의 안 번 호	5071
의 결 연 월 일	2026. . . (제 회)

한국폴리텍대학 세종국제기술교육센터 운영 공공위탁(신규) 동의안

제 출 자	세종특별자치시장
제출 연월일	2026. 9. 18.

한국폴리텍대학 세종국제기술교육센터 운영 공공위탁(신규) 동의안

의안 번호	5071

제출연월일 : 2026. 9. 18.
제 출 자 : 세종특별자치시장

1. 제안이유

○ ’25.12월 개소*한 세종국제기술교육센터에서는 내국인·외국인 재직자 및 구직자를 대상으로 지역 산업현장 맞춤형 기술교육과정을 운영**

* ‘市-한국폴리텍-세종상의’ 업무협약(’25.4.28) → ‘진흥원-폴리텍IV대학’ 업무협약(’25.10.13) → **한국폴리텍대학 세종국제기술교육센터 개소(’25.12.16)**

** 현재 진흥원 출연금으로 운영 중(센터 개소 일정 등을 고려하여 진흥원 자체사업으로 운영 개시)

○ 센터 운영 사무 고도화를 위해 일자리 지원 전문기관인 (재)세종일자리경제진흥원에 위탁하여 사업의 안정성 및 효율성을 확보하고자 함

2. 위탁범위 및 내용

○ **(위탁기간)** 3년 (2027. 1. 1. ~ 2029. 12. 31.)

○ **(위탁내용)**

1. 세종국제기술교육센터 운영 세부사업계획 수립 및 시행
2. 지역 산업현장 기술인력 수요조사 및 자료·정보의 수집·분석
3. 기술교육 활성화를 위한 산·학·관 협력체계 구축 및 협력사업 추진
4. 관내 재직자, 구직자 및 외국인 대상 기술교육 운영 및 교육생 관리
5. 기술교육 프로그램 개발·운영 및 교육성과 관리·확산
6. 그 밖에 기술교육 운영과 관련하여 “세종시”가 위탁하는 사업

○ **(위탁금액)** 年평균 142백만원

- 총 426,016천원*(예산 및 운영 상황에 따라, 매년 위탁금액 조정 가능)

* ‘27년(137,830천원), ‘28년(141,964천원), ‘29년(146,222천원)

- 항목별 세부내역(인건비, 운영비 등)

※ 2026년 예산(세종일자리경제진흥원 출연금 예산)

(단위: 천원)

구 분	산출근거	금 액
합 계		138,980
인건비	◦ 기본연봉, 각종수당, 퇴직급여 충당금, 기관부담금 등	40,000
사업운영비	◦ 가구 및 사무기기 임차료, 공공요금, 강사수당 등	98,980

※ 2027년 본예산(예정)

(단위: 천원)

구 분	산출근거	금 액
합 계		137,830
인건비	◦ 기본연봉, 각종수당, 퇴직급여 충당금, 기관부담금 등	45,120
사업운영비	◦ 가구 및 사무기기 구입비, 공공요금, 강사수당 등	92,710

3. 공공위탁 근거

○ **(관련조례)** 「市 세종일자리경제진흥원 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조

