	0	360	△360	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 수업지원목적 저작물 이용 보상금 지급(52,256명* 기준, 13,064천원)

  * '20. 4. 1.자 교육통계 초·중등 학생 수

- 교육기관 대상 폰트 이용 및 분쟁 상담을 위한 교육저작권지원센터 상시 운영

- 교육기관 폰트 점검 프로그램 개발 및 배포(2021. 6.)

○ 사업성과

- 안전하고 편리한 저작물 이용환경 조성

SW교육체험센터운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 267p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
SW교육체험센터운영	**63,720**	151,218	△87,498	△94.2	자체	**63,720**	
					특교		
가. 교육과정연계SW교육지원	**17,680**	32,080	△14,400	△44.9	자체	17,680	계속
					특교		
나. SW교육체험프로그램운영	**31,320**	48,520	△17,200	△35.4	자체	31,320	계속
					특교		
다. SW교육대회운영	**5,520**	5,460	60	1.1	자체	5,520	계속
					특교		
라. SW교육체험센터운영	**9,200**	10,200	△1,000	△9.8	자체	9,200	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	54,958	△54,958	△100.0			

가. 교육과정연계SW교육지원 17,680천원

- (사업내용) 교육과정 연계 SW교육 운영
- (편성사유) 2015 개정교육과정 SW교육 필수화에 따른 연계 교육 지원

나. SW교육체험프로그램운영 31,320천원

- (사업내용) 학생과 가족을 위한 SW교육체험프로그램 운영
- (편성사유) 방과후, 주말을 활용한 SW교육 학생, 가족 참여 수요 충족

다. SW교육대회운영 5,520천원

- (사업내용) 제1회 로봇프로그래밍 대회, 제3회 정보올림피아드 대회 운영
- (편성사유) 컴퓨팅 사고력 향상 및 SW교육 저변 확대의 장 마련

라. SW교육체험센터운영 9,200천원

- (사업내용) 2022년 SW교육체험센터 운영
- (편성사유) SW교육체험센터 운영 경비, 기자재 구입

가 교육과정연계SW교육지원(계속) : 17,680천원

소관별예산서: 267p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2015 개정교육과정 SW교육 필수화에 따른 연계 체험 교육 지원

○ **(사업내용)**

- 초등 6학년 학급 단위 교육과정 연계 SW교육 체험 운영
- 실과 교과 내 SW교육 단원과 연계한 학급 SW교육(3시간) 체험

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 17,680천원

○ **(사업대상)** 초등 6학년 희망학급(100학급)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육과정연계 SW교육지원	49,612	32,080	17,680	32,080	**△14,400**	△44.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
17,680	17,680	17,680					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육과정 연계 SW교육 지원을 위한 예산 17,680천원 편성

- 교육 대상 학급 수 조정(200학급→100학급)에 따른 소요 예산(강사수당, 활동 재료비) 16,000천원 감액
- 교육 선택 주제 다양화(2종 추가)를 위한 개발수당 1,600천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×2명×100회=	14,000	28,000	△14,000	교육횟수(200학급 →100학급) 조정
2) 활동재료비	1,000원×20명×100회=	2,000	4,000	△2,000	교육횟수(200학급 →100학급) 조정
3) 개발수당(초과포함)	50,000원×2명×8회×2종=	1,600	0	1,600	선택주제(2종) 신규개발
4) 사업추진업무추진비	20,000원×2명×2회=	80	80	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교육과정 연계 SW교육(초등 91학급, 중등 4학급) 실시

○ 사업성과

- 학급 단위 SW교육 체험을 통한 다수 학생의 SW분야 관심도 증가 및 인솔 교사의 SW교육 지도 역량 향상

나 SW교육체험프로그램운영(계속) : 31,320천원

소관별예산서: 267p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** SW교육체험프로그램 제공을 통한 학생 SW역량 향상 및 진로 계발

○ **(사업내용)** 학생과 가족을 위한 방과후, 주말SW교육체험프로그램 운영

- 학생 대상 SW교육 분야별 프로그램(7종, 23회) 운영
- 가족 대상 SW교육 체험형 프로그램 운영(3종, 7회) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 11. 30.

○ **(총사업비)** 31,320천원

○ **(사업대상)** 학생, 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
SW교육체험 프로그램운영	52,571	48,520	31,320	48,520	**△17,200**	△35.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
31,320	31,320	31,320					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ SW교육체험프로그램 운영을 위한 예산 31,320천원 편성

- 교육 운영 횟수 감소(34회→30회), 강사수당 기준 조정(일반1→일반2), 협의 횟수 감소(10회→4회)감소에 따른 19,600천원 감액
- 추가 프로그램 개발(3종)을 위한 개발수당 2,400천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 활동재료비	5,000원×20명×30회=	3,000	3,400	△400	운영횟수(34회→30회) 축소
2) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×4명×30회=	18,000	34,000	△16,000	강사수당 기준(일반1→일반2) 변경
3) 강사수당(보조-초과포함)	50,000원×4명×30회=	6,000	6,800	△800	운영횟수(34회→30회) 축소
4) 개발수당(초과포함)	50,000원×4명×4회×3종=	2,400	0	2,400	추가프로그램(3종) 개발
5) 국내여비(관내)	20,000원×8명×6회=	960	2,720	△1,760	협의횟수(10회→4회) 축소, 강의시 여비 지급 폐지
6) 사업추진업무추진비	20,000원×8명×6회=	960	1,600	△640	협의횟수(10회→4회) 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- SW교육체험프로그램(학생참여형) 운영(11종, 24회)
- SW교육체험프로그램(가족체험형) 운영(3종, 10회)

○ 사업성과

- SW교육 다양한 분야 체험프로그램 개설을 통한 수요 충족
- SW교육 단계별 체험프로그램 운영을 통한 체계적 SW교육 기회 제공

다 SW교육대회운영(계속) : 5,520천원

소관별예산서: 267p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 컴퓨팅 사고력 향상 및 SW교육 저변 확대의 장 마련

○ **(사업내용)** 제1회 로봇프로그래밍 대회*, 제3회 정보올림피아드 대회** 운영

* 로봇프로그래밍 대회: 주어진 상황을 로봇을 움직이도록 코딩하여 상황을 해결하는 대회

** 정보올림피아드 대회: 프로그래밍 언어를 활용하여 알고리즘 구현이 필요한 문제를 창의적으로 해결하는 대회

○ **(사업기간)** 2022. 5. 1. ~ 8. 31.

○ **(총사업비)** 5,520천원

○ **(사업대상)** 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
SW교육대회운영	6,874	5,460	5,520	5,460	**60**	1.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,500	5,500	5,520					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ SW교육 대회 운영을 위한 비용 5,520천원 편성

- 부문 증가(2부문→3부문), 문제 개발 수당 신규 편성으로 인한 3,100천원 증액
- 행사 용품(50종→10종) 및 심사위원 규모(29명→9명) 축소로 인한 3,040천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 상품구입비	10,000원×10명×3부문×2회=	600	200	400	부문(초·중등→초·중·고) 증가
2) 행사용품비	10,000원×10종×3부문×2회=	600	1,000	△400	용품 종류(50종→10종) 축소
3) 개발수당(초과포함)	50,000원×3명×3부문×6회=	2,700	0	2,700	자체 문제 활용을 위한 개발 수당 신규 편성
4) 심사수당(초과포함)	50,000원×3명×3부문×2회=	900	2,900	△2,000	위원 규모(29명→9명) 축소
5) 국내여비(관내)	20,000원×3명×3부문×2회=	360	680	△320	위원 규모(29명→9명) 축소
6) 협의회	20,000원×3명×3부문×2회=	360	680	△320	위원 규모(29명→9명) 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제2회 세종정보올림피아드 운영(예선 140명, 본선 59명, 13명 수상)
- 로봇프로그래밍 시범대회 운영(초등부 4팀, 중고등부 7팀 참여)

○ 사업성과

- 컴퓨팅 사고력과 창의적 문제해결력 능력 신장 기회 제공
- 로봇프로그래밍 대회 운영을 위한 기틀 마련

라 SW교육체험센터운영(계속) : 9,200천원

소관별예산서: 267p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** SW교육 거점 역할 수행을 위한 SW교육체험센터 운영

○ **(사업내용)** 2022년 SW교육체험센터 운영

- 학급, 학생, 가족 대상 SW교육 프로그램 운영
- 학생 SW대회 장소 지원
- 교직원 SW교육 연수 장소 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 9,200천원

○ **(사업대상)** 학생, 학부모, 교직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
SW교육체험센터운영	29,094	10,200	9,200	10,200	**△1,000**	△9.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
10,000	10,000	9,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ SW교육체험센터 운영을 위한 예산(용품비, 인쇄비, 물품수리비, 기자재 구입비) 9,200천원 편성

- 구입 필요 기자재 변경(2021:TV→2022:물품 보관함, 프린터)에 따른 1,000천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×35종×12회=	4,200	4,200	0	
2) 인쇄비	10,000원×150부=	1,500	1,500	0	
3) 물품수리비	50,000원×5종×6회=	1,500	1,500	0	
4) 기자재구입	500,000원×2종×2실=	2,000	3,000	△1,000	구입 필요 기자재 변경에 따른 예산 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 교육과정 연계 SW교육(초6·중1, 95학급) 운영

- SW교육체험프로그램(학생참여형 11종 24회, 가족체험형 3종 10회) 운영

○ 사업성과

- SW교육거점 역할 수행을 통한 내실있는 SW교육활동 운영·지원

SW교육활성화지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 268p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
SW교육활성화지원	**78,690**	127,490	△48,800	△38.3	자체	**78,690**	
					특교		
가. AI교육인식확산	**14,100**	0	14,100	순증	자체	14,100	신규
					특교		
나. 체험탐구중심프로그램운영	**30,000**	30,000	0		자체	30,000	계속
					특교		
다. SW교육캠프	**13,680**	25,380	△11,700	△46.1	자체	13,680	계속
					특교		
라. 세종해커톤대회	**20,910**	18,110	2,800	15.5	자체	20,910	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	54,000	△54,000	△100.0			

가. AI교육인식확산 14,100천원

- (사업내용) 인공지능 교육 수업 콘서트 운영 및 계간지 발간
- (편성사유) 교원 간 수업 나눔의 장 운영과 계간지 발간을 통한 인공지능 교육 인식 확산

나. 체험탐구중심프로그램운영 30,000천원

- (사업내용) 창의융합교육축제 연계 SW·AI교육 체험프로그램 운영
- (편성사유) SW·AI 체험 및 탐구 프로그램 운영을 통한 SW·AI교육 인식·확산

다. SW교육캠프 13,680천원

- (사업내용) 학생 SW교육 활성화를 위한 방학 집중형 캠프 운영
- (편성사유) 다양한 SW교육 참여 기회 제공을 통한 학생 SW소양 향상

라. 세종해커톤대회 20,910천원

- (사업내용) 실생활 문제를 컴퓨팅사고력, SW교육도구를 활용하여 해결하는 대회 운영
- (편성사유) SW교육 활성화를 위한 학생 주도 프로그래밍 및 컴퓨팅기기 활용 문화 확산

가 AI교육인식확산(신규) : 14,100천원

소관별예산서: 268p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교원 간 수업 나눔의 장 운영과 계간지 발간을 통한 인공지능 교육 인식 확산

○ **(사업내용)**

- (인공지능 교육 수업 콘서트) 수업토크쇼, 수업활동 체험마당, 전문가 특강 및 워크숍
- (인공지능 교육 계간지) 전문가 칼럼, 학교별 특색 교육 사례, 교사와 학생의 교육 실천 수기, 인공지능 교육 홍보 ※ 발간시기: 4월(창간호), 6월, 9월, 12월

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 14,100천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
AI교육인식확산	0	0	14,100	0	**14,100**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,100	14,100	14,100					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 인공지능 교육 인식 확산 예산 14,100천원 편성

- 인공지능 교육 수업 콘서트 운영(2회) 예산 5,000천원 편성
- 인공지능 교육 계간지 발간(4회) 예산 9,100천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×2회=	1,000	0	1,000	순증
2) 국내여비(관내)	20,000원×50명×2회=	2,000	0	2,000	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×2회=	2,000	0	2,000	
4) 인쇄비	10,000원×100부×4회=	4,000	0	4,000	
5) 원고료	14,000원×5매×5명×4회=	1,400	0	1,400	
6) 검토수당(초과포함)	50,000원×2명×4회=	400	0	400	
7) 홍보비	3,300,000원×1식=	3,300	0	3,300	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

붙임 **2022년도 인공지능 교육 인식 확산 사업계획서**

1. 추진 목적

○ 교원 간 수업 나눔의 장 운영과 계간지 발간을 통한 인공지능 교육 인식 확산

2. 사업 개요

○ (사업명) 인공지능 교육 인식 확산

○ (기간) 2022. 4. 1. ~ 12. 31.

○ (대상) 초·중·고 교원

○ (내용)

- (인공지능 교육 수업 콘서트) 교원 간 수업 나눔의 장 행사 운영을 통한 인공지능 교육 이해 증진과 문화 조성

개최 시기	대상	주제	내용
6월	초·중등 교원 50명	인공지능 교육을 말하다	수업 토크쇼, 전문가 특강 및 워크숍
12월	초·중등 교원 50명	인공지능 교육을 해보자	수업 토크쇼, 수업 활동 체험마당

- (인공지능 교육 계간지) 계간지 발간을 통한 인공지능 교육 인식 및 확산

  • 발간 시기; 4월(창간호), 6월, 9월, 12월

  • 인공지능 교육 계간지 편집위원 선발(초등 1명, 중등 1명)

섹션	내용
전문가 칼럼	미래 교육 이슈, 인공지능 교육 연구 동향 및 전망
학교별 특색 교육 사례	인공지능 교육 선도학교 운영 사례, 창의융합형 정보교육실 구축 사례
교육 실천 수기	교사 부문 인공지능 교육 교수 사례, 학생 부문 인공지능 교육 학습 사례
인공지능 교육 홍보	카드 뉴스, 에니메이션 등 다양한 멀티미디어 홍보 콘텐츠 제작

○ (소요예산) 14,100천원

나 체험탐구중심프로그램운영(계속) : 30,000천원

소관별예산서: 268p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** SW·AI 체험 및 탐구 중심 프로그램 운영을 통한 SW·AI교육 인식·확산

○ **(사업내용)**

- SW·AI학생 동아리 체험 마당
- 교사·학부모 인공지능 교육 특강

○ **(사업기간)** 2022. 10.

○ **(총사업비)** 30,000천원

○ **(사업대상)** 학생, 교사, 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
체험탐구중심 프로그램운영	31,226	30,000	30,000	30,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
30,000	30,000	30,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ SW·AI교육 체험프로그램 운영 예산 30,000천원 편성

- 체험재료비 신규편성, 행사용품 증가에 따른 22,800천원 증액
- 인쇄분량 축소, 부스운영지원비 및 여비 미편성, 사업추진업무추진비 축소에 따른 22,800천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	′22년 요구액	′21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비	10,000원×100부×2회=	2,000	4,000	△2,000	인쇄분량 축소
2) 체험재료비	10,000원×8종×100명×2회=	16,000	0	16,000	순증
3) 행사용품비	10,000원×5종×100개×2회=	10,000	3,200	6,800	행사용품 증가
4) 부스운영지원	0=	0	10,000	△10,000	미편성
5) 국내여비(관내)	0=	0	4,000	△4,000	미편성
6) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×2회=	2,000	8,800	△6,800	인원 및 횟수 축소

4. ′21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제3회 창의융합교육축제 연계 행사 운영(2022. 10. 21. ~ 10. 22.)

○ 사업성과

- 소프트웨어 및 인공지능 체험 및 탐구 프로그램 운영을 통한 SW·AI교육 인식·확산

다 SW교육캠프(계속) : 13,680천원

소관별예산서: 268p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 다양한 SW교육 참여 기회 제공을 통한 학생 SW소양 향상

○ **(사업내용)** 학생 SW교육 활성화를 위한 방학 집중형 캠프 운영

- SW교육(2주제) 분야 캠프(7일) 초등부, 중등부 운영

○ **(사업기간)** 2022. 8. 1. ~ 8. 31.

○ **(총사업비)** 13,680천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
SW교육캠프	0	25,380	13,680	25,380	**△11,700**	△46.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
12,000	12,000	13,680					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ SW교육캠프 운영을 위한 예산 13,680천원 편성

- 학생당 재료비 증가로 인한 300천원 증액
- 운영 횟수(4회→2회) 감소, 원고 매수(40매→20매)로 인한 강사수당, 원고료, 국내여비, 사업추진업무추진비 12,000천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명×7일×2회=	7,000	10,000	△3,000	횟수(4회→2회) 감소
2) 강사수당(보조-초과포함)	50,000원×2명×7일×2회=	1,400	4,000	△2,600	횟수(4회→2회) 감소
3) 원고료(PPT)	10,000원×2명×20매×2회=	800	4,480	△3,680	횟수(4회→2회), 매수(40매→20매) 감소
4) 활동재료비	10,000원×40명×2회=	800	500	300	학생당 재료비 증가
5) 국내여비(관외)	60,000원×4명×7일×2회=	3,360	5,200	△1,840	횟수(4회→2회) 감소, 여비 기준(관내→관외) 변경
6) 사업추진업무추진비	20,000원×8명×2회=	320	1,200	△880	횟수(6회→2회) 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021. SW교육 여름캠프(앱인벤터, 아두이노) 60명(초등부 30명, 중·고등부 30명) 참여

○ 사업성과

- 방학 집중형 프로그램 운영을 통한 해당 분야 학생 SW역량 강화

라 세종해커톤대회(계속) : 20,910천원

소관별예산서: 268p **담당자: 전혜리** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 문제해결능력, 컴퓨팅 사고력 향상을 위한 관련 SW대회 운영

○ **(사업내용)** 실생활 관련 문제를 컴퓨팅 사고력을 발휘하고 SW교육 교구와 창작 물품을 활용하여 팀원과 함께 해결하는 해커톤대회 운영

○ **(사업기간)** 2022. 10.

○ **(총사업비)** 20,910천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
세종해커톤대회	31,226	18,110	20,910	18,110	**2,800**	15.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
20,000	20,000	20,910					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 제5회 세종해커톤대회 운영비 20,091천원

- 대회 문제 개발, 참여 인원, 임차 공간 확대로 인한 5,040천원 증액
- 대회 심사위원수, 행사 용품 구입 축소로 인한 2,240천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 심사수당(초과포함)	50,000원×3명×3부문=	450	2,050	△1,600	위원 수 감소(41명→9명)
2) 개발수당(초과포함)	50,000원×3명×2회×3부문=	900	0	900	문제 개발 수당 신설
3) 행사용품비	10,000원×10종×3부문=	300	500	△200	용품(50종→10종, 3부문) 구입 축소
4) 상품구입비	10,000원×4명×5팀×3부문=	600	400	200	수상팀(10팀→15팀) 확대
5) 장소임차료	500,000원×3실=	1,500	1,000	500	공간(2실→3실) 확대 임차
6) 위탁사업비(세종해커톤대회)	5,000,000원×3부문=	15,000	12,000	3,000	부문(초,중등→초,중,고) 증가
7) 국내여비(관외)	60,000원×3명×3부문=	540	580	△40	인원(29명→9명) 축소, 여비 기준(관내→관외) 변경
8) 사업추진업무추진비	20,000원×3명×3부문=	180	580	△400	인원(29명→9명) 축소
9) 학생급량비	8,000원×4명×15팀×3부문=	1,440	1,000	440	단가(5,000원→8,000원) 및 학생 수(200명→180명) 변경

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제4회 세종해커톤대회 운영(10. 23., 정부세종컨벤션센터, 총 28팀 참여, 10팀 수상)

○ 사업성과

- SW교육 활용성에 대한 학생, 학부모 관심 제고 및 활성화 기여

사이버가정학습운영및지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 269p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
사이버가정학습운영및지원	**3,320**	4,950	△1,630	△32.9	자체	**3,320**	
					특교		
가. 연구대회활성화	**3,320**	4,950	△1,630	△32.9	자체	3,320	계속
					특교		

가. 연구대회활성화 3,320천원

- (사업내용) 교육방송연구대회, 교육정보화연구대회 운영
- (편성사유) ICT 활용 연구 활동을 통한 교원 전문성 신장 및 연구 분위기 조성

가 연구대회활성화(계속) : 3,320천원

소관별예산서: 269p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- ICT활용을 통한 교실 수업 개선 및 수업 혁신 지원
- 연구 활동을 통해 교원 전문성 신장 및 연구 분위기 조성

○ **(사업내용)**

- 제30회 교육방송연구대회 운영
- 제16회 교육정보화연구대회 운영

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 9. 30.

○ **(총사업비)** 3,320천원

○ **(사업대상)** 초 · 중 · 고 교사

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
연구대회활성화	3,998	4,950	3,320	4,950	**△1,630**	△32.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
4,950	4,950	3,320					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 연구대회(교육방송연구대회, 교육정보화연구대회) 운영 예산 3,320천원 편성

- 연구대회 사전설명회, 컨설팅 규모, 심사위원 여비 축소에 따른 예산 1,630천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 심사수당(초과포함)	70,000원×5명×2회=	700	700	0	
2) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2명=	500	1,250	△750	사전설명회 축소
3) 국내여비(관외)	60,000원×5명×2회=	600	900	△300	심사위원 여비 축소
4) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×2회=	200	200	0	
5) 컨설팅수당(초과포함)	70,000원×4명×4회=	1,120	1,400	△280	컨설팅 규모 축소
6) 원고료	10,000원×10매×2명=	200	500	△300	사전설명회 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 제29회 교육방송연구대회 운영

· 연구대회 설명회: 2021. 4. 28.

· 연구대회 참가자 컨설팅: 2021. 6. 14. ~ 9. 13.

· 예선대회 클립형 영상학습자료 부문 17편 출품 및 6편 시상, 예선대회 수상작 본선 출품

- 제15회 교육정보화연구대회 운영

· 연구대회 설명회: 2021. 4. 21.

· 출품작 최소 제출 수(3편) 미달로 예선대회 미운영

○ 사업성과

- 연구활동을 통한 교원 전문성 신장 및 정보교육 활성화

스마트교육지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 269p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
스마트교육지원	**60,020**	106,990	△46,970	△43.9	자체	**60,020**	
					특교		
가. 스마트교육교수학습 자료개발	**24,960**	8,360	16,600	198.6	자체	24,960	계속
					특교		
나. 스마트교육역량강화연수	**15,900**	8,800	7,100	80.7	자체	15,900	계속
					특교		
다. 스마트교육영상콘텐츠제작	**12,160**	84,610	△72,450	△85.6	자체	12,160	계속
					특교		
라. 스마트교육수업릴레이 챌린지	**7,000**	5,220	1,780	34.1	자체	7,000	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	0	0				

가. 스마트교육교수학습자료개발 24,960천원

- (사업내용) 교육과정 연계 스마트교육 수업사례 및 교수학습자료 개발·보급
- (편성사유) 스마트교육을 교육과정에 적용할 수 있는 다양한 수업사례 및 교수학습 자료 개발 필요

나. 스마트교육역량강화연수 15,900천원

- (사업내용) 수업 설계부터 자료제작까지의 역량을 가진 에듀크리에이터 양성 과정 운영
- (편성사유) 교실 수업 중 필요에 따른 맞춤형 수업자료 제작 역량 향상 필요

다. 스마트교육영상콘텐츠제작 12,160천원

- (사업내용) 원격수업(블렌디드수업) 지원 콘텐츠 확충 및 역량강화 연수 운영
- (편성사유) 코로나19 장기화 및 포스트 코로나 대비 원격수업(블렌디드 수업)지원을 위한 스마트교육 영상콘텐츠 제작 필요성 증대

라. 스마트교육수업릴레이챌린지 7,000천원

- (사업내용) 스마트교육 및 블렌디드 수업 사례 공유
- (편성사유) 스마트교육 우수 수업 사례 공유를 통한 교수학습방법 개선 및 스마트교육 홍보

가 스마트교육교수학습자료개발(계속) : 24,960천원

소관별예산서: 269p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 스마트교육 교수학습자료 개발·보급을 통한 수업개선 지원

○ **(사업내용)**

- 교육과정 연계 학생 참여 중심 스마트교육 수업 사례 개발(2종)

순	자료명(예정)	대상	시기
1	블렌디드 수업 실천 사례집	초・중등교원	3월
2	스마트도구를 활용한 교실수업방법 개선 실천 사례	초・중등교원	9월

- 공공·민간 기개발 디지털 학습 자료에 대한 접근성 향상을 위한 콘텐츠 가이드맵 제작(2종)

순	자료명(예정)	대상	시기
1	중등 교과(사회, 과학) 성취기준별 콘텐츠 가이드맵	초・중등교원	3월
2	미래핵심역량 성취를 위한 스마트도구 활용 가이드맵	초・중등교원	9월

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 24,960천원

○ **(사업대상)** 초·중등 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
스마트교육교수학습 자료개발	6,609	8,360	24,960	8,360	**16,600**	198.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
24,960	24,960	24,960					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 스마트교육 교수학습 자료 개발을 위한 예산 24,960천원 편성

- 자료개발(2종→4종, 보조자료제작) 확대에 따른 운영비(개발수당, 여비, 사업추진업무추진비, 인쇄비, 용품비) 17,860천원 증액
- 동영상 편집SW 미구입에 따른 1,260천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 개발수당(초과포함)	70,000원×10명×6일×4종=	16,800	4,000	12,800	개발자료 확대 및 보조자료제작을 통한 증액
2) 국내여비(관내)	20,000원×20명×5회=	2,000	800	1,200	개발위원 증가에 따른 증액
3) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×5회=	2,000	800	1,200	개발위원 증가에 따른 증액
4) 인쇄비	10,000원×50부×4종=	2,000	940	1,060	단위학교 대상 서책형 자료 보급에 따른 증액
5) 검토수당(초과포함)	70,000원×4명×2일=	560	560	0	
6) 동영상편집SW구입	0=	0	1,260	△1,260	동영상편집SW 미구입
7) 행사용품비	10,000원×2종×20개×4회=	1,600	0	1,600	자료 개발에 과정에 따른 실험실습 용품비 순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 스마트도구를 활용한 원격수업 적용 사례집(초·중등 각 1종, 42주제) 개발·보급
- 초 4~6학년 2개 교과(사회, 과학)에 대한 단원 차시별 동영상 자료 수집(982개)

○ 사업성과

- 스마트교육 수업 사례 개발·보급을 통한 수업 전문성 강화

나 스마트교육역량강화연수(계속) : 15,900천원

소관별예산서: 269p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 수업 설계에서 콘텐츠 제작의 전문 역량을 가진 에듀크리에이터 양성

○ **(사업내용)** 단계별 에듀크리에이터 양성 과정 운영

단계	과정명(예정)	대상(명)	시기(시간)
초급	원격수업 및 블렌디드 수업 활용 LMS 기초연수	초중등교원(100)	2월(4시간)
	에듀테크 활용 미래 교육 이해	초중등교원(15)	6월(15시간)
중급	원격수업 및 블렌디드 수업 디자인 연수	초중등교원(30)	9월(15시간)
	블렌디드 수업 활용 스마트도구 사용법 연수	초중등교원(30)	9월(6시간)
	원격수업 및 블렌디드 수업의 실제	초중등교원(30)	4월(15시간)
심화	교과별 맞춤형 원격수업 자료제작 연수	초중등교원(15)	7월(15시간)
	수업 콘텐츠(이미지, 동영상, 3D 등) 제작 연수	초중등교원(15)	10월(15시간)
	스마트도구를 활용한 학생 평가 운영 실제	초중등교원(15)	11월(3시간)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,900천원

○ **(사업대상)** 초·중등 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
스마트교육역량강화연수	7,214	8,800	15,900	8,800	**7,100**	80.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
15,900	15,900	15,900					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 에듀크리에이터 양성을 위한 위한 예산 15,900천원 편성

- 연수 강사 수 조정(6명→8명)으로 인한 강사수당 2,000천원 증액
- 연수 중 실습용품비(SW, 교구 등) 및 연수교재 제작을 위한 인쇄비, 용품비 2,700천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×8명×5회=	10,000	8,000	2,000	연수강사 증가로 인한 증액(6명→8명)
2) 인쇄비	10,000원×30부×5회=	1,500	400	1,100	연수교재 제작비용 증가로 인한 증액(6명→8명)
3) 행사용품비	10,000원×2종×20개×5회=	2,000	400	1,600	연수중 실습용품비 증가로 인한 증액(6명→8명)
4) 국내여비(관외)	60,000원×8명×5회=	2,400	0	2,400	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 공공학습관리시스템 화상수업서비스 활용 연수(98명, 2월)
- 스마트교육·원격수업 학교관리자(교장, 교감) 직무연수(27명, 6월)
- 공공학습관리시스템(e학습터, 온라인클래스) 세종현장지원단 운영(20명)
- 학교로 찾아가는 공공학습관리시스템 활용 연수(33교, 5~7월)
- 에듀크리에이터 양성 수업자료(동영상, 이미지) 제작 직무연수(27명, 6월)
- 블렌디드 수업 활용 ICT 기초 역량 강화 직무연수(15명, 7월)
- 학교별 원격수업 대표교사 실시간 소통방(SNS) 운영(초·중등교원 99명)

○ 사업성과

- 맞춤형 교수·학습 자료 제작 역량강화를 통한 교실 수업 개선

다 스마트교육영상콘텐츠제작(계속) : 12,160천원

소관별예산서: 269p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 스마트교육 사용법 및 실제 수업 활용 영상 콘텐츠 개발을 통한 교원의 원격수업(블렌디드 수업) 역량 강화 및 수업 전문성 향상

○ **(사업내용)** 스마트도구를 활용한 원격수업(블렌디드 수업) 영상콘텐츠 개발(15종)

순	자료명(예정)	대상	시기
1	잼보드(Jamborad) 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
2	패들렛 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
3	아트앤컬쳐 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
4	띵커벨 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
5	망고보드 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
6	솔라시스템코프로 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
7	알지오매스 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
8	카훗 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	4월
9	구글 뮤직랩 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
10	Quiver 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
11	슈퍼슬로우모션 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
12	구글어스 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
13	원노트 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
14	파워디렉터 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월
15	니어팟 사용법 및 원격수업(블렌디드) 사례	초·중등 교원	9월

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 12,160천원

○ **(사업대상)** 초·중등 교원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
스마트교육영상 콘텐츠제작	15,638	84,610	12,160	84,610	**△72,450**	△85.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
12,160	12,160	12,160					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교원의 원격수업(블렌디드 수업) 역량 강화 및 교수학습방법 개선을 위한 영상콘텐츠 개발 운영비 12,160천원 편성

- 등교수업 확대로 인한 개발수당 및 강사수당 58,350천원 감액
- 우수원격수업 동영상 미제작으로 인한 운영비(동영상제작, 심사수당, 상품구입비) 9,260천원 감액
- 온라인 협의회 운영에 따른 협의회비 및 여비 5,400천원 감액
- 양질의 자료 개발을 위한 자료검토 수당 560천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 개발수당(초과포함)	70,000원×20명×6일=	8,400	48,000	**△39,600**	등교수업 확대로 인한 감액
2) 국내여비(관내)	20,000원×20명×4회=	1,600	4,300	**△2,700**	온라인 협의회 운영에 따른 감액
3) 강사수당(일반1-초과포함)	0=	0	18,750	**△18,750**	스마트교육교원역량 강화연수사업병합으로 인한 감액
4) 우수원격수업동영상제작	0=	0	6,000	**△6,000**	우수원격수업 동영상 미제작에 따른 감액
5) 심사수당(초과포함)	0=	0	1,260	**△1,260**	우수원격수업 동영상 미제작에 따른 감액
6) 상품구입비	0=	0	2,000	**△2,000**	우수원격수업 동영상 미제작에 따른 감액
7) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×4회=	1,600	2,800	**△1,200**	온라인 협의회 운영에 따른 감액
8) 협의회(자료검토위원및강사)	0=	0	1,500	**△1,500**	온라인 협의회 운영에 따른 감액
12) 검토수당	70,000원×4명×2일=	560	0	**560**	자료 검토 수당 순증

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 초등 저학년 ICT역량 향상을 위한 영상콘텐츠 개발·보급(29개, 3월)

순	자료명	대상	개발 자료(개)
1	컴퓨터 기초	초·중등 교원, 학생, 학부모	6
2	e학습터 활용하기	초·중등 교원, 학생, 학부모	14
3	줌(zoom) 활용하기	초·중등 교원, 학생, 학부모	9
계			29

- 스마트도구를 활용한 블렌디드 수업 영상콘텐츠(75개, 10월)

순	자료명	대상	개발 자료(개)
1	스마트도구(구글프리젠테이션) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
2	스마트도구(구글사이트) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
3	스마트도구(웨일온) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
4	스마트도구(띵커벨) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	6
5	스마트도구(미리캔버스) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
6	스마트도구(MSTeams) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
7	스마트도구(하이디Ⅰ) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
8	스마트도구(하이디Ⅱ) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
9	스마트도구(클래스카드) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	6
10	스마트도구(구글워크시트) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	6
11	스마트도구(유튜브) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	6
12	스마트도구(구글클래스룸) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	5
13	스마트도구(OBS,뱁믹스) 활용 블렌디드러닝	초·중등 교원, 학생, 학부모	11
계			75

○ 사업성과

- 코로나19로 인한 원격수업 역량 강화 및 콘텐츠 지원

라 스마트교육수업릴레이챌린지(계속) : 7,000천원

소관별예산서: 269p **담당자: 홍성휘** **창의융합교육부담당: 서태성(☏902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 다양한 스마트교육 수업사례 나눔을 통한 수업 전문성 강화 및 스마트 교육 활성화

○ **(사업내용)** 매주 월요일(22.5.~9. 20주간) 스마트교육 및 블렌디드 수업 실천 사례 영상 제작보급(세종시교육청교육원 유튜브 활용)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 7,000천원

○ **(사업대상)** 학생, 초·중등 교원, 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
스마트교육수업 릴레이챌린지	4,145	5,220	7,000	5,220	**1,780**	34.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
7,000	7,000	7,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 스마트교육 릴레이 챌린지 운영비 7,000천원 편성

- 수업 사례 나눔 강사 수 증가(9회→20회)에 따른 강사수당 2,000천원 증액
- 온라인 운영을 통한 여비 및 용품비 1,220천원 감액
- 수업 사례 나눔 발표 중 실습·실험을 위한 재료비 600천원 증액
- 업무 추진을 위한 사업추진업무추진비 400천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×20명=	5,000	3,000	2,000	수업사례공유 횟수 확대(9회→20회)로 인한 증액
2) 국내여비(관내)	20,000원×20명=	400	720	△320	유튜브영상 형태 자료 제작으로 여비 축소로 인한 감액
3) 행사용품비	10,000원×3종×20개=	600	1,500	△900	유튜브영상 형태 자료 제작으로 용품비 축소로 인한 감액
4) 재료비	10,000원×3종×20명=	600	0	600	순증
5) 사업추진업무추진비	20,000원×20명=	400	0	400	순증

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 창의·융합 스마트교육 수업(수학, 과학, SW) 릴레이 콘서트 운영(9회, 10월)

순	영역	학교급	주 제
1	과학	초	팡팡 터지는 즐거운 초등 과학 수업
2	과학	중	AR과 예술을 활용한 태양계 여행사
3	과학	고	골디락스×행성 탐사하기(고1 통합과학 프로젝트 수업)
4	수학	초	놀이를 활용한 활동 중심 수학 수업
5	수학	중	융합교과적 자유학년제 수학 수업 설계
6	수학	고	수학적 관점에서 바라본 융합 교육(공학적 도구 AlgeoMath를 활용 수업)
7	SW	초	실질적인 SW교육 운영 사례
8	SW	중	엔트리로 만나는 인공지능
9	SW	고	C언어 수업사례+비버챌린지 활용 수업사례

○ 사업성과

- 다양한 스마트도구 활용 우수 수업사례 나눔을 통한 창의·융합 교육과정 및 수업 모델 창출

디지털교과서운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 창의융합교육부	소관별예산서 270p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학교정보화	세부사업 : ICT활용교육지원

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
디지털교과서운영지원	**280,858**	476,647	△195,789	△41.1	자체	**109,871**	
					특교	**170,987**	
가. 디지털교과서운영 및 활성화[특교]	**280,858**	476,647	△195,789	△41.1	자체	109,871	계속
					특교	170,987	

가. 디지털교과서운영및활성화[특교] 280,858천원

- (사업내용) 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 인프라 확충
- (편성사유) 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 인프라 확충을 통한 원격수업 및 온·오프라인 융합교육 지원

가 디지털교과서운영및활성화[특교](계속) : 280,858천원

소관별예산서: 270p **담당자: 정회택** **창의융합교육부담당: 서태성(☎902-1380)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 인프라 확충을 통한 원격수업 및 온·오프라인 융합교육 지원

○ **(사업내용)**

- 디지털교과서 보급지원
- 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 서비스 제공
- 디지털교과서 클라우드 서비스 운영
- 디지털교과서 활용 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 280,858천원(특교 170,987천원, 자체 109,871천원)

○ **(사업대상)** 초·중·고 전체학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
디지털교과서 운영및활성화[특교]	204,575	503,412	280,858	476,647	**△195,789**	△41.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
280,858	280,858	109,871	170,987				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 인프라 확충 예산 280,858천원 편성

- 디지털교과서 운영 및 활성화 특별교부금 305,660천원 감액
- 교육부 국가시책사업 지방비 편성 요구에 따른 시도분담금 109,871천원 순증

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육학술정보원,특교)	170,987,000원×1기관=	170,987	476,647	△305,660	특별교부금 감액
2) 분담금(한국교육학술정보원,자체)	109,871,000원×1기관=	109,871	0	109,871	시도분담금 지방비 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 디지털교과서 보급 지원
- 디지털교과서 플랫폼 고도화 및 서비스 제공
- 디지털교과서 플랫폼 클라우드 서비스 운영
- 디지털교과서 활용 지원

○ 사업성과

- 학생 활동 중심 수업 개선 및 학생 자기주도적 학습역량 강화

교육포털시스템운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 270p
정책사업 : 교육행정일반	단위사업 : 교육행정정보화및행정서비스	세부사업 : 교육행정정보시스템운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교육포털시스템운영	**1,827,436**	687,879	1,139,557	165.7	자체	**1,827,436**	
					특교		
가. 교육포털시스템유지관리	**847,671**	687,879	159,792	23.2	자체	847,671	계속
					특교		
나. 학교통합홈페이지재구축	**979,765**	0	979,765	순증	자체	979,765	신규
					특교		

가. 교육포털시스템유지관리 847,671천원

- (사업내용) 학교 통합 홈페이지 및 직속기관 홈페이지 시스템 운영
- (편성사유)
  · 학교 통합 홈페이지(143교) 및 직속기관 홈페이지 시스템 유지관리(H/W 276식, S/W 847식)
  · 시스템 운영을 위한 제 경비(협의회비, 용품비, 여비)
  · 직속기관 홈페이지 구축을 위한 소프트웨어 구매

나. 학교통합홈페이지재구축 979,765천원

- (사업내용) 학교 통합 홈페이지 노후된 장비 교체 및 홈페이지 기능 개선
- (편성사유)
  · 학교 통합 홈페이지 장비 노후화로 교체 필요
  · 홈페이지 콘텐츠 관리 시스템(CMS) 기능 미흡으로 기능 고도화
  · 웹접근성 준수 및 최신 트렌드를 반영한 템플릿 및 디자인 제작

가 교육포털시스템유지관리(계속) : 847,671천원

소관별예산서: 270p 담당자: 박윤숙 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ (목적) 학교 통합 홈페이지 및 직속기관 홈페이지 시스템의 안정적인 운영으로 양질의 서비스 제공

○ (사업내용) 학교 통합 홈페이지 및 직속기관 홈페이지 시스템의 효율적 운영을 위한 유지관리, 데이터 백업, 시스템 소프트웨어 확충 등 추진

○ (사업기간) 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ (총사업비) 847,671천원

○ (사업대상) 직속기관, 유 · 초 · 중 · 고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육포털시스템유지관리	838,036	622,099	847,671	687,879	**159,792**	23.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
579,831	637,841	847,671					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용)

- 학교 통합 홈페이지 및 직속기관 홈페이지 시스템(하드웨어, 소프트웨어) 유지관리 위탁 용역 예산 616,809천원
- 홈페이지 이용을 위한 휴대폰 본인확인 서비스 수수료 550천원
- 부대장비 부품비(항온항습기 등) 1,100천원
- 시스템 운영 및 지원을 위한 운영비 4,800천원
  (사무용품비 1,000천원, 백업테이프 구입 800천원, 업무추진비 800천원, 여비 2,200천원)
- 유지관리 용역 사업 제안서 평가 위원 수당 420천원

- 직속기관 홈페이지 확충을 위한 시스템 소프트웨어 구매 223,992천원

○ 소프트웨어 구매 산출내역

(단위: 식, 원)

품명	기 능	단가	수량	금액
WEB	홈페이지 사용자 화면 구현 (서버 2대에 설치)	9,600,000	2	19,200,000
WAS	웹서버와 DB서버 간 중계 및 애플리케이션 실행환경 제공 (서버 2대에 설치)	18,000,000	2	36,000,000
DBMS	DB관리를 위한 솔루션 (서버 1대에 설치)	22,482,000	1	22,482,000
문서뷰어	첨부파일 별도의 다운로드 없이 바로보기 기능 (서버 1대에 설치 , 16core용, 8core 기구매)	5,720,000	8	45,760,000
개인정보보호	웹게시판, 첨부파일 내 개인정보 검사 및 차단 (서버1대에 설치) - Privacy Scanner Manager (사후점검용) 2식(전체 직속기관 적용) - Privacy Scanner Filrer (사전점검용) 2식 (전체 직속기관 적용)	10,100,000	4	40,400,000
DB접근제어	DB 접속정책 설정 및 감시, 위반 사항 통제 (서버 1대에 설치)	31,900,000	1	31,900,000
DB암호화	정보를 저장하거나 읽을 때 암호화 적용 (서버 1대에 설치)	26,950,000	1	26,950,000
조달수수료				1,300,000
합 계				**223,992,000**

※ 조달청 종합쇼핑몰 제품 또는 견적가(WEB, WAS, DBMS) 기준임

· 운영방식: 세종교육원에서 직속기관 홈페이지용 인프라(하드웨어, 소프트웨어)를 구축하고, 직속기관은 홈페이지 개발·운영함으로써 예산 절감 및 시스템 운영 효율성 제고

※ 시설지원사업소('22년), 평생교육학습관('22년), 안전체험교육원('22년), 창의진로교육원('23년) 등

○ (증감내역)

- 교육포털시스템 유지관리 대상 품목변경으로 46,090천원 감액

· ('21년) H/W 293식, S/W 848식 → ('22년) H/W 276식, S/W 847식

- '22년도 신설학교(3개교) 홈페이지 구축(개발)을 사업 추진 효율화를 위해 유지관리 사업에 포함하여 추진함에 따라 18,000천원 감액
- 세종교육원 홈페이지 휴대폰 본인확인 서비스 수수료 선납 할인 적용으로 110천원 감액
- 직속기관 홈페이지 확충을 위한 시스템 소프트웨어 구매비 223,992천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 시스템유지관리	616,809,000원×1식=	616,809	662,899	△46,090	유지관리대상장비조정으로 감액
2) 홈페이지구축	0=	0	18,000	△18,000	'22년 개교학교 홈페이지구축을 유지관리 사업에 포함하여 전액 감액
3) 홈페이지운영수수료	550,000원×1회=	550	660	△110	휴대폰 본인확인 서비스 선납 할인
4) 교육포털시스템부품비	550,000원×2회=	1,100	1,100	0	
5) 사무용품비	10,000원×10종×10회=	1,000	1,000	0	
6) 백업테이프구입	40,000원×20개=	800	800	0	
7) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	800	0	
8) 국내여비(관내)	20,000원×2명×25일=	1,000	1,000	0	
9) 국내여비(관외)	60,000원×2명×10일=	1,200	1,200	0	
10) 위원수당(기본)	70,000원×3명×2회=	420	420	0	
11) 직속기관홈페이지용소프트웨어구입	223,992,000원×1식=	223,992	0	223,992	직속기관 홈페이지 확충을 위한 소프트웨어 구입

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ (추진실적)

- 2021년 교육포털시스템 유지관리 사업 583,589천원 집행

· 학교 통합 홈페이지, 직속기관 홈페이지, 독서교육종합지원시스템, 세종교육원 무선망 장비 등(H/W 293식, S/W 848식) 운영

· 학교 통합 홈페이지(140교) 및 세종교육원 홈페이지 유지관리 수행

· 학교 통합 홈페이지, 세종교육원 홈페이지 운영자(사용자) 지원을 위한 Help Desk 운영

· 장애 대응 및 백업 복구 모의훈련 수행

- 2021년 신설학교(4교) 홈페이지 구축 18,000천원 집행

- 세종교육원 홈페이지 서버 메모리 증설 13,640천원 집행

○ (사업성과)

- 학교 통합 홈페이지 및 직속기관 홈페이지 시스템 유지관리 및 운영으로 안정적인 서비스 제공

- 학교 통합 홈페이지 Help Desk 운영 및 홈페이지 배너 일괄 적용 등 지원으로 학교 업무 경감

나 학교통합홈페이지재구축(신규) : 979,765천원

소관별예산서: 270p **담당자: 이경혜** **전산행정담당: 정주호(☎902-1371)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교 통합 홈페이지 노후 장비 교체 및 전면 개편으로 학교 홈페이지 운영 및 이용 효율화

○ **(사업내용)** 학교 통합 홈페이지 시스템이 구축한 지 오래되어 장비가 노후화되고, 프로그램의 기능이 미흡하여 전면 재구축

- (노후 장비 교체) 대부분의 장비가 도입일로부터 8~10년('22년 말 기준)이 경과하여 장애가 증가하고, '제조사 서비스 종료(EOS, End Of Service)'에 따른 부품 수급 곤란 및 보안 업데이트 중단 등에 따라 재구축

※ 노후장비 현황(교체 대상)

구 분	모델명	수량	도입시기	내용연수	서비스 종료
WEB 서버	IBM x3650M4	4	2012. 7.	6	2021.12.31. 예정
WAS 서버	IBM x3650M4	4	2013. 2	6	2021.12.31. 예정
DB 서버	IBM P750	2	2014. 3.	6	2019.09.30.
검색 서버	IBM P750	2	2013. 2.	6	2019.09.30.
VOD 서버	IBM x3650M4	2	2013. 2.	6	2021.12.31. 예정
웹필터 서버	IBM x3650M3	1	2014. 3.	6	2017.12.31.
서버필터 서버	IBM x3650M3	1	2012. 7.	6	2017.12.31.
스토리지(저장장치)	Hitachi AMS2300	6	2012. 7.	5	2017.09.30.
합 계		**22**			

- (응용프로그램 개발) 2014년에 개발되어 홈페이지 관리자 및 이용자 기능이 미흡하여 학교에서 운영이 불편하고, 「개인정보 안정성 확보 조치 기준」 및 「전자정부 웹사이트 품질관리 지침」 등 반영이 미흡하여 전면 개편

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 979,765천원

○ **(사업대상)** 유·초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교통합홈페이지재구축	0	0	979,765	0	**979,765**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
0	0	979,765					비대상	비대상	비대상

○ (편성내용)

- 학교 통합 홈페이지 노후 장비 교체 및 전면 개편 예산 979,765천원 순증
- 학교 통합 홈페이지 노후화에 따른 하드웨어* 및 소프트웨어** 구입비 539,226천원

  * 노후 장비(22식)는 클라우드 환경의 가상화 장비로 교체(3식, 267,476천원)

  ** 동영상 관리 솔루션, 문서뷰어, 웹에디터, 검색엔진, DBMS 등 도입 (271,750천원)
- 홈페이지 기능, 디자인・템플릿 등 고도화를 위한 개편 380,000천원
- 학교 통합 홈페이지 개편 사업 감리 용역비 59,901천원

  ※「전자정부법」 제57조(행정기관등의 정보시스템 감리) 및 동법 시행령 제71조(정보시스템 감리의 대상) 제1항 제2호(정보시스템 구축사업으로서 사업비가 5억원 이상인 경우)
- 개인정보 등 통신 암호화를 위한 SSL(Secure Socket Layer) 인증서 사용료 638천원

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 하드웨어구매	267,476,000원×1식=	267,476	0	**267,476**	장비교체 (22대→3대)
2) 소프트웨어구매	271,750,000원×1식=	271,750	0	**271,750**	소프트웨어 6종 구매
3) 홈페이지개발	380,000,000원×1식=	380,000	0	**380,000**	홈페이지 개발비
4) 감리비	59,901,000원×1회=	59,901	0	**59,901**	홈페이지개편사업감리용역
5) SSL인증서사용료	638,000원×1식=	638	0	**638**	SSL인증서 사용료(1년)

○ 하드웨어 구매 산출내역

(단위: 식, 원)

품명	기 능	수량	금액
서버	서버, 스토리지, 네트워크, 관리요소 등을 가상화를 통한 SW방식으로 집적화한 HW구성 (HCI방식, Hyper Converged Infrastructure)	3	**267,476,000**

※ 시장가(견적가) 조사 가격 기준

○ 소프트웨어 구매 산출내역

(단위: 식, 원)

품명	기 능	단가	수량	금액
OS	리눅스 OS(가상화 환경)	3,000,000	3	9,000,000
DBMS	DB관리를 위한 솔루션(1core당)	7,700,000	16	123,200,000
VOD	동영상솔루션(1~4core당)	20,700,000	1	20,700,000
문서뷰어	첨부파일 다운로드 없이 바로보기(1core당)	5,100,000	6	30,600,000

웹에디터	웹페이지에 다양한 형태의 콘텐츠를 쉽게 작성 가능하도록 기능 제공(Domain별)	17,800,000	4	71,200,000
검색엔진	자료 검색이 용이하도록 기능 제공(1server당)	17,050,000	1	17,050,000
합계				271,750,000

※ 조달청 종합쇼핑몰 등록 제품 단가 기준

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

[붙임] 신규 사업 계획(안)



학교 통합 홈페이지 개편 사업 계획(안)

2021. 10.

