

제79회 세종특별자치시의회 정례회 2022. 11. 11. ~ 12. 15.(35일간)

【교육안전위원회 소관】

2022년 주요업무 추진상황 보고

목 차

1. 시 민 안 전 실 1

2. 소 방 본 부 81

시민안전실

▣ 안전정책과

▣ 사회재난과

▣ 자연재난과

▣ 치수방재과

▣ 민 원 과

▣ 토지정보과

목 차

I. 일반현황	5
II. 2022년 주요업무 추진상황	
1. <안전정책과> 시민과 함께 만드는 안전한 일상	11
2. <사회재난과> 시민체감형 재난관리체계 확립	21
3. <자연재난과> 재난 예방체계 구축 및 대응태세 확립	29
4. <치수방재과> 안전하고 쾌적한 방재 및 하천 환경 조성	39
5. <민원과> 시민이 만족하는 민원서비스 구현	53
6. <토지정보과> 투명하고 공정한 토지행정 실현	61
III. 현안과제	
1. 안전관리자문단 민간건물 무료 안전점검 시범운영 (사회재난과) ·	73
2. 금강 보행교 주변 다목적 잔디광장 조성 (치수방재과)	74
3. 금강 선착장(마리나) 개선사업 (치수방재과)	75
4. 양화취수장 시설개선사업 (치수방재과)	76
5. 스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진 (토지정보과)	78



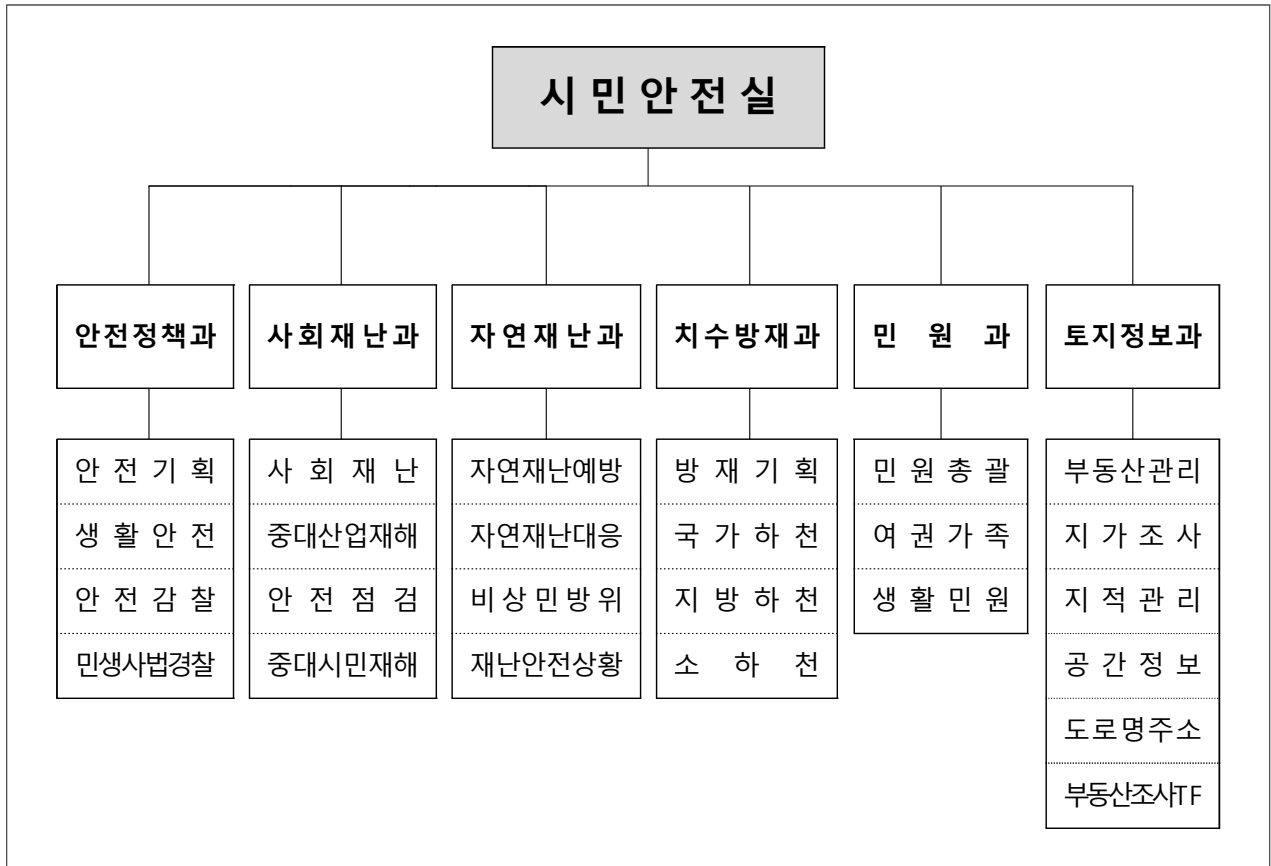
I. 일 반 현 황

1 조 직

2 인 력

3 주요사업 예산집행 현황

1 조 직 1실 6과 25담당



※ 시간선택제, 공무원 직원은 정·현원에서 제외

2 인 력 정원(현원)

구 분	합 계	일 반 직			
		2·3급	4급	5급	6급 이하
계	129(126)	1(1)	6(6)	25(25)	97(94)
안 전 정 책 과	19(19)	1(1)	1(1)	4(4)	13(13)
사 회 재 난 과	14(13)	-	1(1)	4(4)	9(8)
자 연 재 난 과	30(29)	-	1(1)	4(4)	25(24)
치 수 방 재 과	21(20)	-	1(1)	4(4)	16(15)
민 원 과	18(18)	-	1(1)	3(3)	14(14)
토 지 정 보 과	27(27)	-	1(1)	6(6)	20(20)

※ 시간선택제, 공무원 직원은 정·현원에서 제외

3 주요사업 예산집행 현황

[10월말 기준]

□ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c)=(a)+(b)	집행액 (d)	잔액 (e)=(c)-(d)
계	67,142	10,351	77,493	51,883	25,610

□ 주요사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명	예산현액	집행액	잔액	비고
1	세종생활치료센터 운영	10,075	4,368	5,707	계속
2	소하천정비	9,062	7,844	1,218	계속
3	대교천 재해예방사업	8,200	6,166	1,334	계속
4	신흥 자연재해위험개선지구 정비사업	4,200	3,281	919	계속
5	지적재조사 운영(조정금 등)	3,131	2,677	454	계속
6	재난예경보시설 운영	1,475	498	977	계속
7	국가하천(금강)유지관리	1,173	986	187	계속
8	공간정보 통합플랫폼 구축 운영	1,000	1,000	-	신규
9	재난관리자원 통합관리센터 운영	845	656	189	신규
10	방재시설 관리	785	544	241	계속
11	콜센터업무추진	762	540	222	계속
12	국가하천(미호천)유지관리	430	283	147	계속
13	사회복무요원 관리	397	284	113	계속
14	경보시설 운영	282	192	90	계속
15	도로명주소 안내시설 등 설치	235	155	80	계속
16	지적재조사 추진(측량비)	204	200	4	계속
17	국제안전도시 아시아연차대회 개최	200	100	100	계속
18	예비군 육성지원	191	191	0	계속
19	대전세종연구원 도시안전연구센터 출연금	190	190	-	계속
20	피해복구 긴급지원	179	126	53	계속
21	자율방범대 운영	167	113	54	계속
22	국제안전도시 재공인 연구용역	150	110	40	계속
23	지역자율방재단 운영	149	125	24	계속
24	무인민원발급기 설치보급 및 운영관리	146	111	35	계속
25	민방위시설장비 관리	137	137	0	계속
26	개별공시지가 조사	130	124	6	계속
27	종합민원관리	92	79	13	계속
28	척척세종 생활민원 기동처리반 운영	89	89	-	계속
29	안전문화운동 추진	74	30	44	계속



Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

안
정
책
과

시민과 함께 만드는 안전한 일상

사
재
난
회
과

시민체감형 재난관리체계 확립

자
재
난
연
과

재난 예방체계 구축 및 대응태세 확립

치
방
재
수
과

안전하고 쾌적한 방재 및 하천 환경 조성

민
원
과

시민이 만족하는 민원서비스 구현

토
정
보
지
과

투명하고 공정한 토지행정 실현

시민과 함께 만드는 안전한 일상

- 1 한층 더 안전한 사회 조성
- 2 시민 스스로 안전을 지키는 안전문화 확산
- 3 예방중심 감찰을 통한 안전무시 관행 근절
- 4 민생 4개 분야 위해요인 사전 예방

1 한층 더 안전한 사회 조성

1-①

국제적 수준의 안전도시 지속 추진

□ 추진 방향

- 지역사회 구성원의 협력 기반 구축을 통해 시민참여를 유도하고, 안전증진사업을 적극 추진하여 더욱 안전한 사회 조성
- 체계적인 안전 시스템 조성 및 대내외 안전 역량 제고 추진

□ 지금까지 성과

- 세종시 안전도시 2.0 계획 수립('22.4월, 5대전략 10대과제) 및 추진

< 주요 성과 >

- ▶ (국제안전도시 연차대회 개최 / 10.13.~14.) 14개국 5,650여명 온·오프라인 참여 : 국내외 안전관련 선진정보 및 정책 공유, 국내 19개 국제안전도시 간 공동실천 선언문 채택 등 "국제안전도시 세종" 실현 발판 마련
- ▶ (재인증 추진 / 최초 '18년 → '23년) 추진협의회 발족('22.4월), 실사 대비 8개 분야(손상감시체계, 교통안전, 자살예방 등) 5개년 성과자료 및 심사대응 준비 등
- ▶ 마을안전공동체(7월) 및 국제안전도시 공인지자체 실무협의회 운영(6월, 8월)

- 생활안전 취약지역 개선을 위한 안전도시위원회 운영(현장 방문, 매월) 및 안전증진사업*·지역안전지수** 관리

* 5개 분야(자살, 교통, 폭력범죄, 아동·청소년·노인, 재난재해) 101개 과제 추진점검(분기별)

** 6개 분야(감염병, 범죄, 자살, 교통사고, 화재, 생활안전) 지표 향상방안 논의(TF, 분기별)

□ 향후 추진계획

- '23년 세종시 국제안전도시 재인증 지속 추진
 - 국제안전도시 재인증('23년) 현지실사(1차·12월/2차·'23.3월) 대응 등 준비
- 안전도시위원회·마을안전공동체를 통한 생활 속 안전점검 및 안전의식 정착 캠페인 실시(안전보건공단 등 연계)

□ 추진 방향

- 세종시 이전 국책연구기관(안전분야)과 네트워크를 구축하여 시민 안전사고 예방을 위한 **맞춤형 정책연구개발**의 기반 마련
 - 연구기관은 실효적인 안전정책을 개발하고 市는 정책으로 구현
- 시민 눈높이에 맞는 정책 실현으로 **생활체감형 안전망** 구축

□ 지금까지 성과

- 전문적이고 효과적인 안전행정 구현
 - (실태분석 및 개선연구) 안전 및 손상감시 실태분석('22.2월), 교통사고 다발지점 개선연구('22.7월) 등
 - (연구역량 강화) 도시안전연구센터 역량강화 방안 마련('22.9월) 및 맞춤형 안전정책 발굴을 위한 세종 안전연구네트워크 발족('22.10월)
- 시민 요구에 선제적으로 대응한 맞춤형 서비스 제공
 - (분기별 안전매거진 발간) 인포그래픽 등을 활용하여 알기 쉬운 안전정보(농기계, 감염병 안전, 국제안전도시 세종) 제공
 - (시민안심보험) 시민 의견을 반영하여 보장항목을 확대한 시민 체감형 안심보험 가입('22.4월 / 13개 항목, 55백만원) 및 홍보*

* ①포스터(1,000부), 리플릿(8,000부) 제작·배부(읍면동), ②전광판(문자·엘리베이터) 홍보, ③市 홈페이지·밴드 등 SNS 홍보, ④교육청 및 세종시 병원(응급실) 홍보

□ 향후 추진계획

- 시민 안전 신고(안전신문고, 척척세종) 현황 분석(지역별 신고유형 등)을 통해 맞춤형 안전 개선방안 발굴 추진
- 안전매거진(분기별) 발간, 시민안심보험 시민의견 수렴 및 적극 홍보(지방세 고지서 및 전광판 홍보 등)

2 시민 스스로 안전을 지키는 안전문화 확산

2-①

시민 주도의 안전문화운동 활성화

□ 추진 방향

- 민·관 협의체를 중심으로 지속적이고 체계적인 안전문화운동을 실시하여 안전의식 제고 및 안전의 생활화
- 안전보안관 등 시민들의 자발적인 참여를 통한 안전신고 활성화 및 안전캠페인 등을 추진하여 생활 속 위해요소 개선

□ 지금까지 성과

- 민·관 협의체 「안전문화운동 추진협의회」 정기회의(1차) 개최('22.6월)
※ '22년 세종시 어린이안전 시행계획 추진과제 점검·논의 및 우수사례 공유 등
- 초·중학생 대상 안전문화확산 그림공모전 실시('22.6월~9월)
- 그림일기·4컷만화 등 총 188점 중 우수작 46점 선정·시상
- 안전무시 관행 근절을 위한 안전보안관 운영
- 안전보안관 운영계획 수립('22.3월) 및 제5기 안전보안관 추가 모집('22.5월, 총115명→134명)으로 안전보안관 확대 운영
- 안전신고활동 안전한바퀴 및 안전캠페인 실시(매월, '22.10월 기준 22회)
- 안전신문고를 활용한 안전신고 활성화
※ ('22.10월 기준) 생활불편신고 등 4개 분야 31,017건 신고 중 30,392건 처리(처리율 98%)

□ 향후 추진계획

- 안전보안관 안전신고활동(안전한바퀴) 및 시기·분야별 안전캠페인 강화
- 안전문화운동 추진협의회 정기회의(2차) 개최('22.12월 예정)
- 안전문화 진흥시책 관련 기관 간 협업과제 발굴 및 협의 등

□ 추진 방향

- 코로나19 등으로 일상생활 속 안전관리에 대한 시민들의 관심이 증가함에 따라 시민 눈높이에 맞는 안전교육 추진
- 사고 발생 시 시민 스스로 자신을 보호할 수 있는 안전역량 강화를 위하여 교육체감도가 높은 체험형 교육 강화

□ 지금까지 성과

- 어린이·노인 등 안전취약계층 대상 찾아가는 시민안전교실 운영
 - 강사선발·교육신청('22.3월), 생애주기별 6대 안전분야 교육('22.4월~)
 - ※ (상반기) 4,590명 대상 총 179회 / (하반기) '22.9월 기준 4,835명 대상 총 188회
 - 코로나19 장기화에도 탄력적 교육운영(온라인 등)으로 교육수요 증가
 - ※ '20년 134회(3,753명), '21년 376회(7,800명), '22.9월 기준 367회(9,425명)
- 체계적인 안전교육을 위한 국민안전교육 계획수립('22.1월) 및 점검(분기)
 - ※ 안전교육 추진체계 구축 등 6대 분야 53개 과제 발굴·추진
- 체험교육 강화를 위한 제8회 어린이 안전체험축제 추진('22.10.13.~14.)
 - 어린이 안전체험교실 수요조사 제출('22.1월/행안부) 및 선정('22.4월)
 - ※ 12개 체험존, 32개 프로그램 운영, 총 55개 기관 및 3천여명 참여

□ 향후 추진계획

- 찾아가는 시민안전교실 지속 운영('22.10월~12월 / 240회 교육예정) 및 교육생 대상 만족도 조사, 운영결과 분석 등('23.1월)
- '22년 국민안전교육 시행계획 세부 추진과제 실적 점검(4분기)

□ 추진 방향

- 어린이 놀이시설 안전지도·점검을 통한 안전한 놀이환경 조성
- 자율방범대 등 지역 네트워크를 활용하여 안전 취약계층에 대한 안전관리 강화 및 각종 범죄예방 효과 제고

□ 지금까지 성과

- 어린이 놀이시설 대상 안전점검 실시
 - (1단계) 관리주체별 안전관리자 자체점검('22.2~3월, 747개소 전체)
 - ※ 법적 의무사항(시설검사, 안전교육, 보험가입) 이행여부 및 시설 관리 상태 점검
 - (2단계) 감독기관 현장점검 및 관리 미흡시설 보완조치('22.4월, 33개소*)
 - * 1단계 점검 미흡 시설 29개소 + 전년도 안전사고 발생 시설 4개소
 - 어린이놀이시설 안전사고 예방 홍보(아파트단지 놀이시설 중점 홍보)
 - ※ 안전 이용 홍보물 배부 및 놀이터 안전사고 예방 안내방송 실시
 - (3단계) 특별점검으로 우수어린이놀이시설 선정점검(4개소, '22.7월), 물이용 어린이놀이시설 안전점검(38개소, '22.8월)
- 자율방범대 야간순찰 및 학교주변 안전캠페인 활동(주2~4회, 26개지대, 564여명) 및 직무역량강화 교육('22.10월)
- 관내 공중화장실 안심비상벨 유지관리(총 40개소)
 - ※ 경찰서와 통신 연결상태, 비상벨 작동 여부 등 관리상태 매월 점검

□ 향후 추진계획

- 어린이 놀이시설 안전관리자 안전교육 실시(747개소, '22.10~11월)
 - ※ 시민안전교실 강사 활용, 안전점검 요령 및 중대사고 신고·처리 등 교육
- 공중화장실 안심비상벨 유지관리·점검(계속)

3-①

체감 안전도 향상을 위한 예방·개선중심 안전감찰 추진

□ 추진 방향

- 시민생활 밀접분야 안전 위험요인을 사전에 차단하고, 재난관리 운영의 문제점을 개선하는 실효성 있는 안전감찰 추진

□ 지금까지 성과

- 취약시기별·분야별 예방중심 안전감찰 추진(4회, 지적건수 총94건)

분 야	주 요 감 찰 내 용
해빙기 급경사지 안전관리 실태 (2.7.~3.7.)	<ul style="list-style-type: none"> • (내 용) 급경사지 안전점검 및 안전조치 실태, 붕괴위험지역 관리실태 등 • (지 적) 안전점검 후속조치 이행 소홀, 붕괴위험지역 관리 소홀 등 * 지적건수 12건(주의 1, 개선 7, 통보 3, 현지조치 1)
공공도서관·공연장 안전관리 실태 (4.6.~5.4.)	<ul style="list-style-type: none"> • (내 용) 안전관리계획, 재해대처계획 수립·시행, 시설물 안전관리 전반 • (지 적) 소방시설물 유지관리 부실, 안전관리비 지도·관리 소홀 등 * 지적건수 58건(시정 33, 주의 5, 통보 1, 현지조치 19)
안전신문고 운영 및 안전신고 처리실태 (6.7.~7.7.)	<ul style="list-style-type: none"> • (내 용) 안전신고 민원 처리 및 후속조치 이행실태 등 운영실태 전반 • (지 적) 안전신고 답변처리 장기간 방치 및 실제 조치 누락 등 * 지적건수 9건(시정 3, 통보 6)
물놀이 지역·공공 수영장 관리실태 (7.28.~8.19.)	<ul style="list-style-type: none"> • (내 용) 물놀이 안전 사전대비 실태, 수영장 운영 및 안전시설 관리 등 • (지 적) 물놀이 안전시설 설치·정비기간 미준수 및 관리 미흡 등 * 지적건수 15건(시정 5, 주의 2, 현지조치 8)

※ 전문가·유관기관 협업(2회 / 한국전기안전공사, 국토안전관리원, 세종시설관리공단)

- ‘안전감찰 처분심의회’ 구성·운영(‘22.1.21.) 및 심의회 개최(4회)
- ‘코로나19 방역관리 이행점검단’ 운영(‘21.9.6.~’22.4.17.)
 - 종교·유흥시설 등 다중이용시설 방역관리 실태 현장점검(41개소)
 - 주요 다중이용시설 방역점검 지도·관리(10개 분야, 286회, 4,054개소)

※ (점검결과) 계도 88건, 영업정지 3건, 과태료 8건, 고발 4건

□ 향후 추진계획

- 자전거도로(‘22.9월~11월) 및 건설공사장(‘22.11월~12월) 관리실태 안전감찰
- 안전감찰 지적사항에 대한 이행조치 결과 확인점검(계속)