제3조(사업) ① 진흥원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 일자리 창출·지원 사업

2. 중소기업 육성·지원 사업

3. 소상공인 육성·지원 사업

4. 수출·통상 지원 사업

5. 경제 분석 및 경제 활성화 시책 사업

6. 국내기업 및 외국인 투자 유치 사업

7. 창업정보 및 창업보육 사업

8. 지역인적자원개발위원회의 운영 및 활성화 지원

9. 지역경제 활성화를 위하여 정부 또는 세종특별자치시가 위탁하는 사업

10. 그 밖에 일자리 창출 및 지역상권 활성화 등 진흥원의 목적 달성을 위하여 필요한 사업

4. 수탁 · 대행기관 현황

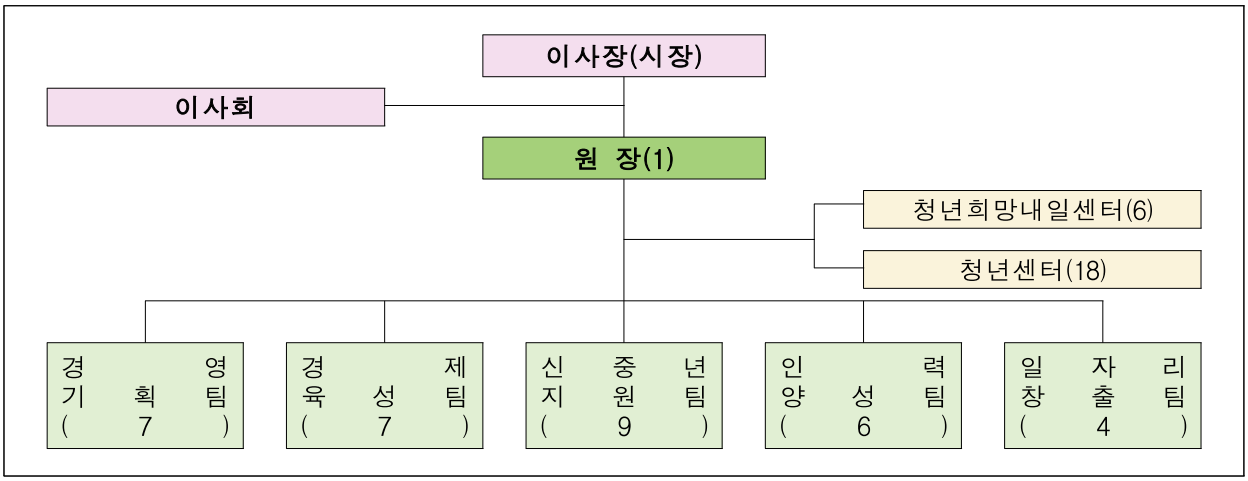
○ (기 관 명) (재)세종일자리경제진흥원

○ (설 립 일) 2024. 1. 1. (대표자: 이 홍 준)

○ (소 재 지) 세종특별자치시 조치원읍 으뜸길 251

○ (주요사업) 일자리 창출·지원, 기업 지원, 창업 지원, 지역경제 활성화 등

○ (인력/조직) 58명 / 1원장 5팀 2센터



5. 공공위탁 적정성 및 타당성 검토

① 다른 사무방식으로의 수행 가능성

- 세종국제기술교육센터 운영은 지역 산업현장 맞춤형 기술인력 양성을 위해 관내 재직자·구직자, 외국인을 대상으로 기술교육을 제공하는 공공사무임

- (재)세종일자리경제진흥원은 지역기업 지원 및 일자리 사업을 수행하는 출연기관으로, 지역 산업과 연계한 세종국제기술교육센터 운영 사무 위탁 적정

구분	장점	단점
직영	▪ 정책방향에 따른 즉각적 의사결정 가능 ▪ 공공성 확보 용이	▪ 교육 운영 전문인력 확보 및 관리 부담 ▪ 사업 운영의 유연성 및 현장 대응력 부족
공공위탁	▪ 공공성과 효율성 확보 가능 ▪ 기존 기업지원 및 일자리 사업과 연계한 체계적 운영 가능	▪ 민간기관 대비 운영 방식의 유연성 제한
민간위탁	▪ 외부 전문인력 활용 용이 ▪ 효율적인 조직 운영 가능	▪ 계약 종료에 따른 사업 연속성 저하 우려 ▪ 공공성 및 정책 연계성 확보 한계

② 서비스 공급의 공공성 및 안정성

- 세종국제기술교육센터는 지역 산업현장에 필요한 기술인력을 양성하는 교육기관으로 공공성 및 지속 운영 기반 확보가 필요
- (재)세종일자리경제진흥원은 지역기업 지원, 일자리 사업 등 관련 기능을 수행하고 있으며, 보유 자원(네트워크)을 활용하여 안정적인 사업 추진 가능