차 례

Ⅰ. 개 요 ····· 1

1. 목적 및 배경 ····· 1

2. 관련 근거 ····· 1

3. 추진 경과 ····· 1

4. 추진 방침 ····· 2

5. 추진 일정 ····· 2

6. 사업 예산 ····· 2

Ⅱ. 세부 추진 방안 ····· 3

1. 운영 현황 ····· 3

2. 문제점 ····· 4

3. 추진 방향 ····· 8

Ⅲ. 기대 효과 ····· 10

【붙임1】 인프라 구축 현황 ····· 11

【붙임2】 산출 기초 ····· 13

학교 통합 홈페이지 개편 사업 계획(안)

Ⅰ 개 요

1. 목적 및 배경

○ 학교 통합 홈페이지 **장비 노후화로 유지관리 비용 증가 및 부품 수급의 어려움 등으로 서비스 안전성 위협**

※ 인프라 대부분이 내용 연수 경과 및 제조사의 서비스 종료 예정

○ **최신 트렌드를 반영한 디자인 개편**과 학교 홈페이지 관리를 위한 **콘텐츠 관리 시스템(CMS)의 기능 고도화로 편의성 제고**

2. 관련 근거

○「전자정부법」 제16조(전자정부서비스 개발・제공)

○「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」 제12조(국가기관등의 클라우드컴퓨팅 도입 촉진)

○「행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침」, 행정안전부 고시 제2021-3호(2021.1.19.)

○「행정·공공기관 웹사이트 구축·운영 가이드」, 행정안전부(2021.3.)

○「내용연수」, 조달청 고시 제2018-14호(2018.9.27.)

3. 추진 경과

○ (2014년) 관내 59개 학교 통합홈페이지 신규 구축

○ (2015년) 신설학교(30교) PC버전 및 모바일 웹용 홈페이지 개발

○ (2016년) 신설학교(7교) PC버전 및 모바일 웹용 홈페이지 개발

○ (2017년 ~ 2021년) 신설학교(44교) 반응형 홈페이지 개발

4. 추진 방침

○ **(하드웨어 교체)** 내용연수 도래 및 제조사의 서비스 종료(예정 포함)인 장비 대상으로 향후 확장성 등을 고려한 클라우드 방식의 인프라 도입

○ **(소프트웨어 도입) 기존에 사용하던 제품을 최대한 활용**하고 편의성 향상을 위한 웹에디터, 문서뷰어, 검색 엔진, 동영상 관리 솔루션 도입

○ **(홈페이지 개발)** 신규 웹빌더를 적용하여 **최신 트렌드에 맞는 디자인 및 템플릿, 레이아웃을 제공**하고 **모바일 환경에서도 최적화된 서비스 및 다양한 기능을 제공**하도록 개발

5. 추진 일정(안)

○ 홈페이지 기능 요구 등 세부 요구 사항 정의('21. 11. ~ '22. 1.)

○ 학교 통합 홈페이지 개편 세부 사업 계획 수립('22. 1. ~ 2.)

○ 일상감사 및 보안성 검토 요청('22. 2. ~ 3.)

○ 학교 통합 홈페이지 개편 사업 발주('22. 3. ~ 4.)

○ 학교 통합 홈페이지 개편 사업 착수 및 사업관리('22. 4. ~ 10.)

6. 사업 예산(안): 979,765천원

< 세부 산출내역 >

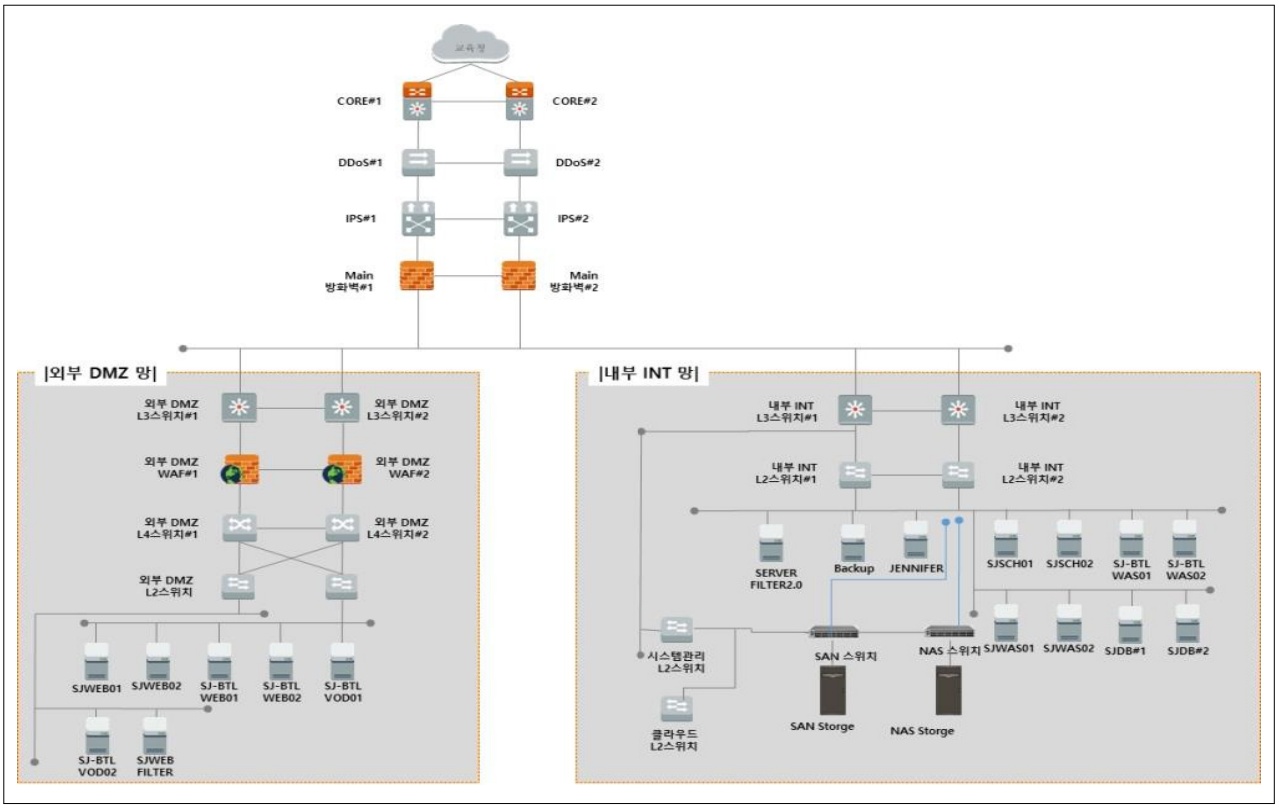
(단위 : 천원)

사업 내역	산출내역	2022년 본예산 요구액
하드웨어구매	267,476,000원×1식=	267,476
소프트웨어구매	271,750,000원×1식=	271,750
홈페이지개발	380,000,000원×1식=	380,000
감리비	59,900,800원×1회=	59,901
SSL인증서사용료	638,000원×1식=	638
총 계		**979,765**

II 세부 추진 방안

1. 운영 현황

가. 구성도



나. 인프라 구축 현황 【붙임 1 참조】

1) 하드웨어 구축

- 서버 21식, 스토리지 6식, 백업 3식, 보안장비 10식, 네트워크 22식
- 구축 금액: 1,770,608천원

2) 소프트웨어 구축

- WEB/WAS솔루션, DBMS, DB암호화 등 15종 47식
- 구축 금액: 961,128천원

다. 운영 대상 학교: 유·초·중·고 전체 학교(사립유치원, 병설유치원 제외)

2. 문제점

가. 하드웨어의 노후화

- 내용연수 도래 및 제조사의 서비스 종료(EoS) 진행으로 장애 시 부품 수급이 어려우며 가용성 저하

구분	모델명	수량	도입시기	내용연수	서비스 종료 (EoS*)
WEB서버	IBM x3650M4	4	2012.7.	6	2021.12.31. 예정
WAS서버	IBM x3650M4	4	2013.2	6	2021.12.31. 예정
DB서버*	IBM P750	2	2014.3.	6	**2019.09.30.**
검색서버*	IBM P750	2	2013.2.	6	**2019.09.30.**
VOD서버	IBM x3650M4	2	2013.2.	6	2021.12.31. 예정
웹필터서버*	IBM x3650M3	1	2014.3.	6	**2017.12.31.**
서버필터서버*	IBM x3650M3	1	2012.7.	6	**2017.12.31.**
스토리지*	Hitachi AMS2300	6	2012.7.	5	**2017.09.30.**

* EoS(End Of Service): 제조사의 서비스 종료로 **보안 패치 중단으로 보안 위험성 증가** 해당 제품 생산 중단으로 재고 물량에 따라 지원 가능 등 가용성 저하

나. 홈페이지 품질 개선 필요

- 관련: 「전자정부 웹사이트 품질관리 지침(행정안전부 고시)」 제4조(웹사이트 품질관리 원칙)

구 분	내 용	현 황
호환성	웹사이트 구축·운영 시 웹표준 기술 사용, 다양한 웹브라우저에서도 동등한 서비스 제공	충족
접근성	이용자가 신체적 또는 인지적 제약 등으로 인한 불편함 없이 웹사이트에서 제공하는 정보와 위치식별 등 기능에 쉽게 접근할 수 있도록 보장	**미흡**
개방성	특정 검색엔진을 통해 웹사이트에 공개된 정보를 제약 없이 이용할 수 있도록 보장	**미흡**
접속성	웹사이트가 웹브라우저에 표시되기까지의 응답시간,	**미흡**

구 분	내 용	현 황
	속도, 용량, 링크 연결 등을 최적의 상태로 제공	
편의성	웹사이트의 디자인, 스타일, 기능 등을 이용자 중심으로 구현하여 편의성 확보	**미흡**
효율성	웹사이트의 유사·중복 또는 이용 활성화 수준이 낮은 경우 등은 통합 구축 고려	충족
신뢰성	웹사이트에 공개된 정보의 오류, 개인정보 노출 여부, 게시판 등 점검·개선	충족

다. 콘텐츠관리시스템(CMS) 기능 미흡

1) 회원 가입 시 본인 확인 방식이 1가지(휴대폰 인증)로 본인 명의의 휴대폰이 아닌 경우 회원가입 불가 등 이용 불편

2) 콘텐츠관리시스템 접속 권한이 세부적(업무별)으로 구분이 안되어 학교 관리자 권한* 부여 시 모든 권한이 부여되어 관리의 한계가 있음

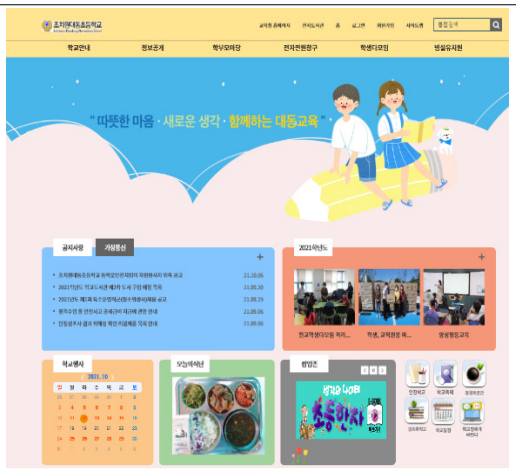
* 회원 승인/ 메뉴 추가·변경·삭제/ 게시판 추가·변경·삭제/ 템플릿 변경 등 학교 관리자에 업무가 가중됨

3) 학교 홈페이지에서 동영상은 관리자 권한을 가진 사용자만 업로드가 가능하고 일반 사용자는 업로드 불가함

※ 동영상 업로드 기능은 관리자 페이지에서만 구현됨

4) **반응형 웹***으로 구축하지 않은 학교에서는 웹버전과 모바일 버전으로 각각 운영해야 하는 불편함이 있음

* 동일한 html(소스)로 PC부터 모바일기기까지 다양한 디스플레이 종류에 맞춰 웹의 해상도와 레이아웃을 자동으로 조절(재구성)하여 표현하는 웹 구현 방식

구분	반응형 웹 구현	반응형 웹 미구현
모바일 화면 예시		
웹 화면 예시		
특징	동일한 html(소스)로 웹의 해상도에 맞춰 자동으로 레이아웃 조절됨	관리자 페이지에서 모바일용/ 웹용 콘텐츠 내용 각각 수정해야함 **(수정 누락 시, 웹과 모바일 내용이 다를 수 있음)**

5) 학교에서 홈페이지 수정 필요시 콘텐츠관리시스템 이용이 불편하여 대부분 지원센터(helpdesk.sje.go.kr)나 전화로 요청하여 지원하고 있음

<학교 홈페이지 지원 내역>

(단위: 건)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	합계
인터넷 지원	79	142	381	237	167	121	113	209	207	1,656
전화 지원	61	113	430	182	92	74	69	116	116	1,253

6) 개인정보 접속기록 **통계 기능 부재**로 우리원에서 일괄로 자료 추출하여 학교에 매월 제공하고 있음

- 관련: 「개인정보 안전성 확보 조치 기준(행정안전부 고시), 제8조(접속기록의 보관 및 점검)」(2019.6.7.)
- 점검 내용: 회원정보 접근자의 정보, 개인정보 조회·수정·삭제 등의 수행 이력 및 접근 IP·접근시간 등

7) 게시판 첨부파일이 최대 1GByte까지로 등록이 제한되어 개선 필요

※ 대용량 파일 업로드 솔루션을 활용하여 게시판까지 확대 적용 필요

8) 전체 학교에 긴급 안내 사항 발생 시 공통 팝업 등 일괄 적용이 어려워 신속성이 떨어짐

다. 홈페이지 디자인 개편 필요

- 템플릿, 레이아웃 등 최신 트렌드 미반영으로 가독성이 떨어지며 웹 접근성 미충족



- 학교 홈페이지 이용 대상 만족도 조사 결과(2021.9.2. ~ 9.10.) 디자인 관련한 개선 요구사항이 많았음

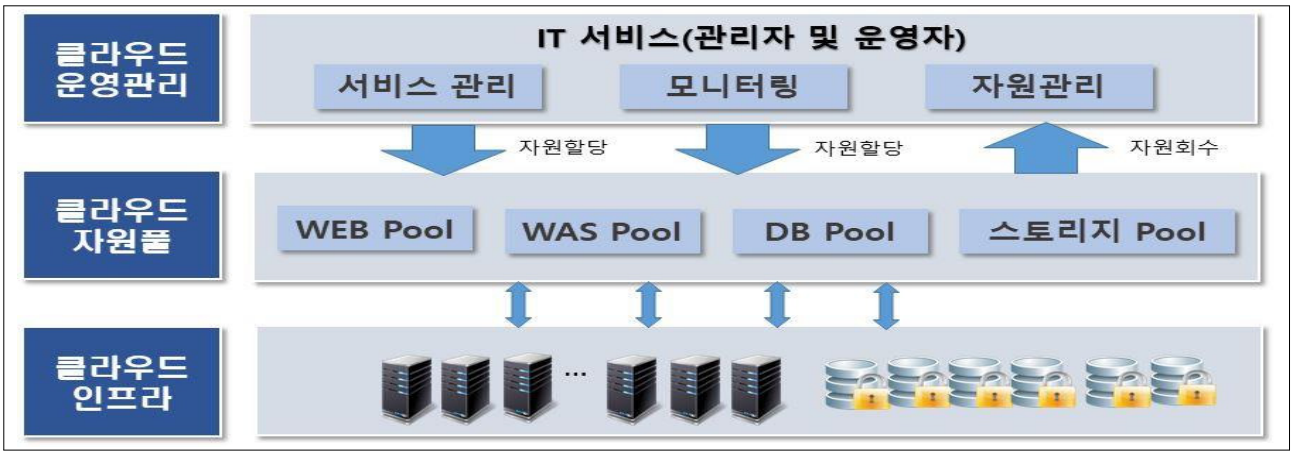
1) 최신 트렌드를 반영한 레이아웃, 템플릿 디자인, 폰트 등 제공 필요(25건)

2) 모바일 환경에서의 디자인, 메뉴 구성, 기능 최적화 필요(25건)

3) 메뉴 구성이 복잡하여 가독성이 떨어짐(20건)

3. 추진 방향

가. 목표 개념도



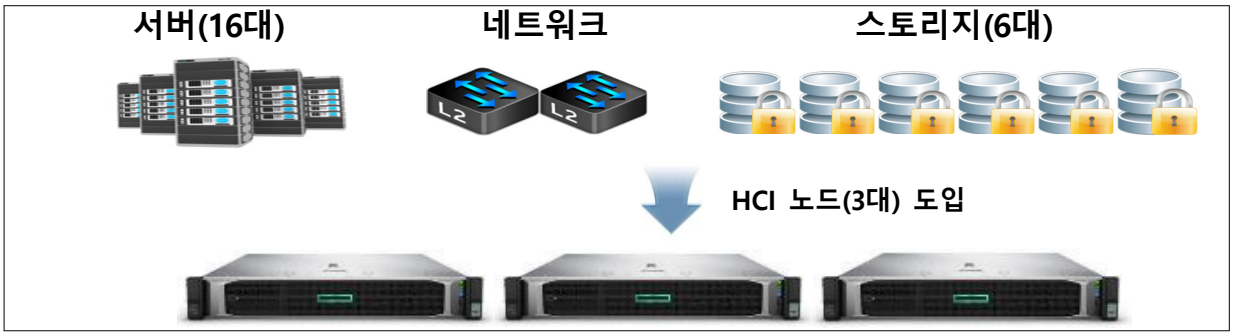
나. 최신 기술 기반의 클라우드 인프라 환경 구현

1) 정부의 **클라우드 전환정책 수용**

2) **물적 자산 공유**로 업무 집중에 따른 자원 부족 시 실시간으로 **자원 전환과 관리의 일원화로** 효율성 증대

3) **내용연수 도래 및 서비스가 종료된 장비**를 대상으로 **교체**

- 교체 대상: 서버 16식, 스토리지 6식
- 신규 도입: HCI장비 3식



4) 도입 예산 【붙임 2 참조】

품목명	기 능	수 량	금액(원)
서버	서버, 스토리지, 네트워크, 관리요소 등을 가상화를 통한 SW방식으로 집적화한 HW구성 방식 (HCI방식,Hyper Converged Infrastructure)	3	267,476,000

※ 가상화 소프트웨어 금액 포함임

다. 만족도 조사*에 따른 사용자 의견 반영 등 편의성 제공을 위한 솔루션 추가 도입

* 행정지원부-10528(2021.10.05.)'[보고] 학교 홈페이지 이용자 만족도 조사 결과'

1) 만족도 조사 결과에 따른 홈페이지 개선 의견 반영

사용자 의견	개선 방향
자료 검색이 불편함(15건)	**검색 엔진 솔루션 교체 및 최적화**
게시글 작성 시 한글에서 작성한 표, 이미지 등이 복사 지원 안됨(3건)	**웹에디터 솔루션 도입** (현황) 오픈 소스 SW 사용으로 기능 제한적이며, 단순 텍스트 작성 가능
갤러리 기능, 동영상 업로드, 첨부파일 용량 제한 등이 불편함(5건)	**동영상 관리 솔루션 도입** (현황)오픈 소스 SW 사용으로 기능 제한적이며, 별도의 사이트에서 관리자만 등록 가능

2) 도입 예산

구분	품목명	기능	도입단가	수량	금액(원)
교체	OS	리눅스 OS(가상화 환경)	3,000,000	3	9,000,000
교체	DBMS	DB관리를 위한 솔루션(1core당) **(현황) EoS로 서비스 종료**	7,700,000	16	123,200,000
교체	VOD	동영상관리솔루션(1~4core당)	20,700,000	1	20,700,000
신규	문서 뷰어	첨부파일 별도의 다운로드 없이 바로보기(1core당)	5,100,000	6	30,600,000
신규	웹에디터	웹페이지에 다양한 형태의 콘텐츠를 쉽게 작성 가능하도록 기능 제공(Domain별)	17,800,000	4	71,200,000
교체	검색 엔진	자료 검색이 용이하도록 기능 제공(1server당)	17,050,000	1	17,050,000
총 계					**271,750,000**

라. 콘텐츠관리시스템 기능 고도화 및 디자인 개편

1) 회원가입·승인 절차 간소화, 다양한 본인 인증수단 제공

- 본인인증 수단: 휴대폰, 카드, 디지털원패스 등 제공

2) 권한체계 세분화하여 업무별로 관리자 페이지에 접속하도록 기능 개선

3) 개인정보 접속 및 수정 내역, 가입 현황 등 통계 기능 제공

4) 학교 및 사용자들의 의견을 수렴하여 추가 요구 사항 반영

5) 최신 트렌드를 반영하여 다양한 템플릿·레이아웃·폰트 등 미리보기

서비스를 제공하고 학교에서 손쉽게 적용할 수 있도록 기능 개선

6) 화면의 가로폭 제한을 해결하여 폭넓게 표현할 수 있도록 재설계

7) 검색엔진을 교체하여 게시글, HTML 데이터, pdf 등 다양한 정보에 대하여 검색 및 접근이 가능하도록 개선

8) One Source Multi Use로 기기의 종류에 관계없이 동일한 서비스 제공으로 모바일 호환성 개선

※ 반응형 웹 미적용 학교 현황: 93교(2021. 10. 5. 기준)

9) 사업 예산: 380,000천원【붙임 2 참조】

마. 정보화사업 감리 수행

1) 관련 근거: 전자정부법 제57조(행정기관등의 정보시스템 감리)

2) 추진 내용: 정보시스템이 적절하게 개발·구축되고 있는지 감리 기준에 따라 점검함

3) 사업 예산: 59,900,800원【붙임 2 참조】

바. 보안서버 구축

1) 보안서버 정의: 인터넷상에서 송·수신하는 정보를 암호화하여 전송하는 웹서버를 의미

2) 방법: **웹서버에 SSL(Secure Sockets Layer) 인증서를 설치**하여 전송하는 정보를 암호화하여 송·수신하는 기능 적용

3) 사업 예산: 638,000원【붙임 2 참조】

Ⅲ 기대 효과

○ 홈페이지 서비스 및 콘텐츠의 내실화로 서비스 만족도 향상

○ 홈페이지 관리 방안 개선으로 운영의 효율성 제고

붙임1 인프라 구축 현황

□ 하드웨어 구축 현황

○ 서버 21식, 스토리지 6식, 백업 3식, 보안장비 10식, 네트워크 22식

(단위 : 천원)

장비별	내 용	구축 시기	금 액	재활용 여부
서버 (21식)	SJWEB#1,2	2012.7.	22,000	교체
	SJ-BTL-WEB#1,2	2013.2.	21,930	교체
	SJ-BTL-WAS#1,2	2013.2	22,000	교체
	SJWAS#1,2	2014.3.	26,400	교체
	DB서버#1,2	2014.3.	168,000	교체
	검색서버#1,2	2013.2.	86,000	교체
	VOD#1,2,3,4	2013.2.	48,400	교체(2식)
	웹필터서버	2014.3.	10,000	교체
	서버필터서버	2012.7.	13,200	교체
	NMS서버	2012.7.	13,200	재활용
	제니퍼 서버	2012.7.	13,200	재활용
	PMS서버	2019.12.	8,646	재활용
스토리지(6식)	통합스토리지	2012.7.	430,000	교체
백업 (3식)	백업서버	2012.7.	13,200	재활용
	LTO백업장비	2012.7.	29,600	재활용
	백업장비	2013.2.	40,000	재활용
보안장비 (10식)	DDOs(2식)	2012.7.	67,000	재활용
	IPS(2식)	2014.8.	81,180	재활용
	방화벽(2식)	2019.10.	99,000	재활용
	웹방화벽(2식)	2019.10.	44,000	재활용
	시스템접근제어	2013.2.	117,952	재활용
	DB접근제어	2013.2.	49,300	재활용
네트워크장비 (22식)	코어L3(2식)	2012.7.	96,000	재활용
	L3(외부DMZ,2식)	2012.7	7,000	재활용
	L4(외부DMZ,2식)	2019.10	48,000	재활용
	L2(외부DMZ,2식)	2012.7.	6,400	재활용
	L3(내부, 2식)	2012.4	45,000	재활용
	L2(내부,2식)	2013.2.	2,000	재활용
	NAS L2(2식)	2014.3.	20,000	재활용
	NAS게이트웨이장비(2식)	2014.3.	20,000	재활용
	SAN스위치(4식)	2012.7.	80,000	재활용
	BTL SAN스위치(2식)	2016.5.	22,000	재활용
합계	26종 62식		1,770,608	

□ 소프트웨어 구축 현황

(단위 : 천원)

시스템 용도	모델명	구축시기	단가	수량	금액	재활용 여부
WEB/WAS 솔루션	IBM/WebSphere	2013.2.	25,000	2	50,000	재활용
	IBM/WebSphere	2014.6.	11,000	2	22,000	재활용
DBMS	IBM DB2	2014.6	44,000	2	88,000	교체
백업S/W	Virbak-Abio DataCenter Master Server	2012.7.	70,834	1.	70,834	재활용
	Virbak-Abio Enterprise Client License for Unix/Windows/Linux	2012.7.	30,360	1	30,360	재활용
네트워크 및 서버 관제솔루션	엔키아 Polestar	2013.2.	68,334	1	68,334	재활용
WAS모니터링 솔루션	Jennifer5	2015.9.	3,439	18	61,900	재활용
개인정보 검출솔루션	Webfilter W3000	2014.6.	18,300	1	18,300	재활용
	Serverfilter	2014.10.	16,000	1	16,000	재활용
서버보안OS	Redowl Unix버전	2014.6.	3,600	2	7,200	재활용
	Redowl Windows버전	2014.6	1,800	4	7,200	재활용
	Redpoli	2015.7.	2,250	4	9,000	재활용
동영상관리솔루션	iCastBox Encoder,Wowza	2014.1.	20,000	1	20,000	교체
DB암호화	SecureDB 1.5	2014.1.	7,000	2	14,000	재활용
통합인증 SSO Server	Access SSO Server (케이사인)	2014.3.	7,500	2	15,000	재활용
통합인증 SSO Agent	Access SSO Agent (케이사인, 103User)	2014.3.	154,000	1	154,000	재활용
검색엔진	MARINER 3.5 (다이퀘스트)	2014.3	298,000	1	298,000	교체
수집엔진	iSPIDER 4.1 (다이퀘스트)	2014.3				
대용량 파일업로드 솔루션	DEXT5 Upload 2.7(라온위즈)	2017.6.	11,000	1	11,000	재활용
합계	**15종 47식**			**47**	**961,128**	

붙임2 산출 기초

□ 하드웨어 구매

○ 시장가(견적가)의 평균값으로 산정함(267,476천원)

(단위 : 천원)

구분	제조사	모델명	수량	금액
서버	HPE	HPE Simplivity 380	3	375,012
	Nutanix	NX-8155-G8	3	249,700
	EMC	VxRail S570	4	268,400

□ 소프트웨어 구매

○ 조달쇼핑몰 조달 단가의 최소금액으로 산정함

(단위 : 천원)

구분	제품명	라이선스 정책	조달쇼핑몰 물품식별번호	단가	수량	금액	산출금액 (최소금액)
OS	Redhat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, standard(1년)	제한 없음	-	3,000	3	9,000	9,000
			-	3,700	3	11,100	
DBMS	Tibero6 Enterprise(x86)	1core당	43232304-23563329	11,110	16	177,760	123,200
	eXperDB v11(엑스퍼디비)	1core당	43232304-24217752	7,700	16	123,200	
	Goldilocks V3.1(골디락스)	1core당	43232304-23484856	8,910	16	142,560	
VOD솔루션	TG 1st Movie v3.5	5~6core당	43232005-23837899	26,400	1	26,400	20,700
	트랜스액트 엔터프라이즈 V1.0	1~4core	43232005-23249026	20,700	1	20,700	
	위아미디어STDv2.5	1server당	43232005-23614521	25,850	1	25,850	
문서뷰어 솔루션	사이냅문서뷰어2019	1core당	43231513-23686273	5,720	6	34,320	30,600
	ePapyrus StreamDocs Vu! v5.0	1core당	43231513-24010310	5,610	6	33,660	
	멕뷰어 v1.0	1core당	43231513-24024572	5,100	6	30,600	
웹에디터	사이냅 에디터 v2.0	1Domain	43231513-23893849	27,500	4	110,000	71,200
	RAON K Editor2018	1Domain	43232107-23275669	17,800	4	71,200	

구분	제품명	라이선스 정책	조달쇼핑몰 물품식별번호	단가	수량	금액	산출금액 (최소금액)
검색 엔진	Repia Search Appliance	1server 당	43232309-23078252	17,050	1	17,050	17,050
	Search Formula-1 V5	1core당	43232309-23153360	9,460	4	37,840	
	Mariner v4.0(현재사용중)	통합 검색 S/W 서비스 재구성 비용 ※ 유지비용 별도				18,700	
						합 계	271,750

□ 홈페이지 개발

○ 「SW사업 대가산정 가이드」(한국소프트웨어산업협회:sw.or.kr)를 준용하여 산정

- 개발원가 산정(FP방식-간이법)

(단위 : 원)

총기능점수*	기능점수단가	보정계수**					개발원가
		규모	연계 복잡성	성능	운영환경 호환성	보안성	
411.2	553,114	1.28	0.88	1.09	1.06	1.06	313,760,759
합계(보정 후 개발원가)							313,760,759
이윤(10%)							31,376,076
직접경비(인쇄비 등)							400,000
부가가치세(10%)							34,553,684
총 계(십만단위 절사)							**380,000,000**

*** 기능점수(FP) 집계**

기능유형	평균 복잡도	신규 개발	
		기능개수	기능점수
내부논리파일(ILF)	7.5	28	210.0
외부연계파일(EIF)	5.4	7	37.8
외부입력(EI)	4.0	35	140.0
외부출력(EO)	5.2	0	0.0
외부조회(EQ)	3.9	6	23.4
총 계		**76**	**411.2**

**** 보정계수 산정**

1) 규모 보정 계수

구분	산정 방법
SW규모	= 0.4057 x (log e(기능점수) - 7.1978)^2 + 0.8878 (단, 500FP 미만 1.28, 3,000FP 초과 1.153 적용)

2) 애플리케이션 복잡도 보정계수

구 분	복잡도 및 난이도 수준	보정계수	해당유무
연계복잡성 수준	1. 타 기관 연계 없음	0.88	○
	2. 1~2개의 타 기관 연계	0.94	
	3. 3~5개의 타 기관 연계	1.00	
	4. 6~10개의 타 기관 연계	1.06	
	5. 10개 초과의 타 기관 연계	1.12	
성능 요구수준	1. 응답성능에 대한 특별한 요구사항이 없다.	0.91	
	2. 응답성능에 대한 요구사항이 있으나 특별한 조치가 필요하지는 않다.	0.95	
	3. 응답시간이나 처리율이 피크타임(peak time)에 중요하며, 처리 시한이 명시되어 있다.	1.00	
	4. 응답시간이나 처리율이 모든 업무시간에 중요하며, 처리 시한이 명시되어 있다.	1.05	
	5. 응답성능 요구수준이 엄격하여, 설계, 개발 또는 구현 단계에서 성능 분석도구 사용이 필요하다.	1.09	○
운영환경 호환성	1. 운영환경 호환성에 대한 요구사항이 없다.	0.94	
	2. 운영환경 호환성에 대한 요구사항이 있으며, 동일 하드웨어 및 소프트웨어 환경에서 운영되도록 설계된다.	1.00	
	3. 유사한 운영환경에 대한 요구사항이 있으며, 유사 하드웨어 및 소프트웨어 환경에서 운영되도록 설계된다.	1.06	○
	4. 상이한 운영환경에 대한 요구사항이 있으며, 이질적인 하드웨어 및 소프트웨어 환경에서 운영되도록 설계된다.	1.13	
	5. 항목 4에 더하여 일반적 산출물 이외에 여러 장소에서 원활한 운영을 보장하기 위한 운영 절차의 문서화와 사전 모의훈련이 요구된다.	1.19	
보안성 수준	1. 암호화, 웹취약점 점검, 시큐어코딩, 개인정보보호 등 1가지 보안요구사항이 포함되어 있다.	0.97	
	2. 2가지 보안 요구사항이 포함되어 있다.	1.00	
	3. 3가지 보안 요구사항이 포함되어 있다.	1.03	
	4. 4가지 보안 요구사항이 포함되어 있다.	1.06	○
	5. 5가지 이상의 보안 요구사항이 포함되어 있다.	1.08	

□ 감리비

○ 정보시스템 감리기준(행정안전부고시 제2021-4호, 2021.1.19.) 제4조(감리대가 산정)에 따라 산출

0. 기초정보

구 분	금액 (단위: 원)
기능점수(FP) 단가	553,114
IT감리 평균임금	391,741

1. 감리대상사업비 보정금액 산정 (감리대상사업비의 부가가치세 포함 여부를 아래에서 선택해 주세요)

○ 감리대상사업비에 VAT가 포함되어 있음	● 감리대상사업비에 VAT가 포함되어 있지 않음

사업비 구분	적용 보정비율	금액 (단위: 원, VAT 포함 또는 제외)
① SW개발비 및 유지보수비, 정보시스템 운영 용역비	1.000	380,000,000
② HW, SW 구입비 및 유지보수비	0.456	
③ 지식정보자원·행정정보 등 데이터베이스 구축비	0.422	
④ 기타 전산 설비 · 시설물 등의 공사 · 이전 · 임차 관련 비용, 센서 · 단말장치 설치비, 통신회선 · 전기 사용료, 재료비 등	0.000	
감리대상사업비 보정금액(VAT 제외됨)		380,000,000

2. 감리 적용단계 선택 (아래 노란색 칸에서 해당 적용단계를 선택)

2단계 감리 (설계단계 + 종료단계)	3단계 감리 (요구정의단계 + 설계단계 + 종료단계)
● 2단계 감리 (설계단계 + 종료단계)	○ 3단계 감리 (요구정의단계 + 설계단계 + 종료단계)

* 2단계 감리 : 감리기준 제3조 제2항에 해당하는 경우를 의미함

3. 감리대상사업 난이도 수준 선택 (아래 노란색 칸에서 해당 난이도 수준을 선택)

난이도 요인	난이도 수준		난이도 계수
신기술 적용 수준	● 보통	감리대상사업 및 감리 점검의 복잡성을 증가시키는 주요 신기술이 적용되지 않은 경우	0.00
	○ 복잡	감리대상사업 및 감리 점검의 복잡성을 증가시키는 주요 신기술이 1가지 이상 적용된 경우	
	○ 매우 복잡	감리대상사업 및 감리 점검의 복잡성을 증가시키는 2가지 이상 서로 다른 분야의 주요 신기술이 적용된 경우	
현장감리 지역 다중성	● 보통	점검활동이 수행되는 감리현장이 단일 지역인 경우	0.00
	○ 복잡	점검활동이 수행되는 감리현장이 2개 지역 이상인 경우	
	○ 매우 복잡	점검활동이 수행되는 감리현장이 4개 지역 이상인 경우	

4. 제경비율, 기술료율, 직접경비 입력

제경비율 (110% ~ 120% 범위 내 입력)	기술료율 (20% ~ 40% 범위 내 입력)	직접경비 (단위: 원)
110.0%	20.0%	

* 직접경비 : 여비, 시험·진단 도구사용료, 특수분야 전문가 자문비 중에서 감리발주자가 인정한 항목

5. 보정후 기본감리비 산정

보정후 기본감리비 (단위: 원, VAT 제외)	표준공수(MD)
54,455,267	56

6. 상주 및 추가 감리비 산정

구 분	투입공수 (단위: MD)	해당 IT직무 평균임금 (단위: 원)	금액 (단위: 원, VAT 제외)
상주 감리			0
추가 감리			0

7. 최종 감리비 산정

최종 감리비 (단위: 원, VAT 제외)	최종 감리비 (단위: 원, VAT 포함)
54,455,267	59,900,794

□ SSL인증서 사용료

○ 시장가(견적가)의 최소금액으로 산정함

(단위 : 천원)

구분		금액	산출금액 (최소금액)
SSL 인증서	A사	1,100	638
	B사	1,210	
	C사	638	

교육행정정보시스템구축및유지관리

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 270~271p
정책사업 : 교육행정일반	단위사업 : 교육행정정보화및행정서비스	세부사업 : 교육행정정보시스템운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교육행정정보시스템구축및 유지관리	**5,526,575**	1,820,573	3,706,002	203.6	자체	**5,526,575**	
					특교		
가. 교육정보시스템유지관리	**1,148,915**	1,434,514	△285,599	△19.9	자체	1,148,915	계속
					특교		
나. 사용자PC보안서비스	**29,342**	24,541	4,801	19.6	자체	29,342	계속
					특교		
다. 지능형나이스구축	**4,348,318**	361,518	3,986,800	1,102.8	자체	4,348,318	계속
					특교		

가. 교육정보시스템유지관리 1,148,915천원

- (사업내용) 나이스, K-에듀파인 시스템 운영 인프라(하드웨어, 소프트웨어)에 대한 예방점검과 장애 대응을 위한 유지관리(17개 시·도교육청 공동사업)
- (편성사유) 나이스 및 K-에듀파인 서비스의 안정성 확보, 장애 예방 및 적기 조치 등을 위한 유지관리 실시

나. 사용자PC보안서비스 29,342천원

- (사업내용) 교육정보시스템 사용자 PC 보안서비스 제공 및 운영(17개 시·도교육청 공동사업)
- (편성사유) 교육정보시스템 사용자 PC 보안서비스 제공으로 학생 · 교직원 등의 중요 정보를 무단 유출 · 위변조 등 침해사고로부터 보호

다. 지능형나이스구축 4,348,318천원

- (사업내용) 교육부 주관으로 전면 개편 추진 중인 '4세대 지능형 나이스'의 품질관리 강화(외부사업전문조직(PMO)용역, 감리, 개인정보영향평가) 용역, 교육공공클라우드 기반시설 구축 및 운영, 4세대 지능형 나이스 인프라 구축(17개 시도교육청 공동 사업)
- (편성사유) 학생 성장 중심의 교육정책 도입 지원, 행정업무 자동화 및 사용자 친화적 제공을 위한 4세대 지능형 나이스 구축

※ 근거: (장관 결재) 4세대 지능형 나이스 구축 기본계획, 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.)「2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」

가 교육정보시스템유지관리(계속) : 1,148,915천원

소관별예산서: 270p 담당자: 우정현 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 나이스 및 K-에듀파인 서비스의 안정성 확보, 장애 예방 및 적기 조치 등을 위한 운영 인프라 유지관리체계 구축

○ **(사업내용)** 17개 시도교육청 공동사업

- 나이스, K-에듀파인 시스템 운영 인프라(하드웨어, 소프트웨어)에 대한 예방 점검과 장애 대응을 위한 유지관리

※ (추진방식) 17개 시도교육청이 한국교육학술정보원을 통해 사업자 선정 및 사업관리 등 공동 추진

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 1,148,915천원

○ **(사업대상)**

- 나이스 인프라(H/W 27종 51식, S/W 37종)에 대한 유지관리 수행
- K-에듀파인 인프라(H/W 17종 39식, S/W 46종)에 대한 유지관리 수행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육정보시스템유지관리	870,447	1,090,501	1,148,915	1,434,514	**△285,599**	△19.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,148,915	1,148,915	1,148,915					미반영	미반영	미반영

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용)

- 나이스 인프라(H/W 27종 51식, S/W 37종)에 대한 유지관리 예산 (17개 시도교육청 공동사업) 643,481천원 및 조달수수료 4,888천원 편성
- K-에듀파인 인프라(H/W 17종 39식, S/W 46종)에 대한 유지관리 용역 498,171천원 및 조달수수료 2,375천원 편성 (※ 17개 시도교육청 공동사업)

○ (증감내역)

- 나이스 물적기반 유지관리 사업이 장기계속계약('21.1.1.~'23.6.30.)으로 체결되어 2년차인 2022년도는 낙찰차액 없이 기 확정된 계약금액으로 편성함에 따라 64,571천원 감액
- K-에듀파인 물적기반 유지관리(장기계속계약 '21.1.1.~'22.12.31.) 대상 중 업무관리시스템 장비가 제외되어 206천원 감액
- 2016년 교육정보시스템 물적기반 유지관리사업 의 대금 미지급분 예산을 최종 판결 시 편성할 예정으로 소송비용 및 유지관리 대금 221,875천원 미편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 나이스물적기반유지관리	643,481,000원×1식=	643,481	708,052	△64,571	유휴 장비 제외
2) 나이스물적기반유지관리사업 (조달수수료)	4,888,000원×1식=	4,888	3,826	1,062	시도 분담금 증액
3) K-에듀파인물적기반유지관리	498,171,000원×1식=	498,171	498,377	△206	유휴 장비 제외
4) K-에듀파인물적기반유지관리 (조달수수료)	2,375,000원×1식=	2,375	2,384	△9	시도 분담금 감액
5) 2016년도교육정보시스템유지관리	0=	0	221,875	△221,875	재판결과 확정 시 예산 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ (추진실적)

- 교육정보시스템(나이스, K-에듀파인)의 유지관리 기능요청 협의회 실시

  ※ (내 용) 기동절차서, 일일점검 사항 및 운영지침서 현행화 협의

- 나이스, K-에듀파인 물적기반 품질관리(SLA) 평가 실시(매월)

  ※ 매월 정기점검 및 장애처리 등 수행 결과 품질관리 평가 실시

- 나이스 및 K-에듀파인시스템(지능형 EDS 포함) 유지관리 수행(매월)

  ※ 서버, 보안 및 네트워크 장비 일일 점검(매일), 시스템별 보안 룰셋 신청서 접수, 검토 및 적용(매월)

- 유지관리 관련 시스템 접속 관리(290회)
- K-에듀파인 유지관리 관련 시스템 점검 결과 검토(146건)

○ (사업성과)

- 나이스, 에듀파인, 업무관리시스템인 안정적인 서비스 제공으로 교육수요자의 만족도 제고 및 업무 효율성 향상

※ '2016년 교육정보시스템 물적기반 유지관리사업' 대금 미지급 발생 경과

□ 유지관리 대금 미지급 발생

○ (계약체결) '2016년 교육정보시스템 물적기반 유지관리사업' 계약 ('16.2.12.)

○ (분쟁발생) 사업자 계약 불이행 (IBM H/W 기술지원 확약서 미제출) 등으로 시·도 교육청과 사업자 간 분쟁발생

- (시 · 도교육청) 사업자에게 미비점 보완 및 검수 완료 후 대금 청구하도록 요청하였으나, 사업자가 이행하지 않아 2016년 12월까지 대금 미지급

□ 소송 진행

○ 소송 개요

- 원　　고: 대보정보통신(주) 대표 외 2인(시스원, 콤텍)
- 피　　고: 한국교육학술정보원장, 17개 시·도 교육감
- 소장내용 (원고 측 주장)

○ **(청구 취지) 「2016년 교육정보시스템 물적기반 유지관리 용역」**에 대하여 각 수요기관은 **미지급 금액**과 그에 대한 **지연손해금***을 **원고에게 지급**,

*(세종) 계약금 820,041,620원, 미지급액 221,874,610원, 지연손해액 8,801,271원

- **한국교육학술정보원은** 2017년~18년 교육정보시스템 물적기반 유지관리 2개 사업 입찰공고 시 부당 거래거절행위로 원고(대보정보통신)의 사업 참여를 막아 수십억원의 손해가 발생하였으므로, **손해액 중 1억원을 우선 지급할 것**

○ (1심판결) "원고들의 청구를 모두 기각. 소송비용은 원고들이 부담한다."

※ (일시/법원) '19.5.2.(목) / 서울중앙지방법원 민사법정 동관 565호

○ ('21.10. 현재) '2심 소송' 진행 中

나 사용자PC보안서비스(계속) : 29,342천원

소관별예산서: 270p 담당자: 김용일 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 사용자 PC 보안서비스 제공으로 학생 · 교직원 등의 중요 정보를 무단 유출 · 위변조 등 침해사고로부터 보호(17개 시도교육청 공동사업, 자체집행)

○ **(사업내용)** 교육정보시스템의 안전한 사용을 위한 PC보안 서비스 운영

- (온라인 PC보안) 교육정보시스템에 접속하는 사용자 PC에 키보드보안, 온라인 개인방화벽, 파일 업로드검사 등 5종 서비스 제공
- (보안 API) 교육부 인증서와 연동을 통하여 보안서비스 제공

※ API(Application Programming Interface): (응용)프로그램 기능 제어를 위한 연결 서비스 제공

- (가상 키패드) 웹페이지에서 개인정보 입력 시 암호화 적용 가상 키패드 적용

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 29,342천원

○ **(사업대상)** 본청, 직속기관, 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
사용자PC보안서비스	21,592	24,541	29,342	24,541	**4,801**	19.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
29,342	29,342	29,342					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(편성내용)**

- 사용자 PC 보안 서비스(온라인PC보안, 보안API, 가상키패드) 이용료 및 유지관리 사업비 29,066천원 편성
- 사용자 PC 보안 서비스 사업 17개 시도 공동추진을 위한 조달 수수료 시도분담금 276천원 편성

※ 근거: 교육부 교육정보화과-5059(2021. 8. 25.)「2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」

○ **(증감내역)**

- 교직원 수 증가 및 노임단가 상승으로 전년 대비 4,801천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 온라인PC보안	6,611,000원×1식=	6,611	5,506	1,105	교직원수 증가
2) 보안API	19,023,000원×1식=	19,023	15,436	3,587	노임단가 상승
3) 가상키패드	3,432,000원×1식=	3,432	3,432	0	
4) 조달수수료	276,000원×1식=	276	167	109	사업 예산 상승에 따른 수수료 상승

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)** 교육정보시스템 사용자 PC대상 온라인 PC보안, 보안 API 등 제공

- 사용자 PC보안 서비스 유지관리 계약 추진
- 사용자 PC보안 서비스 시스템 정기점검 및 검사검수(매월)

○ **(사업성과)** 사용자 PC 보안서비스 제공을 통해 학생 및 교직원의 중요 정보를 침해 · 정보유출 · 위변조 등 위협으로부터 보호

- 사용자 PC보안 서비스 나이스 시스템 업그레이드 패치(4회)
- 나이스 업무시스템 보안성 강화를 위한 사용자 PC보안 서비스 패치(2회)
- 사용자 PC보안 서비스 안정적 사용을 위한 콜센터 기술 지원(147건)

다 지능형나이스구축(계속) : 4,348,318천원

소관별예산서: 271p **담당자: 이용구** **전산행정담당: 정주호(☏902-1371)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생 성장 중심의 교육정책 도입 지원, 행정업무 자동화 및 사용자 친화적 제공 등을 위하여 교육부 주관으로 **4세대 지능형 나이스 구축** (17개 시도교육청 공동 사업, 한국교육학술정보원 위탁)

- 학습자 중심의 맞춤형 교육서비스플랫폼 구축, 빅데이터 기반의 예방 중심 교육 안전망 구축, 인공지능을 활용한 교육행정업무 자동화, 교육운영 프로세스의 공정성 및 신뢰성 향상

※ 근거: (장관 결재) 4세대 지능형 나이스 구축 기본계획

○ **(사업내용)**

- **(품질관리 강화)** 4세대 지능형 나이스 구축 사업의 효율적·전문적 사업관리 및 시스템 품질관리 강화를 위하여 「외부사업전문조직(PMO)용역」, 「감리」, 「개인정보영향평가」 실시

- **(교육공공클라우드 운영)** 17개 시도교육청에 나누어 운영 중인 대국민서비스를 통합하여 학생·학부모·민원인 등에 대한 「교육 관련 정보서비스 창구를 일원화」하고, 교사, 학생은 수업 운영에 참여하고, 학부모는 수업활동을 확인할 수 있는 「학교수업지원플랫폼」을 지원하기 위한 「교육공공클라우드」 구축 및 운영

- **(인프라 구축)** 노후화된 인프라(2012년 구축) 교체 및 최신 기술이 적용된 인프라 구축을 위하여 시스템 운영을 위한 하드웨어, 시스템 소프트웨어 구축

※ 시도 운영센터 인프라, 총괄센터 시도 공통 인프라, 재해복구체계 인프라, 유치원 업무 인프라

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 2023. 6. 30.

