힘센충남 대한민국의 힘

제341회 도의회 정례회
2022. 11. 7. ~ 12. 16.

2022 행정사무감사 주요업무보고

<안전건설소방위원회>

충청남도

목 차

5 안전건설소방위원회 소관(11개 기관)

① 재난안전실 ····· 1
② 건설교통국 ····· 23
③ 소방본부 ····· 57
④ 보령소방서 ····· 91
⑤ 논산소방서 ····· 123
⑥ 금산소방서 ····· 165
⑦ 부여소방서 ····· 201
⑧ 서천소방서 ····· 233
⑨ 청양소방서 ····· 261
⑩ 종합건설사업소 ····· 293
⑪ 충청남도교통연수원 ····· 341

《재난안전실》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

1 기구 및 기능

2 예산현황

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

2 분야별 추진실적 및 계획

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

2 제12대 도정질문, 5분 발언 추진상황

3 제12대 건의안 추진상황

Ⅳ. 참고사항

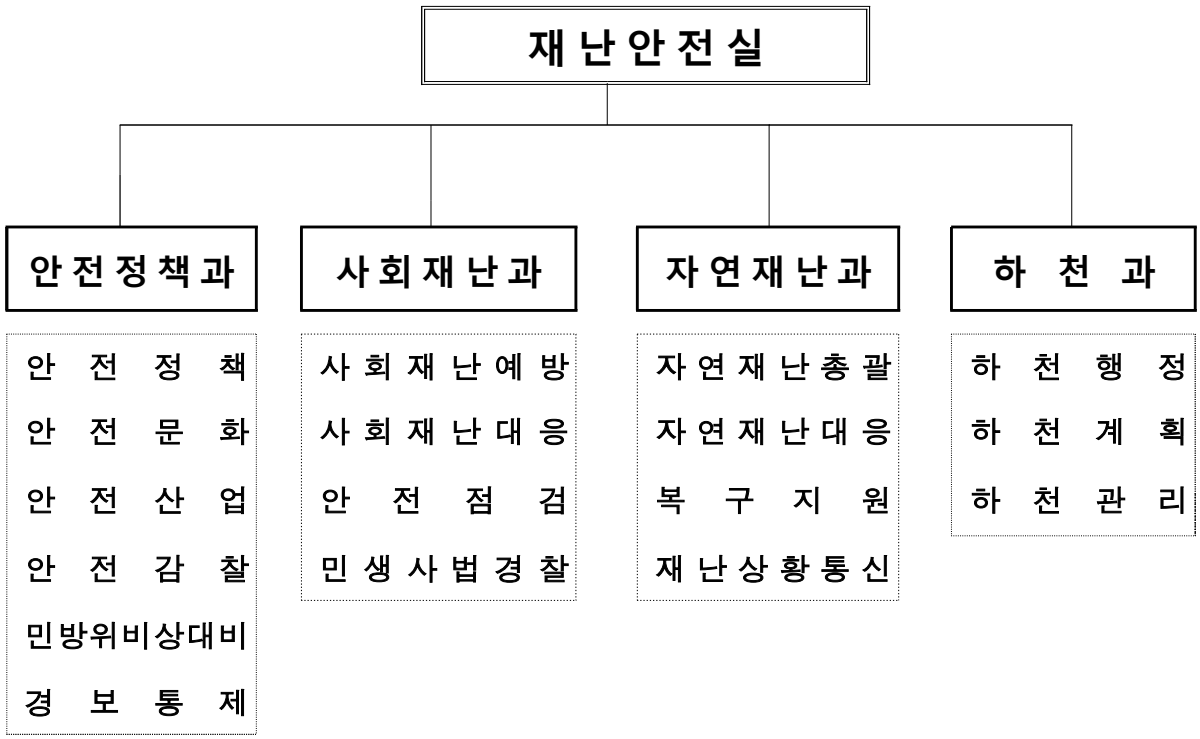
1 당면 현안사항

2 간부명단

Ⅰ. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 4과 17팀



<정·현원 현황>

구 분	계	직 급 별(정원/현원)								
		2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문"가"	전문"나"
계	**88/88**	**1/1**	**4/4**	**16/16**	**28/29**	**20/16**	**16/12**	**1/8**	**1/1**	**1/1**
안전정책과	**31/31**	1/1	1/1	5/5	9/10	5/4	7/5	1/3	1/1	1/1
사회재난과	**22/22**	-	1/1	4/4	8/9	6/5	3/3	0/0	-	-
자연재난과	**23/23**	-	1/1	4/4	8/7	6/5	4/2	0/4	-	-
하 천 과	**12/12**	-	1/1	3/3	3/3	3/2	2/2	0/1	-	-

② 주요기능

− 안 전 정 책 과

○ 안전정책 기획·조정, 재난안전 시책개발(총괄) 및 소방안전교부세 운영
○ 안전충남 2050실행계획 관리, 안전산업, 안전문화운동, 안전부패 감찰
○ 민방위대 편성 및 교육·훈련, 비상대비 훈련, 경보발령 및 상황전파 등

− 사 회 재 난 과

○ 사회재난 예방 및 대응 대책 총괄조정, 위기관리매뉴얼 총괄·운영지도
○ 재난안전 취약시설, 일상생활(승강기·어린이 놀이시설) 안전점검
○ 민생 6대분야 서민생활 안정 및 법질서 확립 등

− 자 연 재 난 과

○ 자연재해위험 개선, 재난안전대책본부 운영, 자연재해저감 종합계획 수립
○ 재난복구 총괄, 재난관리기금 및 재해구호기금 운영
○ 재난 종합상황 관리, 재난정보통신시스템 구축·운영 등

− 하 천 과

○ 하천분야 종합관리계획 및 국·공유재산 보전·교환·양여
○ 지방하천·소하천 정비사업, 국가·지방하천 유지관리 등

② 2022년도 예산현황

【가】 일반회계

【단위 : 백만원】

구 분	세 입					세 출
	계	국고보조금	교부세	세외수입	지방채등	
계	145,205	61,048	6,335	2,519	75,302	266,174
안전정책과	1,614	179	1,404	31	-	4,750
사회재난과	1,124	1,020	97	4	2	1,758
자연재난과	81,931	54,392	2,504	335	24,700	156,684
하 천 과	60,536	5,457	2,330	2,149	50,600	102,982

【나】 기 금

【단위 : 백만원】

구 분	조 성 액			'22년 지출계획(D)	'22년말 조성액 (C-D)
	'21년말 조성액(A)	'22년 수입계획(B)	계 (C=A+B)		
재해구호기금	37,162	47,558	84,720	42,398	42,322
재난관리기금	34,767	27,912	62,679	22,927	39,752

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

● **도민의 생명과 재산을 보호하고「안전한 충남 실현」을 위하여**
① 재난 안전사고 예방 ② 재난대응능력 향상 ③ 도민안전의식 고취에 총력

□ 주요성과

○ 행정안전부 주관 '재난관리평가' 전국 최우수기관 선정('22.7.)
- 재난관리 저감활동, 재난대응 실무반 편성·운영 등 우수(42개 지표 중 33개 지표)

○ 안전취약계층 지원 확대를 통한 튼튼한 사회안전망 구축
- 영유아 교통안전용품·안전가이드라인 제작·배부(7,297명/1,000부), 도민안전보험 수혜율 향상('21년 53%→'22년 109%)

○ 4차산업 첨단기술 기반의 일상 안전 모니터링 체계 구축
- IoT 기술도입 수문자동화 시스템 구축(20개소), 드론 활용 물놀이 안전관리(6개소)

○ 집중호우 피해복구비 2,035억원(국비 1,535억원) 및 특교세 180억원 확보
- 신속한 수습과 복구를 위한 선제적 특별재난지역 선포(부여,청양/8.22., 보령 청라면/9.1.)

○ 국가하천 배수영향 지방하천 국가시행 추진
- 3개 하천(천안, 둔포, 유등) 배수영향구간(6.1km) 선도사업 선정('22.1.)

□ 아쉬운 점

○ 기후변화로 국지성 호우, 산불, 폭염 등 예측 불가능한 재난 발생 시 대규모 피해발생 및 신속 복구 어려움

○ 재난취약계층에 대한 지원정책 확대에도 불구, 사각지대 상존

□ 앞으로

○ 집중호우로 인한 피해복구사업 신속추진 등 각종 재난 체계적 대응

○ 안전취약계층 생활안전 및 대설·한파 등 겨울철 재난대비 철저

⇨ 도민이 안심하고 생활할 수 있는「도민 안심 안전체계 구축」에 역량 집중

2 분야별 추진실적 및 계획

1 재난안전 역점 추진사업

【1】 국가하천 배수영향 지방하천 국가시행 추진

◇ 국가하천 배수영향구간 內 지방하천을 국가에서 정비토록 추진

○ **환경부)** 국가하천 종합정비계획('16~'25) 보완용역 추진 중('22.12까지)

○ **우리도)** 국가하천 배수영향 지방하천(32개/67.5km) 국가계획 반영노력(6,200억원)

- 3개 하천(천안,둔포,유등) 배수영향구간(6.1km) 선도사업 선정('22.1/총사업비 650억원)
- 선도사업 외 29개 지구 국가계획 반영 건의('22.8월까지 총 5회, 도→환경부)

앞으로

- 기선정된 선도사업(3개) 실시설계 인계 (도→금강·한강유역환경청, ~11월)
- 선도사업외 지구(29개) 단계별 국가계획 내 조기 시행반영 노력(환경부)

【2】 지방하천의 국가하천 승격 추진

◇ 재난관리가 필요한 주요 지방하천을 국가하천으로 승격 추진

○ **우선승격)** 5개 하천*(104.8km) 국가하천 승격 건의('22.1., '22.8. 환경부)

* 5개 하천:웅천천(34.15㎞),삽교천(8.8㎞),대천천(11.05㎞),유구천(34.80㎞),노성천(16.0㎞)

○ 국가하천 지정 논리개발을 위한 전문기관 협업('22.4., 충남연구원)

○ 국가하천 지정을 위한 환경부 차관 면담('22.8.11. 도지사, 국가하천 승격 등 제안)

앞으로

- 국가하천 승격을 위한 환경부 지속 방문 건의 (※우선, 2개하천(웅천천,삽교천) 집중)
- 환경부 국가하천 추가 지정을 위한 수요조사 및 관련 용역 적극 대응(~'23.12.)

【3】 코로나19 확산방지 및 단계적 일상회복

◇ 코로나19 도내 확산방지를 위한 선제적인 재난대응 체계 구축

○ **재난안전대책본부)** 상황총괄, 시군·유관기관 공조체계 가동 및 대책수립('20.1.31.~)

○ **생활치료센터)** 코로나19 재유행 및 병상 부족 대비 예비시설 1개소* 확보

* 국립중앙청소년수련원(중수본 후보시설로 '22.7월 지정, 향후 개소시 공동 활용 예정)

○ **안전신문고)** 코로나19 방역수칙 위반 신고사항 조치 등 (9,702건 접수 처리 / '22.9월말)

앞으로

- 완전한 일상회복의 목표달성을 위한 재난안전대책본부 지속 운영
- 도시군·유관기관간 상호 협력체계를 유지하여 급변하는 방역상황에 즉각 대응

【4】 재난 안전 기술개발 및 산업육성 추진

◇ 재난 안전 문제해결을 위한 기술개발(R&D) 및 산업육성·사업추진

○ **정부공모 참여)** 행안부 재난안전 R&D 공모제안서 제출(2건*, 8.19.)
* ①화재 · 질식 예방용 AI네트워크시스템 개발 ②친환경 가스자동소화장치 개발

○ **도 자체공모)** '충남 재난안전 기술 공모' 추진('22.4.15.~8.19. / 17건 접수)
- 6건 시상(10월), 해당 기술은 재난안전 산업육성 정책 추진, 정부 공모 등 활용

○ **안전 충남 2050)** 2022 추진계획 이행 점검(68개 과제 130개 세부 사업*,9월)
* 총130개: 완료(31건), 정상(70건), 부진(29건)

앞으로
- 도 공모전 수상기술에 대한 컨설팅 지원 검토(11~12월)
- 2023년 「안전 충남 2050」 신규사업 발굴, 보고(11월)

【5】 경고 방송기능 드론활용 물놀이 사고예방

◇ 내수면 물놀이 구역에 경고방송 가능한 드론 활용으로 선제적 안전관리

○ 물놀이 안전관리용 드론 구입 사업비 지원('22.3.,논산 · 청양 각 1대, 사업비 20백만원)

○ 드론 활용 물놀이 관리지역 대상지 6개소(논산1, 청양5) 선정

○ 여름철 대비 내수면 물놀이 안전관리실태 점검(5월) 및 휴가철 집중점검 실시(7-8월)
* '22년 여름철 내수면 물놀이 안전사고 ZERO 달성 : 0건

앞으로
- 드론 활용 물놀이 안전점검 효과 분석 후 활용범위 확대추진(11~12월)

【6】 도민과 함께 하는 집중안전점검(前 국가안전대진단)

◇ 첨단기술 활용 확대 및 실효성 있는 대진단으로 화재, 붕괴 등 재난사고 예방 강화

○ 노후·고위험시설, 재해취약시설, 다중이용시설 등 안전관리 대상시설 확정(1,792개소, 9월)

○ 도민 대상 자율안전점검 실시 홍보 및 드론, ICT 등 첨단기술 활용 집중점검 실시(8.17.~10.14.)
- 도민참여단(414명) 및 안전관리자문단(교수, 건축사 등 30명) 구성, 합동점검·평가 등 참여

앞으로
- 추진결과 분석 및 시군평가, 우수사례 발굴 등 종합 정리(11~12월)
- 점검결과 법 위반사항은 신속한 행정처분, 경미사항은 즉시 시정조치

【7】 도서지역 이재민 임시주거시설 확대

◇ 도서지역 내 재난발생으로 주거시설을 상실한 이재민 구호 임시주거시설 확보

○ **검토)** 도서지역 내 임시주거시설 대상지 선정 및 지정요건 검토('22.6.)
* 지정요건 : 편의성, 규모의 적정성, 접근성, 안전성 등

○ **지정)** 임시주거시설 18개소(경로당, 마을회관 등) 지정 완료('22.9.)
* 4개시군 18개 섬 : 보령(13), 서산(3), 서천(1), 홍성(1), '21년 완료(4):서산 1,당진 2,태안 1

앞으로
- 임시주거시설 표지판 설치 및 구호물자 비축(11~12월)

2 안전사고 및 재난재해 사전예방

【1】 안전사고 예방

◇ 각종 안전사고 등에 대한 발생 원인 분석 및 개선방안 모색

○ **원인분석)** 지역안전지수 향상 추진계획 수립(3월), 교통·화재분야 안전사고 원인 및 개선대책 보고회(4월) ※교통·화재 빅데이터분석(데이터정책관실, '21)

○ **컨 설 팅)** 道재난안전연구센터 과제부여(자살, 3월), 행안부 공모선정(생활안전, 4월)

○ **사업추진)** 소방안전교부세(23개, 62억원)를 활용한 재난안전 선도사업(7개, 12억원), 지역안전지수 분야별 개선 우수시군 인센티브(6개, 3억원) 등

○ **그밖에)** 분야별 실무회의 개최(4회), 안전정책조정위원회(4회), 행안부 지표개선 건의(6월)

앞으로
- 분야별(9개 분야) 안전사고 및 안전지수 개선사업 추진현황 점검(~11월)
- 안전사고 개선을 위한 안전문화 확산운동 및 홍보(수시)

【2】 재해예방 사업

◇ 재난피해 사례를 종합 분석하여 지역맞춤형 재해예방사업 추진

○ **풍수해생활권)** 하천·하수관거 정비 등 5개 지구 162억원(국비 81, 지방비 81)
- 서산(반양), 예산(예산천) 사전설계검토 결과 조치계획서 제출(5월, 행안부)
- 천안(원성천) 공모·심사(4월~7월)를 통한 신규사업 선정(9월, 행안부)

○ **재해예방사업)** 급경사지 정비 등 46개 지구 816억원(국비 408, 지방비 408)
- 해빙기 급경사지 안전관리실태 점검(4월), 상반기 재해예방사업 추진실태 점검(5월)
- 급경사지 내 가뭄지역 안전관리실태 점검(6~7월)

앞으로
- 풍수해생활권 잔여 3개 지구(삼룡천,천안천,금산) 사전설계 검토 및 행안부 협의(~12월)
- 하반기 재해예방사업 추진실태 점검(도·행안부 : ~11월)

【3】 재난안전 디지털 사업

◇ 디지털 기술 접목을 통한 자동 통제시스템 구축으로 재난예방

○ **조기경보시스템)** 재해위험지역 지정지구 등 17개소, 62억원(국비 31, 지방비 31)
- 시군별 사업 추진상황 점검(3월,7월) 및 집행률(발주 등 추진상황) 점검(5월)

○ **둔치주차장 차량 침수위험 신속 알림 시스템)** 6개소, 17억원(국비 8.5, 지방비 8.5)
- 시스템 구축사업 컨설팅 지원(2월, 행정행위 등 컨설팅 자료 및 시스템 표준 프로그램 배부)

○ **수문자동화)** 호우시 하천관리인 현장 개폐 구조의 수문 자동화 중앙제어시스템 구축(22억원)

*총 783개소(국245, 지538) : (~'21년)318개(국245,지73) → ('22년) 20개(지) → ('23년~) 445개(지)

앞으로
- 시스템 구축사업 집행현황 점검 추진(~11월)
- 사업장별 현장 테스트 실시 및 점검 추진(~12월)

3 안전한 공동체 구축

【1】 취약계층 보호

◇ 저출산 극복과 안전취약계층 보호를 위한 안전인프라 확대

○ **영유아)** 카시트 안전기능 탑재, 교통안전용품세트 구성 및 금액상향(5만원→10만원)
※ '22.9월말 기준 추진실적 : 7,297명(카시트5,629 / 안전세트 1,668) 13억원(집행율66%)지급

○ **어르신)** 찾아가는 고령운전자 교통안전교육(상반기, 2,512명), 야간 안전용품 보급(850개)

○ **맞춤형)** 안전취약계층(어르신, 장애인, 다문화 가정 등) 대상 안전교육 추진(6~9월, 5,983명)
※ (10~12월)4,017명 / 심폐소생술, 자동제세동기 사용법 등 수요자 맞춤형 이론 및 체험교육 진행

앞으로
- 하반기 찾아가는 고령운전자 교통안전교육 실시(도로교통공단 협업,~12월)
- 영유아 교통안전용품 지원에 따른 영유아 교통사고율 감소분석(11~12월)

【2】 안전문화 확산

◇ 도민 안전문화 교육 및 재난안전 보험 등 안전한 사회분위기 조성

○ **안전문화대학)** 교통·생활안전, 건물탈출 등 체험위주 교육 추진(28회, 987명)

○ **재난안전보험)** 도민안전보험(16억원),풍수해보험(19억원),재난배상 책임보험(의무가입) 활성화
- '시군 안전사고 담당제' 구축 및 보험약관 개선을 통한 보험수혜율 향상('21년 53%→'22년 109%)
- 우기대비 풍수해보험 수혜율 향상을 위한 홍보 강화(시군 대상 찾아가는 설명회, 17회)
- 재난취약시설 재난배상책임보험 가입관리 실태점검(분기) 및 홍보강화(전광판,홈페이지 등)

○ **언론홍보)** 태풍·호우피해 대처 등 언론 캠페인(8회), 안전관련 언론 기고(4회)

앞으로
- 안전문화대학 운영(10~12월, 1,531명), '23년 道어린이안전시행계획 수립(12월)
- 초등학생을 대상으로 재난대응 행동요령 골든벨 개최(11월)

【3】 협력체계 구축

◇ 재난안전 주체간 협력 네트워크 구축 및 재난대응 역량제고

○ **행정기관)** 기관 간 협력체계 가동, 협업과제 집중토론 및 개선방안 마련
- 안전정책조정위원회(4회), 안전정책협의회(1회), 교통안전유관기관협의회(2회)

○ **유관기관)** 자율방재단 등 민간단체(22개), 재난관리 책임기관(41개) 등 재난상황 대응, 안전점검 및 코로나19 방역활동 공조체계 확립

* 자율방재단 활동실적: 재난 순찰(예찰) 273건, 응급복구 118건, 코로나19 방역 등 780건 8,422명

앞으로
- 자율방재단 역량강화를 위한 산업시찰(11월)
- 안전관리계획 심의·조정을 위한 안전관리위원회 개최(12월)

4 안전 위해요소 사전점검

【1】 안전분야 부패방지 감찰

◇ 도민생활과 밀접한 시설 위주 안전관리실태 안전감찰 전개

○ **안전감찰 종합계획 수립** 및 **시행** : **9회** (자체 4, 중앙협업 5) / **8개 분야**
- **(자체)** 1월건축공사현장, 4월교통약자 보호구역, 6월낚시어선, 10월 추진中주차장
  * **(감찰결과)** 처분요구 132건, 제도개선 건의사항 발굴 · 제안 13건
- **(중앙)** 4월저수지, 5월자전거 도로, 5월낚시터, 5월ASF, 6월악취환경 ※ 행안부 처분 사항

○ 충청남도 안전감찰 전담기구 **협의회 실행과제 추진**(1~9월)
- 16개 기관 **3개 분야** (15개 시군사회복지시설 아동센터, 야영장, 충남개발공사건설현장)

○ 코로나19 관련 **'충청남도 이행점검단' 운영** ('21. 9. ~ '22. 4.)
  * **(운영실적)** 방역 등 위반사항 행정조치 적정성 검토, 465건 중 적정 418건, 부적정 47건

앞으로
- 사회복지시설 안전관리실태 등 안전감찰(자체, 중앙협업) 추진(~12월)
- 안전감찰 전담기구 협의회 개최(11월), 제도개선 과제 지속 발굴(~12월)

【2】 민생 6대 분야 특별사법경찰 집중 단속

◇ 도민생활 보호 및 먹거리 안전을 위한 특별사법경찰 활동 강화

○ **단속분야)** 6개(원산지 표시, 식품위생, 공중위생, 청소년보호, 환경, 축산물위생)
  * 26,234건 단속(8월말 기준) → 2,838건 조치(송치 170, 영업정지 98, 과태료 1,264, 행정명령 등 1,306)

○ **시기별)** 1월설 성수품, 2월즉석식품, 3월축산물 위생, 4월비산먼지, 5월배달업소, 6월가축분뇨시설, 7월피서지, 8월숙박·이미용업, 9월추석 성수품, 10월수산물·축제장

앞으로
- 시군 특사경 활동 우수시군 평가 실시(11월)
- 축산물 취급업소, 제과점 등 도·시군 협력형 합동단속(11~12월)

【3】 취약시설 안전점검 활동

◇ 취약분야 안전점검 강화로 사고위험요인 사전해소

○ **시특법)** 관리대상 총 5,228개소(1종 226, 2종 3,482, 3종 1,520)
- 구조안전위험시설*(D·E등급) 10개소 해소(1~9월) ※구조안전위험시설 54개소('22.9월말)

○ **시기별)** 설(1월/주차장 등), 해빙기(3월/옹벽 등), 행락철(4월/축제장), 우기(5월/건축공사장), 휴가철(7월/워터파크, 수영장), 추석(9월/다중이용시설, 승강기), 국제행사(머드박람회, 군문화엑스포)
- 안전점검의 날(매월 4일) 행사, 지역축제장(매월) 안전점검 등 수시 실시

○ **그밖에)** 승강기 28개소 긴급 안전 점검 실시(10월), 안전진단업체(74개)관리감독 내실화

앞으로
- 시설물 안전점검 교육(11월), 구조안전위험시설 3개소 추가 해소(12월)

5 재난대비 훈련 및 안보태세 확립

【1】 재난대비 훈련

◇ 유형별 재난대비 실제훈련으로 재난대응 능력 향상 및 지원기관간 협업체계 구축

○ **재난대비 위기관리)** 긴급재난 발생시 신속한 지휘체계 가동 및 대응능력 향상
- 재난취약 유인도서 내 대형화재 발생 가정 「안전충남훈련」 실시(6월/장고항)
- 도·시군 재난관리자(실국장, 부단체장 등) 역량강화 워크숍 실시(9월)

○ **매뉴얼 정비)** 재난분야별 위기관리 매뉴얼(40종) 정기점검 완료(6월) 및 민간 다중이용시설 위기상황 매뉴얼 현행화(8월, 96개소)

○ **대테러 안전관리)** 다중이용시설(33개소) 대테러 안전관리수준 진단(5월, 국정원 합동), 보령종합터미널(7월) · 독립기념관(8월) 대테러 특별점검 실시

앞으로
- 범국가적 재난대응 체계점검 「재난대응 안전한국훈련」 실시(11.14.~25.)
- 한눈에 볼 수 있는 재미있고 알기쉬운 재난대응매뉴얼 제작(12월)

【2】 맞춤형 민방위대 운영

◇ 코로나19 등 신종 감염병 확산에 따른 민방위대 비대면 교육 활성화

○ **대원편성)** 민방위자원 일제정비(20～40세 이하 남자, 143,134명)

○ **교육실시)** 코로나19 상황에 따른 비대면 사이버교육으로 전환(행안부지침)
- 전 민방위대원 사이버교육 1시간 ※ '22년 이수율 89.8%(9.13.기준)

* 기존 교육지침 : 1·2년차(4시간) 집합·참여형, 3·4년차(2시간) 사이버·참여형 교육

○ **시설관리)** 대피시설(433개소), 급수시설(149개소), 민방위 경보시설(204개소)

앞으로
- 민방위 발전 유공자 포상, 자율참여 우수사례 등 성과분석(11~12월)
- 민방위 경보시설 일제점검 및 가청률 조사(11~12월)

【3】 지역 통합방위태세 공고화

◇ 전시대비 훈련 및 동원자원의 효율적 관리로 비상대비 역량강화

○ 국지도발 및 각종 위기상황 대응능력 배양 목적 을지연습 실시(8.22.~8.25.)

○ 국가방위요소의 통합·운용을 위한 통합방위협의회* 개최(3회)

* 1분기 통합방위회의(3.30, 도본청), 2분기 통합방위협의회(6.15, 대산항), 3분기 통합방위협의회(8.18, 도본청)

○ 전시 자원의 원활한 동원을 위한 평시관리 및 실제훈련 실시
- 동원자원조사(3월), 기술인력동원훈련(6월), 중점관리자원 확인·점검(2회)

○ 지역방위 및 수해복구지원 군부대 위문 완료(16개)

앞으로
- 굳건한 공조체제 구축을 위한 4분기 통합방위협의회 개최(11월)
- 2022년 연말연시 군·경위문(12월)

6 재난재해 대응

【1】 재난재해 체계적 대응

◇ 재난안전 체계적 관리 및 빠른 상황전파 등으로 재난재해 피해 최소화

○ 재난상황 자동전파시스템 교육 실시(15개 시군, 4.18.~5.4.)