③ 경제적 효율성

- 시 출연기관인 (재)세종일자리경제진흥원의 조직 및 기반시설을 활용하여 별도 조직 신설에 따른 행·재정적 부담을 줄이고 효율적 사업 추진 가능
- 고려대(RISE), 대전폴리텍, 논산폴리텍(바이오) 등 전문교육기관 연계교육 개발·운영을 통해 세종시민의 기술역량 강화를 지원하고, 예산을 절감

④ 수탁·대행기관의 전문지식 및 기술 활용 가능성

- 진흥원은 지역기업 지원 및 일자리 관련 사업 수행 경험 보유 기관으로, 기업 수요 발굴 및 교육 참여자 관리 등 센터 운영 업무 수행 가능
- 또한 한국폴리텍IV대학과의 업무협약으로 지역 산업 수요에 기반한 교육과정 운영 및 산·학·관 협력체계 구축 용이

⑤ 성과 측정의 용이성

- 교육과정별 참여자 수(수료율), 교육 만족도, 기업 수요 반영 여부 등 계량화된 지표를 통한 성과 측정 가능
- 교육과정 운영 결과 분석 및 참여자 의견조사를 통한 교육 개선 방향 도출 등 정성적 성과 관리 가능

⑥ 관리 및 운영의 투명성

- 공공위탁 사업 관리 기준 및 위·수탁 협약 등에 따라 사업계획 승인, 사업비 집행 관리, 추진상황 점검 등 체계적인 관리 가능

⑦ 책임행정의 보장성

- 지방출자·출연기관 운영 관련 법령 및 경영평가·감사제도 등을 통해 위탁기관의 책임성 및 투명성 확보 ※ '25년 경영평가 결과: '다'등급, 77.82점

6. 향후계획

○ 시의회 동의: 제109회 정례회('26.9~10월), 위수탁 협약 체결('26.12월)

7. 기대효과

○ 세종국제기술교육센터 운영 안정성 및 지속성 확보를 통한 지역 산업 현장 맞춤형 기술인력 양성 기반 마련

○ 지역기업 지원 및 일자리 사업과 연계한 기술교육 운영으로 관내 재직자·구직자의 직무역량 향상 및 지역 산업 경쟁력 강화

8. 참고사항

○ 관련 법령 및 조례

○ '26년 세종국제기술교육센터 운영 현황

○ '26년 세종국제기술교육센터 교육과정

참고 1 관련 법령 및 조례

□ 세종특별자치시 사무의 공공기관 위탁·대행에 관한 조례

제7조(위탁·대행 심의위원회 운영) ① 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

② 위원회에 위원회의 사무를 처리할 간사 1명을 두며, 간사는 공공기관 위탁·대행업무 총괄부서의 장이 된다.

③ 위원회의 회의에 출석한 위촉위원 등에 대해서는 예산의 범위에서 수당과 여비를 지급할 수 있다.

④ 시장은 사무를 위탁하거나 대행하게 하는 경우에는 위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 제8조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 위원회의 심의를 생략할 수 있다.

⑤ 그 밖에 이 조례에서 규정한 사항 외에 위원회의 구성·운영 등에 필요한 사항은 「세종특별자치시 위원회 설치 및 운영에 관한 조례」를 따른다.

제8조(의회 동의) ① **시장은 사무를 공공기관에 위탁하거나 대행하게 하려는 경우에는 미리 세종특별자치시의회(이하 "의회"라 한다)의 동의를 받아야 한다.** 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 예외로 한다.

제10조(계약체결등) ① 시장은 제9조에 따라 선정된 수탁·대행기관과 다음 각 호의 사항이 포함된 계약(협약을 포함한다. 이하 같다)을 체결해야 한다.