3-②

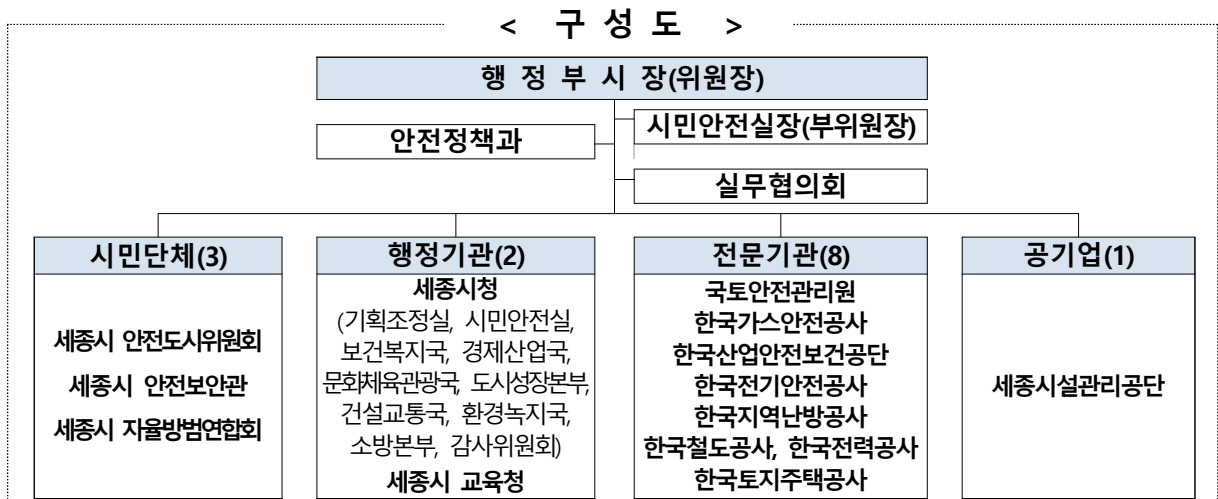
안전부패 방지를 위한 안전감찰 협업체계 강화

□ 추진 방향

- 안전 전 영역의 고질적인 안전부패 근절을 위해 「세종시 안전감찰 전담기구 협의회」를 운영하여 촘촘한 안전감시망 구축
- 협의회 참여기관별 안전부패 근절 중점과제 발굴·추진 및 합동 감찰 확대로 광범위한 안전부패 적극 대응

□ 지금까지 성과

- 「세종시 안전감찰 전담기구 협의회」 운영('22.1월, 2기 출범)
 - 안전 전문기관 참여 및 성별 균형을 고려한 신규 위원 위촉 등 협의회 정비를 통한 전문성·실효성 제고(14개 기관 / 25명)



- 안전분야 전문가 및 협의회 참여기관 합동감찰*(2회)

* ①해빙기 급경사지 관리실태 감찰(국토안전관리원) ②공공도서관·공연장 관리실태 안전감찰(조치원소방서, 세종시설관리공단, 한국전기안전공사)

- 협의회 참여기관별 안전부패 근절 중점과제 발굴(31건)

- '공공건설공사장 전기안전점검' ^{한국전기안전공사} 등 기관 맞춤형 주제 선정

□ 향후 추진계획

- 안전감찰 전담기구 실무협의회 개최 및 합동 감찰 추진(계속)
- 제5차 「세종시 안전감찰 전담기구 협의회」 개최('22.12월)

4

민생 4개 분야 위해요인 사전 예방

4-①

계절·업종별 기획 단속으로 시민생활 위해 행위 근절

□ 추진 방향

- 「민생 4개 분야」 선제적 활동 강화로 시민생활 위해요인 방지
※ 처벌보다는 계도·홍보 중심의 위법행위 사전 예방(중대 위반자는 무관용 처분)

□ 지금까지 성과

구 분	단 속 결 과			비고
	계	적 합	부적합	
계	204	174	30*	
1. 설 성수 식품 원산지·식품위생 분야 합동단속	20	17	3	
2. 한우 유전자 검사 및 원산지 표시 단속	15	14	1	
3. 방학기 어린이·청소년 이용시설 원산지 및 식품위생 단속	12	9	3	
4. 개학기 학교 주변 청소년 유해환경 단속	20	18	2	
5. 유치원·학교 급식시설 원산지 및 식품위생 합동단속	22	21	1	
6. 가정의 달 화훼류 원산지 표시 단속	18	16	2	
7. 여름철 식중독 예방 식품위생 및 원산지 단속	18	13	5	
8. 여름철 다소비 식품 특별단속	18	14	4	
9. 공중위생영업 불법 영업행위 특별단속	17	15	2	
10. 추석 성수식품 원산지 및 식품위생 단속	11	10	1	
11. 한우 취급업소 유전자 검사 및 원산지 단속	15	13	2	
12. 가을 행락철 대비 다중이용시설 단속	18	14	4	

* 부적합 업소 처분(30개소) : 형사 처분(3개소), 과태료 처분(6개소), 현지 시정(21개소)

□ 향후 추진계획

- 「민생 4개 분야」 월별 기획 단속(2차)으로 시민생활 보호 및 범질서 확립

4-②

특사경 효율적 관리 및 수사업무 역량 제고

□ 추진 방향

- 특사경 지명 현행화로 수사 인력 효율적 관리 및 전문성 강화
- 단속, 수사(피의자신문 등), 송치 등 직무능력 향상 및 수사역량 제고

□ 지금까지 성과

- 직무교육 이수(36명), 역량강화 워크숍(1회), 특사경 지명·철회(31명/32명)

□ 향후 추진계획

- 전문기관(법무연수원 등) 직무교육 이수 및 인사 이동 시 지명·철회 추진

시민체감형 재난관리체계 확립

- 1 현장작동형 사회재난 대응체계 구축
- 2 선제적 안전·보건 관리로 중대산업재해 제로화
- 3 시민이 참여·공감하는 선제적 안전점검
- 4 꼼꼼한 공공시설물 관리로 중대시민재해 제로화

1 현장작동형 사회재난 대응체계 구축

1-①

사회재난 관리 및 대응능력 강화

□ 추진 방향

- 코로나 19 등 사회재난 상황 상시 모니터링 등 신속 대응체계 구축
- 재난관리 매뉴얼 정비·점검으로 현장대응능력 및 실효성 강화

□ 지금까지 성과

- 코로나19 상황관리를 위한 재난안전대책본부 운영('22.1.1.~)
- 코로나19 지역사회 확산 방지를 위한 생활치료센터 조성 및 운영

(단위: 명)

구 분	정원	운영인력						운영실적 (입·퇴소)	비 고
		계	행정	군인	경찰	의료	기타		
계								1,626	
농협연수원(21.8.31.~'22.4.17.)	100	34	6	4	4	9	11	1,524	
합강오토캠핑장(22.4.18.~5.13.)	101	25	4	5	-	9	7	102	카라반 45대구입

- 자가격리자 및 재택치료자에 대한 구호물품 지급 : 8,445건*
* 자가격리자 2,833건, 재택치료자 5,612건
- '22년 상반기 재난유형별 위기관리 매뉴얼* 점검 실시('22.5월)
* 18개 부서 31개 재난분야(사회재난 17, 자연재난 9, 주요상황 5)
- '22년 상반기 민간다중이용시설 위기상황 매뉴얼 표본점검*('22.6월)
* 24개 시설물 중 8개소 표본점검 / 위기상황 매뉴얼 관리 및 현행화 여부

□ 향후 추진계획

- 코로나 19 등 사회재난 상황 상시 모니터링 및 신속 대응(연중)
- 재난안전관리 민·관협력위원회 재난대응 역량강화 워크숍 개최('22.11월)
- 하반기 민간다중이용시설 위기상황 매뉴얼 표본점검*('22.11월)
* 24개 시설물 중 8개소 표본점검 / 판매시설 5, 문화 및 집회시설 2, 종합병원 1
- 하반기 재난유형별 위기관리 매뉴얼 정비, 책자 제작·배부('22.11~12월)

1-②

재해구호물자 정기점검으로 신속한 재난대응 지원

□ 추진 방향

- 꼼꼼한 재난관리자원 점검 및 관리로 재해구호 역량 강화
- 재난관리자원 배부 등 기능훈련 실시로 신속한 동원체계 구축

□ 지금까지 성과

- 재난관리자원 보관창고 현장 점검 : 3회(2개 분야, 24개소)
 - 재해구호물자보관 창고(2개소, 387점*), 재해응급복구용 수방자재 창고(2개소)
 - * 응급구호세트 228(구호물자 143, 일반물자 85), 취사구호세트 31, 모포 95, 구급함 33
- 재난관리자원 통합관리센터* 구축·운영('22.7월~)
 - 상반기) 조치원청사대평동 2개소 → 하반기) 재난관리자원 통합관리센터 1개소
 - * 조치원읍 죽림리 소재 / 연면적 470.48㎡, 층수 2 / 재해구호물자 보관현황 : 387점
- 재난 발생 대비 재난관리자원 DRSS 기능훈련* 실시(3회)
 - * 시 ↔ 중부발전·지역난방공사 / 부족자원 응원요청 등 숙달 훈련
- 재해구호물자 및 의연금 NDMS 배부훈련 실시(3회)
 - 이재민 등록, 임시주거시설 지정*, 재해구호물자·의연금 배부 훈련
 - * 이재민 구호 임시주거시설(지진검용) 신규 지정 : 6개소
- 18개 단체(유관기관11, 민간단체7) 재난자원담당자 비상연락체계 점검*(3회)
 - * 점검대상자 휴대폰 연락 → 전화 응소 / 군, 경, 한전, KT, 자율방재단 등
- 재난피해자의 일상생활 조기 복귀를 위한 재난심리회복 지원 상담 실적: 353건
 - 대한적십자사 대전·세종지사 위탁(상담전문인력 53명, 운영비 63백만원 지원)

□ 향후 추진계획

- 재난유형별 상시 재난 대응 3종 훈련 실시 ('22.11월)
 - * 재난관리자원 DRSS 기능훈련, 재해구호물자·의연금 NDMS 배부훈련, 비상연락체계 점검 훈련
- 재난심리지원센터 관내(첫마을 BRT 환승센터) 이전('22.12월)

2

선제적 안전보건 관리로 중대산업재해 제로화

2-①

중대산업재해 예방 안전보건관리체계 구축 · 이행

□ 추진 방향

- 시 관리 종사자의 안전보건 확보를 위한 안전보건관리체계 구축
- 안전보건 관계법령에 따른 의무이행 여부의 철저한 관리

□ 지금까지 성과

- (안전관리시스템 구축) 경영방침 수립, 전담조직 설치, 기본계획 및 실행계획 수립, 급박한 위험 대비 매뉴얼 마련, 종사자 의견청취 등
- (이행점검) '22년 상반기 안전보건 의무이행 점검('22.7월, 96개부서)
※ 조치 : 미흡한 사항 개선(안전보건협의체 운영, 합동점검 등), 전문기관 컨설팅('22.8월)

□ 향후 추진계획

- 경영방침 포스터, 중대산업재해 예방 대응 매뉴얼 제작('22.11월)
- '22년 하반기 중대산업재해 예방 의무이행 점검('22.11월~12월)

2-②

시 소속 종사자가 안전한 근무환경 조성

□ 추진 방향

- 시 소속 상시근로자 안전보건관리체제 구축 및 이행
- 시 소속 사업장 유해 · 위험요인 개선으로 안전한 근무환경 조성

□ 지금까지 성과

- (안전보건관리체제 구축) 안전보건관리책임자·관리감독자 지정, 안전·보건관리자, 산업보건의 선임, 산업안전보건위원회 운영(분기별)
- (위험·유해요인 점검·개선) 3회(분기별 1회) 점검(173건 발굴·개선조치)
- (안전보건교육) 전 직원(2회), 현업종사자(분기별, 460여명), 관리감독자(46명)
- (근골격계 유해요인 조사 및 예방교육) 현업종사자 413명('22.5월~8월)

□ 향후 추진계획

- '22년 4분기 위험·유해 요인 점검 및 개선 조치('22.12월)
- 특수건강진단 결과 유소견자 사후관리(41명 중 9명, 산업보건의 의학상담 등)

3**시민이 참여·공감하는 선제적 안전점검****3-①****민·관 합동의 집중안전점검 추진**☐ **추진 방향**

- 안전점검의 내실화 및 후속조치 강화로 실효성 확보
- 점검시설 DB화로 중복점검 최소화 및 효율적 관리도모

☐ **지금까지 성과**

- 점검 대상 : 13개 부서 100개소(부처위임 50, 자체 48, 주민점검신청 2)
- 8.17.~10.14. / 안전관리자문단, 안전보안관 등 참여한 민·관 합동점검
- 간부공무원 현장점검 2개소(전동면 복검, 남양유업 세종공장)
- 행안부 집중안전 심층점검 5개소*(행안부 점검단 5명·市 10명)
* 조치원과선교, 조치원지하차도, 세종테크노파크, 웰포레스트, 산사태취약지역
- 점검 홍보 : 시 누리집, 전광판(470개소), 포스터(69부), 현수막(24개) 등
- 자율점검표 제작·배부로 시민 자율안전점검 추진(2종, 156,338부)

☐ **향후 추진계획**

- 대상시설 점검결과 시스템 입력 및 지적사항 사후관리

3-②**사전 예방 중심 실효성 있는 안전점검**☐ **추진 방향**

- 계절별·시기별 취약시설 안전점검으로 위험요인 사전 제거
- 지역축제 개최현황 모니터링 및 현장점검으로 안전사고 사전예방

☐ **지금까지 성과**

- 계절별·시기별 취약시설 안전점검: 7회 384개소*
* 설·추석 대비 다중이용시설 16, 해빙기 취약지 214, 주거취약가구 전기시설 105, 대형 공공건설 공사장 38, 여름철 물놀이 시설 4, 풍수해 대비 방재시설 7
- 지역축제 기본계획 수립('22.4.12.) 및 월별 모니터링 실시(9회)
- 안전관리계획 심의 및 현장점검: 2건(조치원복숭아축제, 세종축제)
※ 심의대상 외 축제 안전관리계획 검토 : 3건(전의 왕의 물 축제, 건축문화제, 용포천 등불축제)
- 여름철 물놀이 안전대책 추진('22.6.1.~8.31., 취약지 7개소* 집중 관리)
* 관리지역 1, 위험지역 6 / 기간제 3명 선발·배치, 공휴일 자체 비상근무조 편성·운영

☐ **향후 추진계획**

- 계절별·시기별 취약시설 점검(2회) 및 지역축제 안전관리 이행

4**꼼꼼한 공공시설물 관리로 중대시민재해 제로화****4-①****시설물별 안전관리계획수립·이행으로 위험요인 사전제거****□ 추진 방향**

- 시설물별 안전관리체계(계획수립·이행·점검·개선) 구축으로 위험요인 차단
- 위험요인 발굴·교육·홍보를 통한 중대시민재해 예방 및 대응역량 강화

□ 지금까지 성과

- 중대재해처벌법 시행에 따른 시 관리 공공시설물 관리주체 교육(‘22.3.15./75명)
 - 중대재해처벌법 개요, 대상 시설물 안전계획 수립 등에 관한 사항
- 시 관리 공중이용시설 안전계획 수립·점검(213개소* / 직영 196, 위탁 등 17)
 - 상반기 중대시민재해 안전·보건 조치 의무 이행사항 점검 보고(‘22.7월)
 - * 시설물안전법 191, 실내공기질법 11, 10년경과 20m이상 교량 등 11

□ 향후 추진계획

- 하반기 중대시민재해 안전·보건 조치 의무 이행사항 점검 보고(‘23.1월)

4-②**체계적인 시설물 유지관리 및 승강기 안전관리****□ 추진 방향**

- 시설물통합정보시스템(FMS)을 통한 효율적인 시설물관리체계 구축
- 승강기 안전사고 예방 홍보 및 철저한 사후관리로 이용자 안전 확보

□ 지금까지 성과

- ‘22년 시설물 안전 및 유지관리계획 수립 및 상반기 안전점검 완료(1,382개소*)
 - * 「시설물안전법」 대상 : 1종 시설물 52, 2종 시설물 1,249, 3종 시설물 81
- 승강기 유지관리업체 실태점검(4개소/市·승강기안전공단) 및 등록처리(18건*)
 - * 신규 등록 1, 변경(기술인력) 등록 16, 폐지 1
- 승강기 안전검사 등 사전안내(월회), 검사 미수검 승강기 등 운행정지명령*(113대)
 - * 불법운행 승강기 일제점검 실시(147대/한국승강기안전공단/불법운행 없음)

□ 향후 추진계획

- 3종 시설물 지정을 위한 실태조사(74개소) 및 하반기 안전점검 이행 실태점검(‘22.12월)
- 승강기 관리주체 의무사항 지속 안내(매월) 및 위반사항 적발 시 행정조치

재난 예방체계 구축 및 대응태세 확립

- 1 재난 피해 최소화를 위한 선제적 대응체계 구축
- 2 자연재해 예방 맞춤형 대응체계 구축
- 3 비상대비태세 확립 및 민방위 운영 내실화
- 4 위기관리에 강한 재난상황대비 및 경보통제 역량강화

1-①

체계적이고 신속한 현장 중심 재난대응 강화

□ 추진 방향

- 기후 변동성 증대에 따른 시민 안전 확보 및 재난피해 최소화
- 문제 해결 중심의 재난대응훈련 실시로 현장 대응력 강화

□ 지금까지 성과

- 재난발생 요인 사전 제거를 위한 재해영향평가 및 사업장 점검
 - 재해영향평가 실시(9회, 26건), 사업장 실태 점검(3회, 12개소)
 - ※ 재해영향평가심의위원회(6기) 위원 재구성('22.10월 / 6개 분야 전문가 35명 / 임기 2년)
- 재난관리기금의 안정적 조성 및 효율적 운용 추진
 - 기금의 탄력적 활용을 통한 집중호우 피해 신속 복구 등 지원*
 - * 첨단일반산업단지 수해복구공사(25,465천원), 제천 시설물 응급복구 공사(150백만원) 등 5건
- 재난 상황에 대한 대응능력 제고를 위한 상시훈련 실시
 - 겨울철 대설·한파 대비 NDMS 통합 훈련('22.11월, 35개 협업부서)
 - 지진 대응 역량 강화를 위한 도상 훈련(2회, 12개 협업부서)

□ 향후 추진계획

- 재난대응과정 능력 제고를 위한 안전한국훈련 실시('22.11월)
 - 도로터널 추돌·화재·화학물질 누출 등 복합사고 대응 실전적 현장훈련* 추진
 - * 재난안전통신망 활용, 부서임무카드 작성, 국민체험단 운영(7명), 행안부 상황메시지 활용 등
- 위기상황 관리에 대한 중점 훈련으로 재난담당자 역량강화 추진('23년~)
- 재해영향평가 대상 사업장 정기 점검(분기 1회)

□ 추진 방향

- 재난대응능력 향상을 위한 자율방재단 지원 및 방재활동 강화
- 체계적인 재난예방대응을 위한 유관기관과의 협업체계 구축

□ 지금까지 성과

- 지역자율방재단의 신속한 재난 예방·대응 및 전문역량 강화 지원
 - 폭염·폭설·풍수해 재난 대응 사전 대비 예찰 활동(80회, 1,482명)
 - 산불(동해시)·호우(부여군, 포항시)피해지역 응급복구 지원(4회, 123명)
 - 드론 전문교육(2회, 93명), 방재·소방안전 체험 등 역량강화 교육(10월, 86명)
 - 지역자율방재단 활성화를 위한 자율방재단 미구성 읍면동 간담회(4회)
 - ※ ('21년) 16개 읍면동 → ('22년) 18개 읍면동 / 전동면, 해밀동 신규 구성
 - 재난대응 활동 소집수당 신설 및 연합회장 이취임식 개최('22.9월)
- 방재업무 지원 및 방재협업을 위한 방재기상지원관 근무(기상청 협업)
 - * (기간) '22.6~10월('23년 연장근로 기상청 요청) / 기상정보 제공, 상황판단회의 자문 등
- 유관기관* 재난대응 담당자 단톡방 운영 및 상황대응 준비(19명)
 - * 시, 경찰, 군, 교육청, 한전, KT, 가스공사, 세종도시교통공사, LH, 대한적십자사 등

□ 향후 추진계획

- 재난현장 대응기관 간 협업체계 상시 유지 및 대응상황 정보공유
- 자율방재단 방재역량 강화 지속 지원 및 행안부 운영평가 대응

2 자연재해 예방 맞춤형 대응체계 구축

2-① 체계적인 자연재난 대비 태세 구축

□ 추진 방향

- 재난 시기별·유형별 종합대책 수립으로 선제적 대응 체계 마련
- 예측 불가능한 자연재난 피해를 최소화하기 위한 맞춤형 전략 수립

□ 지금까지 성과

- 주요 재난 종합 대책 수립·시행(5개 유형, 시기별 집중 관리)

지진	가뭄	⇒	여름철(태풍·호우)	⇒	폭염	⇒	겨울철(대설·한파)
상 시			5.15. ~ 10.15.		5.20. ~ 9.30.		11.15. ~ 익년3.15.

- 여름철 호우·태풍·폭염 대비 재대본 운영 및 24시간 상황 관리('22.5~10월)
 - 재대본 운영(22회), 기상상황 전파 52회(마을방송, 홍보스크린, SNS)
 - 폭염 피해 예방사업 추진* 및 저감 시설 확대(그늘막 96개소)
- * 주요도로 살수차 운영(총 3,312km), 폭염피해 예방물품 지원(얼음팩 2,000개, 식염포도당 2,000개, 접이식부채 4,000개 등), 취약계층 모니터링(방문 10,888회, 안부전화 20,530회), 노숙인 밀집지역·건설현장 실외작업장 예찰활동 139회 등
- 강수 부족에 따른 가뭄 발생으로 상황관리 T/F 운영(5개 부서, '22.6월~)
- 지진 피해 최소화를 위한 사전 대응체계 강화
 - '지진 피해시설물 위험도 평가단' 역량강화 교육(28명/ '22.8월)
 - 민간건축물 내진보강 활성화를 위한 지진안전 시설물 인증지원 (1건)

□ 향후 추진계획

- 기상 단계별 재대본 운영 등 상시 대응체계 유지 및 24시간 상황 관리
- 겨울철 자연재난(대설·한파) 사전대비*(~11.14) 및 대책기간** 운영('22.11.15.~'23.3.15.)