○ 24시간 재난상황 전파, 한단계 빠른 상황판단회의(13개 협업반) 등 신속대응

○ '22년 충청남도 안전관리계획 3개 분야·57개 유형별* 관리 및 책임강화

- [1]자연재난) 풍수해 등 9개, [2]사회재난) 화재 등 37개, [3]공통) 안전문화 등 11개
- 지 대 본) 본부장(도지사), 총괄조정관(재난안전실장), 통제관(해당재난 실국원장)

앞으로

● 재난상황보고·전파 및 긴급재난문자 훈련 지속 시행 및 중앙 훈련 대응
● 재난유형별 관리대책 등 '23년 안전관리계획 수립(11~12월)

【2】 각종 사회재난 상황단계별 대응체계 구축

◇ 다수의 사상자 발생 및 물적 피해가 큰 사회재난(화재·폭발·유해화학물질 유출 등) 사고 발생 시 단계별 대응 및 조치

○ **상황단계)** 1)재난상황 접수 → 2)상황파악 및 전파·보고 → 3)초기대응 → 4)재난안전대책본부 등 운영 → 5)재난현장 수습지원 → 6)후속조치

○ **주요사고 대응)** 아산 공장화재('22.1.), 서산 대형산불('22.4), 천안 원룸화재('22.8.) 등 재난발생 단계별 상황전파, 현장대응, 유관기관과의 공조체계 구축

○ **재난안전대책본부 운영)** 코로나19 대응('20.1.~현재), 아프리카 돼지열병 ('19.9.~현재)

앞으로

● 재난상황 접수부터 수습 및 후속조치까지 체계적 대응체계 유지

【3】 기후변화형 자연재난

◇ 기후변화형 자연재난(호우 · 태풍 · 폭염 · 한파 등) 대비 종합대책 수립을 통한 선제적 대응체계 마련

○ **풍수해대책)** 철저한 사전 대비와 한 단계 빠른 대응으로 도민 생명 및 재산보호
- 재난 예·경보시설(1,422개소) 점검(2회) 및 배수펌프장 가동훈련 실시(6월)
- 재해우려지역 현장책임관(공무원)·관리관(이·통장 등)에게 위험 안내 문자 발송(수시)

○ **폭염대책)** 폭염 대비 폭염저감시설 설치 및 쉼터 운영비 등 지원
- 폭염저감시설* 설치 및 재난도우미(21,321명) 활용 독거노인 등 특별관리

*'22년 폭염저감시설 : 그늘막 916개소(고정형 764, 스마트 152)

- 무더위쉼터 5,446개소(실내 5,312 야외 134) 상시 개방·운영, 취약계층 냉방용품 지원

앞으로

● 겨울철 폭설·한파 대비 재난관리 종합대책* 수립(11월)
* 종합대책 추진기간 : '22. 11. 15 ~ '23. 3. 15.(120일간)
● 겨울철 폭설대응 교통소통대책 훈련실시(11월, 예산군)

7 이재민 구호 및 일상회복 지원

【1】 재난 고립우려지역 이재민 구호

◇ 재해발생 대비 임시주거시설 관리 및 고립 우려지역 보호시설 확충

○ **육지지역)** 집단주거 및 독립 주거용 숙박시설 등 2,033개소 지정 · 운영
집단주거 학교,마을회관,경로당 등 1,945개소, 독립주거 숙박시설 88개소

○ **도서지역)** 섬 마을* 임시주거시설 확대 지정(9월)
* 4개시군 18개 섬 : 보령(13), 서산(3), 서천(1), 홍성(1)

앞으로
- 도서지역 임시주거시설 표지판 설치(18개소, 11월)
- 이재민 생활안정 지원을 위해 구호 물품 사전 비축 · 지원(~12월)

【2】 재난피해 일상회복 및 생활안정

◇ 재해발생 시 신속한 응급복구 등 재난피해 심리회복 및 생활안정 지원

○ **심리회복)** 재난피해자 일상생활 조기 복귀 지원(81백만원, 대한적십자사)
- 재난심리회복지원 상담 707건 완료(사회재난 565건, 자연재난 142건)

○ **재난관리기금)** 자연재해 사전예방·응급복구, 코로나19 등 사회재난 대응('22년 계획 229억원)
*충남형 긴급재난지원금 112억원, 재해사전예방 사업 등 28억원, 총 140억원 집행

○ **재해구호기금)** 재해발생 시 신속한 이재민 구호를 통한 생활안정('22년 계획 423억원)
*충남형 긴급재난지원금 354억원, 생활치료센터 운영 등 31억원, 8.8.~17. 집중호우 이재민 및 소상공인 지원 6억원, 총 391억원 집행

앞으로
- 재난피해 발생시 응급·복구 및 재난관리·재해구호 기금 적기 집행

【3】 풍수해 피해 등 복구사업 조속 마무리

◇ '20년, '22년 집중호우 피해발생 수해복구사업 조속 마무리

○ **'20년)** 신속 추진·우기 대비 회의(3회), 복구사업 추진상황 점검(4회)
- 미완료 22지구(개선복구 12, 기능복원 10) 추진중(1,672지구 완료) ※상시 예찰 활동 진행중

○ **'22년)** 호우피해 복구계획 확정 및 복구사업 실시설계용역 추진(10월)
*'22년 집중호우 : 부상 1명, 이재민 110명(75세대), 재산피해 591억원, 복구비 2,035억원

앞으로
- '20년 집중호우 재피해 방지를 위한 미완료 지구 완료 추진(22개 지구,'23년까지)

【4】 충남 재난관리자원 통합관리센터 구축

◇ 도·시군에 필요한 재난관리자원의 대규모 비축창고 설치, 적시적소 보급

○ 통합관리센터* 구축·운영방안에 대한 연구용역 시행(7월) 및 계획 수립(9월)
*총사업비 10억원(국비 7, 도비 3), 규모 연면적 3,300㎡(약1,000평)

○ 구조·구급 등 장비 113종, 재난 물자·자재 60종 구비하여 재난 대응

앞으로
- 위탁관리 업체 선정 및 소요자원 비축, 연말 개소 추진(~12월)
- 행안부 개발중인 '디지털 재난관리자원 통합관리(운송)시스템' 운용

8 하천 유지관리 및 정비

【1】 아름다운 하천관리

◇ 홍수관리 신속 대응 및 하천기능 최적화로 재해대비 철저

○ **유지관리)** 499개 하천[국가8,지방491](2,698km) / 152억원(국 63, 도 32, 시군 57)
- 시설물 보수·보강 및 정밀점검 시행중, 퇴적토정비(680천㎥) 완료

○ **재해복구)** 지방하천 129지구(완료 27, 추진중 7, 설계중 95), 2,503억원(국 1,853, 도 650)
- (기능복원) '21년 27지구 10억원(완료), '22년 91지구 257억원(설계중)
- (개선복구) '20년 7지구 1,182억원(추진중), '22년 4지구 1,054억원(설계중)

○ **소 하 천)** 자연친화적·다기능 정비 55개소(536억원) 추진중(7개소 준공예정)

○ **소규모 공공시설)** 세천 등 6종(9,426개소) 안전점검 및 정비계획 수립(11개 시군)

앞으로
- '22년 유지관리 사업 완료 및 '23년 사업 차질없이 준비
- '20년 재해복구 완료('23.6월), '22년 재해하천 복구철저(~'24.12월)

【2】 자연 친화적 하천 정비

◇ 기후변화에 선제적 대응을 위한 예방중심 하천환경 조성

○ **국가하천)** 총 9개 지구(45.8km) / 329억원(국비)
* 논산천 2개, 노성천 1개, 곡교천 3개(계속사업), 배수영향구간(천안,둔포,유등) 3개

○ **지방하천)** 48개 지구(222.8km) / 1,011억원(道 524, 시군 487)
- 도 시행 33개 지구 156.2km, 시군 시행 15개 지구 66.6km
- 설계지구(19개), 보상(5), 공사(20개), 준공(4개) 단계·공정별 차질없이 추진

앞으로
- 사업 집행현황 지속 점검 등을 통한 집행률 제고(~11월)
- 지방하천 정비사업 4개 하천(석남천,연산천,풍서천,조정천) 준공(~12월)

【3】 도민에게 다가가는 하천행정

◇ 하천관련 보상을 통한 주민 만족 실현, 효율적인 하천 공유재산 관리

○ **하천보상)** 하천편입토지보상 등에 관한 특별조치법, 충남형 미지급용지 보상
- '22년 지방하천 내 편입 사유지(30필지) 보상 추진(10~12월)

○ **공유재산)** 폐천부지 매각으로 세외수입 확충(수시)

앞으로
- 공유재산 관리(하천)를 위한 도·시군 합동점검(11월)
- 2023년 하천구역 내 편입사유지 보상 수요조사('23.1.~)

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	6	6	-	-	
시정요구	-	-	-	-	
처리요구	4	4	-	-	
제안사항	2	2	-	-	

< 완 료 사 항 >

① 지역안전지수 개선 대책 마련 (처리요구)

○ **(요구사항)** 지역안전지수가 개선될 수 있도록 재난안전연구 관련 조직을 활용하는 등 조직간 유기적이고 긴밀한 노력이 필요

○ **(처리결과)**

- 지역안전지수 향상 종합계획 수립('22.3.), 행안부 지역안전수준 향상 컨설팅 공모 선정(생활안전, '22.4),충남재난안전연구센터 현안과제 부여(자살)
- 교통·화재분야 안전사고 원인 및 개선대책 보고회('22.4월, 도·4개 시군 참여)
- 지역안전지수 분야별 개선 우수시군 인센티브 사업추진 분석(6개 시군, 3억원)
- 소방안전교부세 등 연계 다양한 안전사고 개선사업 발굴(7개사업)

② 수요자 중심의 영유아 교통안전용품 사업계획 수립 (처리요구)

○ **(요구사항)** 영유아 교통안전용품 지원시 수요자 중심으로 공급하여 만족도를 높일 수 있는 정책 필요

○ **(처리결과)** 수요자 만족도 향상을 위한 개선 추진

- 설문 조사결과('21.9.)를 바탕으로 영유아 카시트 사양(20만원 상당/안전기능 보강) 및 안전세트 금액 상향(5→10만원)

③ 도민안전보험 실효성 강화 (처리요구)

○ **(요구사항)** 안전사고 발생시 사고피해자가 수혜를 받을 수 있는 방안을 마련하는 등 실효성 있는 대책 마련 필요

○ **(처리결과)**

- 도민안전보험 제도개선 및 수혜율 향상을 위한 시군 안전보험 담당자 업무연찬회('22.1) 추진 및 일일사고 발생 사고피해자 보험 신청여부 점검 추진(매 분기별) ※도민안전보험 수혜율 '21년53%→'22년109%

④ 하천관련 예산의 세심한 편성계획 필요 (처리요구)

○ **(요구사항)** 불용처리 및 예산 집행률이 저조하지 않도록 예산편성 계획시 세심하고 정확한 업무 파악 필요

○ **(처리결과)**

- 정비사업) 신속한 행정절차이행으로 사업기간을 최대한 단축, 사업시행이 빠른 지구에 대해 지구간 사업비 조정 실시
- 편입토지 보상) 보상대상 토지 '22년 수요조사 후 추경예산 편성, 효율적인 재정운영 시행

⑤ 하천정비 사업 합리적 예산편성 기준 마련 (제안사항)

○ **(제안내용)** 하천정비사업 선정시 지역간 편차가 크게 발생되지 않도록 정비 기준 수립 제안

○ **(처리결과)**

- 신규 사업지구는 정비종합계획(MP)의 우선순위에 따라 선정하고 시·군 요청이 있을 경우, 시·군 시행(총사업비 35% 부담) 추진
- 정비종합계획 재검토 시 시·군 의견을 충분히 수렴하여 지역간 편차가 발생하지 않도록 추진

⑥ 하천정비 우수사례 전파확산 추진 (제안사항)

○ **(제안내용)** 하천 정비 우수사례를 확산·전파하여 다른 시군에도 정책에 반영될 수 있도록 제안

○ **(처리결과)**

- 진행중인 하천정비사업에 대해 평가를 통해 매년 우수사례 발굴, 필요 시 타 시·도 현장방문을 통해 검토결과를 하천정비사업 정책에 반영하고 도와 시·군이 우수사례 업무연찬회('22.6.)추진

2 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황 : 현황 없음

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
2022.7.~현재	1	-	1	-	

< 추 진 중 >

① 호우 대응을 위한 AI홍수관리시스템 충남 선도 필요 (조철기 의원)

○ **(그동안 추진상황)**

- 지역맞춤형 통합하천사업 수요조사*(도→시군, ~9.13.)

  * 공주(금강, 정안천, 반촌천), 아산(곡교천), 부여군(금강), 홍성(홍성천)

- 수요 대상지 현지실사(9.21.~9.22.) 및 평가위원회 개최(9.27.)

○ **(향후계획)**

- 지역맞춤형 통합하천사업 대상지(4개소) 신청(도→환경부, 10.14.)
- 환경부 평가위원회 구성(10월) 및 위원회(PPT 발표 등) 평가(11월)

  * 세부평가기준 등에 대응한 평가자료 작성 등 사전준비 추진

⇒ 환경부 지역맞춤형 통합하천사업 대상지 선정 적극 대응(20개소, 12월)

3 제12대 건의안 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
2022.7.~현재	1	-	1	-	

< 추 진 중 >

① 바다모래 채취 중단과 어업인들의 생존권 보장 촉구 건의안 (정광섭 의원)

○ **(그동안 추진상황)**

- '22. 1.~7.: 해양공간적합성* 협의 요청 및 보완 제출(사업자→태안군→도→해수부)

  * 해양이용·개발계획 수립시 해양공간계획과의 부합 여부, 입지 적절성 등을 해수부와 사전에 협의하는 제도

- '22. 7.~9.: 협의서 의견조회 및 재보완 요청(도→태안군)·제출(태안군→도)
- 22. 9. 19.: 재보완 협의서 의견 조회(도 해운항만과, 수산자원과)

○ **(향후계획)**

- 해수부 보완요구사항 조치결과 및 양측의견 제출(도→해수부)

Ⅳ. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】 '22년 집중호우 피해복구 후속조치 이행

◇ '8. 8.~'8. 17. 집중호우 피해 복구계획 확정에 따라 재해복구사업의 신속 추진을 통해 피해 재발 방지에 만전

□ 피해 현황

○ (피해지역) 14개 시·군 ※ 특별재난지역(3): 보령시 청라면, 부여군, 청양군

○ (인명피해) 부상 1명

○ (재산피해) 59,082백만원(공공시설 7,560, 사유시설 51,522)

□ 복구계획 개요

○ (총 복구비) 203,535백만원(공공 193,333, 사유 10,202)

- 국비 153,512(75.4%), 도비 31,269(15.4%), 시군비 18,754(9.2%)

❶ (공공시설 재해복구사업) 11개 시군 / 647건 / 193,333백만원

- 국비지원 : 181,033백만원 / 자체복구 : 12,301백만원

❷ (사유시설 재난지원금) 14개 시군 / 6,965건 / 10,202백만원

□ 그동안 주요 추진상황

○ 2022. 8. : 호우피해 응급복구비 특별교부세 20억원 확보

○ 2022. 9. 19. : 도 복구계획 확정 통보(도→시군) ※ 중앙통보(9.7.)

○ 2022. 9. 23. : 재해복구사업 복구비 특별교부세 160억원 추가 확보

※ 道 시설 특교세 110억원, 시군 특교세 50억원(부여19, 청양31)

○ 2022. 9. 29. : 재해복구사업 신속추진 컨설팅(행안부 주관/피해 시군)

□ 향후계획

○ 2022. 10. ~ : 재해복구사업 설계 발주 등

► **소규모시설)** '23년 6월 완료

► **3억원 이상 50억원 미만)** '23년 6월말까지 주요공정 완료

► **50억원 이상)** '23년 12월말까지 피해가 예상되는 주요공정 완료

⇨ **재해복구사업 신속 추진으로 '23년 우기 前까지 조기에 사업 마무리 총력**

【2】 겨울철 자연재난 종합대책

◇ 겨울철 자연재난에 대비, 표준화된 재난상황대응계획 마련, 효율적인 재난대응시스템 구축·운영

◇ 예비특보 단계에서부터 체계적인 재난대응 활동 추진, 피해 최소화

※ 겨울철 자연재난 대책기간 : '22. 11. 15. ~ '23. 3. 15.

□ 추진 방향

○ 협업기능을 통한 현장중심의 상황관리 및 지원체계 구축
○ 사전점검을 통한 재난우려 대상 및 지역 집중 관리
○ 도민참여형 홍보 및 사전 대응훈련 실시

□ 그동안 추진상황

○ 겨울철 사전대비 시·도 점검 및 중앙 합동점검(10 ~ 11월)
○ 전담T/F팀 구성·운영, 기관별 세부계획 수립·시행

□ 향후계획

○ **(상황관리) 신속한 상황전파 및 선제적 상황근무체계 확립**
- (평상시) 24시간 3교대, (비상시) 기상특보에 따라 1~3단계별 비상근무 강화

○ **(한파대책) 한파대책종합지원상황실 운영**
- 한파발표 및 지속기간 동안 실과·유관기관 합동 24시간 운영

○ **(인명보호) 인명피해 최소화 대책 마련**
- 독거노인, 취약계층 등 응급안전서비스 운영 및 순찰 강화
- 폭설로 인한 교통두절 등으로 고립이 예상되는 마을 지정 및 관리

○ **(시설보호) 폭설시 우려되는 노후 붕괴우려 시설물 점검·관리 강화**
- 제설취약구간 전수조사 및 특별관리(고개지역, 응달지역)

○ **(응급복구) 장비·자재·인력 등 긴급동원 지원체계 구축**
- 제설자재 및 제설장비 전년 대비 추가확보

※ 염화칼슘 등 제설자재 사전 구입, 제설차 등 장비 확보·관리

【3】 지방하천 정비사업 제도 개선방안 마련

◇ 기후변화에 대응하기 위해 시행하는 지방하천 정비사업 기간단축 및 개선방안을 마련하여 도민 안전복지 실현

□ 지방하천 정비사업 제도 현황

○ 하천 정비사업은 최소 6년이상* 소요, 하천 기본계획 수립 및 공사 완료 이후 기본계획 재수립연도 도래, 정비사업 재추진 필요

* 하천정비사업 추진 흐름도(최소 6년 이상 소요)

하천기본계획 수립	▶	실시설계	▶	공사추진	▶	사업준공
<최소1년이상>		<최소 1.5년이상>		<최소 3년이상>		<최소 6개월이상>

○ 현재 법령상 하천구역 결정의 경미한 사항에 대한 규정이 없어, 일부 면적 증감 시 최초 하천구역 결정 절차와 동일한 행정절차 이행

○ 도내 국가하천 정비율76.4% 대비 지방하천 정비율44.9%로 상대적으로 열악, 지방하천 정비사업 지방이양 이후('19년 이후) 지자체 재정여건 관계로 하천 정비율 지속 하락

⇨ **하천정비사업과 조속한 재해복구를 위한 사업 개선방안 필요성 대두**

□ 개선방안

○ **법령 제·개정 필요사항(환경부에 법령 개정 건의)**

- (하천기본계획) 재수립 기준년도 변경(10년→20년, 하천법 제25조)
- (하천구역) 경미한 변경에 대한 구체적 기준(전체면적 10%이하 변경)
- (국가지원 지방하천 도입) 국비 지원제도(하천법 개정안 제59조제2항)

○ **도 자체 개선사항**

- (계획수립 기간단축) 하천기본계획 수립과 실시설계를 동시 추진
- (절대공기 단축 등) 차기년도 공사계획 수립시 편입토지(사용승낙 병행) 사전협의

□ 향후계획

○ 도 자체 개선사항은 관계 법령 등 검토 후 지침 개정 추진(~'22.12.)

○ 법령 개정에 대하여는 국회개정요청(8.11), 환경부와 함께 지속 노력

2 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일	비고
재난안전실장	**이사관**	**이정구**	**2021. 1. 1.**	
안전정책과장	**서기관**	**조성권**	**2022. 1. 1.**	
안전정책팀장	행정사무관	김경희	2022.1.12.	
안전문화팀장	행정사무관	하덕수	2021. 1. 1.	
안전산업팀장	행정사무관	민준기	2022. 7. 21.	
안전감찰팀장	행정사무관	정순영	2021. 1. 1.	
민방위비상대비팀장	전문경력관 가군	이수용	2013. 7. 24.	
경보통제팀장	방송통신사무관	최석장	2019. 7. 1.	
사회재난과장	**서기관**	**강영규**	**2022. 1. 1.**	
사회재난예방팀장	행정사무관	김영오	2022.1.12.	
사회재난대응팀장	시설사무관	이중원	2022. 7. 21.	
안전점검팀장	시설사무관	석민	2021. 7. 1.	
민생사법경찰팀장	식품위생사무관	송선희	2020. 7. 1.	
자연재난과장	**기술서기관**	**이영민**	**2022. 1. 1.**	
자연재난총괄팀장	행정사무관	김보성	2022. 7. 21.	
자연재난대응팀장	시설사무관	가두순	2022. 7. 21.	
복구지원팀장	시설사무관	최천규	2020. 2. 10.	
재난상황통신팀장	공업사무관	정문수	2022. 1. 12.	
하천과장	**기술서기관**	**이성남**	2022. 7. 7.	
하천행정팀장	행정사무관	김현수	2022.1.12.	
하천계획팀장	시설사무관	여형구	2022. 1. 12.	
하천관리팀장	시설사무관	박상용	2022. 1. 12.	

《건설교통국》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본 현황

1 기구 및 기능

2 2022년 예산현황

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

2 분야별 추진실적 및 계획

3 2022년 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

Ⅲ. 당면 현안사항

Ⅳ. 도의회 관련 사항 처리상황

1 2021년 행정사무감사 처분 요구사항 처리상황

2 제12대 도정질문, 5분 발언 추진상황

Ⅴ. 간부명단

Ⅰ. 기 본 현 황

1 기구 및 주요기능

1 기 구 : 6과 31팀



2 정·현원 현황

직급별 / 부서별	일반직(정원/현원) 계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기타 (공무직)
계	132/131	1/1	6/6	31/30	44/44	31/22	16/15	3/13	8
건 설 정 책 과	30/30	1/1	1/1	7/7	10/10	7/5	3/4	1/2	2
건 축 도 시 과	26/25		1/1	6/5	8/8	8/6	3/1	0/4	3*
교 통 정 책 과	18/18		1/1	4/4	6/5	3/4	2/3	2/1	1
도로철도항공과	17/17		1/1	4/4	7/7	3/2	2/2	0/1	1**
토 지 관 리 과	24/24		1/1	6/6	7/8	7/3	3/3	0/3	1
혁신도시정책과	17/17		1/1	4/4	6/6	3/2	3/2	0/2	0

* 건축도시과 : 파견1(부여), 시간선택제1, 공무직1, ** 도로철도항공과 : 파견1(서산)

3 주요 기능

건 설 정 책 과

○ 건설교통국 업무 총괄, 토지수용에 관한 사항
○ 도시계획, 택지·신도시 조성 및 관리에 관한 사항
○ 스마트도시 구축, 건설기술 관리, 지역개발계획 등
○ 지역 건설산업 활성화 대책 추진, 하도급 관련 사항

건 축 도 시 과

○ 주택건설, 주거환경, 공공임대주택 공급에 관한 사항
○ 건축행정, 공공건축물 품질 향상에 관한 사항
○ 공공디자인 발전 및 도시재생에 관한 사항

교 통 정 책 과

○ 대중교통정책 및 교통약자 이동편의 증진에 관한 사항
○ 교통영향분석, 교통안전시책·개선에 관한 사항
○ 자동차, 건설기계사업 및 지정정비 사업자 관리

도로철도항공과

○ 간선도로망 계획 수립 조정, 지방도로건설, 미불용지에 관한 사항
○ 위임국도 및 지방도 유지관리, 도로정비계획 수립
○ 철도망 구축, 물류기본계획 수립·운영
○ 항공관련 업무, 자율주행, 광역BRT 사업에 관한 사항

토 지 관 리 과

○ 토지이동 조사·등록 등 토지관리의 종합기획·조정
○ 개별공시지가, 토지거래, 지적재조사, 공간정보 구축·활용
○ 부동산 관리, 도로명주소, 드론활용 기반조성, 부동산개발·측량업 등록

혁신도시정책과

○ 혁신도시 개발예정지구 지정, 내포신도시 개발계획·실시계획수립·변경
○ 수도권 공공기관 유치, 병원·대학 및 기관·단체 유치, 홍보전략 수립
○ 신도시 경관계획 공공디자인, 도시경관 관리, 기반시설 설치, 정주여건 조성

2 2022년 예산 현황

1 세출예산 규모(일반+특별회계)

○ 건설교통국 예산총액 : 6,019억원(도 예산총액 9조 7,940억원의 6.1%)

- 일반회계 5,776억원, 특별회계 243억원

2 재원별 내역

(단위: 백만원)

구 분	2022년 2회추경(A)	비중(%)	기정예산(B)	증△감 (A-B)	증감(%)
계	601,980	100.0	538,519	63,461	11.8
국고보조금	120,923	20.1	85,302	35,621	41.8
국가균특보조금	138,935	23.1	143,297	△4,362	△3.0
기금보조금	23,560	3.9	23,560	-	0.0
교부세(특별, 소방)	1,276	0.2	536	740	138.1
자체재원	223,437	37.1	184,178	39,259	21.3
지방채 등 기타	93,849	15.6	101,646	△7,797	7.7

3 부서별 세부내역

(단위: 백만원)

구 분	2022년 2회추경(A)	비중(%)	기정예산(B)	증△감 (A-B)	증감(%)
계	601,980	100.0	538,519	63,461	11.8
일반회계	577,677	96.0	516,747	60,930	11.8
건설정책과	54,008	9.0	45,473	8,535	18.8
건축도시과	194,602	32.3	193,524	1,078	0.6
교통정책과	156,683	26.0	131,163	25,520	19.5
도로철도항공과	160,048	26.6	132,630	27,418	20.7
토지관리과	12,307	2.0	12,283	24	0.2
혁신도시정책과	29	0.0	1,674	△1,645	△98.3
특별회계	24,303	4.0	21,772	2,531	11.6
도청소재도시건설	1,540	0.3	1,704	△164	△9.6
균형발전	3,650	0.6	2,900	750	25.9
광역교통시설	721	0.1	721	-	0.0
학교용지부담금	18,392	3.1	16,447	1,945	11.8

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- 민선8기 도정비전 구현을 위한 협력체계 구축 등 정책추진 기반 확보
- 도로·철도·항공 등 혁신적 광역교통망 확충을 통한 미래발전 기반 마련

□ 주요 성과로는

○ (**조정대상지역 해제**) 주택가격 하락, 거래량 감소, 미분양 확대 등 주택시장 하향 안정세 및 해제 효과 감안, 천안·공주·논산 해제(9월)

○ (**광역생활권 구축**) 충남형 M버스 도입을 통해 광역교통체계와 연계

- 노선 신설(아산, 천안~평택 지제역), 수도권 M버스 및 철도와 환승체계 구축(11월 운행 예정)

○ (**SOC 사업**) '호남선(가수원~논산) 고속화 사업' 예비타당성조사 통과(8월), '제2금강교' 문화재 현상변경 재심의 통과(8월) 및 '23년 정부예산안(45억원) 반영, '공주~세종 광역 BRT' 개발계획 대도시권광역교통위원회 심의 승인(9월) 등

○ (**충남혁신도시 공동관리기구**) 혁신도시 공동대응을 비롯하여 생활권을 하나로 관리하고자 최초 도·군 사무경계를 초월한 협업 행정기구 설립기반 마련

○ (**통합심의**) 도시개발사업, 건축 관련 심의 시 공동위원회 구성* 등을 통해 인허가 절차 및 처리기간 단축 * 도시개발(도시계획+경관), 건축 관련(건축+경관+교통)

□ 아쉬운 점

○ (**공공기관 이전 미확정**) 새정부 공약으로 '수도권 소재 공공기관 이전'이 포함되었으나, 정부의 로드맵 및 구체화는 전무

○ (**SOC 대통령 지역공약**) 신속 추진을 위해 국가계획 수정과 예타면제가 필요하나, 지방시대위원회 출범 지연 등 정부-지자체 간 소통 부족

□ 앞으로

○ 지휘부 중심의 강력한 대정부 건의 등을 통한 수도권 공공기관 이전 본격 추진

○ SOC 사업 신속 추진을 위해 국가계획 수정 및 예타면제 지속 건의

2 분야별 추진실적 및 계획

1 균형성장을 위한 지역발전 기반 구축

❖ 지역균형발전 촉진 및 고령사회 진입에 따른 도시기반시설 마련

❖ 지역건설산업 활성화를 위한 거버넌스 구축 등 협력 강화

[1] 시대변화를 반영한 도시발전전략 마련

○ 충청권 연계협력을 통한 균형발전 선도모델 구현 위해 충청권 4개 시도 및 행복청과 공동으로 2040 행복도시권 광역도시계획 수립('19.5.~'22.12.)

○ 탄소중립, 초고령사회 대응 등 새로운 도시발전 패러다임 변화에 대응한 도시·군 기본계획* 및 관리계획** 수립(재정비)

* (기본계획) 13개 시군 수립(미수립 : 서천, 청양), 재정비(당진, 금산, 부여, 예산)

** (관리계획) 불합리한 용도지역·지구·구역 등 재정비(9개 시군)

○ 공동위원회 구성(도시계획+경관) 등 위원회 운영방식 개선*을 통해 도시개발사업 인허가기간 단축 및 운영의 효율성 제고

* 재심의 안건 보완사항 검토 후 서면심의 등 7일내 완료, 단순보완 사항은 담당자가 확인 후 처리

앞으로

- 2040 행복도시권 광역도시계획 실행방안·협력사업 등 검토 실행력 제고
- 2040 내포신도시권 광역도시계획 수립('22.11.~'24.4.)
- 민간공원 특례사업 및 공원조성사업 연계 키즈파크 시범조성(4개소)

[2] 북부권 신성장 거점조성 및 지역균형발전을 위한 도시개발 추진

○ 아산 탕정 2지구 도시개발구역*에 녹색 스마트도시 마스터플랜(안)을 반영하여 주거·환경·산업·연구가 어우러진 융·복합형 도시개발 추진

* 3조 4,481억원 / 357만㎡(약 108만평) / 세대수 21,675호(46,435명)

○ 도시개발사업 신규지정(24지구) 절차 이행 및 저출산, 고령화 사회 대응을 위한 '세대통합 맞춤도시' 시범사업(2곳*) 추진

* 공주 송선·동현지구(94만㎡, 19천명), 계룡 하대실2지구(26만㎡, 6천명)

○ 국토부 지역개발사업(지역수요맞춤지원) 공모사업 선정(예산군, 국비 25억원)

앞으로

- 탕정2지구 연내 개발계획 수립 및 미래사회 대비 특화방안 마련
- '세대통합 맞춤도시' 시범사업(공주, 계룡) 추진 및 도내 확산

[3] 충남형 스마트도시 모델 구축 및 지역 맞춤형 서비스 확산

○ 광역 통합플랫폼 활용 정부 실증사업 추진 등 전국 선도모델 구축

- 국도·고속도로 CCTV 연계(10월), 군(軍) 작전훈련시 지원서비스 구축(11월)
- 방범용 CCTV 활용 AI 기반 수배차량 추적시스템 실증(도, 천안, 아산 / 10월~11월)

○ 교통·안전·주차난 등 지역문제 해결을 위한 스마트도시 서비스 제공

- 지역 맞춤형 사업을 통해 스마트도시 서비스 도민 체감도 증진

※ 범죄 다발 구역 LED 보안등, 초등학교 주변 미세먼지 알림이, 자동개폐 기능 그늘막 등

- '22년 스마트 행복도시 만들기 사업*(8개 시군 12개소) 추진상황 점검(10월~11월)

* 스마트 횡단보도, 스마트 주차장(주차장 공유시스템, 공공와이파이), 스마트 공원(지능형 CCTV, 스마트벤치) 등

앞으로

- ▪ 대규모 도시 데이터 활용「스마트시티 데이터허브」구축('23.6.)
- ▪ AI 기반 수배차량 추적시스템 모의 훈련 및 시군 확산

[4] 지역건설산업 활성화와 공정한 건설문화 정착

○ '지역건설산업 활성화 계획'에 따른 단계적 세부 실행과제 추진

신뢰 건설기업 58개 업체 인증(3월) 및 공동주택 공사 참여 지원(4월, 8월)

- 아파트공사 지역업체 참여시 지방세(취득세) 감면 등 인센티브 기틀 마련(7월)

※ 세수 보전 적정 감면율 32% 이하 적용시 부가가치 등 3,500억원 발생, 900명 고용유발 효과

- 다양한 업계 의견 수렴* 등 지역건설산업 활성화 정책 공감대 형성

* 대기업-지역업체 상생협력·안전시공 MOU(3.22.), 지역건설단체(9.15, 12. 1.), 대형건설사(10.5.)

○ 부실 건설업체 단속 강화 및 수주 기회 차단 등 공정한 건설문화 조성

- '22년 하도급 실태조사(상반기 1,415건 중 93건, 하반기 727건 중 58건 시정조치 등 완료)
- 입찰단계 사전단속(11건 적발), 도 전입 및 민원신고 업체 실태조사(7건 적발)
- 입찰단계 사전단속 시군 확대시행을 위해 시군 방문협의(8월), 담당자 직무교육(10월)

앞으로

- ▪ 충남 강소 건설기업 육성 및 지원 방안 계획 수립(12월)
- ▪ 지방세(취득세) 감면 인센티브 제도 지방세연구원 검증(12월)
- ▪ 도 추진 하도급 관련 정책 전문가 자문(12월)
- ▪ 입찰단계 사전단속 시군 확대 시행 등 부적격업체 근절 강화

2 수요대응 맞춤형 지원으로 안심 주거복지 확대

❖ 주거 안정을 위한 충남형 공공주택(분양형, 임대형) 공급 추진

❖ 녹색건축·원도심 활성화, 디자인 품질향상, 주거급여 등 주거환경개선

[1] 주거 안정을 위한 충남형 공공주택 공급 추진

○ (**꿈비채**) 첫사업 아산배방지구(600호), 홍성(75호) 입주 중, 서천(25호) 준공

- 기타지구(215호*) 정상 추진(평균 공정률 90%) * 천안 28, 당진 100, 예산 87

○ (**도시리브투게더**) '꿈비채'를 보완하여 신혼부부 등 전 계층에게 내 집 마련 기회를 제공하기 위한 분양형과 임대형 공공주택 공급

- 분양형(5년 임대 후 분양), 임대형 ※ '월세 → 전세, 전세 → 자가' 디딤돌 역할

○ 우리도 주택·주거 특색 반영, 충청남도 주거종합계획(10년) 수립 용역 중간보고(11월)

앞으로

- '꿈비채' 천안·서천·예산 입주시작(12월) 및 당진 준공('23.3.)
- 충청남도 주거종합계획 수립 용역 완료('23.4.)