○ **(총사업비)** 4,348,318천원

○ **(사업대상)** 본청, 직속기관, 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
지능형나이스구축	0	361,518	4,348,318	361,518	**3,986,800**	1,102.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
2,772,854	838,907	4,348,318					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용)

- 사업 기획, 집행 및 사후관리 등 구축 사업 전반에 대한 품질관리를 위한 외부사업전문조직(PMO, Project Management Office) 용역 2차년도 사업을 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 67,298천원 편성
  ※ (시도분담금 총액) 193,694천원, (1차년도 시도분담금 기송금액) 126,396천원
  ※「전자정부법」 제64조의2(전자정부사업관리의 위탁) 제1항의 1호(대국민 서비스 및 행정의 효율성에 미치는 영향이 큰 사업)
- 4세대 지능형 나이스 구축 사업에 대한 2단계 감리 및 상주감리를 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 103,117천원 편성
  ※「전자정부법」 제57조(행정기관등의 정보시스템 감리) 및 동법 시행령 제71조(정보시스템 감리의 대상) 제1항의 2호(정보시스템 구축사업으로서 사업비가 5억원 이상인 경우)
- 4세대 지능형 나이스 개인정보 영향평가를 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 13,589천원 편성
  ※「개인정보 보호법」 제33조(개인정보 영향평가) 및 동법 시행령 제35조(개인정보 영향평가의 대상) 제1항의 1호(구축·운영 또는 변경하려는 개인정보파일로서 5만명 이상의 정보주체에 관한 민감정보 또는 고유식별정보의 처리가 수반되는 개인정보파일)
- 교육공공클라우드 구성을 위한 기반시설, 시스템운영실 구축 및 운영을 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 22,628천원 편성
- 4세대 지능형 나이스 시도교육청 운영 인프라(하드웨어, 시스템소프트웨어) 구축을 위한 1차년도 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 3,611,130천원 편성
  ※ (시도분담금 총액) 6,018,550천원, (2차 년도 시도분담금) 2,407,420천원
  ※ (설치장소) 세종특별자치시교육청교육원 교육정보시스템실
- 총괄센터 시도공통영역(개발, 검수, 교육, 사용자 지원 등) 인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 26,426천원 편성

※ (시도분담금 총액) 44,042천원, (2차년도 시도분담금) 17,616천원

- 4세대 지능형 나이스 및 교육공공클라우드 재해복구 체계 인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 188,130천원 편성

※ (시도분담금 총액) 313,550천원, (2차년도 시도분담금) 125,420천원

- 4세대 지능형 나이스 유치원 업무 인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 316,000천원 편성

※ (시도분담금 총액) 528,000천원, (2차년도 시도분담금) 212,000천원

○ **(증감내역)**

- 교육공공클라우드 인프라 구축을 위한 시도분담금 송금을 2021년에 완료하여 235,122천원 감액
- 4세대 지능형 나이스 외부사업전문조직(PMO) 용역을 위한 2차 년도 시도분담금 감소로 59,098천원 감액
- 4세대 지능형 나이스 감리사업을 위한 시도분담금 103,117천원 순증
- 4세대 지능형 나이스 개인정보 영향평가를 위한 시도분담금 13,589천원 순증
- 교육공공클라우드 구축에 따른 기반시설(소방,전기 등) 및 운영(운영환경 조성, 인터넷 회선료 등)을 위한 시도분담금 22,628천원 순증
- 4세대 지능형 나이스 인프라 구축(시도교육청 3,611,130천원, 총괄센터 시도공통영역 26,426천원, 재해복구체계 188,130천원) 시도분담금 3,825,686천원 순증
- 4세대 지능형 나이스 유치원 업무 인프라 구축을 위한 시도분담금 316,000천원 순증

※ 근거

- 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.)「2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」
- 교육부 지방교육재정과-5309(2021.8.30.)「2022년도 교육비특별회계 예산 편성기준 및 기금운용계획 수립기준 알림」

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 교육공공클라우드인프라구축	0=	0	235,122	△235,122	시도분담금 송금 완료
2) 외부사업전문조직(PMO)용역	67,298,000원×1식=	67,298	126,396	△59,098	2차년도 사업 시도분담금 감소
3) 감리사업	103,117,000원×1식=	103,117	0	103,117	감리사업을 위한 시도분담금
4) 개인정보영향평가	13,589,000원×1식=	13,589	0	13,589	개인정보영향평가를 위한 시도분담금
5) 교육공공클라우드운영	22,628,000원×1식=	22,628	0	22,628	교육공공클라우드 운영을 위한 시도분담금
6) 운영인프라구축	3,611,130,000원×1식=	3,611,130	0	3,611,130	인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금
7) 총괄센터시도공통인프라구축	26,426,000원×1식=	26,426	0	26,426	인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금
8) 재해복구체계인프라구축	188,130,000원×1식=	188,130	0	188,130	인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금
9) 유치원업무인프라구축	316,000,000원×1식=	316,000	0	316,000	인프라 구축을 위한 1차년도 시도분담금

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ (추진실적)

- 교육공공클라우드 인프라 구축

· (사업기간) 2021. 12. ~ 2023. 6.

· (사업내용) 학교수업지원플랫폼 및 대국민 서비스 제공을 위한 교육공공클라우드 인프라 구축

· (추진방법) 17개 시도교육청 공동사업으로 한국교육학술정보원 위탁

· (추진사항) 시도분담금 235,122천원 송금(3월)

※ 총 사업비(17개 시도교육청): 26,381,990천원

- 외부사업전문조직(PMO, Project Management Office) 용역

· (사업기간) 2021. 1. ~ 2023. 6.

· (사업내용) 사업 기획, 집행 및 사후관리 등 구축 사업 전반에 대한 품질 관리

· (추진방법) 17개 시도교육청 공동사업으로 한국교육학술정보원 위탁

· (추진사항) 1차년도 시도분담금 126,396천원 송금(3월)

※ 총 사업비(17개 시도교육청): 3,830,000천원

※ (시도분담금 총액) 193,694천원, (2차년도 시도분담금) 67,298천원

○ **(사업성과)**

- 학교수업지원플랫폼 및 대국민 서비스 제공을 위한 교육공공클라우드 인프라 구축 사업 추진
- 지능형 나이스 응용소프트웨어 개발 및 교육공공클라우드 인프라 구축을 위한 외부사업전문조직(PMO) 용역 1차년도 사업 추진

교육행정정보시스템운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 271~272p
정책사업 : 교육행정일반	단위사업 : 교육행정정보화및행정서비스	세부사업 : 교육행정정보시스템운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
교육행정정보시스템운영	**774,181**	492,981	281,200	57.0	자체	**771,058**	
					특교	**3,123**	
가. 나이스프로그램운영	**51,539**	47,198	4,341	9.2	자체	51,539	계속
					특교		
나. 주요정보통신기반시설 취약점분석평가	**160,530**	160,530	0		자체	160,530	계속
					특교		
다. 교육정보시스템실운영관리	**88,134**	26,501	61,633	232.6	자체	88,134	계속
					특교		
라. K-에듀파인시스템통합 스토리지용량증설	**270,960**	0	270,960	순증	자체	270,960	신규
					특교		
마. 교육정보시스템(나이스) 구축운영[특교]	**3,123**	8,158	△5,035	△61.7	자체		계속
					특교	3,123	
바. 나이스현장자문단운영	**27,940**	20,550	7,390	36.0	자체	27,940	계속
					특교		
사. 교육정보서비스통합 재해복구체계구축및운영	**171,955**	3,879	168,076	4,333.0	자체	171,955	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	226,165	△226,165	△100.0			

가. 나이스프로그램운영 51,539천원

- (사업내용) 나이스 업무, 온라인 설문조사 시스템 등 유지관리 및 사용자지원, 대국민 서비스 이용을 위한 인증서비스 지원, 학교생활기록부 접근권한 관리
- (편성사유) 나이스 업무, 온라인 설문조사 운영, 학생·학부모 서비스 사용 및 학교생활기록부 접근권한 관리를 위한 인증서비스 제공

  ※ 근거: 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.)「2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」

나. 주요정보통신기반시설취약점분석평가 160,530천원

- (사업내용)
  · 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 기준에 의한 교육정보시스템의 기술적, 관리적, 물리적 취약점 분석·평가
  · 취약점 개선 이행조치 및 차년도 보호대책(안) 수립 시행
- (편성사유) 정보통신기반보호법 및 동법 시행령에 의거 매년 취약점 분석·평가 실시 및 보호대책 수립 의무화 수행

다. 교육정보시스템실운영관리 88,134천원

- (사업내용) 교육정보시스템 부대장비 운영관리, 백업매체 관리 및 운영 역량 강화
- (편성사유) 교육정보시스템의 운영 환경 및 백업 체계 등의 안정적 운영

라. K-에듀파인시스템통합스토리지용량증설 270,960천원

- (사업내용) K-에듀파인시스템 통합스토리지(데이터 저장장치) 2대 용량 증설
- (편성사유) K-에듀파인시스템을 통해 생산·저장되는 파일(공문서, 첨부파일 등)용량이 증가함에 따라, 시스템의 안정적인 운영을 위한 저장 공간 확보

마. 교육정보시스템(나이스)구축운영[특교] 3,123천원

- (사업내용) 대입전형자료 온라인 제공 및 나이스 대국민서비스 기능 개선
- (편성사유) 나이스 시스템 및 대국민서비스 기능개선을 위한 위한 특별교부금(시도분담금)
  ※ 근거: 교육부 교육정보화과-5767(2020.9.11.) 「2021년도 제1차 특별교부금(교육행정정보시스템 구축·운영) 교부 안내」

바. 나이스현장자문단운영 27,940천원

- (사업내용) 나이스 운영 활성화를 위한 주기적 정보공유 및 나이스 현장자문단 역량 강화 추진
- (편성사유) 나이스 사용법, 노하우 등의 지식을 학교 현장 중심으로 공유하도록 함으로써 나이스 운영 활성화 지원
  ※ 근거: 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.)「[알림] 2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」

사. 교육정보서비스통합재해복구체계구축및운영 171,955천원

- (사업내용) 교육정보시스템 통합재해복구센터 17개 시도 공동 운영지원 운영비 및 장비 유지관리비 공동 분담금
- (편성사유) 교육정보시스템 통합재해복구센터 17개 시도 공동 운영을 위한 분담금

가 나이스프로그램운영(계속) : 51,539천원

소관별예산서: 271p **담당자: 우정현** **전산행정담당: 정주호(☏902-1371)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 나이스 프로그램 및 대국민서비스의 안정적인 운영으로 교직원 업무효율성 및 교육수요자 만족도 제고

○ **(사업내용)** 17개 시도교육청 공동사업

- 나이스 업무 전반에 대한 안정적인 운영 및 사용자 지원 (시도분담금)
- 온라인 설문조사시스템 유지관리 및 운영 지원 (시도분담금)
- 학생·학부모용 인증서 발급 지원 (시도분담금 및 자체집행)
- 학교생활기록부 접근권한 관리(2차 인증) (시도분담금 및 자체집행)
- 대국민서비스 SSL(Secure Socket Layer, 통신암호화) 인증서* 갱신 (자체 집행)

  * SSL 인증서: 인터넷으로 데이터 송·수신 시 암호화하기 위한 인증서
- 교육정보개방서비스 운영 (시도분담금)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 51,539천원

○ **(사업대상)** 본청, 직속기관, 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
나이스프로그램운영	43,989	48,216	51,539	47,198	**4,341**	9.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
51,539	51,539	51,539					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(편성내용)**

- 나이스 연계 온라인 설문조사시스템 기능개선, 유지관리, 사용자지원을 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 17,735천원 편성

※ 설문조사시스템: 교원능력개발평가, 학교폭력실태조사, 학생정서·행동특성검사

- 영재학교 교무업무 기능개선, 유지관리, 사용자지원을 위한 시도분담금(7개 시도교육청 공동사업) 16,500천원 편성

  ※ 7개 시도교육청: 서울, 대구, 인천, 광주, 대전, 세종, 경기

- 대국민서비스(학생 · 학부모서비스) 이용을 위한 인증서 발급 및 지원을 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 7,497천원 편성
- 대국민서비스 사용을 위한 실명확인 서비스 및 문자 수수료 560천원 편성
- 대국민서비스 SSL 인증서 만료에 따른 갱신 비용 275천원 편성
- 나이스 학교생활기록부 접근권한 강화(2차 인증)을 위한 mOTP* 및 ARS 임대운영비 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 4,039천원 편성

  * mOTP(Mobile One Time Password) : 모바일 단말기에서 사용하는 1회용 비밀번호

- 나이스 학교생활기록부 접근권한 강화(2차 인증)을 위한 ARS 사용료 407천원 편성
- 교육정보 개방서비스 유지관리 및 이용 활성화를 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업) 4,526천원 편성

○ **(증감내역)**

- 온라인설문조사시스템 운영 지원을 위한 시도분담금 800천원 증액
- 대국민서비스 관련 인증서 발급 및 지원을 위한 시도분담금 2,409천원 증액
- 대국민서비스 SSL 인증서 갱신 비용 275천원 순증

  ※ '20년~'21년 간 시도 분담금에 의한 일괄 계약 기간 만료

- 학생부 접근권한 인증 mOTP 및 ARS 임대운영 사업 추진 방식 변경(자체집행→한국교육학술정보원 위탁)으로 시도분담금 4,039천원 증액, 인증수수료(자체집행) 3,572천원 감액
- 교육정보개방서비스 운영을 위한 시도분담금 390천원 증액

※ 근거

- 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.)「2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」
- 교육부 지방교육재정과-5309(2021.8.30.)「2022년도 교육비특별회계 예산 편성기준 및 기금운용계획 수립기준 알림」

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 온라인설문조사시스템운영지원	17,735,000원×1식=	17,735	16,935	800	총사업비 증가로 시도분담금 증가
2) 영재학교교무업무시스템운영지원	16,500,000원×1식=	16,500	16,500	0	
3) 대국민서비스이용인증서발급운영	7,497,000원×1식=	7,497	5,088	2,409	총사업비 증가로 시도분담금 증가
4) 대국민서비스실명확인수수료	560,000원×1식=	560	560	0	
5) 대국민서비스SSL인증서사용료	275,000원×1식=	275	0	275	SSL인증서 갱신비용 증가
6) 학생부접근권한인증임대운영비	4,039,000원×1식=	4,039	0	4,039	사업추진방식변경으로 시도분담금 증가 (자체집행→한국교육학술정보원 위탁)
7) 학생부접근권한인증수수료	407,000원×1식=	407	3,979	△3,572	사업추진방식변경으로 자체집행 감소
8) 교육정보개방서비스운영	4,526,000원×1식=	4,526	4,136	390	총사업비 증가로 시도분담금 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ (추진실적)

- 나이스 업무 프로그램 유지관리 및 서비스 운영(수시)
  · 온라인설문조사시스템, 영재학교 교무업무시스템 운영 지원을 위한 시도분담금(33,435천원) 송금(3월)
- 국회, 의회, 교육부 등 요구자료에 대한 나이스 자료 추출 지원(수시)
- 대국민서비스 인증서비스 지원(수시)
  · 학생·학부모 서비스 이용을 위한 인증서 발급 지원(6,917건)
  · 임용시험 및 검정고시 온라인 원서접수 사용자 지원
  · 대국민서비스 인증서 발급 지원을 위한 시도분담금(6,106천원) 송금(3월) 및 실명확인 수수료(560천원) 집행
- 학교생활기록부 접근권한 관리(2차 인증: mOTP, ARS) 운영(수시)
  · 2차 인증을 위한 임대운영 시도분담금(3,317천원) 송금(3월)
  · ARS 인증수수료(662천원) 집행(9,562건)
- 2022학년도 대입전형자료 제공 업무 지원(9월, 12월)
  · 2022학년도 수시 및 정시 대입전형 관련 자료 백업 및 소산·보관
- 교육기관용 인증서(EPKI) 발급 및 사용자 지원(수시)
- 교육정보개방서비스 운영을 위한 시도분담금(4,136천원) 송금(3월)

○ **(사업성과)**

- 교육정책 변화와 현장의 요구사항 반영, 대국민서비스 확대로 교육행정 업무 효율성과 편의성 제고
- 나이스 학생·학부모 서비스 접근성 보장
- 학교생활기록부 접근권한 관리로 신뢰도 제고

나 주요정보통신기반시설취약점분석평가(계속) : 160,530천원

소관별예산서: 272p 담당자: 우정현 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 정보통신기반보호법 및 동법 시행령에 의거 매년 취약점 분석·평가 실시 및 보호대책 수립 의무화 수행

○ **(사업내용)** 17개 시도교육청 공동사업(시도분담금)

- 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 기준에 의한 교육정보시스템의 기술적, 관리적, 물리적 취약점 분석·평가
- 취약점 개선 이행조치 및 차년도 보호대책(안) 수립 시행

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 160,530천원

○ **(사업대상)** 나이스, K-에듀파인

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
주요정보통신기반시설 취약점분석평가	0	160,530	160,530	160,530	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
160,530	160,530	160,530					미반영	미반영	미반영

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 사업 시도분담금 160,530천원 편성

※ 「주요정보통신기반시설 취약점 분석평가 사업」 개요

- (추진근거) 「정보통신기반 보호법」 제5조 (보호대책의 수립 등) 및 제 9조 (취약점의 분석·평가)
- (주요정보통신기반시설 지정) 나이스 2014년, K-에듀파인 2020년 지정
- (사업기간) 2022.1. ~ 2022.12. (12개월)
- (사업방법) 17개 시·도교육청 한국교육학술정보원(KERIS) 위탁 추진
- (사업내용) 나이스 및 K-에듀파인 시스템 취약점 분석 및 평가, 차년도 보호대책 수립등

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육학술정보원)	160,530,000원×1기관=	160,530	160,530	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)**

- 교육정보시스템 웹서비스 (11식) 취약점 점검 수행
- 「2021년 교육정보시스템 자산관리 대장」 정비 실시

※ 나이스 153식, K-에듀파인 95식 자산관리 대장 확정

- 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 실시
- 나이스 및 K-에듀파인 사용자 대상 해킹메일 대응 모의훈련 실시

※ 본청 및 직속기관 훈련 대상 직원 224명, 훈련결과 96.07점 (시도교육청 평균 92.02점) 전년대비 2.20% 향상

- 주요정보통신기반시설 DDoS 모의훈련 실시
- 2021년도 주요정보통신기반시설 보호대책 수립

○ **(사업성과)** 보안수준 진단 및 지속적 보안 강화로 서비스 안전성과 신뢰도 확보

다 교육정보시스템실운영관리(계속) : 88,134천원

소관별예산서: 272p 담당자: 우정현 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육정보시스템(나이스, K-에듀파인) 운영 및 백업 체계 등의 안정적 운영

○ **(사업내용)**

- 부대장비(무정전전원장치 2식, 항온항습기 5식) 유지관리 및 노후 부품 · 소모품(축전지 등) 교체
- 교육정보시스템 백업매체 구매 및 백업 · 원격지 소산 실시
- 교육정보시스템 전문 기술교육을 통한 운영 역량 강화

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 88,134천원

○ **(사업대상)** 교육정보시스템(나이스, K-에듀파인 등)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육정보시스템실 운영관리	24,301	26,501	88,134	26,501	**61,633**	232.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
34,954	34,954	88,134					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(편성내용)**

- 교육정보시스템실 운영을 위한 운영비(사무용품비, 여비, 사업추진업무추진비) 5,880천원 편성
- 교육정보시스템 백업매체 관리를 위한 운영비(백업테이프 구입, 여비) 2,310천원 편성
- 부대장비(무정전전원장치 2식, 항온항습기 5식) 유지관리 및 노후부품, 소모품 교체 79,944천원 편성

○ **(증감내역)**

- 4세대 지능형 나이스 도입에 따른 필요 물품 증가로 인한 사무용품비 360천원 증액
- K-에듀파인 백업테이프 필요 수량 감소로 910천원 감액
- 부대장비(무정전전원장치 2식, 항온항습기 5식) 유지관리 1,563천원 증액 (항온항습기 3식 무상 유지관리기간 2021. 5. 31. 종료)
- 무정전전원장치(200KVA) 노후 부품 및 소모품 교체 59,180천원 증액
  · 무정전전원장치(200KVA, '12.8.도입) 노후 부품 교체 18,000천원 증액
  · 무정전전원장치(200KVA, 100KVA) 축전지 교체(3년주기) 37,180천원 증액
  · 항온항습기 등 부대장비 소모품 교체 4,000천원 증액
- 나이스 담당자 증가로 국내여비(나이스시스템관리자교육) 600천원 증액
- 4세대 지능형 나이스 도입 및 사업업무추진 횟수 증가에 따른 사업추진업무추진비 840천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×10종×6개=	600	240	360	4세대 지능형 나이스 도입에 따른 필요 용품 증가
2) 백업테이프구입	110,000원×15개=	1,650	2,560	△910	필요 LTO개수 감소
3) 부대장비유지관리	1,647,000원×12월=	19,764	18,201	1,563	무상 유지관리 기간 종료에 따른 증액
4) 부대장비소모품교체	60,180,000원×1식=	60,180	1,000	59,180	교체부품증가 (무정전전원장치 노후부품교체, 축전지 교체)
5) 국내여비(나이스시스템관리자교육,관외)	60,000원×3명×10일=	1,800	1,200	600	관리자 교육 확대
6) 국내여비(백업원격지소산,관내)	20,000원×1명×33일=	660	660	0	
7) 국내여비(K-에듀파인시스템관리,관외)	60,000원×2명×15일=	1,800	1,800	0	
8) 사업추진업무추진비(나이스시스템관리)	20,000원×7명×6회=	840	420	420	관리자 교육 확대
9) 사업추진업무추진비 (K-에듀파인시스템관리)	20,000원×7명×6회=	840	420	420	관리자 교육 확대

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)**

- 2021년 교육정보시스템 무정전전원공급장치 유지관리 용역 계약 추진
- 2021년 교육정보시스템 항온항습기 유지관리 용역 계약 추진
- 교육정보시스템 백업매체 관리 및 백업본 원격지 소산(매주)

○ **(사업성과)** 교육정보시스템의 안정적인 서비스 제공으로 업무 효율성 향상

- 교육정보시스템 부대장비(항온항습기) 소모품 교체(4건)

라 K-에듀파인시스템통합스토리지용량증설(신규) : 270,960천원

소관별예산서: 272p **담당자: 최호남** **전산행정담당: 정주호(☏902-1371)**

1. 사업개요

○ **(목적)** K-에듀파인시스템을 통해 생산·저장되는 파일(공문서, 첨부파일 등) 용량이 지속적으로 증가함에 따라, 시스템의 저장 공간 확보를 통한 안정적인 서비스 운영

○ **(사업내용)** K-에듀파인시스템 통합스토리지(데이터 저장장치) 2대 용량 증설

- (현황) 통합스토리지 전체용량(14TB*,2019.12.구축) 대비 여유 용량이 2TB 정도로 '23.3. 소진 예상('21.6. 기준)

  * TB(테라바이트,Tera-Byte): 데이터 용량 단위

- (용량증설) 총 증설 용량은 약 20TB로 3~4년 사용 가능

  · 통합스토리지#1(6.2TB), 통합스토리지#2(13.6TB/운영·백업영역 각 6.8TB)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 270,960천원(조달수수료 포함)

○ **(사업대상)** K-에듀파인시스템

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
K-에듀파인시스템통합스토리지용량증설	0	0	270,960	0	**270,960**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
0	0	270,960					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ K-에듀파인시스템 통합스토리지(데이터 저장장치) 2대 용량 증설 270,960천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) K-에듀파인시스템통합 스토리지용량증설	270,960,000원×1식=	270,960	0	270,960	신규 사업

구분	내용	단가	수량	금액
통합스토리지#1	디스크 드라이브	1,416	25	35,400
	볼륨 라이선스	16,954	1	16,954
	이중화 라이선스	33,105	1	33,105
	계층화 라이선스	14,087	1	14,087
통합스토리지#2	디스크 드라이브	1,416	25	35,400
	복제영역	1,068	8	8,544
	볼륨 라이선스	30,033	1	30,033
	이중화 라이선스	33,105	1	33,105
	내부복제 라이선스	24,285	1	24,285
	계층화 라이선스	14,087	1	14,087
소계(VAT 포함)				269,500
조달수수료				1,460
합 계				270,960

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

[붙임] 사업계획(안)



K-에듀파인시스템 통합스토리지 용량 증설 계획(안)

2021. 10.

SEJONG CITY INSTITUTE OF EDUCATION
세종특별자치시교육청교육원

[행 정 지 원 부 전 산 행 정 팀]

차 례

Ⅰ. 개요 ····· 1

■ 배경 및 목적 ····· 1

■ 관련근거 ····· 1

■ 사업개요 ····· 1

Ⅱ. 스토리지 구성 현황 ····· 2

■ 운영내역 ····· 2

■ 이중화 구성 ····· 2

■ 스토리지 내부 구성 ····· 3

Ⅲ. 문제점 ····· 3

■ 내용 ····· 3

Ⅳ. 추진방안 ····· 4

■ 구성 계획 ····· 4

■ 추진 일정 ····· 4

Ⅴ. 기대 효과 ····· 4

[붙임] 세부 산출내역 ····· 5

K-에듀파인시스템 통합스토리지 용량 증설 계획(안)

Ⅰ 개 요

□ 배경 및 목적

○ K-에듀파인시스템을 통해 생산·저장되는 파일(공문서, 첨부파일 등) 용량이 지속적으로 증가함에 따라, 시스템의 저장 공간 확보를 통한 안정적인 서비스 운영

□ 관련근거

○ 전자정부법 제56조의2(정보시스템 장애 예방·대응 등)

○ 「2021~2022년 K-에듀파인 물적기반 유지관리 사업 스토리지 사용량 추이 분석 보고서 제출」, 아이티센 시행 M00008-990985(2021.7.22.)

□ 사업개요

○ 사 업 명: K-에듀파인시스템 통합스토리지 용량 증설

○ 사업내용: K-에듀파인시스템 통합스토리지(통합스토리지#1, 통합스토리지#2) 용량 증설

○ 사업예산: 270,960,000원(조달수수료 포함)

- 상세내역은 [붙임1] 참조

○ 사업범위: 통합스토리지에 대한 용량 증설(20TB)

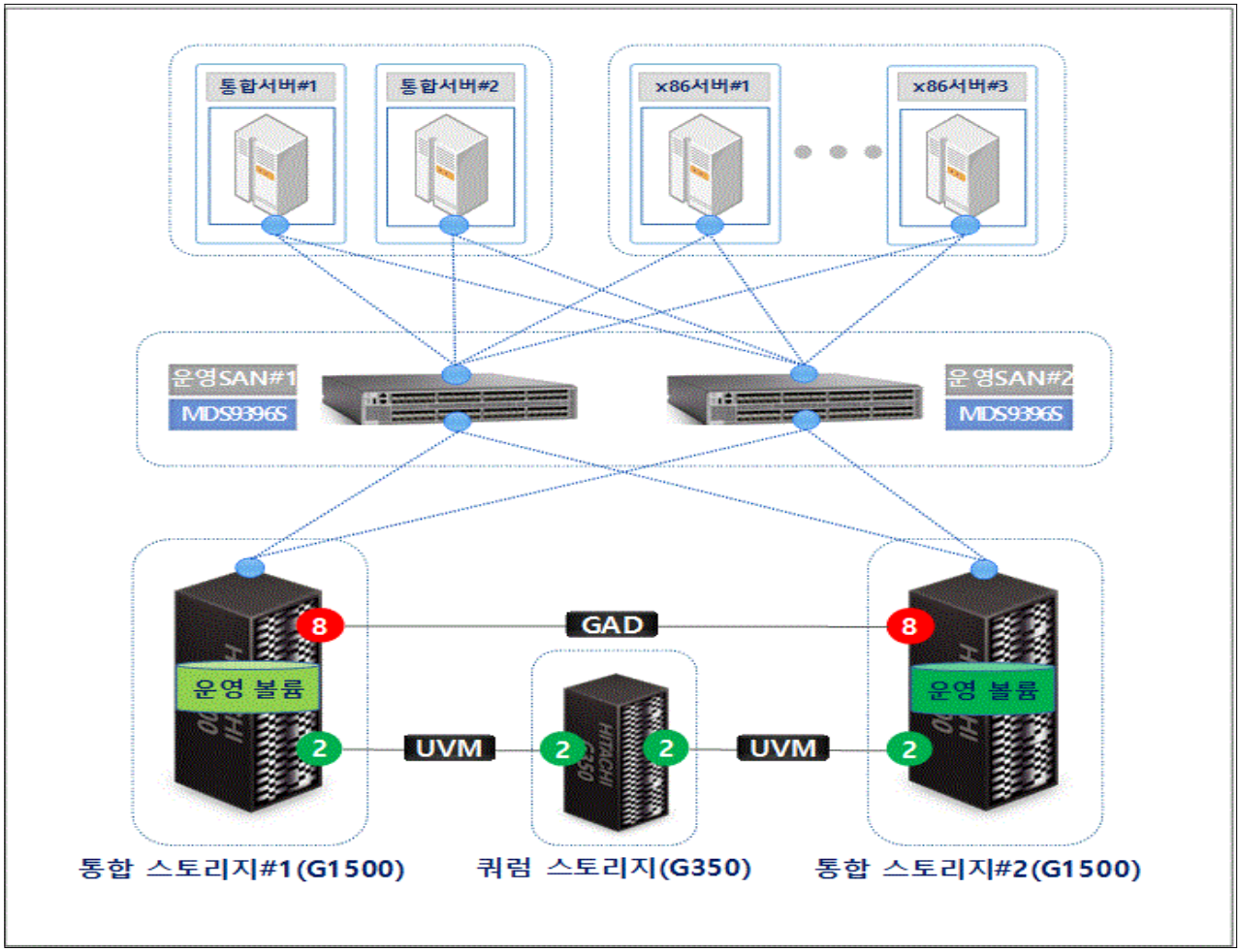
- 운영 중인 스토리지 연계 및 정상 서비스 구현 포함

II 스토리지 구성 현황

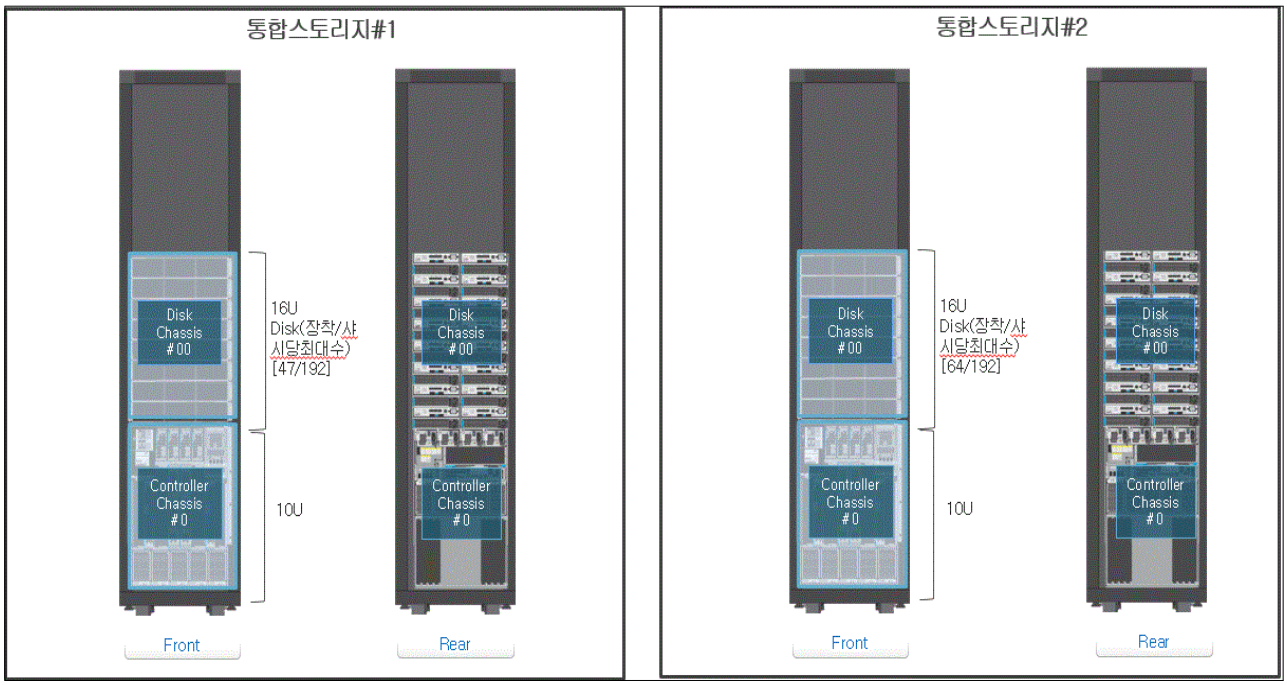
□ 운영내역

구 분	모델명	세부사항	수량	비고
통합스토리지 #1	HitachiVSP G1500	- Usable: 14T.2B - Cache Memory: 256GB - Host Port: 16Gbps FC 60Port	1식	RAID 1+0
통합스토리지 #2	HitachiVSP G1500	- Usable: 29.2TB(백업: 15TB) - Cache Memory: 256GB - Host Port: 16Gbps FC 60Port	1식	RAID1+0 , 5

□ 이중화 구성



○ 스토리지 내부 구성



III 문제점

□ 내용

○ (가용량 부족) ‘22년도 저장(사용) 공간을 할당 후 ‘23년도 저장(사용) 공간부족

※ 연평균 할당량은 통합스토리지#1(1.2TB), 통합스토리지#2(2.4TB)로 ‘23년도 저장(사용) 공간 부족

→ ❶은 ‘22년도 저장(사용) 공간 할당 후 잔여량

→‘23년도 저장(사용) 공간 할당은 ’22년도 11월 경

	2021년			2022년			2023년	
통합 스톨리지#1	전체용량	14.2		전체용량	14.2		전체용량	14.2
	누적사용량	11.9		누적사용량	13.1		누적사용량	14.3
	잔여량	2.3		❶잔여량	1.1		잔여량	부족
통합 스토리지#2	전체용량	29.2		전체용량	29.2		전체용량	29.2
	누적사용량	24.8		누적사용량	27.2		누적사용량	29.6
	잔여량	4.4		❶잔여량	2		잔여량	부족

Ⅳ 추진 방안

□ 구성 계획

○ 스토리지 용량 증설

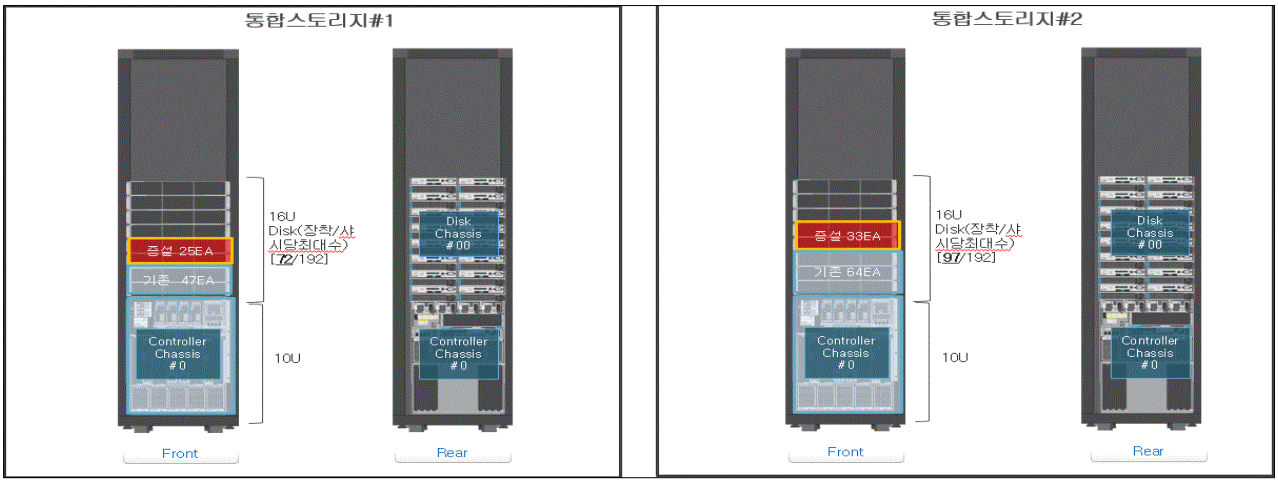
- 총 증설용량: 약 20TB(약 3~4년 정도 사용 가능)

※ 사용연수는 생산·저장되는 파일의 양에 따라 달라질 수 있음

- 통합스토리지#1(6.2TB), 통합스토리지#2(13.6TB)

○ 스토리지 증설 관련 라이선스 추가 구성

- 보륨, 이중화, 계층화, 내부복제 등
- 상세내용: [붙임]참조



□ 추진 일정

내 용	2022년 M월			2022년 M+1월			
	2	3	4	1	2	3	4
▪ 과업지시서 작성							
▪ 일상감사 의뢰							
▪ 계약부서 계약 의뢰							
▪ 제품 도입 및 설치							
▪ 검사·검수 및 운영							

※ 추진일정(내용)은 상황에 따라 변경될 수 있음

Ⅴ 기대 효과

○ K-에듀파인시스템 저장공간 사전 확보를 통한 안정적인 시스템 운영

붙임 **세부 산출내역**

(단위: 천원)

구분	내용	단가	수량	금액
통합스토리지#1	디스크 드라이브	1,416	25	35,400
	볼륨 라이선스	16,954	1	16,954
	이중화 라이선스	33,105	1	33,105
	계층화 라이선스	14,087	1	14,087
통합스토리지#2	디스크 드라이브	1,416	25	35,400
	복제영역	1,068	8	8,544
	볼륨 라이선스	30,033	1	30,033
	이중화 라이선스	33,105	1	33,105
	내부복제 라이선스	24,285	1	24,285
	계층화 라이선스	14,087	1	14,087
소계(VAT 포함)				269,500
조달수수료				1,460
합계				270,960

마 교육정보시스템(나이스)구축운영[특교](계속) : 3,123천원

소관별예산서: 272p 담당자: 이용구 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 법·제도 등 교육정책 변화와 현장(교육청, 학교)의 요구사항 반영 등 現 나이스의 안정적인 운영으로 교육행정 업무 효율성과 편의성 제고

○ **(사업내용)** 17개 시도교육청 공동사업(시도분담금)

- 대입전형자료 온라인 제공
- 나이스 대국민서비스 이용환경 개선 및 나이스와 대외기관 연계 확대
- 실데이터 기반 검증체계 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 3,123천원

○ **(사업대상)** 나이스

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육정보시스템 (나이스)구축운영[특교]	28,795	8,158	3,123	8,158	**△5,035**	△61.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
3,123	3,123		3,123				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(편성내용)** 나이스 시스템 및 대국민서비스 기능개선 및 운영 지원을 위한 시도분담금(17개 시도교육청 공동사업, 특별교부금) 3,123천원 편성

○ **(증감내역)** 시도분담금(특별교부금) 감소로 5,035천원 감액

※ 근거: 교육부 교육정보화과-6716(2021.9.6.)「2022년도 제1차 특별교부금(교육행정정보시스템 구축 운영) 교부 안내」

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 분담금(한국교육학술정보원)	3,123,000원×1기관=	3,123	8,158	△5,035	시도분담금 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)** 교육정책 변경에 따른 나이스 대입전형 온라인 제공 서비스와 대국민서비스 기능개선

○ **(사업성과)** 교육행정 업무 효율성 및 편의성 제고

바 나이스현장자문단운영(계속) : 27,940천원

소관별예산서: 272p 담당자: 양혜정 전산행정담당: 정주호(☏902-1371)

1. 사업개요

○ **(목적)** 교직원에게 직접적으로 도움을 줄 수 있는 나이스 시스템 사용법, 노하우 등의 지식을 학교 현장 중심으로 공유하도록 함으로써 나이스 운영 활성화 지원

○ **(사업내용)**

- **(나이스 교무업무 사용자 교육 운영)** 학교급별 교육 진행(학년초, 학기말, 학년말)을 통하여 교직원의 시기별 교무업무 처리 능력 배양 및 교무업무 시스템 이해도 향상으로 현장 활용 정착 및 활성화 유도(자체집행)
- **(자문활동 지원 운영)** 교무업무 상담 자문활동비, 신설학교 방문 컨설팅 등 학교 현장 중심의 자문 활동을 위한 출장비, 자문단 세부 운영 계획 수립 및 활성화를 위한 사업업무추진비(자체집행)
- **(시도분담금 운영)** 현장자문단 워크숍, 대표자 회의, 역량강화 연수 운영을 위한 17개 시도교육청 공동사업 시도분담금

※ 현장자문단 구성 및 역할

구 분	내 용
구 성	초·중·고 학교급별 3명씩 총 9명
역 할	교무업무 사용자 상담(전화, 질의응답 게시판 등), 신설학교 방문 컨설팅 등 학교 현장 중심의 자문 활동, 나이스 교무업무 사용자 교육 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 27,940천원

○ **(사업대상)** 초, 중, 고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
나이스현장자문단운영	35,841	20,550	27,940	20,550	**7,390**	36.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,940	27,940	27,940					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용)

- 나이스 교무업무 사용자 교육(학년초, 학기말, 학년말 총 3회 진행)을 위한 운영비(행사용품비, 교육교재인쇄비, 강사수당) 6,600천원

※ 나이스 교무업무 사용자 교육 '19년까지 매년 3회 실시 → 코로나-19로 인하여 '20년, '21년 대면 교육 축소 및 온라인 교육 1회 실시 → '22년부터 대면 교육 3회 실시 예정

- 나이스 현장자문단 자문활동 지원을 위한 운영비(자문수당, 여비, 사업추진업무추진비) 11,340천원

- 17개 시도교육청 공동사업 시도분담금(현장자문단워크숍, 시·도자문단 대표협의회, 역량강화집합연수, 사업추진부대경비) 10,000천원

○ (증감내역)

- 사용자 교육 횟수 증가, 상·하반기 협의회 및 자문단 운영을 위한 사무용품비 180천원 증액

- 사용자 교육 횟수 증가로 인한 운영비(교육교재인쇄비, 강사수당) 3,250천원 증액

- 코로나-19로 인하여 제한되었던 나이스 현장자문단의 자문활동 지원을 위하여 관외여비(워크숍, 역량강화 집합연수(2박 3일 과정), 대표협의회 참석), 관내여비(현장방문 지원 및 신설학교 컨설팅 등) 3,240천원 증액

- 자문단 운영을 위하여 상·하반기 협의회 진행과 사용자 교육에 따른 사업추진 업무추진비 720천원 증액

※ 근거: 교육부 교육정보화과-6279(2021.8.25.) 「[알림] 2022년 나이스 구축·운영을 위한 시도교육청별 지방비 예산 편성 기준 안내」

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×6종×5회=	300	120	180	사용자교육 및 협의회 확대
2) 교육교재인쇄비	10,000원×110부×3회=	3,300	2,300	1,000	사용자 교육 확대
3) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×4명×3회=	3,000	750	2,250	사용자 교육 확대
4) 자문수당	50,000원×9×12회=	5,400	5,400	0	
5) 국내여비(관외)	60,000원×9명×8회=	4,320	1,620	2,700	시도 워크숍 및 집합연수 확대
6) 국내여비(관내)	20,000원×9명×4회=	720	180	540	현장방문지원 등 활동 확대
7) 사업추진업무추진비	20,000원×9명×5회=	900	180	720	사용자교육 및 협의회 확대
8) 현장자문단워크숍(분담금)	200,000원×9명×2회=	3,600	3,600	0	
9) 시·도자문단대표협의회(분담금)	100,000원×2명×2회=	400	400	0	
10) 역량강화집합연수(분담금)	200,000원×2명×5과정=	2,000	2,000	0	
11) 사업추진부대경비(분담금)	4,000,000원×1기관=	4,000	4,000	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)**

- 2021학년도 개교학교 나이스 교무업무 현장 지원(3교)(2월)

구 분	초	중	고
신설학교	나성초등학교	나성중학교	해밀고등학교
일 시	2. 25.(목)	2. 18.(목)	2. 22.(월)

- 2021학년도 학년초 나이스 교무업무 사용자 교육 실시(2월)

구 분	초	중	고
교육일시	2. 24.(수)	2. 23.(화)	2. 23.(화)
교육내용	학년초 교무업무	정보부 업무총괄	학년초 권한부여
참석인원	36명	25명	19명

- 2021학년도 나이스 현장자문단 1차 협의회 실시(5월)
- 나이스 현장자문단 상반기 대표자 회의 참석(5월)
- 나이스 현장자문단 신규 자문위원 역량 강화 연수 참석(2명)(8월)

구 분	초	중	고
교육일시	8. 2.(월) ~ 8. 4.(수)	8. 9.(월) ~ 8. 11.(수)	8. 4.(수) ~ 8. 6.(금)
교육장소	코로나-19 확산으로 인하여 온라인 연수로 변경		

- 나이스 현장자문단 2차 협의회 실시(11월)
- 나이스 현장자문단 하반기 대표자 회의 참석(11월)
- 2021학년도 학년말 나이스 교무업무 사용자 교육 실시(12월)
- 나이스 현장자문단 자문활동 지원(교무업무 상담)(상시)

○ **(사업성과)** 나이스 교무업무 사용자 지원을 통한 학교 현장 업무 경감

사 교육정보서비스통합재해복구체계구축및운영(계속) : 171,955천원

소관별예산서: 272p **담당자: 우정현** **전산행정담당: 정주호(☏044-902-1371)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 재난·재해로 인한 정보시스템 및 자료 유실에 대비한 재해복구 체계의 안정적 운영을 통하여 교육행정업무의 연속성 확보

○ **(사업내용)** 교육정보시스템 통합재해복구센터 17개 시도 공동 운영지원 분담금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 171,955천원

○ **(사업대상)** 재해복구센터 운영비 및 시스템 유지관리비

※ 교육부 통합재해복구센터 구축 현황

대상 기관(주센터)	구축 위치(원격지)	소재지
16개 시도교육청 및 한국교육학술정보원	통합 재해복구센터로 백업	세종
세종특별자치시교육청 (세종교육원)	재해복구2센터로 백업 (한국교육학술정보원)	대구

ㅇ 세종교육원 재해복구시스템 구축 내역

- 사업기간: '19. 12. 26. ~ '20. 7. 23. (7개월)
- 계약금액: 648,800천원
- 추진방법: 17개 시도교육청 통합 발주
- 구축내역: 스토리지, 가상화 장비, 전송장비, SAN스위치, IPsecVPN 5종 9식

ㅇ 세종교육원 재해복구시스템 유지관리 현황

- 무상 유지관리: '20. 7. 29. ~ '21. 7. 29 (1년 무상)
- 유상 유지관리: '21. 8. 1. ~ '21. 12. 31. (유상 전환, 교육부 부담)
- 시도교육청 유상유지관리: '22. 1. 1. ~ '22. 12. 31.(시도교육청 분담금 송금)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육정보서비스통합재해복구체계구축및운영	36,876	3,879	171,955	3,879	**168,076**	4,333.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
171,955	171,955	171,955					미반영	미반영	미반영

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(편성내용)** 교육정보재해복구시스템 전산장비 유지관리 유상전환으로 시도분담금 168,076천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 재해복구시스템구축운영분담금 (한국교육학술정보원)	171,955,000원×1기관=	171,955	3,879	168,076	무상기간 종료로 유지관리 유상 전환하여 시도분담금 송금

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)**

- '20.7월 교육정보시스템 재해복구시스템 구축 완료(원격지 백업체계 구축 및 장애 시 서비스 전환을 위한 재해복구시스템 구축)
- 모의 훈련 및 장비 업그레이드, 패치 실시 (수시)
- 재해복구시스템 운영 상태 점검(매월/상시)
- 세종특별자치시교육청 교육정보 재해복구시스템 운영계획 수립

○ **(사업성과)**

- 재난·재해로 인한 정보시스템 및 자료 유실에 대비한 재해복구체계 구축으로 교육행정업무의 연속성 확보

직속기관기본운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 272~273p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기본운영	**111,428**	105,928	5,500	5.2	자체	**111,428**	
					특교		
가. 부서운영경비	**111,428**	105,928	5,500	5.2	자체	111,428	계속
					특교		

가. 부서운영경비 111,428천원

- (사업내용) 기본적인 기관운영에 소요되는 경비로 부서운영경비, 용품구입비, 인쇄비, 각종수수료, 임차료, 여비 등 편성
- (편성사유) 세종특별자치시교육청교육원의 원활한 기관운영 지원

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 부서운영경비(계속) : 111,428천원

소관별예산서: 272p **담당자: 김지원** **운영지원담당: 이순미(☏902-1351)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년도 세종특별자치시교육청교육원 조직 운영

○ **(사업내용)** 통상적인 조직운영에 소요되는 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 111,428천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
부서운영경비	141,840	156,188	111,428	105,928	**5,500**	5.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
116,797	122,637	111,428					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종특별자치시교육청교육원 기관운영을 위한 용품비, 인쇄비, 각종수수료, 행정장비임차료, 여비, 직책급업무수행경비 등 제 경비 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×50종×60회=	30,000	30,000	0	
2) 인쇄비	10,000원×60부×5회=	3,000	6,000	△3,000	10회→5회
3) 정기간행물구독	16,000원×6종×12월=	1,152	1,080	72	15천원→16천원
4) 각종수수료	100,000원×13회=	1,300	1,300	0	
5) 특근매식비	8,000원×50명×31일=	12,400	11,408	992	46명→50명
6) 자산취득비	1,000,000원×10종=	10,000	10,000	0	
7) 복합기임차료	300,000원×3대×12월=	10,800	15,000	△4,200	냉온수기 별도 편성
8) 냉온수기임차료	37,000원×9대×12월=	3,996	0	3,996	순증
9) 국내여비(관내)	20,000원×48명×10일=	9,600	7,360	2,240	46명→48명, 8일→10일
10) 국내여비(관외)	60,000원×30명×2일=	3,680	3,680	0	
11) 교육훈련여비	300,000원×5명=	1,500	0	1,500	직무관련 외부 교육훈련비 편성
12) 부서운영경비	1,000,000원×12월=	12,000	11,100	900	
13) 직책급업무수행경비(부장,4급상당)	350,000원×2명×12월=	8,400	9,000	△600	
14) 직책급업무수행경비(부장,5급상당)	100,000원×3명×12월=	3,600	0	3,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 부서운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 지원

○ 사업성과

- 부서운영경비의 적절한 집행으로 원활한 기관 운영에 기여

직속기관기관운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 273~274p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기관운영	**834,877**	823,129	11,748	1.4	자체	**834,877**	
					특교		
가. 기관운영비	**18,040**	15,960	2,080	13.0	자체	18,040	계속
					특교		
나. 공공요금및제세공과금	**412,560**	413,800	△1,240	△0.3	자체	412,560	계속
					특교		
다. 청사관리	**404,277**	384,749	19,528	5.1	자체	404,277	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	8,620	△8,620	△100.0			

가. 기관운영비 18,040천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청교육원 운영을 위한 기본업무추진 경비
- (편성사유) 통상적인 조직운영과 유관기관과의 협조 및 직책수행 등의 직무수행에 소요되는 경비 및 직원의 사기진작을 위한 예산 편성

나. 공공요금및제세공과금 412,560천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청교육원 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금
- (편성사유) 우편, 전화, 전기, 상하수도, 도시가스 등의 공공요금 및 기타 제세공과금 편성

다. 청사관리 404,277천원

- (사업내용)
  · 세종특별자치시교육청교육원 청사유지 관리를 위한 전기·소방·승강기안전관리용역, 전자경비시스템용역, 전산장비유지관리용역, 항온항습안전관리, 전기 · 가스 · 승강기 안전점검수수료, 사고배상책임보험료, 시설소규모수선, 비품구입 및 시설유지관리소모품 구입비, 물품관리시스템(RFID)관리용역 등 제 경비
  · 세종특별자치시교육청교육원 내 · 외부청사관리를 위한 시설관리원(4명), 청소위생사(3명) 인건비
- (편성사유)
  · 세종특별자치시교육청교육원 청사 유지 및 안전관리
  · 세종특별자치시교육청교육원 청사 내 · 외부 시설물 유지관리 및 내부 환경관리