* 상습결빙·재해우려지역 정비, 제설대책 수립 ** 상황관리·대응비상 단계에 따른 근무체계 가동

□ 추진 방향

- 자연재난 발생 요인 사전 차단으로 시민의 생명·재산 보호
- 지하시설물 안전관리 협업을 통한 지반침하사고 사전 예방

□ 지금까지 성과

- 선제적 자연재난 대비 사전점검 추진
 - (재해취약지역) 82개소 사전점검(풍수해 40, 제설 32, 결빙 10, '22.1.~10.)
 - (폭염대응) 935개소 사전점검(무더위쉼터 517, 그늘막 418, '22.5.~9.)
 - (급경사지관리) 급경사지 전수 안전점검 2회(110개소 / '22.4월, 7월) 및 우기 대비 C, D 등급 관리실태 점검(39개소 / '22.5월)
 - * 비탈면 시설 이상 유무, 상태, 낙석 발생 우려 등 집중 점검
- 재난피해 최소화를 위한 대시민 풍수해보험 가입 지속 홍보
 - 찾아가는 맞춤형 교육 2회('22.2월·10월 / 읍면동), 홍보물 제작·배부('22.5월)
 - 자연재난 피해자 실질적 보상을 위한 풍수해보험 가입(708건 / '22.10.24기준)
- 지하시설물 사고 예방을 위한 안전관리 추진
 - 소규모 지하안전평가 협의 358건(대전지방국토관리청 협의 7건)
 - 지하시설물 안전관리를 위한 온라인 협의체* 운영
 - * SNS를 활용하여 한전, KT, JB 등 18개 지하시설물 관리자 간 공사계획, 굴착 정보 공유

□ 향후 추진계획

- 급경사지 붕괴위험지역(등곡1지구) 관리방안 자문 및 정비사업 검토('22.11월)
- 재난피해자 생활안정을 위한 풍수해보험 가입률 제고('22년 목표 1,000건)
- 공동구 현장조사 실태점검반 구성 및 점검(12월, 시설관리공단 합동)

3-①

민·관·군·경 통합방위태세 확립

□ 추진 방향

- 민·관·군·경 협력체계 강화로 통합방위역량 극대화
- 을지연습을 통한 전시전환절차 숙달 및 비상대비태세 확립
- 비상사태 시 실행가능한 충무계획 작성 및 훈련 실시

□ 지금까지 성과

- 내실 있는 통합방위시책 추진을 통한 민·관·군·경 협력체계 강화
 - 통합방위협의회 운영*(3회) 및 통합방위조례 개정('22.10월)
 - * (주요내용) 통합방위 성과분석 및 주요시책 보고, 취약지역 선정 안건 심의 등
 - 市- 32사단 CCTV 영상정보공유시스템 구축('22.10월)
- 비상대비태세 확립을 위한 을지연습 실시('22.8.22~25.)
 - 전시전환절차 숙달 및 도상연습, 전시종합상황실 운영, 실제훈련
 - 연습결과 도출된 문제점 및 개선사항은 충무계획 수립에 반영
- 충무시행계획 작성 및 심의(25개 계획*, '22.9월)
 - 상위계획과 연계성 유지, 개선사항 반영 등 실효성 향상
 - * 방송통신, 교통, 행정안전, 환경, 문화체육관광, 여성가족, 자체충무계획 등

□ 향후 추진계획

- 최근 안보환경 및 市 여건을 반영한 통합방위 주요시책 추진
- 통합방위협의회 내실있는 운영으로 민·관·군·경 긴밀한 협력체계 강화
- 전시 대비 실질적인 비상대비훈련(을지연습, 충무·화랑훈련) 실시

□ 추진 방향

- 코로나19 상황 고려 민방위 집합교육을 비대면 사이버교육으로 추진
- 비상급수시설 확충으로 단수 시 안정적인 음용수 및 생활용수 공급

□ 지금까지 성과

- '22년 민방위대 편성 : 451대(지역대 368, 직장대 83명) / 25,341명
- 민방위대원 교육 편의 증진을 위한 사이버교육 실시로 이수율 제고
 - 이수율 95.34%(이수자 23,626명 / 대상자 24,782명, '22.10월 기준)
- 민방위대 정기 검열 실시('22.5월) : 27대(면·동 지역대 7, 직장대 20)
 - 민방위대 편성·관리, 동원대비태세, 민방위 시설·장비*, 정보 등 점검
 - * (6종) 전자메가폰, 지휘용 앰프, 응급처치세트, 환자용들것, 휴대용조명등, 교통신호봉
- 민방위 비상대피시설 전수 점검('22.6월 / 154개 시설)
 - 우크라이나 전쟁 교훈, 북한 미사일 발사에 대한 한·미 대응에 따른 위기 고조로 비상대피시설의 수용능력* 전수 점검 및 보완
 - * 대피시설 유도표지판 및 안내표지판, 시설기준 적합여부, 관리책임자 지정 등
- 유사시 음용·생활용수 공급을 위한 민방위 비상급수시설 확충('22.10월 / 2개소)
 - * 다정동(도란뜰 근린공원), 전의면(면사무소)

□ 향후 추진계획

- 민방위 집합교육* 시행 및 사이버교육** 병행 실시('23년~)
 - * 1~2년차 / ** 3~4년차 2시간, 5년차 이상 1시간
- 민방위 비상급수시설 지속 확충('23년 5개소 확충 예정)
 - ※ 폐쇄예정 관정 인수, 공공용 급수시설 지정, 신규설치(국고보조·자체예산) 등
- 민방위훈련을 통한 비상상황 시, 시민행동요령 숙달

4-①

24시간 빈틈없는 재난안전상황실 유지 관리

□ 추진 방향

- 24시간 재난상황실 근무체계 유지로 재난 정보 수집 및 상황전파
- 빈틈없는 재난 위기관리 대응을 위해 재난 예·경보시설 확충
- 재난안전상황 관리시스템의 안정적 운영 및 유지관리체계 구축

□ 지금까지 성과

- 재난 예·경보시설을 활용한 재난상황(위험기상, 코로나19 등) 전파('22. 10월 기준)
 - 긴급재난문자 279회, 자동음성통보 108회, 재해문자전광판 77회
- 자연재난 대비(호우, 태풍, 가뭄 등) 및 코로나19 대응 영상회의 지원(320회)
- 재난취약지역 및 전통시장 재난영상감시카메라 확충(6개소)
 - 주요 하천, 침수도로 등 재난취약지역 CCTV 신설('22.9월, 5개소 7대)
 - ※ 금남면 봉암리(용수천), 장군복지회관·송학리 의량교(대교천), 가람동·도암1교(침수도로)
 - 전통시장 화재감시용 금남대평시장 CCTV 교체('22.9월, 15대)
- 재난 예·경보시설의 안정적인 유지관리 체계 구축(8종*, 780대)
 - * 자동음성통보시스템, 재난영상감시카메라, 재해문자전광판, 기상관측장비, 차량 통제 및 침수알림시스템, 영상회의, 스마트 재난정보 전파시스템, 부대시설

□ 향후 추진계획

- 신속·정확한 상황판단 위한 영상회의시스템 확대 설치('22.12월, 3개소)
 - ※ 도로관리사업소, 어진동·나성동 주민센터
- 재난예방 홍보·재난상황 전파를 위한 재해문자전광판 설치(2개소, 8억원)
- '23년 재난안전상황 관리시스템 유지보수 용역 추진('22.12월, 8종 780대)

4-②

민방위 경보발령 기능 강화 및 상황 유지

□ 추진 방향

- 24시간 경보발령 태세 확립 및 민방공 경보 사각지역 해소

□ 지금까지 성과

- 다중이용 건축물 경보통제시스템 이중화 구축('22.7월)
- 경보 사각지역 해소를 위한 경보단말 신설(집현동) 및 교체(한솔동)
- 경보발령·전파 훈련 및 읍·면·동 담당자 시스템 운영 교육(10회)

□ 향후 추진계획

- 민방위경보단말 신설(나성동), 이설(소담동·전동면), 교체(장군·연서·전의)
- 민방위경보전파 대상 건축물 전파체계 이행실태 점검(13개소, '22.12월)
- '23년 민방위경보시설 유지보수 용역 추진('22.12월, 9종 98대)

4-③

재난안전통신망 활용, 일원화된 대응체계 구축

□ 추진 방향

- 재난현장의 일원화된 지휘명령 및 통합대응체계 확립을 위한 통신망 운영
- 중앙-^市재난안전대책본부-재난대응부서-관련기관 간 실시간 현장상황 공유

□ 지금까지 성과

- 행안부 주관, 중앙↔17개 시·도간 재난안전통신망 정기교신(7회) 훈련 참여
- 市 주관, 관련기관(군·경 등 12개 기관)간 정기교신(248회) 및 숙달훈련(10회)
- 지휘부, 재난대응부서에 재난안전통신망 단말기 보급 및 운용 교육('22.9월)
 - 재난안전통신망 전용단말기 구매·보유(61대)

□ 향후 추진계획

- 단말기 고장 대비 추가 구매(~'22.11월, 10대)
- 관련기관 간 재난대응훈련 시 지휘통신망으로 활용('22년 안전한국훈련)

안전하고 쾌적한 방재 및 하천 환경 조성

- 1 방재시설의 체계적인 관리를 통한 침수피해 예방
- 2 시민 여가·문화를 위한 국가하천 친수공간 조성
- 3 예방 중심의 선제적 지방하천 관리
- 4 소하천 정비를 통한 재해예방과 생활환경 조성

1 방재시설의 체계적인 관리를 통한 침수피해 예방

1-①

수해대비 방재시설 상시 가동태세 확립

□ 추진 방향

- 방재시설 사전점검 및 운영자 교육, 가동훈련 등 여름철 방재시설 적기 가동을 위한 준비 태세를 확립하여 인명 및 재산 피해 최소화

* 방재시설 45개 : 배수펌프장 4(남리, 번암, 서창, 용포), 배수문 34, 저류지 7

□ 지금까지 성과

- 스마트 홍수관리시스템을 활용한 방재시설 24시간 모니터링 및 대응
 - 실시간 영상감시로 하천 수위 확인 및 유사시 방재시설 원격 가동
 - ※ (원격) 모니터링 9회, 배수문 개·폐 12회 / (현장) 펌프 가동 31회, 배수량 388,150m³
 - 호우 대비 방재시설 운영관리계획 수립(2월), 배수펌프장 펌프 및 전기설비·기계설비 작동, 배수문 운영관리 매뉴얼 일제 정비(4월)
 - 배수펌프장 가동훈련 2회 실시(자체 5.24일, 행안부 주관 6.8일)
 - 재해대책기간(5~10월) 방재시설 가동점검(매월 1회, 예비특보시)
 - 호우시 신속한 방재시설 가동을 위한 현장 가동반 구성·운영
 - (기간) '22. 5.15.~10.15. / (구성) 1개반 49명(市, 읍·면·동 현지운영자 지정)
 - 현지 운영자 순회 교육(5.16~5.27, 40명) 실시
- * 풍수해(호우, 태풍) 대비 배수문 조작 방법, 안전교육, 비상시 대처요령 등

□ 향후 추진계획

- '22년 4분기 펌프장, 배수문 등 방재시설 정기 점검(1회, 12월)
- 남리배수펌프장 자동운영관리시스템 구축사업 추진('22.11~'23.10)
 - ※ 실시설계 용역('22.11~'23.1) → 일상감사 및 계약심사('23.2) → 공사('23.3~10)

1-②

방재시설 기능 보강을 통해 홍수 방어능력 강화

□ 추진 방향

- 스마트 홍수관리시스템 확대 구축설계 및 방재시설 기능보강을 통한 홍수 대응능력 제고

□ 지금까지 성과

- 지방하천 배수문(7) 스마트 홍수관리시스템 설계(3월) 및 공사(10월, 공정률 90%)
- 방재시설 정밀안전점검(펌프장 2, 배수문 9), 배수펌프장 모터 펌프 분해 정비(2대) 등 기능보강(3건, 215백만원)

□ 향후 추진계획

- 지방하천 스마트 홍수관리시스템 구축사업 시운전 및 준공(11월)
- '22년 방재시설 기능보강 사업 마무리(11~12월)
 - 펌프장 유수지 준설(1개소, 20백만원), 배수문 안전 계단 설치(9개소, 50백만원)

1-③

시민이 만족하는 안전한 우수저류시설 관리

□ 추진 방향

- 우수저류시설 점검·정비를 통한 여름철 집중호우 시 도시침수를 예방하고, 평상시 주민들의 체육 및 여가 활동공간 제공

□ 지금까지 성과

- (평상시) 우수저류시설 안전 점검 및 시설보강(3월 ~10월)
 - 정기 점검(3회, 분기별) 및 수시 점검(9회, 기상특보 시 사전점검)
 - 영상감시(CCTV 2개소)·안전휀스, 저류지 예초(7개소, 5ha), 보안등 교체 등
- (호우시) 저류지 내 차량 이동 안내 및 주민·차량 출입 통제 등 안전조치(9회)

□ 향후 추진계획

- 타 시도 운영사례 조사(11월), 저류시설 안내판 설치 등 홍보(12월)

2 시민 여가·문화를 위한 국가하천 친수공간 조성

2-① 도심 속 휴식이 있는 친수·여가공간 조성

□ 추진 방향

- 보행교 개통('22.3월) 이후 많은 시민이 금강을 방문하고 있어, 주변 친수공간을 여가·휴식이 있는 힐링 공간으로 개선하여 이용 활성화

□ 지금까지 성과

- 보행교 주변 다목적 잔디광장(2만㎡) 조성: 용역 착수, 인허가
 - 실시설계 및 환경영향평가 용역 착수(2월), 주민협의체 구성·운영(4월)
 - 시민감동과제 선정(4월) 및 회의(4~8월, 5회), 하천점용 등 협의(~10월)
- 보행교 남북측 선착장(2개소) 개선: 용역 착수, 국비 확보·인허가
 - 설계용역 착수(4월), 예산확보(환경부 국비, 9월), 하천점용 협의(10월)
 - * (북측) 수난사고 안전 대응, 하천관리 (남측) 수상레저 활용성 고려
- 사계절을 느낄 수 있는 친수공간 조성: 유채(봄), 코스모스(가을)
 - 보람·소담동 방향(21천㎡): 유채꽃 군락(3월 파종, 5월 개화)
 - 소담~대평동 산책로 주변(17천㎡)*, 장군면(청벽대교~불티교, L=1.8km): 코스모스 꽃길(6월 파종, 10월 개화)**

* '20년 시민감동과제(시민이 힐링되는 친수공간조성)

** '18년 세종-공주 상생협력과제(금강변 꽃단지 및 꽃길조성)

□ 향후 추진계획

- '22년도 1차 사업 착공 및 준공('22.11~12월)
 - 잔디광장(토목공사/성토, 관수·배수), 선착장(토목공사/철거·사면복구)

2-②

다시 찾고 싶은 힐링 합강캠핑장 운영

□ 추진 방향

- 캠핑장의 효율적·체계적 관리·운영을 통한 이용자 만족도 제고 및 건전한 여가문화 확산

□ 지금까지 성과

- 코로나19 정부 방역지침 및 생활치료센터 운영에 따라 제한 운영
 - 생활치료센터 폐소(5.13.), 코로나19 재유행대비 예비시설 지정으로 제약요인 없이 이용 가능한 카라반 25대 운영 재개(6.1일)

구분	1.1.~1.31.	2.1.~3.31.	4.1.~4.26.	4.27.~5.13.	5.14~5.31.	'22.6.1.~
태극존	70% 운영	휴장(생활치료센터 조성 및 운영)			휴장(개장준비)	25대 운영
오토존	70% 운영	70% 운영	휴장 (생활치료센터 조성)	정상운영		정상운영

- 폭염기간 얼음물 무료 나눔(1,000개), 아이스팩 수거함 운영('22.7월~)
- 캠핑장 시설물 안전점검 및 보수(연중 지속)

- ▶ (점검) 市-공단 합동점검 1회, 자체 정기 안전점검 월1회, 소방 합동점검 1회
- ▶ (카라반 시설보수) 방수 8동, 바닥 보수 3동, 노후 냉방기 교체 6동 등
- ▶ (사이트 유지관리) 예초 2회(5월, 10월), 화장실 배수관로 보수 1개소, 화로대 10개 교체, 바닥분수 수질 제어설비 수리 등

□ 향후 추진계획

- 신규카라반 운영 사전 준비 및 확대(25→57대) 운영('22.11월~)
 - 부대시설(몽골텐트·피크닉테이블) 설치 및 물품(침구류, 식기류 등) 구입
- 그늘 확충을 위한 캠핑장 수목 식재(산림공원과 협조, '22.10~12월)

□ 추진 방향

- 국가하천(금강, 미호강, 곡교천) 노후 시설 보수 및 예초 등에 대한 현장 중심의 신속한 유지관리와 점검 강화로 쾌적한 하천 환경 조성

□ 지금까지 성과

- 홍수기 전 유수 흐름에 지장을 주는 수목 정비 완료('22.4월)
 - 금강: 세종동 아람찬교 주변, 부강면 부강리(3,104주, 56,609㎡)
 - 미호강: 연서면 봉암~월하리, 연동면 예양~문주리(98주, 26천㎡)
- 쾌적한 하천 환경 조성을 위한 적기 예초 시행('22.6, 9월)
 - 제방, 자전거도로 주변 등 상·하반기 예초(760천㎡)
- 이용자 편의 증진 및 체계적인 시설관리를 위한 노후시설 보수
 - 가로등(632개소), 자전거도로(48km), 산책로(33.4km) 등 보수 연간 단가계약
 - 금강~제천 합류부 데크(274㎡) 및 3생 제방도로 탄성고무칩(230m) 보수('22.4월), 곡교천 배수통관 6개소 준설('22.7월)
 - 금강 보행교 상류 갈대 습지 노후데크(1,154㎡) 및 미호강 어도(2개소), 월산제 제방 보수 착수('22.10월)

□ 향후 추진계획

- 금강 자전거도로 보수, 미호강 수문강길 제방 수목정비 추진('22.11월)
- 3생 제방도로 노면 도색, 금강·미호강 데크 오일스테인 실시('22.11월)

3-①

지방하천 재해예방사업

□ 추진 방향

- 체계화된 하천 정비로 하천 개수율 향상을 통한 홍수피해 예방
 - 위험도 및 사업 효과 등으로 선정된 투자우선순위를 기준으로 하천기본계획에 미달되는 위험 구간 정비를 통해 재해예방
- * '22년 하천 정비 L=1.8km, 0.6% ↑('22.1월 기준 46.5%)/ 지방하천 41개소 183.75km
- 추진협의체 구성 등 시민참여를 통해 이용자가 만족하는 시설개선

□ 지금까지 성과

- (설계/1개지구) 노장천 설계 용역 착수('22.4월) 등 본격적인 사업 시행
 - 추진협의체 회의('22.6,9월) 및 주민설명회('22.10월) 개최를 통한 시민의견 적극 수렴
- (공사/4개지구) 대교천(4차분, 공정율 85%), 문주천(4차분, 공정율 89%), 내창천(봉산) 지구(2차분, 공정율 92%), 월하천(1단계, 공정율 90%) 등 정상 추진
- (보상/1개지구) 조천(신방지구) 보상계획열람공고, 감정평가 등 행정절차 이행

□ 향후 추진계획

- 노장천 실시설계 2차 주민설명회 개최(12월)
 - 소규모환경영향평가, 문화재 지표조사, 지반·측량조사 시행
- 대교·문주·내창천(봉산), 월하천 공사 및 보상 추진으로 연내 차수분 준공
- ※ 대교천 82억원, 문주천 47.3억원, 내창천(봉산) 14억원, 월하천 8억원('22년 사업비)

참고

지방하천 재해예방사업 현황

사 업 명	사업량	총사업 기간 (공사기간)	예산 (단위: 백만원)						비 고
			총사업비	20년 까지	21년	22년	23년	24년 이후	
6개 사업 (지방이양)	27.86km		136,244	31,560	12,800	15,830	12,370	63,684	
노장천 재해예방사업	4.16km 교량6개소	'22~'27 (설계중)	19,257	0	0	500	450	18,307	설계
월하천 재해예방사업	4.6km 교량5개소	'14~'25 (22~25)	15,324	2,860	500	800	2,250	8,914	착공
조천(신방지구) 재해예방사업	6.0km 교량8개소	'19~'27 (발주전)	28,000	740	500	200	450	26,110	보상 절차
대교천 재해예방사업	8.6km 교량3개소	'17~'24 (19~24)	38,200	14,200	7,800	8,200	3,870	4,130	계속
문주천 재해예방사업	2.8km 교량10개소	'13~'24 (19~24)	26,445	13,260	2,500	4,730	4,000	1,955	계속
내창천(봉산지구) 재해예방사업	1.7km 교량2개소	'19~'24 (21~24)	9,018	500	1,500	1,400	1,350	4,268	계속

3-②

자연재해위험개선지구 정비사업 추진

□ 추진 방향

- 과거 침수 피해가 발생하거나 피해 우려가 높은 지역에 대해 자연재해위험지구로 지정 및 개선을 통해 인명 및 재산피해 예방
 - **균특 보조(행안부 50%) 사업**의 신속한 사업추진으로 피해 요인 조기 해소
 - ※ 자연재해위험개선지구 지정 / 신흥지구 '20.9.30. 맹곡·덕현지구 '21.4.30.