[2] 서민 주거안정을 위한 주거급여 지원

○ 지원대상 47,119가구(596억원)에 대해 주거급여 539억원(90.5%) 지원 완료

○ 고령자·장애인 주택 187가구(170가구 완료, 91%) 시설개선, 수혜자 만족도 조사(10월)

○ 주거복지센터 설치 추진(간담회 1회, 벤치마킹 2회, 충남硏 운영방안 연구용역)

앞으로

- 주거지원사업 추진상황 점검(11월말) 및 '22년 사업완료(12월)
- 연구용역 결과에 따른 주거복지센터 설치 방안 마련(12월)

[3] 디자인을 통한 공공건축 가치 향상 및 안전하고 쾌적한 생활환경 조성

○ 공공건축의 공공적 가치구현 및 디자인 품질향상을 위한 공공건축가제도 운영(123개 사업) 및 공공건축 심의(10회, 48건), 공공건축관계공무원 교육(10월, 150명)

○ 공공디자인(3개소), 간판개선(284개소) 범죄예방디자인 사업(5개소) 추진

○ 불법광고물 양성화(5~9월) 및 합동(도, 시군, 충남옥외광고협회, 경찰서) 일제정비(9월)

앞으로

- 공공건축물 건축기획 및 사업계획 사전검토 등 적정성 심사
- '23년 공공디자인 등 공모사업 선정(11월말) 및 '22년 사업 완료('23. 上)

[4] 탄소중립 실현을 위한 녹색건축물 조성 및 건축물 안전관리 강화

○ 녹색건축 및 제로에너지 건축물 인증 의무화를 위해 녹색건축물 설계기준 제정·고시(9월), 녹색건축물 확대 및 취득세 감면 등 인센티브 마련

○ 사용 승인 후 10년 이상 된 공공건축물(보건소, 어린이집 등) 대상 그린 리모델링 지속 추진(52개소) 및 '22년 사업 사전조사(2월, 32개소) 및 국토부 공모 대응(11월)

○ 화재에 취약한 3층 이상의 다중이용업소, 피난약자 이용시설 등 기존 건축물의 화재 안전성능 보강사업(149동) 및 건축안전센터 설치방안 마련

앞으로

- 녹색건축물 설계기준 시행으로 온실가스 배출량 감축, 탄소중립 실현
- '22년 공공건축물 그린리모델링 사업대상 확정 및 추진(12월)
- 충청남도 건축안전센터 설치·운영('23.1.)

[5] 도시재생 사업을 통한 원도심 활성화

○ 연차별 사업계획에 따라 기 선정*된 39곳 사업 정상 추진 중

* '14년 ~ '21년까지 총 42곳 선정(준공 3, 추진 중 39)

○ 도시재생어울림센터 개관(8월) 및 도시재생예비사업(15곳) 추진(역량강화 교육 등)

○ 도시재생 광역 공모사업(7시군 신청) 평가위원회 구성 및 평가·선정 제출(2시군)

앞으로

- 도시재생 광역 공모사업 최종 선정(국토부, 12월)
- 선택과 집중을 통한 규모 있는 사업 발굴 및 대응전략 수립
- 기 선정 사업 사전 행정절차 신속 추진 및 집행률 제고

[6] 체계적인 빈집관리 및 도민 주거환경 개선

○ 빈집정비계획 수립 독려(15시군), 빈집실태 현행화 및 정비사업 추진

- 빈집 814동(목표 1,025동 대비 79.4%) 정비, 사업활성화 토론회 개최(3회)
- 원도심(천안·아산) 빈집 재개발 사업 도·시군 실무회의(4회) 및 도비 지원(2동, 6억원)

○ 노후(슬레이트)주택 2,117동(목표 2,916동 대비 72.6%) 정비, 농어촌 주택 개량 770동(목표 990동 대비 77.7%) 추진

앞으로

- 원도심(천안·아산) 빈집 재개발 사업 세부추진계획 수립 및 착수
- 주거환경개선 사업의 철저한 성과 관리로 '22년 목표 달성

3 미래 환경변화에 대응하는 사람 중심의 교통복지 실현

❖ 교통약자 이동권 증진 및 환경변화에 대응하는 지속가능한 교통체계 구축

❖ 사람 중심의 교통안전 정책 및 교통 환경 조성을 위한 교통기반 확립

[1] 대중교통 공공성 강화 및 교통약자 이동권 증진

○ 도내 만 18세 이하 어린이·청소년(261천명*) 버스비 무료화 추진

* 교통카드 발급 및 이용현황('22년 상반기) : 7만 5천명 발급(28.7%), 186만회 이용

○ 특별교통 수단('22년 34대, 누적 198대) 및 저상버스('22년 44대, 누적 133대) 보급 확대

○ '제4차 교통약자 이동편의 증진 지원계획('22~'26)' 수립(11월, 19백만원)

○ 교통소외지역 체계적 관리로 대중교통 사각지역 이동권 확보

- 도내 14개 시군에 299개 벽지노선(94억원) 운행 ※ 계룡시 없음
- 공공형 버스·택시 지원(버스 78대 5,322백만원 / 택시 2,591대 2,072백만원)

앞으로

▪ 저상버스 도입률 향상 및 교통소외지역 지원 확대

※ 저상버스('26년까지 385대, 41% 달성 목표), 벽지노선('22년 299개→'23년 338개)

▪ 비수익노선 조정 등을 통한 공공형 버스·택시 활성화 추진

[2] 광역교통 서비스 제공 및 지속가능한 교통체계 구축

○ 충남형 M버스 노선(천안,아산~평택 지제역) 신설 및 운행개시(11월 예정)

- 수도권 M버스 및 SRT(철도)와 환승체계 구축하여 광역생활권 제공

○ 충남 시내·농어촌버스와 타 시도 시내·농어촌버스 및 수도권 전철과의 광역환승할인제 시행('22.1월) ※ 환승누적(8월말 기준) : 110만회

○ 표준운송원가 산정을 위한 노선버스 운송손익분석(15개 시군) 용역 통합 추진(4월~10월)

○ '22년 노선버스 운행정보관리시스템(BIMS)* 구축 중('22.4.~'23.2. / 33억원)

* 운송업체 경영수지분석, 실시간 버스운행정보 등 노선버스(15개 시군) 운행관리 통합시스템

앞으로

▪ 광역교통사업 확대를 통해 도민 편의증진 및 대중교통 활성화 도모

- 수도권 출퇴근자 철도 정기승차권 교통비 지원('23년 사회보장위원회 협의, '24년 시행)
- KTX천안아산역 광역복합환승센터 구축('23년 민간 사업자 투자유치 추진)

[3] 사람 중심의 교통환경 조성 및 교통안전 문화 정착

○ (**교통문화 정착**) 사람 중심의 교통체계를 정착시키고, 교통안전 교육, 캠페인 확대를 통한 의식개선 및 교통 유관기관 협력체계 강화

* 도심부 속도제한(5030) 정착(표지판정비 15억원), 교통안전협의회 개최(2회), 충청남도 교통안전의 날 합동 캠페인(6회) 등 선진교통 안전문화 운동 지속 전개

○ (**안전시설 확충**) '22년 교통안전 개선사업* 적극 추진 및 무인교통 단속장비** 설치 등 안전시설 확충으로 교통사고 예방

* 어린이보호구역 정비(53개소, 44억원), 노인보호구역 정비(76개소, 34억원), 교통사고 잦은곳 개선(9개소, 11억원), 안전한보행환경 조성(1개소, 10억원)

** 어린이보호구역 139대(59억원), 과속구간 56대(20억원) 무인단속 장비 설치

○ (**교통편의 개선**) 회전교차로 설치(9개소, 29억원)로 통행 편의를 향상하고, 주차난 해소를 위한 공영주차장 조성(21개소, 411억원)

앞으로

- ▪ 교통안전협의회, 교통안전 캠페인 등 지속 추진
- ▪ '22년 교통안전 및 교통편의 개선사업 등 조기 완료 노력

[4] 교통사고 위험요인 개선으로 운행질서 및 교통안전 확보

○ 차고·주기 공간을 확보하여 안전하고 쾌적한 교통환경 제공

- 화물자동차 공영차고지(2개소, 총 221면*), 건설기계 공영주기장(1개소, 170면**)

* 당진 121면, 청양 100면 ** 보령 170면

○ 자동차검사 지정정비사업자(종합 122, 정기 23)에 대한 민관합동 지도·점검 강화(년 4회)로 부실검사 사전 예방과 자동차 성능 및 안전성 확보

- ('22년 지도·점검 현황) 1분기 69개, 2분기 73개, 3분기 67개

○ '22년 상반기 화물자동차 안전관리 실태점검 완료 및 하반기 실시 예정

- (상반기) 40개소 점검 → 법규위반* 638건(행정처분 16건, 개선명령 622건)
- (하반기) 46개소 점검(10월 ~ 12월)

* 무단방치, 밤샘주차, 번호판 훼손 및 미부착, 불법튜닝, 기타 안전기준 위반 등

앞으로

- ▪ 자동차검사 지정정비사업자에 대한 지도점검 강화
- ▪ 불법운행자동차 시군 합동 단속을 통한 선진 교통문화 정착

4 지속발전 가능한 충남건설을 위한 SOC 기반 확충

❖ 도로·철도·항공 인프라 확장으로 환황해권 중심 도시 기반 구축

❖ 미래혁신 교통수단 기반 조성 및 교통체계 구축, 새로운 성장동력 마련

[1] 도로 · 철도 · 항공 국가계획 반영 사업 조기 추진

○ (**고속도로**) 아산～천안(90%), 인주～염치(10%), 서부내륙(30%), 세종～안성(20%), 대산～당진(설계중), 당진～아산(설계중) 정상 추진 중

○ (**국도 · 국지도**) 「제5차 국도·국지도 건설계획('21.~'25.)」 반영사업(16건, 1조 3,343억원)의 조속 추진을 위한 설계비 확보(8지구 설계 중)

○ (**철도**) 철도분야(11건 745.7㎞, 12조 9,076억원) 공약 사업의 조속한 이행 위한 사전타당성조사 추진 및 국가계획 수정(또는 조기 추진) 건의('22.8.)

○ (**항공**) 충남혁신도시 환황해권 중심 육성 및 해미국제성지 국제적 명소화 등 서해안 관문 공항으로 서산공항 조기 건설 추진

앞으로

- 조속한 설계 마무리 및 공사 추진으로 조기 개통 노력
- 서산공항 예비타당성조사 통과를 위한 종합평가 총력 대응

[2] 차기 국가계획 반영을 위한 신규사업 선제적 발굴 추진

○ (**도로**) 태안~서산, 보령~대전~보은 고속도로, 건설계획 반영 노력 중

- (내포 중심 고속도로) 노선안 및 경제성 분석을 위한 사전타당성 용역*(1.3억원) 추진 중('22.6.~'23.4.), 국가계획 건의 기반 마련

* (개요) 총 137km, 내포신도시~아산천안권역(40km), 내포신도시~금산권역(97km)

- (제6차 국도) 가로림만 해상교량, 제2서해대교 등 33건 건의 예정(5.5조원, 296km)

○ (**철도**) 제5차 국가철도망 구축계획 반영을 위한 신규 철도 노선 발굴 및 추가 검토사업*(4건)에 대한 타당성 강화 방안 마련

- 충남도 철도망 구축 중장기 전략수립 연구용역 추진('21.9.~'23.9.)

* 중부권 동서횡단철도(330㎞), 충청산업문화철도(78.5㎞), 내포~태안철도(57.6㎞), 대산항철도(17.3㎞)

앞으로

- 관련기관 협의 및 전문가 자문을 통해 최적의 노선(안)마련, 국가계획 건의
- 충청권 철도망의 유기적 연결을 위한 중점 신규사업 발굴 및 선정 추진

[3] 체계적인 도로망 확충 및 안전한 도로 이용 환경 조성

○ 국지도, 지방도 확충 및 유지관리로 쾌적한 도로 여건 제공

- (**도로망 확충**) 국지도 12지구(180억원)*, 지방도 19지구(625억원)** 추진 중

  * (**국지도**) **공사** 3지구(50억원), **보상(착공)** 5지구(129억원), **설계** 등 4지구

  ** (**지방도**) **공사** 5지구(191억원), **보상** 9지구(405억원), **설계** 5지구(29억원)

- (**도로관리**) '22년 지방도 유지관리 264억원*, 교량 등 구조물 관리 73억원 투자

  * 도로안전 및 환경 개선 107, 위험도로개량 98.5, 교차로개선 15.7, 포장보수 43

○ (**자전거 도로**) 시군간 자전거 도로, 하천 연계 충청남도 자전거 이용 활성화 계획('23.~'27.) 수립, 자전거 도로망 구축기반 마련

앞으로

- '22년 준공 지구 조기 완료 및 신규 설계지구 조속 착공 추진
- 자전거이용 활성화 계획 수립('22.~'23.), 광역자전거도로망 구축('24년~)

[4] UAM 등 미래 혁신교통수단 육성을 위한 기반 마련

○ (**도심항공교통**) 충남형 UAM 실증·상용화 기반조성 방안 연구(11월 착수)

- 관광·도서교통·첨단산업 등 지역별 특성과 연계된 교통망 구축

○ (BRT) 공주~세종 광역 간선급행버스체계 개발계획 승인(9월)

○ (**자율주행차**) '22년 충남 자율주행차 미래비전 수립, 자율주행자동차 시범 운행지구 지정 추진('23년 선정 목표)

※ 충남 자율주행차 미래비전 수립 연구용역 추진('21. 9. ~ '22.10. / 7천만원)

앞으로

- UAM 국토부 시범사업 참여 및 민간사업 제안
- BRT 실시계획 수립('23. 下), 사업 시행('24.~'25.), BRT 운행('25년)

[5] SOC사업 재정 뒷받침을 위한 2023년 정부예산 확보

○ 고속도로, 국도, 철도 등 SOC 사업에 대해 안정적인 정부예산 확보로 정상추진 및 조기 준공을 통한 가시적인 지역발전 도모

- '23년 정부(안) 반영: 총 40지구, 1조 9,442억원

앞으로

- 관계기관 및 국회와 협업, 정부예산 증액 확보 노력(15건, 2,526억원)

5 토지·공간정보 융·복합을 통한 도민만족 토지행정 구현

❖ 드론과 공간정보 IT 융·복합을 통한 수요자 맞춤형 토지행정 구현

❖ 지명 일제조사와 지적재조사로 우리 고유의 토지역사 재정립

[1] 공간정보 디지털 뉴딜을 통한 IT기반 선진행정 구현

○ 공간정보 통합플랫폼 활용체계 구축으로 도정 의사결정 지원('20~'22년 18억원)

- '22년 항공사진 갱신체계 분석 및 기능 강화 등(5억원, 공정률 90%)

※ (그동안) '20~'21년(13억원) / 구조설계 및 DB구축, 지오코딩, 데이터 연계모듈 개발 등

○ 충남의 토지 변천사를 디지털 시계열 정사영상으로 구축하여 도민에게 서비스 및 인허가, 과세, 지목변경, 소송 등 행정업무 활용('19~'23년 21억원)

- '22년 2개 시군(천안·청양) 3,096도엽 중 2,800도엽 완료(3.7억원, 공정률 91%)

※ (그동안) '19년~'21년(13억원) 10개 시군, 11,525도엽 구축 / (예정) '23년(4억원) 서산·당진 3,555도엽

○ 지하시설물(상·하수도)의 효율적·체계적 관리, 안전사고 예방을 위한 전산화(DB구축, 11억원) 및 수정갱신(정확도 개선, 20억원)사업 추진

- '22년 부여, 서천 DB구축(126㎞ 중 119㎞ 완료<94%>) / 아산, 서산, 당진 수정갱신(228㎞ 중 178㎞ 완료<78%>)

※ (그동안) '06 ~ '21년(16년), 15개 시군에 총 16,862㎞ 구축 완료(839억원)

앞으로

- ▪ 공간정보통합플랫폼 활용체계 구축 완료 및 시범운영(12월)
- ▪ 시계열 정사영상 결과물 보안성 검토 및 대민서비스 추진('23.3.)

[2] 드론 활용 활성화 및 저변확대

○ 전 국민 대상 '22년 드론영상 및 사진 공모전*(5월~9월) 및 우수작품 전시회 개최(11월)

* (주제) 드론, 충남의 아름다움을 담다 / (분야) 영상, 사진 / (상훈) 도지사 상장 및 시상금(총10백만원)

○ 드론 영상 기반의 갯벌 지형정보 및 미등록 섬 등록 등 효율적 국토관리를 위한 해양지적(디지털 갯벌지도) 구축

※ '22년 홍성군 시범추진(최대 간조시 갯벌 드론촬영<궁리포구~남당항 13.4㎢>

앞으로

- ▪ 디지털 갯벌지도 제작, 공간정보통합플랫폼 등록·활용
- ▪ 드론 활용 도정업무 행정협업 추진(맞춤형 드론영상 수시 제공)

[3] 일제잔재 지우기를 통한 우리 고유의 토지역사 재정립

○ 「구 토지대장 한글화 디지털 구축」을 통한 수요자 맞춤형 토지행정 서비스 제공('22년 9개 시군, 1,240천장)

※ (총사업) ('21~'23년) 3,111천장(53.6억원) / ('22년) 1,240천장 중 1,078천장(87%) 구축

○ 일제강점기에 왜곡되거나 잘못 명명된 일본식 지명과 미고시 지명을 조사정비하여 일제잔재 청산 및 우리 정통성과 지명역사 정립('20~'22년, 10억)

- '22년 6개 시군(천안, 공주, 서산, 당진, 예산, 태안) 13,522건 조사 중(4.9억원)

※ (그동안) 9개 시군('20~'21년) 16천건 조사완료 / 시군에서 주민의견 수렴 등 지명 정비 추진

앞으로

- '22년 사업 추진상황 점검 및 검수를 통하여 사업 완료(12월)
- '22년 사업 최종보고회 개최(12월) 및 최종 정비대상 확정

[4] 지적재조사를 통한 토지가치 재창출 및 도민 재산권 보호

○ 100여년 전 일제강점기에 만들어진 종이지적을 최신 기술로 새롭게 등록하면서 지적불부합지를 바로잡는 지적재조사사업 추진

- '21 ~ '22년 104개 지구(67천 필지, 57,997천㎡) 추진 중(국비 132억원)

※ (사업개요) '12 ~ '30년(19년간) / 3,996지구 / 421천 필지(609㎢) / 723억원
(그동안) '12 ~ '20년(9년) / 188지구 / 85천 필지(86.403천㎢) 중 20.3% 완료 / 154억원

앞으로

- '21년 사업 48개 지구(31,718필지) 사업 완료(12월)
- '22년 사업 56개 지구(35,123필지) 경계확정 완료(12월)

[5] 국토의 효율적 관리를 위한 신규정책 발굴과 도민서비스 향상 추진

○ 「충남 지적·공간정보발전 5개년('23~'27년) 계획」 수립

- 디지털 트윈국토, 마을별 행정지도 제작 등 12개 세부과제 발굴

○ 「부동산 소유권이전등기 등에 관한 특별조치법」 운영을 통한 장기 미등기 부동산 소유권이전등기로 도민 재산권 보호

- (기간/대상) '20.8.5.~'22.8.4.(2년)/ '95.6.30. 이전 매매증여상속 등 부동산

※ 17,751건 접수, 확인서 발급 8,924건(50.2%), 진행중 6,396건(36.1%), 미발급 2,431건(13.7%)

앞으로

- 중장기 실행계획 수립(12월), 효과성·시급성을 고려하여 사업 추진
- 등기신청 종료일('23. 2. 6.)까지 절차 이행 등 도민재산권 보호

6 내포신도시 '행정중심복합도시' 조성 추진

❖ 대규모 중심의 수도권 공공기관 내포신도시 이전 및 정주환경 조성을 통해 혁신도시 중심의 신 성장거점으로 행정중심복합도시 건설

[1] 드래프트제 적용, 대형 수도권 공공기관 충남혁신도시 이전추진

○ 대정부 지속 건의 등 다양한 방법의 도정 역량 집중*을 통해 도 여건에 적합한 대형수도권 공공기관**(본사종사자 500명이상) 이전 본격 추진

- 충남은 1차 수도권 공공기관 지방이전에 제외된 지역임을 들어 이전 우선권 부여(드래프트제 반영)를 적극 요청, 혁신도시 간 형평성 제고

* 신임 국가균형위원장 방문('22. 10.), 제20대 대통령인수위 지역균특위 전문위원 초청 특강('22. 10.) 등

** 한국과학기술연구원, 대한무역투자진흥공사, 한국환경산업기술원, 한국건설기술연구원 등

- 화력발전소 밀집, 온실가스 다량배출, 탄소중립경제 특별도(선포식10.6.) 등 탄소중립 선도적 테스트베드 적격지라는 당위성 강조, 관련기관 유치

※ 한국지역난방공사 등 환경·에너지 분야 공공기관 충남혁신도시 전부 이전을 목표로 추진

앞으로

▪ 충남혁신도시에 수도권 공공기관 이전우선권 반영(드래프트) 및 대형 공공기관 유치가 가시화될 수 있도록 모든 역량 집중 추진

[2] 충남혁신도시의 선제적 준비, 빠른 기관 이전 및 정착 도모

○ 혁신도시는 공공기관 이전 확정 후 개발예정지구 지정이 원칙이나, 이전공공기관 발표 지연에 따라 기반조성이 완료된 내포신도시를 先 지구지정 될 수 있도록 대응

- 그간, 국토부 사전협의, 지구지정서 작성, 11월 지정 제안(도 → 국토부)

※ 국토부는 충남도 여건과 입장을 고려하여 대통령실·균형위 보고 후 진행 계획이나, 이전기관이 없는 상태에서 실효성 검토는 필요하다는 입장

○ 지구지정 후, 종합발전계획 수립*, 복합혁신센터 건립('23.上, 약200억원), 어린이(가족)특화시설 건립 등 혁신도시 기반 마련

* 종합발전계획 수립 연구용역비 175백만원 국비 예산배정(6월)

앞으로

▪ 혁신도시 개발예정지구 지정(국토부), 종합발전계획 수립, 공공기관 이전 등 차질 없이 행정중심복합도시 조성 추진

[3] 중점 정주여건 개선 및 확대로 충남혁신도시의 성장기반 마련

○ (**공동관리기구 설립**) 충남혁신도시를 하나로 관리할 전국 최초 지방자치단체조합 설립*, 하나의 생활권에 부합되는 고품질 행정 기반 제공

- (**그동안**) 규약안 합의('21. 7.~12.), 지방의회 의결('22. 1.~ 4.), 행안부 기구 협의('22. 8.25.)를 거쳐 행안부 설립승인 신청(도, '22. 9.13., 홍성·예산군 '22.10.)

* 2과6팀 23명 규모로 신설(도 경관팀 3명, 홍성군사업소 15명, 예산군사업소 5명), 도가 중심이 되어 지속가능한 내포신도시 발전을 도모하고 성공적 혁신도시 준비

- 승인('22.11.)후 본부장포함 인력파견(4명) 설립준비, '23. 1. 출범(19명 파견)

○ (**종합병원 건립**) 의료시설용지 매입계약 체결(5월, 명지의료재단)로 원활한 건립 촉진을 위해 종합병원 건립 지원에 대한 제반 절차* 만전

- 종합병원 건립 사업타당성 사전검토 등 제반 절차 순차적 추진('22.~'24.)

* 사업타당성 사전검토 → 종합병원 건립 기본계획 수립 → 건설위원회 심의 → 지방재정 투자 타당성 조사 → 지방재정 투자심사

○ (**대학유치**) 공공주도의 공동캠퍼스 설립방안을 마련하여 충남혁신도시 산업 여건 및 특성화 분야와 연계된 대학 유치 추진

- 공동캠퍼스 설립 기본계획 연구용역(6월~12월) 결과 활용, 단계별 추진

○ (**대형쇼핑몰 유치**) 기본모델, 유치방안 마련*을 통해 내포신도시만의 차별화된 브랜드샵, 명품공간과 융합된 랜드마크 복합쇼핑몰 유치 추진

- 복합쇼핑몰 기본모델 마련 후 민간사업자 대상 투자제안 등 적극 유치

* 「내포신도시 대형 복합쇼핑몰 등 기본모델 마련 유치방안」 연구 (충남연구원 / '22. 9. ~ 12.)

○ (**홍예공원 명품화**) 지역의 대표적 도시공원이자 내포 명소로 탈바꿈

- 헌수(나무기증 캠페인) 등을 통해 숲 조성, 상징공간 마련 등

○ (**자전거이용 활성화**) 자전거 이용문화 확산 홍보 및 시설 개선

- 기반시설 정비(13억원, 482개소), 자전거타기 캠페인, 공공자전거(내포씽) 도입('23.下) 등

앞으로

▪ 내포신도시 건설 98%인 지금 정주여건의 품질을 높이고 미흡한 핵심시설 지속 확충으로 '충남혁신도시'로의 전환 준비

3 2022년 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

1 총괄

(2022. 1. ~ 현재)

주관부서	협 약 명	협약일	협약내용	비고
혁신도시정책과	충남혁신도시 지방자치단체 설립·운영을 위한 업무협약	'22.4.28.	도와 홍성군, 예산군이 내포신도시 공동 관리기구인 지자체조합 설립과 운영에 관한 사항 협약	
건설정책과	공동주택 용적률 인센티브 기준 적용을 위한 업무협약	'22.8.17.	공동주택 인허가 시 '충청남도 도시지역 내 지구단위계획수립 지침' 적용	

2 추진상황

① 충남혁신도시 지방자치단체 조합 설립·운영을 위한 업무협약

- (**규약안 의회의결**) 도의회(1.27)., 홍성군의회(4.8). 예산군의회(3.17.)
- (**협약**) 도지사·홍성군수·예산군수 업무협약식 개최(4.28.).
- (**사무기구협의**) 행정안전부 기구정원 사전협의 회신(8.25.)
- (**설립승인**) 지방자치단체조합 승인신청(도·군→행안부, 9월~11월)
- (**기구준비**) 예산확보(9월말), 사무실설치 및 전산망구축 (11월~)
- (**출범준비**) 인력파견, 조합회의 구성, 운영규정(15~20개) 마련, 인계인수 등(11월~)

② 공동주택 용적률 인센티브 기준 적용을 위한 업무협약

- (**배경**) 공동주택 건설에 지역업체 참여율 제고 및 취약한 도내 건설업계 성장 유도

  ※ 공동주택은 도내 총건설 규모의 37%를 차지함에도 지역수주(하도급)율은 3.1%로 매우 저조

- (**협약**) '충청남도 도시지역 내 지구단위계획 수립지침' 변경*을 통해 대상과 인센티브 확대 적용 시군 협조를 위한 협약 체결(도·15개 시군, 8.17.)

  * (대상) 도→도 및 시군 공동주택 승인사업 / (인센티브) 12%→천안·아산 20%, 그 외 지역 15%, 건설자재 및 건설장비 포함

- (**앞으로**) 도내 건설공사의 용적률 인센티브 기준 적용으로 지역 건설업체 참여율 제고('23.3.)