가 기관운영비(계속) : 18,040천원

소관별예산서: 273p **담당자: 김지원** **운영지원담당: 이순미(☏902-1351)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종교육원 운영을 위한 기본업무추진 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 18,040천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
기관운영비	17,398	16,520	18,040	15,960	**2,080**	13.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
18,040	18,040	18,040					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종특별자치시교육청교육원 운영을 위한 기본업무추진 경비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기관운영업무추진비	400,000원×12월=	4,800	4,800	0	
2) 정원가산금	80,000원×68명=	5,440	3,360	2,080	정원변동 42명 → 68명
3) 직책급업무수행경비(원장)	650,000원×12월=	7,800	7,800	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 원활한 직무수행 활동 및 직원 사기진작으로 안정적 기관운영

○ 사업성과

- 기관운영에 필요한 기본업무추진비 지원으로 원활한 직무수행에 기여

나 공공요금및제세공과금(계속) : 412,560천원

소관별예산서: 273p **담당자: 김지원** **운영지원담당: 이순미(☏902-1351)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종특별자치시교육청교육원 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 412,560천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공공요금및제세공과금	365,436	371,392	412,560	413,800	**△1,240**	△0.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
416,685	420,851	412,560					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종특별자치시교육청교육원 운영을 위한 우편, 전화, 전기, 상하수도, 도시가스 등 공공요금 및 제세공과금 편성

- 우편 전송량 감소로 240천원 감액
- 가스 및 승강기사고 배상책임보험 청사관리사업으로 편성 1,000천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 우편요금	30,000원×12월=	360	600	△240	우편량 감소
2) 전화요금	750,000원×12월=	9,000	9,000	0	
3) 전기요금	30,000,000원×12월=	360,000	360,000	0	
4) 상하수도료	850,000원×12월=	10,200	10,200	0	
5) 도시가스료	2,500,000원×12월=	30,000	30,000	0	
6) 보험료	1,000,000원×1회=	1,000	2,000	△1,000	청사관리 사업으로 편성
7) 기타제세	100,000원×20회=	2,000	2,000	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 세종특별자치시교육청교육원 청사 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금 371,392천원 집행

○ 사업성과

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 연수 운영 지원

다 청사관리(계속) : 404,277천원

소관별예산서: 273p **담당자: 김지원** **운영지원담당: 이순미(☎902-1351)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종특별자치시교육청교육원 청사 유지관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 404,277천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청사관리	361,075	435,875	404,277	384,749	**19,528**	5.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
421,555	437,544	404,277					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년 청사관리 및 시설관리원·청소원인건비 예산 → 청사관리 통합 편성

○ 세종특별자치시교육청교육원 청사 유지관리를 위한 용역비, 시설수선비 등 편성

- 전기·소방·승강기안전관리용역, 전자경비시스템용역, 전산장비유지관리용역, 항온항습안전관리, 승강기안전점검 수수료, **기계설비안전점검용역비***, 시설소규모수선, **물품관리시스템(RFID)관리용역****, 비품 및 소모품 등 구입비

*** 기계설비안전점검용역비**

▸ 기계설비법 제정에 따른 주요내용 및 학교 규모별 연면적에 의한 기계설비 유지관리자 선임(자체 또는 위탁) 필요

▸ 기계설비 산업의 발전을 위한 기반을 조성하고 기계설비의 안전하고 효율적인 유지관리를 위하여 법률 제정(국토교통부 법률 제15599호, 2018.04.17. 공포, 2020.04.17. 시행)

▸ 세종특별차치시교육청교육원 1.5만㎡ ~ 3만㎡ 미만에 해당 (2022.4.17.까지 선임

▸ 기계설비유지관리 선임 : 관리주체는 시설물관리(기계설비유지관리자 보유)를 전문으로 하는 곳에 유지관리업무를 위탁할 수 있고, 선임한 것으로 인정

**** 물품관리시스템(RFID)관리용역**

▸ 전자태그(RFID)를 에듀파인 물품관리시스템과 연계한 물품관리 자동화 시스템

▸ 지속적인 관리를 통하여 물품관리의 정확성과 업무처리 신속성 및 효율성 향상

○ 청사 내·외부 환경관리 및 시설물 유지관리를 위한 시설관리원(4명), 청소원(3명) 인건비 편성

- 시설관리원 근무년수 변동에 따른 근속수당 1,680천원 증가
- 2020년 교육공무직원 임금협상에 따른 정액급식비 840천원, 명절휴가비 1,400천원 증액
- 시설관리원 가족수당 지급 대상 감소에 따라 4,320천원 감액
- 연가보상 일수 증가에 따라 554천원 증액
- 4대보험 요율 변동 및 국민연금 60세 이상 근로자 2명 제외
- 맞춤형복지비 세종시교육청(맞춤형복지포털시스템) 지급으로 감액 단, 청소위생사 맞춤형복지비는 소속 기관에서 직접 지급

※ 시설관리원 및 청소위생사 급여체계

구분	시설관리원	청소위생사
근거	- 용역근로자 정규직(무기계약) 전환 계획「교육복지과-4729(2018.6.18.)」 ▸ 청소원 및 당직원 외의 근로자는 세종시교육청 교육공무직원 기준으로 지급 - 세종특별자치시교육청 특수운영직군 취업규칙	
지급 내역	근속수당, 정액급식비, 가족수당, 명절휴가비, 상여금, 맞춤형복지비	정액급식비, 명절휴가비, 연가보상비, 맞춤형복지비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전기안전관리용역	350,000원×12월=	4,200	4,200	0	
2) 전기안전검사수수료(ESS,전기설비)	1,000,000원×2회=	2,000	0	2,000	신규편성
3) 소방안전관리용역	550,000원×12월=	6,600	6,600	0	
4) 승강기안전관리용역	528,000원×12월=	6,336	6,600	△264	550천원→528천원
5) 승강기안전점검수수료	600,000원×1회=	600	600	0	
6) 승강기사고배상책임보험료	190,000원×1회=	190	0	190	신규편성
7) 기계설비안전점검용역	12,100,000원×1회=	12,100	0	12,100	신규편성
8) 가스안전검사수수료	190,000원×1회=	190	0	190	신규편성
9) 가스사고배상책임보험료	25,000원×1회=	25	0	25	신규편성
10) 전자경비시스템용역	341,000원×12월=	4,092	4,092	0	
11) 전산장비유지관리용역	1,670,000원×12월=	20,040	20,040	0	
12) 저수조청소및방역소독	920,000원×6회=	5,520	5,520	0	
13) 항온항습안전관리용역	242,000원×12월=	2,904	5,313	△2,409	442천원→242천원
14) 시설물소규모수선	5,500,000원×6회=	33,000	30,000	3,000	5,000천원→5,500천원
15) 청사유지관리소모품	100,000원×10종×12월=	12,000	12,000	0	
16) 방역소독소모품	50,000원×12월=	600	0	600	신규편성
17) 물품관리시스템(RFID)관리용역	550,000원×12월=	6,600	0	6,600	21년 추경편성
18) 행정장비수선	500,000원×10회=	5,000	5,000	0	
19) 피복비	50,000원×7명×4회=	1,400	1,400	0	
20) 사무실운영비품구입	1,100,000원×5부서×4회=	22,000	22,000	0	
21) 대체근무자인건비	68,550원×4명×15일=	4,113	4,113	0	
22) 일용인부인건비	68,550원×4명×10일=	2,749	2,749	0	
23) 청사관리원인건비	1,850,000원×7명×12월=	155,400	155,400	0	
24) 청사관리원근속수당	87,500원×4명×12월=	4,200	2,520	1,680	근속년수 증가 반영
25) 청사관리원정액급식비	140,000원×7명×12월=	11,760	10,920	840	13만원→14만원
26) 청사관리원가족수당	50,000원×4명×12월=	2,400	6,720	△4,320	지급대상감소
27) 청사관리원명절휴가비	600,000원×7명×2회=	8,400	7,000	1,400	50만원→60만원
28) 청사관리원상여금	450,000원×4명×2회=	3,600	3,600	0	
29) 청사관리원연가보상비	79,400원×7명×12일=	6,670	6,116	554	지급일수 증가
30) 청사관리원시간외근무수당	14,000원×4명×360시간=	20,160	20,160	0	
31) 청사관리원맞춤형복지	550,000원×3명=	1,650	3,640	△1,990	시설관리원 맞춤형 복지비 제외
32) 청사관리원퇴직적립금	2,629,000원×7명=	18,403	17,600	803	
33) 청사관리원국민연금부담금	2,480,000원×5명×12월×4.5%=	6,696	8,640	△1,944	60세이상 근로자 제외
34) 청사관리원건강보험부담금	2,321,000원×7명×12월×3.43%=	6,688	6,403	285	요율변동 반영
35) 청사관리원노인장기요양보험부담금	2,321,000원×7명×12월×3.43%×11.52%=	771	657	114	요율변동 반영
36) 청사관리원고용보험부담금	2,344,500원×7명×12월×1.65%=	3,250	3,168	82	요율변동 반영
37) 청사관리원산업재해보험료	2,344,500원×7명×12월×1.0%=	1,970	1,978	△8	요율변동 반영

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 세종특별자치시교육청교육원 청사 유지관리비 108,101천원 집행
- 세종특별자치시교육청교육원 청사 내·외부 환경 및 시설관리 인건비 254,439천원 집행

○ 사업성과

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 연수 운영 지원

세종교육원급식실운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 행정지원부	소관별예산서 274~275p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
세종교육원급식실운영	**419,931**	309,609	110,322	35.6	자체	**419,931**	
					특교		
가. 급식운영	**419,931**	309,609	110,322	35.6	자체	419,931	계속
					특교		

가. 급식운영 419,931천원

- (사업내용)
  - · 세종특별자치시교육청교육원 급식실 운영을 위한 식품비, 용품비, 급식기구 수리비 등 급식실 운영비 편성
  - · 세종특별자치시교육청교육원 급식실 운영을 위한 영양사(1명), 조리사(1명), 조리실무사(2명) 총 4명에 대한 인건비 편성
- (편성사유)
  - · 세종특별자치시교육청교육원 교직원 및 연수생 식사 편의 및 능률 향상을 위한 급식 제공

가 급식운영(계속) : 419,931천원

소관별예산서: 274p **담당자: 김지원** **운영지원담당: 이순미(☏902-1351)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년도 세종특별자치시교육청교육원 급식실 운영

○ **(사업내용)** 연수생 및 교직원 중식 제공을 위한 급식 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 419,931천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청교육원 연수생 및 교직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
급식운영	332,812	355,735	419,931	309,609	**110,322**	35.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
439,367	460,435	419,931					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2021년 급식운영 및 급식종사자인건비 예산 → 급식운영 통합 편성

○ 원활한 급식 운영을 위한 식재료비, 급식운영소모품비, 급식기구수리비, 음식물처리비용 등 편성

- 코로나 19 장기화에 따른 위드 코로나 정책을 반영한 대면 연수 증가 등을 예측하여 급식 인원 증가 반영('21 본예산 150명 → '22 본예산 206명)

○ 급식실 운영에 따른 영양사 및 조리종사자 인건비 편성

- 근무년수 변동에 따른 근속수당 4,800천원 증가
- 2020년 교육공무직원 임금협상에 따른 정액급식비 480천원, 명절휴가비 800천원 증가
- 가족수당 지급 대상 감소에 따라 6,840천원 감액 반영

- 급식 대상 인원 증가에 따른 조리 인력 추가 대체인건비 증가
- 4대보험 요율 변동 반영
- 맞춤형복지비 세종시교육청(맞춤형복지포털시스템) 지급으로 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 급식식품비	4,700원×206명×240일=	232,368	124,800	107,568	급식인원 증가
2) 급식운영소모품비	200원×206명×240일=	9,888	8,400	1,488	급식인원 증가
3) 급식기구수리	50원×206명×240일=	2,472	1,000	1,472	급식인원 증가
4) 급식실소독	0=	0	400	△400	
5) 급식실물관리	0=	0	60	△60	
6) 음식물쓰레기수거용역	50원×206명×240일=	2,472	1,680	792	급식인원 증가
7) 영양사기본급	2,053,000원×12월=	24,636	24,636	0	
8) 영양사면허가산수당	91,700원×12월=	1,100	1,100	0	
9) 조리원기본급	1,850,000원×3명×12월=	66,600	66,600	0	
10) 조리사자격가산수당	92,500원×1명×12월=	1,110	1,110	0	
11) 위생수당	30,000원×3명×12월=	1,080	1,080	0	
12) 위험수당	50,000원명×4명×12월=	2,400	2,400	0	
13) 근속수당	350,000원×4명×12월=	16,800	12,000	4,800	근무년수 증가 반영
14) 정액급식비	140,000원×4명×12월=	6,720	6,240	480	13만원→14만원
15) 가족수당	110,000원×3명×12월=	3,960	10,800	△6,840	대상감소
16) 명절휴가비	600,000원×4명×2회=	4,800	4,000	800	50만원→60만원
17) 상여금	450,000원×4명×2회=	3,600	3,600	0	
18) 연가보상비	95,000원×4명×15일=	5,700	5,700	0	
19) 시간외근무수당	16,000원×2명×20시간=	640	640	0	
20) 맞춤형복지비	0=	0	2,200	△2,200	교육청 지급
21) 퇴직적립금	3,600,000원×4명=	14,400	12,840	1,560	
22) 국민연금부담금	2,700,000원×4명×12월×4.5%=	5,832	5,832	0	
23) 건강보험부담금	2,700,000원×4명×12월×3.43%=	4,446	4,323	123	요율변동 반영
24) 노인장기요양보험부담금	2,700,000원×4명×12월×3.43%×11.52%=	513	444	69	요율변동 반영
25) 고용보험부담금	2,700,000원×4명×12월×1.65%=	2,138	2,138	0	
26) 산업재해보험료	2,700,000원×4명×12월×1.0%=	1,296	1,335	△39	요율변동 반영
27) 대체근무자인건비	70,850원×2명×35일=	4,960	4,251	709	급식인원 증가

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 급식기간: 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 급식일수: 242일
- 급식인원: 37,339명(누적인원)

○ 사업성과

- 세종특별자치시교육청교육원 근무 교직원 및 연수생들의 식사에 대한 만족도가 높고, 연수 편의가 향상됨

15. 평생교육학습관

평생교육학습관

(2022년도 본예산 세입)

목	사용료수입

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 자체수입	(관) 행정활동수입
(항) 사용료및수수료수입	(목) 사용료수입	(소관) 운영지원부

□ 사업개요

1. 근거

○ 세종특별자치시 교육비특별회계 소관 공유재산 관리조례 및 시행규칙 (행정재산의 일시사용 수익허가)

2. 개요

○ 세종특별자치시평생교육학습관 시설물사용료 수입

3. 세입내용

○ 사용료 수입
- 열람실 사물함사용료 3,000천원
- 강당・강의실 사용료 200천원

평생교육학습관

(2022년도 본예산 세출)

평생교육프로그램운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 평생학습부	소관별예산서 281~282p
정책사업 : 평생교육	단위사업 : 평생교육운영	세부사업 : 평생학습운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
평생교육프로그램운영	**220,960**	233,760	△12,800	△5.5	자체	**220,960**	
					특교		
가. 상하반기프로그램운영	**111,900**	116,200	△4,300	△3.7	자체	111,900	계속
					특교		
나. 방학프로그램운영	**16,200**	10,000	6,200	62.0	자체	16,200	계속
					특교		
다. 학교지원프로그램운영	**17,190**	18,290	△1,100	△6.0	자체	17,190	계속
					특교		
라. 문해교육프로그램운영	**30,520**	40,020	△9,500	△23.7	자체	30,520	계속
					특교		
마. 강사선정위원회운영	**1,050**	1,050	0		자체	1,050	계속
					특교		
바. 학습동아리운영	**14,000**	16,900	△2,900	△17.2	자체	14,000	계속
					특교		
사. 평생교육기관(외부) 프로그램지원	**25,100**	26,300	△1,200	△4.6	자체	25,100	계속
					특교		
아. 평생교육아카데미운영	**5,000**	5,000	0		자체	5,000	계속
					특교		

가. 상하반기프로그램운영 111,900천원

- (사업내용) 시민의 학습욕구 충족을 위한 상·하반기 평생교육 프로그램 운영(70강좌)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당, 강의실비품구입비 등 편성

나. 방학프로그램운영 16,200천원

- (사업내용) 방학기간(겨울·여름)을 활용한 평생교육 프로그램 운영(20강좌)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

다. 학교지원프로그램운영 17,190천원

- (사업내용) 학교로 찾아가는 평생교육 프로그램 운영(15개교)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 여비, 강사수당 등 편성

라. 문해교육프로그램운영 30,520천원

- (사업내용) 저학력·비문해 학습자를 위한 성인문해교육 프로그램 운영(2강좌)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 여비, 강사수당 등 편성

마. 강사선정위원회운영 1,050천원

- (사업내용) 평생교육 프로그램 강사 선정을 위한 강사선정위원회 운영
- (편성사유) 사업추진을 위한 위원수당 편성

바. 학습동아리운영 14,000천원

- (사업내용) 자발적인 학습공동체 활성화를 위한 학습동아리 운영(10개)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당, 사업추진업무추진비 등 편성

사. 평생교육기관(외부)프로그램지원 25,100천원

- (사업내용) 외부기관 평생교육 프로그램 지원·운영(15개 기관)
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당, 사업추진업무추진비 등 편성

아. 평생교육아카데미운영 5,000천원

- (사업내용) 지역주민 대상 주제가 있는 아카데미 운영
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당, 사업추진업무추진비 등 편성

가 상하반기프로그램운영(계속) : 111,900천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시민의 학습욕구 충족 및 평생교육 공동체 실현을 위한 맞춤형 평생교육 프로그램 운영

○ **(사업내용)**

- 시민의 학습욕구 충족을 위한 상·하반기 평생교육 프로그램 운영(70강좌)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 111,900천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
상하반기프로그램운영	8,944	101,500	111,900	116,200	**△4,300**	△3.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
122,158	125,822	111,900					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 상·하반기 프로그램 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

○ (증액 내역)

- 강의실용 컴퓨터 교체, 노트북 구입 신규 편성으로 10,200천원 증액

○ (감액 내역)

- 비대면 운영에 따른 용품비, 인쇄비 및 강의실 비품구입 감소로 14,500천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×50종×13회=	6,500	14,000	△7,500	비대면 운영으로 용품 구입 감소 (70종->50종, 20회->13회)
2) 인쇄비	10,000원×50부×4회=	2,000	4,000	△2,000	인쇄 횟수 감소 (8회->4회)
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×70명×18회=	88,200	88,200	0	
4) 강의실용컴퓨터	1,200,000원×5대=	6,000	0	6,000	강의실 컴퓨터 교체에 따른 구입(5대)
5) 강의용노트북	1,400,000원×3대=	4,200	0	4,200	비대면 운영을 위한 노트북 구입(3대)
6) 강의실비품구입	200,000원×25개=	5,000	10,000	△5,000	강의실 책상 및 의자 구입 감소 (50개->25개)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 상·하반기 평생교육 프로그램 운영(62강좌)

  : 상반기(34강좌, 4,830명, 3~7월), 하반기(28강좌, 9~12월, 운영 중)

- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 다양한 평생교육 프로그램 운영을 통해 시민의 학습욕구 충족 및 대상별 맞춤형 평생교육 참여 기회 제공

나 방학프로그램운영(계속) : 16,200천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 방학 중 학교교육에서 벗어나 다양한 평생교육 프로그램 참여를 통해 창의력과 사고력 신장

○ **(사업내용)**

- 학생 대상 방학(겨울·여름) 프로그램 운영(20강좌)

○ **(사업기간)** 2022. 1~2월, 7~8월

○ **(총사업비)** 16,200천원

○ **(사업대상)** 유·초·중·고 전체 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
방학프로그램운영	5,000	10,000	16,200	10,000	**6,200**	62.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
17,510	18,035	16,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 방학 프로그램 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

○ (증액 내역)

- 프로그램 횟수 증가(5회->10회)에 따른 강사수당 7,000천원 증액

○ (감액 내역)

- 코로나 상황에 따른 비대면 운영에 따른 사업추진업무추진비 800천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×30종×4회=	1,200	1,200	0	
2) 인쇄비	10,000원×50부×2회=	1,000	1,000	0	
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×20명×10회=	14,000	7,000	7,000	방학 프로그램 횟수 증가 (5회->10회)
4) 사업추진업무추진비	0=	0	800	△800	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 방학(겨울·여름) 프로그램 운영(22강좌, 1,256명 참여)

  : 겨울방학(8강좌, 425명, 1~2월), 여름방학(14강좌, 831명, 7~8월)

- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 다양한 체험형 프로그램 참여를 통해 창의력 및 사고력 신장
- 방학 중 사교육비 경감 및 교육격차 해소

다 학교지원프로그램운영(계속) : 17,190천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 접근성이 용이하고 공신력 있는 학교의 교육환경을 효율적으로 활용한 평생교육 프로그램 운영

○ **(사업내용)**

- 학교로 찾아가는 평생교육 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 17,190천원

○ **(사업대상)** 유·초·중·고 15교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교지원프로그램운영	360	11,060	17,190	18,290	**△1,100**	△6.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
18,838	19,403	17,190					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 프로그램 운영을 위한 여비, 강사수당 등 편성

○ (감액 내역)

- 코로나 상황에 따른 비대면 운영에 따른 용품비 1,100천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	0=	0	1,100	△1,100	
2) 국내여비(관내)	20,000원×6명×12일=	1,440	1,440	0	
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×15명×15회=	15,750	15,750	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교로 찾아가는 프로그램 운영(6개교, 10~12월, 운영 중)
- 운영내용: 바른 인성교실 등 6강좌
- 운영방법: 대면 및 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 학교의 교육환경을 활용하여 학부모 및 학생에게 평생교육 참여 기회 제공

라 문해교육프로그램운영(계속) : 30,520천원

소관별예산서: 281p 담당자: 장효성 평생학습담당: 고병국(☎410-1433)

1. 사업개요

○ **(목적)** 성인문해교육 학습자의 지속적인 학습권 보장 및 다양한 체험 학습 기회 제공을 위한 성인문해교육 프로그램 운영

○ **(사업내용)**

- 저학력·비문해 학습자를 위한 성인문해교육 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 30,520천원

○ **(사업대상)** 저학력·비문해 성인학습자

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
문해교육프로그램운영	11,599	25,600	30,520	40,020	**△9,500**	△23.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
34,731	35,772	30,520					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 성인문해교육 프로그램 운영을 위한 용품비, 여비, 강사수당 등 편성

○ (감액 내역)

- 코로나-19 상황 속에서 특성화 강좌(대면수업) 미운영에 따른 용품비 및 강사수당 9,500천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×40종×10회=	4,000	7,200	△3,200	18회->10회
2) 국내여비(관외)	60,000원×2명×11일=	1,320	1,320	0	
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×2명×180회=	25,200	31,500	△6,300	코로나-19로 대면강좌(특성화 강좌) 축소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 성인문해교육 프로그램(중등대비반, 일반문해반) 운영(2강좌, 30명, 1~12월)
- 운영내용: 한글교육, 일상생활교육, 수학, 영어 등
- 운영방법: 비대면(전화수업) 운영

○ 사업성과

- 성인문해교육 학습자의 학습권 보장 및 한글교육 중심 프로그램 운영을 통한 생활 능력 향상 기여
- 다양한 학습참여 기회 제공을 통한 자존감 향상 및 교육 격차 해소

마 강사선정위원회운영(계속) : 1,050천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 강사선정의 투명성 및 객관성 확보를 위한 강사선정위원회 운영

○ **(사업내용)**

- 평생교육 프로그램 강사 선정을 위한 강사선정위원회 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 1,050천원

○ **(사업대상)** 강사선정위원회 위원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
강사선정위원회운영	390	210	1,050	1,050	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,050	1,050	1,050					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 강사선정위원회 개최를 위한 위원수당 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 위원수당(기본)	70,000원×3명×5회=	1,050	1,050	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 하반기 프로그램 강사선정을 위한 강사선정위원회 개최(1회)

○ 사업성과

- 평생교육 프로그램에 적합한 강사선정을 통한 프로그램 운영 내실화
- 강사 선정의 투명성 및 객관성 확보를 통한 프로그램 목적에 맞는 강사 선정

바 학습동아리운영(계속) : 14,000천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 개인과 공동체가 성장하는 계기 및 지역사회와 연계한 재능기부 활성화를 위한 학습동아리 운영

○ **(사업내용)**

- 자발적인 학습공동체 활성화를 위한 학습동아리 운영(10개)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 14,000천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학습동아리운영	1,498	6,850	14,000	16,900	**△2,900**	△17.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
16,171	16,656	14,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학습동아리 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

○ (감액 내역) 코로나-19 상황을 고려한 여비 및 업무추진비 2,900천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×30종×10회=	3,000	3,000	0	
2) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×10명×15회=	10,500	10,500	0	
3) 국내여비(관외)	0=	0	2,400	**△2,400**	
4) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×5회=	500	1,000	**△500**	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학습동아리 운영(3개 동아리, 504명, 7~12월)
- 운영내용: 영어회화 동아리 등 3개 동아리 학습 활동 지원
- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 자발적인 학습공동체 결성으로 개개인의 학습경험 공유 및 학습참여 확대 기여

사 평생교육기관(외부)프로그램지원(계속) : 25,100천원

소관별예산서: 281p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 근거리 학습권 보장 및 학습참여 독려를 위한 외부 평생교육기관 프로그램 지원·운영

○ **(사업내용)**

- 외부 평생교육기관 평생교육 프로그램 지원·운영(15개 기관)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 25,100천원

○ **(사업대상)** 관내 사회복지시설 및 작은도서관

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
평생교육기관(외부) 프로그램지원	300	10,880	25,100	26,300	**△1,200**	△4.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,853	26,628	25,100					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 프로그램 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

○ (감액 내역) 코로나-19 상황을 고려한 여비 1,200천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×20회=	2,000	2,000	0	
2) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×15명×20회=	21,000	21,000	0	
3) 국내여비(관외)	60,000원×2명×10일=	1,200	2,400	△1,200	
4) 사업추진업무추진비	20,000원×15명×3회=	900	900	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 외부기관 평생교육 프로그램 운영(8개 기관, 10~12월, 운영 중)
- 운영내용: 교과서 속 미술관 등 8강좌
- 지원기관: 행복지원아동센터 등 8개 기관
- 운영방법: 대면 운영

○ 사업성과

- 찾아가는 외부기관 프로그램 지원을 통해 학습자의 근거리 학습권 보장 및 학습자의 학습참여 기회 제공

아 평생교육아카데미운영(계속) : 5,000천원

소관별예산서: 282p **담당자: 장효성** **평생학습담당: 고병국(☎410-1433)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 전문지식 함양 및 시민의 학습욕구 충족을 위한 주제별 아카데미 운영

○ **(사업내용)**

- 지역주민 대상 주제별 아카데미 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,000천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
평생교육아카데미운영	0	5,000	5,000	5,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,150	5,304	5,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 프로그램 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×10회=	1,000	1,000	0	
2) 강사수당(특별2-초과포함)	350,000원×2명×5회=	3,500	3,500	0	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×5회=	500	500	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 주제가 있는 평생교육 아카데미 운영(5회, 8~12월, 운영 중)

  : 8~9월 아카데미(50명 참여), 10~12월 아카데미(운영 예정)

- 운영내용: 건강, 재테크, 자녀교육, 역사, 진로진학, 인문학 등

- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 다양한 주제별 아카데미 운영을 통해 시민의 학습욕구 충족 및 평생교육 참여 기회 제공

공공도서관운영활성화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 평생학습부	소관별예산서 282~283p
정책사업 : 평생교육	단위사업 : 독서문화	세부사업 : 도서관운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
공공도서관운영활성화	**35,000**	85,173	△50,173	△58.9	자체	**35,000**	
					특교		
가. 도서관주간운영	**9,750**	13,440	△3,690	△27.5	자체	9,750	계속
					특교		
나. 독서의달행사운영	**5,050**	8,410	△3,360	△40.0	자체	5,050	계속
					특교		
다. 책읽는수요일특강	**5,000**	5,800	△800	△13.8	자체	5,000	계속
					특교		
라. 도서관견학프로그램운영	**5,760**	6,760	△1,000	△14.8	자체	5,760	계속
					특교		
마. 청소년독서동아리운영	**5,000**	5,000	0		자체	5,000	계속
					특교		
바. 독서교실운영	**4,440**	0	4,440	순증	자체	4,440	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	45,763	△45,763	△100.0			

가. 도서관주간운영 9,750천원

- (사업내용) 도서관주간(4월)에 지역주민의 도서관 이용 활성화 및 독서 생활화를 위한 다양한 독서진흥행사 운영
- (편성사유) 도서관주간 행사 추진을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

나. 독서의달행사운영 5,050천원

- (사업내용) 독서의달(9월)에 지역주민의 도서관 이용 활성화 및 독서 생활화를 위한 다양한 독서진흥행사 운영
- (편성사유) 독서의달 행사 추진을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

다. 책읽는수요일특강 5,000천원

- (사업내용) '문화가 있는 날(매달 마지막 수요일)'에 책과 연계한 작가초청강연회 운영
- (편성사유) 사업 추진을 위한 용품비, 강사수당 편성

라. 도서관견학프로그램운영 5,760천원

- (사업내용) 상·하반기 관내 유치원 및 어린이집 대상 도서관견학프로그램 운영
- (편성사유) 견학프로그램 운영에 따른 도서관자원봉사자 봉사실비, 용품비 등 편성

마. 청소년독서동아리운영 5,000천원

- (사업내용) 관내 청소년의 독서력 향상을 위한 독서동아리 운영
- (편성사유) 사업운영을 위한 강사수당, 용품비 등 편성

바. 독서교실운영 4,440천원

- (사업내용) 초등 대상 겨울·여름방학 독서교실 운영
- (편성사유) 겨울·여름방학 독서교실 운영을 위한 강사수당, 행사용품비 등 편성

가 도서관주간운영(계속) : 9,750천원

소관별예산서: 282p **담당자: 문혜란** **평생학습담당: 고병국(☎410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 지역주민의 도서관 이용과 독서 생활 진작을 위한 다양한 독서 문화행사를 마련하여 도서관 이용 활성화 도모

○ **(사업내용)**

- 4월 도서관주간을 맞아 지역주민의 도서관 이용을 독려하는 행사 추진

※ 도서관주간: 한국도서관협회가 1964년부터 매년 4월 12일부터 18일까지 진행하고 있는 대규모 독서문화캠페인

○ **(사업기간)** 2022. 4. 1. ~ 4. 30.

○ **(총사업비)** 9,750천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
도서관주간운영	4,968	9,970	9,750	13,440	**△3,690**	△27.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
11,526	11,871	9,750					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 도서관주간 행사(작가와의 만남, 전시, 체험 등) 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 예산 편성

○ **(감액내역)** 코로나로 인한 대면(체험)행사 등 축소에 따른 용품비, 강사수당 등 3,690천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×30종×6회=	1,800	3,000	△1,200	50종, 5회 →30종, 6회
2) 상품구입비	0=	0	500	△500	행사용품비로 통합
3) 사업추진업무추진비	20,000원×20명×2회=	800	800	0	
4) 차량임차료(관외)	700,000원×3회=	2,100	2,100	0	
5) 여행자보험료	2,000원×25명×3회=	150	150	0	
6) 국내여비(관외)	60,000원×4명×10일=	2,400	2,640	△240	코로나로 인한 출장 축소로 여비 240천원 감
7) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×5명×5회=	1,750	3,500	△1,750	대면행사축소에 따른 강사수당 1,750천원 감
8) 공공도서관협회비	250,000원×3회=	750	750	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 도서관주간 행사(11개 행사, 1,586명 참여)
- 운영기간: 4. 12. ~ 4. 30.
- 내용: 그림책 작가 특강, 출판도시 체험교실, 외국아동자료전시 등
- 운영방법: 비대면(zoom), 대면 병행 운영

○ 사업성과

- 다양한 독서문화행사 추진으로 코로나 19 장기화로 지친 지역주민에게 문화예술 향유 기회 제공

나 독서의달행사운영(계속) : 5,050천원

소관별예산서: 282p **담당자: 문혜란** **평생학습담당: 고병국(☎410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 지역주민의 도서관 이용과 독서 생활 진작을 위한 다양한 독서 문화행사를 마련하여 도서관 이용 활성화 도모

○ **(사업내용)**

- 9월 독서의달을 맞아 지역주민의 도서관 이용을 독려하는 행사 추진

※ 독서의달: 1994년 제정된 도서관 및 독서진흥법 제48조 및 동법 시행령 제36조에 따라 만들어진 것으로 국가가 독서문화진흥에 대한 국민들의 적극적인 참여를 유도하기 위해 지정

○ **(사업기간)** 2022. 9. 1. ~ 9. 30.

○ **(총사업비)** 5,050천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
독서의달행사운영	9,390	8,410	5,050	8,410	**△3,360**	△40.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,662	8,922	5,050					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 독서의달 행사 운영(작가와의 만남, 전시, 체험 등)을 위한 용품비, 강사수당 등 예산 편성

○ **(감액내역)** 코로나로 인한 대면(체험)행사 등 축소에 따른 용품비, 강사수당 등 3,360천원 감액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×30종×6회=	1,800	3,000	△1,200	50종 5회 →30종 6회
2) 상품구입비	0=	0	410	△410	행사용품비로 통합
3) 인쇄비	10,000원×50부×3회=	1,500	1,500	0	
4) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×5명×5회=	1,750	3,500	△1,750	대면행사 축소로 강사수당 1,750천원 감

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 독서의달 행사(17개 행사, 3,362명 참여)
- 운영기간: 9. 1. ~ 9. 30.
- 내용: 여행 작가 특강, 독서대만들기 체험, 다독왕 선정 등
- 운영방법: 비대면(zoom), 대면 병행 운영

○ 사업성과

- 독서문화행사 운영으로 도서관의 역할을 홍보하고 지역 주민의 독서 의욕 고취 및 독서문화 진흥에 기여

다 책읽는수요일특강(계속) : 5,000천원

소관별예산서: 282p **담당자: 문혜란** **평생학습담당: 고병국(☎410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** '문화가 있는 날(매달 마지막 수요일)'에 작가초청강연회를 운영하여 독서를 통한 책읽기의 즐거움과 문화 향유 기회 제공

○ **(사업내용)**

- 인문학, 진로, 자기계발 등 다양한 분야의 작가초청강연회 운영(5회)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,000천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
책읽는수요일특강	140	5,800	5,000	5,800	**△800**	△13.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,150	5,300	5,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 사업 운영 및 홍보를 위한 용품비, 강사수당 편성

○ **(감액내역)**운영횟수 조정(6회→5회)에 따른 용품비, 강사수당 등 800천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×30종×5회=	1,500	1,600	△100	6회→5회
2) 강사수당(특별2-초과포함)	350,000원×2명×5회=	3,500	4,200	△700	6회→5회

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 작가초청강연회 운영(6회, 213명 참여)
- 운영기간: 3~9월
- 내용: 문학(청소년소설), 진로, 장애인식개선 등 관련 분야 작가 초청 강연
- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 양질의 강의 제공을 통해 일상생활에서의 문화 접근성을 향상시키고 지역독서문화 증진에 기여

라 도서관견학프로그램운영(계속) : 5,760천원

소관별예산서: 282p **담당자: 윤효선** **평생학습담당: 고병국(☎410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 도서관이용교육 및 책놀이를 통한 유아 및 어린이의 독서습관 형성과 도서관 이용 생활화 유도

○ **(사업내용)**

- 상·하반기 관내 유치원 및 어린이집 대상 도서관 견학프로그램(도서관 이용교육 및 동화구연·책놀이) 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,760천원

○ **(사업대상)** 관내 유치원 및 어린이집

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
도서관견학프로그램운영	1,711	0	5,760	6,760	**△1,000**	△14.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
6,760	6,760	5,760					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 도서관견학프로그램 운영을 위한 자원봉사자운영비, 용품비 등 예산 편성

○ (감액내역) 코로나로 인한 대면운영 축소에 따른 용품비 1,000천원 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 도서관자원봉자사운영비	20,000원×6명×33회=	3,960	3,960	0	
2) 행사용품비	10,000원×20종×5회=	1,000	2,000	△1,000	50% 감액
3) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×4회=	800	800	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 코로나-19 확산 방지를 위하여 대면 프로그램 운영 취소

※ ‘19년 추진실적: 114회 운영, 24개 기관(2,576명) 참여

(정책) 평생교육 **(단위사업)** 독서문화 **(세부사업)** 도서관운영

마 청소년독서동아리운영(계속) : 5,000천원

소관별예산서: 282p **담당자: 문혜란** **평생학습담당: 고병국(☎410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 다양한 주제의 독서활동을 통해 청소년의 사고력 증진과 독서 습관 형성

○ **(사업내용)**

- 문학, 예술, 역사 등 다양한 분야의 깊이 있는 책 읽기, 독서 토론, 전문 강사의 독서지도 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 5,000천원

○ **(사업대상)** 중학생(1~3학년)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소년독서동아리운영	0	5,000	5,000	5,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,150	5,300	5,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 청소년독서동아리 운영을 위한 용품비, 강사수당 등 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×8종×20회=	1,600	1,600	0	
2) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×2명×20회=	2,800	2,800	0	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×6회=	600	600	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 청소년독서동아리 운영(2개)

· 운영기간: 4~10월, 매주 토요일(20회)

· 참여인원: 중학생 1~3학년 33명(A반 18명, B반 15명)

· 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 능동적인 독서 습관을 형성하여 자기주도적 독서 능력 향상

바 독서교실운영(계속) : 4,440천원

소관별예산서: 283p 담당자: 윤효선 평생학습담당: 고병국(☎410-1430)

1. 사업개요

○ **(목적)** 여름·겨울 방학 기간 중 독서교실 운영으로 다양한 독서활동을 통해 책 읽는 즐거움과 필요성을 깨닫게 하고 독서의 생활화 유도

○ **(사업내용)**

- 초등 대상 겨울·여름독서교실 운영(4강좌)

○ **(사업기간)** 2022. 1~2월, 7~8월

○ **(총사업비)** 4,440천원

○ **(사업대상)** 초등학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
독서교실운영	2,544	5,060	4,440	0	**4,440**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
5,060	5,060	4,440					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 겨울·여름독서교실 운영을 위한 강사수당, 용품비 등 예산 편성

※ 독서교실운영 사업 이동(세세부사업:(21년)독서교실운영→(22년)공공도서관운영활성화)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×50종×2회=	1,000	0	1,000	세세부사업 이동으로 순증
2) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×2회=	400	0	400	〃
3) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×4명×8회=	2,240	0	2,240	〃
4) 민간행사급량비	8,000원×25명×4회=	800	0	800	〃

※ 세세부사업 이동에 의한 순증((21년)독서교실운영→(22년)공공도서관운영활성화))

- 20년 결산액: 2,544천원 / 21년 최종예산액: 5,060천원 / 21년 예산액: 5,060천원

→ 코로나로 인한 비대면 운영에 따른 용품비, 사업추진업무추진비 등 620천원 감액 편성

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 겨울·여름독서교실(4강좌. 258명 참여) 운영
- 운영기간: 2월(10회), 7월(10회)
- 내용: 비대면시대 적응(겨울), 우주과학(여름) 주제의 독서심화 프로그램 운영
- 운영방법: 비대면(zoom) 운영

○ 사업성과

- 주제별 독서활동을 통한 깊이 있는 책읽기로 독서능력 향상과 자발적인 독서습관 형성에 기여

공공도서관장서확충및관리

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 평생학습부	소관별예산서 283p
정책사업 : 평생교육	단위사업 : 독서문화	세부사업 : 도서관운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
공공도서관장서확충및관리	**230,924**	222,663	8,261	3.7	자체	**230,924**	
					특교		
가. 도서관자료확충	**141,880**	141,880	0		자체	141,880	계속
					특교		
나. 도서관자료실관리	**44,140**	45,848	△1,708	△3.7	자체	44,140	계속
					특교		
다. 도서관자료실관리(인건비)	**44,904**	0	44,904	순증	자체	44,904	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	34,935	△34,935	△100.0			

가. 도서관자료확충 141,880천원

- (사업내용) 이용자 요구를 반영한 최신 지식정보 자료 확충
- (편성사유) 신간도서, 연속간행물 구독 등 다양한 분야의 지식정보 자료 확충을 위한 도서구입비, 간행물 구독료 편성

나. 도서관자료실관리 44,140천원

- (사업내용) 안정적인 도서관 운영에 필요한 도서관리시스템 유지관리 등 각종 유지관리 및 자료실 물품 구입, 위원회 수당 등 편성
- (편성사유) 도서관리시스템유지관리, 열람실사물함유지관리, 자료실공기청정기유지관리, 자료실운영용품 구입, 장서개발위원회 및 교수학습전문도서선정위원회 수당 편성

다. 도서관자료실관리(인건비) 44,904천원

- (사업내용) 종합자료실 운영에 필요한 자료실운영지원사(교육공무직)·사회복무요원 등 인력운영
- (편성사유) 자료실 운영을 위한 교육공무직(자료실운영지원사, 4명) 인건비, 사회복무요원 보수 편성

(정책) 평생교육 **(단위사업)** 독서문화 **(세부사업)** 도서관운영

가 도서관자료확충(계속) : 141,880천원

소관별예산서: 283p **담당자: 윤효선** **평생학습담당: 고병국(☎044-410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 다양한 지식정보 자료 확충 및 제공으로 이용자 서비스 만족도 향상

○ **(사업내용)**

- 신간도서와 특화도서(큰글자도서, 교과연계도서, 다문화도서 등) 구입 및 다양한 연속간행물 구독

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 141,880천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
도서관자료확충	240,408	141,880	141,880	141,880	0	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
146,136	150,520	141,880					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 도서관 자료의 체계적인 장서 개발을 위한 도서구입 및 정기간행물 구독 예산 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 도서구입	13,000원×10,000권=	130,000	130,000	0	
2) 정기간행물구독	15,000원×66종×12월=	11,880	11,880	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 다양한 분야의 지식·정보 자료 확충(도서 8,436권, 간행물 111종)

○ 사업성과

- 이용자 요구에 맞는 자료 확충으로 자료 이용 만족도 향상
- 체계적 장서 개발로 다양한 정보 서비스 제공

나 도서관자료실관리(계속) : 44,140천원

소관별예산서: 283p **담당자: 윤효선** **평생학습담당: 고병국(☏044-410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 도서관리시스템 및 각종 장비들의 유지관리와 자료실 물품 구입, 장서확충에 필요한 위원회 운영으로 안정적이고 체계적인 도서관서비스 환경 조성

○ **(사업내용)**

- **(도서관시스템 및 장비 운영)** 도서관시스템 및 RFID* 장비, 열람실 사물함, 자료실 공기청정기의 유지보수비

  * RFID(Radio frequency identification) 무선주파수를 이용하여 도서정보를 식별할 수 있도록 하는 기술

- **(위원회 운영)** 체계적인 도서관 장서확충을 위한 장서개발위원회 및 교수학습전문도서 지원사업 추진에 필요한 자료선정위원회 운영

- **(자료실 운영 경비)** 자료실내 이용자용 PC 교체(회원가입PC, 자료검색PC), 도서구입에 필요한 제경비 및 자료실 운영용품 구입 예산 등 편성

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 44,140천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
도서관자료실관리	47,208	44,218	44,140	45,848	**△1,708**	△3.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
47,730	49,162	44,140					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 도서관시스템, 장비(RFID, 공기살균기 등) 유지관리 및 자료실운영에 필요한 제경비(용품비, 위원수당 등) 편성

○ (증액내역)

- 도서관시스템 유지보수비용 및 교수학습전문도서 선정 심의 수당, 자료실 이용자PC 교체 비용, 문자전송료 5,292천원 증액

○ (감액내역)

- 용품비 28%(7,000천원) 감액(25회→18회)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	10,000원×100종×18회=	18,000	25,000	△7,000	용품비 28% 감액
2) 도서관시스템전산장비유지관리	1,178,000원×12월=	14,136	14,064	72	유지보수비용(72천원) 증액
3) 열람실사물함유지관리	201,000원×12월=	2,412	2,412	0	
4) 자료실공기청정기유지관리	176,000원×12월=	2,112	2,112	0	
5) 기계장치소규모수선비	200,000원×5회=	1,000	1,000	0	
6) 위원수당(기본)	70,000원×4명×6회=	1,680	1,260	420	교수학습전문도서 선정 위원 수당 추가 확보
7) 컴퓨터구입	1,200,000원×3대=	3,600	0	3,600	자료실 이용자 PC 교체
8) 문자전송료	100,000원×12월=	1,200	0	1,200	(2021)자료실관리→(2022)도서관자료실관리로 이동

※ 문자전송료 예산 이동((2021)공공도서관운영활성화-자료실관리→(2022)공공도서관자료확충및관리-도서관자료실관리)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 도서관운영에 필요한 시스템 및 장비의 유지관리(1-12월)
- 장서개발위원회 심의를 통한 도서 구입(비대면 4회)

○ 사업성과

- 도서관 장비 및 시스템의 유지관리를 통해 안정적인 도서관 서비스 제공
- 장서개발위원회 운영으로 체계적인 장서 확충

(정책) 평생교육 **(단위사업)** 독서문화 **(세부사업)** 도서관운영

다 도서관자료실관리(인건비)(계속) : 44,904천원

소관별예산서: 283p **담당자: 고한빛** **평생학습담당: 고병국(☎044-410-1430)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 안정적인 도서관 서비스 제공을 위한 자료실 인력 운영

○ **(사업내용)**

- **(자료실 운영인력 인건비 지급)** 자료실 운영을 위한 자료실운영지원사(교육공무직)와 사회복무요원 인건비 지급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 44,904천원

○ **(사업대상)** 지역주민

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
도서관자료실관리(인건비)	38,601	40,219	44,904	0	**44,904**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
46,251	47,638	44,904					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출근거

○ 자료실 운영을 위해 필요한 인건비 관련 예산 편성

※ 자료실관리(인건비) 사업 이동(세세부사업: (21년)공공도서관운영활성화→(22년)공공도서관자료확충및관리)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 자료실운영지원사인건비	655,000원×4명×12월=	31,440	0	31,440	세세부사업 이동
2) 고용보험부담금	655,000원×4명×1.65%×12월=	519	0	519	〃
3) 산업재해보험료	655,000원×4명×1.0%×12월=	315	0	315	〃
4) 일용인부인건비	11,000원×7시간×30일=	2,310	0	2,310	〃
5) 사회복무요원보수	860,000원×12월=	10,320	0	10,320	〃

※ 세세부사업 이동에 의한 순증(세세부사업 (21년)공공도서관운영활성화→(22년)공공도서관 자료확충및관리)

- 20년 결산액: 38,601천원 / 21년 최종예산액: 40,219천원 / 21년 예산액: 45,763천원

→ (주요변경내역) 22년 사회복무요원 인건비 상승에 따른 720천원 증액

※ 병장 기본급 기준: 609천원(2021년) → 677천원(2022년)

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 자료실 인력 운영(자료실운영지원사(교육공무직) 4명, 사회복무요원 1명)

○ 사업성과

- 종합자료실 인력 운영으로 안정적이고 편안한 도서관 서비스 제공

직속기관기본운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 운영지원부	소관별예산서 283~284p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기본운영	**44,620**	55,866	△11,246	△20.1	자체	**44,620**	
					특교		
가. 부서운영경비	**44,620**	55,866	△11,246	△20.1	자체	44,620	계속
					특교		

가. 부서운영경비 44,620천원

- (사업내용) 부서운영에 필요한 각종 경비
- (편성사유) 부서운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 지원

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 부서운영경비(계속) : 44,620천원

소관별예산서: 283p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☏410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 부서운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 지원

○ **(사업내용)**

- 사무용품비, 특근매식비, 여비, 부서운영업무추진비 등 부서운영에 필요한 각종 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31

○ **(총사업비)** 44,620천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
부서운영경비	63,406	39,070	44,620	55,866	**△11,246**	△20.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
44,620	44,620	44,620					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 사무용품비, 특근매식비, 여비 등 부서운영에 필요한 각종 경비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×30종×12회=	3,600	4,080	△480	34종→30종
2) 인쇄비	0=	0	1,500	△1,500	
3) 정기간행물구독	25,000원×10부×12월=	3,000	2,400	600	
4) 특근매식비	8,000원×11명×30일=	2,640	5,376	△2,736	정원감소(△5명)
5) 행정장비임차료	150,000원×3대×12월=	5,400	8,640	△3,240	임차대수감소(△1대)
6) 공기청정기임차료	54,500원×10대×12월=	6,540	6,540	0	
7) 각종수수료	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
8) 강사수당(일반2-초과포함)	150,000원×1명×2회=	300	300	0	
9) 원고료	10,000원×10매×2명=	200	200	0	
10) 교육경비	500,000원×3명=	1,500	1,750	△250	
11) 자산취득비(컴퓨터구입)	1,200,000원×8대=	9,600	7,200	2,400	
12) 국내여비(관내)	20,000원×19명×4일=	1,520	1,920	△400	코로나 등 출장감소
13) 국내여비(관외)	60,000원×19명×3일=	3,420	5,760	△2,340	코로나 등 출장감소
14) 부서운영경비	275,000원×12월=	3,300	5,400	△2,100	1개 부서 감소
15) 직책급업무수행경비(부장)	100,000원×2명×12월=	2,400	3,600	△1,200	3명→2명

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 부서운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 원활한 부서운영 및 효율적인 업무환경 제공