□ 지금까지 성과

- 침수피해 위험이 높은 재해위험개선지구 정비(3개소, 5,482백만원)

사 업 명	사업량	총사업 기간 (공사기간)	예산 (단위 : 백만원)						비 고
			총사업비	20년 까지	21년	22년	23년	24년 이후	
3개사업 (균특보조)	6.76km 교량15개소		57,189	2,038	2,700	5,482	6,846	40,123	
신흥 지구	0.7km 교량1개소	'20~'23 (21~23)	11,846	500	1,500	4,200	5,646	0	계속
맹곡천지구	1.81km 교량2개소	'21~'25 (설계중)	19,700	0	800	482	1,000	17,418	설계
덕현천지구	4.25km 교량12개소	'18~'26 (보상중)	25,643	1,538	400	800	200	22,705	보상

- 신흥지구(2차분, 공정율 91%) 정상 추진(교량 교대 및 교각 설치)
- 맹곡천 사전설계검토 심의(행안부, '22.10.)
 - 소규모 환경영향평가('22.8.) 및 문화재지표조사('22.10.) 준공
- 덕현천 사전설계검토 심의(행안부, '22.10.)
 - 행안부 1·2차 사전협의를 통한 증액 후 심의신청(333억원/76억 증)

□ 향후 추진계획

- 신흥지구 공사 2차분 준공('22.12.), 덕현천 보상 추진(계속)
- 맹곡천 실시설계 준공('22.11.), 분할측량 및 감정평가 등 보상 절차 이행('22.12.)

3-③

예방 중심의 친수 하천 관리

□ 추진 방향

- 우수 흐름에 지장을 주는 퇴적토 준설 및 유해 수목 제거, 하천 시설 보수 등 선제적 하천관리를 통한 하천 피해 예방
- 제천 및 방축천, 연꽃공원 등 친수 공간의 자연 친화적 하천관리를 통한 시민 만족도 향상

□ 지금까지 성과

우기 대비 하천관리

- ▶ 유해 수목 제거 및 퇴적토 준설(1개소, 200백만원) / 8월
- ▶ '22.8월 집중호우로 인한 하천 피해복구 (4개소)
 - 조천, 내창천 응급복구 완료(22백만원) / 9월
 - 제천, 방축천 복구비 300백만원 확보 및 공사 발주(특교세 150, 재난관리기금 150)
- ▶ 하천관리원(5명) 상시 점검 및 예찰, 유지·관리 모니터링(연중)
- ▶ 재난 단계별 비상근무 실시 등 재난대응(연중)

자연 친화적 하천관리

- ▶ 방축천 음악분수 운영('22.5~10월/ 평일 1회, 주말 및 공휴일 2회)
- ▶ 제천 및 방축천 목교 보수(10백만원) / 7월
- ▶ 제천 및 방축천, 내창천, 연꽃공원 예·제초(3회, 430백만원)/ 4, 7, 9월
- ▶ 제천 및 방축천 시민참여 꽃길 조성(30백만원, 아름·도담·종촌동) / 3~10월

□ 향후 추진계획

- 하반기 지방하천 하도정비 실시(양안천, 연기천, 정계천/ 78백만원 / 11~12월)
- 방축천 목교 설치(어진동 한뜰마을 5단지 일원/ 60백만원/ 11~12월)
- 제천 및 방축천 응급복구 공사 시행(산책로 및 목교 보수/300백만원/11~12월)
- 보안등(22백만원), 시설물 유지보수(44백만원) 단가계약 연내 준공

□ 추진 방향

- 갈수기 녹조, 악취 등에 수질 개선이 가능하고 수위 저하에 영향 없이 안정적으로 용수공급이 가능하도록 시설개선
 - 기존 표류수 방식은 금강수 직접 취수에 따라 갈수기시 수질 악화 및 녹조 발생, 악취 민원 발생 등에 따른 수질 개선
 - ※ '21년 측정 수질은 양화취수장과 호수공원 유입부 IV등급(약간 나쁨), 수목원 유입부 V등급(나쁨) / 환경부 하천생활환경용수기준 수질을 6등급으로 구분
- 기존 표류수 방식을 방사형 집수정을 통한 강변여과수* 취수로 변경하고 기존 시설을 최대한 활용하여 사업비 절감
 - * 하천 내 토사층에 함유된 하천수(대수층)을 취수하는 공법(서울 홍제천·탄천, 울산 태화강, 창녕 낙동강 운영 중)

□ 지금까지 성과

- 수위 변화뿐 아니라 수질 개선이 가능하도록 취수공법 변경을 위한 사업비 확보('21.3./ 97억원 환경부 100% 부담)
- 기본 및 실시설계 용역 착수('21.7.), 착수보고회('21.8.)
- 취수모델링 및 수질 분석('22.1~3.), 중간보고회('22.3.) 및 전문가 자문('22.5.), 최종보고회('22.9.), 인허가 절차 이행('22.9.~11.)
 - * (수량) 현재 취수계획량 32천m³/일 대비 최대 47천m³/일 강변여과수 취수 가능
 - ** (수질) 기존 표류수 4~5등급, 강변여과수 1등급(환경부 하천생활용수 6등급 기준)

□ 향후 추진계획

- 소규모 지하안전영향평가, 하천점용허가 등 행정절차 마무리('22.11.)
- 기본 및 실시설계 완료('22.11.)
- 공사 발주('22.11.), 공사 시행('22.11. ~ '24.4./18개월)

4

소하천 조성을 통한 재해예방과 생활환경 조성

4-①

소하천 정비사업

□ 추진 방향

- 치수 기능개선 등 소하천정비로 재해예방과 안전한 생활환경 조성
※ 「소하천정비종합계획」 사업순위에 따라 연평균 L=3km(정비율 0.75%↑) 하천정비

□ 지금까지 성과

- (준공/2개소) 유천1천(전의)·소미천(장군) 정비완료(2.87km, '22.6월)
- (설계/1개소) 혼절골천(장군) 설계추진 및 주민설명회 실시('22.7월)
- (보상/4개소) 원수산(연기)·송학천(장군)·덩옥골(전동)·생천천(연서) 보상 중
- (공사/2개소) 살구쟁이천(연서, 공정 36%), 초오개천(금남, 공정 42%) 추진

□ 향후 추진계획

- (설계) '23년 보상 및 착공을 위한 관계기관 협의 등 설계 마무리
- (보상) 찾아가는 보상 등 적극 협의, 미협의 토지 수용재결 신청
- (공사) 차수별 계약분(살구쟁이 2차, 초오개 1차) 준공('22.12월)

4-②

소하천 유지관리

□ 추진 방향

- 소하천 보수 등 유지관리를 통한 우기철 수해대비 및 재해예방

□ 지금까지 성과

- 유지·보수공사 준공('22.6월, 31개소), 소하천 관리 실태점검('22.6월, 154개소)
- 여름철 집중호우에 따른 읍·면 피해 상황 전수 조사('22.8월, 38개소)
- 긴급보수 요하는 소하천정비 완료('22.10월, 6개소)

□ 향후 추진계획

- '23년 상반기 소하천 보수계획 수립('22.11월)

참고

'22년 소하천 정비 및 유지관리 사업 추진현황

□ 소하천 정비사업

(단위 : 백만원)

사업명	위 치	연 장	사업기간	총사업비	'22년 예산	비 고
계	9개소	L=15.57km		43,998	7,780	
유천1천	전의면	L=2.18km	2018~2022	2,972	-	'22.5월 준공
소미천	장군면	L=0.69km	2019~2022	3,550	-	'22.6월 준공
혼절골천	장군면	L=0.35km	2022~2023	2,100	80	실시설계중
원수산천	연기면	L=1.19km	2020~2024	5,692	700	보상완료
송학천	장군면	L=2.12km	2021~2025	5,740	1,300	보상중 (66%)
덩옥골천	전동면	L=1.08km	2021~2025	6,078	1,000	보상중 (20%)
생천천	연서면	L=3.97km	2021~2026	10,510	3,000	보상중 (감정평가중)
초오개천	금남면	L=1.23km	2020~2024	4,087	700	공사중 (1차분)
살구쟁이천	연서면	L=2.76km	2020~2023	3,269	1,000	공사중 (2차분)

< 소 하 천 현 황 >

- (대상/연장) 관내 154개소 / 200.5km
- (지정기준) 하천폭 2m 이상, 연장 500m 이상(「소하천정비법」)
- (정비현황) 정비율 62.42%(125.2km/200.5km) / '22년 목표 63.17%

지정	총연장	호안연장	정비완료	정비대상	비고
154개소	200.5km	401.0km	250.3km	150.7km	'21.12월기준

□ 소하천 유지관리사업

(단위 : 백만원)

사업명	위 치	사업내용	'22년 예산	비 고
유지관리 사업	서북천 등 31개소 및 긴급보수 필요 하천	하도준설, 호안정비 등	400	재배정(250백만원) 단가계약(150백만원)

※ 面 재배정(250백만원) 및 市 본청 단가계약(150백만원)

- 정비가 필요한 하천이 다수이고, 농번기 전 신속한 복구를 위해 지역 실정을 잘 아는 면에 일부 예산 재배정 및 긴급 복구를 위한 단가계약 추진

시민이 만족하는 민원서비스 구현

- 1 수요자 중심 민원행정서비스 제공
- 2 신속하고 편리한 여권 · 가족 민원서비스 제공
- 3 시민불편 해결 「척척세종 생활민원서비스」 제공

1 수요자 중심 민원행정서비스 제공

1-①

시민 편의 증진 민원서비스 제공

□ 추진 방향

- 복잡·다양한 민원 요구에 친절하고 능동적인 민원 행정서비스 제공
- 민원 서비스 역량강화 교육을 통한 시민 만족도 향상

□ 지금까지 성과

- 시민불편 해소 및 만족도 제고를 위한 소통창구 활성화
 - 민원조정위원회(2회), 사전심사청구(8건) 내실 운영
 - 민원인 편의 제공을 위한 민원상담인 배치·운영(5명)
 - 민원사무 편람 수시정비, 무인민원발급기 확대(신규, 2대)
- 각종 민원처리에 대한 적시성 및 체계적 관리 도모
 - 민원 처리상황·만족도 등 점검(매월)
 - 다수인 관련 민원·진정·건의 등 운영실태 확인·점검(매월)
 - 민원 지연처리 예방을 위한 「민원처리 예고·독촉제」 시행(수시)
- 민원대응력 향상을 위한 직원 역량강화 도모
 - 민원응대 역량강화 교육 실시(6월, 전 직원 대상)
 - 부서별 친절도 평가* 실시(8월, 전문기관)

* (평가결과) 우수 (88.45점) / '21년도(우수 / 88.13점) 대비 0.64점 상승

□ 향후 추진계획

- 민원응대 대응력 향상을 위한 지속적인 직원역량 강화 추진
- 민원처리 적시성 확보를 통한 민원만족도 제고 노력 강화

□ 추진 방향

- 시민이 궁금해 하는 시정 및 생활정보의 신속·정확한 안내
- 고품질 상담서비스 제공으로 시정에 대한 행정 만족도 향상

□ 지금까지 성과

- 고품질 상담서비스 제공을 위한 “상담원 역량” 강화
 - 고객만족도 향상을 위한 “상담원 통화품질 진단” 실시(10회)
 - 전문상담원 육성을 위한 “업무역량 강화교육” 실시(매월)
 - 상담원 1차 완료율* 제고를 통한 서비스 질 향상
 - * 상담원이 민원전화를 담당자에게 돌리지 않고 직접처리 : 83.4%
- 신속·정확한 민원 응대를 위한 “상담매뉴얼 DB” 현행화(수시)
 - 인사발령 및 조직개편·법령 개정사항 등에 대한 매뉴얼 적시 현행화
- 민원콜센터 품질경영시스템(ISO9001) 인증 갱신('22.8월)
 - 최초 인증 획득('16.8월) 후 매 1년마다 사후 심사 추진

□ 향후 추진계획

- 민원콜센터 만족도 설문조사 실시('22.11월~12월)
 - 설문조사 결과를 통한 서비스 개선방안 모색
- 행정 효율성 향상을 위해 지속적인 상담 완료율 제고 노력

□ 추진 방향

- 민원업무담당 공무원의 안전한 근무환경 조성

□ 지금까지 성과

- 코로나19 감염 예방을 위한 민원창구 방역강화 현장점검 실시
 - 민원창구 방역수칙 이행상황 집중 점검(상반기, 읍면동 민원실)
- 특이민원 대응을 위한 비상대응반 구성 및 모의훈련 추진
 - 비상 상황별 역할분담에 따른 비상대응반 구성(민원과/5개반 16명)
 - 관내 경찰서(보람지구대)와 연계한 모의훈련 실시(6월/시청 민원실)
- 폭언·폭행 등으로부터 민원업무담당 공무원 보호조치 방안 마련
 - (보호장비) 민원창구 가림막, 비상벨, 자동녹음기능 전화 설치 등
 - (자체홍보) 공직자 민원응대 매뉴얼 제작·배부(전 부서, 400부)
 - (보호규정) 「민원업무담당 공무원 등의 보호 및 지원조례」 제정

□ 향후 추진계획

- 편리하고 안전한 민원실 이용을 위한 환경 개선 추진
- 민원업무담당 공무원 보호장비 구입·활용추진('23년 본예산 편성)
 - 악성민원 대응 장비(녹음, 녹화기기 등), 비상벨 추가 설치 등

2

신속하고 편리한 여권·가족 민원서비스 제공

□ 추진 방향

- 수요자 중심의 맞춤형 가족관계등록 서비스 제공으로 시민 편의 증진
- 안전하고 신속한 여권서비스 제공으로 수요 증가에 능동 대처

□ 지금까지 성과

- 편리하고 신속한 가족관계등록 서비스 제공
 - 가족관계 등록업무 실무자 역량강화 교육(10월)
 - 가족관계 등록요령, 개명신고 안내 리플릿 제작·홍보(2,000매)
- 여권발급 수요증가에 능동적 대처로 여권민원 만족도 제고

종류별 발급(건, 10월말 기준)			기타 업무별 처리현황(건, 10월말 기준)		
계	일 반	관 용	우편배송	직권무효	국제운전면허발급
13,388	12,646	742	322	475	3

- 긴급여권 발급(18건) 및 맞춤형 등기배송 서비스 제공(322건)

□ 향후 추진계획

- 작성 편의를 위해 컬러·음영을 넣은 가족관계등록 신고서 제작(11월)
- 민원인이 만족할 수 있는 여권업무 수행 역량 강화 지속 도모

□ 추진 방향

- 취약계층*, 마을회관·경로당 생활 불편 사항** 신속 해결
 - * 수급자, 장애의 정도가 심한 장애인, 독거노인(65세 이상), 한부모 가족 등
 - ** 「市 안전한 생활민원처리에 관한 조례」 제6조에 따른 재료비 5만원 이하
- 소규모 도로·교통 공공시설물*에 대해 안전 점검 및 보수
 - * 「市 안전한 생활민원처리에 관한 조례」 제6조에 따른 재료비 30만원 이하

□ 지금까지 성과

- 수혜자 눈높이에 맞는 생활민원서비스 추진
 - 주민 공동시설 실내벽면 옷걸이 설치 및 소독서비스 제공
 - 생활불편민원 신속 처리(취약계층 2,590건, 공공건물 2,840건)
 - 노인맞춤돌봄 생활지원사를 통한 생활불편 신고망 구축(4월)
- 도로·교통시설물 안전점검 및 보수
 - (집중점검) 해빙기 : 261건(3월) / 추석맞이 : 221건 처리(10월)
 - (기동순찰) 마을안길(2차선 이내) 도로 수시순찰 점검·보수 : 377건
- 기동처리반 역량 강화를 위한 전문교육 이수(6월~7월, 기동팀 4명)

□ 향후 추진계획

- 생활민원처리 계속 추진 및 서비스 만족도 제고를 위한 신규사업 발굴
- 공공시설물 정기 순회 점검·보수로 시민 불편 해소 및 안전사고 예방

투명하고 공정한 토지행정 실현

- 1 시민중심의 부동산 거래시장 안정화 도모
- 2 정확한 공시가격 산정 및 개발이익 환수로
공정과세 실현
- 3 공정하고 신뢰받는 지적행정 구현
- 4 스마트 공간정보 구현을 위한 기반 마련
- 5 주소정보시설 인프라 확충 및 주소체계
고도화
- 6 부동산 정밀조사 체계 강화로 불법거래 및
투기 방지

1

시민중심의 부동산 거래시장 안정화 도모

1-①

토지 실수요자 보호 및 합리적 이용 도모

□ 추진 방향

- 토지이용목적, 자금조달계획 심사 등 토지거래허가구역 운영을 통해 실수요자 중심의 건전한 토지거래 유도
- 市 부동산거래 안정화 및 효율적인 토지관리를 위한 연구용역 추진

□ 지금까지 성과

- 토지거래허가 139필지(주거용 12, 농·임업용 120, 기타 7), 불허가 5필지
- 市 효율적 토지관리를 위한 연구용역 추진('22.5. ~ '23.5./대전세종연구원/1.4억원)

□ 향후 추진계획

- 토지거래허가 시 실수요자 심사강화 등을 통한 투기거래 사전 차단
- 市 여건과 특성을 반영한 효율적 관리방안 마련 등 용역수행 결과 도출

1-②

건전한 부동산 중개문화 정착

□ 추진 방향

- 부동산 중개업소 지도·점검과 엄정한 처분으로 건전한 중개문화 정착

□ 지금까지 성과

- 부동산 중개업소 52개소 자체 지도·점검(연중 상시)
 - 행정처분 6건(중개보수 초과수수 등 업무정지 5, 과태료 1건), 고발 4건
- 市-한국공인중개사협회 합동 부동산 중개업소 현장 지도·점검(53개소)
 - 10. 4. ~ 10. 11. / 신도심, 조치원, 장군, 금남 일원 / 8명(市 5, 협회 3)
 - 서류 미비치 등 경미한 건 현장 시정조치, 중개업소 자가점검표 배포

□ 향후 추진계획

- 중개문화 개선을 위한 유관단체(중개사협회) 업무간담회 정례화 추진
- 불법 중개행위 지도·단속(수시) 및 '23년 중개사 위탁교육기관 지정 추진

○ 세종시 부동산거래 현황 분석(출범 후부터, 정량·정성)

- 문헌 및 기초 조사 : 세종시 일반현황, 지역별 지형 등
- 부동산거래 현황조사 : 거래현황, 거래원인·주체·지목별, 공유토지 등
- 거래량·변동률 분석 : 지역별, 시기별, 개발사업 등에 따른 연관성 분석
- 개발여건 및 주요사업 현황, 규제지정 현황, 기타 거래시장 동향 등

○ 부동산거래 관리 및 사전 모니터링 전략

- 지역별 이상거래 유형 분류 및 분석(원인, 형태, 특징 등)
- 국내외, 타지자체 우수사례 조사
- 부동산 거래 이상징후 사전 파악방안 도출
- 이상징후 관리방안(업무매뉴얼) 제시

○ 세종시 토지거래허가구역 지정 및 운영 전략

- 세종시 도시기본계획 등과 연계한 정책방향
- 세종시 토지거래허가구역 지정현황 및 구역내 거래실태 조사
- 기존 토지거래허가구역의 적정성 검토(국토부 지침 활용)
- 향후 토지거래허가구역 지정·운영 전략(가이드라인) 제시

○ 세종시 효율적 토지관리 등을 위한 정책 제언

- 부동산거래 안정화 및 토지관리를 위한 단계별 전략계획 제시
- 우리시 적용 가능한 시책구상 및 시범적 실행방안 제시
- 전문가 의견수렴 등을 통한 제도개선 발굴 및 정책 제언

2

정확한 공시가격 산정 및 개발이익 환수로 공정과세 실현

2-①

개별공시지가 산정의 정확성 및 신뢰성 제고

□ 추진 방향

- 철저한 토지특성 조사 등을 통해 공시가격 정확성 확보

□ 지금까지 성과

- 1.1.기준(전체) 개별공시지가(187,540필지) 결정(4.29.) 및 조정·공시(6.24.)
- 토지용도, 도로조건, 공적규제사항 등을 조사하여 지가산정
- 7.1.기준(상반기 토지변동 분) 개별공시지가(3,712필지) 결정·공시(10.31.)

□ 향후 추진계획

- 이의신청 토지(7.1.기준) 접수·처리(~11.30.), 조정·공시(12.27.)
- '23년 조사계획 수립 및 조사대상 필지 확정('22.12월)

2-②

개발부담금 부과 · 징수

□ 추진 방향

- 각종 개발사업으로 발생한 개발이익을 환수하여 투기 및 난개발 억제

□ 지금까지 성과

- (개발부담금 부과) 3,359백만원(74건, '22.10월 기준)

(단위: 백만원)

합계	2018	2019	2020	2021	2022.10월	비고
12,551(395건)	1,789(86건)	1,916(67건)	2,404(86건)	3,083(82건)	3,359(74건)	

- (행복도시 개발부담금 부과추진) 부담금 일부 부과('21.2.)→행정심판 청구(LH→중토위, '21.4.)→행정심판 재결(청구기각, '22.6.)→LH 재결 불복으로 행정소송 제기('22.9.)