3 자체평가결과

(2022. 1. ~ 현재)

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
1	**교통사고로부터 더 안전하고 더 행복한 충남 만들기 협약** ○(협약대상) 도, 도교육청, 도경찰청, 대전국토관리청, 도로교통공단, 한국교통안전공단 ○(협약일) '18. 8. 3. ~ ○(주요내용) - 선진교통문화 정착 공동 노력 - 교통사고 예방을 위한 장비·인력·물자 상호지원체계 구축 - 각 기관 상호 현안 문제 협력	○ **추진실적 및 주요성과** - 교통안전협의회 구성(2019. 4. 2.) - 교통사고 원인분석 및 시설개선, 홍보 등 * '19년 8회, '20년 4회, '21년 5회, '22년 2회 ○ **협약추진 문제점** : 없음 ○ **향후계획** - 교통안전협의회 지속 운영 및 시설개선 추진	교통정책과 (☎4572)
2	**생활 속 선진교통안전문화 확산을 위한 협약** ○(협약대상) 도, 시군, 20개 사회단체 ○(협약일) '20. 12. 16. ~ ○(주요내용) - 사회단체 각종 행사, 모임 시 교통안전캠페인 전개 - 선진교통안전문화 정착을 위한 캠페인, 3無운동 (음주, 과속, 난폭운전 금지) 등	○ **추진실적 및 주요성과** - 생활 속 선진교통 안전문화 확산 계기 마련 - 교통안전지도사 활용, 지역맞춤형 어르신 교통안전 교육 실시(교통약자 교통사고 예방 홍보사업) ○ **협약추진 문제점 :** 없음 ○ **향후계획** - 사회단체 각종 행사 시, 사회단체와 협력, 생활 속 선진교통 안전문화 캠페인 추진	교통정책과 (☎4572)
3	**어린이·청소년 버스비 무료화를 위한 노인 등 대중교통 이용지원사업 확대 업무협약** ○(협약대상) 도, 15개 시군 ○(협약일) '21. 5. 27. ~ ○(주요내용) - 어린이·청소년 버스비 무료화 재원분담 등 사업 확대 협의	○ **추진실적 및 주요성과** - 어린이·청소년 버스비 무료화 계획 수립(4.30.) - 보건복지부 사회보장위원회 협의완료(8.25.) - 제22회 지방정부회의 추진상황 보고(9.7.) ○ **협약추진 문제점 :** 없음 ○ **향후계획** - 노인 등 대중교통 이용지원 사업 점검(11월) - 어린아청소년 버스비 무료화 사업점검(11월~) - 도-시군 간 실무협의회 개최(12월)	교통정책과 (☎4564)

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
4	**충남 지역균형발전을 위한 공주·계룡 도시개발사업 업무협약** ○(협약대상) 도, 공주시, 계룡시, 충남개발공사 ○(협약기간) '21.5.27. ~ 사업준공 ○(주요내용) - 쾌적한 도시환경 조성을 통한 도민의 삶의 질 향상 및 지역 균형발전 촉진을 위해 공주시, 계룡시에 도시개발사업 추진 - 개발구역 예정지 난개발 방지를 위한 개발행위허가 제한과 신속한 사업 추진을 위한 각종 인·허가 및 공공기관 유치 지원 등	○ **추진실적 및 주요성과** - 개발행위허가 제한지역 및 토지거래허가구역 지정 공고('21. 6.) - 주민 공람·공고 및 설명회 개최('22. 3.~4.) - 전략환경영향평가(초안) 공청회 개최('22. 6.) - 계룡시 도시개발계획 신청, 도 관련 부서 협의('22. 6.) ○ **협약추진 문제점** - 공주시의 경우 토지보상 반대민원 해소 및 세종시 국회분원 이전 고려 시기 조절 입장 ○ **향후계획** - 계룡시 도시개발사업은 도시계획위원회 심의를 거쳐 연내 개발계획 고시 예정 - 공주시 도시개발사업은 토지보상 동의율 제고 방안 마련 등 민원 해소 및 공주시에 신속한 행정절차 독려	건설정책과 (☎ 4618)
5	**충남형 알뜰교통카드 도입을 위한 업무협약** ○(협약대상) 도, 대도시광역교통위원회, 한국교통안전공단 ○(협약일) '21. 10. 8. ~ ○(주요내용) - 알뜰교통카드 광역환승체계 구축	○ **추진실적 및 주요성과** - 알뜰교통카드 도입을 위한 도, 시군, 버스조합 간 업무협약 체결('21.12.) - 알뜰교통카드 광역환승 추진('22.1.~) ※ 8월말까지 48,769천원 환승 손실 발생 ○ **협약추진 문제점 :** 없음 ○ **향후계획** - 알뜰교통카드 활성화를 위한 홍보(11월)	교통정책과 (☎4564)
6	**충남혁신도시 지방자치단체조합 설립·운영을 위한 업무협약** ○(협약대상) 도, 홍성군·예산군 ○(협약기간) '22. 4. 28. ~ ○(주요내용) 내포신도시를 하나의 생활권으로 유지·관리하면서 행정서비스를 제공하고 충남혁신도시의 성공적 추진을 위하여 지방자치단체조합 설립·운영	○ **추진실적 및 주요성과** - 도지사, 홍성군수·예산군수 업무협약식 개최 - 행정안전부 행정기구 협의 및 회신(8월) - 조합설립 승인 신청(9~11월) - 임시사무실 설치 등 예산확보(9월) ○ **협약추진 문제점 :** 없음 ○ **향후계획** - 조합설립 승인 후 기구 설립 준비, 출범	혁신도시 정책과 (☎4591)
7	**공동주택 용적률 인센티브 기준 적용을 위한 업무협약** ○(협약대상) 도, 15개 시군 ○(협약기간) '22. 8. 17. ~ ○(주요내용) 공동주택 인·허가시 '충청남도 도시지역 내 지구단위계획수립 지침' 적용	○ **추진실적 및 주요성과** - 공동주택 용적률 인센티브 기준수립(7.6) - 도 - 시군 업무 협약체결(8.17.) ○ **협약추진 문제점 :** 없음 ○ **향후계획** - 도내 건설공사 시 용적률 인센티브 기준 적용으로 지역건설업체 참여율 제고('23.3)	건설정책과 (☎4621)

Ⅲ. 당면 현안사항

1. 충남혁신도시, 드래프트제 적용한 공공기관 이전 본격드라이브

❖ 충남은 혁신도시 후발주자로서, 이전 공공기관 우선선택권(드래프트제) 부여 강력 건의로 대형, 환경·에너지 공공기관 이전 본격 추진

□ 추진배경

○ 220만 충남도민의 열망을 담은 충남혁신도시가 '20. 10. 29. 지정되었지만, 후속 정부정책 부재로 공공기관 이전을 포함한 혁신도시사업 전무

○ 충남은, 세종시 건설로 인구유출·면적감소·혁신도시 1차 공공기관 이전 등 역차별을 감내해왔지만, 국가균형발전을 위한 조속한 정책결정 시기 도래

□ 주요내용

○ **혁신도시 후발주자로서, 소외받은 충남에 이전기관 우선 선택권 부여**

- 10개 혁신도시에 1차 수도권 공공기관 평균 11개 기관, 4,136명 이전
- 혁신도시 공공기관 이전없는 지역에 **우선적으로 이전기관 선택권 부여** **(프로스포츠의 드래프트제 반영)**

※ 대형 수도권 공공기관(본사 종사자 500명 이상)

① IBK 기업은행(2,935명),	② 한국환경공단(1,632명),	③ 한국산업은행(1,627명),
④ 한국원자력의학원(1,321명),	⑤ 한국과학기술연구원(870명),	⑥ 예금보험공사(863명),
⑦ 한국수출입은행(800명),	⑧ 사회보장정보원(740명),	⑨ 대한무역투자진흥공사(732명),
⑩ 한국환경산업기술원(685명),	⑪ 한국건설기술연구원(662명),	⑫ (재)우체국금융개발원(548명),
⑬ 한국국방연구원(518명)		

○ **탄소중립 실현 위한 적격지로서, 기후변화 대응 및 탄소중립경제 특별도 완성**

- '탄소중립경제 특별도' 선포, 전국 화력발전소 50% 밀집, 온실가스 다량 배출 등 탄소중립 실현을 위한 테스트베드 적격지로 **환경·에너지 관련 공공기관 전부 이전**

※ 환경·에너지분야 수도권 공공기관

① 한국환경공단(1,632명)	② 한국지역난방공사(272명)	③ 해양환경공단(182명)
④ 한국환경산업기술원(685명)	⑤ 한국석유관리원(126명)	⑥ 한국산업기술진흥원(407명)
⑦ 환경보전협회(142명)	⑧ 대한건설기계안전관리원(32명)	⑨ 한국에너지기술평가원(191명)
⑩ 국토교통과학기술진흥원(145명)	⑪ 항공안전기술원(110명)	⑫ 한국상하수도협회(77명)
⑬ 한국에너지재단(51명)	⑭ 한국에너지정보문화재단(41명)	

앞으로

▪ 민선 8기 힘쎈 충남의 우선추진 과제로 정치권 등과 공조, 파급력이 큰 대형기관 및 환경·에너지 기관 이전 추진

2. 충남혁신도시 개발예정지구 지정

❖ 혁신도시로서 부여되는 각종 지원사업을 우선 추진하고, '준비된 혁신도시' 정주여건 마련을 위한 충남혁신도시 개발예정지구 추진

□ 지구지정 제안 개요

○ (**배경**) 혁신도시는 공공기관 이전확정 후 개발예정지구 지정이 원칙이나 이전공공기관 발표 지연에 따라 기반조성이 완료된 내포신도시를 개발예정지구로 선 지구지정 될 수 있도록 대응

* (**효과**) 복합혁신센터 구축(문화·여가시설 등), 어린이(가족) 특화시설 건립 등

○ (**개발예정지구 제안**) 사업시행자(충남개발공사, LH → 국토부, '22. 11월)

○ (**국토부 동향**) 충남도 여건과 입장을 고려하여 대통령실·균형위 보고 후 진행 계획이나, 이전기관이 없는 상태에서 실효성 검토는 필요하다는 입장

○ (**대응계획**) 국토부 협의 시 ❶개발 완료된 내포신도시를 중복지정함으로써 사업 시행을 위한 행정절차 및 개발행위 불필요, ❷공공기관 이전용지 사전 확보(13만㎡) 등 先 지구지정 당위성 피력, 공감대 조성

< 충남혁신도시 개발예정지구 지정 개요 >

▸ (**제안자**) 충남개발공사, 한국토지주택공사 ※ 현 내포신도시 사업시행자

▸ (**지구명**) 충남혁신도시 개발예정지구 ※ 내포신도시 전체

▸ (**위치·규모**) 홍성 홍북읍, 예산 삽교읍 일원 9,951천㎡(홍성 63%, 예산 37%)

▸ (**지정절차**) **지정 신청(11월)** → 관계 행정기관 협의, 주민·전문가 의견 청취 → 중앙도시계획위원회 심의 → 도시개발위원회 심의 → 지정 고시(국토부)

□ 향후계획

○ 개발예정지구 지정관련 행정절차(중앙도시개발위원회 심의 등) 대응

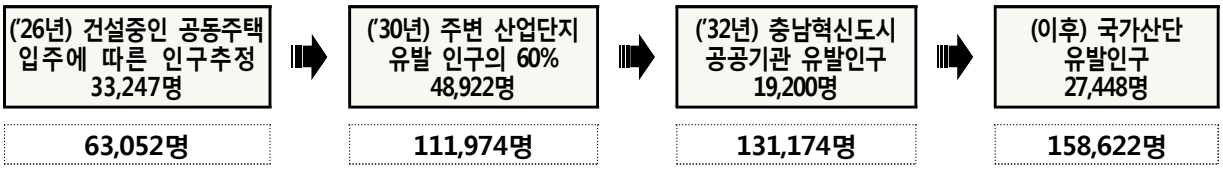
3. 내포신도시 및 주변지역 발전방안

❖ 2030년 목표인구 10만명 달성 전망에 따라 신도시의 장래 발전 전략(도시확장)을 수립하고, 주변 도시와의 동반성장과 기능 연계를 통한 상생발전 추진

□ 내포신도시 확장 기본구상 마련

○ (**배경**) 인구유입 추이를 보면, '26년 6만명, '30년 10만명 도시로 성장 예측

- 도시개발이 장기간(5년 정도) 소요됨을 고려하면 현시점에서 개발여건에 대응하는 장기적인 관점의 신도시 확장방안 검토 필요 ※('22년 9월) 29,805명



○ (**주요내용**) '내포신도시 확장 기본구상 및 타당성 연구용역('23년)'을 통해 장래를 대비한 내포신도시 확장 방안 마련

- 도시확장은 신도시 방사순환형 도시계획 체계 및 진입도로 연계에 따라 남쪽(홍성), 북쪽(예산), 동쪽(홍성+예산)으로 확장 검토
- 신도시 반경 10㎞ 범위에 일반 및 첨단산업단지 등 개발 수요를 수용하는 정주시설(주거, 문화, 교육시설 등)을 신도시에 연접하여 개발

□ 내포신도시 주변지역 개발

○ 내포신도시에 부족한 문화·관광·휴양 등 기능 보강을 위하여 주변지역(삽교역, 덕산면) 개발

① 내포신도시 확장 기본구상 용역시 삽교역, 덕산면을 포함, 종합적 검토

② 내포신도시에 부족한 기능 확장으로 연계 개발 추진

- (삽교역) 도시개발방식 및 단계별 추진에 대한 사업계획 구상
- (덕산면) 덕산온천 및 주변지역을 별도의 구역으로 개발구상(안) 마련('22.12.), 온천·관광, 고급 전원주택단지 등 민자유치 개발추진('23년)

Ⅳ. 도의회 관련 사항 처리상황

1 2021년 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

[1] 총 괄

구 분	계	추진완료	추진 중	추진불가	비 고
계	8	3	5	-	
시정요구	1	-	1	-	
처리요구	3	2	1	-	
제안사항	4	1	3	-	

[2] 추진 완료 (3건)

① **교통사고 줄이기 정책 방안 마련** (처리요구)

○ 교통사고 주요 원인은 안전운전의무 불이행 및 과속이 80%로 범도민 교통안전 의식개선과 속도 저감 등 시설개선 추진

○ (**의식개선**) 교통안전의 날 교통안전 캠페인(도-시군-교통유관기관-사회단체 간) 등 범도민 교통안전 문화운동 확산

○ (**시설개선**) 경찰청, 교육청 등 교통유관기관 간 유기적 협력체계

- 무인단속카메라 등 설치로 차량 속도 저감 및 교통사고 예방
- 어린이·노인보호구역 개선사업 확대로 교통사고 위험요인 조기 제거

② **회전교차로 교통사고 예방 강화** (처리요구)

○ 회전교차로 통행 방법 미숙지로 접촉사고가 발생하므로 현장 중심 교통안전 캠페인 개최 및 통행방법을 다양한 언론매체 통해 홍보 추진

○ (**캠페인**) 충남 교통안전의 날 합동캠페인 시 홍보, 전통시장 및 마을회관·경로당을 방문하여 도민 대상 캠페인 추진

○ (**홍보**) 라디오 방송, 도청 홈페이지 내 홍보 영상 및 카드뉴스 기재, 지역 홍보 거버넌스 구축(도로교통공단, 교통연수원 등)을 통한 다층적 홍보 전개

③ **도시재생지원센터 관련 사업 업무 연찬 강화 필요** (계안사항)

○ '22년 도시재생사업 공모 대비 역량강화 컨설팅 실시('22.9.)

○ 도시재생 한마당 행사('22.9.), 산업박람회('22.10.) 등 행사 참가 및 전국 우수사례 벤치마킹 등 업무 연찬 강화 추진

※ '23년부터 도시재생 관계자(공무원, 현장전문가 등) 역량강화 위해 기본·심화·전문과정 교육 운영

[3] 추진 중

① **충남형 더 행복한 주택사업 추진 철저** (시정요구)

○ (**그동안**) 건설형으로 아산, 천안, 당진, 예산, 홍성, 서천 915호 및 매입형으로 천안, 보령, 서산 30호 공급

○ (**앞으로**) 충남형 더 행복한 주택을 보완·개선한 '충남형 도시 리브 투게더'를 소외지역 등 지역별 실정 및 특성을 고려하여 추진 예정

② **내포한옥마을 공급 적극 추진** (처리요구)

○ (**그동안**) 한옥마을 기반조성 완료('21.12) 후 토지를 분양하여 전체 66필지 중 64필지가 분양 완료(97%)되었으나, 건축비용 상승 등에 따른 건축 지연

○ (**앞으로**) 「충청남도 한옥 등 건축자산의 진흥에 관한 조례*」에 의한 보조금 예산반영 추진과 분양 홍보를 통해 100% 분양 완료 및 지속적 착공 독려

* 제7조 및 제8조에 따라 예산 범위 내 보조금 지원 가능(최대 6천만원)

③ **내포신도시 내 공영주차장 설치 필요** (계안사항)

○ 계획된 주차장 58개소(2,163면) 중 27개소(494면)를 설치·운영 중으로 내포신도시의 주차난 해소를 위해

- 근린상업지역(119안전센터 뒤)에 공영주차타워 조성('22.12. 130면) 및 중심상업지역 중심으로 추가 임시주차장(6개소, 436면) 조성 중

○ 또한, 올바른 주차문화 정착을 위한 「바른주차 캠페인」를 실시하고, 불법주정차 단속 강화, 주차장 안내표지 확충 등 불법주정차 개선 노력

④ **혁신도시 내 공공기관 조속히 유치 필요** (계안사항)

○ 지휘부 중심의 대외공론화 강화 및 대정부 강력·지속 건의

○ 1차 혁신도시 기관 이전에 제외되었던 지역에 이전기관 선택우선권 부여(드래프트제 반영)로 혁신도시 간 형평성 제고 강력 건의

○ 서해안 화력발전 벨트로 희생해온 충남에, 환경·에너지 공공기관을 전부 이전하여 국가 2050 탄소중립 실현 도모

⑤ **선진적인 공동주택 건립 필요** (계안사항)

○ 공동주택의 다양한 디자인으로 차별화된 도시경관 창출 등을 위하여 공공디자인센터에서 경관 가이드라인 수립 추진 중('22. 8.~'23. 3.)

주요 내용	▸ 주거환경 개선을 위한 차별화된 배치 및 외부공간 계획 ▸ 입면디자인 개선을 통한 다채로운 공동주택 경관 조성 ▸ 도시매력을 증진시키는 상징적 스카이라인 연출

2 제12대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

2-1 도정질문 추진상황

[1] 총 괄

연도별	계	추진완료	추진 중	추진불가	비 고
2022. 7. ~ 현재	5	-	5	-	

[2] 추진 중 (5건)

① 삽교역 2026년까지 계획대로 준공해야 제340회 방한일 의원

○ 서해선 장래역 신설 결정('21. 12. 지방비 전액 부담)

○ 장래역 신설 국비 지원 건의('22. 7. ~ 8.)

○ 국비지원 관련, 재정당국 협의('22. 9. ~ 12.)

※ 대안사업 국비지원 역제안 등 국비 추가 확보 노력

○ 앞으로 국회 예산 확정 이후 사업 추진('22. 12. ~ '26. 12.)

② 내포신도시가 계획인구 대비 절반도 미치지 못하는 이유 제340회 이상근 의원

○ 내포신도시는 '20년 인구 10만 명을 목표로 한 계획도시이지만, 현재 목표인구의 1/3도 못 미치는 실정으로

- 첨단산단 내 기업입주 부진, 종합병원 및 대형마트의 부재, 행정구역 이원화 등 미흡한 정주여건으로 인해 인구 유입의 걸림돌

○ 앞으로, 기업, 대규모 수도권 공공기관, 종합병원, 대학 등을 유치하고 자치단체조합 설립을 통한 행정일원화로 내포신도시 정주여건을 지속 개선하는 등 10만 계획인구 달성에 총력

○ 또한, 덕산온천 관광개발 활성화 등 내포신도시 주변 발전에도 최선

③ **전 지휘부와 입장이 다른 의제(공공주택)에 대한 향후계획** 제340회 안장헌 의원

○ 신혼부부 대상 충남형 더 행복한 주택(꿈비채) 945호 공급 추진

○ 꿈비채를 보완한 '충남형 도시 리브투게더'를 통해 신혼부부 등 전 계층에게 내 집 마련 기회 제공 위한 분양형(5년 임대 후 분양)과 임대형 공공주택 공급 예정('26년까지 5,000호)

④ **전 지휘부와 입장이 다른 의제(아산~천안 셔틀열차 운행)에 대한 향후계획** 제340회 안장헌 의원

○ 제4차 국가철도망 구축계획 '신규사업' 반영 건의('19. 11. / 미반영)

○ 셔틀열차 도입 타당성조사용역 추진('20. 11. ~ '21. 12. / 천안·아산)

○ GTX-C 천안아산 연장, 아산만 순환철도 민선8기 공약 선정('22. 6.)

○ 천안시 사업 미참여 회신('22. 9. 천안→아산)

- 아산만 순환철도와 노선 중복 병합 추진 타당, 셔틀열차 공동추진 '미참여'

○ 앞으로, 도·천안·아산 협의('22. 10.)

⑤ **충남도의 사업 중 폐지나 축소, 개선이 요구되는 사업(꿈비채)에 대한 재검토 필요** 제340회 홍성현 의원

○ 꿈비채는 주거비 부담에 따른 혼인 기피, 출산포기 등 저출생 극복을 위한 사업으로 신혼부부를 대상으로 한 임대형 공공주택 공급

○ 앞으로, 꿈비채를 보완한 '충남형 도시 리브투게더'를 통해 신혼부부 등 전 계층에게 내 집 마련 기회 제공을 위한 분양형(5년 임대 후 분양)과 임대형 공공주택 공급 예정('26년까지 5,000호)

2-2 5분 발언 추진상황

[1] 총 괄

연도별	계	추진완료	추진 중	추진불가	비 고
2022. 7. ~ 현재	6	-	6	-	

[2] 추진 중 (6건)

① 당진 시도1호선 지방도 승격시켜 4차선 확포장 조기 착공 제339회 최창용 의원

○ 타당성조사 용역 추진(당진시, B/C : '04년 1.29, '15년 0.84)

○ (그동안) 국도승격(국도40호) 등 지속 건의('19. 7.~) 노력에도 미반영

○ (앞으로) 당진시에서 추진 중인 타당성조사 용역(~'23년) 결과(수요분석, 경제성 검토 등) 및 당진시와 재원 분담 등 협의, 추진방안 검토

② 지방도 619호 기지시~한진 공사 중 필수구간 인도·자전거도로 설치 등 3건 제339회 이완식 의원

○ (**기지시-한진**) 송악중·고등학교, 주택가 밀집지역 등 인도 필요 구간 5.3km(폭 2.0m) 반영 설계 완료('20. 12.), 자전거 이용 가능

→ 사업 조속 추진 노력, 보도 등 추가 반영은 장래 수요 등 보면서 검토

< 기지시~한진 간 지방도 확포장 >

▸ (**위치·사업량**) 당진시 송악읍 기지시리~한진리 / 9.3km(4차로)

▸ (**총사업비**) 1,432억원(공사755, 보상 등 677) ▸ (**사업기간**) '17년 ~ '30년

○ (**가교리 인도설치**) 지방도 619호 송악저수지~기지시리(1.5km / 15억원) 구간 인도 설치 → '23년, 1구간(0.6km / 6억원) 사업추진 계획

○ (**해안도로 확장**) 당진시장 관리 농어촌도로 및 비법정 도로로, 당진시에서 종합적인 개발계획 수립 후 도비 지원 요청 등 있을 시 지원 적극 검토

③ 지방도603호선 확포장공사 조기 준공 제340회 윤희신 의원

○ '20. 2월 설계완료, 보상 추진 중(보상율 45% / '22. 9월 기준), '23년 공사 착공 예정으로 조기 추진 노력

※ (보상비) 총 197억원 중 기확보 121억원, '22년 2회추경 76억원 추가 확보

< 삭선~원북 지방도 확포장 >

▸ (**위치·사업량**) 태안군 태안읍 삭선리~원북면 반계리 / 6.08km(4차로)
▸ (**총사업비**) 465억원(공사338, 보상 등 127) ▸ (**사업기간**) '17년 ~ '27년

④ KTX 공주역 활성화 방안에 대한 의견 제340회 박기영 의원

○ 팸·관광투어상품 개발 및 운영, 방송·SNS 활용 홍보 지속('15년~)

※ 런닝맨('17년 / SBS) 등 방송 3회, KTX 공주 테마역 플랫폼 조성('19년) 등

○ KTX 공주역 연계 대중교통 편의 개선 지원(공주시, 부여군)

※ (공주시) KTX 공주역 연계 버스 운영('17년~), (부여군) 이용률 저조로 운영 중단('17년~'20년)

○ 공주~세종 광역BRT 구축(세종~공주역 2단계 반영, 1단계 추진 중)

○ 앞으로, 지리적 접근성 개선 및 대중교통 확충 추진

※ 행복도시~공주KTX~탄천 연결도로('23년 예타추진), KTX공주역 진입도로(지697호) 선형개량공사('19.~'23.), 행정중심복합도시권 광역도시계획(2040) 수립('22.12.) 등

⑤ 힘쎈 충남은 청산주의를 넘어서야 한다(서해선 삽교역 관련) 제340회 김선태 의원

○ 서해선 장래역 신설 결정('21. 12., 지방비 전액 부담)

○ 장래역 신설 국비 지원 건의('22. 7. ~ 8.)

○ 국비지원 관련, 재정당국 협의('22. 9. ~ 12.) ※ 대안사업 국비지원 역제안 등 국비 추가 확보 노력

○ 앞으로 국회 예산 심의 이후 사업 추진('22. 12. ~ '26. 12.)

⑥ 내포신도시 주변지역 개발 제340회 방한일 의원

○ (**신도시 확장**) 향후 10만명 이상 성장에 대비하기 위해 내포신도시의 규모·용량 검토 및 도시 확장방안 마련을 위한 용역 추진 예정('23년)

○ (**주변지역 개발**) 내포신도시에 부족한 문화·관광·휴양 등 기능 보강

- (**삽교역**) 도시개발방식 및 단계별 추진에 대한 사업계획 구상
- (**덕산면**) 덕산온천 및 주변지역을 별도의 구역으로 개발구상(안) 마련 및 민자유치 개발

※ 내포신도시 확장 기본구상 용역시 삽교역, 덕산면 포함 종합적 검토

Ⅴ. 간부 명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
건설교통국	국 장	지방부이사관	홍 순 광	2022. 7. 15.
건설정책과	과 장	지방기술서기관	김 택 중	2022. 7. 15.
	건설정책팀장	지방행정사무관	김 관 동	2022. 7. 21.
	지역계획팀장	지방시설사무관	이 승 주	2022. 1. 12.
	도시계획팀장	지방시설사무관	조 진 웅	2022. 7. 21.
	스마트도시팀장	지방행정사무관	한 경 아	2022. 1. 12.
	건설기술팀장	지방시설사무관	전 상 근	2022. 7. 21.
	하도급지원팀장	지방시설사무관	맹 주 원	2021. 7. 1.
	지역발전팀장	지방시설사무관	이 효 신	2022. 7. 21.
건축도시과	과 장	지방기술서기관	노 윤 철	2021. 7. 1.
	주택정책팀장	지방시설사무관	윤 정 상	2021. 1. 1.
	더행복한주택팀장	지방행정사무관	송 병 훈	2022. 1. 12.
	건축문화팀장	지방시설사무관	김 용 만	2022. 1. 12.
	공공건축팀장		공 석	
	경관디자인팀장	지방행정사무관	박 신	2019. 1. 1.
	도시재생팀장	지방시설사무관	김 홍 대	2021. 1. 1.
교통정책과	과 장	지방서기관	최 기 호	2022. 7. 7.
	교통정책팀장	지방행정사무관	이 상 국	2022. 7. 21.
	대중교통팀장	지방공업사무관	박 지 훈	2022. 7. 12.
	교통안전팀장	지방시설사무관	고 성 주	2022. 1. 12.
	자동차관리팀장	지방공업사무관	노 재 석	2022. 7. 12.
도로철도항공과	과 장	지방기술서기관	윤 여 권	2022. 7. 15.
	도로정책팀장	지방시설사무관	이 강 섭	2019. 1. 21.
	도로관리팀장	지방시설사무관	최 양 진	2021. 7. 1.
	철도물류팀장	지방시설사무관	박 상 용	2022. 1. 24.
	미래도로항공팀장	지방시설사무관	황 명 수	2022. 7. 21.
토지관리과	과 장	지방기술서기관	고 재 성	2022. 1. 1.
	지적관리팀장	지방시설사무관	임 택 빈	2022. 1. 12.
	토지정책팀장	지방시설사무관	김 동 헌	2022. 1. 12.
	공간정보팀장	지방시설사무관	박 정 원	2022. 1. 12.
	부동산주소정책팀장	지방행정사무관	함 정 업	2022. 1. 12.
	지적재조사팀장	지방시설사무관	박 삼 해	2022. 6. 3.
	무인항측팀장	지방시설사무관	이 학 주	2021. 7. 1.
혁신도시정책과	과 장	지방기술서기관	김 용 목	2022. 7. 7.
	혁신도시정책팀장	지방시설사무관	윤 병 상	2022. 7. 21.
	공공기관투자유치팀장	지방행정사무관	조 덕 래	2021. 5. 28.
	혁신도시경관팀장	지방시설사무관	구 기 명	2021. 1. 1.
	혁신도시정주기반팀장	지방시설사무관	강 현 직	2022. 7. 21.

《소방본부》

보고 순서

Ⅰ. 일반현황

Ⅱ. 2022년 소방활동 실적

Ⅲ. 2022년 주요업무 추진성과

Ⅳ. 분야별 주요업무 추진계획

1 화재로부터 안전한 충남

2 현장 중심의 구조대응역량 강화

3 도민 생명보호 119구급서비스 제공

4 현장에 강한 충남소방 환경조성

Ⅴ. 도의회 관련사항 처리 상황

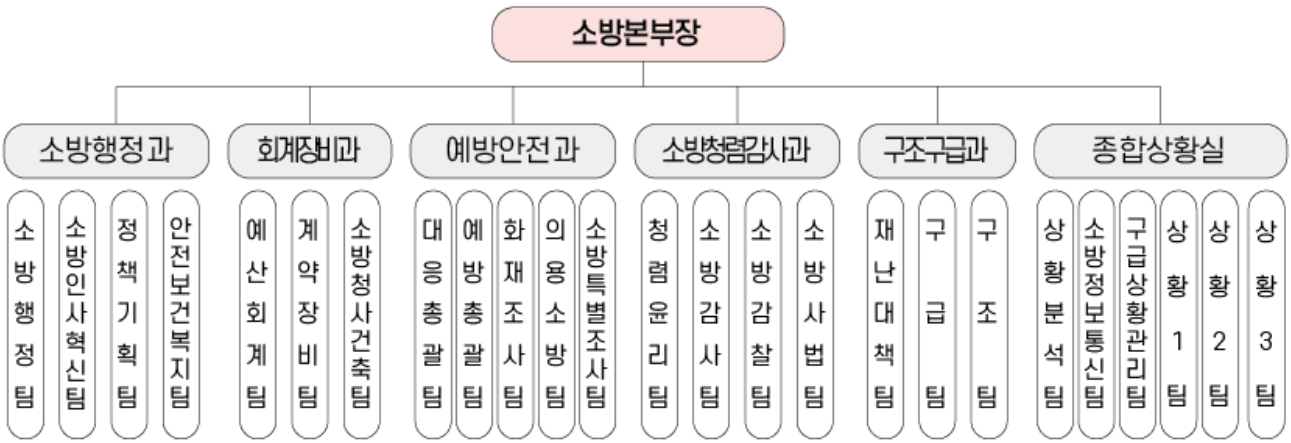
Ⅵ. 간부명단

참 고 | 2022년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

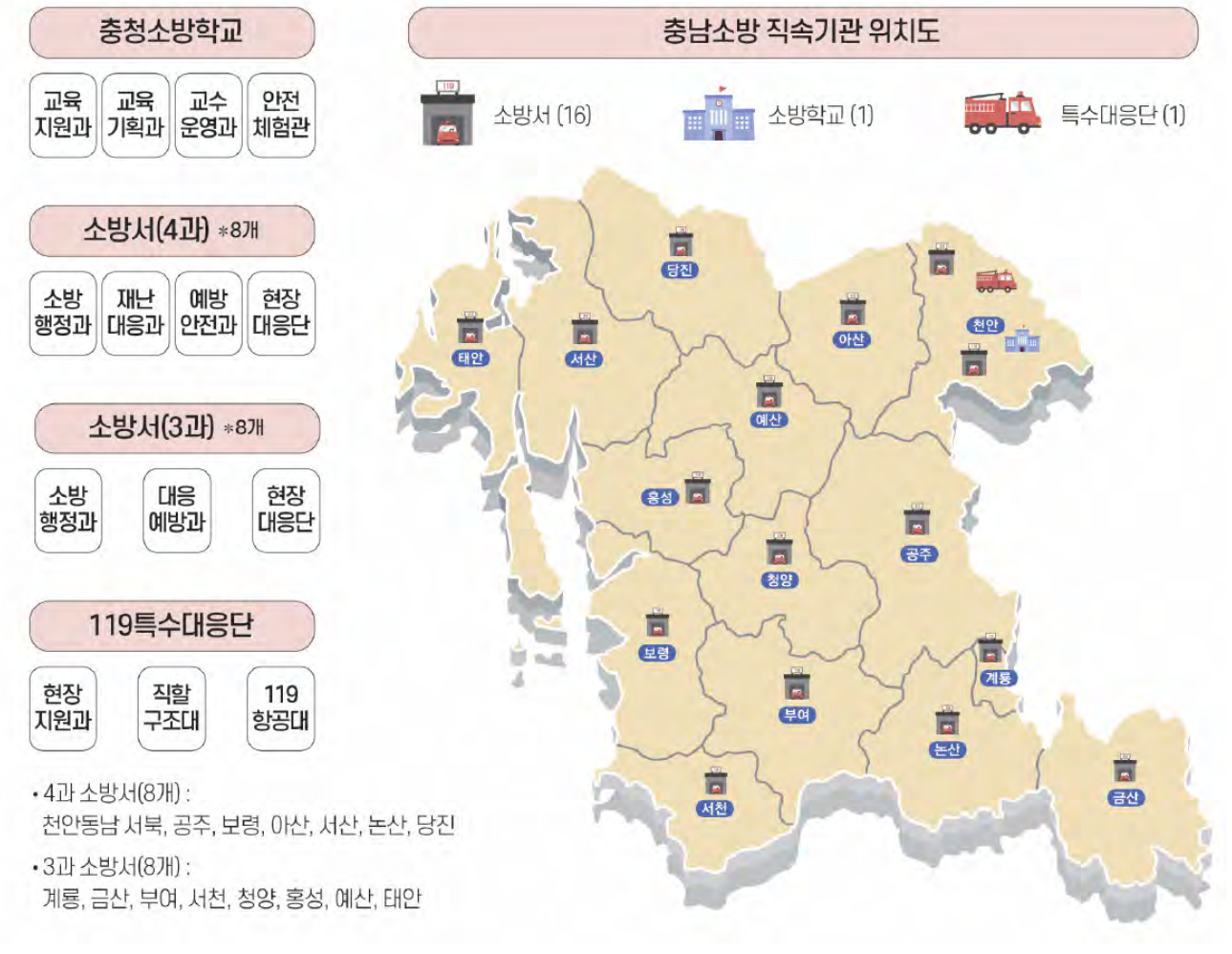
Ⅰ 일반현황

조 직 1본부 1소방학교 16소방서 1특수대응단

소방본부 5과 1실 25팀 161명 (감사위원회 1명, 의회 1명, 운영지원과 1명 포함)