직속기관기관운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 운영지원부	소관별예산서 284~286p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기관운영	**472,701**	225,969	246,732	109.2	자체	**472,701**	
					특교		
가. 기관운영경비	**11,120**	10,880	240	2.2	자체	11,120	계속
					특교		
나. 청사관리	**84,964**	90,100	△5,136	△5.7	자체	84,964	계속
					특교		
다. 공공요금및제세공과금	**56,560**	56,580	△20		자체	56,560	계속
					특교		
라. 시설관리원인건비	**35,281**	0	35,281	순증	자체	35,281	신규
					특교		
마. 주중청소원인건비	**32,350**	30,371	1,979	6.5	자체	32,350	계속
					특교		
바. 주말청소원인건비	**8,222**	7,717	505	6.5	자체	8,222	계속
					특교		
사. 당직원인건비	**31,004**	29,271	1,733	5.9	자체	31,004	계속
					특교		
아. 대체인력인건비	**1,200**	1,050	150	14.3	자체	1,200	계속
					특교		
자. 홈페이지재구축 및 서버이전	**212,000**	0	212,000	순증	자체	212,000	신규
					특교		

가. 기관운영경비 11,120천원

- (사업내용) 기관 운영을 위한 기본업무추진 경비
- (편성사유) 기관운영 및 직무수행 활동에 필요한 업무추진비 지원

나. 청사관리 84,964천원

- (사업내용) 청사시설의 안전관리와 유지를 위한 필수경비
- (편성사유) 전자경비, 전기·소방·승강기 안전관리용역, 전산장비 유지관리용역, 시설물소규모 수선 및 소모품 구입비 편성

다. 공공요금및제세공과금 56,560천원

- (사업내용) 기관 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금
- (편성사유) 전화, 전기, 상하수도 도시가스 등의 공공요금 및 기타 제세공과금 편성

라. 시설관리원인건비 35,281천원

- (사업내용) 청사 환경관리를 위한 시설관리원 인건비
- (편성사유) 청사 내 · 외부 시설물 유지 관리

마. 주중청소원인건비 32,350천원

- (사업내용) 청사 환경위생관리를 위해 배치한 주중(월~금) 청소원 인건비
- (편성사유) 주말청소원 정원 1명에 따른 인건비

바. 주말청소원인건비 8,222천원

- (사업내용) 청사 환경위생관리를 위해 배치한 주말(토~일) 청소원 인건비
- (편성사유) 주말청소원 정원 1명에 따른 인건비

사. 당직원인건비 31,004천원

- (사업내용) 청사 관리 인력인 당직원에 대한 인건비
- (편성사유) 청사 시설물 유지 관리

아. 대체인력인건비 1,200천원

- (사업내용) 청사관리인력의 공백에 대비한 대체인력인건비
- (편성사유) 청사 위생 및 시설물 유지 관리

자. 홈페이지재구축및서버이전 212,000천원

- **(사업내용)** 노후화된 홈페이지를 재구축하고 서버를 세종교육원으로 이전하고자 함
- **(편성사유)** 홈페이지 개발비, 하드웨어 및 소프트웨어 구입비

가 기관운영경비(계속) : 11,120천원

소관별예산서: 284p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 기관운영에 필요한 기본경비 등의 확보를 통한 업무추진 효율성·체계성 제고

○ **(사업내용)** 기관운영에 필요한 기관운영업무추진비, 정원가산금 등 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 11,120천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
기관운영경비	11,600	10,480	11,120	10,880	**240**	2.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
11,120	11,120	11,120					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 정원가산금 지원대상에 교육공무직 포함에 따른 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기관운영업무추진비	4,800,000원×1기관=	4,800	4,800	0	
2) 정원가산금	80,000원×19명=	1,520	1,280	240	16명→19명
3) 직책급업무수행경비(관장)	400,000원×1명×12월=	4,800	4,800	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기관운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 기본업무추진비 지원으로 월활한 직무수행 기여

나 청사관리(계속) : 84,964천원

소관별예산서: 284p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☏410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 청사시설의 안전관리와 쾌적한 환경조성 및 유지를 위한 필수 경비 지원

○ **(사업내용)** 시설 유지관리에 필요한 소규모수선비, 방역소독, 청소용역 등 기관운영 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 84,964천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청사관리	102,414	82,174	84,964	90,100	**△5,136**	△5.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
51,364	51,364	84,964					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 청사 유지관리를 위한 용역비, 시설수선비 등 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전자경비시스템용역	200,000원×12월=	2,400	2,400	0	
2) 전기안전관리용역	195,000원×12월=	2,340	3,240	△900	
3) 소방안전관리용역	225,000원×12월=	2,700	2,700	0	
4) 승강기안전관리용역	152,000원×12월=	1,824	1,800	24	
5) 전산장비유지관리용역	2,800,000원×12월=	33,600	37,320	△3,720	
6) 저수조청소	600,000원×2회=	1,200	1,200	0	
7) 방역소독	200,000원×5회=	1,000	1,000	0	
8) 청사청소	1,000,000원×2회=	2,000	2,000	0	
9) 먹는물관리	450,000원×12회=	5,400	5,400	0	
10) 시설물소규모수선	2,200,000원×12월=	26,400	26,400	0	
11) 행정장비수선	500,000원×2종×1회=	1,000	1,000	0	
12) 청사유지관리소모품	10,000원×40종×12회=	4,800	4,200	600	35종→40종
13) 전산장비유지관리	300,000원×1종×1회=	300	1,440	△1,140	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 청사관리에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 각종 장비 및 시설물의 유지관리로 원활한 기관 운영 기여

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

다 공공요금및제세공과금(계속) : 56,560천원

소관별예산서: 285p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☏410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 공공요금 및 제세공과금 지원으로 원활한 기관 운영

○ **(사업내용)** 전화요금, 전기요금, 유선방송료, 상하수도요금, 가스요금, 보험료 등의 공공요금 및 제세공과금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 56,560천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공공요금및제세공과금	40,085	45,180	56,560	56,580	△20	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
56,560	56,560	56,560					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 전화, 전기, 상하수도, 도시가스 등 공공요금 및 제세공과금 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 우편요금	0=	0	20	△20	
2) 전화요금	330,000원×12월=	3,960	3,960	0	
3) 전기요금	2,500,000원×12월=	30,000	30,000	0	
4) 상하수도료	260,000원×12월=	3,120	3,120	0	
5) 도시가스료	1,600,000원×12월=	19,200	19,200	0	
6) 보험료	140,000원×2회=	280	280	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기관 운영에 필요한 공공요금 및 제세공과금 집행

○ 사업성과

- 공공요금 및 제세공과금지원으로 월활한 기관 운영 기여

라 시설관리원인건비(신규) : 35,281천원

소관별예산서: 285p 담당자: 강경진 운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)

1. 사업개요

○ **(목적)** 청사 내 · 외부 환경관리

○ **(사업내용)** 청사 내 · 외부 환경관리를 위한 시설관리원 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 35,281천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
시설관리원인건비	0	0	35,281	0	**35,281**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
35,738	36,202	35,281					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 시설물 유지 관리를 위한 인건비

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,915,000원×1명×12월=	22,980	0	22,980	
2) 정액급식비	140,000원×1명×12월=	1,680	0	1,680	
3) 근속수당	97,500원×1명×12월=	1,170	0	1,170	
4) 가족수당	40,000원×1명×12월=	480	0	480	
5) 상여금	450,000원×1명×2회=	900	0	900	
6) 명절휴가비	600,000원×1명×2회=	1,200	0	1,200	
7) 연가보상비	80,000원×1명×10일=	800	0	800	
8) 맞춤형복지비	550,000원×1명×1년=	550	0	550	
9) 퇴직적립금	2,400,000원×1명×1년=	2,400	0	2,400	
10) 국민연금부담금	28,410,000원×4.5%=	1,279	0	1,279	
11) 건강보험부담금	28,410,000원×3.43%=	975	0	975	
12) 고용보험부담금	28,410,000원×1.65%=	469	0	469	
13) 산업재해보험금	28,410,000원×1%=	285	0	285	
14) 노인장기요양보험부담금	28,410,000원×3.43%×11.52%=	113	0	113	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

마 주중청소원인건비(계속) : 32,350천원

소관별예산서: 285p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 청사 내·외부 환경관리

○ **(사업내용)** 청사 내·외부 환경관리를 위한 주중(월~금) 청소원인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 32,350천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
주중청소원인건비	30,632	30,945	32,350	30,371	**1,979**	6.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
32,784	33,224	32,350					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 청사 내 · 외부 환경관리를 위한 청소원 인건비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,915,000원×1명×12월=	22,980	21,876	1,104	인건비인상반영
2) 명절휴가비	600,000원×1명×2회=	1,200	1,000	200	
3) 정액급식비	140,000원×1명×12월=	1,680	1,560	120	
4) 연가보상비	80,000원×10일=	800	780	20	
5) 맞춤형복지비	550,000원×1명=	550	500	50	
6) 퇴직적립금	2,300,000원×1명=	2,300	2,000	300	
7) 국민연금부담금	25,860,000원×4.5%=	1,164	1,100	64	
8) 건강보험부담금	25,860,000원×3.43%=	887	815	72	
9) 고용보험부담금	25,860,000원×1.65%=	427	404	23	
10) 산업재해보험료	25,860,000원×1%=	259	252	7	
11) 노인장기요양보험부담금	25,860,000원×3.43%×11.52%=	103	84	19	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 주중청소원 1명 고용

○ 사업성과

- 쾌적한 청사 관리를 통한 고객이 만족하는 민원행정서비스 환경 조성

바 주말청소원인건비(계속) : 8,222천원

소관별예산서: 286p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 청사 내 · 외부 환경관리

○ **(사업내용)** 청사 내 · 외부 환경관리를 위한 주말(토~일) 청소원인건비

○ **(사업기간)** 8,222천원

○ **(총사업비)** 2022. 1. 1.~12. 31.

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
주말청소원인건비	4,863	4,050	8,222	7,717	**505**	6.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,345	8,471	8,222					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 청사 내 · 외부 환경관리를 위한 주말청소원 인건비

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	11,000원×7시간×1명×104일=	8,008	6,448	**1,560**	
2) 명절휴가비	0=	0	350	**△350**	신규채용 따른
3) 정액급식비	0=	0	546	**△546**	지급조건
4) 맞춤형복지비	0=	0	175	**△175**	미충족
5) 고용보험부담금	8,008,000원×1.65%=	133	122	**11**	
6) 산업재해보험료	8,008,000원×1%=	81	76	**5**	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 주말청소원 1명 고용

○ 사업성과

- 쾌적한 청사 관리를 통한 고객이 만족하는 민원행정서비스 환경 조성

사 당직원인건비(계속) : 31,004천원

소관별예산서: 286p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 청사 시설물 유지관리

○ **(사업내용)** 안전한 청사관리를 위한 당직원인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 31,004천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
당직원인건비	30,179	29,845	31,004	29,271	**1,733**	5.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
31,418	31,837	31,004					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 당직원 정원 1명에 대한 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,915,000원×1명×12월=	22,980	21,876	1,104	인건비인상반영
2) 명절휴가비	600,000원×1명×2회=	1,200	1,000	200	
3) 정액급식비	140,000원×1명×12월=	1,680	1,560	120	
4) 연가보상비	80,000원×10일=	800	780	20	
5) 맞춤형복지비	550,000원×1명=	550	500	50	
6) 퇴직적립금	2,110,000원×1명=	2,110	2,000	110	
7) 건강보험부담금	25,860,000원×3.43%=	887	815	72	
8) 고용보험부담금	25,860,000원×1.65%=	427	404	23	
9) 산업재해보험료	25,860,000원×1.03%=	267	252	15	
10) 노인장기요양보험부담금	25,860,000원×3.43%×11.52%=	103	84	19	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 당직원 1명 고용

○ 사업성과

- 안전한 청사 관리를 통한 고객이 만족하는 민원행정서비스 환경 조성

아 대체인력인건비(계속) : 1,200천원

소관별예산서: 286p **담당자: 강경진** **운영지원부담당: 정회철(☎410-1410)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설관리원, 청소원 당직원의 연가 등 업무공백 해소

○ **(사업내용)** 청사관리 및 유지를 위한 대체인력인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~12. 31.

○ **(총사업비)** 1,200천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
대체인력인건비	175	1,050	1,200	1,050	**150**	14.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,218	1,236	1,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 시설관리원, 청소원, 당직원의 연가 등 공백에 대비한 대체인력인건비

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 대체인력인건비	80,000원×3명×5일=	1,200	1,050	150	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 청사관리인력 공백에 대체인력 고용

○ 사업성과

- 인력의 공백없이 항상 쾌적하고 안전한 청사 환경 조성

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

자 홈페이지재구축및서버이전(신규) : 212,000천원

소관별예산서: 286p **담당자: 김혜재** **운영지원부담당: 정회철(☏410-1410)**

1. 사업개요

○ **(추진배경)**

- 2012년 구축된 서버*가 노후화되어 홈페이지 접속이 원활하지 않아 민원 서비스 제공에 어려움이 있음

  * 서버 내용 연수 6년 초과 (내용연수 조달청 고시 제 2018-14호/공유재산및물품관리법제58조, 시행령제77조)

- 사용자들이 모바일(핸드폰) 등 단말기의 종류에 따른 사용에 제약이 많아 불편을 호소하는 실정임

- 세종교육원에 구축되어있는 기존 서버를 이용하고자 함**

**【 세종교육원 서버 이전 시 기대효과 】
- 예산 절감 효과 (본관 서버 자체 구비 시 약 4.9억원이 소요되어 약 2.8억원 예산 절감)
- 세종교육원 서버 과부하테스트 결과, 교육원 서버 이용이 가능함을 확인함

○ **(추진현황)**

- 홈페이지 재구축 및 서버 이전 1차 협의회 시행('21.8.4.)
- 홈페이지 재구축 및 서버 이전 2차 협의회 시행('21.9.9.)
- 세종교육원 서버 과부하테스트 단계별 시행('21.9.10.)

○ **(사업내용)**

- (홈페이지 재구축) 평생교육학습관 기관 대표 홈페이지 재개발
- (도서관 자료 이전) 세종교육원 정보관 교육포털시스템실
- (도서관리 자산구입) 도서관 자료관리시스템 기능향상을 위한 서버, 소프트웨어 구입

○ **(사업기간)** 2022. 1. ~ 7.

○ **(추진방법)**

- 전산 행정팀과 협의 체제(TF)를 구축하여 추진
- 제안요청서 검토, 사업 기간 선정, 보안성 검토, 기타 전산 및 행정 관련 필요 사항 등

○ **(총사업비)** 212,000천원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
홈페이지재구축 및 서버이전	0	0	212,000	0	**212,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
0	0	212,000					반영	반영	미반영

3. 편성 내용 및 산출 내역

○ 평생교육학습관 홈페이지 개발비, 하드웨어·소프트웨어 구입

- (홈페이지 개발) 기관 대표 홈페이지 및 관리시스템 개발, 도서관 자료 이전
- (하드웨어 구입) 방화벽 2대(세종교육원 평생교육학습관 각각 설치, 통신 구간 암호화)
- (소프트웨어 구입) 도서 검색엔진 솔루션, 도서관 자료관리시스템

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 홈페이지개발비	110,000,000원×1식=	110,000	0	110,000	
2) 하드웨어구입	20,500,000원×2대=	41,000	0	41,000	
3) 소프트웨어구입	29,500,000원×2개=	59,000	0	59,000	
4) 조달수수료	2,000,000원×1식=	2,000	0	2,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : '22년 신규사업

붙임 **홈페이지 재구축 및 서버 이전 사업계획서**

Ⅰ 사업 추진 개요

1. 추진 목적

○ 사용자 중심의 홈페이지 구축으로 양질의 도서관 및 평생교육 서비스 제공

○ 홈페이지의 효율적 운영을 위한 통합 관리시스템 구축

○ 홈페이지 표준 준수 및 보안 강화

- 사용자들이 브라우저와 단말기의 종류에 제약 없이 이용하도록 개발

- 홈페이지 개발 보안 가이드 적용으로 해킹 등 외부 위협에 능동적 대응

2. 사업 개요

○ 사업명: 홈페이지 재구축 및 서버 이전

○ 사업기간: 계약일로부터 7개월 정도

(사업 기간 선정 심의위원회 안건 사항으로 변경 가능성 존재함)

○ 사업예산: 212,000천원(부가치세 포함)

○ 계약방법: 제한경쟁입찰, 협상에 의한 계약

3. 추진 근거

○ 「전자정부법」 제16조(전자정부서비스 개발·제공)

○ 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축 운영 지침

4. 추진 현황

○ 홈페이지 재구축 및 서버 이전 1차 협의회 시행(2021.8.4.)

- 협의 구성 : 세종교육원 운영지원부 전산팀, 평생교육학습관, 용역사
- 협의 내용 : 「평생교육학습관 홈페이지 고도화 및 서버 이전, 접속 원활화 방안」

○ 홈페이지 조치 가능성 검토 · 점검(2021.8.26.)

- 협의 구성 : 평생교육학습관 운영지원부, 용역사
- 협의 내용 : 「홈페이지 재구축 및 서버 이전 시행 전 홈페이지의 원활한 사용 가능성 검토」

○ 홈페이지 재구축 및 서버 이전 2차 협의회 시행(2021.9.9.)

- 협의 구성 : 세종교육원 운영지원부 전산팀, 평생교육학습관
- 협의 내용 : 「전격화 시행을 위한 구체적 방안 검토」

○ 과부하 테스트 단계별 시행(2021.9.10.)

- 협의 구성 : 세종교육원 운영지원부 전산팀, 용역사
- 협의 내용 : 「온라인 동시접속자 수 가능 인원 확인 후, 교육원 정보관 교육포털시스템실 內 교육원 서버 안에 구축 가능 여부 검토」

5. 추진 범위

○ 평생교육학습관 대표 및 온라인 수강 신청 홈페이지 통합 구축

○ 웹 및 콘텐츠 통합 관리시스템 구축

○ 세종교육원 정보관 교육포털시스템실 內 교육원 서버 안에 구축 결정

Ⅱ 사업 추진 계획

1. 추진전략

○ (평생교육학습관 이미지 제고) 평생교육학습관을 대표하는 디자인과 화면 구성

○ (요구사항 반영) 원내 부서별, 업무담당자의 요구사항을 반영하여 개발

○ (정보보호 강화) 홈페이지 SW 개발 보안 가이드, 개인정보 안전성 확보 조치 기준 등 보안 사항 준수

2. 추진체계



※ *TF구성은 본예산 편성 후 시행 계획(2022.1.예정)

주 체		주 요 역 할
추진부서	평생교육학습관 운영지원부	• 사업 관련 정책 수립 등 사업 총괄 • 사업자 선정 및 계약 등 회계 부문 업무 • 사업관리, 검사, 사업 관련 사후 관리 • 재구축 및 이전 후 홈페이지 유지관리 관련 회계 업무
	평생교육학습관 평생학습부	• 홈페이지 개발 부문 콘텐츠 구성 등 전반 업무 • 자료 제공, 데이터 이관 확인, 기능 검증 협조 • 제안서 평가 및 과업지시서 작성 • 개발 및 자료관리시스템 관련 심의위원회 구성 등 • 재구축 및 이전 후 홈페이지 유지관리 관련 전반 업무
협의체제(TF)**		**제안요청서 검토, 사업 기간 선정, 보안성 검토, 기타 필요 사항**
		• 홈페이지 구축 제안요청서(과업지시서) 작성 및 의견 제시 • 홈페이지 구축 결과 검토 및 검증 • 사업수행 계약 내용 반영 여부 확인

	• 관련 법령, 규정 및 지침(개인정보보호법 등) 준수 • 개발 품질 검증 및 소프트웨어 보안 취약점 진단 등
조달청	• 입찰 공고/계약 • 제안서 기술평가(기술평가위원회)/입찰 가격 평가
사업자	• 홈페이지 구축, 프로그램 개발 등 계약의 이행

3. **협의체제(TF) 구성 사항

○ (운영 기간) ’22. 1월부터 홈페이지 구축 완료 시까지 적시 운영

○ (운영 목적) 1. 홈페이지 구축 과정 중 전산 전문인력 부재로 발생할 수 있는 위험을 최소화

2. 홈페이지 구축 관련 메뉴 구조와 기능 등에 대한 세부 사항 및 정보보호 강화

3. 서버 이전에 대한 구체적 사항들에 대해 심의를 하기 위함

○ (운영 구성) 1. 평생교육학습관 평생학습부, 운영지원부

2. 세종시교육청교육원 행정지원부 전산행정팀

3. 세종시교육청 교육협력과 홈페이지 및 개인정보보호 담당자

※ 구성 명단에 대해서는 본예산 배부 후, ‘22. 1월 경에 확정하고자 함

4. 사업 추진 방안

□ 입찰 및 사업자 선정

○ 입찰방식: 조달청 제한경쟁입찰

○ 사업자 선정방식: 협상에 의한 계약

5. 주요 사업 내용

□ 평생교육학습관 대표 홈페이지 재구축

○ 도서관 이용자가 많은 기관 특성을 반영하여 이용자가 홈페이지에 친숙하게 접근할 수 있도록 구축

○ 반응형 웹, 웹 표준기술 적용으로 다양한 이용자 환경에서도 동일한 서비스 제공

○ 수강 신청 관리, 강사 인력풀 관리 기능 구축

○ 신규 DB 설계 및 데이터 마이그레이션/ SMS 시행

□ 웹 및 콘텐츠 통합 관리시스템 재구축

○ 평생교육학습관 대표 및 온라인 수강 신청 홈페이지 통합 구축을 통해 하나의 관리시스템으로 운영될 수 있도록 웹 사이트 및 콘텐츠 관리시스템 구축

○ 콘텐츠 통합관리 시스템 커스터마이징

□ 평생교육학습관 홈페이지 운영 데이터 이관

○ 평생교육학습관 대표 홈페이지(www.sjle.go.kr) 자료 이관

○ 온라인 수강 신청 홈페이지(e.sjle.go.kr) 자료 이관

○ 도서관 자료관리시스템 (코라스) 자료 이관 및 기능향상

□ 홈페이지 표준 준수 및 보안 강화

○ 전자정부 표준 프레임워크 적용으로 표준화된 프로그램 개발

○ 웹 표준, 웹 접근성, 웹 호환성 등 관련 법령 준수

○ 해킹 등 외부 위협 대응을 위한 시큐어코딩 등 개발 보안 준수

Ⅲ 소요 예산

□ 분야별 소요 예산

[단위: 천원]

구 분	사업내역		소요예산
홈페이지 재구축	- 평생교육학습관 홈페이지 - 홈페이지 관리시스템 개발		103,000
도서관 자료관리시스템 기능향상 작업	- 하드웨어 도입	조달구매(3자단가)	109,000
	- 소프트웨어 개발비 도입	도서검색엔진 솔루션	
	- 이관 비용	(데이터(도서명 이용자이용정보등)+ 코라스sw를 이관함	
합 계			**212,000**

※ 예산과목: 기관운영관리-기본운영비-기관기본운영비-홈페이지재구축

※ 분리발주 대상 서버 및 프로그램 구입 및 설치는 향후 계획 수립 및 구매업무 추진

□ 재원별 소요 예산

[단위: 천원]

사업명	최근 결산액		2022년 요구액(a)	2021년 예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
	2020년	2021년				
홈페이지재구축및서버이전	0	0	212,000	0	212,000	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
0	0	212,000					반영	반영	미반영

□ 사업유형별 소요 예산

[단위: 천원]

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증 감	증감 내역
1) 홈페이지개발비	110,000,000원×1식=	110,000	0	110,000	
2) 하드웨어구입	20,500,000원×2대=	41,000	0	41,000	
3) 소프트웨어구입	29,500,000원×2식=	59,000	0	59,000	
4) 조달수수료	2,000,000원×1식=	2,000	0	2,000	

Ⅳ 추진 일정

추진내용	2022년						
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
홈페이지 재구축 및 서버이전 계획 보완 및 관련 업무	■						
홈페이지 구축 조달 계약 요청 및 입찰공고	■	■					
홈페이지 구축 사업자 선정 및 계약		■					
프로그램 개발 및 홈페이지 구축			■	■	■	■	■
분리발주 대상 계획 수립,계약,설치		■	■	■	■	■	■

Ⅴ 기대효과

○ 평생교육학습관 이용 시민들의 사용자 눈높이에 맞춘 홈페이지 구축으로 평생교육학습관 도서 대출 및 강의 서비스 관련 소통 강화

○ 사용자 중심의 정보 제공 및 편의 기능 제공으로 홈페이지 이용 활성화

○ 웹 접근성, 표준, 보안 지침 준수로 홈페이지 이용 신뢰도 향상

16. 시설지원사업소

시설지원사업소

(2022년도 본예산 세입)

목	사용료수입

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 자체수입	(관) 행정활동수입
(항) 사용료및수수료수입	(목) 사용료수입	(소관) 세종특별자치시학생해양수련원

□ 사업개요

1. 근거

○ 세종특별자치시교육청 행정기구 설치 조례

○ 세종특별자치시 교육비특별회계 소관 공유재산 관리 조례

○ 학생해양수련원 시설 이용 및 운영에 관한 규정

2. 개요

○ 교직원 복지 차원의 학생해양수련원 휴양 목적 이용에 대한 사용료 징수 예산

○ 체험학습 등 학교 이용시 학생 개인별 식비 부담경비(1식당 4,000원) 징수 예산

3. 세입내용

○ 학생해양수련원 교직원 사용료 8,250천원

- 세부 산출: (1층형)20,000원 × 8실 × 33회, (2층형)30,000원 × 3실 × 33회

※ 산출근거(33회): 2022년 토·공휴일 횟수 109일(설, 추석 제외) 의 30% 반영

○ 학생해양수련원 학생 식비 9,640천원

- 세부 산출: 4,000원 × 5식 × 482명

※ 2022년 학생해양수련원 이용 예정 수요조사 결과: 10교, 482명

[참고] 학생해양수련원 시설사용 및 운영에 관한 규정

(금액단위 : 원)

사용구분	학생 수련활동 등 사용료 (학생 및 교직원)	학생 수련활동 등 외 사용료 (세종시교육청 교직원 및 교직원가족)		비고
		비수기	성수기	
숙박동 1층형 8인이내	무료	20,000	30,000	▸ 1일(1박) 기준
숙박동 2층형 10인이내	무료	30,000	40,000	
다목적실/휴게실	무료	무료		▸ 1일 기준

※ 학생 범위: 세종특별자치시에 소재하는 초중등교육법 제2조 및 세종특별자치시 시립학교 설치 조례 제2조의 학교에 재학하고 있는 학생

※ 교직원 범위: 세종특별자치시교육청 행정기구 설치 조례의 기관에 재직하고 있는 직원, 세종특별자치시에 소재하는 초중등교육법 및 세종특별자치시 시립학교 설치 조례의 학교에 재직하고 있는 교직원

※ 성수기 기간(표선면 해수욕장 개장기간)

※ 식비: 1식 4,000원 실비 징수

목	사용료수입

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 자체수입	(관) 행정활동수입
(항) 사용료및수수료수입	(목) 사용료수입	(소관) 시설지원부

□ 사업개요

1. 근거

○ 세종특별자치시교육비특별회계 소관 수영장 개방 및 사용료 징수 조례

2. 개요

○ 사업목적

- 생존수영 교육의 효율적인 운영 및 수영 꿈나무 육성으로 건강한 세종교육 발전에 기여
- 학생 및 지역주민의 수영교육을 통한 생활체육 확대로 건강한 사회문화 조성에 기여

○ 사업내용: 수영장 운영(한솔수영장, 국민체육센터)

○ 사업대상: 세종시 초・중・고등학생 및 지역주민

○ 사업기간: 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

3. 세입내용: 624,000천원

○ 세종국민체육센터 수입금: 432,000천원(월36,000천원×12월)

○ 한솔수영장 수입금: 192,000천원(월16,000천원×12월)

시 설 지 원 사 업 소

(2022년도 본예산 세출)

학생수련활동지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 학생해양수련원	소관별예산서 291~292p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 특별활동지원	세부사업 : 학생단체활동

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학생수련활동지원	**92,912**	91,224	1,688	1.9	자체	**92,912**	
					특교		
가. 제주수련원학생체험활동 지원	**68,610**	67,000	1,610	2.4	자체	68,610	계속
					특교		
나. 선생님과함께하는마음 치유여행	**16,552**	16,524	28	0.2	자체	16,552	계속
					특교		
다. 교원제주현장체험컨설팅	**7,750**	7,700	50	0.6	자체	7,750	계속
					특교		

가. 제주수련원학생체험활동지원 68,610천원

- (사업내용) 초·중·고 소규모 현장체험학습 및 읍면지역학교 제주 현장체험학습 지원
- (편성사유) 학생해양수련원에 입소한 학생들의 다양한 체험활동 지원

나. 선생님과함께하는마음치유여행 16,552천원

- (사업내용) 교육취약계층 학생을 대상으로 선생님과 함께 제주의 역사, 문화, 자연 체험 및 상담 프로그램 운영비
- (편성사유) 학교생활에 어려움을 겪고 있는 교육취약계층 학생의 행복한 학교생활을 위한 선생님과 관계 형성 및 마음 치유하는 기회 제공

다. 교원제주현장체험컨설팅 7,750천원

- (사업내용) 중학교 체험학습담당 교원의 제주 현장체험학습 컨설팅 및 제주의 역사, 문화, 자연생태 체험 지원
- (편성사유) 소규모 제주 현장체험학습 방법 및 학생들의 다양한 체험을 위한 컨설팅

가 제주수련원학생체험활동지원(계속) : 68,610천원

소관별예산서: 291p **담당자: 김남흥** **학생해양수련원담당: 오한인(☎903-0911))**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 학생해양수련원에 입소한 학생들의 다양한 체험활동 지원
- 학교의 제주 현장체험학습 준비를 위한 자료 개발
- 각종 감염병 예방을 통한 안전한 체험 실시

○ **(사업내용)**

- 초중고 소규모 현장체험학습 및 읍면지역학교 제주 현장체험학습 지원을 위한 차량 임차료, 학생식비 지원
- 교사의 제주 현장체험학습 사전 준비를 위한 체험처에 관한 자료 개발 및 안내를 위한 인쇄비 등 지원
- 현장체험학습 시 학생 안전 및 감염병 예방을 위한 안전요원, 방역마스크, 소독제, 구급약품 구입 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 68,610천원

○ **(사업대상)** 관내 초·중·고 전체

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
제주수련원학생 체험활동지원	8,799	11,960	68,610	67,000	**1,610**	2.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
73,037	75,228	68,610					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022학년도 초·중·고 제주 학생해양수련원 이용 수요 조사 결과에 따른 지원 예산 편성

- **(제경비)** 제주 학생해양수련원 이용 신청한 학교의 현장체험학습 지원을 위한 경비(행사용품비, 인쇄비, 약품구입비)
- **(차량임차료)** 학생해양수련원에 입소하여 진행되는 체험학습을 위한 차량 지원비
- **(급량비)** 학생해양수련원 숙소를 이용하는 학생들의 아침, 점심, 저녁 급식 지원비
- **(강사료)** 학생해양수련원에 입소한 학생들 교육을 위한 강사비 지원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 행사용품비	10,000원×10종×5회=	500	1,000	△500	10회→5회
2) 인쇄비	10,000원×120부=	1,200	6,000	△4,800	300부→120부
3) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×10회=	1,000	2,000	△1,000	20회→10회
4) 약품구입비	20,000원×10종×4회=	800	800	0	
5) 차량임차료	700,000원×2대×3일×8회=	33,600	33,000	600	500천원→700천원 11회→8회
6) 급량비	11,000원×5식×482명=	26,510	20,240	6,270	4식→5식 460명→482명
7) 강사료(일반2-초과포함)	150,000원×10교×2회=	3,000	0	3,000	신규
8) 원고료	10,000원×5매×40시간=	2,000	0	2,000	신규
9) 관외여비	0=	0	3,960	△3,960	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **사업성과**

- 코로나19 상황에 따른 모든 단위 학교 이용 취소
- 제주 현장체험학습을 위한 체험처 발굴 자료 학생해양수련원 홈페이지 탑재
- 학생들의 제주 체험학습을 위한 프로그램 안내자료인 제주 체험 길라잡이 발간

나 선생님과함께하는마음치유여행(계속) : 16,552천원

소관별예산서: 291p **담당자: 김남흥** **학생해양수련원담당: 오한인(☎903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교생활에 어려움을 겪고 있는 교육취약계층 학생의 행복한 학교생활을 위한 선생님과 관계 형성 및 마음 치유하는 기회 제공

○ **(사업내용)**

- 교육취약계층 학생의 제주의 역사, 문화, 자연 체험 및 상담

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1.~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 16,552천원

○ **(사업대상)** 초·중·고 학생 사연신청 공모를 통한 28명 선정

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
선생님과함께하는 마음치유여행	-	12,603	16,552	16,524	28	0.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
15,425	15,888	16,552					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육취약계층 학생 대상 제주의 역사, 자연 체험 및 상담 프로그램 운영 예산 편성

- **(제경비)** 제주체험을 위한 경비(항공료, 차량임차료, 식비, 여행자보험료)
- **(프로그램 운영비)** 행사용품비, 강사수당, 원고료, 체험비 등

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 항공료	120,000원×28명×2회=	6,720	6,720	0	
2) 차량임차료(관외-제주)	700,000원×3일=	2,100	1,500	600	500천원→700천원
3) 차량임차료(관외-청주)	700,000원×2일=	1,400	600	800	300천원→700천원
4) 급량비	8,000원×28명×4식=	896	896	0	
5) 행사용품비	10,000원×30종×2회=	600	600	0	
6) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×2회=	500	500	0	
7) 원고료	10,000원×5매×4시간=	200	200	0	
8) 체험비	20,000원×28명×3일=	1,680	2,520	△840	30천원→20천원
9) 여행자보험	2,000원×28명=	56	168	△112	3일→1회
10) 안내인쇄비	0=	0	300	△300	
11) 사업추진업무추진비	20,000원×30명×4회=	2,400	2,520	△120	30천원→20천원 28명→30명

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 8개교(초3, 중3, 고2) 25명 참석(학생17명, 교사 8명)

※ 기초생활수급대상자 5명, 한부모다문화 대상자 4명, 학업중단숙려대상자(학업중단위기 포함) 5명, 일반학생(자살위기 학생 포함) 3명

○ 사업성과

- 교육취약계층 학생의 선생님과 관계 형성 및 마음 치유를 통한 학교생활 적응력 향상
- 제주 지역의 독특한 문화와 역사, 자연에 대한 체험으로 자신의 미래 삶을 멋지게 꿈꾸는 기회 제공

다 교원제주현장체험컨설팅(계속) : 7,750천원

소관별예산서: 291p **담당자: 김남흥** **학생해양수련원담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 코로나19 시대에 맞는 소규모 제주 현장체험학습 방법 및 학생들의 다양한 체험을 위한 컨설팅
- 체험학습담당 교원의 제주 학생해양수련원 시설체험 기회 제공으로 학생해양수련원 활용 활성화

○ **(사업내용)**

- 중학교 체험학습담당 교원의 제주 현장체험학습 계획 수립을 위한 컨설팅 및 제주의 역사, 문화, 자연생태에 대한 체험 지원
- 체험학습담당 교원의 제주 학생해양수련원 시설 체험 지원
- 코로나19 상황에 따라 겨울방학 또는 여름방학 때 중학교 체험학습담당 교원 28명, 2박 3일 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1.~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 7,750천원

○ **(사업대상)** 중학교 체험학습담당 교원 28명

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교원제주현장 체험컨설팅	-	6,800	7,750	7,700	**50**	0.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,106	8,349	7,750					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 중학교 교원의 제주 현장체험학습 계획 수립을 위한 컨설팅 및 학생해양수련원 시설 체험 및 제주 역사, 문화, 자연생태에 대한 체험 지원

- **(제경비)** 교원 제주 현장체험학습 컨설팅 및 체험을 위한 경비(차량임차료, 업무추진비)
- **(프로그램 운영비)** 컨설팅 프로그램 운영을 위한 경비(행사용품비, 강사수당, 원고료, 체험비)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 차량임차료(관외-제주)	700,000원×3일=	2,100	1,500	600	500천원→700천원
2) 행사용품비	10,000원×26종×2회=	520	520	0	
3) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×3명=	750	750	0	
4) 원고료	10,000원×5매×6시간=	300	200	100	4시간→6시간
5) 강사실비경비	0=	0	180	△180	
6) 체험비	20,000원×28명×3일=	1,680	2,400	△720	40천원→20천원 20명→28명
7) 여행자보험	0=	0	120	△120	
8) 안내인쇄비	0=	0	230	△230	
9) 사업추진업무추진비	20,000원×30명×4회=	2,400	1,800	600	20명→30명

4. ' 21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 관내 고등학교(20개교) 현장체험 관리자 참석

※ 학생해양수련원 시설 이용 및 제주 현장학습 체험

- 소규모 제주 체험학습 활성화를 위한 협의

○ 사업성과

- 학생해양수련원의 위치, 시설, 역할 등에 대한 긍정적 이해

※ 현장체험활동으로 수련원 이용 시 지원에 대한 이해 및 추후 이용률 제고

학교시설교육환경개선

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 292p
정책사업 : 학교시설여건개선	단위사업 : 학교시설개선	세부사업 : 학교시설환경개선

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학교시설교육환경개선	**74,211**	64,750	9,461	14.6	자체	**74,211**	
					특교		
가. 노후책걸상및사물함교체	**74,211**	64,750	9,461	14.6	자체	74,211	계속
					특교		

가. 노후책걸상및사물함교체 74,211천원

- (사업내용) 내용연수 경과(책상 8년, 걸상 및 사물함 9년) 및 노후·파손된 책걸상과 사물함 교체를 통한 쾌적한 교육환경 조성
- (편성사유) 학생용 노후 책걸상 및 사물함 교체 비용 확보

가 노후책걸상및사물함교체(계속) : 74,211천원

소관별예산서: 292p **담당자: 유란희** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생들을 위한 쾌적한 교육시설환경 조성

○ **(사업내용)**

- 내용연수 경과(책상 8년, 걸상·사물함 9년) 및 노후·파손된 책걸상과 사물함 교체

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 74,211천원

○ **(사업대상)** 공립 초·중·고

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
노후책걸상 및 사물함교체	58,954	479,905	74,211	64,750	**9,461**	14.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
74,211	74,211	74,211					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 책걸상·사물함 교체 목적사업비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 책걸상(공립초)	107,000원×200조=	21,400	37,450	△16,050	공립초와 공립중·공립고 예산 구분 편성에 따른 감소
2) 사물함(공립초)	273,000원×27개=	7,371	27,300	△19,929	
3) 책걸상(공립중,공립고)	122,000원×250조=	30,500	0	30,500	
4) 사물함(공립중,공립고)	332,000원×45개=	14,940	0	14,940	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 한솔초 외 17교(총18교) 479,905천원 교부

○ 사업성과

- 학생들의 쾌적한 교육환경 조성 및 학습효과 증대

외부시설개선

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설관리부	소관별예산서 292p
정책사업 : 학교시설여건개선	단위사업 : 학교시설개선	세부사업 : 학교시설환경개선

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
외부시설개선	**144,680**	60,000	84,680	141.1	자체	**144,680**	
					특교		
가. 운동장정비사업	**129,680**	50,000	79,680	159.4	자체	129,680	계속
					특교		
나. 수목진단지원	**15,000**	10,000	5,000	50.0	자체	15,000	계속
					특교		

가. 운동장정비사업 129,680천원

- (사업내용) 기능이 저하된 노후 마사토 운동장을 재포장하고, 전체 운동장을 대상으로 유해성 조사 실시
- (편성사유) 노후된 운동장의 적합한 품질을 확보하고, 운동장 내 유해물질 관리

나. 수목진단지원 15,000천원

- (사업내용) 수목피해 진단, 정확한 농약 사용법 등 나무병원 컨설팅 지원
- (편성사유) 전문지식이 필요한 학교 조경의 체계적이고 전문적인 관리 지원

가 운동장정비사업(계속) : 129,680천원

소관별예산서: 292p **담당자: 장승환** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 노후 운동장의 적합한 품질을 확보하고, 유해물질 관리

○ **(사업내용)**

- 기능이 저하된 노후 운동장의 기능개선사업과 유해성 검사 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 129,680천원

○ **(사업대상)** 관내 운동장을 보유한 초·중·고·특수학교 96교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
운동장정비사업	112,632	42,441	129,680	50,000	**79,680**	159.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
50,000	130,000	129,680					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 마사토운동장 재포장 공사비와 전체학교 유해성 검사를 위한 시험용역비

- **(운동장정비)** 5교 마사토운동장 재포장 공사비 편성
- **(유해성검사)** 친환경 운동장 조성 조례에 따라 2년 주기로 운동장과 트랙의 유해성 검사비 편성('20년 편성)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 운동장정비	10,000,000원×5교=	50,000	50,000	0	
2) 운동장유해성검사	830,000원×96교=	79,680	0	79,680	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- **(마사토운동장)** 수요조사 결과 12교 신청학교 중 우선순위에 따라 5교 정비완료

- **(유해성검사)** 2020년 유해성검사 실시 완료(2년 주기)

○ 사업성과

- 운동장의 정기적이고 체계적인 정비를 통한 원활한 체육활동 보장

나 수목진단지원(계속) : 15,000천원

소관별예산서: 292p **담당자: 장승환** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 전문 지식과 자격이 필요한 수목 진단을 위해 나무병원 진료 지원

○ **(사업내용)**

- 수목피해 진단 및 처방전 발급, 정확한 농약 사용법 등 전문컨설팅 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,000천원

○ **(사업대상)** 공립 유·초·중·고 (수요조사를 통해 25교 선정)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수목진단지원	-	190,000	15,000	10,000	**5,000**	50.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
15,000	15,000	15,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수목 진단, 처방이 필요한 학교 대상 25교 선정

- 교당 컨설팅 비용과 진단에 따른 방제 비용 추가 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 민간컨설팅지원	600,000원×25교=	15,000	10,000	**5,000**	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 수목진단 컨설팅 25교 지원

○ **사업성과**

- 수목 고사, 병해충 예방을 통한 자연친화적 학교 환경 조성

한솔수영장운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 292~295p
정책사업 : 평생교육	단위사업 : 평생교육운영	세부사업 : 평생교육시설및운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
한솔수영장운영지원	**551,923**	626,274	△74,351	△11.9	자체	**551,923**	
					특교		
가. 수상안전요원인건비	**264,050**	230,670	33,380	14.5	자체	264,050	계속
					특교		
나. 수영장운영관리원인건비	**36,906**	35,234	1,672	4.7	자체	36,906	계속
					특교		
다. 청소원인건비	**31,056**	30,168	888	2.9	자체	31,056	계속
					특교		
라. 수영장회원관리원인건비	**15,970**	23,393	△7,423	△31.7	자체	15,970	계속
					특교		
마. 시설관리원인건비	**43,135**	40,743	2,392	5.9	자체	43,135	계속
					특교		
바. 수영장운영경비	**160,806**	156,066	4,740	3.0	자체	160,806	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	110,000	△110,000	△100.0			

가. 수상안전요원인건비 264,050천원

- (사업내용) 학생 특기적성 및 생존수영 교육, 지역주민 수영 강습, 특수교육대상자, 방과후활동 및 학교운동부(수영선수) 훈련 지원
- (편성사유) 수영장 강습프로그램 운영 및 안전요원 배치를 위한 수상안전요원 인건비

나. 수영장운영관리원인건비 36,906천원

- (사업내용) 학생 및 지역주민 회원관리, 회원접수, 수영장 운영 사무보조
- (편성사유) 수영장의 안정적인 운영을 위한 수영장운영관리원 인건비 편성

다. 청소원인건비 31,056천원

- (사업내용) 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 로비, 탈의실, 화장실 등 청소 및 관리
- (편성사유) 깨끗한 수영장 환경조성을 위한 청소원 인건비 편성

라. 수영장회원관리원인건비 15,970천원

- (사업내용) 학생 및 지역주민 회원관리, 회원접수, 수영장 운영 사무보조
- (편성사유) 안정적인 수영장 운영을 위한 수영장회원관리원 인건비 편성

마. 시설관리원인건비 43,135천원

- (사업내용) 수영장 수질관리, 기계설비 운영, 시설 내·외부 점검 및 관리
- (편성사유) 수영장 시설 유지관리를 위한 시설관리원 인건비 편성

바. 수영장운영경비 160,806천원

- (사업내용) 수영장 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금, 시설물 유지관리, 보험, 수영장 용품 구입
- (편성사유) 수영장의 안정적인 운영을 위한 운영경비 편성

가 수상안전요원인건비(계속) : 264,050천원

소관별예산서: 292p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 학생 및 지역주민의 수영지도를 통한 건강 증진 및 생활체육 활성화
- 수영 특기적성 및 생존수영 지원을 통한 학생 체육활동 활성화

○ **(사업내용)**

- 학생 특기적성 교육, 지역주민 강습, 생존수영 교육 프로그램 운영
- 특수교육대상자 방과후활동 및 학생운동부 훈련 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 264,050천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수상안전요원인건비	187,866	180,702	264,050	230,670	**33,380**	14.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
273,044	282,244	264,050					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장 강습프로그램 운영 및 안전요원 배치를 위한 수상안전요원 인건비

- 수상안전요원 정원 5명에 따른 인건비 편성

- 2022년도 인건비 인상분 반영으로 인한 33,380천원 증가 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	2,040,000원×5명×12월=	122,400	121,380	1,020	
2) 시간외근무수당	18,000원×48시간×5명×12월=	51,840	24,480	27,360	
3) 상여금	450,000원×5명×2회=	4,500	4,500	0	
4) 명절휴가비	600,000원×5명×2회=	6,000	5,000	1,000	
5) 근속수당	160,000원×5명×12회=	9,600	8,100	1,500	
6) 가족수당	120,000원×4명×12월=	5,760	5,760	0	
7) 정액급식비	140,000원×5명×12월=	8,400	7,800	600	
8) 연가보상비	100,000원×5명×16일=	8,000	7,500	500	
9) 퇴직적립금	5,600,000원×5명=	28,000	24,000	4,000	
10) 유급교육비	12,000원×24시간×5명=	1,440	0	1,440	
11) 국민연금부담금	33,000,000원×5명×4.5%=	7,425	9,180	△1,755	
12) 건강보험부담금	33,000,000원×5명×3.43%=	5,660	6,804	△1,144	
13) 고용보험부담금	33,000,000원×5명×1.65%=	2,723	3,366	△643	
14) 산업재해보험료	33,000,000원×5명×1.0%=	1,650	2,102	△452	
15) 노인장기요양보험부담금	33,000,000원×5명×3.43%×11.52%=	652	698	△46	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 특수교육대상자 방과후활동 및 학생운동부(수영선수) 훈련 지원

- 세종소방대원 훈련 지원

○ 사업성과

- 수상안전요원 기본적인 생활보장 및 사기진작

나 수영장운영관리원인건비(계속) : 36,906천원

소관별예산서: 293p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생, 지역주민 회원의 효율적인 관리 및 수영장 운영의 전반적인 사무를 보조함으로써 수영장을 안정적으로 운영하여 쾌적한 환경 제공

○ **(사업내용)**

- 학생 및 지역주민 회원 관리, 회원접수, 시설사용료 징수 등 수영장 운영의 전반적인 사무를 보조하며 원활한 수영장 운영에 이바지

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 36,906천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장운영관리원인건비	33,490	34,570	36,906	35,234	**1,672**	4.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
38,248	39,617	36,906					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장의 안정적인 운영을 위한 수영장운영관리원 인건비

- 수영장 운영관리원 정원 1명에 따른 인건비 편성

- 기본급 등 인건비 증가에 따른 1,672천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	
2) 시간외근무수당	18,000원×5시간×12월=	1,080	1,020	60	
3) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
4) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	
5) 근속수당	160,000원×12월=	1,920	1,470	450	
6) 가족수당	40,000원×12월=	480	480	0	
7) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	
8) 연가보상비	90,000원×16일=	1,440	1,200	240	
9) 유급교육비	11,000원×24시간=	264	0	264	
10) 퇴직적립금	2,700,000원×1명=	2,700	2,600	100	
11) 국민연금부담금	28,800,000원×4.5%=	1,296	1,296	0	
12) 건강보험부담금	28,800,000원×3.43%=	988	960	28	
13) 고용보험부담금	28,800,000원×1.65%=	476	476	0	
14) 산업재해보험료	28,800,000원×1.0%=	288	297	△9	
15) 노인장기요양보험부담금	28,800,000원×3.43%×11.52%=	114	99	15	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 소방대원 및 특수교육대상자 방과후활동, 운동부(수영선수) 훈련 지원

- 코로나-19로 인한 방문자 관리

○ 사업성과

- 수영장 운영관리원의 기본적인 생활보장 및 사기 진작

다 청소원인건비(계속) : 31,056천원

소관별예산서: 293p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생 및 지역주민이 쾌적하게 이용할 수 있는 수영장 환경 조성

○ **(사업내용)**

- 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 로비, 탈의실, 화장실 등 청소 및 관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 31,056천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소원인건비	29,140	28,795	31,056	30,168	**888**	2.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
31,895	32,758	31,056					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 깨끗한 수영장 환경조성을 위한 청소원 인건비

- 청소원 정원 1명에 따른 인건비 편성
- 기본급 등 인건비 증가에 따라 888천원 증액

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	
2) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	
3) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	
4) 연가보상비	80,000원×16일=	1,280	1,100	180	
5) 맞춤형복지비	550,000원×1회=	550	400	150	
6) 퇴직적립금	2,400,000원×1명=	2,400	2,400	0	
7) 건강보험부담금	28,800,000원×3.43%=	988	960	28	
8) 고용보험부담금	28,800,000원×1.65%=	476	476	0	
9) 산업재해보험료	28,800,000원×1.0%=	288	297	△9	
10) 노인장기요양보험부담금	28,800,000원×3.43%×11.52%=	114	99	15	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 수영장 탈의실, 샤워실, 화장실, 로비 등 청소 및 관리로 위생적인 환경 조성

○ 사업성과

- 청소원 기본적인 생활 보장 및 사기 진작

라 수영장회원관리원인건비(계속) : 15,970천원

소관별예산서: 294p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생, 지역주민 회원의 효율적인 관리 및 수영장 운영의 전반적인 사무를 보조함으로써 수영장을 안정적으로 운영하여 쾌적한 환경 제공