□ 향후 추진계획

- 인·허가 준공 토지의 철저한 조사로 부담금 부과 누락 방지
- 행복도시 단계별 부과 논거를 마련하여 소송에 적극 대응

3-①

지적재조사를 통한 토지소유자 재산권 보호

□ 추진 방향

- 실제 경계와 지적도상 경계가 불일치한 지역을 대상으로 지적재조사 사업을 추진하여 경계분쟁 해소 및 시민의 재산권 보호

□ 지금까지 성과

- '22년 연기·소정2지구 사업추진 중(1,009필지, 1,069천㎡)
 - 주민설명회 개최, 재조사측량, 임시경계 조정·협의 및 동의서 징구 중
- '21년 연기·소정지구 지적재조사 사업완료('22.9월, 확정 477필지, 296천㎡)
 - 소유자 협의, 위원회 심의를 통한 경계 확정 및 조정금 감정평가 완료
- 기 사업완료지구 조정금 지급·징수('20년 전의지구)

□ 향후 추진계획

- 연기·소정2지구 지적재조사사업 지구 지정('22.12월)
- 연기·소정지구 조정금 결정을 위한 지적재조사위원회 개최('22.12월)

3-②

신뢰받는 지적측량성과 제공

□ 추진 방향

- 정확한 측량성과 검사 및 검사자 역량 강화로 지적측량 신뢰도 제고

□ 지금까지 성과

- 지적측량 성과검사 5,473필지(분할 4,293, 등록전환 132, 기준점 843, 기타 205)
- 토지이동 접수 및 처리 12,031필지(분할, 합병, 지목변경, 등록전환 등)

□ 향후 추진계획

- 첨단장비(GPS 및 토탈스테이션) 활용 정확한 검사 수행, 신속 민원 처리

4

스마트 공간정보 구현을 위한 기반 마련

4-①

수요자 맞춤 지적·공간정보 데이터 구축 및 제공

□ 추진 방향

- 공간데이터 공유·활용을 위한 공간정보체계 구축 기반 마련
- 드론 이용 최신 항공영상 제공으로 공공부문 업무 활성화 지원
- 지적정보 정확성 강화를 위한 실시간 갱신 추진
- 내 토지 및 사망자 재산조회 등 개인별 지적전산자료 수시 제공

□ 지금까지 성과

- 스마트 공간정보 구현 종합계획 수립('22.4월) 및 위·수탁 협약체결(市-LX, '22.4월), 용역계약 체결('22.7월), 착수보고회 개최('22.8월)
- 드론 활용 고품질 최신 항공영상 제공(로컬푸드과 등 3개과, 5개소)
- 연속지적도(8,281건) 및 소유권(16,337건) 정리, 지적전산자료 제공(605명, 2,415필)

□ 향후 추진계획

- 공간정보 통합플랫폼 구축사업 1단계 완료('23.2월), 2단계사업 계획수립('23.3월~)

4-②

「부동산소유권이전등기법」 시행에 따른 소유권정리

□ 추진 방향

- 미등기 및 소유권이 등기부와 달라 재산권 행사에 제약을 받고 있는 부동산에 대해 간편한 보증절차로 권리관계 일치 추진
※ '20.8.5. ~ '22.8.4.(2년간) 한시적 시행, 1995.6.30.이전 매매·증여·상속 대상

□ 지금까지 성과

- 확인서 발급신청 접수 352건(발급 149, 기각 등 73, 진행 중 130)

□ 향후 추진계획

- 법적 처리절차 준수 및 등기신청 만료일('23.2.6.) 이전 신속 처리

5

주소정보시설 인프라 확충 및 주소체계 고도화

5-①

주소정보시설의 안정적 유지관리 및 인프라 확충

□ 추진 방향

- 도로명주소 안내시설의 확충을 통한 시민 편의 제공 및 지속적 점검·정비를 통한 안정적 유지관리

□ 지금까지 성과

- 주소정보시설(4~10월, 38,097개), 국가지점번호판(4~10월, 173개) 일제조사 완료
- 보행자용 도로명판(6월, 120개), 국가지점번호판(7월, 52개), 사물주소판(10월, 680개) 확충

□ 향후 추진계획

- 주소정보시설 훼손·망실 시설물 정비 및 확충(~12월)

5-②

주소체계 고도화로 시민 생활안전 및 편의성 제고

□ 추진 방향

- 데이터 식별·연결 수단으로서의 주소정보 기능 확대와 시민 생활안전 증진을 위하여 주소체계 고도화 지속 추진

□ 지금까지 성과

- 건물번호 부여(10월, 545건), 방축천 등 자전거길 도로명 부여(4월, 10건), 인명구조함·비상급수시설 등에 사물주소 부여(3월, 339개소)
- '22년 행안부 공모사업(주소기반 자율주행차 주차 시범사업) 용역 착수(7월)

□ 향후 추진계획

- 건물번호 부여, 도로명·사물주소 신규 부여, 상세주소 부여, 국민 불편 주소 주소 정비, 공동주택 동별 출입구 정보 확대 구축 등(~12월)
- 시범사업 용역 보고회, 실증 및 주차장 사물주소 관련 정책 제언(~12월)

□ 추진 방향

- 부동산거래신고법 등 위반 정밀조사 강화, 투기목적 불법행위 근절
 - 업·다운 거래, 불법전매, 명의신탁, 허가구역 불법투기 등 집중 조사
- '보상투기 합동점검반' 운영으로 공공주택지구 내 보상투기 방지
- 토지거래허가토지 이용목적실태 조사 및 부동산시장 동향 분석

□ 지금까지 성과

- 가격 허위신고 및 자금출처 이상거래에 대한 정밀조사 추진
 - 총 1,987명 조사, 8억원 과태료(227명) 부과, 세무서(394명) 통보 등 총 621명 적발
 - ※ 등기해태(212명), 업·다운계약 거짓신고 등(76명), 명의신탁(10명), 불법전매(9명), 기타 세무서·경찰서 통보
- 市·LH 보상투기 합동점검반* 운영으로 공공택지 보상투기 차단
 - 불법 묘목식재, 가설건축물 등 25필지 적발, 시정명령 조치 완료
 - * 토지정보과, 주택과, 건축과, 도시과, 산림공원과 등 11개 부서로 구성
- 토지거래허가를 득한 토지의 이용의무 실태조사 및 이행명령 조치
 - 총 216필지 조사하여 미이용 70건* 적발 * 농업용 67건 임업주거복지편익용 각 1건
- 부동산 시장 변동성 및 투기 우려조짐 파악하여 투기방지 등 적극 대처
 - 부동산 거래량, 가격추이 및 심리지수 등 부동산시장 동향 분석(10회)

□ 향후 추진계획

- 「부동산거래신고법」 위반 과태료 부과 및 고발 등 행정조치
- 토지거래허가 미이용방치 토지 이행강제금 부과
- 부동산 거래동향 상시 모니터링 및 투기방지 현장점검반 지속 운영



Ⅲ. 현 안 과 제

1

안전관리자문단 민간건물 무료 안전점검 시범운영
[사회재난과]

2

금강 보행교 주변 다목적 잔디광장 조성
[치수방재과]

3

금강 친수공간 자연형 선착장 조성
[치수방재과]

4

양화취수장 시설개선사업
[치수방재과]

5

스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진
[토지정보과]

□ 추진 개요

- (목 적) 전문가로 구성된 안전관리자문단을 활용, 노후된 민간건물에 대한 무료점검 지원으로 시민의 생명과 재산보호
- (신청대상) 건축연도 15년 이상 경과 된 연면적 1,000 ~ 5,000m² 이내의 민간 건축물 중 신청건축물 ※ 「시설물안전법」 안전점검 대상 시설물 제외
- (추진절차) 시 홈페이지, 읍·면 주민센터를 통한 홍보 및 신청·접수



- (점 검 자) 시 공무원 및 안전관리자문단
- (점검내용) 점검대상에 맞는 분야별 점검인력(안전관리자문단*)을 선정, 건축, 구조 등 육안점검 실시
- * 기존 안전관리자문단(20명) 건축, 토목, 전기, 통신, 소방, 안전 등 분야별 전문인력
- (소요예산) 3백만원 / 안전점검 참석수당 예산 활용

□ 지금까지의 성과

- 안전관리자문단 인력정비 및 재구성 : 20명('21.11월)
- 무료 안전점검 대상 시설물 조사 : 472개소('22.5월)
- 민간건축물 무료 안전점검 시범운영 계획 수립·시달('22.7월)
 - 시 홈페이지, 읍·면 홍보(공문발송, 이장회의시 안내 등)
- 전동면 청람리 시설물(축사) 무료 안전점검 시행계획 수립·시행('22.10월)

□ 향후 추진계획

- 무료 안전점검 결과 정리 및 조치방안 안내('22.11월)

□ 추진배경

- 금강 보행교 관광 인프라를 활용하여 친수공원을 여가와 휴식이 있는 시민 중심의 다목적광장으로 조성하여 이용 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업위치: 금강 보행교 시점부(남측) 친수공간 / 시청 방향
- 사업내용: 다목적 잔디광장 조성 A=26천m²

- 사업 대상지를 잔디구역(열린공간)과 놀이구역(체험공간)으로 구분

- ▶ 잔디구역(22천m²): 수종자문 및 현장방문을 통해 결정된 들잔디 식재를 기본으로 호습성 교목인 느티·메타세콰이어 식재, 생태그늘막(능소화·등나무)로 그늘 조성
- ▶ 놀이구역(4천m²): 보행교 물놀이시설과 연계한 생태놀이터(수경시설, 모래놀이터 등) 조성

- 사업비/기간: 10억원(시비) / '22. 2월 ~ '23. 12월
 - '22년(4억, 1차 사업): 부지조성(성토), 배수·관수시설
 - '23년(6억, 2차 사업): 잔디 조성, 프로그램광장, 산책로 조성 등
 - * 놀이구역(4천m², 별도예산)은 비단강 금빛프로젝트와 연계 '24년 이후 도입

□ 지금까지의 성과

- '22. 2월: 설계·환경영향평가 용역 착수
- '22. 4~8월: 시민감동과제 선정(시민안전분과위원회 회의 5회)
 - * 국립산림과학연구원, 세종수목원 조경 자문('22.6.), 현장 방문('22.7.)
- '22. 9~10월: 하천점용허가·소규모환경영향평가 협의(금강유역환경청)
- '22.10월: 설계·환경영향평가 용역 준공

□ 향후 계획

- '22.11월~'23.12월: 사업 추진

□ 추진배경

- 세종보 개방('18.1월)으로 금강 수위 저하·보행교 교각 간섭·장기간 미사용에 따라 기능 상실한 선착장에 대하여 개선하여 활용성 제고
- (북측) 이용객 수상 안전 사고대응, (남측) 수변 레저시설 도입기반 구축

□ 사업개요

- 사업위치: 보행교 남측(좌안, 보람동 방향), 북측(우안, 중앙공원 방향)
- 사업내용: 자연형 선착장 2개소 설치

▶ **철거:** 기존 마리나(2개소) 철거, 폐기물처리 및 사면정리

▶ **개선:** 계류시설(2개소) 신설, 호안(600m²) 정비, 콘크리트(3,352m²) 포장

- 소요예산: 7억원(환경부 국비) ※ 「하천법」 제70조에 따라 손실보상금 지급
- 사업기간: '22. 4월~'23. 12월

□ 지금까지의 성과

- '22. 1월: 선착장 활용계획 협의 및 설계비(5천만원) 예산 확보(환경부)
- '22. 4월: 금강 선착장 개선사업 실시설계용역 착수
- '22. 8~9월: 사업계획 협의 및 사업예산 확보(환경부)
- '22. 10월: 하천점용 협의(금강유역환경청) 및 설계용역 준공

□ 향후 계획

- '22.11~12월: 1차 사업(계류시설 철거, 사면정리 등) 추진
- '23.1~12월: 2차 사업(선착장 2개소 신설, 호안정비) 추진

□ 추진배경

- 세종보 개방('18.1.)에 따른 하천 수위 저하로 유지용수공급에 차질이 발생한 양화취수장의 안정적인 용수공급 대책 마련
 - 갈수기 녹조, 악취 등 수질 개선이 가능하고 수위 저하에 영향 없이 안정적으로 용수공급이 가능하도록 시설개선
- ※ 금강은 환경부 하천생활용수 기준 6등급 중 4(약간 나쁨)~5등급(나쁨) 수준

□ 사업개요

- (주요내용) 기존 표류수 방식을 강변여과수(복류수) 취수로 변경
 - 취수개발량 : $Q=32,300\text{m}^3/\text{일}$
 - ※ 호수공원 5천 m^3 , 제천 10.4천 m^3 , 방축천 6.3천 m^3 , 수목원 1.6천 m^3 , 백동천 5천 m^3 , 중앙공원 4천 m^3

- ▶ 방사형 집수정 2공($H=17\text{m}$, $R=6.8\text{m}$) 및 수평집수관 20열($L=70\text{m}$, $D300\text{mm}$)
- ▶ 관로 신설 $L=665\text{m}$ ($D400\sim600\text{mm}$), 관리용 도로 개설 $L=250\text{m}$
- * 사업비 절감을 위해 기존 양화취수장 시설 최대한 활용

- (소요예산) 97억 원(환경부 국비)
 - ※ 「하천법」제70조에 따라 환경부 장관은 하천상황 변경으로 공작물 변경 이전 등 처분할 수 있으며, 처분에 따른 손실을 보상하도록 규정
- (사업기간) '21. 7월 ~ '24. 4월

□ 지금까지의 성과

- 취수모델링 분석('22.1.~3.), 전문가 자문('22.5.), 사업계획 의견수렴('22.3, '22.9)
 - ※ 1등급의 강변여과수 32천 m^3 개발 가능(현재 4~5등급)
- 하천점용허가 등 관계기관 협의 및 일상감사, 행정절차 이행('22.9.~11)

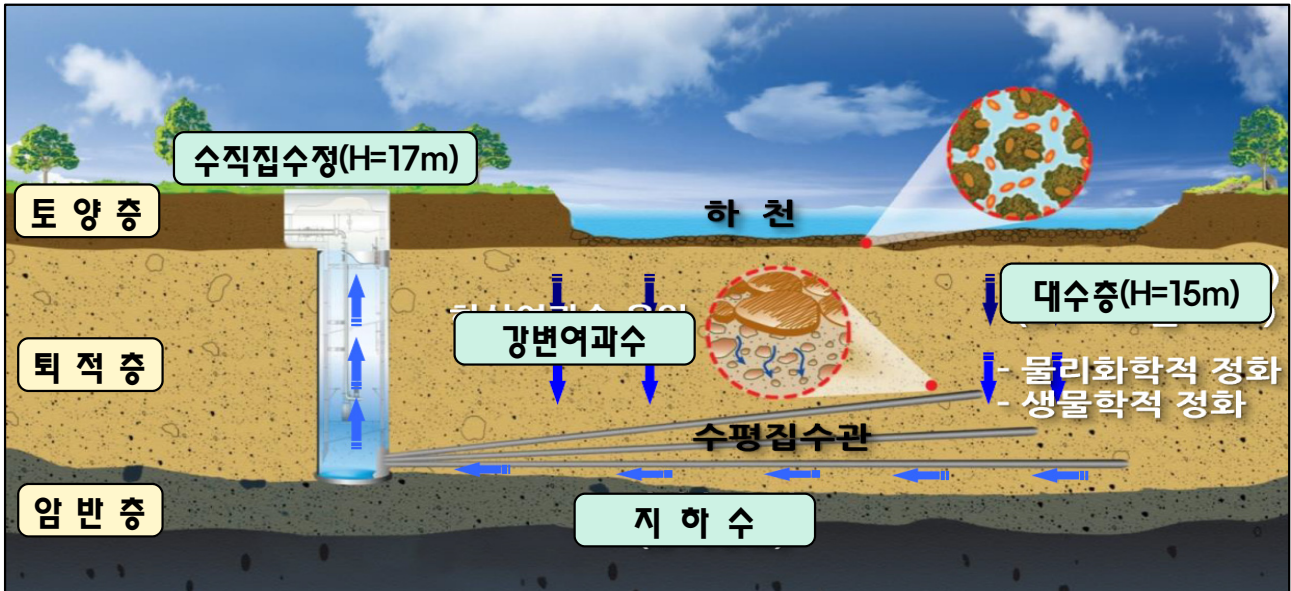
□ 향후 계획

- 기본 및 실시설계 완료 : '22. 11월초
- 공사 시행 : '22.11. ~ 24.4./18개월
 - '22년 : 현장사무실 설치, 수평집수관 설치 위치(하상) 추가 지반 조사
 - '23년 : 방사형 집수정 2공, 수평집수관 30열, 진입로 설치
 - '24년 : 기계설비 설치, 전기공사, 사업 준공 및 시운전 등

참고

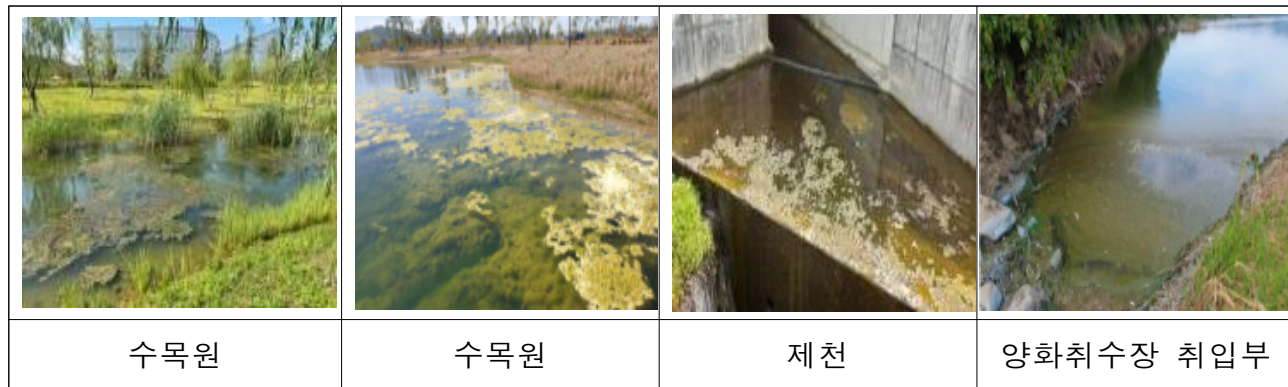
양화취수장 시설개선사업 참고자료

□ 강변여과수 취수공법



□ 수질 현황 (‘21년 측정자료 평균)

위치	pH	BOD(mg/L)	TOC(mg/L)	SS(mg/L)	등 급
호수공원 유입부	7.9	6.5	4.3	22.5	Ⅳ (약간 나쁨)
수목원 유입부	8.2	4.7	10.6	38.3	V(나쁨)
양화취수장 유입부	8.0	5.1	5.1	27.2	Ⅳ (약간 나쁨)
강변여과수	7.3	1.6	1.9	10.6	I b (좋음)



5 스마트 공간정보 통합플랫폼 시범구축 추진 토지정보과

□ 추진 개요

- (사 업 명) 세종시 '공간정보 통합플랫폼 구축사업'
- (기간/사업비) '22년~'24년(3년) / 총 36억원('22년 10억, '23년 15억, '24년 11억)
- (사업방법) 한국국토정보공사(LX) 위탁(위탁근거: 전자정부법 제64조의2)
* 위수탁 협약 체결: (市) 사업관리 - (LX) 사업수행 및 인프라 지원 등
- (추진내용) 통합 공간정보 DB 및 행정·대민포털 시스템 구축
- 개별 공간정보와 행정정보의 융합·활용을 위한 스마트 공간정보 구현

1단계(2022년)	2단계(2023년)	3단계(2024년)
공간정보 통합플랫폼 기반마련 및 시범구축 소요예산: 10억	공간정보 통합플랫폼 고도화 및 디지털트윈 플랫폼 구축 소요예산: 15억	디지털트윈 플랫폼 지능화 및 대민서비스 구축 소요예산: 11억

* 각종 개별시스템 연계 활용(대·내외 30여개) 추진

□ 지금까지의 성과

- 공간정보 통합플랫폼 구축 ISP 연구용역 추진('21. 8월 ~ '22. 2월)
※ 市, LX 간 상생협력 업무협약('21. 4. 12)에 따라 市-LX 공동 추진
- 공간정보 통합플랫폼 구축 종합계획 수립('22. 4. 4.)
- 1단계 사업 위탁계획 수립('22. 4. 15.) 및 위·수탁 협약 체결('22. 4. 20.)
※ (수탁기관) LX / (협약기간) 협약체결일 ~ 12개월 / (위탁사업비) 10억원
- 용역계약 체결 및 용역 착수('22. 7월) 및 착수보고회 개최('22. 8월)

□ 향후 계획

- 공간정보 통합플랫폼 구축사업 1단계 완료('23.2월), 2단계사업 계획수립('23.3월~)

추진 과제	2022년		2023년		2024년		2025년	
	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
① 공간정보 통합플랫폼 시범구축	■	■						
② 디지털트윈플랫폼 구축			■	■				
③ 지능화 및 대민서비스 구축					■	■	■	■

□ 추진배경

- 세종시 출범 후 광범위하게 생산되는 공간정보와 그 속성정보를 융·복합하여 체계적으로 관리·활용할 필요성 증대
- 도시 및 현안사항 해결 시 AI·디지털트윈 기반 예측·분석을 통해 시대변화에 맞는 합리적인 정책 실현 요구