직속기관 1소방학교 57명, 16소방서 3,994명, 1특수대응단 54명



소방공무원 4,266명(연원 4,085명 / 정원 대비 4.2% 부족)

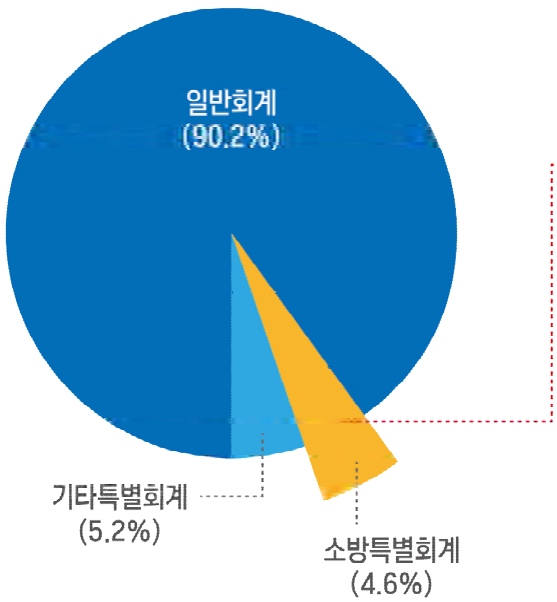
구분	계	본부	학교	천안		공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안	대응단
				동남	서북															
정원	4,266	161	57	268	363	287	262	329	299	260	133	321	177	222	243	152	248	203	227	54
연원	4,085	163	49	259	352	276	246	323	284	249	126	302	170	209	229	142	237	198	217	54

의용소방대 378개대 10,580명

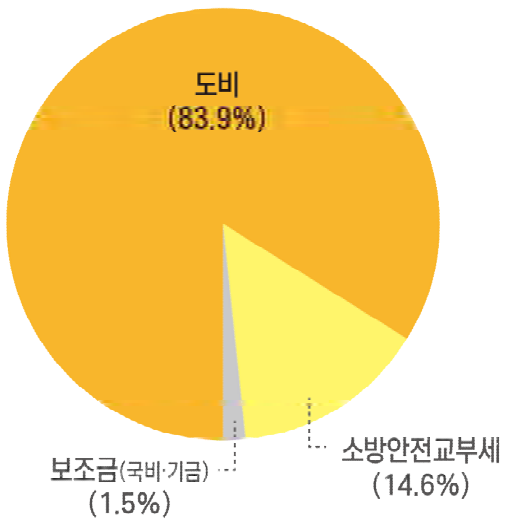
구분	계	남성대				여성대	혼성대			
		소계	일반대	전담대	전문대	일반대	소계	일반대	전담대	전문대
대수	378	224	140	79	5	149	5	2	1	2
정원	10,580	6,810	4,460	2,250	100	3,630	140	70	30	40

예 산 4,447억원

[충남 예산] 9조 7,940억원



[소방본부 예산] 4,447억원



일반회계 8조 8,363억(90.2%)

특별회계 9,577억(9.8%)

소방특별회계 4,447억(4.6%)

기타특별회계 5,130억(5.2%)

도비 3,732억(83.9%)

소방안전교부세 649억(14.6%)

보조금(국비·기금) 66억(1.5%)

2022년 충남소방 주요사업



소방복합시설 건립 173억

소방학교, 항공대, 정비센터 조성('21~'24년 / 총사업비 790억)



소방청사 근무환경 개선 101억

소방서 증축 및 안전센터 이전신축, 의용소방대 청사 기능보강



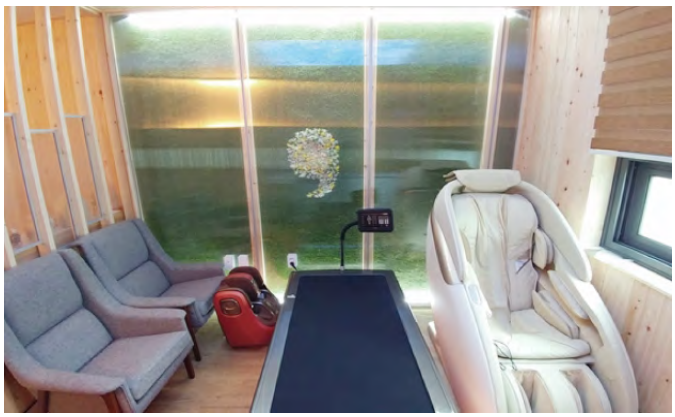
소방차량 보강 87억

산불전문진화차 등 특수차량 및 물탱크·펌프차 등 주력차량 도입(교체)



소방헬기 추가 도입 48억

도서지역 소방수요 신속 대응 ('22~'24년 / 총사업비 230억)



소방공무원 심신건강 강화 37억

심신안정실 설치 및 심신경강 프로그램 운영, 특수건강검진 등



소방안전체험 환경 조성 20억

안전체험관 별관 증축, 안전체험교실 설치 및 안전체험차량 도입

기동장비 715대(차량 713, 헬기 1, 소방정 1)





계	펌프	물탱크	무인 파괴	와락	와생방	사다리 · 굴절	지휘	구조	구급	화재 조사	조연	이동 체험	기타
715	231	56	1	19	12	21	35	53	133	15	7	4	128

소방용수시설 6,160개소


소화전 6,073개소


저수조 71개소


급수탑 16개소


비상소화장치 1,452개소

계	소화전			저수조	급수탑	비상소화장치
	소계	지상식	지하식			
6,160	6,073	5,824	249	71	16	1,452

특정소방대상물 114,135개소





계(동)	근린 생활	공장	복합 건축	숙박	위락	동식물	창고	기타
114,135	48,320	9,507	7,008	2,142	1,308	14,627	9,011	22,212

고층건축물 (건축법) 30층 이상 또는 높이 120m 이상의 건축물



천안 펜타포트

구분	값
총계(동)	129
30~39층	102
40~49층	26
50~59층	–
60층 이상	1(66층 펜타포트)

중점관리대상 (소방청예규) 다수의 인명피해 발생이 우려되는 소방대상물



천안 신세계백화점

구분	값
계(개소)	675
공장	157
복합	163
아파트	60
숙박	41
의료	58
판매	35
노유자	51
위험물	16
창고	18
근생	30
기타	46

위험물시설 (위험물안전관리법) 위험물(액체 · 고체류) 제조소 · 취급소 · 저장소



대산 석유화학단지

구분		값
계(개소)		9,501
제조소		303
취급소	소계	2,148
	주유	1,256
	판매	5
	이송	20
	일반	867
저장소	소계	7,050
	옥내	713
	옥외탱크	2,681
	옥내탱크	703
	지하탱크	660
	이동탱크	1,925
	옥외	368

충남소방본부 부서별 주요기능

소방행정과

- 소방 인사 · 조직 등 기본운영 및 종합계획 수립
- 소방정책 기획 및 의회대응, 현장안전 보건분야 지도 · 점검

회계장비과

- 예산결산, 회계 · 계약 · 물품관리, 소방피복 수급관리
- 소방장비 · 화재진압장비 · 소방차량 유지관리 및 운영지도

예방안전과

- 화재진압 전술 매뉴얼 개발 및 소방훈련, 특별경계근무
- 화재피해저감 종합대책, 화재원인 및 피해조사, 소방홍보

소방청렴감사과

- 부패방지 및 청렴도 제고를 위한 교육 · 홍보 등 추진
- 공직기강 확립 특별감찰, 소방특사경 지원 및 소방사범 처리

구조구급과

- 긴급구조대응계획 수립 및 긴급구조 통제단 구성 · 운영
- 고품질 119구급서비스 제공 및 응급환자 이송체계 개선

119종합상황실

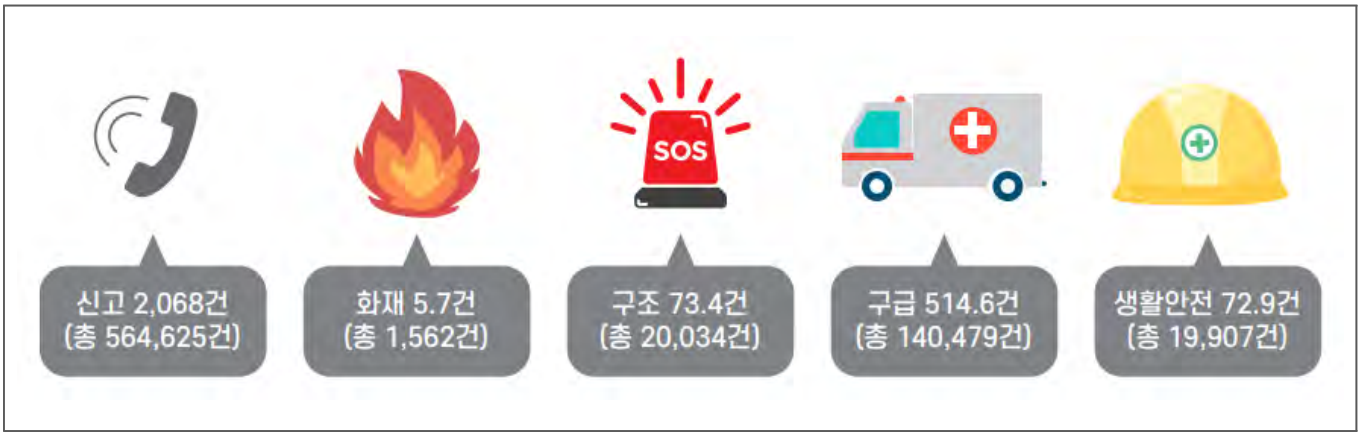
- 119 신고접수 및 재난상황 지휘 · 조정 · 통제, 구급상황관리
- 소방정보 및 상황관리시스템 운영, 무선통신 관리



금산소방서 설계(안)

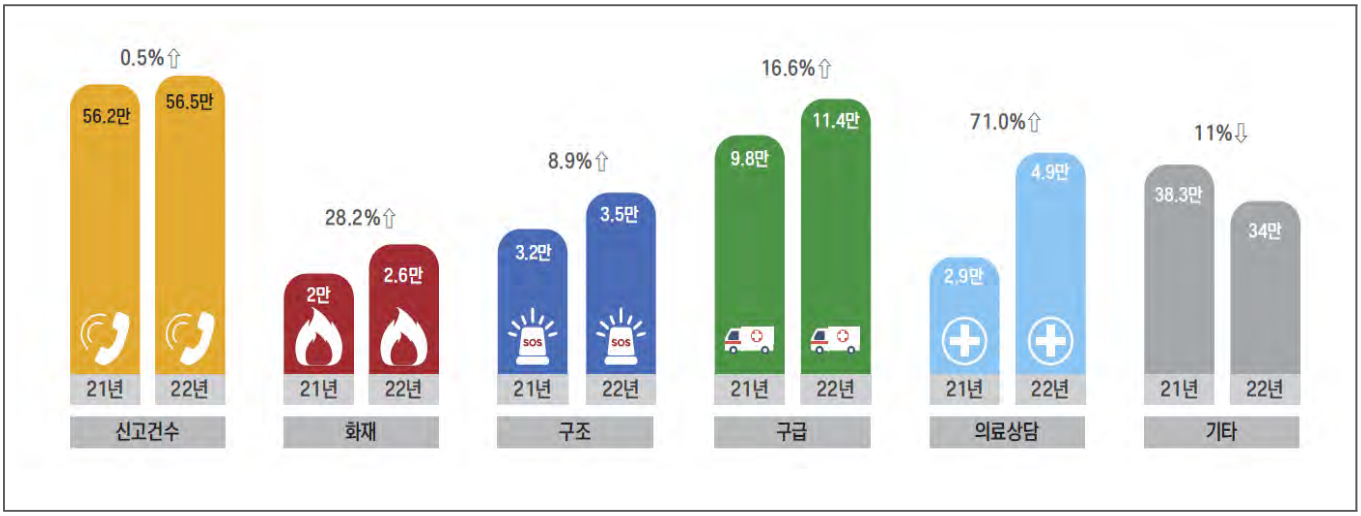
II 2022년 소방활동 실적

충남소방의 하루



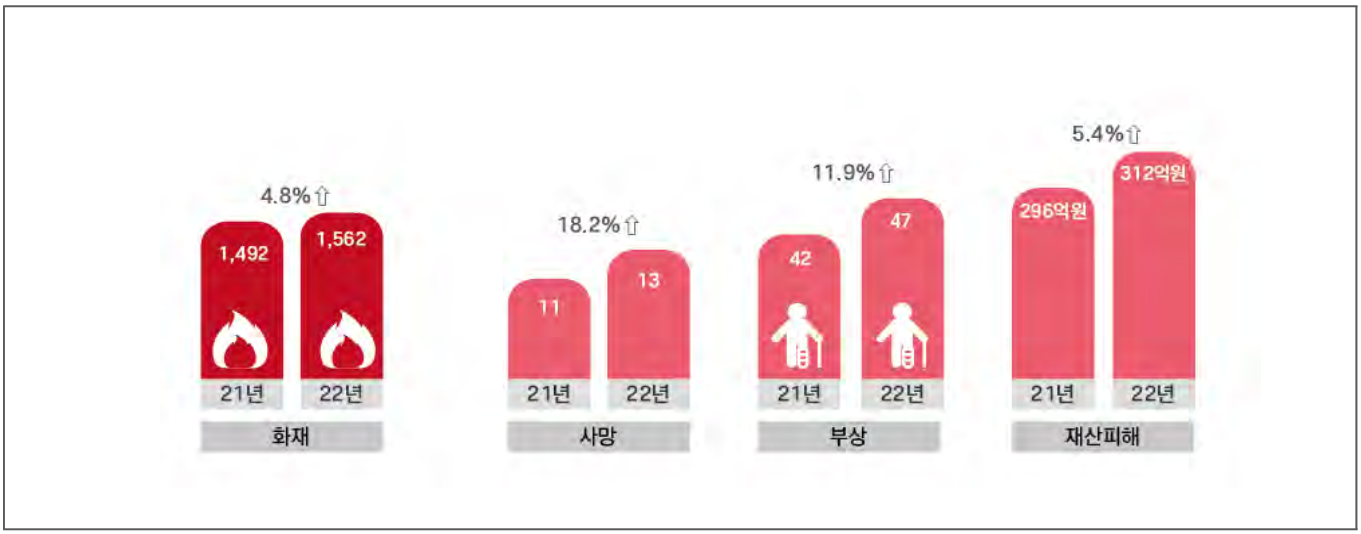
119신고

전년 동기간(1~9월) 대비 119 신고건수 2,966건 증가(0.5%⇧)



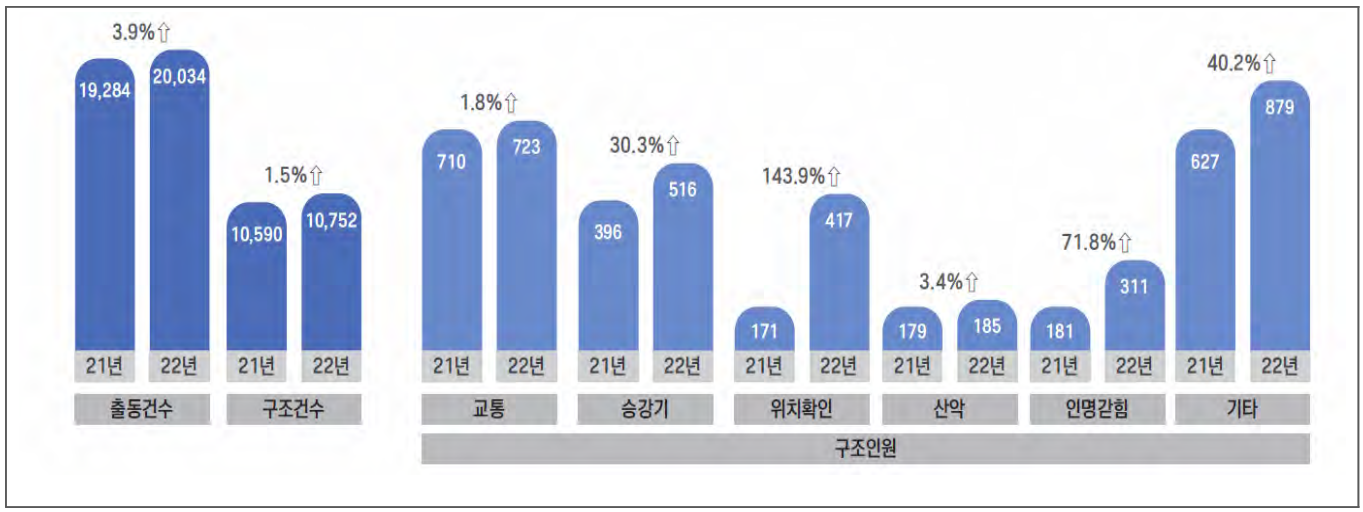
화 재

전년 동기간(1~9월) 대비 화재 발생건수 70건 증가(4.8%⇧)



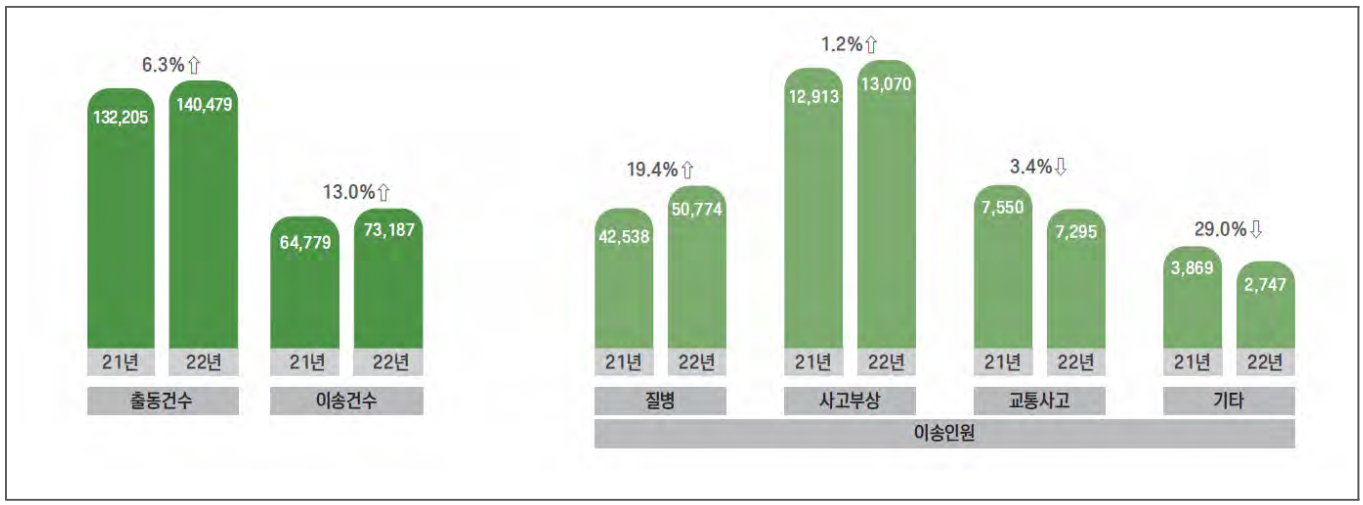
구 조

전년 동기간(1~9월) 대비 구조 출동건수 750건 증가(3.9%⇧)



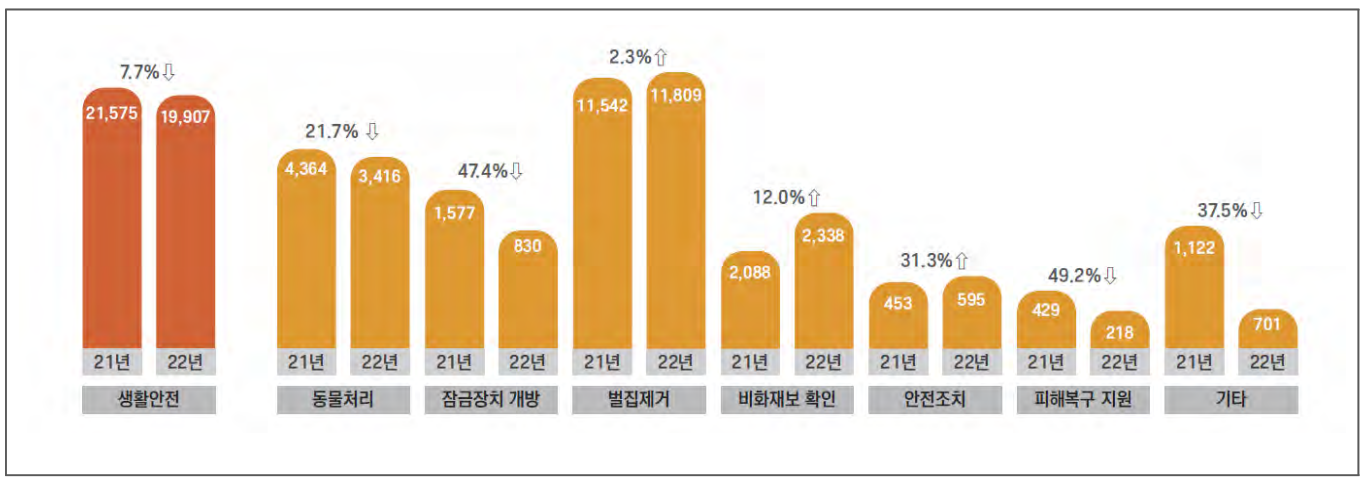
구 급

전년 동기간(1~9월) 대비 구급 출동건수 8,274건 증가(6.3%⇧)



생활안전

전년 동기간(1~9월) 대비 생활안전 출동건수 1,668건 감소(7.7%⇩)



III 2022년 주요업무 추진성과


갯보드


안전체험교실


산불전문진화차



충남소방복합시설 조감도


소형사다리차


무인파괴방수차

- ☑ 갯벌사고 안전사고 강화 "갯보드 개발, 갯벌사고 위험지도 제작"
  - ⇨ 갯벌 고립사고 사망자 : '21년 4명 → '22.8월 0명
- ☑ 소방공무원·의용소방대원의 119원 모금 "가치가유 119"
  - ⇨ '22. 8월 기준 4억 2,182만원 모금(83가구, 2억 1,500만원 지원)
- ☑ 충남의 특별한 구급서비스 "임산부, 중증장애인 이송서비스"
  - ⇨ (임산부) '22.8월 기준 5,371건 이송(출산 13건, 복·진통 332건 등)
  - ⇨ (장애인) '22.8월 기준 857건 이송(뇌출혈 87, 뇌경색 125건 등)
- ☑ 도민 소방안전체험 교육 확대 "안전체험교실, 안전체험차량"
  - ⇨ (체험교실) 4개서(보령·아산·청양·계룡) 운영 / 109회 2,144명 체험
  - ⇨ (체험차량) 운영 확대(3→4대) / 122회 11,274명 체험
- ☑ 도내 소방안전 사각지대 해소 "특수소방차량" 전격 운영
  - ⇨ 무인파괴방수차 1대, 소형사다리차 4대, 산불전문진화차 1대 등 도입
- ☑ 현장부족인력 167명 보강('17~'22년 1,652명) ※정원:4,266명
- ☑ 소방복합시설(790억) 건립 및 소방헬기(230억) 도입 추진(~'24년)







- ☑ 2021년 국민행복소방정책 전국 1위
- ☑ 119상황관리 우수사례 경진대회 전국 1위
- ☑ 제35회 소방기술경연대회 전국 2위
- ☑ 구조정책 연찬대회 전국 2위
- ☑ 적극행정 우수사례 경진대회 도 1위(치매노인 조기발견)
- ☑ 혁신아이디어 경진대회 도 1,2위(전기자동차 진압장비 등)
- ☑ 정부혁신 우수사례 경진대회 도 2위(고층화재 드론시스템)
- ☑ 현장대응 역량강화 방안 연구대회 전국 3위

안전건설소방위원회 소방관련 주요 의정활동


소방안전박람회 참관



119종합상황실 방문


상임위원회 회의

Ⅳ 분야별 주요업무 추진계획

01 화재로부터 안전한 충남

빈틈없는 화재 예방정책 추진
도민 눈높이 맞춤 소방안전교육
화재로부터 안전한 주거환경 조성
화재취약대상 안전관리 강화
소방공무원 화재대응역량 향상
행사장 소방안전대책 추진

02 현장중심의 구조 대응역량 강화

재난수요 맞춤형 구조정책
신속 구조체계 구축
유해화학물질 등 화학사고 대응태세 강화
계절 주요 사고별 구조대책 추진
구조대원 전문성 강화
구조현장 드론 운영 능력 향상



03 도민 생명보호 119구급서비스 제공

한발 앞선 119구급 대응시스템 구축
심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상
도민 응급처치 역량 향상
의사소통 불편 도민 맞춤형 119서비스
충남형 119구급 · 복지서비스 제공
119종합상황실 신고접수 역량(기능) 강화

04 현장에 강한 충남소방 환경조성

현장중심의 소방인력 · 조직운영
소방장비 보강을 통한 현장대응력 강화
소방복합시설 건립 및 소방행사 현대화
소방공무원 심신건강 및 안전관리 강화
소방차량 신속출동기반 조성
의용소방대 운영 내실화 및 자긍심 고취

01 화재로부터 안전한 충남

1 빈틈없는 화재 예방정책 추진

2 도민 눈높이 맞춤 소방안전교육

3 화재로부터 안전한 주거환경 조성

4 화재취약대상 안전관리 강화

5 소방공무원 화재대응역량 향상

6 행사장 소방안전대책 추진

1 화재로부터 안전한 충남

1. 빈틈없는 화재 예방정책 추진

◈ **계절 · 시기별 화재취약요인 분석을 통한 맞춤형 예방대책으로 화재피해 최소화**

※ 화재현황 : 겨울철(31%), 봄철(28%), 여름철(22%), 가을철(19%) / 부주의(39%), 전기(28%), 기계(14%), 기타(19%)

시기별 맞춤형 소방안전대책 추진

* 3대 겨울용품 : 전기장판, 전기열선, 전기히터

- (겨울철) 화재취약주거(컨테이너 등) 안전컨설팅(284개소), 3대 겨울용품 안전사용* 홍보, 전통시장 등 안전하기 좋은날 운영(1,715개소) 및 대규모 공장시설 안전점검(230개소)
- (봄 철) 산불지킴의용소방대 운영(불법소각 등 계도), 등산로(29개소) 산불예방 캠페인 대형물류창고 공사장 합동점검(5개소), 소규모 공사현장 안전지도(192개소)
- (선 거) 대통령·지방선거 투·개표소 소방특별조사(1,954개소) 및 소방력 전진 배치
- (기념일) 설날, 청명, 한식, 부처님 오신 날 등 특별경계근무 및 안전점검(478개소)

전통문화재 화재예방 대책 추진

- 전통사찰 등 목조문화재 소방시설 점검(113개소) 및 관계인 소방안전교육(262명)
- 산과 인접한 의용소방대 활용 「산불진화대」 운영 → 인명·문화재(국보 등 13개소) 보호
  ▸ 산불 발생 시 초기 화재진화, 인명대피 및 문화재 보호활동 수행(7개대 140명)

2. 도민 눈높이 맞춤 소방안전교육

◈ **도민 눈높이에 맞춘 체감형 소방안전교육으로 화재예방 및 자체 대응역량 향상**

흥미유발 도민 눈높이 소방안전교육

- (어린이·청소년) 찾아가는 안전체험(782회, 49,901명), 소방관 직업체험 교실(27회, 4,248명)
- (어르신) 소화기 소화전 심폐소생술 교육(554회, 15,705명), 어르신 소방안전 문화공모전(시·그림·사진, 12월)
- (비대면) 교보재(인형극, 영상 등) 활용한 간접(줌 등 인터넷 활용) 소방안전 교육(353회)

⇨ 마술, 안전트로트 7곡을 접목한 소방안전이야기 개발(12종) ※ 교육 담당자 마술교육(20명)

체험중심의 소방안전교육 기반 확충

도민 체험교육 접근성 향상 및 소방안전체험 기회 확대

- 충남안전체험관 체험시설(기존 화재, 지진 등 15종 → 아파트 화재 등 4종 추가) 및 미취학 아동(7세) 대상 안전체험(화재·교통·실내안전 → 지진·태풍·수난 등 6종) 확대 ※ '22년 운영실적 : 36,135명
- 소방서 소방안전체험교실 확대(현 4개 + 3개관서(서북, 공주, 태안) 설치 중) 및 소방안전체험차량 운영(4개 권역)

3. 화재로부터 안전한 주거환경 조성

◈ 안전한 주거환경 조성을 위한 충남형 선도 시책 추진 및 주택용 소방시설 보급

자동확산소화기를 활용한 화재취약주택 안전성 향상

- (화목보일러) 간이스프링클러 설치 불가 가구 자동확산소화기 무상설치(403개소)
- (필로티주택) 현관 및 필로티 주차공간 천장에 자동확산소화기 설치(9가구 41개)
  - 필로티 내 화재발생 시, 급격한 연소확대 방지 및 지연을 통해 인명대피로 확보

주택용 소방시설 무상보급(소화기, 단독경보형 감지기)

- (취 약 계 층) 한부모, 홀몸어르신 등 취약계층 9,200가구 주택용소방시설 무상 보급
- (청각장애인) 시각표시형 감지기 320가구 보급(시·군 수어통역센터 협업 안전교육 병행)
  - 일반가구 : 주택용소방시설 원스톱 지원센터 및 홍보를 통한 자체 구매·설치 유도

아파트 화재안전관리 강화

- 소방서·관계자 합동 소방훈련 및 야간 소방시설 차단 등 위반사항 불시 단속(933단지)
- 엘리베이터, 출입문 게시판 활용 화재예방 및 피난요령(방화벽 등) 안내문 게첨(18종)

4. 화재취약대상 안전관리 강화

◈ 화재취약대상에 대한 선제적 예방대책으로 인명피해 최소화

요양병원, 전통시장 등 중점관리대상(675개소) 안전관리 강화

- 요양병원 등 관계인 소방훈련 경진대회 개최(9월) 및 훈련지원센터 운영(80개소)
- 전통시장 소방안전지도 추가 설치('21년 32개, '22년 51개) 및 시군 합동안전점검(67개소)

다중이용업소 3대 불법행위 집중 점검

소방시설 차단, 피난·방화시설 폐쇄·훼손, 불법주정차

- 판매시설 등 1,304개소 소방시설·비상구 폐쇄 등 불법행위 단속(과태료 8, 기관통보 등 141)
- 영화상영관 화재안전대책 추진(30개소 / 양호 23, 조치명령 7) ※ 코로나19 일상회복으로 관람객 증가
- 시장·상가지역 및 소화전 주변 불법주정차 집중단속(주 1회) ※ 과태료 : 승용차 4~8만원