○ **(사업내용)**

- 학생 및 지역주민 회원관리, 회원접수, 시설사용료 징수 등 수영장 운영의 전반적인 사무를 보조하며 원활한 수영장 운영에 이바지

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,970천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장회원관리원인건비	6,873	6,260	15,970	23,393	**△7,423**	△31.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
16,449	16,943	15,970					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 안정적인 수영장 운영을 위한 수영장회원관리원 인건비

- 수영장 회원관리원 정원 2명에 따른 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	30,000원×2명×260일=	15,600	13,673	1,927	
2) 시간외근무수당	0=	0	1,020	△1,020	
3) 상여금	0=	0	563	△563	
4) 명절휴가비	0=	0	625	△625	
5) 근속수당	0=	0	1,470	△1,470	
6) 가족수당	0=	0	480	△480	
7) 정액급식비	0=	0	1,560	△1,560	1명(5시간)→
8) 연가보상비	0=	0	550	△550	2명(2.5시간)
9) 퇴직적립금	0=	0	1,625	△1,625	
10) 국민연금부담금	0=	0	756	△756	
11) 건강보험부담금	0=	0	561	△561	
12) 고용보험부담금	580,000원×1.65%×2명×12월=	230	278	△48	
13) 산업재해보험료	580,000원×1.0%×2명×12월=	140	174	△34	
14) 노인장기요양보험부담금	0=	0	58	△58	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 소방대원 및 특수교육대상자 방과후활동, 운동부(수영선수) 훈련 지원
- 코로나-19로 인한 방문자 관리

○ 사업성과

- 수영장 회원관리원의 사기진작

마 시설관리원인건비(계속) : 43,135천원

소관별예산서: 294p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 기계설비 운영, 수영장 수질관리, 시설 내·외부 보수 등을 통하여 학생 및 지역주민이 안전하고 편안하게 이용할수 있는 수영장 환경 조성

○ **(사업내용)**

- 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 수질관리 및 기계설비 운영
- 수영장 내·외부 시설 점검 및 관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 43,135천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
시설관리원인건비	10,903	34,203	43,135	40,743	**2,392**	5.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
44,657	46,212	43,135					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장 시설 유지관리를 위한 시설관리원 인건비

- 2022년 인건비 인상분 반영하여 2,392천원 증가

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	
2) 시간외근무수당	17,000원×32시간×12월=	6,528	6,528	0	
3) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
4) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	
5) 근속수당	160,000원×12월=	1,920	1,470	450	
6) 가족수당	40,000원×12월=	480	480	0	
7) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	
8) 연가보상비	90,000원×16일=	1,440	1,200	240	
9) 퇴직적립금	2,800,000원×1명=	2,800	2,600	200	
10) 유급교육비	11,000원×24시간=	264	0	264	
11) 국민연금부담금	30,000,000원×4.5%=	1,350	1,296	54	
12) 맞춤형복지비	550,000원×1회=	550	0	550	
13) 건강보험부담금	30,000,000원×3.43%=	1,029	961	68	
14) 고용보험부담금	30,000,000원×1.65%=	495	476	19	
15) 산업재해보험료	30,000,000원×1.0%=	300	297	3	
16) 노인장기요양보험부담금	30,000,000원×3.43%×11.52%=	119	99	20	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기계설비 운영, 수영장 수질관리, 시설 내·외부 보수 등을 통하여 수영장 환경 조성

○ 사업성과

- 수영장의 깨끗하고 쾌적한 수질관리 및 기계설비 운영
- 수영장 내·외부 시설 점검 및 관리

바 수영장운영경비(계속) : 160,806천원

소관별예산서: 294p **담당자: 조영준** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 안정적인 수영장 운영을 통하여 학생, 지역주민의 생활체육 활성화 및 학생 교육활동 지원

○ **(사업내용)**

- 수영장 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금, 시설물 유지관리, 보험, 수영장 용품 구입

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 160,806천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장운영경비	118,878	113,291	160,806	156,066	**4,740**	3.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
162,203	166,937	160,806					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장 운영에 필요한 공공요금 및 제세공과금, 시설유지관리비 등 운영 경비

○ **(컴퓨터교체)** 컴퓨터 노후화로 인한 본체 교체 경비 편성

○ **(냉난방기설치)** 기계설비 관리실의 쾌적한 환경을 위한 스탠드형 냉난방기 설치

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 무인경비용역	110,000원×12월=	1,320	1,440	△120	
2) 소방시설용역	175,000원×12월=	2,100	2,100	0	
3) 전기안전관리용역	110,000원×12월=	1,320	1,320	0	
4) 청소용역	2,000,000원×1회=	2,000	2,000	0	
5) 방역소독	150,000원×5회=	750	850	△100	
6) PC유지관리	66,000원×12월=	792	792	0	
7) 사무용품비	10,000원×60종×7회=	4,200	6,000	△1,800	
8) 약품구입비	2,000,000원×2회=	4,000	4,000	0	
9) 전화요금	30,000원×12월=	360	600	△240	
10) 전기요금	5,200,000원×12월=	62,400	62,400	0	
11) 상하수도료	2,000,000원×12월=	24,000	24,000	0	
12) 체육시설업자배상책임보험료	3,500,000원×1회=	3,500	2,500	1,000	
13) 부가가치세	4,000,000원×4회=	16,000	16,000	0	
14) 피복비	150,000원×5명×2종=	1,500	0	1,500	
15) 시설물소규모수선	250,000원×15종×4회=	15,000	15,000	0	
16) 기계장치소규모수선	250,000원×4종×8회=	8,000	8,000	0	
17) 정수기임차료	65,000원×12월=	780	840	△60	
18) 제습기임차료	41,000원×2대×12월=	984	1,584	△600	
19) 복사기임차료	120,000원×12월=	1,440	1,440	0	
20) 국내여비(관내)	20,000원×3명×48일=	2,880	2,880	0	
21) 사업추진업무추진비	20,000원×12명×2회=	480	320	160	
22) 사무용기기	500,000원×4대=	2,000	2,000	0	
23) 컴퓨터(본체)교체	1,000,000원×2대=	2,000	0	2,000	
24) 냉난방기설치(전기공사포함)	3,000,000원×1대=	3,000	0	3,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 소방, 전기, 보안, 방역 등 일괄 용역 계약으로 안정적인 시설운영
- 시설물 및 기계설비 유지관리를 통해 쾌적한 수영장 환경 제공

○ 사업성과

- 학생 및 지역주민의 수영교육을 위한 생활체육 확대로 건강한 사회문화 조성

세종국민체육센터운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 295~298p
정책사업 : 평생교육	단위사업 : 평생교육운영	세부사업 : 평생교육시설및운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
세종국민체육센터운영지원	**785,345**	601,772	183,573	30.5	자체	**785,345**	
					특교		
가. 수상안전요원인건비	**260,750**	228,090	32,660	14.3	자체	260,750	계속
					특교		
나. 수영장운영관리원인건비	**37,771**	36,134	1,637	4.5	자체	37,771	계속
					특교		
다. 청소원인건비	**44,576**	41,792	2,784	6.7	자체	44,576	계속
					특교		
라. 시설관리원인건비	**42,844**	0	42,844	순증	자체	42,844	계속
					특교		
마. 수영장회원관리원인건비	**15,963**	15,967	△4		자체	15,963	계속
					특교		
바. 수영장운영경비	**280,421**	279,789	632	0.2	자체	280,421	계속
					특교		
사. 환경개선비	**103,020**	0	103,020	순증	자체	103,020	계속
					특교		

가. 수상안전요원인건비 260,750천원

- (사업내용) 학생 특기적성 및 생존수영 교육,지역주민 수영 강습,특수교육대상자 방과후활동 및 특수교육대상자 수영선수 훈련 지원
- (편성사유) 수영장 강습프로그램 운영 및 안전요원 배치를 위한 수상안전요원 인건비

나. 수영장운영관리원인건비 37,771천원

- (사업내용) 학생 및 지역주민 회원관리, 회원접수, 수영장 운영 사무보조
- (편성사유) 수영장의 안정적인 운영을 위한 수영장운영관리원 인건비 편성

다. 청소원인건비 44,576천원

- (사업내용) 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 로비, 탈의실, 화장실 등 청소 및 관리
- (편성사유) 안정적인 수영장 운영을 위한 청소원 인건비 편성

라. 시설관리원인건비 42,844천원

- (사업내용) 수영장 수질관리, 기계설비 운영, 시설 내·외부 점검 및 관리
- (편성사유) 수영장 시설 유지관리를 위한 시설관리원 인건비 편성

마. 수영장회원관리원인건비 15,963천원

- (사업내용) 새벽 및 저녁 수영장회원 출입관리, 회원접수, 수영장 운영 사무보조
- (편성사유) 안정적인 수영장 운영을 위한 수영장회원관리원 인건비 편성

바. 수영장운영경비 280,421천원

- (사업내용) 수영장 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금 등 수영장 운영용품 구입
- (편성사유) 수영장의 안정적인 운영을 위한 운영경비 편성

사. 환경개선비 103,020천원

- (사업내용) 수영장 공조기 덕트 노후화 및 부식으로 안전한 금속재질 공조기 덕트 교체 및 노후 냉난방기 교체
- (편성사유) 수영장의 공조기 덕트 교체로 안전한 공기질관리 및 가스비용 절감, 회원들의 쾌적한 실내환경 조성을 위해 교체비용 편성

가 수상안전요원인건비(계속) : 260,750천원

소관별예산서: 295p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 학생·지역주민의 수영지도를 통한 건강 증진 및 생활체육 활성화
- 수영 특기적성 및 생존수영 지원을 통한 학생 체육활동 활성화

○ **(사업내용)**

- 학생 특기적성 교육, 지역주민 강습, 생존수영 교육 프로그램 운영
- 특기적성교육대상자 방과후활동 및 특수교육대상자(수영선수) 훈련 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 260,750천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수상안전요원인건비	189,366	176,579	260,750	228,090	**32,660**	14.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
269,762	278,981	260,750					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영강습프로그램 운영 및 안전요원 배치를 위한 수상안전요원 인건비

- **(유급교육비)** 노조가입에 따른 유급교육비 신규편성(연 24시간 한도)
- **(4대보험)** 코로나-19로 인건비가 감소하여 연봉액 감액 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	2,040,000원×5명×12월=	122,400	121,380	1,020	
2) 시간외근무수당	18,000원×48시간×5명×12월=	51,840	24,480	27,360	6월→12월
3) 상여금	450,000원×5명×2회=	4,500	4,500	0	
4) 명절휴가비	600,000원×5명×2회=	6,000	5,000	1,000	
5) 근속수당	122,000원×5명×12월=	7,320	6,000	1,320	
6) 가족수당	115,000원×3명×12월=	4,140	5,280	△1,140	4명→3명
7) 정액급식비	140,000원×5명×12월=	8,400	7,800	600	
8) 연가보상비	100,000원×5명×16일=	8,000	7,500	500	
9) 유급교육비	12,000원×24시간×5명=	1,440	0	1,440	노조가입으로 신규편성
10) 퇴직적립금	5,720,000원×5명=	28,600	24,000	4,600	
11) 국민연금부담금	33,000,000원×5명×4.5%=	7,425	9,180	△1,755	
12) 건강보험부담금	33,000,000원×5명×3.43%=	5,660	6,804	△1,144	
13) 고용보험부담금	33,000,000원×5명×1.65%=	2,723	3,366	△643	
14) 산업재해보험료	33,000,000원×5명×1%=	1,650	2,102	△452	
15) 노인장기요양보험부담금	33,000,000원×5명×3.43%×11.52%=	652	698	△46	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 특수교육대상자 방과후활동 및 특수교육대상자 운동부(수영선수) 훈련 지원

○ 사업성과

- 수상안전요원 기본적인 생활보장 및 사기진작

나 수영장운영관리원인건비(계속) : 37,771천원

소관별예산서: 296p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 학생·지역주민의 수영지도를 통한 건강 증진 및 생활체육 활성화
- 수영 특기적성 및 생존수영 지원을 통한 학생 체육활동 활성화

○ **(사업내용)**

- 학생 특기적성 교육, 지역주민 강습, 생존수영 교육 프로그램 운영
- 특수교육대상자 방과후활동 및 특수교육대상자 운동부(수영선수) 훈련 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 37,771천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장운영관리원인건비	34,919	35,445	37,771	36,134	**1,637**	4.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
38,791	39,841	37,771					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장의 안정적인 운영을 위한 수영장 운영관리원 인건비 편성

- **(유급교육비)** 노조가입에 따른 유급교육비 신규 편성(연간 24시간 한도)

- 기본급 등 인건비 증가에 따라 1,637천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	
2) 시간외근무수당	20,000원×5시간×12월=	1,200	1,020	180	
3) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
4) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	
5) 근속수당	193,000원×12월=	2,316	1,896	420	
6) 가족수당	40,000원×12월=	480	480	0	
7) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	
8) 연가보상비	88,000원×16일=	1,408	1,260	148	
9) 유급교육비	11,000원×24시간=	264	0	264	노조가입으로 신규편성
10) 퇴직적립금	2,730,000원×1명=	2,730	2,667	63	
11) 국민연금부담금	31,999,920원×4.5%=	1,440	1,440	0	
12) 건강보험부담금	31,999,920원×3.43%=	1,098	1,067	31	
13) 고용보험부담금	31,999,920원×1.65%=	528	528	0	
14) 산업재해보험료	31,999,920원×1%=	320	330	△10	
15) 노인장기요양보험부담금	31,999,920원×3.43%×11.52%=	127	110	17	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 특수교육대상자 방과후활동 및 특수교육대상자 운동부(수영선수) 훈련 지원

- 코로나-19로 인한 방문자 관리

○ 사업성과

- 수영장 운영 관리원의 기본적인 생활보장 및 사기 진작

다 청소원인건비(계속) : 44,576천원

소관별예산서: 296p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생 및 지역주민이 쾌적하게 이용할 수 있는 수영장 환경 조성

○ **(사업내용)**

- 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 로비, 탈의실, 화장실 등 청소 및 관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 44,576천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소원인건비	40,718	41,679	44,576	41,792	**2,784**	6.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
46,004	47,462	44,576					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 깨끗한 수영장 환경조성을 위한 청소원 인건비

- **(유급교육비)** 노조가입에 따른 유급교육비 신규 편성(연간 24시간 한도)
- 기본급 등 인건비 증가에 따라 2,784천원 증액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	
2) 시간외근무수당	34,400원×4시간×12월=	1,652	206	1,446	16월→12월
3) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
4) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	
5) 근속수당	560,000원×12월=	6,720	6,360	360	
6) 가족수당	40,000원×12월=	480	480	0	
7) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	
8) 연가보상비	100,000원×22일=	2,200	2,200	0	
9) 유급교육비	13,000원×24시간=	312	0	312	노조가입으로 신규 편성
10) 퇴직적립금	3,400,000원×1명=	3,400	3,300	100	
11) 국민연금부담금	36,000,000원×4.5%=	1,620	1,620	0	
12) 건강보험부담금	36,000,000원×3.43%=	1,235	1,201	34	
13) 고용보험부담금	36,000,000원×1.65%=	594	594	0	
14) 산업재해보험료	36,000,000원×1%=	360	371	△11	
15) 노인장기요양보험부담금	36,000,000원×3.43%×11.52%=	143	124	19	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 수영장 탈의실 및 체력 단련실, 다목적 강당, 화장실 5실, 로비 등 청소 및 관리

○ 사업성과

- 청소원 기본적인 생활 보장 및 사기 진작

라 시설관리원인건비(신규) : 42,844천원

소관별예산서: 297p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 기계설비 운영, 수영장 수질관리, 시설 내·외부 보수 등을 통하여 학생 및 지역주민이 안전하고 편안하게 이용할 수 있는 수영장 환경 조성

○ **(사업내용)**

- 쾌적하고 깨끗한 수영장을 위한 수질관리 및 기계설비 운영
- 수영장 내·외부 시설 점검 및 관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 42,844천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
시설관리원인건비	-	-	42,844	0	**42,844**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
44,379	45,947	42,844					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장 시설 유지관리를 위한 시설관리원 인건비

- 시설관리원 정원 1명에 따른 인건비 편성
- 정원변경('21.7.)에 따른 시설관리원 인건비 편성(시설관리직(공무원)→시설관리원(교육공무직))

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인건비	1,840,000원×12월=	22,080	0	22,080	
2) 시간외근무수당	17,000원×32시간×12월=	6,528	0	6,528	
3) 성과상여금	450,000원×2회=	900	0	900	
4) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	0	1,200	
5) 근속수당	100,000원×12월=	1,200	0	1,200	
6) 가족수당	40,000원×12월=	480	0	480	
7) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	0	1,680	
8) 연가보상비	100,000원×15일=	1,500	0	1,500	
9) 유급교육비	11,000원×24시간=	264	0	264	
10) 맞춤형복지비	550,000원×1명=	550	0	550	
11) 퇴직적립금	3,300,000원×1명=	3,300	0	3,300	
12) 국민연금부담금	28,800,000원×4.5%=	1,296	0	1,296	
13) 건강보험부담금	28,800,000원×3.43%=	988	0	988	
14) 고용보험부담금	28,800,000원×1.65%=	476	0	476	
15) 산업재해보험료	28,800,000원×1%=	288	0	288	
16) 노인장기요양보험부담금	28,800,000원×3.43%×11.52%=	114	0	114	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

마 수영장회원관리원인건비(계속) : 15,963천원

소관별예산서: 297p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생·지역주민 회원의 효율적인 관리 및 수영장 운영의 전반적인 사무를 보조함으로써 수영장을 안정적으로 운영하여 쾌적한 환경 제공

○ **(사업내용)**

- 새벽 및 저녁회원 출입관리, 회원접수 등 수영장 운영의 전반적인 사무 업무 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,963천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장회원 관리원인건비	13,112	13,251	15,963	15,967	△4	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
16,442	16,935	15,963					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 안정적인 수영장 운영을 위한 수영장회원관리원 인건비

- 수영장회원관리원 정원 2명에 따른 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인건비	30,000원×2명×260일=	15,600	15,600	0	
2) 고용보험부담금	6,840,000원×2명×1.65%=	226	226	0	
3) 산업재해보험료	6,840,000원×2명×1%=	137	141	△4	1.03%→1%

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학생 특기적성교육 및 특수교육대상자 선수 훈련 지원
- 코로나-19로 인한 방문자 관리

○ 사업성과

- 수영장회원관리원 생활 안전 및 사기 진작

바 수영장운영경비(계속) : 280,421천원

소관별예산서: 297p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 안정적인 수영장 운영을 통하여 학생·지역주민의 생활체육 활성화 및 학생 교육활동 지원

○ **(사업내용)**

- 수영장 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금, 시설물 유지관리, 보험, 수영장 운영용품 구입

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 280,421천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
수영장운영경비	170,167	142,289	280,421	279,789	**632**	0.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
290,601	299,233	280,421					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 수영장 운영에 필요한 공공요금 및 제세공과금, 시설유지관리비 등 운영경비 편성

- **(보험료)** 체육시설업자 배상책임보험, 승강기, 도시가스, 주차장보험
- **(피복비)** 수영장내 필요한 수영복 및 수상안전요원 가드업무를 위한 피복비 신규 편성
- **(약품구입비)** 수영자 수처리 약품, 연수기 약품, 수영장 소독용 정제소금 등 구입비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 무인경비용역	180,000원×12월=	2,160	2,160	0	
2) 소방시설용역	175,000원×12월=	2,100	2,100	0	
3) 전기안전관리용역	198,000원×12월=	2,376	2,376	0	
4) 승강기유지보수	165,000원×12월=	1,980	1,980	0	
5) 청소용역	2,000,000원×1회=	2,000	2,000	0	
6) 방역소독	170,000원×5회=	850	850	0	
7) PC유지관리	66,000원×12회=	792	792	0	
8) 사무용품비	10,000원×60종×7회=	4,200	6,000	△1,800	
9) 약품구입비	1,500,000원×4종=	6,000	6,000	0	
10) 전화요금	50,000원×12월=	600	600	0	
11) 방송수신료	17,050원×12월=	205	205	0	
12) 전기요금	3,700,000원×12월=	44,400	44,400	0	
13) 상하수도료	4,500,000원×12월=	54,000	54,000	0	
14) 도시가스료	7,800,000원×12월=	93,600	93,600	0	
15) 보험료	825,000원×4종=	3,300	3,000	300	
16) 부가가치세	4,000,000원×4회=	16,000	16,000	0	
17) 시설소규모수선	200,000원×10종×10회=	20,000	20,000	0	
18) 기계장치소규모수선	150,000원×10종×10회=	15,000	15,000	0	
19) 복사기임차료	120,000원×12월=	1,440	1,440	0	
20) 정수기임차료	33,440원×3대×12월=	1,204	1,204	0	
21) 공기청정기임차료	40,900원×2대×12월=	982	982	0	
22) 국내여비(관내)	20,000원×3명×48일=	2,880	2,880	0	
23) 사업추진업무추진비	20,000원×12명×2회=	480	320	160	8명→12명
24) 피복비	150,000원×5명×2종=	1,500	0	1,500	신규 편성
25) 사무용집기	593,000원×4대=	2,372	1,900	472	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 소방, 전기, 보안, 방역 등 일괄 용역 계약으로 안정적인 시설운영
- 시설물 및 기계설비 유지관리를 통해 쾌적한 수영장 환경 제공

○ 사업성과

- 학생 및 지역주민의 수영교육을 위한 생활체육 확대로 건강한 사회문화 조성

사 환경개선비(신규) : 103,020천원

소관별예산서: 298p **담당자: 서수진** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 노후화 설비 교체 등 시설 환경개선을 통한 안전한 교육환경 조성

○ **(사업내용)**

- 수영장 공조기실 내부 및 외부유입부의 공조기*덕트**(코팅된 압축스티로폼재질) 노후화로 공조기 덕트(금속재질) 및 노후 냉·난방기 교체

* 공조기(공기조화기): 공기를 흡입하여 이것을 공기 조화해서 내보내는 장치

** 덕트(duct): 공기의 송기 및 환기용 관로

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 103,020천원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
환경개선비	-	-	103,020	0	**103,020**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
-	-	103,020					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(공조기 덕트교체)** 공조기 노후화에 따른 안전한 공기질 관리 및 가스비 절감을 위해 공조기 덕트(금속재질)로 교체

○ **(천정형 냉·난방기 교체)** 고장이 잦고 부품이 단종된 노후 냉·난방기 교체

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 공조기덕트교체	50,000,000원×1식=	50,000	0	**50,000**	신규 편성
2) 천정형냉난방기교체 (전기공사및철거비포함)	4,820,000원×11대=	53,020	0	**53,020**	신규 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

시설사업관리운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설관리부	소관별예산서 298~300p
정책사업 : 교육행정일반	단위사업 : 시설사업관리	세부사업 : 시설사업운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
시설사업관리운영	**5,595,254**	3,239,025	2,356,229	72.7	자체	**5,595,254**	
					특교		
가. 학교시설관리원운영	**1,676,800**	165,935	1,510,865	910.5	자체	1,676,800	계속
					특교		
나. 어린이놀이시설안전관리	**217,150**	79,965	137,185	171.6	자체	217,150	계속
					특교		
다. 학교시설현장지원팀 추진및운영	**470,032**	242,681	227,351	93.7	자체	470,032	계속
					특교		
라. 학교법정시설유지관리 용역추진및운영	**1,741,922**	1,518,074	223,848	14.7	자체	1,741,922	계속
					특교		
마. 안전점검운영	**155,700**	151,540	4,160	2.7	자체	155,700	계속
					특교		
바. 학교시설보수지원	**305,760**	205,760	100,000	48.6	자체	305,760	계속
					특교		
사. 공기정화장치지원사업	**497,610**	395,010	102,600	26.0	자체	497,610	계속
					특교		
아. 냉난방기청소용역	**530,280**	480,060	50,220	10.5	자체	530,280	계속
					특교		

가. 학교시설관리원운영 1,676,800천원

- (사업내용) 학교시설물 유지관리 및 교육활동지원으로 안전하고 쾌적한 교육환경 조성
- (편성사유) 학교시설관리원의 대체인력 인건비, 학교시설관리원 감원교 운영비 지원

나. 어린이놀이시설안전관리 217,150천원

- (사업내용) 어린이놀이시설 점검, 소독, 보수를 통해 안전한 어린이 놀이환경 조성
- (편성사유) 어린이놀이시설 지도점검 및 수선비 지원, 정기시설검사, 모래놀이터 소독

다. 학교시설현장지원팀추진및운영 470,032천원

- (사업내용) 학교시설물 유지보수를 위한 현장지원팀 운영
- (편성사유) 학교 자체 추진이 어려운 업무를 지원하여 학교업무 경감

라. 학교법정시설유지관리용역추진및운영 1,741,922천원

- (사업내용) 학교 법정시설(전기, 소방, 승강기) 유지관리 용역 및 수리 비용
- (편성사유) 학교 업무 경감을 위해 학교 법정시설(전기, 소방, 승강기)을 통합하여 시설지원사업소에서 일괄 관리용역 계약 추진

마. 안전점검운영 155,700천원

- (사업내용) 3종시설물 정기안전점검(2회) 용역 등 실시
- (편성사유) 시설물안전법 제11조(안전점검의 실시) 및 동법 시행령 제8조(안전점검의 실시 등)에 따라 안전점검의 실시 및 전문성 확보

바. 학교시설보수지원 305,760천원

- (사업내용) 노후 교육시설에 대한 소규모 보수 및 수선공사 지원
- (편성사유) 소규모공사 지원으로 교육시설에 대한 체계적인 관리와 지원

사. 공기정화장치지원사업 497,610천원

- (사업내용) 천장형 공기순환기(기계식 환기장치) 미세먼지 저감 필터 교체
- (편성사유) 미세먼지 대응 강화를 위해 교실내 미세먼지 저감 필터 교체

아. 냉난방기청소용역 530,280천원

- (사업내용) 학교 냉난방 실내기 분해 · 세척
- (편성사유) 쾌적한 교육환경 조성을 위한 냉난방 실내기 분해 · 세척 지원

(정책) 교육행정일반 **(단위사업)** 시설사업관리 **(세부사업)** 시설사업운영

가 학교시설관리원운영(계속) : 1,676,800천원

소관별예산서: 298p **담당자: 유란희** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교시설물 유지관리 및 교육활동지원으로 안전하고 쾌적한 교육환경 조성

○ **(사업내용)**

- 학교시설관리원의 결원시 대체인력 인건비 지원으로 업무공백 최소화
- 학교시설관리원 대체직원의 기본적인 생활 보장 및 사기 진작
- 학교시설관리원 1인 배치교 중 과대학교 지원으로 일선학교 업무 감경

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31

○ **(총사업비)** 1,676,800천원

○ **(사업대상)** 시설관리원 배치교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교시설관리원운영	201,573	198,972	1,676,800	165,935	**1,510,865**	910.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
2,061,256	2,049,256	1,676,800					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(대체인력인건비)** 학교시설관리원 의원면직, 휴직 등 학교인력 결원발생(7명)을 대비하고 2018년 직고용한 정년 초과 경과조치 근로자의 기간제 계약 체결(43명)을 대비하여 예산 편성

○ **(학교시설관리지원)** 시설관리원 1인 배치교 중 과대학교의 시설인력, 장비 구입 등을 위한 예산 지원금

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 대체인력인건비	33,038,000원×50명=	1,651,900	165,185	1,486,715	6명→50명
2) 사업추진업무추진비	20,000원×15명×3회=	900	600	300	2회→3회
3) 학교시설관리원용품비	0=	0	150	△150	
4) 학교시설관리지원	4,000,000원×6교=	24,000	0	24,000	신규편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 가득유외 19교(총20교), 192,735천원 교부

○ **사업성과**

- 대체인력 인건비 및 감원교 지원비의 교부로 인해 해당 학교의 업무 공백 최소화 및 학교시설관리원의 근로여건 개선과 복지체감도 상승

나 어린이놀이시설안전관리(계속) : 217,150천원

소관별예산서: 298p 담당자: 유란희 시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)

1. 사업개요

○ **(목적)** 어린이놀이시설과 어린이활동공간 지도점검 및 수선·개선비 지원을 통한 안전하고 위생적인 놀이환경 조성

○ **(사업내용)**

- 어린이놀이시설 정기시설점검 지원, 노후어린이놀이시설 수선비 지원
- 모래놀이터 및 우레탄바닥재 소독비 지원
- 어린이활동공간 개선비 지원을 통한 유해물질로부터 안전한 환경 조성

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 217,150천원

○ **(사업대상)** 관내 공립유(사립2교 포함)·공립초·특수초

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
어린이놀이시설안전관리	84,988	214,549	217,150	79,965	**137,185**	171.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
110,348	111,872	217,150					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(어린이활동공간개선)** 어린이활동공간 개선비 신규편성(조치원대동초[야외놀이터 모래교체사업] 외 5교)

○ **(모래놀이터)** 놀이터 수 증가에 따른 소독용역비 증액

○ **(인쇄비)** 어린이놀이시설 이용수칙 리플릿 전자문서 이용에 따른 인쇄비 감액

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×6회=	1,200	1,000	200	
2) 국내여비(관내)	20,000원×2명×60일=	2,400	2,400	0	
3) 노후어린이놀이시설수선	1,000,000원×10교=	10,000	6,300	3,700	
4) 어린이활동공간개선	18,000,000원×6교=	108,000	0	108,000	신규편성
5) 모래놀이터소독	40,000,000원×2회=	80,000	55,895	24,105	81교→113교
6) 어린이놀이시설정기시설검사비	230,000원×65교=	14,950	13,420	1,530	55교→65교
7) 위원수당(초과포함)	100,000원×2명=	200	200	0	
8) 인쇄비	10,000원×40부=	400	750	△350	전자문서 이용에 따른 감액 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 어린이활동공간 개선비 2교 44,920천원, 노후어린이놀이시설 수선비 (신설교 어린이놀이시설 개선비 포함) 8교 82,264천원 교부

○ 사업성과

- 어린이놀이시설 이용수칙 리플릿 제작 및 교부
- 관내 모든 모래놀이터 및 우레탄바닥재 소독 및 기생충(란) 검사 실시

(정책) 교육행정일반 **(단위사업)** 시설사업관리 **(세부사업)** 시설사업운영

다 학교시설현장지원팀추진및운영(계속) : 470,032천원

소관별예산서: 299p **담당자: 김재현** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교시설의 물리적·기능적 노후속도를 감소시키고 교육수요자들에게 편리한 교육시설 제공

○ **(사업내용)**

- 학교시설물 유지관리 지원 업무를 통한 안전하고 쾌적한 교육환경 조성

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 470,032천원

○ **(사업대상)** 공립 유, 초, 중, 고, 특수학교(BTL학교는 증축부분에 한함)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교시설현장지원팀 추진및운영	302,876	663,702	470,032	242,681	**227,351**	93.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
484,075	490,749	470,032					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(인건비)** 현장지원팀 정원 증원(2021.3., 6명→12명)

○ **(보험료, 유류비, 자동차세 등)** 관용차 증가(2대→5대)에 따른 차량 유지관리비 증액 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12명×12월=	264,960	131,256	133,704	6명→12명
2) 가족수당	80,000원×12명×12월=	11,520	5,760	5,760	
3) 정액급식비	140,000원×12명×12월=	20,160	9,360	10,800	
4) 장기근무가산금	50,000원×12명×12월=	7,200	3,600	3,600	
5) 시간외근무수당	10,000원×12명×4시간=	480	240	240	
6) 맞춤형복지비	550,000원×12명=	6,600	3,180	3,420	
7) 상여금	450,000원×12명×2회=	10,800	5,400	5,400	
8) 명절휴가비	600,000원×12명×2회=	14,400	6,000	8,400	
9) 연가보상비	76,000원×12명×10일=	9,120	3,192	5,928	
10) 퇴직적립금	2,300,000원×12명=	27,600	13,800	13,800	
11) 국민연금부담금	27,600,000원×8명×4.5%=	9,936	2,484	7,452	
12) 건강보험부담금	27,600,000원×12명×3.335%=	11,046	5,523	5,523	
13) 노인장기요양보험부담금	27,600,000원×12명×3.335%×10.25%=	1,133	567	566	
14) 고용보험부담금	27,600,000원×12명×1.65%=	5,465	2,733	2,732	
15) 산업재해보험료	27,600,000원×12명×1.03%=	3,412	1,706	1,706	
16) 자재구입비	10,000원×20종×12월×2회=	4,800	7,200	△2,400	3회→2회
17) 기계장비구입비	500,000원×3종=	1,500	3,000	△1,500	
18) 기계장치임차료	500,000원×4회=	2,000	2,000	0	
19) 차량임차료	600,000원×12월=	7,200	7,200	0	
20) 연료비	1,500원×40L×5대×12월=	3,600	1,440	2,160	2대→5대
21) 차량보험료	700,000원×5대=	3,500	1,200	2,300	
22) 국내여비(관내)	20,000원×12명×150일=	36,000	21,600	14,400	6명→12명
23) 피복비	150,000원×12명×2회=	3,600	3,600	0	6명→12명
24) 사업추진업무추진비	20,000원×15명×3회=	900	640	260	8명→15명
25) 자동차세	60,000원×5대=	300	0	300	2대→5대
26) 교육비	150,000원×12명=	1,800	0	1,800	6명→12명
27) 차량점검비	100,000원×5대×2회=	1,000	0	1,000	2대→5대

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 건축·토목·조경·기계설비 학교시설 유지관리 및 현장지원팀 소규모 수선 137교 356건 지원

○ 사업성과

- 학교 자체 추진이 어려운 업무를 지원하여 학교업무 경감에 기여

(정책) 교육행정일반 **(단위사업)** 시설사업관리 **(세부사업)** 시설사업운영

라 학교법정시설유지관리용역추진및운영(계속) : 1,741,922천원

소관별예산서: 300p **담당자: 김재훈** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교 법정시설의 체계적인 관리와 학교 업무 경감

○ **(사업내용)**

- 학교 법정시설(전기, 소방, 승강기) 유지관리 용역 및 수리 비용

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 1,741,922천원

○ **(사업대상)** 공립 유, 초, 중, 고, 특수학교(BTL교 제외)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교법정시설유지관리용역 추진및운영	1,392,142	1,518,074	1,741,922	1,518,074	**223,848**	14.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,791,726	1,842,284	1,741,922					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교법정시설 유지관리용역

- 학교법정시설 유지관리용역 추진 및 운영

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전기안전관리용역	853,277,000원×1식=	853,277	744,300	**108,977**	
2) 소방시설유지관리용역	471,901,000원×1식=	471,901	402,851	**69,050**	
3) 승강기유지관리용역	310,984,000원×1식=	310,984	264,443	**46,541**	
4) 법정시설수리비	500,000원×2회×100교=	100,000	100,000	**0**	
5) 국내여비(관내)	20,000원×2명×120일=	4,800	4,800	**0**	
6) 사업추진업무추진비	20,000원×12명×4회=	960	1,680	**△720**	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년 130교 학교의 전기(7권역), 소방(4권역), 승강기(2권역)으로 운영

○ 사업성과

- 학교 업무 경감을 위해 학교 법정시설(전기, 소방, 승강기)을 통합하여 운영

마 안전점검운영(계속) : 155,700천원

소관별예산서: 300p **담당자: 강민구** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설물안전법 제11조(안전점검의 실시) 및 동법 시행령 제8조(안전점검의 실시 등)에 따라 시설물의 안전점검 및 전문성 확보

○ **(사업내용)**

- 3종시설물 정기안전점검 용역 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 155,700천원

○ **(사업대상)** 조치원대동초 외 21기관

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
안전점검운영	171,067	151,540	155,700	151,540	**4,160**	2.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
162,000	246,300	155,700					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 안전점검운영

- 3종시설물 정기점검 용역(연 2회) 등 예산 편성

※ 4년에 1회 실시하는 노후시설 정밀점검은 2022년은 해당없음

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 위원수당(초과포함)	100,000원×7명×3회=	2,100	2,100	0	
2) 위원실비경비	0=	0	840	△840	
3) 국내여비(관내)	20,000원×3명×60일=	3,600	3,600	0	
4) 3종시설물정기점검	75,000,000원×2회=	150,000	108,600	41,400	20교→22교
5) 정밀점검	0=	0	36,400	△36,400	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 조치원대동초 외 19교 3종시설물 정기안전점검 및 연봉초외 3교 노후 교육시설 정밀안전점검 실시

○ **사업성과**

- 교육시설에 대한 전문적인 안전점검으로 안전한 교육환경 구축

(정책) 교육행정일반 **(단위사업)** 시설사업관리 **(세부사업)** 시설사업운영

바 학교시설보수지원(계속) : 305,760천원

소관별예산서: 300p **담당자: 강민구** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 교육시설에 대한 소규모공사 지원

○ **(사업내용)** 노후 교육시설에 대한 소규모 보수 및 수선공사 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 305,760천원

○ **(사업대상)** 소규모공사가 필요한 교육시설물

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교시설보수지원	158,891	305,760	305,760	205,760	**100,000**	48.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
325,760	345,760	305,760					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육시설 소규모공사 지원을 위한 예산 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 시설소규모수선	10,000,000원×30교=	300,000	200,000	100,000	
2) 국내여비(관내)	20,000원×3명×96일=	5,760	5,760	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 도란유 옥상 데크 보수 등 21건 지원 완료 (2021.9월 기준)

○ 사업성과

- 교육시설의 소규모공사 지원으로 쾌적하고 안전한 교육환경 구축

(정책) 교육행정일반 **(단위사업)** 시설사업관리 **(세부사업)** 시설사업운영

사 공기정화장치지원사업(계속) : 497,610천원

소관별예산서: 300p **담당자: 김재훈** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 미세먼지 대응 강화 및 학생 건강 보호를 위하여 정기적 천장형 공기순환기(기계식 환기장치) 필터 교체

○ **(사업내용)**

- 상·하반기 교실내 공기질 관리를 위해 천장형 공기순환기(기계식 환기장치) 미세먼지 저감 필터 교체 및 청소

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 497,610천원

○ **(사업대상)** 천장형 공기순환기(기계식 환기장치) 설치 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공기정화장치지원사업	598,252	892,620	497,610	395,010	**102,600**	26.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
900,000	927,000	497,610					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022년 상·하반기 천장형 공기순환기(기계식 환기장치) 미세먼지 저감 필터 교체 및 청소 예산 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 천장형공기순환필터교체	97,000원×5,130개=	497,610	395,010	102,600	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- ’21년도 상반기 천장형 공기순환기 필터(전처리필터, 미세먼지 저감 필터) 교체 완료(상반기 121교, 5,955대)

○ **사업성과**

- 교실 내부 공기질 개선 효과와 학생들의 건강 보호 기여
- 시설지원사업소 통합 집행으로 학교행정업무 경감 유도

아 냉난방기청소용역(계속) : 530,280천원

소관별예산서: 300p **담당자: 강민구** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교 교실 내 냉난방 실내기 분해 · 세척으로 쾌적한 교육환경 조성

○ **(사업내용)** 학교 냉난방 실내기 종합세척 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 530,280천원

○ **(사업대상)** 냉난방 실내기 설치 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
냉난방기청소용역	568,840	480,060	530,280	480,060	**50,220**	10.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
560,000	590,000	530,280					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교실내 공기질 관리를 위해 냉난방 실내기 분해・세척

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 냉난방기청소용역	180,000원×2,946대=	530,280	480,060	**50,220**	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 121교 2,642대 세척 완료

○ **사업성과**

- 공기실 개선 및 학교 업무 경감

민간투자사업관리

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설관리부	소관별예산서 300p
정책사업 : 교육행정일반	단위사업 : 시설사업관리	세부사업 : 시설사업운영

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
민간투자사업관리	**4,200**	180,386	△176,186	△97.7	자체	**4,200**	
					특교		
가. BTL성과평가위원회운영	**4,200**	4,600	△400	△8.7	자체	4,200	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	175,786	△175,786	△100.0			

가. BTL성과평가위원회운영 4,200천원

- (사업내용) 분기별 BTL 운영·유지관리 점검을 위해 성과평가위원회 실시
- (편성사유) 성과평가위원회 현안사항 협의를 위한 업무추진비 및 출장여비

가 BTL성과평가위원회운영(계속) : 4,200천원

소관별예산서: 300p **담당자: 장승환** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** BTL사업시행자의 운영·유지관리 서비스에 대한 성과 점검

○ **(사업내용)**

- BTL 사업별 실시협약서에 의한 분기별 성과평가 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 4,200천원

○ **(사업대상)** 가온유 외 10교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
BIL성과평가위원회운영	3,023	4,600	4,200	4,600	**△400**	△8.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
4,600	4,600	4,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 분기별 운영·유지관리 점검을 위한 성과평가위원회 업무추진비 및 출장여비

- **(사업추진업무추진비)** 분기(4회), 현안사항(1회) 발생 시 사업시행자 등 10명 협의회 실시

- **(국내여비)** 주무관청 성과평가 위원 4명 분기마다 성과평가 약 10일 소요

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×5회=	1,000	1,400	**△400**	7회→5회
2) 국내여비(관내)	20,000원×4명×40일=	3,200	3,200	**0**	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 총 4분기 성과평가 관련 협의회 개최 및 운영관련 협의회 3회 개최
- 성과평가위원회 담당부서 위원 4명 분기마다 약 10일 참석

○ 사업성과

- 성과평가를 통한 사용자 중심의 맞춤형 교육서비스 제공

직속기관기본운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 300~301p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기본운영	**35,944**	35,600	344	1.0	자체	**35,944**	
					특교		
가. 부서운영경비	**35,944**	35,600	344	1.0	자체	35,944	계속
					특교		

가. 부서운영경비 35,944천원

- (사업내용) 시설지원사업소 기관 및 부서 운영을 위한 기본경비
- (편성사유) 기관 및 부서 운영에 소요되는 필요경비 확보

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 부서운영경비(계속) : 35,944천원

소관별예산서: 300p **담당자: 최수정** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설지원사업소 기관 및 부서 운영에 필요한 기본경비 확보로 업무의 효율성·체계성 제고

○ **(사업내용)**

- 기관 운영에 필요한 용품비, 여비, 특근매식비 등 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 35,944천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
부서운영경비	30,980	36,244	35,944	35,600	**344**	1.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
37,022	38,133	35,944					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(특근매식비)** 초과근무 감소에 따른 특근매식비 감액 편성

○ **(교육경비)** 소속 직원의 역량 강화를 위한 교육경비 신규 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×50종×11회=	5,500	6,000	△500	
2) 인쇄비	10,000원×50부×2회=	1,000	500	500	
3) 정기간행물구독	15,000원×6부×12월=	1,080	1,260	△180	
4) 특근매식비	8,000원×17명×30일=	4,080	6,656	△2,576	
5) 행정장비임차료	140,000원×2대×12월=	3,360	3,360	0	
6) 각종수수료	122,400원×10회=	1,224	1,224	0	
7) 교육경비	350,000원×2회=	700	0	700	신규편성
8) 국내여비(관내)	20,000원×16명×23일=	7,360	7,360	0	
9) 국내여비(관외)	60,000원×16명×4일=	3,840	3,840	0	
10) 부서운영경비	375,000원×12월=	4,500	2,400	2,100	
11) 자산취득비	1,650,000원×2회=	3,300	3,000	300	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기관운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 교육활동 지원

직속기관기관운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 301p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기관운영	**52,286**	45,156	7,130	15.8	자체	**52,286**	
					특교		
가. 기관운영경비	**17,680**	11,200	6,480	57.9	자체	17,680	계속
					특교		
나. 공공요금및제세공과금	**12,346**	12,896	△550	△4.3	자체	12,346	계속
					특교		
다. 시설지원사업소관리	**22,260**	21,060	1,200	5.7	자체	22,260	계속
					특교		

가. 기관운영경비 17,680천원

- (사업내용) 시설지원사업소 기관 운영에 필요한 기본경비
- (편성사유) 시설지원사업소 기관 운영에 필요한 기관운영업무추진비, 정원가산금 등 기본경비

나. 공공요금및제세공과금 12,346천원

- (사업내용) 시설지원사업소 기관 운영에 필요한 각종 공공요금 및 제세공과금
- (편성사유) 사업소 기관운영에 소요되는 필요경비 확보

다. 시설지원사업소관리 22,260천원

- (사업내용) 시설지원사업소 시설 유지관리에 필요한 기본경비
- (편성사유) 사업소 기관 운영에 소요되는 필요경비 확보

가 기관운영경비(계속) : 17,680천원

소관별예산서: 301p **담당자: 최수정** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설지원사업소 기관운영에 필요한 기본경비 등의 확보를 통한 업무추진 효율성·체계성 제고

○ **(사업내용)**

- 시설지원사업소 기관운영에 필요한 기관운영업무추진비, 정원가산금 등 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 17,680천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
기관운영경비	11,228	13,600	17,680	11,200	**6,480**	57.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
18,210	18,757	17,680					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(정원가산금)** 교육공무직원 36명 증액분 반영

○ **(직책급업무수행경비(부장))** 부장(시설지원부, 시설관리부) 보직발령(2021.1.)에 따른 직책급업무수행경비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기관운영업무추진비	400,000원×12월=	4,800	4,800	0	
2) 정원가산금	80,000원×56명=	4,480	1,600	2,880	20명→56명
3) 직책급업무수행경비(소장)	400,000원×12월=	4,800	4,800	0	
4) 직책급업무수행경비(부장)	150,000원×2명×12회=	3,600	0	3,600	신규편성

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 기관운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ **사업성과**

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 교육활동 지원

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

나 공공요금및제세공과금(계속) : 12,346천원

소관별예산서: 301p **담당자: 최수정** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설지원사업소 기관운영에 필요한 기본경비 등의 확보를 통한 업무 추진 효율성・체계성 제고

○ **(사업내용)**

- 시설지원사업소 기관 운영에 필요한 각종 공공요금 및 제세공과금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12 .31.