1. 수탁·대행기관의 명칭 및 소재지
2. 위탁·대행사무의 목적
3. 위탁·대행사무명 및 그 내용
4. 위탁·대행기간
5. 위탁·대행 수수료 또는 사업비
6. 위탁·대행 수수료 또는 사업비의 관리 및 사용실적 보고
7. 사용료 등 징수에 관한 사항
8. 수탁·대행기관의 의무
9. 계약의 해제·해지 및 계약위반에 따른 책임
10. 지도·점검, 성과평가 등에 관한 사항
11. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정하는 사항

② 제1항제4호에 따른 **위탁·대행기간은 3년 이내**로 하고, 3년의 범위에서 연장할 수 있다.

부칙 제2조(적용례) ① 이 조례는 조례 시행 이후 최초로 계약을 체결하는 위탁·대행사무부터 적용한다.

참고 2 한국폴리텍대학세종국제기술교육센터 운영현황('26.8.31 기준)

세종국제기술교육센터 개요

- **(센터명칭)** 한국폴리텍대학세종국제기술교육센터 ※ '25.12.16 개소
- **(위 치)** 조치원역 행복주택 LH 희망상가 2층 / 전용면적 503.56㎡(약 152평)
- **(운영/관리)** 운영한국폴리텍Ⅳ대학 대전캠퍼스 산학협력단 / 관리(재)세종일자리경제진흥원
- **(운영목적)** **'한국폴리텍 세종국제캠퍼스' 설치 첫 단계**로 센터 운영을 통해 市 전략산업 맞춤형 인력과 외국인력을 선제적으로 양성하고, 운영성과에 맞춰 단계적 확대 추진

□ 추진 경과

'市-한국폴리텍-세종상의' 업무협약 ('25.4.28.)	▪ 세종국제기술교육센터 설치, 인력양성, 취업연계 등을 위한 협력체계 구축
⇓	
'일자리경제진흥원-폴리텍Ⅳ대학' 업무협약 ('25.10.13.)	▪ 센터 구축, 추진단 설치·운영, 일자리 창출 생태계 조성 등을 위한 협약 체결
⇓	
한국폴리텍대학세종국제기술교육센터 개소 ('25.12.16.)	▪ 센터 운영·지원 추진단 구성, 조치원역 행복주택 상가공간 확보 등을 통해 개소
⇓	
'26년 센터 운영 추진단 제1차 정기회의 ('26.2.5.)	▪ '26년 1학기 개설희망과정 26개 선별 ▪ 폴리텍Ⅳ대 대전캠퍼스 산학협력단과 직접연계

□ '26년 교육과정 운영

○ **(교육목표)** 17개 과정, 330명* * 내국인 270명, 외국인 60명

○ **(교육대상)** 세종시 내·외국인 구직자 및 재직자(대학생, 외국인유학생 포함)

○ **(교육기간)** '26. 3월 ~ 11월 ※ (1학기) 3~6월, (2학기) 9~11월

○ **(교육내용)** AI 교육, 의약바이오 GMP교육, 전기기능사 자격증 취득과정 등

□ 추진 실적: 16개 교육과정 실시완료(하반기 중 11개과정 추가운영 예정)

○ **('26년)** 직군별 AI 활용 교육 등 **16개과정 운영**(수료인원328명, 만족도4.62점)

※ '25년 추진실적: 외국인 대상 한국문화교육 등 4개과정(수료인원 38명, 만족도 4.66점)

□ 향후 계획

○ 외국인 지원기관 연계 외국인 방과후강사 대상 AI 활용 교육 추진(8월~)

○ 한국폴리텍 바이오캠퍼스 연계 GMP, 화장품 과정 추진(9~11월, 총 6회)

○ 고려대 앵커사업 연계 관내기업 수요 기반 기술교육 추진(9~11월, 총 3회)

참고 3 '26년 한국폴리텍대학 세종국제기술교육센터 교육과정

(단위: 명)