□ 사업개요

- (기간/사업비) '22년~'24년(3년) / 총 36억원('22년 10억, '23년 15억, '24년 11억)
- (추진내용) 스마트시티 세종 구현을 위한 데이터 공유·연계 체계 구축, 행정업무 지원을 위한 통합 기능 및 서비스 개발, 도시문제 해결, 대민서비스 등을 위한 디지털트윈 서비스 구현

□ 단계별 추진계획

구분	1단계 (2022년)	2단계 (2023년)	3단계 (2024년)
목표	공간정보 통합플랫폼 기반 마련 및 시범 구축	공간정보 통합플랫폼 고도화 및 디지털트윈 플랫폼 구축	디지털트윈 플랫폼 지능화 및 대민 서비스 구축
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 융합서비스 개발(3종) ▪ 주제도서비스 개발(7종) ▪ 공간정보 통합 및 외부연계 ▪ 디지털트윈(3D) 데이터 구축 ▪ 클라우드 기반 환경구축 ▪ 공간정보플랫폼 구축 및 운영 추진체계 구축 ▪ 조례 제정 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털트윈 융합서비스 ▪ IoT, 영상 등 3D 데이터 융합 ▪ 공간정보플랫폼 분석 모니터링 모델 구축 ▪ 공간정보 클라우드 통합 운영 환경 확장 ▪ 시민들의 공간정보플랫폼 활용을 위한 교육 확대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털트윈 융합서비스 ▪ 시민서비스 데이터 융복합 구축 ▪ 공간정보+메타버스 융합 시범 구축 ▪ 예측(시뮬레이션) 모델 구축 ▪ 공간정보 클라우드 통합 운영 환경 고도화 ▪ 디지털트윈 기반 도시환경 문제 해결

□ 기대효과

- 공간 변화와 위치, 시간 변화에 따른 정보 등으로 지역에 적합한 정책결정 가능
- 데이터의 효율적 연계활용으로 행정업무처리 시간 단축
- 생활 밀접 공간정보와 행정정보 제공으로 대민서비스 만족도 향상

참고2

공간정보 통합플랫폼 구축 사업(1단계) 주요 내용

융.복합 서비스 기능 개발 (3종)	개발 서비스명	주요 내용
	AI기반 국공유지 관리 서비스	<ul style="list-style-type: none"> - AI를 활용한 국·공유재산의 체계적 관리 및 공간정보 기반 판독·분류 체계 자동화 구축 - 항공사진에서 식별되는 특성들을 자동 분류 가능한 빅데이터·인공지능 기반의 자동판독 및 분류
	도시 공간 관리 서비스	<ul style="list-style-type: none"> - 도시 공간의 효율적인 활용 및 현황 공유를 위한 도시 계획정보의 통합 관리 - 도시계획 및 정비사업 등 시각화, 사업지구 내 공간·속성정보 일괄 추출 및 개발행위에 대한 이력관리
	도로 관리 서비스	<ul style="list-style-type: none"> - 도로 공사·보수 이력, 인허가 사항 등과 공간정보를 통한 법정도로·비법정도로의 통합 관리 - 도로 관련 행정정보·허가 사항 등 시각화, 플랫폼을 통한 시 관내 도로 통합 관리로 업무 활용도 증대
공간정보 기반 행정주제도 서비스 개발 (7종)	주제도명	주요내용
	공공자전거 관리	공공자전거 운영현황(자전거길, 보관소 등)을 지도에서 관리 및 통계 활용
	관광컨텐츠 관리	시의 관광명소를 지도 기반으로 통합관리하고 3단계 사업에서 시민 공개
	건축행정 정보지원	행위제한 및 토지이용계획 정보를 연계하여 인·허가 행정처리 시 확인시간 단축
	행위제한 정보지원	각종 규제정보, 행위제한 내용, 토지이용계획 등을 지도상에 가시화하여 업무에 활용
	대기환경 정보지원	환경관리공단, 환경부 등 중앙부처에서 생성한 개방데이터를 지도상에 가시화하여 업무에 활용
	지하수 정보 지원	상·하수도 정보를 도면상에서 통합·관리하여 업무에 활용
	통계 정보 지원	통계정보를 가시화하여 지역·인구별 통계 등 업무에 활용
공간정보 통합플랫폼 기반 구축	구축 대상	주요내용
	데이터셋 연계 및 구축	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 공동활용 기반 구축을 위한 공간정보 통합 데이터셋 구축 - 서비스 구현 및 행정업무에 활용을 위한 외부데이터 연계
	시스템 장비	<ul style="list-style-type: none"> - 공간정보 통합플랫폼 운영을 위한 LX플랫폼 운영 환경 적용 - 시스템 자원의 효율적 활용과 비용 절감을 위해 클라우드 방식의 인프라 활용
	디지털트윈 기반 마련	<ul style="list-style-type: none"> - 세종시 3차원 모델 구축 및 탑재 - 주요 시설물에 대한 LOD4 수준의 도시모델 구축

소 방 본 부

- ▣ 소방행정과
- ▣ 대응예방과
- ▣ 119종합상황실
- ▣ 조치원소방서
- ▣ 세종소방서

목 차

I. 일반현황	85
II. 2022년 주요업무 추진상황	
1. 119취약대상 및 시설 소방안전서비스 강화	91
2. 재난현장 위기대응 능력 향상	101
3. 시민 맞춤형 고품질 구조·구급서비스 제공	109
4. 현장중심 조직개편 및 근무여건 개선	117
III. 현안과제	
1. 공동주택 화재안전 거주여건 개선	127
2. 더불어 안전한 119안전서비스 시행	128
3. 스마트 출동시스템 확대 구축	129
4. 세종형 주요재난 대응역량 강화	130
5. '22년도 달라지는 소방법령 시민홍보 추진	131



I. 일 반 현 황

1 조 직

2 인 력

3 주요사업 예산집행 현황

1 조 직 1본부 2소방서 9안전센터 2구조대 2구급대 5지역대 ('22. 10. 31. 기준)



2 인 력 정원(현원) ('22. 9. 30. 기준)

구분		계	준감	소방정	소방령	소방경	소방위	소방장	소방교	소방사
전체	정원	585	-	3	13	50	52	105	175	187
	현원	555	1	3	13	49	77	143	160	109
본부	정원	76	-	1	7	17	19	16	12	4
	현원	78	1	1	7	17	18	16	15	3
조치원소방서	정원	238	-	1	3	16	15	43	79	81
	현원	222	-	1	3	15	29	66	66	42
세종소방서	정원	271	-	1	3	17	18	46	84	102
	현원	255	-	1	3	17	30	61	79	64

※ 정·현원 포함 : 의회사무처·감사위원회(경1, 위1) / 별도정원 : 충청소방학교(경1, 교1), 휴직 14명

3 주요사업 예산집행 현황

[10월말 기준]

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

구분	'22년 예산액 (a)	이월예산 등 (b)	예산현액 (c)=(a+b)	집행액 (d)	잔액 (e)=(c-d)
계	60,788	3,173	63,961	51,468	12,493

□ 주요사업

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	예산현액	집행액	잔액	비고
1	소방공무원 특수건강관리	334,150	242,314	91,836	
2	국외 위탁 교육훈련(연수)	65,888	20	65,868	
3	소방공무원 보건안전 및 복지 지원	1,090,801	894,348	196,453	
4	외국공무원 연수(K2H) 사업	17,400	10,499	6,901	신규
5	개인보호장비 및 기동장비	1,408,390	1,403,233	5,157	
6	심신안정실 및 감염격리실 물품	85,600	71,211	14,389	
7	장군119안전센터 재건축	3,324,107	2,029,677	1,294,430	
8	연서119안전센터 감염격리실 등 증축	797,103	777,586	19,517	
9	실물화재 현장대응훈련 물품	33,060	26,227	6,833	신규
10	현장활동 지원 장비	55,600	55,600	0	
11	구조·구급 차량 및 장비	1,616,546	1,339,948	276,598	
12	119특수구조대 훈련시설	200,000	141,343	58,657	신규
13	긴급차량 우선신호시스템 설치	145,420	143,184	2,236	
14	주택용 소방시설 설치	218,704	218,168	536	
15	공동주택 옥상 출입문 피난여건 개선	82,478	68,143	14,335	신규
16	공동주택 승강기 모니터 홍보영상 송출	12,500	6,250	6,250	신규
17	안전문화 확산 홍보	69,576	38,133	31,443	
18	의용소방대 운영 및 지원	173,860	142,445	31,415	
19	소방정보시스템 유지보수	866,805	606,044	260,761	
20	긴급구조시스템 기능개선 및 인프라 보강	684,955	206,943	478,012	



Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

- 1 119취약대상 및 시설 소방안전서비스 강화
- 2 재난현장 위기대응 능력 향상
- 3 시민 맞춤형 고품질 구조·구급서비스 제공
- 4 현장중심 조직개편 및 근무여건 개선

119취약대상 및 시설 소방안전서비스 강화

- 1 대형화재 예방활동 강화
- 2 주거시설 선제적 소방안전관리
- 3 의용소방대 생활속 안전지킴이 역할 확대
- 4 시민과 소통하고 공감하는 안전문화 확산

1 대형화재 예방활동 강화

□ 추진 방향

- 코로나19 사회적 거리두기가 해제됨에 따라 시민들의 외부활동 증가로 다중이용시설 등에 대한 위험요인 사전 제거 및 대형재난 예방

□ 지금까지 성과

- 중점관리대상의 체계적 관리로 위험요인 사전 제거 및 화재 대응
 - 중점관리대상 신규지정(14개) 및 등급 분류, 1:1담당자 카운슬링(61개소)
 - 대상별 소방특별조사 및 표본점검 등 예방활동 강화(48개소)
- 소방시설 폐쇄·차단 행위 원천 봉쇄를 위한 단속 정례화
 - 소방시설 등 불법행위 신고 '市 누리집 신고센터' 운영(신고 9건)
 - 자체점검 대상 표본조사를 통한 소방시설 점검 허위 여부 확인(96개소)
- 단계적 일상회복에 따른 문화·여가시설 화재안전관리 강화
 - 어린이놀이시설(15개소), 영화관(3개소) 등 문화시설 소방시설 관리지도
 - 펜션, 야영·캠핑장 등 여가시설 안전점검 및 화재예방 홍보(38개소)
- 공사장 소방시설의 책임시공 및 관리를 통한 시민의 안전 확보
 - 임시소방시설 유지관리 상태 확인 및 관계자 안전관리 지도(63개소)
 - 대형 신축공사장 불법하도급 및 감리기준 위반 여부 기획수사(21개소)
- 전통시장 자율 안전관리 구축 및 예방활동 강화
 - 상인회 간담회(1회), 관계자 합동점검(4회), 점포점검의날 운영(16회)
- 산업(농공)단지 민간 자율안전관리 체계 강화(소방안전협의회 4회 운영)
- 물류창고 소방특별조사 및 관계인 안전관리 지도(16개소)

- 현장활동 활용을 위한 화재안전정보조사 실시(3,334개동 / 9. 30.기준)
- 위험물 저장·취급 대상 소방검사를 통한 위법행위 차단(91개소)
 - 소규모 공장(42개소), 대량 위험물 사업장(5개소), 옥외저장소(8개소), 주유소(36개소)
- 장소별 적응성 있는 감지기 설치를 통한 비화재정보 저감
 - 건축업무처리 시 우수하고 적응성 있는 감지기 설치 유도(안내문 배부)
- 비상구(방화문) 폐쇄 등 위법행위 일제 단속 추진(516개소)
 - 비상구 폐쇄 및 잠금, 장애물 설치 행위 집중 단속
- 판매시설 등 긴급 화재안전 합동특별조사(9개소, 10월)
 - 합동점검반(소방 3, 전기안전공사 1)을 구성, 소방시설 등 관리상태 확인
- 고층건축물(30층 이상) 내 다중이용업소 특별안전점검(2개소, 10월)
 - 2개소 불량(조치명령 2) / 스프링클러헤드 살수장애 등 3건

□ 향후 추진계획

- 휴업 위험물 시설 안전관리 실태 관리·감독(23개소, 11월)
- 2022년 안전관리 우수 다중이용업소 선정·공표(11월)
- 2023년 화재안전 중점관리대상 선정 및 화재안전강화(심의회 운영, 11월)
- 무허가 군용 위험물 시설 현장방문 및 양성화 추진(63개소, 12월)
- 공사장 소방시설의 책임시공 및 관리를 통한 성능확보(연중)
 - 임시소방시설 및 불법 하도급 조사로 양질의 소방시설 설치 지도
 - 소방 감리원(기술자) 배치 및 소방관계법령 준수여부 불시점검
- 비화재보 다수 발생 대상에 대한 이력관리 및 관리감독('23년, 지속추진)

□ 추진 방향

- 주거시설 화재예방을 위해 위험요인을 사전에 해소하고, 주택용 소방시설 및 공용소화장치 확대 설치로 시민의 안전 확보

□ 지금까지 성과

- 공동주택 심의 및 현장확인 단계 위험요인 제거
 - (건축심의) 소방차 활동공간, 아날로그감지기 설치 등 안전성 확보
 - (건축동의) 건축심의 사항 반영 및 법정 소방시설 설계 여부 확인
 - (현장확인) 소방시설 적정 설치 여부 및 소방활동 여건 실사(4건)
- 배터리 화재 예방을 위한 안전수칙 안내 및 홍보(공동주택 등 238개소)
- 농촌지역 주거시설에 대한 소방시설 보급 등 안전환경 조성
 - 의용소방대 협업 일반가구(4,650)에 주택용소방시설 설치 중(~12월)
 - ※ 조례 개정(21.2.10.)에 따라 [기존]취약계층 → [확대]모든 주택(일반가구)에 설치 근거 마련
 - 화목보일러 사용 취약계층 주택 자동확산소화기 설치 지원(76가구)
- 농촌지역 화재예방 및 관계인 초기 화재대응력 강화
 - 공용소화기함 미설치 읍·면 마을 신규 설치(26개소)
 - 소화기함 위치를 지리정보시스템 등록(239개소) 및 신고자에게 위치 및 사용법 안내 ※ 사용한 소화기는 즉시 보충 및 노후 소화기 교체 관리
- 공동주택 등 에어컨 실외기 화재예방을 위한 홍보 및 안전지도(303개소)

□ 향후 추진계획

- 취약계층 노후 전기시설 개선을 위한 방문 안전지도 및 컨설팅(11월~)
- 화목보일러 사용주택 안전환경 조성을 위한 화재예방교육 실시(11월~)
- 공동주택 화재대비 관리사무소 협업을 통한 교육·홍보 추진('23년)
 - 파난시설 사용법 입주민 교육, 화재예방 홍보, 업무협약(주택관리사협회→소방본부)
 - 공동주택 소방계획서 홍보 및 집중관리 병행 추진

□ 추진 방향

- 소방여건 변화에 따른 의용소방대의 역할 확대와 전문성 강화
 - 권역·계절·다양한 계층별 지역 의용소방대의 특성화
 - 도·농 복합지역 및 계층별 특성에 맞는 시민밀착형 소방지원활동 추진
- ※ 의용소방대 현황 : 정원 840명(30개대 / 남성 15, 여성 14, 전문 1)

□ 지금까지 성과

- 「코로나19」 의용소방대 지원 활동
 - 소규모 학원, 독서실 등 「코로나19」 방역 소독 지원(69개소, 3,673회)
 - ※ '20. 9. 21. ~ '22. 4. 24. / 대상별 주 1회 방문 소독
 - 세종시청 임시선별검사소 지원활동(63회, 231명)
 - ※ '22. 2. 28. ~ 3. 31. / 1일 8명 지원(월 ~ 일, 오전 / 오후 각 4명)
- 화목보일러 사용 취약계층 주택 자동확산소화기 설치 지원(76가구)
- 안전 취약계층 가구에 의용소방대원을 지정하여 1:1 담당제 운영(82회, 174명)
 - 자살예방을 위한 노인돌봄, 소외계층 심리상담, 안전멘토링 역할 수행
- 화재 등 재난피해 복구 지원활동 및 경비지원(3회)
 - 최대한도(1가구당)* 내에서 실제 소요되는 비용 지원
 - * 폐기물 처리비, 굴착기 임차비, 청소용품 등 약 300만원
 - ※ '22. 1월 장군면 송문리 주거용 컨테이너 화재, 8월 전의면 양곡리, 신정리 주택화재
- 전문능력 향상을 위한 자격 취득 및 경연대회 추진
 - 현장 대응역량 강화를 위한 소방기술경연대회 개최(8월)
 - ※ 전국의용소방대 소방기술경연대회 출전하여 1위(수관연장&방수자세) 수상(9월)
 - 의용소방대 전문강사(생활안전·심폐소생술)* 양성 및 강의경연대회 개최

- * '21년 기준 전문강사 현황 : 333명(생활안전 134, 심폐소생 199), '22년 56명 수료
- ※ 전문강사 역량 강화를 위한 강의경연대회 개최(5월) 및 전국대회 참가(10월)

○ 각종 행사장 등 시민 안전을 위한 예방 활동

- 국립세종수목원 안전지원단 운영(36회, 288명)
 - ※ 봄, 가을 중 주말·공휴일(13:00~17:00) / 1일 8명(안전순찰, 내방객 안전이동 안내 등)
- 전통시장(세종전통·금남대평시장) 안전지원 전담반 운영(4개대, 239회)
 - ※ 취약시간대 화기취급 안전지도 및 불법 주·정차 계도 등 화재예방활동 실시
- 화재시 소방활동 보조(25회), 산불예방 캠페인 및 시민안전교육(238회), 소방차 길 터주기, 행사장 안전순찰 등 안전지킴이 활동(325회)

○ 의용소방대 사기진작을 위한 지원강화

- 제1회 의용소방대의 날 기념행사 개최
 - ※ '22. 3. 29.(화) 15:00 ~ 16:00 / 세종문화예술회관
- 의용소방대원 자녀 등 장학금 42명* 지급(4월)
 - * 대학생 자녀 37, 본인(대학생) 5 / 1인 200만원
- 의용소방대 단체 상해보험 갱신(의용소방대 전원, 5월)
 - ※ 임무수행·교육훈련 외 봉사활동 등에 대한 사고보장 / 임무수행·교육훈련에 대한 재해보상은 별도 예산 확보('22년 28,488천원)

□ 향후 추진계획

- 전국 의용소방대 혁신 워크숍 및 우수사례 발표대회 참가(11월)
- 사기진작을 위한 市 의용소방대 핵심리더 워크숍 개최(11월)
- 계절·시기별 생활 안전활동 추진(연중)
 - (봄·가을) 농업부산물 등 소각 금지 계도, (겨울) 화목보일러 안전점검 등
- 소방안전 모니터링 및 지역 축제·행사장 안전계도 등 봉사활동 추진(연중)
- 재난피해 복구지원 홍보 안내자료 작성('23년)

□ 추진 방향

- 시민이 직접 참여하고 공감하는 안전문화행사 운영
- 감염병 등 특수 상황에도 중단없는 소방안전교육 지속 추진

□ 지금까지 성과

- 시민이 체감하는 수요자 중심의 소방홍보 활동 강화
 - 유튜브(금화도감TV) 활용 소방안전정책 홍보(36건)
 - ※ 주택용 소방시설 설치, 온열질환 완벽 대비, 소방차량 소개 등
 - 사회관계망서비스 유튜브(1,530명), 페이스북(1,800명), 인스타그램(596명) 활성화
- 소방안전강사 전문 역량 강화
 - 전문 인력 지정 : 15명(조치원 5, 세종 6, 교육원 4)
 - 전문 역량 강화 교육 : 5회(스피치, 비대면 교육 프로그램 활용 등)
 - 전국 소방안전강사 경진대회* 전국 2위 수상(7월) * 강사들의 강의법 경연
- 소방관이 알려주는 소방안전교실 운영
 - 유아~노인까지 5단계 생애주기별 소방안전교육 운영(21,265명)
 - 대시민 심폐소생술 마네킹 무료대여 서비스 운영(27회, 83개)
 - 대한민국 정원박람회 소방 부스 운영(4천 여명, 소소심·모형만들기 등)
 - 세종어린이 안전체험축제 소방교육(2,000명, 영·유아 심폐소생술 등)
- 재난현장활동, 소방정책 등 언론홍보(TV 9건, 언론보도 83회)
 - ※ 비상소화장치 우수사례, 금강변 방화 사건, 전기차 화재 진압 등(KBS, MBC, TJB 등)
- 미래안전리더 ‘한국119청소년단’ 8개대 발대 및 활동
 - 가족과 함께하는 안전문화 체험행사(400여 명)
 - ※ 소방안전교육, 체험행사(소화기, 심폐소생술 등), 부대행사(안전퀴즈, 가족사진 촬영 등)

- 한국119청소년단 전국안전캠프 참가(8.1~3, 강원 태백, 31명)

▶ 청소년 단체로 안전을 중시하는 건전하고 건강한 어린이 육성 목표(매년 모집)

- 세종소방 홍보 책자 2022년판 제작(700부) ※ 그 간 성과와 안전상식 수록
- 시민이 공감하는 교육·홍보 콘텐츠 발굴 및 제작
 - ‘판소리로 듣고 샌드아트로 보는 심폐소생술’ 홍보 영상제작(5월)
 - 협업 콘텐츠 6편* 제작(소방청, 교육청, 市 대변인, 인기 유튜버 등과 협업)
 - * 세종 소방차를 소개합니다, 현장활동 에피소드, 그 직업이 알고 싶다(소방관련) 등
- 시민이 직접 참여하는 안전문화확산 경연대회
 - 세종119소방동요 경연대회 개최(6월) / 전국대회 참가(10월)
 - ※ 전국대회 출전 : (유치부) 나성어린이집, (초등부) 사계절하모니합창단
 - 청소년119안전뉴스 영상 경연대회 전국 2위 수상(세종여자고등학교, 9월)
 - 제22회 불조심 어린이 마당* 전국 8위 수상(도담초 5학년 자울반, 9월)
 - * 전국 어린이(초5~6)대상, 화재 안전 기초지식 습득과 안전 문화 확산에 기여