○ **(총사업비)** 12,346천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공공요금및제세공과금	11,390	12,896	12,346	12,896	**△550**	△4.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
12,716	13,098	12,346					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전화요금	150,000원×12월=	1,800	2,400	△600	
2) 우편요금	3,000원×12월=	36	36	0	
3) 전기요금	700,000원×12월=	8,400	8,400	0	
4) 상하수도료	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
5) 재정보증보험료	200,000원×1식=	200	200	0	
6) 기타공공요금	710,000원×1식=	710	660	50	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기관운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 교육활동 지원

다 시설지원사업소관리(계속) : 22,260천원

소관별예산서: 301p **담당자: 최수정** **시설지원부담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 시설지원사업소 기관운영에 필요한 기본경비 등의 확보를 통한 업무추진 효율성·체계성 제고

○ **(사업내용)**

- 시설지원사업소 시설 유지관리에 필요한 소규모수선비, 청소용역 등 기관운영 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 22,260천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
시설지원사업소관리	35,743	33,060	22,260	21,060	**1,200**	5.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
22,928	23,616	22,260					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(사업소유지관리소모품)** 개소 4년차 기관 안정에 따른 유지관리 소모품비 감액

○ **(청소용역)** 청소 사무실 증가(3개실→4개실)

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 시설소규모수선	1,000,000원×3회=	3,000	3,000	0	
2) 행정장비수선	500,000원×3회=	1,500	1,500	0	
3) 사업소유지관리소모품	400,000원×12월=	4,800	6,000	△1,200	
4) 전자경비시스템용역	180,000원×12월=	2,160	2,160	0	
5) 청소용역	800,000원×12월=	9,600	7,200	2,400	600천원→800천원
6) 방역소독	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 기관운영 및 직무수행 활동에 소요되는 필요경비 집행

○ 사업성과

- 원활한 기관운영을 통한 안정적인 교육활동 지원

학생해양수련원운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설지원부	소관별예산서 301~304p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학생해양수련원운영	**406,000**	369,836	36,164	9.8	자체	**406,000**	
					특교		
가. 제주수련원부서운영	**57,198**	61,740	△4,542	△7.4	자체	57,198	계속
					특교		
나. 제주수련원공공요금및 제세공과금	**32,620**	26,680	5,940	22.3	자체	32,620	계속
					특교		
다. 제주수련원관리	**168,916**	133,913	35,003	26.1	자체	168,916	계속
					특교		
라. 시설관리원인건비	**34,217**	34,049	168	0.5	자체	34,217	계속
					특교		
마. 행정실무원인건비	**34,662**	33,560	1,102	3.3	자체	34,662	계속
					특교		
바. 청소원인건비	**33,208**	32,681	527	1.6	자체	33,208	계속
					특교		
사. 당직원인건비	**45,179**	47,213	△2,034	△4.3	자체	45,179	계속
					특교		

가. 제주수련원부서운영 57,198천원

- (사업내용) 기관운영 사무용품비, 사무집기임차료, 여비 등 제주 학생해양수련원 운영에 필요한 경비
- (편성사유) 제주 학생해양수련원 운영 시 필요한 기관운영 기본경비

나. 제주수련원공공요금및제세공과금 32,620천원

- (사업내용) 제주 학생해양수련원 기관운영에 필요한 공공요금
- (편성사유) 우편요금, 통신요금, 전기요금, 상하수도료, 보험료 등

다. 제주수련원관리 168,916천원

- (사업내용) 제주 학생해양수련원 각종시설 및 행정장비 등 유지관리
- (편성사유) 전자경비시스템용역, 방역소독관리, 세탁 및 객실청소관리, 관사운영비품비 등

라. 시설관리원인건비 34,217천원

- (사업내용) 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 시설관리원 인건비
- (편성사유) 시설관리원 정원 1명에 대한 인건비 편성

마. 행정실무원인건비 34,662천원

- (사업내용) 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 행정실무원 인건비
- (편성사유) 행정실무원 정원 1명에 대한 인건비 편성

바. 청소원인건비 33,208천원

- (사업내용) 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 청소원 인건비
- (편성사유) 청소위생사 정원 1명에 대한 인건비 편성

사. 당직원인건비 45,179천원

- (사업내용) 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 당직원(2명) 인건비
- (편성사유) 당직원 정원 2명에 대한 인건비 편성

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 제주수련원부서운영(계속) : 57,198천원

소관별예산서: 301p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 운영에 필요한 기본경비 등의 확보를 통한 업무추진 효율성 제고

○ **(사업내용)**

- 제주 학생해양수련원 운영에 필요한 기관운영 사무용품비, 사무집기임차료, 여비 등 기관운영 기본경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 57,198천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
제주수련원부서운영	138,332	65,310	57,198	61,740	**△4,542**	△7.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
58,914	60,681	57,198					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(인쇄비, 특근매식비)** 개원초기 집중업무 소요해소로 인한 감액

○ **(피복비)** 수련원 현업 근무자(시설관리원, 청소원) 피복 지원비 편성

○ **(관외여비)** 운영초기 각종 업무보고, 관계기관 협력 구축 등 집중업무 소요 해소로 인한 감액

○ **(거주지원 월세)** '22.7.이후 관사매입 예정에 따른 거주공무원 월세(6월분) 편성

○ **(당직수당)** 토요·공휴일 이용자 대응을 위한 기본 당직(교육공무직) 외에 추가로 근무직원 중 휴일에 한해 당직(일직)편성 및 근무 실시

- **(평일)** 당직원 1인 단독근무
- **(휴일)** 당직원 1인 · 소속 공무원 1인(수련원 이용자 대응 업무 수행)

※ 산출근거: 2022년 토·공휴일 횟수 109일(설, 추석 제외) 반영

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×50종×6회=	3,000	3,000	0	
2) 인쇄비	10,000원×90부=	900	3,000	△2,100	300부→90부
3) 정기간행물구독	15,000원×3부×12월=	540	900	△360	5부→3부
4) 피복비	150,000원×2명×2종=	600	0	600	신규
5) 각종수수료	50,000원×5종×3회=	750	2,500	△1,750	10종→5종
6) 특근매식비	8,000원×3명×80일=	1,920	2,240	△320	70일→80일 4명→3명
7) 국내여비(제주관내)	20,000원×5명×30일=	3,000	3,000	0	
8) 국내여비(관외)	60,000원×5명×30일=	9,000	12,000	△3,000	40일→30일
9) 이전여비	700,000원×4명=	2,800	2,800	0	
10) 부서운영경비	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
11) 직책급업무수행경비(분원장)	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
12) 거주지원월세	850,000원×6월×4채=	20,400	21,600	△1,200	600천원→850천원 12월→6월
13) 당직수당	50,000원×109일=	5,450	1,800	3,650	36일→109일
14) 사무기기집기임차료	200,000원×12월=	2,400	2,400	0	
15) 비품구입	700,000원×5종=	3,500	3,500	0	
16) 행정장비수선	269,000원×2회=	538	600	△62	300천원→269천원

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 필요 용품구입 및 근무직원 거주지 계약(연세 4채), 이전여비(2명) 등 집행

○ 사업성과

- 효율적 기관운영 및 현지 근무직원의 안정적인 거주정착 지원

나 제주수련원공공요금및제세공과금(계속) : 32,620천원

소관별예산서: 302p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 운영에 필요한 기본 공공요금 등의 확보를 통한 체계적인 기관운영 제고

○ **(사업내용)** 우편요금, 통신요금, 전기요금, 상하수도요금 등 공공요금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 32,620천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
제주수련원 공공요금및제세공과금	10,449	27,740	32,620	26,680	**5,940**	22.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
33,599	34,607	32,620					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(공공요금및제세공과금)** 우편 및 통신(인터넷, 전화 등) 요금, 전기요금, 상하수도료, 기타공공요금, 각종보험료

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 우편요금	10,000원×12월=	120	180	△60	15천원→10천원
2) 통신요금	400,000원×12월=	4,800	7,200	△2,400	600천원→400천원
3) 전기요금	2,000,000원×12월=	24,000	15,600	8,400	1,300천원→2,000천원
4) 상하수도료	200,000원×12월=	2,400	2,400	0	
5) 기타공공요금	200,000원×4회=	800	800	0	
6) 각종보험료	250,000원×2회=	500	500	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **(추진실적)** 기관운영 필요경비 집행

○ **(사업성과)** 수련원 이용자의 편의 증진 및 체계적인 기관운영 제고

다 제주수련원관리(계속) : 168,916천원

소관별예산서: 302p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 이용자(학생 등) 편의 및 안전, 정상적인 교육기능 지속·유지를 위해 체계적이고 전문적인 시설 유지관리 추진

○ **(사업내용)**

- 이용자의 편의·안전을 위한 전기소방안전관리, 방역소독관리, 침구구입 등 시설 유지관리 비용

- 전문적인 시설유지관리를 위한 전자경비시스템용역, 수목정비용역, 업무용 차량 임차료 등 각종 시설 유지관리 비용

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1.~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 168,916천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
제주수련원관리	122,051	232,147	168,916	133,913	**35,003**	26.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
173,983	179,203	168,916					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(시설유지관리)** 전자경비, 전기·소방안전관리대행용역, 저수조·실내청소, 수질검사(상하수도 등), 소규모수선·소모품구입, 기간제근로자인건비, 유류대

○ **(서비스용역)** 화장실비데, 실내공기청정기, 정수기 랜탈, 세탁물위탁관리, 홈페이지 서비스 유지관리, 업무용차량임차료

○ **(방역관리)** 감염병 예방관리 및 병해충 피해방지 등을 위한 실·내외 방역소독 실시(정기: 연간 6회, 수시: 연간 20회)

○ **(수목정비)** 수목의 체계적 관리 및 보호·유지를 위해 전문성 있는 조경업체를 통한 연간 수목관리 실시

※ 관리물량 및 면적: 수목 161주, 잔디 등 6,050㎡ / 정비내역: 수목전지, 예초 및 잔디깍기

○ **(운영물품구입)** 숙소운영 및 유지관리에 필요한 각종 비품, 위생·청소 소모품, 침구류 등 구입

○ **(관사운영비품구입)** 관사 내 필요집기 구매에 필요한 자산취득비 편성

(조달청 나라장터 품목기준, 단위: 개, 천원)

순	품목	규격	단가	수량	소요예산	비고
1	냉장고	615L (836*1862*788mm)	800	4	3,200	
2	냉방기	5.3kw (482*404*1780mm)	1,900	4	7,600	
3	세탁기	세탁23kg (686*1,010*868mm)	1,100	4	4,400	
4	TV	42인치	500	4	2,000	
5	식탁	4인용	700	4	2,800	
6	침대	2인용 (1,570*2,120mm)	400	4	1,600	
합 계					**21,600**	

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전자경비시스템용역	980,000원×12월=	11,760	9,780	1,980	815천원→980천원
2) 전기안전관리용역	110,000원×12월=	1,320	1,200	120	100천원→110천원
3) 소방안전관리용역	140,000원×12월=	1,680	2,520	△840	210천원→140천원
4) 저수조청소및방역	400,000원×2회=	800	1,100	△300	550천원→400천원
5) 수시방역소독관리	200,000원×20회=	4,000	4,840	△840	220천원→200천원 22회→20회
6) 정기방역소독관리	500,000원×6회=	3,000	3,000	0	
7) 화장실위생비데	21,000원×18개×12월=	4,536	4,536	0	
8) 실내공기질관리(공기청정기)	37,000원×16개×12월=	7,104	7,104	0	
9) 세탁물관리	88,000원×11실×12월=	11,616	11,616	0	
10) 정수기관리	35,000원×4개×12월=	1,680	2,040	△360	34천원→35천원 5개→4개
11) 수질검사비	20,000원×5개×4분기=	400	400	0	
12) 객실청소관리	50,000원×11종×22회=	12,100	12,100	0	
13) 수목정비용역	2,000,000원×12월=	24,000	22,400	1,600	연22,400천원→ 월2,000천원
14) 홈페이지유지관리	870,000원×12월=	10,440	2,100	8,340	700천원→870천원 3월→12월
15) 시설소규모수선	1,000,000원×2식×10회=	20,000	16,000	4,000	8회→10회
16) 시설유지관리소모품	70,000원×10종×12회=	8,400	8,400	0	
17) 침구구입	100,000원×20종=	2,000	3,000	△1,000	30종→20종
18) 차량임차료(승합)	750,000원×1대×12월=	9,000	9,084	△84	757천원→750천원
19) 연료비	1,472원×90L×12월=	1,590	1,643	△53	1,369원→1,472원 100L→90L
20) 기간제근로자인건비	141,000원×10명×5회=	7,050	6,210	840	138천원→141천원 9명→10명
21) 수련시설관리용품비	10,000원×6종×4회×11실=	2,640	2,640	0	
22) 수련시설관리비품	200,000원×11실=	2,200	2,200	0	
23) 관사운영비품	900,000원×6종×4채=	21,600	0	21,600	신규

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 체계적인 공유재산 관리를 위한 수목 종합 정비공사 실시

※ 수목이식 조경공사 및 수목 신규식재 공사 등

- 쾌적하고 효율적인 교육환경 여건 조성을 위한 시설 개선 추진

※ 숙소동 타일교체, 방수공사, 비가림 설치, 돌담설치, 보일러실 구축, 안전펜스 설치, 관리동 2층 복합시설공간 구축 등

○ 사업성과

- 제주 학생해양수련원 운영에 필요한 기반 시설 보수·정비를 통해 학생 체험활동을 위한 기반 조성

라 시설관리원인건비(계속) : 34,217천원

소관별예산서: 303p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☎903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 직종별 교육공무직 인건비 예산확보를 통한 질 높은 교육서비스 제공 및 체계적인 기관 업무 추진

○ **(사업내용)** 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 시설관리원 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 34,217천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
시설관리원인건비	-	34,550	34,217	34,049	**168**	0.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
35,244	36,301	34,217					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (시설관리원인건비) 시설관리원 정원 1명에 대한 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	1,823천원→1,840천원
2) 근속수당	35,000원×12월=	420	420	0	
3) 가족수당	40,000원×12월=	480	480	0	
4) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	130천원→140천원
5) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	500천원→600천원
6) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
7) 연차수당	80,000원×15일=	1,200	1,200	0	
8) 맞춤형복지비	550,000원=	550	510	40	510천원→550천원
9) 퇴직적립금	2,600,000원=	2,600	2,600	0	
10) 국민연금부담금	28,300,000원×4.5%=	1,274	1,458	△184	
11) 건강보험부담금	28,300,000원×3.43%=	971	1,081	△110	
12) 노인장기요양보험부담금	28,300,000원×3.43%×11.52%=	112	111	1	
13) 고용보험부담금	28,300,000원×1.65%=	467	519	△52	
14) 산업재해보험료	28,300,000원×1.0%=	283	334	△51	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 시설관리원 인건비 집행(2021. 1. ~ 12.)

○ 사업성과

- 수련원 시설관리 유지보수 등 원활한 기관운영 기여

마 행정실무원인건비(계속) : 34,662천원

소관별예산서: 303p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☎903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 직종별 교육공무직 인건비 예산확보를 통한 질 높은 교육서비스 제공 및 체계적인 기관 업무 추진

○ **(사업내용)** 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 행정실무원 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 34,662천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
행정실무원인건비	12,595	35,317	34,662	33,560	**1,102**	3.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
35,702	36,773	34,662					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (행정실무원인건비) 행정실무원 정원 1명에 대한 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,876	204	1,823천원→1,840천원
2) 근속수당	35,000원×12월=	420	210	210	6월→12월
3) 행정실무수당	50,000원×12월=	600	600	0	
4) 가족수당	60,000원×12월=	720	720	0	
5) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	130천원→140천원
6) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	500천원→600천원
7) 상여금	450,000원×2회=	900	900	0	
8) 연차수당	80,000원×15일=	1,200	880	320	11일→15일
9) 퇴직적립금	2,700,000원=	2,700	2,700	0	
10) 국민연금부담금	28,800,000원×4.5%=	1,296	1,296	0	
11) 건강보험부담금	28,800,000원×3.43%=	988	961	27	
12) 노인장기요양보험부담금	28,800,000원×3.43%×11.52%=	114	99	15	
13) 고용보험부담금	28,800,000원×1.65%=	476	461	15	
14) 산업재해보험료	28,800,000원×1.0%=	288	297	△9	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 행정실무원 인건비 집행(2021. 1. ~ 12.)

○ 사업성과

- 수련원 소관 행정업무 지원 등 원활한 기관운영 기여

바 청소원인건비(계속) : 33,208천원

소관별예산서: 304p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☏903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 직종별 교육공무직 인건비 예산확보를 통한 질 높은 교육서비스 제공 및 체계적인 기관 업무 추진

○ **(사업내용)** 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 청소원 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 33,208천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소원인건비	9,832	31,064	33,208	32,681	**527**	1.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
34,204	35,230	33,208					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (청소원인건비) 청소원 정원 1명에 대한 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×12월=	22,080	21,544	536	1,795천원→1,840천원
2) 정액급식비	140,000원×12월=	1,680	1,560	120	130천원→140천원
3) 명절휴가비	600,000원×2회=	1,200	1,000	200	500천원→600천원
4) 시간외근무수당	9,500원×2시간×4일×12월=	912	912	0	
5) 상여금	0=	0	900	△900	미지급
6) 연차수당	80,000원×15일=	1,200	880	320	11일→15일
7) 맞춤형복지비	550,000원=	550	400	150	400천원→550천원
8) 퇴직적립금	2,500,000원=	2,500	2,500	0	
9) 국민연금부담금	28,100,000원×4.5%=	1,265	1,242	23	
10) 건강보험부담금	28,100,000원×3.43%=	964	921	43	
11) 노인장기요양보험부담금	28,100,000원×3.43%×11.52%=	112	95	17	
12) 고용보험부담금	28,100,000원×1.65%=	464	442	22	
13) 산업재해보험료	28,100,000원×1.0%=	281	285	△4	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 청소원 인건비 집행(2021. 1. ~ 12.)

○ **사업성과**

- 원활한 기관운영 지원 및 쾌적한 환경 조성 기여

사 당직원인건비(계속) : 45,179천원

소관별예산서: 304p **담당자: 고우석** **학생해양수련원담당: 오한인(☎903-0911)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 제주 학생해양수련원 직종별 교육공무직 인건비 예산확보를 통한 질 높은 교육서비스 제공 및 체계적인 기관 업무 추진

○ **(사업내용)** 학생해양수련원 소관업무 수행을 위한 당직원(2명) 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 45,179천원

○ **(사업대상)** 자체집행

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
당직원인건비	14,039	44,182	45,179	47,213	**△2,034**	△4.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
46,534	47,930	45,179					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (당직원인건비) 당직원 정원 2명에 대한 인건비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,251,990원×2명×12월=	30,048	30,048	0	
2) 정액급식비	140,000원×2명×12월=	3,360	3,120	240	130천원→140천원
3) 명절휴가비	450,000원×2명×2회=	1,800	1,500	300	375천원→450천원
4) 시간외근무수당	9,000원×2명×12시간=	216	216	0	
5) 상여금	0=	0	1,350	△1,350	미지급
6) 연차수당	80,000원×2명×15일=	2,400	1,650	750	11일→15일
7) 맞춤형복지비	300,000원×2명=	600	600	0	
8) 퇴직적립금	1,900,000원×2명=	3,800	3,800	0	
9) 국민연금부담금	0=	0	2,052	△2,052	미지급(연령도달)
10) 건강보험부담금	22,800,000원×2명×3.43%=	1,565	1,521	44	
11) 노인장기요양보험부담금	22,800,000원×2명×3.43%×11.52%=	181	156	25	
12) 고용보험부담금	22,800,000원×2명×1.65%=	753	730	23	
13) 산업재해보험료	22,800,000원×2명×1.0%=	456	470	△14	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 당직원(2명) 인건비 집행(2021. 1. ~ 12.)

○ **사업성과**

- 수련원 시설물 관리·보호 등 원활한 기관운영 기여

민간투자사업상환

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 시설관리부	소관별예산서 305~306p
정책사업 : 재무활동	단위사업 : 지방채상환및리스료	세부사업 : 민간투자사업상환

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
민간투자사업상환	**10,463,022**	10,434,500	28,522	0.3	자체	**10,463,022**	
					특교		
가. 임대료	**8,588,122**	8,591,400	△3,278		자체	8,588,122	계속
					특교		
나. 운영비	**1,874,900**	1,843,100	31,800	1.7	자체	1,874,900	계속
					특교		

가. 임대료 8,588,122천원

- (사업내용) 민간사업자가 교육시설에 투자한 시설투자비에 대한 보상분인 임대료 지급
- (편성사유) BTL 실시협약에 의거 시설 사용 임대료(원금, 이자) 지급

나. 운영비 1,874,900천원

- (사업내용) BTL 실시협약에 따라 사업시행자에게 운영·유지관리비 지급
- (편성사유) 실시협약에 따라 사업시행자에게 관리운영권을 설정하고 운영비를 지급

가 임대료(계속) : 8,588,122천원

소관별예산서: 305p **담당자: 장승환** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 임대형민자사업(BTL) 실시협약에 의거 시설 사용 임대료 지급

○ **(사업내용)**

- 민간사업자가 교육시설에 투자한 시설투자비에 대한 보상분인 임대료(원금, 이자)를 분기별 원리금 균등 지급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 8,588,122천원

○ **(사업대상)** 가온유 외 10교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
임대료	8,588,109	8,591,400	8,588,122	8,591,400	**△3,278**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
8,596,500	8591,500	8,588,122					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 5년마다 국고채 변동금리를 적용하여 임대료 재산정(사업수익률 조정)

- 20년간 원리금 균등 상환하여 이자는 감액하고 원금은 증액 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 세종도원초 원금	529,567,000원×1식=	529,567	515,000	14,567	
2) 세종도원초 이자	111,558,000원×1식=	111,558	126,600	△15,042	
3) 가온유 원금	259,978,000원×1식=	259,978	250,500	9,478	
4) 가온유 이자	129,240,000원×1식=	129,240	139,000	△9,760	
5) 도담유 원금	149,549,000원×1식=	149,549	144,200	5,349	
6) 도담유 이자	74,343,000원×1식=	74,343	80,000	△5,657	
7) 도담초 원금	723,795,000원×1식=	723,795	697,200	26,595	
8) 도담초 이자	359,811,000원×1식=	359,811	386,700	△26,889	
9) 도담중 원금	731,566,000원×1식=	731,566	704,700	26,866	
10) 도담중 이자	363,674,000원×1식=	363,674	390,900	△27,226	
11) 도담고 원금	769,310,000원×1식=	769,310	741,000	28,310	
12) 도담고 이자	382,437,000원×1식=	382,437	411,000	△28,563	
13) 연세유 원금	136,756,000원×1식=	136,756	131,800	4,956	
14) 연세유 이자	67,984,000원×1식=	67,984	73,200	△5,216	
15) 연세초 원금	731,302,000원×1식=	731,302	704,400	26,902	
16) 연세초 이자	363,542,000원×1식=	363,542	390,700	△27,158	
17) 어진중 원금	737,751,000원×1식=	737,751	710,600	27,151	
18) 어진중 이자	366,748,000원×1식=	366,748	394,200	△27,452	
19) 세종국제고 원금	864,780,000원×1식=	864,780	832,900	31,880	
20) 세종국제고 이자	429,896,000원×1식=	429,896	462,000	△32,104	
21) 세종고 원금	247,238,000원×1식=	247,238	238,500	8,738	
22) 세종고 이자	57,297,000원×1식=	57,297	66,300	△9,003	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 분기별 임대료(원금, 이자) 합계 총 8,591,400천원 지급

○ 사업성과

- 교육시설에 대한 민간의 투자를 촉진하여 효율적인 사회기반시설의 확충, 운영 도모

나 운영비(계속) : 1,874,900천원

소관별예산서: 306p **담당자: 장승환** **시설관리부담당: 박대환(☏903-0916)**

1. 사업개요

○ **(목적)** BTL 실시협약에 따라 사업시행자에게 관리운영권을 부여하고 20년간 운영·유지관리비 지급

○ **(사업내용)**

- 사업시행자의 시설물 유지관리·운영에 대한 분기별 성과평가를 통해 등급에 따른 운영비 차등 지급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 1,874,900천원

○ **(사업대상)** 가온유 외 10교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
운영비	1,786,840	1,815,679	1,874,900	1,843,100	**31,800**	1.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
1,931,147	1,989,077	1,874,900					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 실시협약서에 산정된 불변운영비 기준으로 소비자물가지수 변동률과 성과평가 등급별 지급률을 반영하여 운영비 지급

- **불변운영비 × 소비자물가지수 변동률 × 성과평가 등급별 지급률**

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 세종도원초	191,000,000원×1식=	191,000	188,200	2,800	
2) 가온유	61,000,000원×1식=	61,000	59,500	1,500	
3) 도담유	43,800,000원×1식=	43,800	42,500	1,300	
4) 도담초	246,000,000원×1식=	246,000	242,600	3,400	
5) 도담중	228,600,000원×1식=	228,600	225,600	3,000	
6) 도담고	256,200,000원×1식=	256,200	252,900	3,300	
7) 연세유	44,000,000원×1식=	44,000	42,700	1,300	
8) 연세초	240,000,000원×1식=	240,000	236,700	3,300	
9) 어진중	224,800,000원×1식=	224,800	221,800	3,000	
10) 세종국제고	283,000,000원×1식=	283,000	276,000	7,000	
11) 세종고	56,500,000원×1식=	56,500	54,600	1,900	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ **추진실적**

- 4분기까지 가온유 외 10교 BTL운영비 1,815,679천원 지급

○ **사업성과**

- 교육시설에 대한 민간의 투자를 촉진하여 효율적인 사회기반시설의 확충, 운영 도모

17. 학생화해중재원

학생화해중재원

(2022년도 본예산 세입)

목	특별교부금

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 이전수입	(관) 중앙정부이전수입
(항) 지방교육재정교부금	(목) 특별교부금	(소관) 학교지원부

□ 사업개요

1. 근거

○ 지방교육재정교부금법 제5조의2, 같은 법 시행령 및 시행규칙

2. 개요

○ 2022년도 국가시책사업 특별교부금

3. 세입내용

○ 학교폭력 사안처리 안정적 지원 2,000천원

○ 화해분쟁조정 및 회복증진 지원 3,000천원

목	특별교부금

(예산구분) 2022년도 본예산	(장) 이전수입	(관) 중앙정부이전수입
(항) 지방교육재정교부금	(목) 특별교부금	(소관) 아람센터

□ 사업개요

1. 근거

○ 지방교육재정교부금 제5조의2, 같은 법 시행령 및 시행규칙

2. 개요

○ 2022년도 국가시책사업 특별교부금

3. 세입내용

○ 학교폭력 피해학생 맞춤형 교육 및 치유 지원 17,500천원

학생화해중재원

(2022년도 본예산 세출)

학교폭력사안처리

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 학교폭력심의부	소관별예산서 311p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학교폭력예방및교육

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학교폭력사안처리	**197,380**	138,060	59,320	43.0	자체	**197,380**	
					특교		
가. 학교폭력대책심의위원회 운영	**190,880**	122,200	68,680	56.2	자체	190,880	계속
					특교		
나. 학교폭력대책심의위원 연수	**6,500**	4,180	2,320	55.5	자체	6,500	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	11,680	△11,680	△100.0			

가. 학교폭력대책심의위원회운영 190,880천원

- (사업내용) 학교 내외에서 학생을 대상으로 발생한 학교폭력 사안에 대한 피·가해 학생 조치
- (편성사유) 학교폭력대책심의위원회 운영을 위한 위원수당, 심사수당, 사업추진업무추진비, 사무용품비, 국내여비 등을 편성

나. 학교폭력대책심의위원연수 6,500천원

- (사업내용) 학교폭력대책심의위원회의 심의 결과에 대한 공정성과 객관성 확보를 위한 심의위원 역량 강화
- (편성사유) 심의위원 연수를 위한 강사수당, 원고료, 사업추진업무추진비 등 편성

가 학교폭력대책심의위원회운영(계속) : 190,880천원

소관별예산서: 311p **담당자: 백선수** **학교폭력심의부담당: 최진경(☏903-1562)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 안정적인 학교폭력대책심의위원회 운영으로 공정한 학교폭력 사안 처리

○ **(사업내용)**

- 학교 내외에서 학생을 대상으로 발생한 학교폭력 사안에 대한 피·가해 학생 조치

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 190,880천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청 관내 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교폭력대책심의위원회운영	8,364	146,600	190,880	122,200	**68,680**	56.2

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
205,000	210,000	190,880					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학생폭력대책심의위원회의 안정적인 운영을 위하여

- **(위원수당 및 심사수당)** 심의위원회 운영에 필요한 사전 검토와 심의에 필요한 인건비로 165,620천원 편성
- **(사업추진업무추진비)** 심의위원 협의 및 관련 학생·학부모 간식 제공으로 23,660천원 편성
- **(사무용품비)** 심의위원회 운영을 위한 사무용품 구입비로 1,600천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 위원수당(초과포함)	100,000원×7명×182회=	127,400	109,200	18,200	심의 횟수 증가
2) 심사수당(기본)	30,000원×7명×182회=	38,220	0	38,220	사전 검토
3) 사업추진업무추진비	20,000원×13명×91회=	23,660	4,200	19,460	심의위원 및 관련 학생·학부모 간식비
4) 사무용품비	10,000원×10종×16회=	1,600	8,800	△7,200	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- '21년 9월말 기준 학교폭력대책심의위원회 총 88회 개최

  ※ '20년 심의건수 78회, '21년 9월말 심의건수 88회

- '21년 상반기 심의위원회 결과 보고 1회(11월 예정)

- 심의위원 임기 만료에 따른 신규 심의위원 위촉(50명, 12월 예정)

○ 사업성과

- 학교폭력 사안에 대한 객관적이고 공정한 심의로 학생의 관계 회복 및 일상생활로의 복귀 지원

- 학교폭력 사안 처리 지원으로 교원 업무 경감

나 학교폭력대책심의위원연수(계속) : 6,500천원

소관별예산서: 311p **담당자: 백선수** **학교폭력심의부담당: 최진경(☎903-1562)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교폭력대책심의위원회의 심의 결과에 대한 공정성과 객관성 확보를 위한 심의위원 역량 강화

○ **(사업내용)** 심의위원의 역할, 심의위원회 운영, 학교폭력 유형별 심의 유의 사항 등 연수

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 6,500천원

○ **(사업대상)** 학교폭력대책심의위원회 심의위원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교폭력대책심의 위원연수	0	9,780	6,500	4,180	**2,320**	55.5

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
6,500	7,000	6,500					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교폭력대책심의위원회 심의 결과의 객관성과 공정성 확보를 위한 심위위원 연수 필요

- **(국내 여비)** 신규 심의위원 연수 참석에 필요한 여비 1,000천원 편성
- **(사업추진업무추진비)** 연수 참석 위원의 업무 관련 협의 및 간담회를 위해 2,000천원 편성
- **(인쇄비)** 연수 교재 인쇄를 위해 1,200천원 편성
- **(행사용품비)** 연수 운영을 위한 행사용품비 1,600천원 편성
- **(강사수당 및 원고료)** 연수 진행을 위한 강사료 및 원고료 700천원 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 국내여비(관내-공무원)	20,000원×25명×1일=	500	440	60	심의위원 증원
2) 국내여비(관내-비공무원)	20,000원×25명×1일=	500	440	60	심의위원 증원
3) 사업추진업무추진비	20,000원×50명×2회=	2,000	1,800	200	심의위원 증원
4) 인쇄비	10,000원×60부×2회=	1,200	600	600	연수 횟수 확대
5) 행사용품비	10,000원×2종×40명×2회=	1,600	900	700	심의위원 증원
6) 강사수당(일반1-초과포함)	250,000원×1명×2회=	500	0	500	전문강사 초빙
7) 원고료	10,000원×5매×4시간=	200	0	200	전문강사 초빙

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교폭력대책심의위원 역량 강화 연수('21. 2.)
- '22년 신규 학교폭력대책심의위원 사전 연수('21. 12. 예정)

○ 사업성과

- 전문가 연수를 통한 심의위원의 전문성 신장
- 심의 결과 공유를 통한 심의의 질 제고

학교폭력사안운영지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 학교지원부	소관별예산서 311p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학교폭력예방및교육

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학교폭력사안운영지원	**21,650**	21,000	650	3.1	자체	**16,650**	
					특교	**5,000**	
가. 학교폭력관련연수[특교, 자체]	**9,450**	4,000	5,450	136.3	자체	7,450	계속
					특교	2,000	
나. 화해중재지원단활동[특교, 자체]	**12,200**	1,800	10,400	577.8	자체	9,200	계속
					특교	3,000	
미반영 사업	**0**	15,200	△15,200	△100.0			

가. 학교폭력관련연수[특교,자체] 9,450천원

- (사업내용) 학교폭력 업무담당자 담당자 연수, 찾아가는 학교폭력 사안처리 컨설팅
- (편성사유) 학교폭력 업무 담당자 학교 폭력 대응력 향상 및 맞춤형 사안 처리 대응 시스템 구축을 통한 학교폭력 갈등 해결

나. 화해중재지원단활동[특교,자체] 12,200천원

- (사업내용) 학교폭력 화해·중재 지원단 운영으로 관련 학생·학부모 간 갈등 조정 및 학교장 자체해결 지원
- (편성사유) 상호 이해, 소통, 대화 및 진정성 있는 화해를 통한 원만한 학교생활 회복 및 단위 학교의 교육력 향상 지원

가 학교폭력관련연수[특교,자체](계속) : 9,450천원

소관별예산서: 311p **담당자: 장유미** **학교지원부담당: 장유미(☏903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교폭력 업무 담당자 대상 연수 및 컨설팅 활동을 통한 학교폭력 업무 처리 능력 향상

○ **(사업내용)**

- 학교폭력 사안 담당자 집합 연수
- '학교로 찾아가는 학교폭력 사안처리 컨설팅' 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 9,450천원

○ **(사업대상)** 학교폭력 업무 담당 교사

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교폭력관련연수 [특교,자체]	0	4,000	9,450	4,000	**5,450**	136.3

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
9,450	9,450	7,450	2,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교폭력 업무 담당자 대상 연수 활동비용 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×65개=	650	2,710	△2,060	
2) 강사수당(일반1-초과포함)	0=	0	250	△250	
3) 강사실비경비	0=	0	40	△40	
4) 원고료	0=	0	200	△200	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×65명=	1,300	800	500	
6) 인쇄비	10,000원×750부=	7,500	0	7,500	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 사안처리 대응력 및 전문성 향상 지원 연수 실시*

*2021.2.25.(목), 집합연수 실시(총88교/초42교, 중26교, 고20교)

- 사안처리 관련 현장 컨설팅 실시*

* 사안별 맞춤형 사안처리 지원, 매뉴얼 안내, 법률 자문 등

* ‘찾아가는 학교폭력 사안처리 업무 담당자 컨설팅’ 실시

(2021.3.11.~4.9. 69개교/초37, 중17, 고 14, 특수1)

・학교폭력사안처리 가이드북 및 매뉴얼 제작・보급(교당 7부)

- 유선 및 SNS활용 컨설팅, 사안담당자 협의 지원

○ 사업성과

- 학교폭력 업무 담당자들의 사안처리 역량 강화

- 학교, 학부모 만족도 증가

나 화해중재지원단활동[특교,자체](계속) : 12,200천원

소관별예산서: 311p **담당자: 장유미** **학교지원부담당: 장유미(☏903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 화해·중재를 통한 학교장 자체해결 지원

○ **(사업내용)**

- 학교폭력 화해·중재단 운영(장학사, 변호사, 전문 상담(교)사, 외부 위원)
- 학교폭력 관련 학생, 보호자 간 조정 활동(면담, 회복적 대화 모임 진행)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1 ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 12,200천원

○ **(사업대상)** 초, 중, 고, 특수 등 화해·중재 지원이 필요한 전 학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
화해중재지원단활동 [특교,자체]	0	1,800	12,200	1,800	**10,400**	577.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
12,200	12,200	9,200	3,000				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 회복적 대화 모임을 통한 화해·중재지원단 활동

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	0=	0	100	△100	
2) 심사수당	50,000원×2명×90회=	9,000	1,000	8,000	
3) 협의회	20,000원×2명×45회=	1,800	700	1,100	
4) 강사수당	250,000원×2명×2회=	1,000	0	1,000	
5) 원고료	10,000원×5매×4시간×2회=	400	0	400	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 27개교에 대한 분쟁 갈등 지원(2021.3~9. 27개교/초12, 중7, 고3)
- 학교폭력 화해중재지원단 운영*(2021.9.1.~)

* 화해중재위원 선발, 위촉(초등 교장 2명, 상담사 2명, 심의위원 1명)

○ 사업성과

- 학교장 자체해결 현황(2021.9)*

* 자체해결율 49.5% (접수 건수 269건, 자체해결 133건)

- 회복적 대화모임을 통한 갈등 해결(중 1건, 고 2건)

Wee센터운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : Wee센터	소관별예산서 311~313p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학생상담활동

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
Wee센터운영	**201,725**	294,327	△92,602	△31.5	자체	**201,725**	
					특교		
가. Wee센터운영	**23,786**	42,154	△18,368	△43.6	자체	23,786	계속
					특교		
나. 특별교육운영	**20,100**	30,028	△9,928	△33.1	자체	20,100	계속
					특교		
다. 학생심리치료전문기관 위탁사업	**20,200**	5,900	14,300	242.4	자체	20,200	계속
					특교		
라. 교육공무직원인건비(위)	**124,368**	193,440	△69,072	△35.7	자체	124,368	계속
					특교		
마. 법정부담금	**13,271**	22,805	△9,534	△41.8	자체	13,271	계속
					특교		

가. Wee센터운영 23,786천원

- (사업내용) 건강한 학교생활 적응을 위한 이동·내방 상담 등 전문적이고 다양한 프로그램 운영 및 센터 유지 관리
- (편성사유) 고위기학생, 부적응 학생, 학교폭력 관련 학생 등 대상유형별 맞춤식 상담 및 심리검사 지원, 센터 유지 관리를 위한 예산 확보

나. 특별교육운영 20,100천원

- (사업내용) 학교폭력 가해학생과 학부모, 선도 조치 및 교육활동침해 학생 특별교육 운영, 사안유형별 맞춤형 프로그램 운영
- (편성사유) 학교폭력 및 선도 조치 사안·교육활동침해 유형별 맞춤형 특별교육 프로그램 운영비, 학부모 대상 학교폭력 재발 방지 및 자녀 이해 교육을 실시하기 위한 강사비

다. 학생심리치료전문기관위탁사업 20,200천원

- (사업내용) 지역 내 심리치료 전문기관 활용으로 효과적·효율적 맞춤형 지원서비스를 제공하여 학교폭력 가해 및 심리·정서적 고위기로 인한 학교생활부적응 학생의 조속한 회복과 건강한 성장을 통한 학교 적응력 향상
- (편성사유) 학교폭력 가해학생, 병원 및 전문기관 심리치료·종합심리검사가 필요한 학생의 전문기관 위탁을 위한 예산 확보

라. 교육공무직원인건비(위) 124,368천원

- (사업내용) 위(Wee)센터 교육공무직원의 인건비(기본급, 각종 수당) 편성
- (편성사유) 상담인력 배치를 통한 학교폭력 가해학생의 원활한 상담 제공

마. 법정부담금 13,271천원

- (사업내용) 국민연금부담금, 건강보험부담금, 노인장기요양보험부담금, 고용보험부담금, 산재보험부담금
- (편성사유) 4대보험료 가입자(교육공무직원)의 법정부담금 지급

가 Wee센터운영(계속) : 23,786천원

소관별예산서: 311p **담당자:** 고성경 **위센터담당:** 고성경(☏320-2471)

1. 사업개요

○ **(목적)** 건강한 학교생활 적응을 위한 이동 · 내방 상담 프로그램 운영 및 위센터 사무실 유지 관리

○ **(사업내용)**

- 고위기 학생들의 건강한 학교생활을 위한 전문적인 상담, 심리검사, 심층평가 및 다양한 상담도구를 활용한 프로그램 운영, 안전한 사무환경 유지

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 23,786천원

○ **(사업대상)** 관내 전체 학교 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
Wee센터운영	0	32,873	23,786	42,154	**△18,368**	△43.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,000	30,000	23,786					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 상담 활동에 필요한 다양한 상담도구 구입을 위한 용품비 편성, 행정장비임차료 등 기본 센터 운영을 위한 운영비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×16종×10회=	1,600	2,000	△400	산출내역 변경
2) 심리검사지구입	5,000원×2종×250부=	2,500	2,500	0	
3) 상담도구구입	10,000원×50종×4회=	2,000	2,000	0	
4) 보험료	600,000원×1회=	600	500	100	산출내역 변경
5) 도서구입비	10,000원×150종=	1,500	1,500	0	
6) 행정장비임차료	230,000원×12월=	2,760	2,760	0	
7) 자산취득비	300,000원×1종=	300	1,000	△700	신설비품 감소
8) 시설장비유지비	100,000원×5회=	500	500	0	
9) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×2회=	400	220	180	산출내역 변경
10) 특근매식비	8,000원×7명×10월×1일=	560	1,024	△464	산출내역 감소
11) 국내여비(관내)	20,000원×8명×10월×5일=	8,000	14,000	△6,000	산출내역 감소
12) 국내여비(관외)	60,000원×8명×2일=	960	1,600	△640	산출내역 감소
13) 차량수리비	200,000원×5회=	1,000	600	400	산출내역 변경
14) 제세공과금	200,000원×1회=	200	200	0	
15) 유류대	1,438원×70L×9월=	906	1,150	△244	산출내역 변경
16) 인쇄비	0=	0	1,000	△1,000	예산항목 삭제
17) 학생치료비	0=	0	9,600	△9,600	예산항목 삭제

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 전문상담인력 미 배치학교 대상 상담활동 지원

※ 순회상담 4교, 이동상담 13교, 내방상담 13교

- 전문상담교사・전문상담사 네트워크 구축 및 사례협의체 운영

※ 초・중・고 각 2회, 전체교육 1회

○ 사업성과

- 학생 상담 유형 다양화에 따른 심리・정서적 안정
- 외부 전문치료기관 연계 및 네트워크 구축을 통한 지역사회 상담의 활성화

나 특별교육운영(계속) : 20,100천원

소관별예산서: 311p **담당자: 고성경** **위센터담당: 고성경(☏320-2471)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교폭력 가해학생, 학부모, 선도 조치 학생 및 교육활동침해 학생 특별교육을 위한 운영비

○ **(사업내용)**

- 학교폭력 가해학생, 학부모, 선도조치 및 교육활동침해 학생에 대한 특별교육 프로그램 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 20,100천원

○ **(사업대상)** 학교폭력 가해학생, 학부모, 선도 조치 및 교육활동침해 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
특별교육운영	0	16,632	20,100	30,028	**△9,928**	△33.1

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,000	30,000	20,100					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교폭력 가해 및 선도조치, 교육활동침해 등 사안·유형별 맞춤 프로그램을 구성하기 위하여 강사비 및 위탁교육비 등 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×6종×20회=	1,200	3,000	**△1,800**	산출내역 감소
2) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×6명×25회=	10,500	10,500	**0**	
3) 급량비	8,000원×10명×25회=	2,000	1,920	**80**	산출내역 변경
4) 국내여비	0=	0	400	**△400**	예산항목 삭제
5) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×2회=	400	2,208	**△1,808**	산출내역 변경
6) 위탁사업비(프로그램운영)	30,000원×40명×5회=	6,000	12,000	**△6,000**	산출내역 변경

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교폭력 가해학생 및 학부모 특별교육 운영(학생 54명, 학부모 51명)
- 선도조치 학생 특별교육 운영(11명)
- 교육활동침해 학생 특별교육(학생 9명)

○ 사업성과

- 학교 내 상호 존중과 공동체 문화 형성 도모에 기여
- 특별교육 운영을 통한 학교평화와 학습권 보장

다 학생심리치료전문기관위탁사업(계속) : 20,200천원

소관별예산서: 311p **담당자: 고성경** **위센터담당: 고성경(☏320-2471)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교폭력 가해학생 및 심리·정서적 고위기로 인한 학교생활부적응 학생의 조속한 회복과 건강한 성장 지원

○ **(사업내용)**

- 지역 내 전문기관 활용으로 학생의 효과적·효율적 정서 안정
- 전문기관 위탁을 통한 맞춤형 지원서비스 제공

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 20,200천원

○ **(사업대상)** 학교폭력 가해학생 및 심리·정서적 고위기로 인한 학교생활 부적응으로 상담, 심리치료, 종합심리검사 및 병원치료가 필요한 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생심리치료전문 기관위탁사업	0	0	20,200	5,900	**14,300**	242.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,000	30,000	20,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학생심리치료 전문기관 위탁을 위한 치료비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 학생심리치료비	1,000,000원×20명=	20,000	1,500	**18,500**	산출내역 증가
2) 사업추진업무추진비	20,000원×5명×2회=	200	900	**△700**	산출내역 변경
3) 급량비	0=	0	300	**△300**	예산항목 삭제
4) 강사비	0=	0	3,200	**△3,200**	예산항목 삭제

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교폭력 가해 및 심리·정서적 위기 학생의 종합심리검사, 병원 및 심리치료비 지원

※ 병원치료 19명, 심리치료 10명, 종합심리검사 6명

○ 사업성과

- 학교폭력 가해 학생의 위기유형에 맞게 지역 기관을 활용하여 치료를 지원함으로써 조속한 회복과 학교적응력 향상
- 센터의 지원으로 치료적 변화에 한계가 있는 학생 및 가족의 심리·정서적 건강 회복

라 교육공무직원인건비(위)(계속) : 124,368천원

소관별예산서: 311p **담당자:** 진은호 **위센터담당:** 장유미(☏903-1560)

1. 사업개요

○ **(목적)** 위(Wee)센터 교육공무직원(상담인력) 배치를 통한 학교폭력 가해 학생의 원활한 상담 제공

○ **(사업내용)**

- 위(Wee)센터 소속 교육공무직원 3명에 대한 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 124,368천원

○ **(사업대상)** 위(Wee)센터 교육공무직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육공무직원인건비(위)	175,934	201,267	124,368	193,440	**△69,072**	△35.7

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
125,000	126,000	124,368					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 위(Wee)센터 상담인력의 인건비(기본급, 각종 수당)

- 교육공무직원(5명)의 인건비를 위센터(3명)와 아람센터(2명)로 분리하여 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	2,040,000원×3명×12월=	73,440	127,500	△54,060	5명→3명
2) 근속수당	315,000원×3명×12월=	11,340	16,380	△5,040	5명→3명
3) 교통보조비	60,000원×1명×12월=	720	720	0	
4) 가족수당	170,000원×2명×12월=	4,080	5,520	△1,440	5명→3명
5) 정액급식비	140,000원×3명×12월=	5,040	7,800	△2,760	5명→3명
6) 특수업무수당	50,000원×3명×12월=	1,800	3,000	△1,200	5명→3명
7) 시간외근무수당	125,000원×3명×12월=	4,500	12,000	△7,500	5명→3명
8) 명절휴가비	600,000원×3명×2회=	3,600	5,000	△1,400	5명→3명
9) 상여금	450,000원×3명×2회=	2,700	4,500	△1,800	5명→3명
10) 조정수당	81,666원×3명×12회=	2,940	4,620	△1,680	5명→3명
11) 연차수당	104,000원×3명×9일=	2,808	6,400	△3,592	5명→3명
12) 퇴직적립금	3,800,000원×3명=	11,400	0	11,400	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 위(Wee)센터 교육공무직원의 인건비 지급 및 학생상담 운영

○ 사업성과

- 교육공무직원 인건비의 적정시기 집행으로 대상자의 만족도 제고
- 교육공무직원의 고용 및 근로여건 보장을 통한 직원 복지 증진

마 법정부담금(계속) : 13,271천원

소관별예산서: 312p **담당자:** 진은호 **위센터담당:** 장유미(☎903-1560)

1. 사업개요

○ **(목적)** 4대보험 가입자(교육공무직원)에게 부과고지된 법정부담금 납부

○ **(사업내용)**

- (법정부담금) 국민연금부담금, 건강보험부담금, 노인장기요양보험부담금, 고용보험부담금, 산재보험부담금 지급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.