위험물 저장 · 취급시설 안전관리 강화

- 대량 위험물 저장시설 점검(1,157개소) 및 대산석유화학단지 국가안전대진단(68개소)
- 무허가 위험물 등 화재취약대상 특별단속(400개소, 특별사법경찰관리 및 소방특별조사요원)

5. 소방공무원 화재대응역량 향상

◈ 소방공무원 화재대응역량 향상을 위한 장비 개발 및 교육·훈련 추진

친환경자동차 화재진압 대응역량 강화

※ '22년 도 공무원 혁신아이디어 경진대회 "우수상"

- 질식소화포를 주머니 형태로 개량한 전기차 화재진압장비(편의↑, 신속성↑) 및 전술 개발(8월)
- 소방복합시설 내 친환경자동차(수소·전기) 화재대응 훈련시설 조성(R&D사업, '22~'23년)

소방호스배낭 실전 배치 운영(7.18. ~)

※ '21년 도 정부혁신 우수사례 1위

- 산림·골목길 등 진입곤란지역 소방호스 전개시간 단축을 위해 개발(특허등록, 2월)
- 119특수대응단 5개 및 도내 119안전센터(80개소) 123개 소방호스배낭 배치·운영(총 128개)

화재대응 역량강화를 위한 교육·훈련

- 현장지휘관 역량 강화 교육 및 특수재난 대응방안 토의(현장대응단장 등 26명, 2월)
- 화재진압 전술 숙달을 위한 팀단위(1~4인 조법) 훈련 및 기본 장비 조작 일상훈련(주 1회)
- 현장대응역량 강화 방안 연구대회 전국 3위 입상(에너지저장장치 화재성상 단계별 대응방안)

6. 행사장 소방안전대책 추진

◈ 코로나19 일상회복으로 재개된 국제행사 및 지역축제 행사장 안전관리 강화

국제행사장 소방안전대책

※ 보령해양머드박람회(7월), 계룡세계군문화엑스포(10월)

- 숙박시설 등 다중이용시설 소방특별조사(1,042개소) 및 행사 관계자 안전교육(159명)
- 소방지휘본부(상황관리, 현장지휘) 및 소방력 전진배치(초기대응), 소방안전체험장 운영

지역 축제 행사장 소방안전대책

※ 서동연꽃축제, 백제문화제, 천안흥타령춤축제 등 8개

- 행사장 위험요소 사전제거, 안전용품 확인 등 유관기관(가스, 전기 등) 합동 안전점검
- 위험행사(수상, 불꽃놀이 등) 소방력 배치, 의용소방대 안전순찰, 이동체험차량 운영


기지시줄다리기축제


서동연꽃축제



청양고추구기자축제


천안흥타령춤축제


금산인삼축제


백제문화제

02 연장중심의 구조 대응역량 강화

1 재난수요 맞춤형 구조정책

2 신속 구조체계 구축

3 유해화학물질 등 화학사고 대응태세 강화

4 계절 주요 사고별 구조대책 추진

5 구조대원 전문성 강화

6 구조현장 드론 운영 능력 향상

2 현장 중심의 구조대응역량 강화

1. 재난수요 맞춤형 구조정책

◈ 다양한 인명구조사고 대응 인프라 조성을 위한 구조정책 추진

갯벌 고립사고 인명구조대책 추진

※ '22년 갯벌사고 61건 중 사망사고 0건

- 「갯벌 인명구조 종합매뉴얼」 제작·보급 및 갯벌 인명구조 합동훈련(6회)
- 「갯벌 사고위험지도」 제작 및 갯벌 대응 구조장비 보강(3종 33점)

실종 치매 노인 구조체계 구축

※ '22년 道 적극행정 1위 및 구조정책대회 전국 2위

- 10대 수색원칙 제정, 마을수색대 운영 및 실종 이력 사후관리 등 구조체계 구축
- 수색정보(소요시간·발견장소 등) 축적, 정기 데이터 분석(분기) 등 체계적인 데이터관리
  - 24시간 이내 발견율 : 1분기 96%(23건 중 22건), 2분기 92%(25건 중 23건), 3분기 95%(44건 중 42건)
- 실종 이력자('22. 10월 이후) 또는 고위험 진단자 배회감지기 무상 보급사업 추진(51대)

구조사고 위험지역 발굴개선(구조활동 데이터 기반)

- 최근 3년 구조활동 데이터(10만건) 분석(사상자, 사고발생 지역 등) 안전시설 보강(시·군 협업)
- 송악저수지 등 19개소 발굴(도로 6, 산 4, 계곡 3, 저수지 2, 기타 4) / 개선 11개소, 진행 8개소

2. 신속 구조체계 구축

◈ 재난현장 신속한 구조 활동을 위한 체계적인 대응체계 확립 및 현장 접근성 향상

대규모 재난 대비 긴급구조 체계 확립

- 재난현장 재난지휘버스 운영(4회), 급식지원차량(3회) 및 119휴식텐트 도입(1세트)
- 국가단위 긴급구조훈련(당진화력), 기상특보통제단 운영(4회), 피해예상지역 특수대응단 배치

다기능 출동대(화재진압+구조) 확대 운영

※ '21년 구조건수 : 14,568건

- 소방서 원거리 인명구조 사각지대 해소를 위한 다기능 출동대 확대 운영(7월~)
- 기존 10개소 → 확대 15개소(5개소 신설) ※ 소방서 원거리(10km 이상) 센터 지정
  - 지역별 재난특성에 맞는 구조장비 및 전문구조 자격자(1명) 배치·운영(탑승인원 3명)

구 분	산 악(4개소)	수 난(3개소)	화 학(2개소)	교 통(6개소)
'20.~'21년(10개소)	공주 **동학사**	보령 **오천**, 서천 **서면** 태안 **안면**	서산 **대산**, 당진 **송악**	아산 **둔포**, 공주 **유구**, 당진 **합덕**, 부여 **외산**
'22년(5개소)	홍성 **광천**, 청양 **정산**, 금산 **추부**	-	-	아산 **신창**, 논산 **연산**

3. 유해화학물질 등 화학사고 대응태세 강화

◈ **유해화학물질 초동대응 기반조성 및 소방활동정보 DB구축으로 과학적 대응**

※ (유해화학물질 취급업체) '20년 714개소 ⇒ '21년 729개소(2.1%↑) ⇒ '22년 749개소(2.7%↑)

유해화학물질 취급업체 실태조사 및 소방활동정보 DB 현행화(5 ~ 6월)

- (실태조사) 업체별 유해화학물질 종류·보유량, 작업공정, 물질별 대응방법 등
- (DB 구축) 119긴급구조시스템에 대상물 정보 및 현장대응 매뉴얼 등록
  - 119상황실 : 신고접수 단계부터 출동대에 재난대응 핵심정보 제공(AVL)
  - 출 동 대 : 출동 중 대응정보 실시간 확인 및 맞춤형 대응전략 수립

유해화학물질 특수사고 초동대응 기반조성

- 유해화학사고 대응 전술훈련(매월) 및 합동훈련 실시(5회), 전문교육(10회 96명)
- 유해화학사고 대비 민·관 공동대응체계 구축(4월) ※ 6개 업체 MOU체결
  - 민간 유해화학물질 취급업체 흡입차량(20대) 지원 체계 및 119상황실 핫라인 구축
- 화학보호복 등 4종 32점, 중화제 2종(산성, 염기성) 134점 보강(11월)

4. 계절 주요 사고별 구조대책 추진

◈ **봄·가을 산악사고 및 여름철 수난사고 등 안전사고 대비 구조대응 태세 강화**

등산객 산악사고 방지를 위한 대책 추진

- 산악안전지킴이 운영(12개소) ※ 소방공무원, 의용소방대원 구성
  - 산악구조·구호 활동 및 산불예방 홍보(118회) 수행 등 응급사항 초기 대응
- 간이구급함(82개)·산악위치표시판(650개) 점검, 산악안전지도 제작(59개소 / QR코드 연계)

여름철 물놀이 안전사고 취약대상 집중근무

- 해수욕장 등 물놀이 다수 이용지역 시민수상구조대(15개소) 운영(6~8월)
- 중앙119구조본부 신속수난구조팀 전진배치(대천해수욕장, 2명 / 8.1.~8.7.)
- 주요 해수욕장 구급차 전진배치 및 119응급의료센터 운영(보령·만리포·춘장대)

벌쏘임 집중시기 인명피해 방지 추진

- 벌쏘임 사고 예보제, 의용소방대 생활안전구조대 200개대 집중근무(7~9월)
- 벌집제거 보호복 498개 점검 및 응급처치 약품(에피네프린) 1,226점 보강

5. 구조대원 전문성 강화

◈ 구조대원 교육·훈련 강화 및 특성화를 통한 구조 대응역량 강화

정예구조대원 양성을 위한 교육·훈련 강화

☑ 구조대원 안전·역량 강화 프로그램 운영

▸ 구조현장 안전사고 예방, 위험요소 발굴 및 대처능력 향상(3개분야 9개 항목)

분 야	프로그램
안전관리	❙안전사고 발생 예방 ❙안전사고 방지 대책 ❙안전사고 예방교육 이수
전문성 향상	❙특별구조훈련 이수 ❙구조대장 현장지휘 전문성 향상 ❙인명구조사 자격자 배치
역량 강화	❙신속동료구조팀 운영 ❙구조대원 체력 향상 ❙팀 단위 구조전술훈련 강화

☑ 도르래, 로프 활용 인양구조, 협소 공간 등 구조 전술 팀 단위 경연대회(6월)

지역별 119구조대 특성화

☑ 소방관서별 지역 특성 및 사고 발생빈도 유형 분석·연구(3~6월)

▸ 관서별 연구성과 발표대회 개최(6월) 및 구조기법 책자 발간(6월/교육자료 활용)

☑ 구조전술 숙달(일상훈련), 특수사고 대응(위탁교육), 인명구조사 자격취득 등 구조역량 강화

6. 구조현장 드론 운영 능력 향상

◈ 체계적인 드론 운영 교육을 통한 전국 최고 수준의 소방드론 활용 역량 확보

소방드론 운용 역량 향상

☑ 충청소방학교 드론 자격 취득과정 운영 및 전문능력향상 과정 운영(3개 과정 79명)

※ (충청소방학교 드론교육) 기초운용 능력 향상반(24명), 드론지도자반(8명), 소방드론 전술 운용반(47명)

☑ 광역 소방드론 운영 수색전술 경연대회 개최(9월)를 통한 인명구조 역량 향상

최첨단 다기능 구조 드론 도입

☑ 열화상·야간투시, 레이저 거리측정 등 구조에 특화된 드론 도입(3대, 12월)


DJI 매빅 줌


인스파이어


DJI 팬텀


m-600

일반드론


첨단드론 (DJI 매트릭스 300 RTK)


장착장비(줌기능 및 열화상)

03 도민 생명보호 119구급서비스 제공

1 한발 앞선 119구급 대응시스템 구축

2 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

3 도민 응급처치 역량 향상

4 의사소통 불편 도민 맞춤형 119서비스

5 충남형 119구급·복지서비스 제공

6 119종합상황실 신고접수 역량(기능) 강화

3 도민 생명보호 119구급서비스 제공

1. 한발 앞선 119구급 대응시스템 구축

◈ 감염병(코로나 19) 대응 이송체계 고도화 및 다수사상자 구급 통합대응력 강화

대규모 감염병 긴급이송체계 구축

- 24시간 유관기관 핫라인 구축 등 감염병(코로나19) 긴급이송체계 구축
  - 소방본부, 저출산보건복지실, 국립중앙의료원 협의체 구성 운영(8월~, 2회)
    ※ 응급의료기관 비협조 등 부정적 사례 검토 및 시정 사항에 대한 논의, 개선 요청
  - 음압구급차 도입(기존 2대 ⇒ 추가 3대), 음압캐리어 등 감염방지장비(7종 115,062점) 보강
- 병원 전 단계 중증도 분류(5,611건) 및 분산 이송 추진 ※ 대형병원 병상부족 해소
  - 앱을 통한 환자 중증도 분류(준비응급) 중·소규모 응급의료기관 분산 이송(천안·아산 시범운영)

다수사상자 구급 통합대응력 강화

※ 소방 ↔ 보건소 ↔ 의사 등 재해의료지원팀

- 다수사상자 발생 대비 응급의료체계 정상작동 점검 및 훈련
  - 병원별 환자 수용인원, 유관기관 비상연락망 정비 및 역할분담 점검
  - 무각본 메시지(재난상황) 부여로 유관기관 합동 실전훈련(署별 1회, ~11월)

2. 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

◈ 특별구급대 확대 및 전문역량 향상으로 심정지 환자 소생률 향상

※ 심정지 환자 소생률 : 10.8%('19년) → 11.1%('20년) → 11.2%('21년) → 11.3%('22년 목표)

특별구급대 확대 운영을 통한 전문응급처치 제공

- (확대편성) 16개대(서별 1개대) → 18개대(서북·아산 2개대 + 기타 서 1개대)
  ※ (특별구급대 운영기준) 연간 구급출동 18,000건 또는 중증외상 등 출동 300건 이상, 구급대 1일 평균 출동 10건 이상
- (전문처치) 탯줄 절단, 진통제 투여 등 응급처치 5종 확대(일반 14종 → 특별구급대 19종)
- (장비보강) 특수구급차 39대 교체, 전문응급처치 장비 3종 42점 도입

구급대원 전문응급처치 역량 강화

- 중증응급환자 전문응급처치 특별교육(단국대병원 3회 72명 / 원광대병원 3회 54명)
- 임산부(신생아) 응급처치 전문교육(9월, 80명) ※ '22년 구급이송 중 응급분만 13건
- 심·뇌혈관 질환자 전문 응급처치 능력 향상 교육(충남대병원/10월~11월, 80명)
  - 환자 증상별 산소농도 조절량(분당 2~15L) 및 약물 투여 여부 등 판단능력 향상

3. 도민 응급처치 역량 향상

◈ 교육 등을 통한 도민 응급처치 시행률 향상으로 심정지 환자 소생률 제고

※ <질병관리청> 일반인 심폐소생술 시행률 : '09년 2.7%(생존율 3.3%) → '19년 24.7%(생존율 8.7%)

심폐소생술 교육장비 무료 렌탈 서비스 제공(4월 ~)

- (대상/기간) 비영리 단체, 일반가정, 외국인 등 모든 도민 / 5일간
- (대여장비) 교육용 마네킹 및 자동심장충격기, 교육영상(USB) 제공
- (제공실적) 심폐소생술 교육장비 대여 56건, 교육인원 1,976명

※ 6개 외국어 서비스 제공을 위한 심폐소생술 교육장비 사용방법 영상 제작·보급(10월)

자동심장충격기 위치 전송 시스템 운영(9월 ~)

※ '22. 9월말 기준 제공실적 : 2회

- 자동심장충격기(AED) 위치 전송 시스템을 통해 119신고자에게 인근 AED 위치 알림
  - 공용AED (1,352대) 위치정보 긴급구조표준시스템 등록 및 문자전송 기능 구축(8월)

(상 황 실)	(신 고 자)	(상 황 실)	(신고자 ↔ 상황실)
신고자 및 AED 위치 검색·전송	AED 위치(200m이내) 문자(URL) 수신	AED 관리자에게 장비 이동 요청	영상통화(동영상)로 AED 및 CPR시행 지도

4. 의사소통 불편 도민 맞춤형 119서비스

◈ 청각장애인, 외국인 등 의사소통 불편 도민에 대한 맞춤형 119서비스 제공

119외국어 통역서비스 품질 향상

※ '19년 76건 ⇢ '20년 127건 ⇢ '21년 142건

- 3자 통화 활용 외국인 신고자 통역언어(11→13개어) 및 운영 인력(18 → 22명) 확대(12월)

※ 통역봉사자(18명) : 중국[4], 베트남[3], 필리핀[2], 태국[2], 네팔[2], 일본[1], 카자흐스탄[1], 우즈베키스탄[1], 캄보디아[1], 스리랑카[1]

- 119신고 통역사례 분석·개선 및 품질 향상 방안 토의를 위한 간담회 개최(10월)

통신기기 활용 의사소통 불편(장애인 등) 도민 119서비스 제공

- (상 담) 카카오톡 활용 119구급상담 서비스 운영(질병 및 의료상담 등 316건)
- (신 고) 청각·언어장애인 대상 수어통역 서비스 제공(신고건수 45건)
  - 손말이음센터(수어통역사) 전용회선 활용 신고자·119상황요원 간 실시간 영상통화
- (이 송) 외국인·장애인 등 의사소통 불편 응급환자 그림문진표 활용 문진(620건)
  - 16종 165개의 그림 문진항목(8개 국어 지원) 활용 구급대원 응급처치 정확성 제고

5. 충남형 119구급 · 복지서비스 제공

◈ 임산부 · 중증장애인 등 충남형 안전복지 119서비스 제공으로 도민 복지증진

임산부 및 중증장애인 119구급서비스 제공

- 임산부, 출산 1년 미만 산모 대상 병원 예약이송 및 전화상담 서비스 제공(5,867회)
- 거동이 불편한 중증장애인 대상 119구급 통원서비스 제공(975회)

사회 취약계층을 위한 자발적 기부문화 확산

- 가치가유 충남119 지원대상 확대(화재피해주민 + 임산부 등) 및 지원(83가구, 2억 1500만원)
- 「소방공무원 재능기부단」 저소득층 주거환경 개선(벽지, 장판 등 교체) 봉사활동(태안, 2개소)

6. 119종합상황실 신고접수 역량(기능) 강화

◈ 119종합상황실 자살예방 역량 및 끊김 없는 119신고접수 기능 강화

상황요원 자살예방 능력 향상

- 자살신고 접수 시 대응능력 향상을 위한 상황요원 매뉴얼 교육(연 2회, 64명)
- 원스톱(one stop) 자살예방사업* 추진 및 자살중재기술(ASIST) 특별교육(11월, 20명)

* 녹취분석을 통한 자살 고위험군 발굴(98명) 및 유관기관과 연계한 자살시도자 사후관리(15명)

끊김 없는 119신고접수 기능 강화

- 119상습(부적절)* 신고 예방대책 추진 * 폭언, 장난·허위, 무응답, 횡설수설
  - (단계별 대응) 횟수·기간에 따라 단계별(관심→주의→심각) 예방·대응책 추진

단계별 구분대응	1단계 관심	→	2단계 주의	→	3단계 심각	→	해제
	주의 문자메시지 발송		전화 및 서한문 발송		사법처리 의뢰		6개월 이상 상습신고 없는 경우
	월15회 이상 2개월 연속신고		월15회 이상 3개월 연속신고		월15회 이상 6개월 연속신고		

※ (허위신고) 5백만원 이하 과태료(소방법), (폭언·협박) 5년이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금(형법)

  - (대응메뉴얼) 유형별(① 폭언, ② 장난·허위, ③ 무응답, ④ 횡설수설) 대응요령 재정립
- 119신고시스템 비상대응 체계 구축·점검 ※ 예비인력풀 : 상황실 경력자 190명
  - 통신장애 ⇢ 신고회선 전환(본부 → 16개 소방서) ⇢ 소방서 신고접수 요원 배치
  - 119신고접수 회선 전환, 소방서 예비 신고접수 요원 배치 및 대응 훈련(2회, KT협업)

※ 신고접수 전환 회선(48회선, 서 당 3회선) / 신고접수시스템(컴퓨터) 접수권한 이관(16개 소방관서)

04 연장에 강한 충남소방 환경조성

1 현장중심의 소방인력·조직운영

2 소방장비 보강을 통한 현장대응력 강화

3 소방복합시설 건립 및 소방청사 현대화

4 소방공무원 심신건강 및 안전관리 강화

5 소방차량 신속출동기반 조성

6 의용소방대 운영 내실화 및 자긍심 고취

4 고품질 소방서비스 제공 기반 구축

1. 현장중심의 소방인력 · 조직 운영

◈ 재난환경 분석 등 과학적 연구 결과를 반영한 소방력 보강 및 조직 운영

현장중심의 소방력 보강

※ 현장부족인력 등 167명 보강('17~'22년 1,652명)

- 현장대응·지휘 및 안전보건인력 등 167명 보강('21년 4,099명 → '22년 4,266명)
- 제11차 소방력 보강 5개년('23~'27년) 계획 수립을 위한 학술연구용역 추진(7~11월)

신임소방공무원 직무전문성 강화

※ '22년 신규배치 인력 : 총 266명

- 경험이 풍부한 후견인과 함께하는 표준 교육프로그램 운영(5주간)
  - 멘토·멘티 결연행사로 멘토의 책임성 강화, 상호 친밀도 향상 ⇨ 교육효과 극대화
- 신임 소방공무원 기본교육 강화(19주 → 현장중심 24주)
  - 실화재훈련 시간 확대 및 현장 실무과목 수료 기준 신설(기준 미달 시 재 교육)

투명하고 공정한 공직기강 확립

- 인사·예산·민원분야 등 소방행정 전반 감사(행정상 39건, 12,000천원 회수, 신분상 54명 처분)
- 내·외부청렴도 향상을 위한 청렴콜 운영(247건) 및 순회교육(119안전센터 등 100개소)

2. 소방장비 보강을 통한 현장대응력 강화

◈ 재난상황별 맞춤형 소방장비 보강 등을 통한 고품질 소방 인프라 구축

다목적 중형 소방헬기 추가 도입

※ 現 운영헬기 1대('15.11월 도입)

- (기간/예산) '22~'24년(3개년) / 230억원(국·도비=1:1) : '22년 48억 → '23년 120억 → '24년 62억
  - (특성화) 1호기 구조·구급, 2호기 화재 / (교차정비) 연평균 96일정비로 인한 출동공백 방지

소방차량 보강 및 개인보호장비 등 노후율 Zero 유지

- 소형사다리차(6억) 4대(보령·당진3월, 동남·공주11월), 산불전문진화차(7.5억) 3대(서산7월·공주·청양하반기) 도입

※ (소형사다리차) 주거 밀집지역 등 진입곤란지역 인명구조(18m) / (산불진화차) 산악지형 등 험지 주행

- 소방차량 보강 : 신규 6대(물탱크 2, 다목적진화 1, 화재조사 3), 노후교체 13대(펌프 9, 구조공작 4)
- 개인보호장비(11종) 등 노후율 0% 유지를 위해 예산 집중투입 ※ '17년부터 노후율 0%
  - '15년부터 노후장비 개선을 위해 928억 3천만원 예산 집행('21.12월 말 기준)

3. 소방복합시설 건립 및 소방청사 현대화

◈ 차질 없는 소방복합시설 건립사업 추진 및 청사 환경 개선으로 근무여건 향상

소방복합시설 건립사업 추진

- (사업개요) '21. 12월 ~ '24년 / 충청소방학교, 소방항공대, 장비정비센터 등 조성
  - (위치) 청양군 비봉면 록평리 12-1 일원 (규모) 부지 388,789㎡, 건축 연면적 17,042㎡(10동)
- (진행사항) 부지조성(2월) 및 건축물별 착공(7월 생활관 → 8월 본관 → 9월 구급훈련센터)
- (향후계획) 드론·수난구조훈련장, 지휘역량 강화센터 등 훈련시설 확충 ('25년 이후)

소방청사 기능보강 및 근무환경 개선

- 청사 보강 5개년('20~'24년) 계획에 따른 소방서(2개소)·119안전센터(3개소) 신·증축
  - (소방서) 당진·금산 소방서 증축 (센터) 동학사·판교·서천 119안전센터 이전 신축
- 의용소방대 근무여건 개선을 위한 청사 기능보강(22개소 / 신축 4, 증축 4, 리모델링 등 14)
- 민원인·직원을 위한 카페형 휴게공간 조성(2개소) 및 심신안정실 확충(2개소)
- 청사관리 향상 및 쾌적한 근무환경 조성을 위한 환경미화원 배치(1월, 기간제 22명)

4. 소방공무원 심신건강 및 안전관리 강화

◈ 직무 스트레스 관리 및 현장안전사고 예방교육 강화로 보건안전 향상

소방공무원 심신건강 프로그램 운영

- (마음공감센터) 의료원(4개소)에 전문상담사 배치 및 소방공무원 심리상담(주 2일)
  - 찾아가는 상담실(3,016명)을 통해 심리치유대상 선별 → 마음공감센터 심층상담(261명)
- (심리안정 프로그램) 다양한 치유 프로그램을 통한 스트레스 회복력 증진
  - '쉼이 있는 하루' 운영(150명 / 5~9월) 및 상담사와 함께하는 충남 힐링 체험(79명 / 9월)
  - '국내배낭연수'(219명 / 5~11월) 및 '생태탐방 스트레스 회복 프로그램' 운영(135명 / 6~10월)

소방공무원 현장안전관리 강화

- 현장활동 단계별 필수 안전수칙(23개) 준수 지도점검 및 순회교육(27회)
- 현장대원 위험 대처능력 향상 교육훈련 추진(아차 사고사례를 통한 위험예지훈련 / 매주)
  - 현장안전관리 전문교육 이수(1,600명) 및 현장 위험성 측정장비 보강(복합가스측정기 93대)

5. 소방차량 신속출동기반 조성

◈ 도심지역 소방차량 출동로 확보 등을 통해 재난상황 골든타임 확보

※ 화재현장 7분 이내 도착률 6년 연속 도 단위 1위 달성('20년 71.1% → '21년 71.8% → '22년 목표 72%)

소방차량 우선신호시스템 확대 운영

※ '21년 보령시 → '22년 천안시 전 지역(500개 교차로)

- (운영방식) 소방차량의 출동경로를 교통관제센터에 전송해 신호변환(중앙제어방식)
- (운영일정) 천안시 전역 소방차량 우선신호시스템 시범운영(9월) → 본격운영(10월~)
  - ▸ 천안지역 119구급차(18대) 대상 운영(향후 문제점 등 개선을 통해 전 소방차량 확대 운영)

보령 우선신호시스템 효과분석 결과	출퇴근 시간(8~10시, 17~19시) 교차로 평균 통과시간 : (평시) 49초 → (긴급상황) 27초 ⇒ **출퇴근 시간대 긴급 상황에서 전체 교차로 평균 통과시간 22초 단축**

공동주택 및 전통시장 등 소방출동로 확보

※ '21년 진입곤란지역 176개소 100% 해소

- 취약시간 출동로 확보 훈련(2,089개소, 6,554회) 및 불법주정차 단속(1,156건, 70,475천원)
- 불법주정차 즉시 견인을 위한 『견인차량 동시출동 시스템』 운영(3월, 30개 견인업체)
- 진입곤란지역 전수조사(3월) 결과 신규대상 13개소 중 8개소 개선 완료(진행 중 5개소 12월 완료 예정)

6. 의용소방대 운영 내실화 및 자긍심 고취

◈ 의용소방대 지역안전지킴이 역할에 맞는 도민 안전서비스 제공 및 자긍심 고취

의용소방대 지역 안전지킴이 역할 강화

- 자살 고위험군(2,822명) 멘토링 사업 참여(의용소방대 2,379명) ※ 주 1회 방문, 주 2회 전화
- 의용소방대 마을담당제(378개대 22,852명) 활동 전개(예방순찰 등 17,287건)

독거노인 등 어르신 안전환경 조성

- 어르신 돌봄 전문의용소방대(67개대 821명) 독거노인(1,677명) 등 생활안전서비스 제공
- 실버안전지킴(노인생활지원사)이 양성 추진(하반기 1,808명) ※ '21년 1,757명 양성
  - ▸ 노인맞춤돌봄서비스 생활지원사가 가정 방문 시 화재위험요소 제거 및 안전교육

의용소방대 자긍심 고취를 위한 시책 추진

- 제1회 의용소방대의날 기념행사(4월) 및 의용소방대 소방기술경연대회(6월) 개최
- 소방유물, 의용소방대 사료(220점)에 대한 보존·관리(연 2회) 및 디지털 파일화(11월)
- 상해보험, 자녀장학금 등 의용소방대 복지혜택으로 사기 및 자긍심 고취

① 전 대원 단체 상해보험 가입(상해·사망 등 최대 1.7억원 보장) ② 연합회 운영경비 지원(도 6천만원, 군 5.6천만원)
③ 자녀장학금(600명 / 1인당 고50만원, 대100만원) ④ 타시도 교류 및 힐링연수 지원 ⑤ 성과보상

V 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

<총 괄>

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가
계	12	11	1	-
시정요구	2	2	-	-
처리요구	6	6	-	-
제안사항	4	3	1	-

<완료 사항>

① 소방공무원 인사규정 개선 운영 (시정요구)

○ 소방인사행정 개선 발전계획 수립('21. 5월)

- 소방본부 전입희망자(소방령, 소방경) 직무역량평가제 도입
- 소방경 보직관리(4년 이상 동일보직 금지) 및 소방위 이하 순환근무(내·외근)
- 친족 간 동일소방서 근무제한, 승진심사위원회 운영 개선(외부위원 위촉 등)

○ 소방인사혁신 추진계획 수립 TF팀 운영('21.8~12월)

- 본부 팀장 근무기한 조정 및 직위공모, 부부 소방공무원 등 전보기준 개선
- 내·외근 순환보직 및 여성 직원 경력단절 예방·능력개발 추진 등

○ 소방인사혁신(안) 전 직원 의견수렴·검토 및 시행('22.4월)

② 주택용 소화기 사용법 대면교육 강화 (시정요구)

○ 경로당(220개소), 노인대학(35개소) 등 찾아가는 어르신 소방안전교육 강화

○ 노인맞춤돌봄서비스 생활안전사를 실버안전지킴이로 양성(1,757명)

○ 제2회 충남 어르신 소방안전문화 공모전 개최(미술, 시, 사진 등)

③ 신임 소방공무원 교육훈련 내실화 (처리요구)

○ ’22년 신임 교육반 교육기간 확대(12 → 15주) 및 실무교육 편성

- (이론교육) 공직윤리・소방정신 교육 및 소방 기본지식 향상 과목 편성
- (현장교육) 임용 직후 활용 가능한 현장 중심의 단계적 실무교육(3단계) 편성

④ 충청소방학교 공동운영 개선 (처리요구)

○「2021년 4개 시도(충남・충북・대전・세종) 행정협의회」 개선안건 제시(’21.12월)

- 신임교육과정 여성 생활지도관 인력 운영 개선방안 마련(분담인력 조정)

○「충청소방학교 공동운영규약」 개정 → 파견인력 확보(충북, 대전, 세종 각 1명)

⑤ 유인도서 소방안전대책 강화 (처리요구)

○ 100인 미만 거주 유인도서 우리섬 안전지킴이 4개대 발대(’21.10월~’22년)

- 발대 완료(서천 유부도, 서산 우도・분점도, 홍성 죽도) 및 추가 발대 추진(7개소)

○ 100인 이상 거주 유인도서 의용소방대 운영 확대(6 → 9개대 / ’22년)

- 추가 발대(보령 녹도・호도, 서산 고파도), 산불진화차 등 화재진압장비 보급 완료

○ 유인도서 주택용 소방시설 1,512가구 100% 보급 완료

⑥ 노후 소방청사 신속한 환경개선 강구 (처리요구)

○ 소방청사 보강・확장공사 등 근무환경 개선(16개 소방서, 22개 사업 / ’22년)

○ 사업 규모별로 노후청사(대규모 사업 - 소방본부, 소규모 사업 - 소방서) 및 도비 보조사업과 연계하여 의용소방대 청사 개선 추진

⑦ 수난 구조장비 관리 강화 (처리요구)