□ 향후 추진계획

- 소방관이 알려주는 체험 위주 소방안전교육 추진(연중)
 - 교육취약계층*에 찾아가는 안전체험교육 실시 * 노인(65세 이상), 장애인 등
- 맞춤형 시청각 교육 영상 제작 및 홍보(4건)
 - 심폐소생술·심뇌혈관 질환·완강기 사용법 등 교육 영상 제작(3종)
 - 노인 대상 ‘4대 중증질환 안전 상식’ 응급처치 교육 영상 제작
 - 세종소방 역점시책 ‘긴급차량 우선신호 시스템’ 등 홍보
 - 소방 이미지 ‘늘 곁에서 시민의 재산과 생명을 지키는 소방’ 화보 촬영
- 겨울철 안전문화 행사를 통한 시민 안전의식 고취
 - 겨울철 ‘불조심 강조의 달’ 행사 추진(캠페인, 길 터주기 홍보 등, 11~12월)
 - 어린이 불조심 포스터 그리기 공모전 예선(11월) / 전국대회 참가(12월)

재난현장 위기대응 능력 향상

- 1 긴급구조통제단 운영능력 강화
- 2 119상황관리 전문능력 향상
- 3 첨단 과학장비 보강 및 스마트 출동시스템 구축
- 4 현장지휘능력 향상 및 훈련 내실화
- 5 소방안전 위해사범 단속 강화

1 긴급구조통제단 운영능력 강화

□ 추진 방향

- 실질적 훈련을 통한 임무숙달로 긴급구조통제단 가동능력 향상
- 긴급구조 대응체계 확립으로 대형·복합재난 대응능력 강화

□ 지금까지 성과

- '22년도 세종특별자치시 긴급구조대응계획 수립·배포(1월)
- 코로나19 완화에 따른 단계적 긴급구조 대면훈련 실시(분기 1회)
 - (도상훈련) '22년 긴급구조대응계획 및 변경된 운영서식 교육
 - (불시훈련) 훈련 메시지 부여에 따른 대응방법 결정 및 운영서식 작성
- 통제단장의 의사결정 지원을 위한 '재난정보 통합관리시스템' 운영 강화
 - 재난정보 통합관리시스템 단말기 추가 구매(5대)
 - ※ 보유현황 : 총 35대(본부 14, 조치원소방서 10, 세종소방서 11)
 - 시스템 수정·보완 및 사용자 중심 숙달훈련(분기 1회)

▶ 대형재난 시 재난정보를 태블릿PC를 활용 온라인으로 실시간 공유하는 시스템

- 긴급구조지원기관 공조 강화를 위한 긴급대응협력관 회의 개최(5월)
- '22년도 상반기 긴급구조통제단 기관합동 도상훈련(6월)
- '22년도 세종특별자치시 긴급구조종합훈련 실시
 - '22. 7. 5.(화) 13:30, 베스트 웨스턴 플러스 호텔 세종
 - 21개 기관·단체 참여(차량 65대, 인원 218명)

□ 향후 추진계획

- 세종특별자치시 긴급대응기관협의회 개최(대면회의, 12월)
- '23년도 세종특별자치시 긴급구조대응계획 수립(12월)

□ 추진 방향

- 대형재난 발생시 주도적 상황관리를 위한 전문가 양성
- 다양한 신고 방법 개발 및 홍보를 통한 수요자 중심 119서비스 제공

□ 지금까지 성과

- 언어·청각 장애인 등을 위한 카카오톡 구급상담서비스* 운영
 - 카카오톡 구급상담서비스 홍보 구급함 제작·배부(300개/농아인협회 등)
 - * '21.10월 개시, 가입자 442명 / 상담건수 41건(소아 고열상담, 화상 응급처치 등)

- 119신고 접근성 제고를 위한 다매체 신고 요령 등 홍보

▶ 문자, 앱(119신고), 인터넷(119안전신고센터), 영상을 통한 신고

- 의료지도의사 등 전문인력을 통한 '구급상황관리센터' 운영 활성화
 - ※ 병원 등 안내(7,958건), 질병상담(2,141건), 의료지도(3,788건), 코로나 관련 이송(1,161명)

▶ 의사, 간호사 등 전문가의 의료지도, 질병상담, 응급처치 지도, 병의원 안내 등 담당

- 상황관리요원 전문능력 향상을 위한 교육·훈련 실시
 - 타 시·도 주요 대형재난 사례 활용 모의 상황관제 훈련(매월)
 - 신고 폭주 대응훈련(3회) 및 주요 재난유형별 상황처리 훈련(매월)
- 소방-경찰 간 효율적 공동대응을 위한 간담회 실시(10.5.)
 - 원활한 소통을 위한 연락관 지정, 소방청-경찰청 협의내용 자체교육 등

□ 향후 추진계획

- 카카오톡 세종119구급상담서비스 유관부서 협업 홍보 추진(11~12월)
- 상황관리요원 자질향상을 위한 전문교육 이수 시간 관리(연 30시간)
- 119신고 접수대 지능형 '음성인식기반 AI시스템' 도입

▶ 긴박한 상황에서 정확히 이해하기 어려운 음성을 빠르게 파악하여 재난 위치, 상황, 증상 등 주요 키워드를 추출, 텍스트로 표출

□ 추진 방향

- 긴급차량 재난현장 접근성 향상을 통한 인명·재산피해 최소화
- 특수화재에 적합한 대응장비 보강으로 신속하고 효율적인 화재진압

□ 지금까지 성과

- 긴급차량 우선신호시스템 추가 설치('21년 23개소 → '22년 28개소)
 - 빅데이터 분석* 및 현장대원 의견수렴을 통한 교차로 선정
 - * 교통량 등 15개 항목 분석으로 최적의 입지 선정(스마트도시과 협업)
 - 효과분석 결과 교차로 통과시간 평균 40.1%(15.6초) 단축
- 소화전 위치 안내 서비스를 통한 신속한 소방용수 확보
 - 스마트폰 내비게이션 활용 소방용수(1,323개) 위치 안내(SK T맵, 6월)
- 소방차 길 터주기 훈련 및 소화전 주변 불법 주·정차 신고
 - ※ 훈련 : 151회, 1389명 / 불법 주·정차 신고 : 35회 / 현지제도 : 81회
- 상반기 개교 예정 학교(2개교) 소방차 진·출입 여건 확인
 - 집현초등학교, 집현중(소방차 진·출입 시 장애요인 없음)
- 하반기 교육시설(3개소) 소방차 진·출입 여건 확인
 - 집현초·중학교, 안전체험교육원(소방차 진·출입 시 장애요인 없음)
- 신형 공기호흡기 2종 145점(등지계 41, 면체 104) 확대 지급(6월)
 - 면체 내부 확성기, 전자식 압력게이지, 비상탈출용 보조필터 등 기능 탑재
- 지하주차장 차량화재 및 전기차 화재진압을 위한 특수장비 보강(6월)
 - 질식소화포* 7개 추가 보강(총 14개 보유 / 전 센터·지역대 보유)
 - 이동 조립식 수조** 신규 구매(2세트 / 각 소방서 1세트)
 - * 난연성 재질의 천으로 화재차량을 덮어 산소를 차단하여 화재를 진압하는 장비
 - ** 전기차 주변에 간이독을 만든 후 물을 채워 전기차 배터리의 열폭주를 방지하는 장비

○ 드론 활용 재난현장 인명검색(6건) 및 화재현장 상황 파악(9건)

※ '22. 2. 7.(월) 오봉산 등산로 수색현장 투입하여 실종자(3명) 위치확인 및 구조

○ 산불전문진화차 1대 신규 배치(어진센터, 7월)

※ 오프로드·침수지역 주행 및 이동 중 방수 가능(최대거리 80m, 분당 2,800L 이상)

○ 고성능화학차 1대 신규 배치(장군센터, 10월)

※ 화학사고 등 특수화재 진압(물 10,000L, 폼 1,000L, 분말 300kg)

□ 향후 추진계획

○ 재난현장 도착시간 단축을 위한 유관기관 협의체 구성(11월)

○ 소방차 길 터주기 훈련 및 캠페인 지속(월 1회)

○ 동절기 대비 소방용수시설(1,258개), 비상소화장치(65개) 일제정비(11월)

○ 고해상도 센서를 장착한 소형 적외선 열화상카메라 도입(20대, 11월)

○ 진입곤란(1개소)·진입불가(1개소) 지역 일제정비(12월)

○ 신규 공동주택(아파트) 단지 내 119출동차량 길안내 지도 DB구축(11월)

- 공동주택 입구까지 안내 → 단지 내 동 앞까지 안내

※ 1차('21년도) : 1~4생활권(157개소 구축) → 2차('22년도) : '22년도 준공단지(6개소 예정)



길 안내 스마트시스템 구축 전



길 안내 스마트시스템 구축 후

□ 추진 방향

- 건축물의 고층·심층·과밀화, 인구증가 등으로 대형재난 발생위험 증가로 현장에서 효율적이고 효과적으로 작동하는 대응체계 마련
- 코로나19 현장훈련 부족으로 실 화재 및 현지 적응훈련 강화

□ 지금까지 성과

- 세종시 현장지휘 매뉴얼 제작·보급 및 체크리스트* 이행도 분석
 - 매뉴얼 및 체크리스트 교안제작·보급(2~3월), 순회교육(3~4월)
 - * 지휘관이 현장상황에서 무전기로 상황전파 및 점검해야 할 사항 목록화
- 현장지휘능력 강화를 위한 지휘관(경이상 및 위이상 팀장) 특별교육
 - 시·도 대형화재 등 현장지휘전문가 초빙 특별교육 실시(2회 / 5, 9월)
- 화재대응 전문성 위한 화재대응능력 2급 시험대비 집중훈련(합격률 59%)
- 실 화재(철거예정 건물) 훈련을 통한 현장대응역량 강화 훈련
 - 훈련모형 활용한 화재의 특수현상 등 통제훈련(1분기), 컨테이너(2분기)



훈련모형 훈련



컨테이너 훈련



디브리핑

- 현장대응능력 강화를 위한 전기차 화재진압 시연(2회) 및 순회교육
- 실효성전술* 순회교육 및 시범운영('22.10~12월) 후 '23. 1월 시행
 - * 현장 활용성을 위한 ① (호스활용) ② (색상표시) ③ (적재기준) 실효성전술 적용
- 현장지휘관(출동대 위이상 팀장) 특별교육 추진(경기도 지휘역량센터, 2회)

□ 향후 추진계획

- 재난현장 상황별 대응능력 향상을 위한 실 화재 종합훈련*(4분기)
 - * 실 화재 및 구조대상자 발생 등 다양한 상황 설정으로 실전과 같은 훈련 실시

5 소방안전 위해사범 단속 강화

□ 추진 방향

- 소방법령 위반행위에 대한 엄정한 법 집행으로 소방안전환경 조성
- 소방특별사범경찰 직무역량 강화로 현장대응능력 제고

□ 지금까지 성과

- 「소방시설공사업법」 위반(허위감리 등) 피의자 4명 송치
- 「소방시설법」 위반(조치명령 미이행) 피의자 1명 송치
- 「위험물안전관리법」 위반(무허가위험물) 피의자 3명 송치
- 「119구조·구급에 관한 법률」 위반(구급활동 방해) 피의자 3명 송치
- 대형건축 공사장(10,000㎡이상) 기획수사 추진
 - 21개소 중 6개소 소방관계법령 위반(과태료 7건 / 1,700만원)
 - * 위반사항 7건(위험물안전관리법 위반 4, 소방시설공사업법 위반 3)
- 대형 위험물 취급 사업장(지정수량 1,000배 이상) 일제단속 추진
 - 5개소 중 1개소 위험물안전관리법 위반(과태료 1건 / 500만원)
- 소방특별사범경찰 전문능력 향상 교육 추진
 - 전문교육 : 법무연수원(4회 5명), 충청소방학교(1회 1명)
 - 인 터 넷 : 법무연수원 특별사범경찰관 사이버 교육(3회 11명)
 - 직무교육 : 소방특별사범경찰관 자체 직무교육(2회 10명)

□ 향후 추진계획

- 소방특별사범경찰 및 소방서 합동 단속반 편성 후 기획 수사(11~12월)
 - 위험물 분야, 소방시설공사 분야, 소방시설업 분야 등
- 유관기관(검찰, 경찰 등)과의 협업체계 강화를 위한 간담회(11월)

시민 맞춤형 고품질 구조·구급서비스 제공

- 1 구조역량 강화로 시민안전 확보
- 2 고품질 119구급서비스 제공
- 3 감염병 재난 대응체계 강화
- 4 시민 밀착형 생활안전 서비스 확대

창조와 도전의
미래전략수도 세종

1 구조역량 강화로 시민안전 확보

□ 추진 방향

- 사고위험지역 발굴 및 개선 등 사전 대비를 통한 안전사고 예방
- 구조대원에 대한 체계적이고 반복적인 전문교육 및 특별훈련을 통해 특수재난에 효과적으로 대응

□ 지금까지 성과

- 금강보행교 수난사고 신속대응팀 운영 개시(3.25.부터)
 - (주말·공휴일) 장비 10종, 인원 2명 전진 배치 / 남측 관리동
 - ※ 운영실적 : 161건(낙상사고 1, 안전조치 12, 안전사고 예방순찰 148)
- 내용연수(8년) 경과 구조차 교체 및 구조장비 보강
 - 픽업트럭형 산악구조차 1대 배치 완료(조치원소방서, 8월)
 - 구조장비 66종 853점(수난 26종 185점, 산악 10종 236점 등 보강)
- 구조대원 현장대응 능력 및 전문성 강화
 - 구조대원 대상 사고유형에 따른 특별훈련 추진(35회 354명*)
 - * 수난(5회 80명), 산악(5회 55명), 화생방(7회 58명), 승강기(2회 20명), 기타(16회 141명)
 - 전문기관 위탁교육 32개 과정 35명(수난 11, 산악 13, 화생방 3, 기타 8) 수료
 - 전문자격 취득 7명(인명구조사 2급 2명, 드론 지도조종자 1명, 드론 1종 4명)
- 소방 대테러 현장대응 역량 강화
 - 테러대상시설 10개소(국가중요시설 7, 다중이용시설 3) 교육훈련* 실시
 - * 도상훈련(매주 / 43회), 현장훈련(매월 / 10회), 합동훈련(분기별 / 4회)
 - 방사능 피폭사고에 대비한 특별훈련(조치원소방서, 5월)
 - 테러대책협의회(4월) / 대테러조사팀 간담회(5월) / 테러정보공유협의회(10월)

- 유해물질 사고대비 선제적 대응체계 구축
 - 유해화학물질 취급업체 관리카드 정비(55개소, 물질정보 현행화)
 - 화학물질 누출사고 대응 훈련(6회, 67명 / 화학물질안전원*)
 - * 탱크로리, 저장탱크, 기화기, 고압용기 등 31종의 누출상황 대응훈련 실시
 - 특수보호복(방사능·화학) 관리실태 점검(2종 24점, 10월)
- 위기의 동료소방관 신속구조팀 편성·운영(4월~)
 - 6개 팀(각 소방서별 3팀), 18명(3인 1팀, 전문자격 및 교육이수자로 구성)
- 세종 119구조대 수난 및 육상 훈련시설 설치(8월)
 - 특수·일반 구조훈련 및 신규대원 교육·훈련장 등 다목적 활용
 - ※ 인명구조사 수중·수상, 수직·수평, 맨홀, 레펠, 비상탈출훈련 등 다양한 훈련가능
- 제2회 구조정책 연찬대회 참가(터널사고 신속구조기법, 8월)
- 교통사고 등 사고위험지역 발굴 및 개선·권고(7~8월)
 - 9개소(교통 8, 산악 1) 발굴*하여 지역협의체를 통해 개선·권고
 - * 최근 4년간 구조활동 자료 활용(사상자 발생 또는 반복적인 구조출동 지역)
- 제35회 전국소방기술경연대회 참가(중앙소방학교, 9월)
 - 화재, 구조, 구급, 화재조사, 최강소방, 의소대(개인·단체) 7개 분야 31명
 - ※ 전국 19개 팀 중 구급 5위, 의용소방대 단체분야 1위

□ 향후 추진계획

- 구조대원 전문 인명구조 자격* 취득 추진(11월)
 - * 인명구조사 1급(유해물질 대응 등 9종목) / 응시인원 4명(조치원 2, 세종 2)
- 구조대원 현장대응 역량강화 특별훈련 추진
 - 실제 승용차량(폐차) 활용, 다중 교통사고 인명구조훈련(11월)
 - 공동주택 구조출동·차량 내 갇힘사고 대비 시건장치 개방훈련(12월)

□ 추진 방향

- 119구급대 전문성 강화로 전국 최상위 수준의 고품질 구급서비스 제공
 - 전문성 확보를 위한 구급대 조직 개편, 구급대원 전문교육 확대
- 응급의료 취약계층에 대한 맞춤형 119구급서비스 제공
 - 장애인, 고령층 등 응급의료 사각지대 해소를 위한 지원시책 추진

□ 지금까지 성과

- 「119구급대」 조직 개편(센터 소속 → 구급대장 단일 지휘체계)
 - 구급대원 업무 과중·피로도 증가에 따라 구급대 순환근무체계 구축
 - 구급대장 직급 상향(위→경)으로 지휘·통솔권 강화
- 중증환자 병원 간 전원서비스인 ‘119닥터카’^(국정과제 65) 지속 운영('20.9.21.~)
 - 이송실적 : 74명(소아과 19, 산부인과 12, 기타 43)
 - 관내 병원 이송 7명, 관외 병원 이송 67명

▶ 관내에서 치료가 어려운 중증환자를 타지역 병원으로 전원하는 경우 119구급차에 의료진이 동승하여 전문처치를 하며 안전하게 이송하는 서비스

- 119구급대 응급처치 업무범위 확대처치* 교육 117명(100%) 이수
 - * 구급대원 업무범위 외 5종의 처치를 추가로 수행할 수 있도록 확대
 - ① 12유도 심전도 ② 심정지 응급약물 ③ 진통제 ④ 과민성반응 약물 ⑤ 땀줄결찰
- 중증환자 응급처치 능력 향상을 위한 ‘EMS시뮬레이터’ 교육(28회)
 - ※ 외부강사 초빙 특별 교육(4회, 29명), 구급지도관 주도 교육(24회, 342명)
- 응급의료 취약 계층(장애인, 외국인) 환자를 위한 「그림 문진표」 도입(6월)
 - ‘그림 문진표’ 공동개발 및 세종소방본부에 사용권 제공 업무협약
 - ※ 세종소방본부, 대웅제약, 피치마켓(출판사) 3자간 업무협약 체결(5월)
 - 운용중인 구급차 12대에 비치하여 구급현장에 활용

○ 119안심콜 서비스 응급의료 취약계층 등록 확대 추진

- 세종시 노인생활지원사를 대상으로 119안심콜 등록 홍보 및 고령층 응급처치 교육(노인생활지원사 30명 교육, 6월)
- 세종 정원산업박람회 기간 119안심콜 가입 홍보부스 운영(10월)

▶ 신고자 병력정보를 사전등록하면 119상황실에 등록 정보가 표출되고, 출동 구급대에 관련 정보를 제공 / 누적 등록인원 4,175명

○ 119구급대 독립청사 개청으로 근무 환경 및 여건 개선(7월)

- 조치원소방서 119구급대를 번암지역대 청사로 이전하여 구급 조직 효율적 운영 및 근무 환경 개선

○ 소방본부 주관 '응급의료종사자 워크숍' 개최(8월)

- 소방, 市 보건부서, 응급의료기관 등 참여, 현안 공유 및 소통

○ 전국 소방기술경연대회 구급분야 전국 5위(9월)

○ 뇌졸중 환자 응급처치 전문가 초빙 교육(신경외과 전문의, 10월)

○ 구급재난 대응을 위한 유관기관 협력체계 강화 추진(연중)

- 재난 대응역량 강화를 위한 재난 현장 구급대응훈련(1회)
- 소방, 보건, 의료기관이 참여하는 '재난의료 대응체계 교육' 이수(4회)
- 지역 응급의료 현안 공유를 위한 '세종시 응급의료협의체' 참여(4회)

□ **향후 추진계획**

○ 구급품질 전국 최상위권 유지를 위한 전문성 강화 지속 추진

- 산부인과 전문의 초빙 구급대원 특별교육(11월)
- 'EMS시뮬레이터' 활용 전문가 초빙 특별 교육(12월)

○ 응급의료 취약계층을 위한 지원시책 추진

- 독거노인 등 고령층 119안심콜 등록 확대 지속 홍보(연중)
- 세종시 노인생활지원사 대상 기도폐쇄 등 응급처치 교육(11월)