연번	과 정 명		교육일정	수료(정원)	비고
총계				548	
1	▸ 스마트한 오피스 적응하기(A반·B반) · 구글오피스와 모든 도구를 제미나이와 함께		3.12.(목) 09:30~17:30	21	세종일자리 경제진흥원 출연금 ※ 자격제한X
2	▸ AX 시대의 정보보안 입문 · 논리보안과 물리보안		3.19.(목) 14:00~18:00	14	
3	▸ 빅데이터 시대의 필수역량 파워BI · 파워커리 입문과정: 1억줄짜리 데이터 다루는 방법		3.20.(금) 09:30~17:30	14	
4	세종상공회의소 연계과정	▸ (기초) Smart Worker를 위한 생성형 AI 활용과 업무자동화 전략	4.9(목) 13:00~18:00	49	세종상의 예산 ※ 재직자 대상
5	세종상의, 고려대(세종) 앵커사업 연계	▸ (심화) AI 자동화 마스터 클래스	4.16(목) 13:00~18:00	34	고려대(세종) 앵커사업 예산 ※ 재직자 대상
6	고려대(세종) 앵커사업 연계	▸ [바이브코딩 기초] 코딩 몰라도 되는 업무자동화	5.27(수) 13:30~17:30	21	고려대(세종) 앵커사업 예산 ※ 재직자, 구직자 대상
7		▸ [바이브코딩 심화] 노코드로 만드는 업무자동화 시스템	5.28(목) 13:30~17:30	9	
8		▸ [기초] AI × Techart 아카데미	6.10(수) 13:30~17:30	7	
9		▸ AI 취업 포트폴리오	6.11(목) 13:30~17:30	21	
10		▸ HR 담당자를 위한 AI 업무자동화 미니프로젝트	6.18(목) 13:30~17:30	20	
11		▸ AI 기초 및 행정 업무 자동화	7.7(화) 13:30~17:30	19	
12		▸ 데이터 분석 시각화 및 연구자료 생성	7.8(수) 13:30~17:30	20	
13		▸ Notion skill up Academy	7.22(수) 13:30~17:30	37	
14	고려대, 가족센터 연계	▸ 외국인 강사 대상 강의 역량 강화 과정	8.10(월) 10:00~12:00	12	세종일자리 경제진흥원 출연금 ※ 외국인 대상
15		▸ AI 활용 고급 PPT 제작 및 강의자료 개발	8.11(화) 10:00~12:00	14	
16	고려대, 세종상의 연계	▸ 생산성 향상을 위한 스마트팩토리	8.28(금) 13:30~18:00	16	고려대(세종)
17	논산 폴리텍대 바이오캠 연계*	▸ 바이오산업 GMP 이해 및 실무 과정	9~11월	60	한국폴리텍대학 바이오캠퍼스(논산) 꿈드림 사업 연계
18		▸ 화장품 제조 실습 및 창업 기초 과정		60	
19	고려대(세종) 앵커사업 연계	▸ AI 스마트워크 전문가 자격증 과정	9.11(금)~9.12(토)	20	고려대(세종) 앵커사업 예산 ※ 재직자 대상
20		▸ 팀 노션: 일잘러의 업무시스템 만들기	10.13(화) 14:00~18:00	20	
21		▸ 바이브코딩으로 완성하는 자동화 워크플로우	11.4(수) 14:00~18:00	20	
22		▸ 외국인 강사 대상 역량강화교육(총 4회)	11.4, 11.11 11.18, 11.25	40	

* 논산 폴리텍대 바이오캠 연계과정은 11월까지 매월 1개과정씩 편성하여 운영(총 6개과정)

〈 의안 소관 부서명 〉

소관 실·과		기업지원과
입 안 자	실·과장 직위·성명	기업지원과장 김 용 준
	담당·팀장 직위·성명	기업정책팀장 김 선 영
	담당자 성명·전화	지방행정주사보 정웅원(044-300-4814)