○ 수난 구조장비 부족수량 보강을 위한 ’22년 구조장비 구입 예산 편성

※ ’22년 구조장비 구입 예산 7억원 중 수난 구조장비 보강 예산 1.2억원 확보

○ ’21년 구조장비 구입 예산 집행잔액 활용 습식잠수복 51점 보강

○ 장비관리시스템을 통한 내용연수 경과 구조장비 적기 교체 및 관리 철저

⑧ 여성 소방공무원 근무환경 개선을 위한 시설 마련 (처리요구)

○ 소방청사 5개년'20~'24년 계획에 따른 청사 신·증축(23개소) 시 편의시설 확보

○ 청양소방서 여직원 대기실 조성 등 6개 사업 추진(9,900만원 / '22년)

⑨ 소방공무원 노조 활동 불이익 없도록 조치 필요 (제안사항)

○ 소방공무원 복지증진이라는 노동조합 본연의 목적을 충실히 수행할 수 있도록 소통창구를 마련하고 건의사항 등 적극 수렴

⑩ 산업단지 소방청사 신·증축 및 센터 신설 필요 (제안사항)

○ (풍세안전센터) 정밀안전진단 실시('21. 11월) 후 건물 및 지반 보수·보강 완료('22. 5월)

○ (풍세안전센터·성남지역대) 동부소방서 신설(관할조정)과 연계 추진

⑪ 도내 생산 및 판매 소방장비 구매방법 개선 (제안사항)

○ 지역제한 경쟁입찰(조건 : 3.3억원 이하)을 통해 도내업체 수주 증대

○ 특수장비 등을 제외한 구매의 경우 도내 업체(대리점 포함)와 우선 협상

○ 2천만 원 이하 수의계약 시 도내 생산업체 우선 구매 추진

<추진중인 사항>

① 충청소방학교 이전 시 명칭변경 필요(제안사항)

○「소방학교」 명칭은 법령*에 의해 전국 소방교육기관이 공통으로 사용하고 있어, 명칭 변경을 위한 법령 개정 선행 필요

○ 소방본부·충청소방학교 간 명칭 변경 관련 회의('22.1월)

○ 소방청에 명칭 변경 검토의뢰 및 협의('22.2월~)

※ 명칭 변경 가능 시, 전 직원 및 도민 대상 공모를 통해 적정 명칭 선정

Ⅵ 간부명단

▢ 소방본부

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 본 부 장	**소 방 감**	**김 연 상**	**2022. 01. 03.**
소 방 행 정 과 장	**소 방 정**	**최 장 일**	**2022. 07. 05.**
소 방 행 정 팀 장	소 방 령	류 진 원	2019. 07. 01.
소방인사혁신팀장	소 방 령	이 학 민	2022. 01. 01.
정 책 기 획 팀 장	소 방 령	김 진 석	2022. 07. 05.
안전보건복지팀장	소 방 령	최 영 진	2022. 07. 05.
회 계 장 비 과 장	**소 방 정**	**이 상 권**	**2022. 07. 05.**
예 산 회 계 팀 장	소 방 령	임 재 청	2022. 07. 05.
계 약 장 비 팀 장	소 방 령	한 홍 수	2022. 07. 05.
소방청사건축팀장	소 방 령	송 원 석	2022. 07. 05.
예 방 안 전 과 장	**소 방 정**	**김 상 식**	**2022. 07. 05.**
대 응 총 괄 팀 장	소 방 령	김 영 배	2022. 01. 01.
예 방 총 괄 팀 장	소 방 령	백 운 갑	2022. 07. 05.
화 재 조 사 팀 장	소 방 령	유 동 근	2022. 07. 05.
의 용 소 방 팀 장	소 방 령	고 광 종	2021. 07. 01.
소방특별조사팀장	소 방 령	김 상 수	2022. 07. 05.
소방청렴감사과장	**소 방 정**	**김 종 욱**	**2022. 07. 05.**
청 렴 윤 리 팀 장	소 방 령	박 종 인	2022. 04. 01.
소 방 감 사 팀 장	소 방 령	이 동 우	2021. 12. 31.
소 방 감 찰 팀 장	소 방 령	이 재 명	2022. 01. 01.
소 방 사 법 팀 장	소 방 령	박 노 광	2022. 07. 05.
구 조 구 급 과 장	**소 방 정**	**방 상 천**	**2022. 07. 05.**
재 난 대 책 팀 장	소 방 령	김 희 규	2021. 07. 01.
구 급 팀 장	소 방 령	송 희 경	2021. 07. 01.
구 조 팀 장	소 방 령	김 광 진	2021. 07. 01.
119종합상황실장	**소 방 정**	**박 창 우**	**2022. 07. 05.**
상 황 분 석 팀 장	소 방 령	오 긍 환	2022. 01. 01.
상 황 1 팀 장	소 방 령	김 형 일	2022. 07. 05.
상 황 2 팀 장	소 방 령	정 용 욱	2022. 01. 01.
상 황 3 팀 장	소 방 령	유 형 동	2022. 07. 05.
소방정보통신팀장	방송통신사무관	정 순 희	2020. 07. 01.
구급상황관리팀장	소 방 령	이 영 주	2022. 01. 01.

☐ 소방관서

직 위	직 급	성 명	현직임용일
충청소방학교장	소방정	방장원	2022. 04. 19.
천안동남소방서장	소방정	조영학	2022. 07. 05.
천안서북소방서장	소방정	김오식	2022. 07. 05.
공주소방서장	소방정	강종범	2022. 02. 21.
보령소방서장	소방정	강윤규	2022. 07. 05.
아산소방서장	소방정	구동철	2022. 07. 05.
서산소방서장	소방정	김영환	2022. 07. 05.
논산소방서장	소방정	이희선	2021. 07. 01.
계룡소방서장	소방정	김남석	2022. 07. 05.
당진소방서장	소방정	김기록	2022. 07. 05.
금산소방서장	소방정	진종현	2022. 07. 05.
부여소방서장	소방정	류일희	2022. 07. 05.
서천소방서장	소방정	최경수	2021. 07. 01.
청양소방서장	소방정	강기원	2021. 07. 01.
홍성소방서장	소방정	김경철	2022. 07. 05.
예산소방서장	소방정	김성찬	2022. 07. 05.
태안소방서장	소방정	오경진	2022. 07. 05.
119특수대응단장	소방정	이진규	2022. 07. 05.

참고 **2022년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황 : 해당 없음**

《보령소방서》

목 차

Ⅰ. 일반현황 ····· 1

Ⅱ. 2022년 소방활동 현황 ····· 3

Ⅲ. 주요업무 추진상황 ····· 5

1. 2022년 주요업무 종합평가 ····· 7

2. 현장대응능력 강화 및 화재피해 저감 활동 ··· 8

3. 현장중심 재난대응 역량 강화 ····· 15

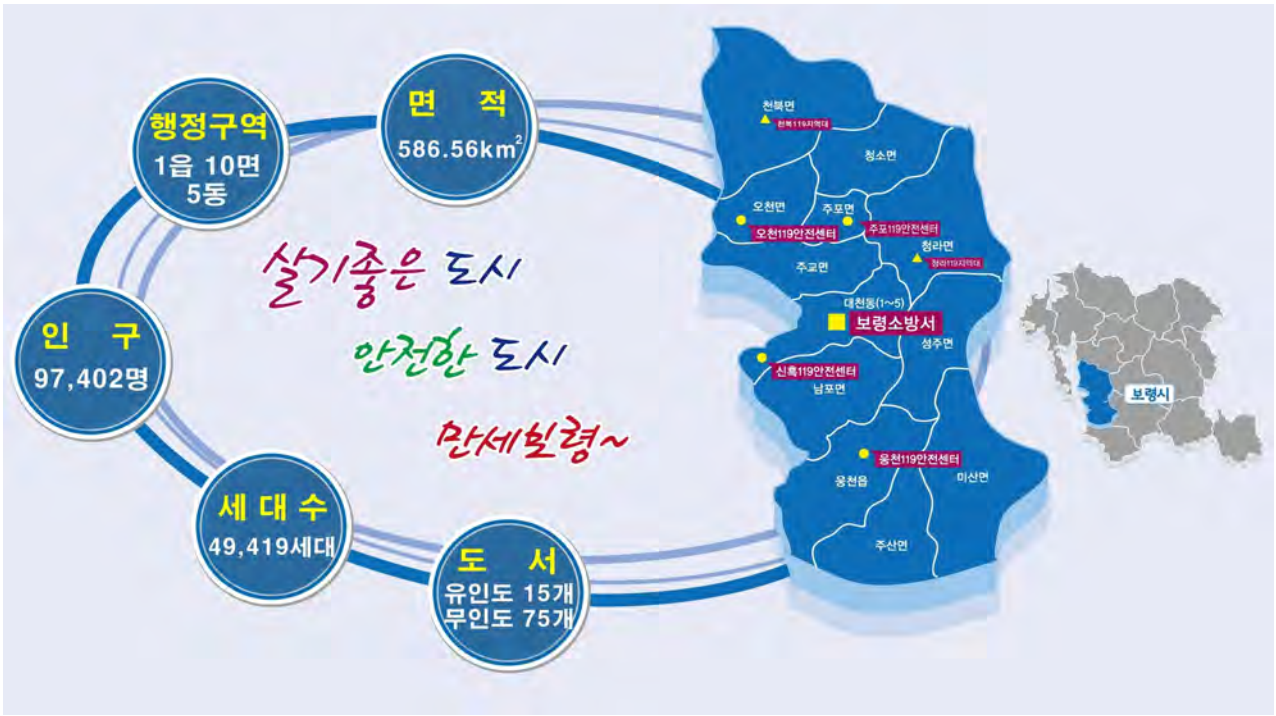
4. 고품질 소방 서비스 제공 기반 구축 ····· 21

Ⅳ. 당면 현안사항 ····· 26

※ 간부명단 ····· 29

Ⅰ. 일 반 현 황

☐ (관할구역)



(출처 : 2021년 말 기준 보령시 통계)

면적(㎢)	인구(명)	세대수(세대)	주택(수)*2020년	소방관 1인당 주민수(명)
586.56	97,402	49,419	53,033	372

☐ (조 직) 3과 1단 6센터 2지역대



☐ (소방인력) 총 1,061명

(단위 : 명)

구 분	계	소방공무원	의용소방대원	의무소방원
정 원	1,244	262	980	2
현 원	1,061	246	813	2
과부족	△183	△16	△167	0

☐ (예산현황) 총 2,958백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	정책사업비	인력운영경 비	기본경비
금 액	2,958	2,481	소방본부편성	477

☐ (소방장비) 총 57대

(단위 : 대)

총계	펌 프 차				화학차	사다리	물탱크	순찰차	지휘차	구급차	구조차	행정차	기타
	계	소형	중형	다목적									
57	23	6	1	16	1	2	5	1	2	9	1	1	12

☐ (소방용수) 총 575개소

(단위 : 개소)

계	소 화 전			저수조	급수탑	호스릴 소화전	비 상 소화장치
	계	지상식	지하식				
575	388	371	17	2	5	153	27

☐ (특정소방대상물) 총 7,587개소

(단위 : 개소)

계	근린	동식물	공장	업무	창고	위험물	복합	숙박	기타*
7,587	4,271	1,034	311	211	235	199	346	330	650

* (기타) 공동주택, 문화·집회, 종교, 판매, 운수, 의료, 교육·연구, 노유자, 수련, 운동, 위락 등

Ⅱ. 2022년 소방활동 현황

보령소방의 하루

1일 평균 출동 : 37건


화재 0.3건


구조 5.3건


구급 28.0건


생활안전 3.4건

☐ (화 재) 77건 [전년대비 20건(-20.6%) 감소]

(2022. 9. 30. 기준)

처리건수	처리종별						인명피해			재산피해(백만원)
	계	주거	비주거	차량	임야	기타	계	사망	부상	
77	77	19	39	12	2	5	7	1	6	1,613

■ **원인별** : 부주의(29.9% 23건) > 전기(27.3% 21건) > 기계(23.4% 18건)

☐ (구 조) 812건 [전년대비 226건(38.6%) 증가]

(2022. 9. 30. 기준)

출동건수	구조건수	처리종별							구조인원(명)
		계	화재	위치추적	수난	교통사고	자살	기타	
1,444	812	812	157	132	107	80	31	305	227

■ **유형별** : 화재(19.3% 157건) > 위치추적(16.2% 132건) > 수난(13.1% 107건)

☐ (구 급) 3,922건 [전년대비 266건(7.3%) 증가]

(2022. 9. 30. 기준)

출동건수	이송건수	이송인원(명)				
		계(명)	질병	사고부상	교통사고	기타
7,661	3,922	3,983	2,584	772	429	198

■ **유형별** : 질병(64.9% 2,584명) > 사고부상(19.4% 772명) > 교통사고(10.8% 429명)

☐ (생활안전) 922건 [전년대비 164건(15.1%) 감소]

(2022. 9. 30. 기준)

처리건수	처리종별						
	계	벌집제거	동물포획	안전조치	잠금장치	자연재난	기타
922	922	567	165	33	28	12	117

■ **유형별** : 벌집제거(61.5% 567건) > 동물포획(17.9% 165건) > 안전조치(3.6% 33건)

Ⅲ. 주요업무 추진상황

1. 2022년 주요업무 종합평가
2. 현장대응능력 강화 및 화재피해 저감 활동
3. 현장중심의 재난대응 역량 강화
4. 고품질 소방 서비스 제공 기반 구축

1. 2022년 주요업무 종합평가

1 2022년 주요업무 종합평가

〈 추 진 성 과 〉

□ 주요 성과로는

○ 2021년 12월 **국내최장 보령해저터널 개통**에 따른 신흑센터 **소방력 보강**(인력 5명, 차량 2대) 및 **재난대응 매뉴얼** 제작, 유관기관 **합동소방훈련을** 실시하였으며,

○ 2022년 **보령해양머드박람회** 및 **충청남도체육대회** 기간 소방 **안전대책 추진**으로 행사가 성공적으로 마무리 될 수 있도록 재난 예방 및 대응에 최선을 다하였습니다.

○ 신속한 재난현장 도착을 위한 **소방차량 우선제어 시스템 구축**(8개 교차로)으로 골든타임 확보 및 **현장 부족인력 보강**, **유자격자**(응급구조사, 구조특채 등) **배치**로 소방서비스를 강화하였으며,

○ **임산부 전용 구급차 배치**로 임산부와 영아 이송 180건과 사회취약계층 530가구에 **주택용 소방시설을 보급**하였고,

○ 22년 **현장대응역량 강화방안 연구발표 대회 도내 1위(전국대회 3위)**, 소방대상물 관계인 **소방훈련 경진대회 최우수상**의 성과를 거두었습니다.

□ 남은 기간 동안

○ 지속적인 재난 현장 **맞춤형 훈련**으로 고품질 소방서비스 제공 및 재산(인명)피해 경감에 최선을 다하며,

○ 빈틈없는 **겨울철 소방안전대책** 추진으로 화재 발생 위험 요인 원천 차단 및 재난예방에 최선을 다하겠습니다.

2. 현장대응능력 강화 및 화재피해 저감 활동

1. 소방차량의 신속한 출동 기반 구축
2. 화재취약대상 소방안전 관리 강화
3. 안전대책을 통한 선제적 대형재난 예방
4. 주택화재 피해 저감 예방활동 강화
5. 맞춤형 소방안전교육 및 소방 홍보
6. 현장대응역량 및 안전관리 체계 강화

1 소방차량의 신속한 출동 기반 구축

◇ 재난초기 신속한 출동시간 단축을 위한 출동체계 강화
◇ 소방차 통행 장애 발생 지역 출동 개선을 위한 환경조성

1 골든타임을 위한 신속한 출통로 시스템 구축

○ 소방차량 우선제어 신호 시스템 구축
- 설치장소: 8개소(보령시 시가지 및 일정 시간대 정체구간)
- 설치차량: 8대(지휘차 1, 펌프차 1, 구조차 1, 구급차 5)
- 제어 시스템 사용에 따른 효과분석('21. 7. ~ '21. 12.)
  ↳ 교차로 통과 평균시간 49초 → 27초(22초 단축, 1.76배 속도개선)



우선신호 시스템 구성


설치 위치(8개소)


제어 시스템 시연회

2 불법 주·정차 단속 및 일시장애 발생 지역 해소 활동

○ 소방차 통행에 방해를 주는 불법 주·정차 단속 및 계도

구 분	현장계도	통보건수	부과금액(천원)	비 고
실 적	17	68	2,176	

○ 소방차량 일시장애 발생 지역 출동로 확보 훈련

구 분	출동로 확보훈련		캠페인		동승체험	비고
	횟수	인원	횟수	인원	인원	
실 적	908	868	652	632	4	

앞으로
- 소방차 출동로 일시장애 발생 지역 개선 업무 추진
- 골든타임 확보 위한 불법 주·정차 단속 강화

2 화재취약대상 소방안전 관리 강화

◇ 관내 유인도서 및 항·포구 초기화재 대응 역량 강화
◇ 국가기반시설 소방훈련을 통한 대형재난 대응능력 제고

1 유인도서 항·포구 선박화재 진압대책 추진

○ 유인도서 화재예방 및 초기 소방력 강화
- 다목적차량 7대 배치(삽시도 외 6도)
- 대형소화기(20Kg 분말) 18대(월도 외 5도)



○ 선박화재 진압훈련 및 장비 확보
- 소방차 방수사거리, 소방호스배낭 전개
- 플랙시블펌프(양수기) 3대 배부, 중계관(경량흡수관) 11개 확보

○ 선박화재 관련 유관기관 관계자 간담회 실시(1회)

○ 선박화재 진압대책 전략회의 실시
- 화재선박 효율적 접근방법 모색(인접선박, 전마선 활용 등)
- 유인도서 부잔교 현황 및 소방차 방수사거리 확인 등

2 국가기반시설 상황별 대응 역량 강화

○ 보령발전본부 현장 적응 훈련
- 변전소 화재진압, 화학사고 대응훈련 실시(인원 37명, 장비 10대)
- ESS저장시설, 변전소, 암모니아저장소 설비작동 확인



ESS저장장치 견학



변압기 화재대응



화학사고 대응

앞으로

- 3개항구(대천항 외 2개) 선박화재 진압훈련 정례화(분기별)
- 관계인 초기화재 대응 교육 및 훈련 강화

3 안전대책을 통한 선제적 대형재난 예방

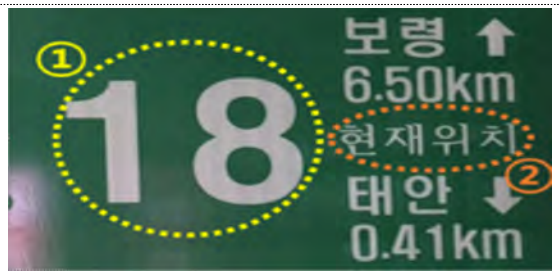
◇ 선제적 예방활동을 통한 화재위험요인 제거로 피해 최소화
◇ 소방관서장 현장 방문 지도를 통한 안전관리 강화

1 해저터널 개통에 따른 소방안전관리 강화

○ 유관기관 합동 훈련·교육 실시(4회)
○ 해저터널 재난대응 지휘 참고자료 비치
  - 총 5부(입구 2, 출구 2, 관리사무소 1)



○ 해저터널 내 국내 최초 옥내소화전 위치번호 표지판 설치(301개)



규 격: A3용지(297×420)㎜

① **위치번호: 홀수(태안 방면) / 짝수(보령 방면)**

보령 → 태안 방면	150개(1, 3, 5…299번)
태안 → 보령 방면	151개(2, 4, 6…302번)

② **현재 나의(차량) 위치**

위	출구까지 남은 거리
아래	진입한 거리

2 여름 휴가철 대비 펜션 등 화재예방관리 추진

○ 펜션 등 휴양시설 소방특별조사(44개소) ※ 양호 23, 불량 21(조치명령)
○ 관계자 화재예방 교육 및 컨설팅 실시(44회 68명)
○ 화재예방을 위한 서한문 발송(44개소, 3회), 순찰활동 강화(504회)

3 중점관리대상 등 현장방문 화재안전관리 계도

○ 중점관리대상 간부공무원 카운슬러제 운영(39개소 2회)
○ 재난약자시설 간부공무원 안전컨설팅 실시(20개소 3회)
○ 소방서장 화재취약대상 현장 지도 방문(12개소)

앞으로

- 2022년 겨울철 소방안전대책 추진('22. 11.~'23. 2.)
- 다중이용시설 안전점검 등 화재 예방활동 강화

4 주택화재 피해 저감 예방활동 강화

◇ 사회취약계층 주택용 소방시설 보급 지속 추진
◇ 노후 아파트 소방안전대책 추진으로 화재 예방

1 취약계층 주택용 소방시설 보급·설치

○ 기초생활수급자 등 주택용 소방시설 보급(396가구/도비)

구분	합 계(개)	기초생활수급자	장애인
소화기	396	376	20
단독경보형감지기	792	752	40

○ 화목보일러 사용 가구 화재진압용 간이스프링클러 설치(25가구)

2 주택용 소방시설 설치 촉진을 위한 다양한 홍보 활동

○ 2022. 10. 2. 공영방송을 통한 주택용 소방시설 홍보(KBS노래자랑)

○ 터미널, 대형마트 등 다중이용장소 전광판 송출 홍보(4개소)

3 화재취약 노후 아파트 안전·행복 나눔 행사 추진

○ 건축년도 25년이상 노후 아파트 화재안전컨설팅(8개소)

○ 산림인접 노후 아파트 주택용소방시설 보급(1개소, 소화기 330, 감지기 660)

○ 주택화재 예방 점검표를 활용한 주민 자율점검 실시(8개소)



주택용 소방시설 보급



화재예방 컨설팅



공용 소방시설 점검

앞으로

- 화재취약대상 자율안전 점검 및 안전컨설팅 지속 추진
- 화재취약가구 소화기 및 단독경보형감지기 보급(552가구)

5 맞춤형 소방안전교육 및 소방 홍보

◇ 수요자 맞춤형 소방안전교육으로 안전의식 제고
◇ 다양한 매체를 활용한 홍보로 올바른 안전 문화 전파

1 계층·대상별 특성 고려한 맞춤형 소방안전교육 실시

○ 대상별(어린이, 노인, 외국인 등)맞춤형 소방안전교육(68회 3,674명)
○ 화상회의시스템(ZOOM) 활용 비대면 소방안전교육(20회 641명)
○ 미래소방관 직업체험 교실 운영(대천중학교 대상 2회 50명)

2 안전의식 조기 정착을 위한 한국119청소년단 운영

○ 보령소방서 소속 한국 119청소년단 4개대 80명
○ 소년단 발대식 행사 및 어린이 소방안전교육(4회, 80명)
○ 충남 119소방동요경연대회 참가 및 은상 수상(흑포어린이집)

3 다양한 홍보 매체를 활용한 지속적인 안전문화 전파

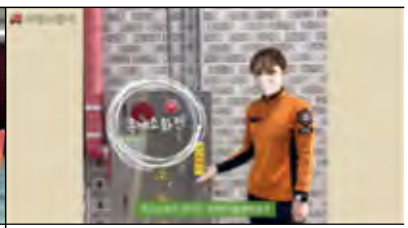
○ 보령소방서 공식 SNS(유튜브, 인스타그램, 페이스북) 운영
○ 현장 활동·소방 정책 기고 및 보도자료 언론사 제공(170건)
○ 소방안전 관련 업무협약(MOU) 체결(대한주택관리사협회 보령지부)
○ 관계인 대상 화재예방 안내문 및 서한문 발송(13건)



소방안전교육



한국119청소년단



방송매체 홍보

앞으로

- 2022년 불조심 강조의 달 행사 추진(11월)
- 보령소방서 공식 SNS 채널 지속 운영

6 현장대응역량 및 안전관리 체계 강화

◇ 현장 출동 · 활동 · 지휘 등 재난현장 대응 역량 강화
◇ 안전 수칙 준수로 현장대원 안전사고 방지

1 효율적 현장대응을 위한 대응역량 강화

○ 출동체계 개선으로 재난 골든타임 확보
- 소방차 7분 도착률 개선
- 소방차량의 신속한 출동환경을 조성하기 위한 협의회 운영(3개기관)

○ 대상 · 상황별 현장 대응훈련 실시
- 현장지휘관 중심 고위험대상물 현지 적응훈련(166개소 178회)
- 현장활동 기본전술 숙달훈련 평가 · 점검(45회)


출동개선 협의회


고위험대상 현지적응


기본전술 숙달훈련

2 현장활동 중 안전사고 방지를 위한 교육훈련 강화

○ 현장안전 판단능력 향상훈련(센터별 주 1회)
- 현장활동 중 발견된 위험요인등은 토론을 통해 개선·현장 활용

○ 소방활동 안전사고 사례 전파 및 안전교육 추진(138회)
- 현장대원 안전의식 향상 및 자율안전점검 순회교육(분기)

안전사고 발생 ➠ **조사보고서 작성** ➠ **사례전파** ➠ **안전교육 활용**

앞으로
- 출동-대응-지휘 과정에서 개선 가능한 사항 발굴 연구
- 지속적인 교육·훈련을 통한 대원 안전사고 방지

3. 현장중심의 재난대응 역량강화

1. 대형재난 대비 긴급구조 대응능력 강화
2. 선제적 대응을 통한 현장활동 역량 강화
3. 유형별 재난 대비 구조대원 대응 역량 향상
4. 사회취약계층 119구급서비스 제공
5. 중증환자 대응능력 향상을 위한 관리방안

1 대형재난 대비 긴급구조 대응능력 강화

◇ 긴급구조지원기관 역할 정립 및 협력 강화
◇ 재난 현장 대응능력 강화를 위한 긴급구조통제단 운영

1 긴급구조 대응능력 강화

○ 긴급구조통제단 운영 능력 향상 현장활동 대비 훈련
- 재난 발생상황을 대비한 도상·불시가동 훈련(3회)
- 자연재난 기상특보통제단 운영

기상특보			소방력 (명)	장비 (대)	민생보호 (급배수 등)	안전조치 (나무제거 등)
소계	호우	태풍				
5회	4	1	617	214	64	14

○ 2022년 보령시 긴급구조대응계획 작성 및 배부(30부)
○ 보령해양머드박람회 성공 개최를 위한 소방안전대책 추진
- 다수이용행사장 특성을 고려한 긴급구조 훈련 실시
- 박람회장 소방 지휘본부 운영('22. 7. 16. ~ 8. 15.)