○ **(총사업비)** 13,271천원

○ **(사업대상)** 위(Wee)센터 교육공무직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
법정부담금	18,039	20,555	13,271	22,805	**△9,534**	△41.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
14,000	15,000	13,271					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육공무직원의 4대보험 법정(기관)부담금 편성

- 교육공무직원(5명)의 법정부담금을 위센터(3명)와 아람센터(2명)로 분리하여 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 국민연금기관부담금	109,000,000원×4.5%=	4,905	8,910	**△4,005**	5명→3명
2) 건강보험기관부담금	109,000,000원×3.43%=	3,739	6,604	**△2,865**	5명→3명
3) 노인장기요양보험기관부담금	109,000,000원×3.43%×11.52%=	431	677	**△246**	5명→3명
4) 고용보험기관부담금	109,000,000원×1.65%=	1,799	3,267	**△1,468**	5명→3명
5) 산재보험기관부담금	109,000,000원×1.0%=	1,090	2,040	**△950**	5명→3명
6) 고용보험(임기제)기관부담금	79,200,000원×1.65%=	1,307	1,307	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 위(Wee)센터 교육공무직원의 법정부담금 지급 및 학생 상담 운영

○ 사업성과

- 교육공무직원 법정부담금의 적정시기 집행으로 대상자의 만족도 제고
- 교육공무직원의 고용 및 근로여건 보장을 통한 직원 복지 증진

아람센터운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 아람센터	소관별예산서 313~314p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학생상담활동

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
아람센터운영	**198,141**	52,026	146,115	280.8	자체	**198,141**	
					특교		
가. 아람센터운영	**89,728**	31,526	58,202	184.6	자체	89,728	계속
					특교		
나. 학생맞춤형상담프로그램 운영	**22,400**	13,500	8,900	65.9	자체	22,400	계속
					특교		
다. 교육공무직원인건비(아람)	**78,330**	0	78,330	순증	자체	78,330	계속
					특교		
라. 법정부담금	**7,683**	0	7,683	순증	자체	7,683	계속
					특교		
미반영 사업	**0**	7,000	△7,000	△100.0			

가. 아람센터운영 89,728천원

- (사업내용) 학교폭력피해 학생을 비롯한 위기 학생에 대한 전문적인 상담, 치료 등을 제공하고, 이동·내방상담을 지원하기 위한 센터 운영
- (편성사유) 단위학교 차원에서 치유가 어려운 위기학생, 부적응학생, 학교폭력피해 학생 대상 유형별 맞춤형 상담 지원을 위한 센터 운영비 확보

나. 학생맞춤형상담프로그램운영 22,400천원

- (사업내용) 위기학생(자살, 자해, 학업중단 위기 등), 학교부적응 학생(또래 관계 및 학교생활에 어려움을 겪는 학생), 위드 코로나 시대를 대비한 비대면 상담 등 학생의 특성에 적합한 맞춤형 상담 및 프로그램 제공
- (편성사유) 학생 맞춤형 상담 및 프로그램을 위한 강사비, 상담물품 구입을 위한 사무용품비, 병원·전문기관 연계를 위한 위탁사업 지원을 위한 학생심리치료비 등 편성

다. 교육공무직원인건비(아람) 78,330천원

- (사업내용) 아람센터 교육공무직원의 인건비(기본급, 각종 수당) 편성
- (편성사유) 상담인력 배치를 통한 학교폭력 피해학생의 원활한 상담 제공

라. 법정부담금 7,683천원

- (사업내용) 국민연금부담금, 건강보험부담금, 노인장기요양보험부담금, 고용보험부담금, 산재보험부담금
- (편성사유) 4대보험 가입자(교육공무직원)의 법정부담금 지급

가 아람센터운영(계속) : 89,728천원

소관별예산서: 313p **담당자:** 박현미 **아람센터 담당:** 박현미(☎044-903-4990)

1. 사업개요

○ **(목적)**

- 학생의 학교 생활 적응력 향상 및 건강한 성장을 위한 안전망 구축
- 세종특별자치시 학생화해중재원 아람센터 조직의 원활한 운영

○ **(사업내용)**

- 센터 운영에 필요한 통상적인 소요 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 89,728천원

○ **(사업대상)** 심리 부적응·학교폭력피해 학생 등 관내 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
아람센터운영	0	38,648	89,728	31,526	**58,202**	184.6

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
90,000	90,000	89,728					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **편성 내용**: 자체 프로그램 진행 및 센터 운영을 위한 제경비

- **(임차료)** 센터 이전으로 인한 임차료 35,640천원 편성(종촌종합복지센터→대방디엠시티)
- **(관리비)** 센터 이전으로 인한 관리비 21,600천원 편성
- **(정기간행물)** 내방인들에게 청소년 관련 최신 정보 제공을 위한 정기간행물 구독 450천원 편성
- **(사무용품비)** 사무실 운영에 필요한 물품* 구입 3,000천원 편성

* A4용지, 포스트잇, 클립, 클리어파일, 필기구, 건전지 등

- **(도서구입비)** 내방인들에게 양육, 심리 관련 정보 제공을 위한 관련 도서 구입비 200천원 편성
- **(행정장비임차료)** 각종 장비(복합기, 정수기, 공기청정기) 및 CCTV 설치 등 행정장비 임차료 6,600천원 편성
- **(시설장비유지비)** LED 공사 및 청소용역비 8,000천원 편성
- **(국내여비)** 관내여비 7,000천원과 관외여비 1,260천원을 구분하여 편성
- **(자산취득비)** QR코드 입장 및 주차관리를 위한 노트북 1대 1,400천원 편성
- 그 외 센터 운영 및 차량 유지에 필요한 예산 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×20종×15회=	3,000	1,000	2,000	구입 횟수 증가
2) 치료도구구입비	0=	0	1,000	△1,000	예산항목 삭제
3) 인쇄비	0=	0	1,000	△1,000	21년 리플렛 제작으로 22년 사용 가능
4) 도서구입비	10,000원×20권=	200	200	0	
5) 인쇄비(심리검사지)	0=	0	300	△300	22년은 현재 심리검사지 소진
6) 인터넷통신요금	200,000원×12월=	2,400	6,000	△3,600	21년 집행예산 기준으로 금액 조정
7) 자동차세	100,000원×1대×1회=	100	100	0	
8) 보험료	400,000원×1대×1회=	400	400	0	
9) 특근매식비	8,000원×4명×10회=	320	720	△400	특근 횟수 감소
10) 행정장비임차료	550,000원×12회=	6,600	5,400	1,200	CCTV 관리비 추가
11) 시설장비유지비	400,000원×20종=	8,000	4,000	4,000	센터 이전으로 인한 LED공사 및 청소용역 추가
12) 유류대	1,500원×43L×4회=	258	706	△448	21년 집행예산 기준으로 금액 조정
13) 차량소규모수선비	150,000원×1대×2회=	300	600	△300	21년 집행예산 기준으로 금액 조정
14) 국내여비(관내)	20,000원×7명×50일=	7,000	6,000	1,000	이동상담 증가
15) 국내여비(관외)	60,000원×7명×3일=	1,260	0	1,260	신규 예산 편성
16) 사업추진업무추진비	20,000원×8명×5회=	800	1,200	△400	횟수 감소
17) 교육경비	0=	0	1,400	△1,400	예산 항목 삭제
18) 자산취득비	1,400,000원×1대=	1,400	1,500	△100	
19) 임차료	990,000원×3실×12개월=	35,640	0	35,640	신규 예산 편성
20) 관리비	600,000원×3실×12개월=	21,600	0	21,600	신규 예산 편성
21) 기타(정기간행물구독)	12,500원×3종×12개월=	450	0	450	신규 예산 편성

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 전문상담인력 미배치 학교 대상 상담활동 지원

※ 순회상담 3교, 이동상담 11교, 내방상담 26교

- 관내 위기 사안 발생 시 특별상담실 운영(2개교)
- 심리정서적 위기 학생 대상 전문심리치료기관 위탁 지원

※ 본예산 지원: 4명, 특교예산 지원: 28명

○ 사업성과

- 학교 상담 지원을 통한 학생들의 학교 적응력 향상
- 위기사안 발생 시 즉각 개입으로 학교 위기관리 지원
- 외부 전문치료기관 연계 및 네트워크 구축을 통한 지역사회 상담 활성화

나 학생맞춤형상담프로그램운영(계속) : 22,400천원

소관별예산서: 314p 담당자: 박현미 아람센터 담당: 박현미(☎044-903-4990)

1. 사업개요

○ **(목적)** 위기, 학교 부적응, 비대면 상담 등 대상의 특성을 고려한 학생별 맞춤형 상담 및 프로그램 운영

○ **(사업내용)**

- 위기학생(자해, 학업중단 위기 등), 학교부적응 학생(또래 관계 및 학교 생활에 어려움을 겪는 학생), 위드 코로나 시대를 대비한 비대면 상담 등 학생의 특성에 적합한 맞춤형 상담 및 프로그램 제공

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 22,400천원

○ **(사업대상)** 세종시 관내 맞춤형 상담이 필요한 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생맞춤형상담 프로그램운영	0	13,500	22,400	13,500	**8,900**	65.9

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
25,000	25,000	22,400					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **편성 내용**: 상담프로그램 운영을 위한 강사비, 상담 관련 용품비, 전문치료기관 위탁 학생심리치료비, 학생 간식 및 사업추진비 등 편성

- **(강사수당)** 맞춤형 상담 프로그램 운영 시 강사 수당 1,400천원 편성
- **(사무용품비)** 비대면 상담 시 활용 가능한 체험활동 키트* 20종, 20회 구입을 위한 4,000천원 편성

* 체험활동 키트: 학교급별(초,중,고) 수준을 고려한 활동 제공(향초만들기, 무드등 만들기,

식물키우기, 가죽공예 만들기 등)

- **(학생심리치료 위탁비)** 종합심리검사, 상담 및 심리치료, 정신건강의학과 치료비 지원 학생 1인 1회 500천원(최대 2회) 15,000천원 편성
- **(사업추진업무추진비)** 프로그램 운영 시 학생 간식 구입 및 업무협의 2,000천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×2명×10회=	1,400	4,500	△3,100	대면 프로그램 감소
2) 사무용품비(상담용품)	10,000원×20종×20회=	4,000	2,000	2,000	비대면 상담 증가로 체험활동 키트 구입비 증가
3) 위탁사업비(치유프로그램운영)	0=	0	2,000	△2,000	학생심리치료비로 통합하여 편성
4) 학생심리치료위탁비	500,000원×30명=	15,000	2,000	13,000	치료비 지원 증가
5) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×10회=	2,000	3,000	△1,000	횟수 감소

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 코로나19 심리방역을 위한 비대면 상담「마음백신 콕콕」꾸러미 제공 (100건)
- 학업중단 위기 학생 지원을 위한 학업중단숙려제 운영(6개교, 8명, 18주)
- 심리정서적 위기 학생 대상 전문심리치료기관 연계 지원(4명)

○ 사업성과

- 코로나19 확진 및 자가격리자 대상 비대면 상담 운영으로 심리방역 실현
- 학업중단숙려제 참여 학생의 학교 복귀율 100% 달성
- 병원치료 등 위기학생 대상 맞춤형 상담 및 치료개입을 통한 심리·정서적 안정 지원

다 교육공무직원인건비(아람)(계속) : 78,330천원

소관별예산서: 314p **담당자: 진은호** **아람센터 담당: 장유미(☎044-903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 아람센터 교육공무직원(상담인력) 배치를 통한 학교폭력 피해학생의 원활한 상담 제공

○ **(사업내용)**

- 아람센터 소속 상담인력 2명에 대한 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 78,330천원

○ **(사업대상)** 아람센터 교육공무직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
교육공무직원인건비(아람)	175,934	201,267	78,330	0	**78,330**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
79,000	80,000	78,330					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 아람센터 상담인력의 인건비(기본급, 각종 수당)

- 교육공무직원(5명)의 인건비를 위센터(3명), 아람센터(2명)로 분리하여 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	2,040,000원×2명×12월=	48,960	0	48,960	
2) 근속수당	306,250원×2명×12월=	7,350	0	7,350	
3) 가족수당	120,000원×1명×12월=	1,440	0	1,440	
4) 정액급식비	140,000원×2명×12월=	3,360	0	3,360	
5) 특수업무수당	50,000원×2명×12월=	1,200	0	1,200	
6) 조정수당	70,000원×2명×12월=	1,680	0	1,680	
7) 시간외근무수당	62,500원×2명×12월=	1,500	0	1,500	
8) 명절휴가비	600,000원×2명×2회=	2,400	0	2,400	
9) 상여금	450,000원×2명×2회=	1,800	0	1,800	
10) 연차수당	104,000원×2명×5일=	1,040	0	1,040	
11) 퇴직적립금	3,800,000원×2명=	7,600	0	7,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 아람센터 교육공무직원 인건비 지급 및 학생상담 운영

○ 사업성과

- 교육공무직원 인건비의 적정시기 집행으로 대상자의 만족도 제고
- 교육공무직원의 고용 및 근로여건 보장을 통한 직원 복지 증진

라 법정부담금(계속) : 7,683천원

소관별예산서: 314p **담당자: 진은호** **아람센터 담당: 장유미(☎044-903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 4대보험 가입자(교육공무직원)에게 부과고지된 법정부담금 납부

○ **(사업내용)**

- (법정부담금) 국민연금부담금, 건강보험부담금, 노인장기요양보험부담금, 고용보험부담금, 산재보험부담금 지급

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 7,683천원

○ **(사업대상)** 아람센터 교육공무직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
법정부담금	18,039	20,555	7,683	0	**7,683**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
7,700	7,800	7,683					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 교육공무직원의 4대보험 법정(기관)부담금 편성

- 교육공무직원(5명)의 법정부담금을 위센터(3명), 아람센터(2명)로 분리하여 편성

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 국민연금기관부담금	70,000,000원×4.5%=	3,150	0	**3,150**	
2) 건강보험기관부담금	70,000,000원×3.43%=	2,401	0	**2,401**	
3) 노인장기요양보험기관부담금	70,000,000원×3.43%×11.52%=	277	0	**277**	
4) 고용보험기관부담금	70,000,000원×1.65%=	1,155	0	**1,155**	
5) 산재보험기관부담금	70,000,000원×1.0%=	700	0	**700**	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 아람센터 교육공무직원의 법정부담금 지급 및 학생 상담 운영

○ 사업성과

- 교육공무직원 법정부담금의 적정시기 집행으로 대상자의 만족도 제고
- 교육공무직원의 고용 및 근로여건 보장을 통한 직원 복지 증진

학교폭력피가해학생지원

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 아람센터	소관별예산서 314p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학생상담활동

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
학교폭력피가해학생지원	**35,000**	35,000	0		자체	**17,500**	
					특교	**17,500**	
가. 학교폭력피해학생맞춤형교육지원[특교,자체]	**35,000**	35,000	0		자체	17,500	계속
					특교	17,500	

가. 학교폭력피해학생맞춤형교육지원[특교,자체] 35,000천원

- (사업내용) 학교폭력 피해 학생 및 학부모에게 맞춤형 상담·치유·교육 프로그램 및 전문 상담·치료비 지원
- (편성사유) 피해 학생 및 보호자의 조속한 회복을 돕기 위해 상담·치유·교육 프로그램을 위한 강사비, 상담용품비, 전문 상담·치료비 편성

가 학교폭력피해학생맞춤형교육지원[특교,자체](계속) : 35,000천원

소관별예산서: 314p **담당자: 박현미** **아람센터담당: 박현미(☎044-903-4990)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 학교폭력 피해 학생, 학부모의 빠른 회복 및 건강한 학교 생활 지원

○ **(사업내용)**

- **(아람두리)** 학교폭력 발생 학급 및 피해 학생 학급을 대상으로 상담·치유·회복을 위한 집단 프로그램 운영·개발

- **(함성소리)** 학교폭력 피해 학생 개인별 1:1 맞춤형 일시보호(함성소리) 프로그램 운영·개발

- **(위탁치료)** 학교폭력 피해 학생 및 학부모의 종합심리검사, 상담 및 심리치료, 정신건강의학과 심리치료 위탁비 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 35,000천원

○ **(사업대상)** 학교폭력 피해(징후) 학생 및 학부모

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학교폭력피해학생맞춤형교육지원[특교,자체]	0	35,000	35,000	35,000	**0**	0.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
35,000	35,000	17,500	17,500				비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학교폭력 피해(징후) 학생·학부모 지원 프로그램 운영 및 조속한 회복과 전문적 치료지원을 위한 위탁치료비 예산 편성 필요

- **(아람두리 강사수당)** 연 10학급(집단) 운영, 학급당 구조화된 맞춤형 프로그램으로 4회기 진행, 강사비 7,000천원 편성

- **(아람두리 사무용품비)** 집단 프로그램 운영 시 필요한 재료* 구입비 2,500천원 편성

  * 색종이, 도화지, 점토, 크레파스, 물감, 붓, 3D퍼즐, 풀, 가위, 글라스데코 등

- **(함성소리 강사수당)** 연 4기, 1기 운영 시 5회 이내의 체험 프로그램 진행 강사비 1,400천원 편성

- **(함성소리 사무용품비)** 체험 프로그램 진행을 위한 재료* 구입비 1,600천원 편성

  * 원예치료 물품, 목공용품, 초콜릿 만들기 용품, 가죽공예 용품 등

- **(학교폭력피해학생 심리치료 위탁비)** 종합심리검사, 상담 및 심리치료, 정신건강의학과 치료비 지원, 학생 1인 1회 500천원(최대 2회) 19,500천원 편성

- **(사업추진업무추진비)** 프로그램 운영을 위한 사전·사후 협의회 및 프로그램 진행 시 필요한 간식비 3,000천원 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 용품비	0=	0	4,000	△4,000	사업별로 세분화하여 항목 편성
2) 학교폭력피해학생심리치료위탁비	500,000원×39명=	19,500	20,000	△500	학생심리치료비와 동일 40회→39회(△50) (본예산에 증액 편성)
3) 강사수당(일반2-초과포함)	0=	0	4,500	△4,500	사업별로 세분화하여 항목 편성
4) 아람두리강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×4명×25회=	7,000	0	7,000	4,500천원→7,000천원 (2,500) 15회→25회
5) 아람두리사무용품비	10,000원×25종×10회=	2,500	0	2,500	4,000천원→2,500천원(△1,500)
6) 함성소리강사수당(일반3-초과포함)	70,000원×4명×5회=	1,400	0	1,400	특교 예산 신규 편성
7) 함성소리사무용품비	10,000원×8종×20회=	1,600	0	1,600	특교 예산 신규 편성
8) 국내여비(관내)	0=	0	3,500	△3,500	본예산에 통합하여 편성
9) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×15회=	3,000	3,000	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 학교폭력 피해 발생 학급 '찾아가는 아람두리' 프로그램 운영(6개교, 7학급)
- 학교폭력 피해 학생 일시보호 '함성소리' 프로그램 운영(4명)
- 2021년도 학교폭력 피해(징후) 학생 및 학부모 28명 위탁치료 지원

○ 사업성과

- 학교폭력 피해 학생의 학교적응력 및 학급의 공동체성 회복과 상호존중 문화 형성
- 학교폭력 피해 학생 대상 일시보호를 통해 안정된 학교생활 적응 지원
- 위탁치료 지원을 받은 학생 및 학부모의 71.4%가 '만족' 응답, 85.7%가 심리적 안정, 학교생활 자신감 향상, 또래관계 개선, 교사 또는 부모님과의 관계 개선

직속기관기본운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 학교지원부	소관별예산서 315p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기본운영	**25,650**	37,368	△11,718	△31.4	자체	**25,650**	
					특교		
가. 부서운영경비	**25,650**	37,368	△11,718	△31.4	자체	25,650	계속
					특교		

가. 부서운영경비 25,650천원

- (사업내용) 조직운영에 통상적으로 소요되는 경비로 사무용품비, 인쇄비, 정기간행물구독, 각종수수료, 여비 등 편성
- (편성사유) 조직운영에 소요되는 제반경비를 집행하여 효율적인 조직운영에 기여

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 부서운영경비(계속) : 25,650천원

소관별예산서: 315p **담당자: 진은호** **학교지원부담당: 장유미(☏903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년도 학생화해중재원 조직의 원활한 운영

○ **(사업내용)** 통상적인 조직 운영에 소요되는 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 25,650천원

○ **(사업대상)** 학생화해중재원 전직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
부서운영경비	94,070	31,300	25,650	37,368	**△11,718**	△31.4

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,600	27,600	25,650					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학생화해중재원 조직 운영에 통상적으로 소요되는 경비로 용품비, 인쇄비, 정기간행물구독, 각종수수료, 여비 등으로 편성

- **(기본운영비)** 조직운영에 소요되는 사무용품비, 인쇄비, 정기간행물구독 등 기본운운영비 14,090천원
- **(국내여비)** 사업추진에 따른 소속 직원 출장여비 9,160천원
- **(부서운영경비)** 통상적인 조직운영에 소요되는 부서운영경비 2,400천원

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×27종×5회=	1,350	4,400	△3,050	220종→27종, 2회→5회
2) 인쇄비	10,000원×12부=	120	480	△360	48부→12부
3) 정기간행물구독	16,000원×5부×12월=	960	960	0	
4) 각종수수료	30,000원×10회=	300	268	32	
5) 특근매식비	8,000원×5명×8회×12월=	3,840	3,840	0	
6) 행정장비임차료	72,000원×5종×12월=	4,320	4,320	0	
7) 부서운영경비	200,000원×12월=	2,400	2,400	0	
8) 국내여비(관내)	20,000원×10명×24일=	4,800	10,800	△6,000	9명→10명 60일→24일
9) 국내여비(관외)	60,000원×7명×8일=	3,360	2,700	660	9명→7명 5일→8일
10) 이전여비	1,000,000원×1명×1회=	1,000	1,000	0	
11) 직책급업무수행경비(부장)	100,000원×1명×12월=	1,200	1,200	0	
12) 자산취득비	1,000,000원×2대=	2,000	5,000	△3,000	5대→2대

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년 기관운영에 필요한 경비 집행

○ 사업성과

- 업무에 필요한 사무용품, 각종 수수료 등 집행으로 원활한 기관 운영에 기여
- 행정장비 임차 및 비품 구입으로 효율적인 업무환경 조성

직속기관기관운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 학교지원부	소관별예산서 315~316p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기관운영	**122,800**	119,647	3,153	2.6	자체	**122,800**	
					특교		
가. 기관운영비	**11,600**	10,447	1,153	11.0	자체	11,600	계속
					특교		
나. 학생화해중재원관리	**111,200**	109,200	2,000	1.8	자체	111,200	계속
					특교		

가. 기관운영비 11,600천원

- (사업내용) 유관기관과의 협조 및 직책수행 등의 직무수행
- (편성사유) 학생화해중재원 운영을 위한 기본업무추진 경비

나. 학생화해중재원관리 111,200천원

- (사업내용) 홈페이지 운영 유지 및 사무실 임차, 무인경비, 전산유지 위탁용역비 등
- (편성사유) 학생화해중재원 사무실 유지 관리 및 홈페이지 전산운영 등의 업무 외부 위탁 용역 및 소규모 수선 유지

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 기관운영비(계속) : 11,600천원

소관별예산서: 315p **담당자: 진은호** **학교지원부담당: 장유미(☏903-1560)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 조직운영과 유관기관과의 협조 및 직책수행 등의 원활한 직무수행, 직원의 사기 진작

○ **(사업내용)**

- 학생화해중재원 기관운영을 위한 기본업무추진 경비
- 소속 직원 사기 진작을 위한 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 11,600천원

○ **(사업대상)** 학생화해중재원 전직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
기관운영비	10,200	10,480	11,600	10,447	**1,153**	11.0

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
11,600	11,600	11,600					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학생화해중재원 기관운영에 필요한 기본업무추진 경비

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기관운영업무추진비	400,000원×1명×12월=	4,800	4,800	0	
2) 기관운영정원가산금	80,000원×25명=	2,000	880	1,120	30천원→80천원
3) 직책급업무수행경비(원장)	400,000원×1명×12월=	4,800	4,800	0	

4. ’21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 유관기관과의 업무협조, 기관운영에 필요한 경비 집행

○ 사업성과

- 기관의 행사 및 협의회를 원활하게 진행하여 기관의 안정적 운영에 기여
- 직책급업무수행경비 및 기관운영경비의 적기 집행으로 인한 소속 직원의 사기 진작

나 학생화해중재원관리(계속) : 111,200천원

소관별예산서: 315p 담당자: 진은호 학교지원부담당: 장유미(☏903-1560)

1. 사업개요

○ **(목적)** 학생화해중재원 사무실 유지 관리 및 홈페이지 전산운영 등의 업무 외부위탁용역 및 소규모 수선

○ **(사업내용)**

- 학생화해중재원 홈페이지 유지 관리
- 사무실 임차료, 관리비 지급 및 무인경비, 전산장비 유지 등 위부위탁을 통한 효율적이고 안정적인 사무환경 유지

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 111,200천원

○ **(사업대상)** 학생화해중재원 전직원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
학생화해중재원관리	144,648	109,409	111,200	109,200	**2,000**	1.8

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
110,000	110,000	111,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 학생화해중재원 홈페이지 운영 유지, 무인경비·전산운영 등 사무실 관리비용

- **(홈페이지 운영 및 유지)** 기관홈페이지 운영 및 유지비용 1,750천원
- **(시설임차료)** 사무실 및 심의실 임차에 따른 시설임차료 및 관리비 91,248천원
- **(외부위탁료)** 무인경비, 전산장비유지, 방역소독 등 9,600천원
- **(공공요금 등)** 우편요금, 전화요금, 소규모 수선비용 등 8,602천원

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 홈페이지유지보수	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
2) 홈페이지실명확인수수료	550,000원×1회=	550	550	0	
3) 시설임차료	1,551,000원×4실×12월=	74,448	76,848	△2,400	1,601천원→1,551천원
4) 시설관리비	350,000원×4실×12월=	16,800	14,400	2,400	300천 원→350천 원
5) 전자경비시스템용역	250,000원×12월=	3,000	3,000	0	
6) 전산장비유지관리용역	100,000원×12월=	1,200	1,200	0	
7) 우편요금	140,000원×12월=	1,680	1,440	240	120천 원→140천 원
8) 전화요금	180,166원×12월=	2,162	2,400	△238	200천 원→180천 원
9) 보험료	80,000원×2회=	160	160	0	
10) 방역소독	100,000원×6회=	600	600	0	
11) 청소용역	400,000원×12월=	4,800	4,800	0	
12) 시설소규모수선	200,000원×5회=	1,000	1,000	0	
13) 자산취득비	1,200,000원×2대=	2,400	2,000	400	1,000천원→1,200천원
14) 유지관리소모품	200,000원×6회=	1,200	1,200	0	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 부서운영에 필요한 경비 집행

○ 사업성과

- 홈페이지 유지보수, 사무실 유지 관리, 전자경비・전산장비 유지보수 등 위부위탁을 통한 효율적이고 안정적인 사무환경 조성

18. 안전체험교육원

안전체험교육원

(2022년도 본예산 세출)

안전교육내용내실화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 안전교육부	소관별예산서 319~320p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학생안전관리

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
안전교육내용내실화	**501,282**	0	501,282	순증	자체	**501,282**	
					특교		
가. 안전체험교육프로그램 개발	**95,600**	0	95,600	순증	자체	95,600	신규
					특교		
나. 안전체험교육프로그램 운영지원	**358,002**	0	358,002	순증	자체	358,002	신규
					특교		
다. 이동식안전체험시설(차량) 운영	**34,080**	0	34,080	순증	자체	34,080	계속
					특교		
라. 안전역량강화	**13,600**	0	13,600	순증	자체	13,600	신규
					특교		

가. 안전체험교육프로그램개발 95,600천원

- (사업내용) 안전체험을 위한 학생용 자료와 교육용 영상자료 제작과 안전매뉴얼 개발을 위한 정책연구 등에 따른 TF팀 운영
- (편성사유) 체험대상에 맞춘 안전체험교육 프로그램 자료 제작, 사업추진에 따른 비용과 정책연구를 통한 내실있는 안전교육 프로그램 개발

나. 안전체험교육프로그램운영지원 358,002천원

- (사업내용) 체험교육프로그램의 내실을 위해 인적자원을 보강하여 안전한 체험이 될 수 있도록 하며, 실제 상황에서 스스로를 지킬 수 있는 위기대처능력을 강화하기 위함
- (편성사유) 교육활동 운영에 필요한 안전장비 및 기념품 구입과 안전체험활동 프로그램 운영 시 전문강사를 보조하기 위한 인력, 전문강사를 위한 물품 지원등으로 안전체험프로그램의 효과성 강화

다. 이동식안전체험시설(차량)운영 34,080천원

- (사업내용) 안전행복버스 계획 수립 및 안전교육실시
- (편성사유) 안전행복버스 체험교육을 위한 강사비, 행복버스 운행에 관한 차량유류대 및 수리비등을 지원함으로써 현장지원이 가능한 이동식 안전버스의 교육프로그램운영

라. 안전역량강화 13,600천원

- (사업내용) 안전에 대한 직원들의 역량 강화 및 안전 의식 향상을 위한 연수
- (편성사유) 직원들의 업무 수행 역량을 제고를 위해 연수비를 지원하고, 학부모 및 교직원, 시민의 안전 의식 향상을 위한 안전 연수 실시

가 안전체험교육프로그램개발(신규) : 95,600천원

소관별예산서: 319p **담당자: 김지영** **안전교육부담당: 김태환(☎044-905-0921)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 체험 대상에 따른 최적화된 프로그램을 개발하고 적용하여, 학생 스스로가 다양한 위기 상황으로부터 안전하게 자신을 보호할 수 있는 위기대처 능력 강화

○ **사업 내용**

- 정책연구 결과등을 반영한 체험 대상별, 체험 종류별 안전체험자료 제작과 TF팀 운영

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 95,600천원

○ **(사업대상)** 체험관 방문자(유·초·중등 학생 및 교직원)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
안전체험 교육프로그램개발	0	0	95,600	0	**95,600**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
95,600	95,600	95,600					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 체험대상에 맞춘 안전체험교육 프로그램의 자료제작을 위한 비용, 사업 추진에 따른 협의회비, 자문수당, 사업추진여비등에 대한 사용과 프로그램 개발을 위한 정책연구 용역비로 95,600천원 편성

- **(안전체험 자료제작)** 각 체험관별로 직접체험프로그램을 보충할 수 있는 안전체험 자료제작
- **(교육용 영상 자료제작)** 안전체험교육원의 각 체험관에서 사용할 교육용 영상자료 제작

- **(교육도서구입)** 학교안전 7대 표준안에 근거한 학생용. 성인용 도서 구입비용
- **(정책연구 용역비)** 안전체험교육 프로그램이 실제적인 효과성을 가질 수 있도록 프로그램의 매뉴얼을 개발하고, 교육원의 발전방향을 설정하기 위한 연구
- **(기타비용)** 안전체험교육자료등을 제작하기 위한 사무용품 구입, 협의회비, 사업추진여비, 자문수당

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 자료제작	1,000원×3종×10,000부=	30,000	0	30,000	
2) 사무용품비	10,000원×20종×10회=	2,000	0	2,000	
3) 교육용영상자료제작	10,000,000원×2종×1회=	20,000	0	20,000	
4) 교육도서구입비	20,000원×200종×2회=	8,000	0	8,000	
5) 사업추진업무추진비	20,000원×11명×5회=	1,100	0	1,100	
6) 국내여비(관내)	20,000원×10명×10회=	2,000	0	2,000	
7) 자문수당(초과포함)	50,000원×10명×5회=	2,500	0	2,500	
8) 정책연구	30,000,000원×1식=	30,000	0	30,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

나 안전체험교육프로그램운영지원(신규) : 358,002천원

소관별예산서: 319p **담당자: 김지영** **안전교육부담당: 김태환(☎044-905-0921)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 내실있는 안전체험교육프로그램을 위해 인적자원을 보강하여 안전한 체험이 될 수 있도록 하며, 실제 상황에서 스스로를 지킬 수 있는 위기대처능력을 강화하기 위함

○ **사업 내용**

- 교육운영을 위해 필요한 물품 구입(체험 방문자를 위한 기념품 등)
- 안전교육활동 위한 전문강사 인력지원
- 프로그램 운영시 필요한 보조 강사 및 안전한 활동 지원을 위한 자원봉사

※ 의용소방대, 일반 자원봉사자등을 활용하여 체험관 수시 방역, 위험한 체험활동 보조, 원활한 체험활동을 위한 안내 등

- 체험학생들의 안내 학생 보호 인력
- 안전체험교육 프로그램 운영을 위한 행정지원 인력

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 358,002천원

○ **(사업대상)** 관내 유·초·중등 학생

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
안전체험교육프로그램 운영지원	0	0	358,002	0	**358,002**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
358,002	358,002	358,002					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ **(교육활동운영비)**교육활동운영에 필요한 학생용 기념품 구입비(15,000천원)

○ **(안전교육보조인력)**안전체험활동 프로그램 운영시 전문강사를 보조하기 위한 인력(자원봉사 25,600천원, 안전교육보조강사 160,000천원)

- 완강기 체험, 고공횡단등의 위험한 체험의 보호장구 착용 및 안전수칙 교육을 위한 인력으로 의용소방대원이나 보조강사 다수 필요

- 어린이 안전체험관, 교통안전체험관의 경우 다양한 활동을 복합적으로 구성한 체험관으로 교육의 효과성을 위해 보조강사와 자원봉사자 필요

○ **(학생보호인력)**체험학생안내 및 학생 보호인력(안전지킴이 15,808천원)

○ **(강사요원유니폼 등)**안전체험교육 프로그램 운영을 위한 강사요원 유니폼과 세탁비(5,500천원)

○ **(안전교육전문강사)**안전체험프로그램에 학생을 인솔하여 체험교육을 하기위한 전문강사 인건비(109,321천원)(세부항목 7)~14) 해당)

○ **(안전교육행정지원)**안전체험교육 프로그램 운영을 위한 행정지원 인력(26,773천원) (세부항목 15) ~ 23) 해당)

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 교육운영물품비	500원×100종×300개=	15,000	0	15,000	
2) 안전교육보조인력(자원봉사)	20,000원×4명×320회=	25,600	0	25,600	
3) 안전교육보조강사	50,000원×10명×320회=	160,000	0	160,000	
4) 학생보호인력(안전지킴이)	7,600원×2명×4시간×260일=	15,808	0	15,808	
5) 강사요원유니폼	50,000원×25명×4회=	5,000	0	5,000	
6) 유니폼세탁비	5,000원×50벌×2회=	500	0	500	
7) 방재안전직인력(월봉급)	3,268,500원×2명×12월=	78,444	0	78,444	
8) 방재안전직인력(명절휴가비)	3,268,500원×60%×2명×2회=	7,845	0	7,845	
9) 방재안전직인력(정액급식비)	140,000원×2명×12월=	3,360	0	3,360	
10) 방재안전직인력(연가보상비)	79,000원×11일×2명=	1,738	0	1,738	
11) 방재안전직인력(직급보조비)	130,000원×2명×12월=	3,120	0	3,120	
12) 방재안전직인력(가족수당)	120,000원×2명×12월=	2,880	0	2,880	
13) 방재안전직인력(맞춤형복지비)	550,000원×2명=	1,100	0	1,100	
14) 방재안전직인력(법정부담금)	98,487,000원×11%=	10,834	0	10,834	
15) 안전교육행정지원인력(기본급)	1,840,000원×10월=	18,400	0	18,400	
16) 안전교육행정지원인력(정액급식비)	140,000원×10월=	1,400	0	1,400	
17) 안전교육행정지원인력(행정실무수당)	50,000원×10월=	500	0	500	
18) 안전교육행정지원인력(가족수당)	120,000원×10월=	1,200	0	1,200	
19) 안전교육행정지원인력(명절휴가비)	600,000원×1회=	600	0	600	
20) 안전교육행정지원인력(상여금)	375,000원×2회=	750	0	750	
21) 안전교육행정지원인력(연차수당)	81,000원×10일=	810	0	810	
22) 안전교육행정지원인력(맞춤형복지비)	459,000원×1명=	459	0	459	
23) 안전교육행정지원인력(법정부담금)	24,119,000원×11%=	2,654	0	2,654	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

다 이동식안전체험시설(차량)운영(계속) : 34,080천원

소관별예산서: 320p **담당자: 김지영** **안전교육부담당: 김태환(☏044-905-0921)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 유·초(1~3학년)를 대상으로 체험 위주의 안전교육·훈련(교통안전, 지진, 화재 등)을 통한 안전의식 함양 및 유사시 위기 대처 능력 향상

○ **사업 내용**

- **(안전행복버스 운영)** 안전행복버스 운영계획 수립 및 교육 실시
- **(안전행복버스 온라인 학습자료 제작)** 비대면 안전행복버스 교육을 위한 온라인 학습자료 제작
- **(추진근거)** 「재난 및 안전관리 기본법」제66조의4(안전문화 진흥을 위한 시책의 추진), 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률 시행규칙」제2조(학교안전교육의 실시)

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 34,080천원

○ **(사업대상)** 관내 유치원 ·초등학교(1~3학년)

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
이동식안전체험시설(차량)운영	0	0	34,080	0	**34,080**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
34,080	34,080	34,080					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 2022년도 안전행복버스 운영에 따른 예산 편성

- **(강사수당)** 2022년 안전행복버스 운영 보조강사 수당
- **(차량유류대·수리비)** 안전행복버스 운행을 위한 경비

- **(용품비)** 안전행복버스 교육용 워크북·모듈 제작 경비

- **(협의회)** 안전행복버스 교육과정 수립·운영·결과 만족도 모니터링을 위한 협의회

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 강사수당(보조-초과포함)	50,000원×4명×100회=	20,000	0	20,000	
2) 차량유류대	1,500원×120L×20회=	3,600	0	3,600	
3) 차량수리비	250,000원×5종×4회=	5,000	0	5,000	
4) 차량운영용품비	10,000원×10종×10회=	1,000	0	1,000	
5) 국내여비(관내)	20,000원×2명×100일=	4,000	0	4,000	
6) 사업추진업무추진비	20,000원×6명×4회=	480	0	480	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과

○ 추진실적

- 2021년 안전행복버스 교육 온라인 학습자료 제작

※ 정책기획과 홈페이지 자료실 탑재

※ 코로나 19 예방 및 확산방지를 위한 비대면 온라인 학습자료 제공

- 2021년 안전행복버스 운영(유치원 18개원, 초등학교 29개교, 총 8,072명 참여)

대상	참여학교		참여학생 수
상반기	유치원	양지유,새움유,해밀유,고운유,참샘유,글벗유,솔빛숲유,올망유,소담유,해들유,두루유,슬기유,한빛유 **(13개원)**	4742명
	초등학교	반곡초,새롬초,쌍류초,미르초,조치원신봉초,해밀초,대평초,으뜸초,연동초,다빛초,새움초,나성초,아름초 **(13개교)**	
하반기	유치원	새솔유,다정유,종촌유,여울유,으뜸유(5개원)	3330명
	초등학교	미르초,한솔초,아름초,참샘초,수왕초,새뜸초,두루초,금남초,연봉초,조치원대동초,가득초,소정초,전의초,연양초,소담초(16개교)	

- 안전체험교육원 개원('21. 9. 1.) 후 기존 정책기획과 사업 이관받아 계속 추진

○ 사업성과

- 「학교안전교육 7대 표준안」을 반영한 체험식 교육활동 제공을 통해 안전의식 수준 제고 및 위기시 대처능력 향상

라 안전역량강화(신규) : 13,600천원

소관별예산서: 320p **담당자: 김지영** **안전교육부담당: 김태환(☎044-905-0921)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 직원들의 업무 수행 역량 강화를 위한 연수비 지원과 학부모, 교직원, 시민을 대상으로 한 안전연수를 실시하여 안전의식 향상 지원

○ **(사업내용)**

- **(직원역량강화)** 안전에 대한 전문성 향상을 목적 연수 이수 및 안전관련 자격증 취득을 지원하여 안전 전문성 고도화 유도

- **(안전연수)** 안전에 대한 전문적 식견이 우수한 강사를 초빙하여 관내 교직원 및 학부모 등을 대상으로 안전의식 향상을 위한 연수 실시

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.

○ **(총사업비)** 13,600천원

○ **(사업대상)** 교직원, 학부모 등

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
안전역량강화	0	0	13,600	0	**13,600**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
13,600	13,600	13,600					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 연수 이수 및 자격증 취득 시 1인당 10만원을 한도로 실비 지원

○ 안전 전문 강사를 섭외하여 안전체험교육원 전 직원, 관내 교직원 및 학부모 등을 대상으로 연수 실시

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 직원역량강화(연수비지원)	100,000원×20명×1회=	2,000	0	2,000	
2) 강사수당(특별-초과포함)	350,000원×2명×6회=	4,200	0	4,200	
3) 원고료	100,000원×2명×6회=	1,200	0	1,200	
4) 국내여비(관외)	60,000원×2명×5회=	600	0	600	
5) 인쇄비	10,000원×100부×2회=	2,000	0	2,000	
6) 사업추진업무추진비	20,000원×60명×3회=	3,600	0	3,600	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

안전교육기능강화

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 안전교육부	소관별예산서 320~321p
정책사업 : 교수학습활동지원	단위사업 : 학생생활지도	세부사업 : 학생안전관리

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
안전교육기능강화	**158,200**	0	158,200	순증	자체	**158,200**	
					특교		
가. 사이버안전체험교육 기능강화	**15,000**	0	15,000	순증	자체	15,000	신규
					특교		
나. 안전체험시설유지관리	**130,000**	0	130,000	순증	자체	130,000	신규
					특교		
다. 대외홍보및협력체제 구축	**13,200**	0	13,200	순증	자체	13,200	신규
					특교		

가. 사이버안전체험교육기능강화 15,000천원

- (사업내용) 사이버안전체험관의 기능 강화 및 VR 기기 유지 보수
- (편성사유) 사이버안전체험관의 원활한 활용 위하여 학생들의 흥미와 동기를 유발할 수 있는 다양한 VR 체험 콘텐츠 구입과 유지 관리

나. 안전체험시설유지관리 130,000천원

- (사업내용) 전시체험시설의 안전을 위한 유지·관리
- (편성사유) 학생들의 안전하고 쾌적한 안전 전시물 관람 및 체험을 위하여 정기적인 안전진단 및 소모품 교체로 안전하고 쾌적한 환경 확보

다. 대외홍보및협력체제구축 13,200천원

- (사업내용) 안전체험교육원의 체험 시설, 체험프로그램의 안내 및 협력체제 구축을 위한 홍보
- (편성사유) 체험방문을 위한 대외 홍보를 위한 인쇄비, 용품비, 협의회를 위한 비용

가 사이버안전체험교육기능강화(신규) : 15,000천원

소관별예산서: 320p **담당자: 정창렬** **안전교육부담당: 김태환(☎044-905-0922)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 사이버 안전체험교육원 및 VR 콘텐츠를 활용한 수업을 위해 소프트웨어 및 하드웨어 유지 관리

○ **(사업내용)**

- 사이버 안전체험교육원 콘텐츠 추가 및 개선
- VR기기 유지 보수

○ **(사업기간)** 2022. 3. 1. ~ 2022. 12. 31.

○ **(총사업비)** 15,000천원

○ **(사업대상)** 특수학교, 유치원, 초·중·고등학교

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
사이버안전체험교육 기능강화	0	0	15,000	0	**15,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
15,000	15,000	15,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ VR기기 유지보수비 및 VR콘텐츠 구입

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) VR기기유지보수비	50,000원×60대×2회=	6,000	0	6,000	
2) VR콘텐츠구입비	300,000원×30종×1회=	9,000	0	9,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

나 안전체험시설유지관리(신규) : 130,000천원

소관별예산서: 320p **담당자: 정창렬** **안전교육부담당: 김태환(☏044-905-0922)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 안전한 전시물 관람 및 체험을 위한 전시체험시설 유지개선

○ **(사업내용)**

- **(전시체험시설운영)** 전시체험시설장비 및 운영에 필요한 물품 구입으로 원활한 안전교육활동 지원
- **(체험관안전진단)** 안전체험교육원 체험시설장비 및 시설물에 대한 안전사항을 전문가 진단 통하여 이용자의 안전 사고 예방

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~12. 31.

○ **(총사업비)** 130,000천원

○ **(사업대상)** 안전체험교육원 체험시설장비 및 시설물

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
안전체험시설유지관리	0	0	130,000	0	**130,000**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
130,000	130,000	130,000					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 전시체험시설 유지 운영 및 안전체험교육원 안전진단을 위한 운영비

- **(전시체험시설운영)** 전시체험물의 안전한 유지와 관리를 위하여 그에 따른 소모품과 체험시설의 기계장비 유지 및 보수에 따른 비용 및 각 체험관의 안전진단을 위한 비용
- **(체험시설 비품)** 체험관의 교육프로그램 운영 시 필요한 전시체험 비품 구입에 따른 비용

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 체험시설운영소모품	50,000원×100종×5회=	25,000	0	25,000	
2) 체험시설기계장비유지비	500,000원×20종×4회=	40,000	0	40,000	
3) 체험시설비품구입	500,000원×10종×12회=	60,000	0	60,000	
4) 체험관안전진단	5,000,000원×1회=	5,000	0	5,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년 신규사업

다 대외홍보및협력체제구축(신규) : 13,200천원

소관별예산서: 320p **담당자: 정창렬** **안전교육부담당: 김태환(☏044-905-0922)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 체험방문시 안전체험교육원의 시설 및 체험프로그램의 이해를 돕기위한 안내책자 및 기타 인쇄물 제작

○ **(사업내용)**

- 안전체험교육원의 체험 시설 및 체험프로그램의 안내
- 대외 홍보 및 협력체제 구축을 위한 지원

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.

○ **(총사업비)** 13,200천원

○ **(사업대상)** 전체 학교 및 타 기관 배포용

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
대외홍보및협력체제구축	0	0	13,200	0	**13,200**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
13,200	13,200	13,200					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 안전체험교육원의 체험시설 및 프로그램 운영에 대한 홍보와 안내를 위한 비용

- 신설된 안전체험교육원의 시설과 프로그램 운영에 대한 홍보를 위한 인쇄비, 용품비, 협의회를 위한 비용

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 인쇄비(브로슈어,안내책자)	10,000원×500부×2회=	10,000	0	10,000	
2) 홍보용품비	10,000원×100종×2회=	2,000	0	2,000	
3) 사업추진업무추진비	20,000원×10명×6회=	1,200	0	1,200	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과: '22년도 신규사업

직속기관기본운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 운영지원부	소관별예산서 321p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기본운영	**27,400**	0	27,400	순증	자체	**27,400**	
					특교		
가. 부서운영경비	**27,400**	0	27,400	순증	자체	27,400	신규
					특교		

가. 부서운영경비 27,400천원

- (사업내용) 기본적인 기관운영에 소요되는 경비로 부서운영경비, 사무용품구입비, 각종수수료, 행정장비임차료, 여비 등 편성
- (편성사유) 세종특별자치시교육청안전체험교육원의 원활한 기관운영 지원

가 부서운영경비(신규) : 27,400천원

소관별예산서: 321p **담당자: 민정원** **운영지원부담당: 고이석(☏905-0915)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년도 세종특별자치시교육청안전체험교육원 조직 운영

○ **(사업내용)** 통상적인 조직운영에 소요되는 경비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 27,400천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
부서운영경비	0	0	27,400	0	**27,400**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
27,400	27,400	27,400					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 기관운영을 위한 사무용품비, 각종수수료, 행정장비임차료, 여비 등 제 경비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 사무용품비	10,000원×50종×12회=	6,000	0	6,000	
2) 정기간행물구독	25,000원×2종×12월=	600	0	600	
3) 각종수수료	60,000원×12월=	720	0	720	
4) 특근매식비	8,000원×4명×5일×12월=	1,920	0	1,920	
5) 자산취득비	500,000원×3종=	1,500	0	1,500	
6) 행정장비임차료	165,000원×2대×12월=	3,960	0	3,960	
7) 국내여비(관내)	20,000원×13명×20일=	5,200	0	5,200	
8) 국내여비(관외)	60,000원×10명×3일=	1,800	0	1,800	
9) 부서운영경비	275,000원×12월=	3,300	0	3,300	
10) 직책급업무수행경비(부장)	100,000원×2명×12월=	2,400	0	2,400	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : 해당없음

직속기관기관운영

예산구분 : 2022년도 본예산	소관부서 : 운영지원부	소관별예산서 321~322p
정책사업 : 기관운영	단위사업 : 기본운영비	세부사업 : 기관기본운영비

□ 편성 요구액 및 재원

(단위 : 천원, %)

구 분	요구액 (A)	전년도 본예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	증감 비율 (C/B)	재원구분		계속 사업 여부
					구분	예산액	
직속기관기관운영	**330,212**	0	330,212	순증	자체	**330,212**	
					특교		
가. 기관운영비	**10,880**	0	10,880	순증	자체	10,880	신규
					특교		
나. 공공요금및제세공과금	**113,754**	0	113,754	순증	자체	113,754	신규
					특교		
다. 청사관리	**140,246**	0	140,246	순증	자체	140,246	신규
					특교		
라. 청소위생사인건비	**65,332**	0	65,332	순증	자체	65,332	신규
					특교		

가. 기관운영비 10,880천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 기본업무추진 경비
- (편성사유) 통상적인 조직운영과 유관기관과의 협조 및 직책수행 등의 직무수행에 소요되는 경비 및 직원의 사기진작을 위한 예산 편성

나. 공공요금및제세공과금 113,754천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금
- (편성사유) 우편, 전화, 전기, 상하수도, 도시가스 등의 공공요금 및 기타 제세공과금 편성

다. 청사관리 140,246천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 유지관리
- (편성사유) 전기·소방·승강기안전관리용역, 전자경비시스템용역, 전산장비유지관리용역, 승강기안전점검 수수료, 시설소규모수선, 비품구입 및 소모품 구입비 등 예산 편성

라. 청소위생사인건비 65,332천원

- (사업내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 환경위생을 위한 청소위생사 2명 인건비
- (편성사유) 청사 내 · 외부 환경 위생 관리 예산 편성

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

가 기관운영비(신규) : 10,880천원

소관별예산서: 321p **담당자: 민정원** **운영지원부담당: 고이석(☏905-0915)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청안전체험교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 기본업무 추진 경비

○ **(사업기간) 2022. 1. 1. ~ 12. 31.**

○ **(총사업비)** 10,880천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
기관운영비	0	0	10,880	0	**10,880**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
10,880	10,880	10,880					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ (편성내용) 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 기본업무 추진경비 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기관운영업무추진비	400,000원×12월=	4,800	0	4,800	
2) 정원가산금	80,000원×16명=	1,280	0	1,280	
3) 직책급업무수행경비(원장)	400,000원×12월=	4,800	0	4,800	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : 해당없음

나 공공요금및제세공과금(신규) : 113,754천원

소관별예산서: 321p 담당자: 민정원 운영지원부담당: 고이석(☏905-0915)

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청안전체험교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 공공요금 및 제세공과금

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 113,754천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
공공요금및제세공과금	0	0	113,754	0	**113,754**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
113,754	113,754	113,754					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종특별자치시교육청안전체험교육원 운영을 위한 우편, 전화, 전기, 상하수도, 도시가스 등 공공요금 및 제세공과금 편성

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 우편요금	46,100원×12월=	554	0	554	
2) 전화요금	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	
3) 전기요금	5,000,000원×12월=	60,000	0	60,000	
4) 상하수도료	300,000원×12월=	3,600	0	3,600	
5) 도시가스료	3,500,000원×12월=	42,000	0	42,000	
6) 보험료	3,000,000원×1회=	3,000	0	3,000	
7) 기타제세	100,000원×10회=	1,000	0	1,000	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : 해당없음

(정책) 기관운영 **(단위사업)** 기본운영비 **(세부사업)** 기관기본운영비

다 청사관리(신규) : 140,246천원

소관별예산서: 322p **담당자: 민정원** **운영지원부담당: 고이석(☏905-0915)**

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청안전체험교육원 기관 운영

○ **(사업내용)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 유지관리

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 140,246천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청사관리	0	0	140,246	0	**140,246**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
140,246	140,246	140,246					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 유지관리를 위한 용역비, 시설물 소규모수선비 등 편성

- 전기·소방·승강기안전관리용역, 전자경비시스템용역, 전산장비유지관리용역, 승강기안전점검 수수료, 시설소규모수선, 비품구입 및 소모품 등 구입비

< 세부 산출내역 >

(단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 전기안전관리용역	400,000원×12월=	4,800	0	4,800	
2) 소방안전관리용역	250,000원×12월=	3,000	0	3,000	
3) 승강기안전관리용역	150,000원×12월=	1,800	0	1,800	
4) 전자경비시스템용역	250,000원×12월=	3,000	0	3,000	
5) 전산장비유지관리용역	250,000원×12월=	3,000	0	3,000	
6) 승강기안전점검수수료	170,000원×1회=	170	0	170	
7) 가스사용시설정기검사료	60,000원×1회=	60	0	60	
8) 실내공기질측정검사료	800,000원×1회=	800	0	800	
9) 저수조청소	500,000원×2회=	1,000	0	1,000	
10) 체험관대청소	5,000,000원×2회=	10,000	0	10,000	
11) 방역소독관리	300,000원×2회×12월=	7,200	0	7,200	
12) 공기정화장치필터교체	200,000원×23개×2회=	9,200	0	9,200	
13) 천정형냉난방기필터청소	15,000원×82대×2회=	2,460	0	2,460	
14) 정수기렌탈관리	60,000원×1대×12월=	720	0	720	
15) 비데렌탈관리	22,000원×10대×12월=	2,640	0	2,640	
16) 먹는물관리	300,000원×4분기=	1,200	0	1,200	
17) 수목관리	2,000,000원×2회=	4,000	0	4,000	
18) 시설소규모수선	4,500,000원×12월=	54,000	0	54,000	
19) 유지관리소모품	50,000원×30종×12월=	18,000	0	18,000	
20) 관리장비수선	200,000원×12월=	2,400	0	2,400	
21) 청사관리비품구입	1,000,000원×5종=	5,000	0	5,000	
22) 피복비	50,000원×3명×2회=	300	0	300	
23) 일용인부인건비	73,280원×3명×25일=	5,496	0	5,496	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : 해당없음

라 청소위생사인건비(신규) : 65,332천원

소관별예산서: 322p 담당자: 민정원 운영지원부담당: 고이석(☏905-0915)

1. 사업개요

○ **(목적)** 2022년 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 내·외부 환경 위생

○ **(사업내용)** 2022년 세종특별자치시교육청안전체험교육원 청사 내·외부 환경위생을 위한 청소위생사 인건비

○ **(사업기간)** 2022. 1. 1. ~ 12. 31.

○ **(총사업비)** 65,332천원

○ **(사업대상)** 세종특별자치시교육청안전체험교육원

2. 예산액 및 재원

(단위 : 천원, %)

사업명	2020년 결산액	2021년 최종예산액	2022년 요구액(a)	2021년 본예산액(b)	증감액 (c=a-b)	증감률 (c/b)
청소위생사인건비	0	0	65,332	0	**65,332**	순증

중기재정 수요액		재원내역					사전절차 이행여부		
2023년	2024년	자체	특교	국고	비법정	기타	투자심사	공유재산	정책용역
66,000	66,000	65,332					비대상	비대상	비대상

3. 편성 내용 및 산출내역

○ 청사 내·외부 환경위생을 위한 청소위생사 인건비

< 세부 산출내역 > (단위 : 천원)

사업내역	산출내역	'22년 요구액	'21년 본예산	전년대비 증감	증감내역
1) 기본급	1,840,000원×2명×12월=	44,160	0	44,160	
2) 명절휴가비	1,200,000원×2명=	2,400	0	2,400	
3) 정액급식비	140,000원×2명×12월=	3,360	0	3,360	
4) 연가보상비	76,000원×2명×16일=	2,432	0	2,432	
5) 퇴직급	3,000,000원×2명=	6,000	0	6,000	
6) 맞춤형복지비	550,000원×2명=	1,100	0	1,100	
7) 법정부담금	53,452,000원×11%=	5,880	0	5,880	

4. '21년도 추진실적 및 사업성과 : 해당없음