□ 추진 방향

- 감염병 관련 교육·훈련을 추진하여 현장대원 전문성을 강화
- 감염병 대응 전문장비 확충 등 감염병 대응 역량 강화

□ 지금까지 성과

- 코로나19 환자 이송을 위한 전담구급차 4대 지정·운영(이송 8,136명, 10월)
- 감염병 전파·확산 방지 및 안정적인 관리를 위한 감염격리실 정비 추진
 - 2022년도 감염격리실 운영 계획 수립(4월)
 - 감염격리실* 설치·운영을 위한 구성 필요 물품 구매 완료
 - * (기존)봉암(2개소), 보람센터(2개소) → (현재)119구조대(2개소), 연서센터(2개소)
- 현장대원 전문성 강화를 위한 감염병 관련 교육* 추진(126명, 6월)
 - * '22. 6. 8.(수) ~ 10.(금) 전문가 초빙 구조·구급대원 감염관리 교육
- 코로나19 등 유사 감염병 환자 발생 대비하여 감염대응물품* 보강
 - * 감염보호복 5종(8,000세트), 긴팔가운(6,500벌), KF94마스크(40,000매)
- 소방공무원 감염자 확산 대비 진단 키트 등 감염관리물품* 구매
 - * 자가진단키트(7,700개), 응급처치키트(27세트)

□ 향후 추진계획

- 전문가 초빙, 구조구급대원 감염관리 교육 추진(11월)
- 구급대원의 감염방지를 위한 감염관리실 추가 설치(장군센터, 12월)
 - ※ 현재 9개 안전센터 중 8개소 설치 운영 중(조치원 4, 세종 4)
- 감염병 대응을 위한 선제적 예방사업 전개('23년 예정)
 - 감염성 질환 대비 예방접종 추진
 - ※ 접종항목 : (전 직원) 인플루엔자 / (구조·구급대원) A·B형 간염, 수두, Tdap, MMR, 폐렴구균
 - 감염방지위원회 운영(연 2회), 구조·구급대원 건강검진(연 2회) 추진

□ 추진 방향

- 시민이 체감할 수 있는 다각적인 생활안전 서비스 제공
- 생활안전대원 전문교육 실시 및 장비 보강으로 운영 내실화

□ 지금까지 성과

- 119생활안전대 운영 확대(14개대 → 16개대 / 구조대 2, 센터 9, 지역대 5)
- 119생활안전 출동기준 마련(4월)

- **긴 급** 즉시 조치하지 않을 시 피해 발생 우려

⇒ 즉시 현장출동

- **잠재긴급** 방치할 경우 2차 사고 발생 우려

⇒ 상황에 따라 현장출동

- **비 긴급** 인명·재산피해 발생 우려가 적은 경우

⇒ 거절, 유관기관 이첩

- 봄·가을철 산악안전지킴이 운영(4~5월, 9~10월 / 오봉·운주·원수산)
 - 1일 14명 / 등산로 안전시설 점검, 산불예방 캠페인 및 유동순찰
 - ※ 추진실적 : 129건(응급처치 8, 안전사고 예방 캠페인 등 121건)
- 생활안전대 장비 보강(말벌스프레이 등 53종 1,132점, 5월)
- 여름철 수난사고 대비 구조장비 점검(고무보트 등 10종 312점, 6월)
- 119시민수상구조대 운영(금강보행교, 세종호수공원 / 7~8월)
 - 1일 8명 / 수변 안전근무·응급처치 및 익수 방지 예방순찰 등
 - ※ 추진실적 271건(현장 응급처치 10, 안전조치 257, 기타 4)
- 동물 응급처치 핸드북 제작·배부(300부) 및 시민 교육(세종축제, 10월)

□ 향후 추진계획

- 수의사 초빙 반려동물 응급처치법 특별교육(11월)
- 생활안전 관련 유관기관 간담회 추진(市 동물위생방역과 등 5개 기관, 11월)
 - ※ 단순 벌집제거 등 비긴급 상황 시 유관기관 이관 협조체계 구축

현장중심 조직개편 및 근무여건 개선

- 1 현장 중심 인사·조직 운영을 통한 역량 강화
- 2 직무능력 향상을 위한 전문교육 강화
- 3 소방공무원 건강한 몸과 마음 기르기
- 4 현장대원 안전사고 저감 대책 추진

1 현장중심 인사·조직 운영을 통한 역량 강화

□ 추진 방향

- 업무하중 지수에 따라 성과 및 다면 평가 도입으로 균형인사 추진
- 합리적인 조직·인력관리를 위한 조직진단을 실시하고, 현장 중심의 조직체계 구축 및 근무여건 개선을 위한 방안 마련

□ 지금까지 성과

- 출동대별 「업무하중지수」 분석·제공(1월)
 - (업무하중지수) 현장활동의 업무량에서 느끼는 무게감으로, 센터 전체 평균을 1점으로 상대비교 평가한 지수
 - (분석결과) 출동대별 업무하중을 비교 분석하여 조직 재배치 및 균형 인사, 근무성적평정, 성과상여금 평가 참고자료 제공

▶ 업무하중지수 분석결과 ('21. 1. 1 ~ 12. 20)

- 화 재 : ① 조치원센터(1.39) ② 보람 ⑧ 장군 ⑨ 연서(0.57)
- 구 조 : ① 세종소방서(1.03) → ② 조치원소방서(1.00)
- 구 급 : ① 아름센터(1.39) ② 보람 ⑧ 전의 ⑨ 부강(0.50)

- 2022년 신규 소방공무원 35명(공채 18, 구급 17) 채용 및 배치
 - 소방공무원 경력자 6명 임용, 신입교육 입교 등 29명
- 외근부서 직원들의 근무여건 개선을 위해 교대근무체계 개편(5월)
 - 세종소방 모든 출동대에 대하여 기존 3조2교대(21주기) 근무체계에서 3조1교대(당비휴) 근무체제로 전환
- 정부 인력관리 방향에 따라 소방 기구·인력 운영의 비효율성을 점검하고, 자체 효율화 방안 마련을 위해 '소방 조직진단 및 분석'(9월)
 - 소방공무원 정원의 年 1%, 5년간 총 5%를 재배치 목표치로 관리

- 직원 상호간 소통과 화합을 통한 건강한 직장문화 정착 추진
 - 위로부터의 변화를 위한 간부 소방공무원 간담회(52명, 7월)
 - 여성소방공무원과의 소통기회 마련을 위한 간담회(분기별)
 - 소방공무원 직장동호회 활성화(18개 동호회, 458명)
- 소방공무원 내·외부 청렴도 향상을 위한 중점과제 추진(3월~)
 - (내부청렴도 제고) 세종소방 찾아가는 “청렴스쿨”* 운영
 - * 전문가초빙 청렴교육, 감찰부서 주관 청렴 순회교육, MZ세대와 역멘토링 등
 - (외부청렴도 제고) 민원응대 서비스 질적 향상을 위한 전화 응대 “친절도 평가” 및 외부 고객 관리를 위한 “청렴 책임관계”* 운영
 - * 공사현장 방문하여 안전관리 확인 및 관계자 면담, 민원인에게 청렴 안내문 발송

□ 향후 추진계획

- 제11차('23~'27년) 소방력 보강 5개년 계획 수립(11월)
 - 소방청 주관 ‘소방력 배치에 관한 연구용역’ 결과 반영하여 수립
- 승진심사·성과평가지 「다면평가」 실시(12월)
 - 조직 구성원의 공정성 인식제고 및 수평적 조직문화 구현
- 전문가 초빙 소방공무원 반부패 청렴 교육 추진(12월)
- 2023년도 소방공무원 신규채용 계획 수립('23.1월)
 - '23년 기준인건비 확정 후(11월) 소방공무원 인사위원회(12월)를 개최하여 채용인원·분야 등 결정
- 지휘관의 현장 장악력 강화를 위한 현장대응단 신설 추진('23.1월)

□ 추진 방향

- 현장대응 강화를 위한 실전 중심의 교육훈련과정 확대 운영
- 다양한 온·오프라인 교육으로 직무역량 강화
- 전문적 업무 수행을 위한 국·내외 전문교육기관 위탁교육훈련 추진

□ 지금까지 성과

- 소방공무원 소방학교 및 위탁교육훈련기관 전문교육 실시
 - 신입교육 18명, 지휘역량교육 4명, 정책관리자교육 1명
 - 전문교육 53개 과정 132명(소방관 생존 구출훈련, 전기사고조사 등)
 - 사이버교육 42개 과정 530명, 온라인 교육과정 4개 분야 31,864회 수강
- 상시 교육훈련 체계 구축
 - 직장교육 6회 실시(청렴, 적극행정, 직장 내 폭력예방 교육 등)
 - 직장훈련시간 총량목표관리 실시(개인별 연간 180시간 달성)
- 장기 위탁교육 추진('22. 1. 4. ~ '23. 5. 31. / KDI 국제정책대학원 1명)
- 남호주 소방훈련기관(FARAT) 국외위탁교육 추진(9명, 10~11월)

□ 향후 추진계획

- 소방공무원 교육훈련 체계 개편에 따른 전문교육 실시(11~12월)
 - 중급 및 고급 지휘관 자격인증, 구급지도관 양성과정 등 8개 과정
- 소방관련 자격취득 온라인 운영성과 분석 및 신규 계약 추진(11월)
- '23년 위탁교육훈련기관 전문교육 수요조사(12월)
 - 우리 시 환경에 맞는 전문 소방인력 양성(전기자동차, 공동주택 화재대응 등)
- 소방공무원 장기위탁교육 추진(국·내외 교육과전, '23년)

□ 추진 방향

- 균형적인 소방공무원 심(心)신(身)관리로 현장활동에 최적화된 체력관리, 다양한 심신안정 프로그램 지원
- 감염병 대응을 위한 선제적 예방사업 전개
 - 폐렴구균, A·B형간염 등 접종, 특수건강진단 체계적·지속적 관리

□ 지금까지 성과

- 2022년도 ‘찾아가는 상담실’ 전문상담사 위탁 운영(2~12월)
 - 전문상담사 1인 → 3인으로 증원, 긴급 위기상담 등 24시간 지원
- 현장대원 심리안정을 위한 ‘심신안정실’ 환경개선 및 물품보강
 - 자연친화적 수직정원 1개소 설치(세종소방서)
- 심신회복을 위한 ‘스트레스 회복력 강화 프로그램’ 운영(5~6월)
 - 치유시설 방문 자연·음악치유, 천연허브 체험 등(총 4회, 36명)
- 2022년도 상반기 ‘찾아가는 체육지도자’ 운영 추진(4~6월)
 - 119안전센터별(팀별 6회) 체육지도자 방문 근력·심폐지구력 등 중점 지도
- 감염성 질환 대비 예방접종 전직원 확대 추진(2~11월)
 - 접종항목 : A·B형간염, 파상풍, 폐렴구균, 독감
- 소방공무원 건강관리를 위한 정기건강진단 전직원 실시(2~6월)
- 마음건강 치유를 위한 연서안전센터 심신안정실 구축(9월)
- 구조·구급대원 하반기 정기건강검진 추진(10~11월)

□ 향후 추진계획

- 특수건강진단 결과 보건e시스템 입력 및 지속·체계적인 건강관리
- 현장활동 업무적 스트레스 저감을 위한 대면·비대면 심신 프로그램 병행

□ 추진 방향

- 현장 소방활동 안전관리 지도·점검 강화로 안전사고 발생 저감
 - * 안전사고 현황 : '20년 7건, '21년 6건, '22년 현재 4건
- 현장안전관리 교육·훈련을 통한 소방공무원 안전판단 능력강화

□ 지금까지 성과

- 현장소방활동 안전관리를 위한 현장안전점검관 배치(소방서별 3명)
- 소방업무 맞춤형 행정배상책임보험* 전직원 가입(3월)
 - * 공무수행 중 과실행위로 인하여 타인에게 손해를 입혀 그 손해에 대한 배상을 소송 외 방법으로 청구받거나, 민사소송을 당하는 경우 적용
- 현장부서 안전관리 지도·점검 시행
 - 본부 안전담당 방문 점검(9회) 및 소방서 자체점검(6회)
 - 여름철 소방활동 안전관리 특별점검(폭염, 풍수해·수난구조, 별집제거 등)
- 안전한 현장활동을 위한 유해인자 제거 소방활동복 특수세탁(1~10월)
 - ※ 특수세탁은 세탁 후 감염병 예방을 위해 제복 표면에 살균소독 코팅을 진행
- 현장대원 공무상 요양승인 신청 추진(연중)
 - ※ 총 10건(승인 7, 심의 중 2, 불승인 1건-'14년도 발생한 사건으로 소멸시효(3년) 완성)

□ 향후 추진계획

- 안전사고 예방을 위한 보건안전 계획 수립('23년 1월)
 - 현장대원 준사고, 아차사고 발굴 및 사례전파
 - ※ 준사고 : 인명피해가 없는 사고 / 아차사고 : 사고가 일어날 뻔한 상황
 - 출동준비 및 귀소 단계에서의 안전사고 예방 교육
 - 현장부서 안전관리를 위한 이행 지도·점검
- 공무원재해보상법 일부개정('22.6.10.)에 따른 직원 이해도 향상을 위한 전파교육 시행 및 공무상 요양승인신청 업무지원



Ⅲ. 현 안 과 제

- 1 공동주택 화재안전 거주여건 개선
- 2 더불어 안전한 119안전서비스 시행
- 3 스마트 출동시스템 확대 구축
- 4 세종형 주요재난 대응역량 강화
- 5 '22년도 달라지는 소방법령 시민홍보 추진

1 공동주택 화재안전 거주여건 개선

□ 추진 방향

- 공동주택의 대피경로 개선 및 효과적인 현장대응을 위해 특수장비 보강을 통한 입주민의 안전 확보

□ 지금까지의 성과

- 공동주택(아파트 등) 옥상 출입문 피난 여건 개선(145개단지 1,472개동*)
 - 옥상 출입문 시인성 확보를 위한 안내표지 및 피난 안내선 설치 지원
- * 최상층 출입문이 옥상 외의 장소와 연결된 대상(2,606개소)



출입문 안내표지



피난 안내선

- 지하주차장 차량화재(전기차) 화재진압을 위한 특수장비 보강(6월)
 - 질식소화포 7개 추가 보강(총 14개 보유 / 전 센터·지역대 보유)
 - 이동 조립식 수조 신규 구매(2세트 / 각 소방서 1세트)
- 화재진압 특수장비 사용숙달 교육훈련 실시(7월)
 - 질식소화포 전개 및 회수, 이동 조립식 수조 설치 등

□ 향후 계획

- 신축 공동주택 건축허가 동의 요청 시 출입문 안내표지 및 피난 안내선 등을 설치할 수 있도록 관계기관과 협의(연중)
- 질식소화포 2개 추가 구매하여 각 소방서 구조대 배치('23년)

2

더불어 안전한 119안전서비스 시행

□ 추진 방향

- 시민에게 공평한 소방안전 서비스 제공으로 안전 사각지대 해소

□ 지금까지의 성과

- 농촌지역 주거시설에 대한 소방시설 보급 등 안전환경 조성
 - 의용소방대 협업 일반가구(4,650)에 주택용소방시설 설치 중(~12월)
 - 화목보일러 사용 취약계층 주택 자동확산소화기 설치 지원(76가구)
- 안전 취약계층 가구에 의용소방대원을 지정하여 1:1 담당제 운영(174명 82회)
 - 자살예방을 위한 노인돌봄, 소외계층 심리상담, 안전멘토링 역할 수행



주택용소방시설 보급



자동확산소화기 설치

- 자살위기현장 소방대응능력 향상 계획 추진
 - 소방서별 '생명존중협력담당관' 확대 운영(1명 → 2명)
 - 자살위기현장 대응교육(자살 예방·대처법) 실시 92명
 - ※ (소방서) 현장대원 71명 / (119종합상황실) 상황관리팀 21명
 - 세종시 정신건강복지센터 주관 '생명사랑협의체' 간담회 참석(7월)

□ 향후 계획

- 현장·상황실 대원 대상 자살위기현장 대응교육 추진(계속)
 - 자살사건 현장대응 매뉴얼, 대원 자살 예방 교육

□ 추진 방향

- 첨단기술 도입을 통한 더 빠르고, 더 정확한 현장 대응 기반 마련

□ 지금까지의 성과

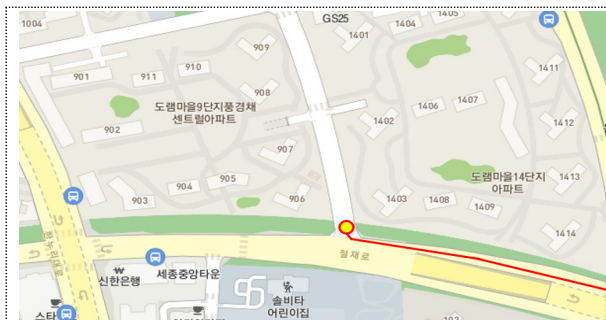
- 긴급차량 우선신호시스템 추가 설치하여 차량정체로 인한 소방차 현장도착 지연을 해소하고, 목표시간(7분) 내 도착률 향상
 - 빅데이터 분석*을 통한 교차로 5개소 선정 후 설치(現 총 28개소)
 - * 교통량 등 15개 항목 분석으로 최적의 입지 선정 (스마트도시과 협업)
 - 효과분석 결과 교차로 통과시간 평균 40.1%(15.6초) 단축

<참고 : 연도별 목표시간 도착률>

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
전 국	62.8%	64.4%	65.1%	65.7%	65.9%
세 종	55.7%	64.6%	72.5%	73.7%	75.6%

□ 향후 계획

- 재난현장 도착시간 단축을 위한 유관기관 협의체 구성(11월)
- 신규 공동주택(아파트) 단지 내 119출동차량 길안내 지도 DB구축(11월)
 - ※ 1차('21년도) : 1~4생활권(157개소 구축) → 2차('22년도) : '22년도 준공단지(6개소 예정)



길 안내 스마트시스템 구축 전



길 안내 스마트시스템 구축 후

□ 추진 방향

- 우리 시 특성을 고려, 화재 등 재난 발생 시 다수 인명피해 발생 및 대응에 어려움이 예상되는 주요 재난유형*에 대한 대응역량 강화

* 고층건축물(11층 이상 1,750개동), 지하주차장(167개소), 터널·지하차도(16개소), 지하공동구

□ 지금까지의 성과

- 세종시 현장지휘 매뉴얼 제작·보급 및 체크리스트 이행도 분석
 - 매뉴얼 및 체크리스트 교안제작·보급(2~3월), 순회교육(3~4월)
- 현지적응 고위험대상물 소방시설 활용한 진압활동 및 체력강화 훈련
 - 개인보호장비 착용 45층 등반 후 소방시설활용 및 호흡량 측정(5월)
- 실화재 훈련을 통한 현장대원 안전사고 예방 및 역량강화 훈련
 - 최근 냉동물류창고 순직사고(3명) 관련 현장대응 특별교육 실시
 - 외근(화재·구조·구급 등) 전직원 팀단위 실화재 훈련(5월~)
- 현장지휘능력 강화를 위한 지휘관(경이상 및 위이상 팀장) 특별교육
 - 시·도 대형화재 등 현장지휘전문가 초빙 특별교육 실시(2회 / 5, 9월)
- 화재대응발전동아리 발대 및 운영(자발적 참여로 개인역량강화)
 - 동아리 발대('22.4.6.) 및 매월 정기모임 교육훈련 실시
- 현장대응능력 강화를 위한 전기차 화재진압 시연(2회) 및 순회교육
- 실효성전술* 순회교육 및 시범운영('22.10~12월) 후 '23. 1월 시행
 - * 현장 활용성을 위한 ① (호스활용) ② (색상표시) ③ (적재기준) 실효성전술 적용
- 현장지휘관(출동대 위이상 팀장) 특별교육 추진(경기도 지휘역량센터, 2회)

□ 향후 계획

- 재난현장 상황별 대응능력 향상을 위한 종합 무전지휘 훈련(4분기)

5 '22년도 달라지는 소방법령 시민홍보 추진

□ 추진 방향

- 시민이 새롭게 시행되는 소방법령 개정사항을 알지 못해 피해를 보는 일이 없도록 누리집을 활용하여 홍보

□ 지금까지의 성과

- 누리집 팝업창 및 배너를 활용하여 법령 개정사항 안내(연중)
 - '22년 달라지는 소방법령 주요사항 누리집 게시 및 배너 활용 안내
 - ※ 공동주택 소방계획서 제정, 소방안전관리자 선임신고 제도 변경 안내, 소방기술자 교육훈련 시행, 전기저장시설 및 조산원 소방시설 강화 등
- 법 개정사항을 알지 못해 직접적인 피해를 보는 일이 없도록 대책 마련
 - 신종 다중이용업소 편입 관련 시민 홍보 및 안전관리 추진(4~7월)
 - ※ 36개 영업장 현장방문 안전점검 및 영업주(관계인) 안전 컨설팅 실시
 - 위험물운반자 자격제 유예기간 도래에 따른 강습교육 이수 홍보(4월)
 - ※ 위험물운반차량 거점 관련 단체 20개소 간담회 및 안내문 발송
 - 건설현장 소방안전관리자 선임 의무화 제도 안내('22. 12. 1. 시행)
 - ※ 리플릿 배부, 누리집 및 SNS활용 안내문 게시, 전광판 활용, 민원창구 안내문 비치 등

			
누리집 게시판 게시	누리집 배너 활용	현장 방문 안전 컨설팅	업체 간담회

□ 향후 계획

- 법령 개정사항 누리집 게시 및 배너 활용 지속 안내(연중)