구 분	구급활동(병원이송)	예방순찰(회)	안전조치(건)
계	30명	126	2

2 긴급구조지원기관 합동 대응체계 강화

○ 긴급구조지원기관 협업 활성화
- 긴급구조지원기관 합동 도상훈련 및 협력관 회의실시(1회)
- 지원기관 연락관 비상연락망 불시 점검(3회)
- 긴급구조 지원기관 실무자과정 사이버 교육 이수(15명)

앞으로
- 재난상황 대비 현장대응능력 강화를 위한 훈련 실시
- 긴급구조지원기관 협업을 통한 재난대응체계 강화

2 선제적 대응을 통한 현장활동 역량 강화

◇ 현장대응역량 강화를 통한 119구조서비스 제공
◇ 유형별·시기별 발생하는 안전사고 피해 최소화

1 산악사고 예방을 위한 안전대책 추진

○ 봄·가을철 오서산 등산목 안전지킴이 운영(2회)
- 간이 응급의료소 운영 및 산악사고 예방 홍보활동 추진

○ 주요 등산로 산악위치표지판 정비(2회 145개소)

○ 관내 산악사고 구조훈련을 통한 현장 활동 강화(2회)

2 수난사고 저감을 위한 예방 활동 실시

○ 여름철 119해변구조대 및 시민수상구조대 운영
- (기간) '22. 7. 2. ~ 8. 21.(51일간) / (장소) 대천해수욕장 외 2개소
- (실적) 구조 38명, 안전조치 19,595건, 예방 홍보 24건

○ 동절기 수난구조 특별훈련 실시
- (기간) '22. 1. 19. ~ 27.(9일간) / (장소) 청라면 청천 저수지
- (내용) 빙상구조 숙달 및 긴급잠수장비 사용법 훈련 등

3 해루질 및 갯벌 사고 대응역량 강화

○ 해루질 사고 발생 대비 대응훈련 실시
- (기간) '22. 6. 27. ~ 6. 30.
- (장소) 대천해수욕장 갯벌체험장
- (내용) 갯보드 이용 4인 견인 구조기법 훈련 및 갯벌 사고위험지도 작성(8개소)



앞으로

• 시민수상구조대 및 해변구조대 운영 개선방안 마련
• 해루질 안전사고 대응역량 및 유관기관 협업 강화

3 유형별 재난 대비 구조대원 대응 역량 향상

◇ 전문 구조역량 제고를 통한 정예 구조대원 양성
◇ 지속적인 교육·훈련을 통한 능동적인 대응 활동 수행

1 사고유형별 특별구조훈련

○ 산악사고 대비 인명구조 교육훈련(2회)
○ 수난구조 현지적응 훈련(2회)
○ 붕괴사고 대비 도시탐색·구조훈련(1회)
○ 유해화학물질 누출 대비 교육훈련(1회)



2 구조분야 전문자격 취득률 제고

○ 인명구조사 자격 취득을 위한 특별훈련 계획 수립 추진(3월)
○ 본서 훈련장 등을 활용한 모의 평가 및 숙달 훈련 강화
○ 전문구조대원 양성 특별교육훈련 및 자격 응시 * 상반기 2급 취득 2명

3 광범위한 재난현장의 구조대응 역량 확립

○ 현장 상황에 필요한 적절한 드론 배치
- 2대 (현장대응단, 119구조구급센터)
○ 드론 전담자 지정·운용 및 조작훈련(주 1회)
○ 구조대원 드론 전문 운용 자격 취득(4명)
○ 소방 드론 전술 운용 교육 이수(1명)



앞으로

• 하반기 유해화학물질 누출 대비 현지적응 훈련 실시
• 동계 산악·수난사고 대비 훈련 실시

4 사회취약계층 119구급서비스 제공

◇ 분만의료 취약지역 맞춤형 119구급서비스 제공
◇ 중증장애인 사전 이송 예약으로 병원진료의 어려움 해소

1 임산부 맞춤형 119구급서비스 추진 사항

○ 분만의료 취약지역 119구급서비스 확대 운영
- (기존) 도내 산부인과 → (확대) 전국 산부인과로 구급서비스 편의 제공
- 병원 이송 예약제 운영(임산부 등록 315명 / 이용실적 180건)

○ 임산부 119구급서비스 이용절차
- 이송예약 신청(119, 보건소) → 119예약시스템 등록 → 이송 → 귀가

○ 임산부 119구급서비스 품질향상
- 임산부 전용 119구급차 지정·운용(구조구급센터 1대 / 3팀 9명)
- 산부인과 전문의를 통한 전문응급처치 역량 강화 교육

2 의료사각지대 중증장애인 119구급서비스 제공

○ 관내 중증장애인 병원 이송서비스 제공
- 병원 이송 시간 예약으로 병원 진료 및 귀가 서비스(47건)
- 중증장애인 이송 및 치료관련 응급상담 서비스(58건)

○ 중증장애인 119구급서비스 이용절차
- 신고접수(119상황실) → 구급대+펌뷸런스 출동 → 이송 → 귀가

○ 119구급대원 장애인 대응 및 이송 방법 등 교육(월 1회)

앞으로

- 현장 방문 및 매스컴 통한 임산부 119구급서비스 홍보
- 고품질 구급서비스 제공을 위한 전문교육 실시

5 중증환자 대응능력 향상을 위한 관리방안

◇ 출동시스템 개선을 통한 신속한 대응체계 확립
◇ 교육 및 피드백을 통한 차별화 된 구급서비스 제공

1 출동시스템 개선을 통한 구급서비스 향상

○ 센터·지역대 7개 구급대 21개팀, 3인 탑승률(100%) 구축
○ 심정지 등 중증환자 펌뷸런스 출동(389건)
○ 전문구급대 운영을 통한 맞춤형 출동(임산부·감염병·특별)

2 특별구급대 운영을 통한 전문적 구급서비스 제공

○ 특별구급대 출동 48건(심정지 34건, 중증외상 8건, 심뇌혈관 6건)
○ 구조구급센터 특별구급대 운영 및 업무처치 영역 확대(14개→19개)
○ 특별구급대 전문교육 수료(37명)

3 특별교육 및 피드백을 통한 차별화된 구급서비스

○ 전문 응급처치 능력 배양을 위한 특별교육
- 구급지도의사를 통한 고품질 구급서비스 향상 교육(매월 1회)
- 구급지도관을 통한 구급·펌뷸런스 대원 팀워크 강화 교육(매월 1회)

○ 중증 환자 응급처치 피드백을 통한 고품질의 구급서비스 제공
- 병원 도착 전 자발순환 회복율(전년대비 6.4% 향상)
- 구급대원 하트세이버(23명), 브레인세이버(3명), 트라우마세이버(3명)

앞으로

• 펌뷸런스 대원 심정지 대응능력 강화 교육
• 구급지도의사를 통한 고품질 구급서비스 향상 교육

4. 고품질 소방 서비스 제공 기반 구축

1. 청렴과 원칙이 바로 선 조직문화 정착
2. 소방공무원 보건안전 및 복지향상
3. 소방청사 근무환경 개선 및 소방장비 보강
4. 의용소방대 지역 안전지킴이 역할 강화

1 청렴과 원칙이 바로 선 조직문화 정착

◇ 소방 공직기강 확립 및 청렴문화 정착을 통한 조직문화 개선
◇ 열심히 일하는 공무원이 우대받는 깨끗한 공직 풍토 조성

1 도민으로부터 신뢰받는 소방 공직기강 확립

○ 3대 중점비위(음주운전・성비위・갑질) 근절 대책

음 주 운 전	▶ **윤창호법 시행 등 처벌 강화에 따른 무관용 원칙 적용** - 음주운전 근절 서약서(연 1회) 및 불시 음주측정(월 1회) 및 교육 - 음주운전 Zero화를 위한 각종 시책 추진(귀가책임제, 문자 등)
성(性) 비 위	▶ **미투(Me Too)운동 확산에 따른 성 관련 비위 근절 추진** - 조직내 성 평등을 위한『여성 공무원 간담회』실시(반기 1회) - 성 고충 상담원 지정을 통한 상시 상담창구 운영
갑 질	▶ **조직 내 비위행위 근절을 위한 자체 감찰활동 지속운영** - 인사고충 상담을 통한 세대 · 계급간 갈등 해결(연중) - 갑질 신고센터 운영(홈페이지) 안내 , 권위주의적 조직문화 개선 교육

2 청렴한 조직문화 조성 및 청렴의식 개선

○ 청렴한 공직생활을 위한 반부패 청렴서약서 작성(연 1회)
○ 명절 전 직무관련업체 청렴 서한문 발송(40개소) 및 청렴 주의보 발령(2회)
○ 청렴 사이버 교육(3시간 이상) 전직원 이수(100%)

3 공정하고 투명한 인사운영으로 직원 사기 진작

○ 상・하반기 희망부서 및 유자격자 적재적소 배치(수시)
○ 임신 여성공무원 일근 근무전환으로 가정과 직장 양립 지원

앞으로
- 연말연시 선제적 복무감찰을 통한 비위행위 원천 차단
- 전문강사 교육 및 사례전파 등 청렴 공직문화 조성

2 소방공무원 보건안전 및 복지향상

◇ 체계적인 심신건강과 외상후 스트레스 관리 강화로 복지 증진
◇ 소방공무원 복지 및 사기진작을 통한 질 높은 소방서비스 제공

1 소방공무원 심신건강 강화 프로그램 운영

○ 소방공무원 특수건강검진('22. 3. ~ '22. 8. / 전 직원)

① 검 진	⇨	② 분 석	⇨	③ 관 리
▪ 상반기 중 조기 검진		▪ 진단결과 분석 (10~11월)		▪ 유소견자 추적관리 (2차검진 비용지원)

○ 구조구급대원 하반기 건강검진 실시(' 22. 10. / 구조구급대원 81명)
○ 전문 심리상담사에 의한 '찾아가는 상담실' 운영(전 직원)
○ 소방 마음공감센터 운영(전 직원 / 홍성의료원 등 4개소 운영 중)
○ 심리안정 프로그램 운영을 통한 치유환경 조성
- 배낭연수(4개팀 13명), 힐링여행(5명), 스트레스 회복력 강화(3회 8명), 쉼 있는 하루(2회 10명) 등
○ 소방공무원 체력검정 평가 실시(총 222명 / 제외자 19)

2 코로나19 감염방지를 위한 안전관리 강화

○ 청사 방문 시 비접촉식 체온계 이용 발열 체크 및 소독
○ 소방청사 방역업체 정기 소독(연 5회) 및 자체방역(매일 1회 이상)
○ 방역관리 강화를 위한 자가진단키트(400여 개) 및 마스크(5,625장) 등 지급

3 복리후생 등 사기진작 추진

○ 직원 애로 및 건의사항 청취 등 소통을 통한 결속력 강화(전 직원)
○ 청결한 급식환경 조성을 위한 급식소 정기소독(연 2회) 및 위생점검(연 4회)

앞으로
- 현장 활동 위주의 소방공무원에 대한 체계적인 건강관리
- 각종 감염병 발생 대비 선제적인 관리 대책 추진

3 소방청사 근무환경 개선 및 소방장비 보강

◇ 소방청사 근무환경 개선을 통한 업무효율성 증대
◇ 다변화된 재난 상황에 맞는 장비 보강 및 관리 강화

1 소방청사 신축·확장 등 근무환경 개선

○ 청사 등 신축 공사(3개소 / 도서지역(녹도·호도) 및 의소대 청사)

구 분	설 계	입 찰	착 공	준 공
도서 소방차고	'22. 9월	'22. 9월	'22. 10월	'22. 12월
보령의용소방대	'22. 11월	'22. 12월(예정)	'23. 상반기	'23. 하반기

○ 보령소방서(본서) 주차장 확장 공사 : 566㎡ / 39,211천원
○ 조직개편(과신설)에 따른 사무실 조성 공사 : 62㎡ / 19,890천원
○ 주포119안전센터 차고 오버헤드도어 공사 : 19,795천원

2 소방장비 전문성 강화 및 효율적 운영관리

○ 소방차량(4대) 신규배치 및 교체

신규	교체
■ 경량사다리차(18M) … 신흑센터	■ 고가사다리차(~~48M~~→53M) … 명천센터 ■ 구급차 … 웅천.주포센터

○ 화재진압장비 보강 및 대응성 강화
- 소방용펌프(선박화재), 냉각노즐(전기차화재), 소방호스 등(24종 207점)

○ 소방차량 정밀점검(4대) 및 성능평가(3대) 실시
- (정밀점검) 고성능화학차, 소형펌프차(3대)
- (성능평가) 고성능화학차, 물탱크차, 구조공작차

앞으로
- 도서지역(3개도서) 소방차고 추가설치 공사 추진('23년)
- 근무환경 개선사업 추진 및 소방장비 성능유지

4 의용소방대 지역 안전지킴이 역할 강화

◇ 농·어촌 및 유인도서 소방 사각지역 출동태세 구축
◇ 자살률 저감을 위한 의용소방대 중심 예방대책 추진

1 농어촌·유인도서 소방사각지역 출동태세 구축

○ 화재취약지역 초기진압을 위한 전담의용소방대 운영(8개대)
○ 도서지역 의용소방대 확대운영을 위한 분리발대(21.12.30.)
- (기존) 외연도지역대 → (분리) 외연도·호도·녹도 지역대
- 소방차량(다목적차량) 3대 배치 및 차량조작 교육·훈련
○ 의용소방대 전통시장 화재예방 야간순찰 및 관계자 교육
- 동절기 전통시장(6개소) 예방순찰 및 소화기 점검 및 교육 (307회 1,924명)


화재진압 활동


도서지역 차량 조작 훈련


피해복구 활동


예방순찰 활동

2 지역 축제 및 행사장 안전을 위한 의용소방대 지원활동

○ 2022. 보령해양머드박람회 심폐소생술 홍보부스 운영
- 방문객 7,998명 / 의용소방대 31일간 186명 동원
○ 2022. 충청남도체육대회 화재예방 순찰 활동 실시

3 의용소방대 중심의 화재예방 활동 전개

○ 어르신돌봄전문의용소방대 운영 (17개대 90명)
- 소화기·단독경보형감지기 및 화목보일러 점검 등 (1,179회)
- 정신건강상담 등(542회), 생활안전교육 및 편의서비스제공(651회)
○ 의용소방대(멘토 280명)와 자살고위험군(멘티 392명)멘토링 운영
- 멘토링 활동 10,120회(가정방문 2,929회 / 안부전화 7,191회)

앞으로
- 기초소방시설 및 화목보일러 점검 등 화재예방 활동 지속추진
- 의용소방대 동절기 전통시장 화재예방 캠페인 및 야간순찰

Ⅳ. 당면 현안사항

1. 해저터널 개통에 따른 소방안전대책

2. 겨울철 소방안전대책 추진

1 해저터널 개통에 따른 소방안전대책

◇ 국내 최장 해저터널(세계 5위)의 선제적 대응전략 수립 필요
◇ 해저터널의 특수성을 극복하여 인명 및 재산피해 최소화

1 추진배경

○ 해저터널 개통에 따른 교통량·관광객 증가로 사고위험 증가
○ 해저터널의 특수성으로 신속한 인명구조 및 화재진압 필요

2 그동안 추진사항

○ 관할 신흑119안전센터 인력(5명) 및 장비 보강(소방차(경량사다리차,CAFS차)량2대)
○ 터널 내 재난대응 유관기관 합동 소방훈련 실시('21. 11월)
- 재난 발생 시 인명 대피 및 화재진압, 소방시설 작동 확인 등
○ 보령해저터널 재난현장 표준작전절차 수립
○ 해저터널 출입구 지상식 소화전 설치
- 원산도 2개소 설치(24년 통수예정), 신흑동 방향 2개소 협의 중
○ 도상훈련 3회(자체2, 합동1), 무선통신보조설비 점검 3회

3 추진계획

○ 신속한 재난 대응을 위한 원산도 소방력 배치 추진
- 원산도 소방력 보강 및 소방청사(신청사) 건립
○ 해저터널 도상훈련 및 현지확인(부분훈련) 지속 실시
- 도상훈련: 사고유형・지점별 자체 도상훈련 실시
- 현지확인: 소방 및 방재시설 위치, 작동원리 등 현지확인

앞으로

• 대전지방국토관리청 등 관계기관과 공조(협조)체계 유지
• 해저터널 환경 및 소방여건 변화 시 맞춤형 작전절차 수립

2 겨울철 소방안전대책 추진

◇ 대형화재 및 인명피해 제로화를 위한 예방 활동 강화
◇ 지역주민 안전 문화 확산을 위한 교육 및 홍보 추진

1 추진개요

○ 기　간: 2022. 11. 1. ~ 2023. 2. 28.(4개월)
○ 목　표: 겨울철 대형화재 예방 강화로 시민안전 확보

2 중점 추진사항

○ '불조심 강조의 달'(11월) 운영

- '불조심 포스터' 경진대회 등 화재예방 행사 추진
- 화재예방 분위기 조성을 위한 현수막 게시 및 캠페인
- 119청소년단 주도형 소방안전교육 활동 전개

○ 시민이 화재로부터 안심할 수 있는 화재예방활동 전개

- 전통시장 및 화재취약시설 화재예방을 위한 소방순찰 강화
- 축사·요양병원 등 관계자 간담회를 통한 안전의식 제고

○ 대형화재 근절을 위한 선제적 예방 활동 강화

- 중점관리대상 등 화재취약대상 소방특별조사 실시
- 다중이용업소 비상구 폐쇄 근절을 위한 관계인 안전교육
- 노후 산업단지(20년 이상)에 대한 화재안전컨설팅 추진

○ 재난피해 최소화를 위한 현장 대응능력 강화

- 취약시기(연말연시, 성탄절 등) 화재특별경계근무 실시
- 소방용수시설 및 소방차량 점검으로 100 % 가동태세 유지

앞으로

- 겨울철 화재취약시기 선제적 예방 활동 추진
- 다중이용시설 소방점검을 통한 소방시설 안전관리 강화

※ 참고사항(간부명단)

직 위	직 급	성 명	현직 임용일
소 방 서 장	**소방정**	**강 윤 규**	**2022.07.05.**
소방행정과장	**소방령**	**이 연 근**	**2022.07.05.**
소방행정팀장	소 방 경	임 원 균	2022.07.10.
예산장비팀장	소 방 경	정 영 찬	2020.07.10.
재난대응과장	**소방령**	**김 윤 정**	**2021.07.01.**
대응총괄팀장	소 방 경	이 규 희	2022.07.10.
구조구급팀장	소 방 경	이 은 경	2022.07.10.
의용소방팀장	소 방 경	강 정 훈	2021.07.10.
예방안전과장	**소방령**	**정 우 영**	**2022.07.05.**
예방총괄팀장	소 방 경	류 정 희	2022.01.06.
소방민원팀장	소 방 경	구 인 현	2022.07.10.
소방특별조사팀장	소 방 경	김 동 규	2021.07.10.
현장대응단장	**소방령**	**김 태 형**	**2022.07.05.**
현장지휘1팀장	소 방 경	구 자 웅	2022.07.10.
현장지휘2팀장	소 방 경	신 준 현	2022.07.10.
현장지휘3팀장	소 방 경	신 철 호	2022.07.10.

119안전센터			
명천119안전센터장	소 방 경	문 기 수	2022.07.10.
신흑119안전센터장	소 방 경	남 현	2022.07.10.
웅천119안전센터장	소 방 경	박 황 제	2022.07.10.
오천119안전센터장	소 방 경	김 준 규	2022.07.10.
주포119안전센터장	소 방 경	신 동 한	2022.07.10.
119구조구급센터장	소 방 경	이 주 원	2021.01.06.

《논산소방서》

보고순서

Ⅰ. 일반현황

1 기본현황

2 주요 소방활동 실적

Ⅱ. 2022년 주요업무 추진성과

Ⅲ. 분야별 주요업무 추진상황

1 미래 지향적 내실있는 조직 운영

2 현장대응 중심의 소방역량 강화

3 진단과 혁신으로 안전환경 기반조성

4 모두가 함께하고 안심하는 119서비스 제공

Ⅳ. 특수시책

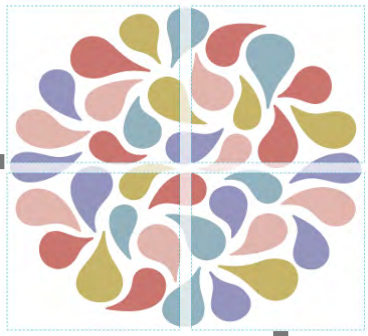
1 소방용수 스마트 관리체계 구축

2 NFC 인명대피 통합관리 시스템 구축

3 3단계 소방시설 맞춤형 교육

Ⅴ. 참고사항

1 간부명단



Ⅰ. 일반현황

1. 기본현황
2. 주요 소방활동 실적

1. 기본 현황

1 관할구역



소방서
안전센터
지역대

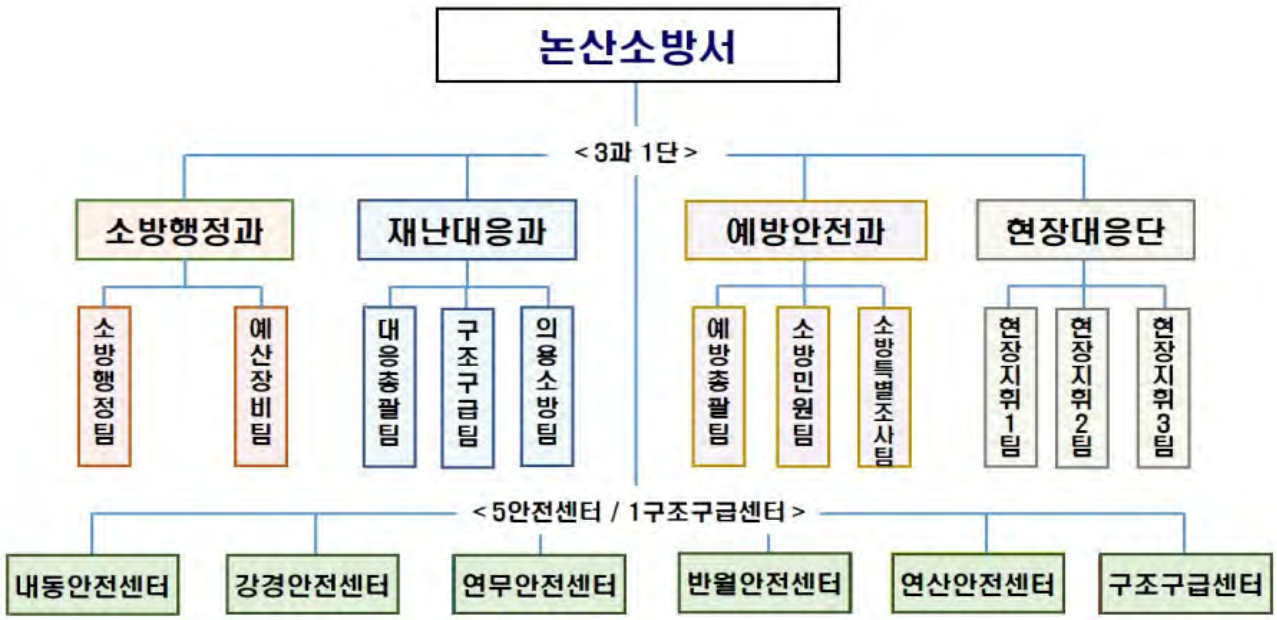
행정구역	2읍 11면 2동
면 적	554.61km²
인 구	113,018명
가 구	57,114가구
소방공무원 1인당	435명

출동거점 거리

소방서 ⇨ 반월안전센터	4.0km(09분)
소방서 ⇨ 연무안전센터	7.9km(09분)
소방서 ⇨ 수난구조대	7.0km(13분)
소방서 ⇨ 강경안전센터	9.5km(14분)
소방서 ⇨ 연산안전센터	11.6km(16분)
소방서 ⇨ 상월지역대	21.2km(23분)
소방서 ⇨ 양촌지역대	25.6km(28분)
소방서 ⇨ 벌곡지역대	26.1Km(30분)

※ 5 안전센터, 1 구조대, 3 지역대

2 소방조직 (3과 1단 5안전센터 1구조구급센터)



▣ 소방인력

[단위 : 명]

구 분	계	소방공무원	의용소방대원	의무소방원
정 원	1,023	260	760	3
현 원	861	249	609	3

▣ 예 산

[단위 : 백만원]

계	정책사업	행 정 운 영 경 비		
		소 계	기본경비	인력운영비
2,824	2,346	478	478	-

▣ 소방장비

[단위 : 대]

계	펌 프 차				물탱크	고 가 사다리	화학	구급	구조	지휘	기타
	중형	소형	산불	CAFS							
48	3	5	7	1	3	1	2	10	1	2	13

▣ 소방용수

[단위 : 개소]

계	소 화 전			저수조	급수탑	호스릴 소화전	비 상 소화장치
	소계	지상식	지하식				
590	490	461	29	-	-	79	21

▣ 특정소방대상물

[단위 : 개소]

계	근린	동식물	공장	업무	창고	위험물	복합	숙박	기타
7,506	3,069	877	676	330	806	152	354	130	1,112

※ 중점관리대상(23개소) ⇒ 근린생활(2), 의료시설(2), 노유자(3), 공장(7), 기타(9)

2. 주요 소방활동 실적

논산소방의 하루

1일 평균 출동 : 47건



화재 4건　　구조 2.8건　　구급 37.3건　　생활안전 2.9건

화 재

(전년대비) 4건 ⇩, 12명 ⇩, 5,387백만원 ⇩

구 분	발 생 (건)	출 동 (건)	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
			계	사 망	부 상	
'22. 9. 30.	122	1,036	2	0	2	927

※ 원인별 : 부주의(45.9% 56건) > 전기(18% 27건) > 기계(16.3% 20건)

구 조

(전년대비) 132건 ⇧, 3명 ⇧

구 분	구 조 (건)	구 조 인 원 (명)					
		계	교통사고	승강기	산악사고	수난사고	기타
'22. 9. 30.	748	107	36	8	9	4	50

※ 유형별 : 교통사고(34%) > 산악사고(8%) > 승강기(7%)

구 급

(전년대비) 716건 ⇧, 581명 ⇧

구 분	출 동 (건)	이 송 (건)	이 송 인 원 (명)				
			계	질 병	사고부상	교통사고	기 타
'22. 9. 30.	9,666	4,892	5,016	3,432	789	501	294

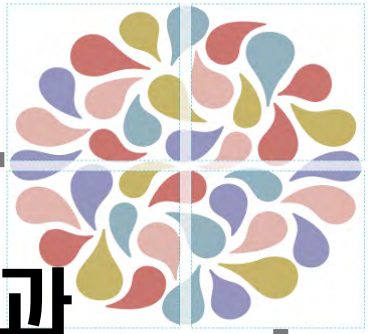
※ 유형별 : 질병(70.2%) > 사고부상(16.1%) > 교통사고(10.3%)

생활안전

(전년대비) 413건 ⇩

구 분	합 계 (건)	동물포획	잠금장치 개방	안전조치	벌집제거	자연재해 (급배수, 고드름 등)
'22. 9. 30.	770	211	392	30	34	103

※ 유형별 : 잠금장치 개방(50.9%) > 동물포획(27.4%) > 자연재해(13.4%)



Ⅱ. 2022년 주요업무 추진성과

1. 종합평가

1. 종합평가

□ 주요성과로는

○ 재난의 선제적 대응으로 도민이 안전한 「**힘쎈 충남**」 구현

- 화재발생률 감소 추세로 전환 및 화재로 인한 인명피해 저감
- 재난관리 통합시스템 구축을 통한 선제적 대응체계 확립

○ 재난현장 대응능력 향상을 위해 **소방력 지속 보강**

- 지역대 1개소 신축, 구급차량 2대 교체, 개인안전장구 100% 확충
- 증가하는 소방수요에 대응하기 위해 **소방인력 26명** 보강

○ 강경젓갈축제 등 **지역 행사장 소방안전대책**으로 완벽한 안전 확보

- 주요시설 소방특별조사 등 축제기간 소방력 총력 대응

○ 또한, **현장대응능력강화**를 위한 **도내 경연대회 우수실적** 달성

소방 분야

- 화재조사 학술대회(1위)[전국대회 출전], 소방특별사법경찰 발표대회(1위)[전국대회 출전]
- 소방기술경연대회 구조분야(1위), 구급분야[일반인 심폐소생술](2위), 화재진압분야(3위)
- 소방안전강사 경연대회(2위), 소방드론 경진대회(2위), 현장대응역량 강화 발표대회(2위)

의용소방대 분야

- 의용소방대 심폐소생술 경연대회(1위) - 전국대회 출전
- 자살예방사업 도내 우수단체 선정 - 도지사표창(단체)

□ 남은기간동안

○ 분야별 주요업무에 대해 차질 없는 추진과 화재집중 시기 도래에 따라 **'겨울철 소방안전대책'** 완벽수행으로 대형화재를 방지하고, 각종 재난현장의 일선에서 **도민의 안전**을 지키기 위해 **현장대응능력 강화**에 매진하겠습니다.



Ⅲ. 분야별 주요업무 추진상황

1. 미래 지향적 내실있는 조직 운영
2. 현장대응 중심의 소방역량 강화
3. 진단과 혁신으로 안전환경 기반조성
4. 모두가 함께하고 안심하는 119서비스 제공

미래 지향적 내실있는 조직 운영

1. 활기차고 즐거운 직장 만들기

2. 소방공무원 보건안전 및 복지 향상

3. 소방청사 신축 및 현장중심 근무환경 개선

4. 소방장비 보강 및 현장 대응능력 강화

1 활기차고 즐거운 직장 만들기

◇ 적극적 업무추진에 따른 격려와 보상으로 적극행정 독려
◇ 공직사회 생산성 제고와 직원들의 삶의 질 향상

○ **성과보상을 통한 일하기 좋은 직장문화 형성**

- 소방서장 표창자에 대한 특별 포상휴가 부여 확행(1일)
- 홈페이지 등 칭찬글 게시된 직원에 대한 표창수여(상반기/16명)
- 현장활동 우수대원에 대한 소방서장 표창 수여(연말)

○ **개인별 성과에 따른 근무평정 및 성과상여 등급 우대(신상필벌 확행)**

- 코로나19 유공자 및 대회참여자 등 적극 업무추진자 인센티브 보상
- 보상(근평, 성과상여금, 표창 등)의 구체적인 기준 정립
- 중경과실 안전사고 및 불친절 민원 등 발생 시 직원 패널티 부여

○ **청렴·공직기강 확립을 통한 건전한 조직문화 정착**

- 정기적 청렴위반 사례교육을 통한 일상적 청렴인식 각인
- 특정시기가 아닌 직원간 소통으로 자연스러운 공직질서 추구
- 전 직원 사이버청렴교육 이수 및 자정결의대회 추진(2회/241명)
- 중점비위행위(음주운전·성비위·갑질) 사전예방을 위한 교육 강화
- 설명절 등 직무관련업체 청렴 서한문 발송(2회/30개소)

앞으로

- 연말·연시 등 사전 복무점검으로 비위·일탈행위 사전 차단
- 3대(음주운전·성비위·갑질) 비위 근절 순회교육 등 지속 추진

2 소방공무원 보건안전 및 복지 향상

◇ 심신건강 및 스트레스 관리를 통한 근무환경 만족도 향상
◇ 체력검정, 건강검진 등 관리 강화로 건강한 소방력 유지

○ 스트레스 관리 프로그램 운영으로 심신건강 도모

- 국내 명소 탐방을 통한 국내 힐링 배낭연수(1회/7명)

❖ 힐링명(남도의맛) : 4명(전남 여수시 일원) / 힐링명(영원해) : 3명(강원도 강릉시 일원)

- 산림, 바다 등 스트레스 회복력 강화 프로그램 운영(5명)

❖ 3 · 4회차 : 설악산 생태탐방원 2명(3박4일) / 5회차 : 내장산 생태탐방원 3명(3박4일)

- 전문상담사가 방문하는「찾아가는 심리상담실」운영(241명)
- 소방공무원 힐링·재활승마 프로그램 운영(2회/6명)

○ 소방공무원 건강관리를 위한 건강관리 순환체계 구축

- 전 직원 특수건강검진 및 정신건강검진 실시(230명)
- 유소견자 사후 관리 및 공상자 의료비 지원
- 체력검정평가 실시로 체력증진을 위한 동력 확보(연 1회)
- 근무일과표 상 체력단련 프로그램 운영 및 체력장비 보강

○ 직원 복리후생 및 근무만족도 향상을 위한 복지시스템 구축

- 119안전센터 부식비 85만원→90만원 증액 지원 및 지역대 3개소 20만원 확대 지원
- 환경미화(본서) 및 급식종사자 지원(기간제근로자, 2명)
- 직원 심신안정을 위한 심신안정실 운영(본서, 연무)

앞으로

- 2022년 소방공무원 체력검정 운영 계획(11월)
- 긴급 심리위기 지원 및 전문상담사 상담실 운영

3 소방청사 신축 및 현장중심 근무환경 개선

◇ 노후 소방청사 이전 신축 및 119대원 비상대기숙소 확보
◇ 소속 직원 의견 최대 반영한 근무 여건 개선으로 만족도 향상

○ 강경119안전센터 청사 이전 신축('22년 ~ '24년, 70.8억원)

- 논산시 강경읍 동흥리, 부지면적 2,794㎡, 연면적 1,100㎡
- 2022년 제1차 충청남도 공유재산 관리계획 승인(22. 3. 29.)

○ 노성면의용소방대 청사 준공('22년 6월, 6억원)

- 논산시 노성면 읍내리, 부지면적 500㎡, 연면적 262.2㎡
- 기존 건축물(연면적 185.58㎡, 2층, 1998년 준공) 철거 후 신축

○ 비상 동원 대비 119대원 비상대기숙소 확보('22년 2월, 2억원)

- 논산시 내동 리벤하임아파트 308동 1302호, 전용면적 59.83㎡
- 대형 재난 발생 대비 소방서 근거리 아파트 전세 계약

○ 현장대원 중심 근무환경 및 부대시설 개선

- 본서 소방차량 차고지(약 36.5㎡) 포장 및 증설(19,892천원)
- 인력 증가에 따른 개인장비보관함 등 제작 및 보강(9종 29점)
- 근무환경 개선 물품 세탁물건조기 등 구입(26종 52점)

앞으로

- 강경119안전센터 신축 부지 매입비 18억원 23년 본예산 확보
- 소속 직원과 지속적 소통으로 수요자 중심 근무환경 개선

4 소방장비 보강 및 현장 대응능력 강화

◇ 내용연수 경과 노후 소방장비 교체로 재난현장 대응력 강화
◇ 소방장비 운전(조작)훈련 및 안전관리로 최고 소방서비스 제공

○ 소방장비 교체·보강을 통한 현장 대응력 강화

- 내용연수 경과 노후 구급차(3대) 교체 추진(강경, 연무, 연산[예비])
- 노후 화재진압·구조·구급장비 교체 및 보강(3,424점)

○ 현장 중심 훈련을 통한 소방차량 운용 능력 강화

- 소방차량 유지·관리 실태 점검(본부 2회, 소방서 2회)
- 기본 소방차량(펌프·물탱크·구조·구급차) OJT*(직장 내 교육훈련) 운전훈련 추진(14명)
- 2022년 소방자동차 조작(운전)능력 향상 교육 수료(2명)

○ 체계적인 소방장비 안전관리 강화 추진

- 소방차량 사전 안전진단 실시(10대 : 정밀점검 7, 성능평가 3)
- 공기충전기 소모품 교체(2회) 및 공기질 품질검사(2회)
- 공기호흡기 용기 재검사(182개) 및 불합격 용기 폐기(21개)

앞으로

- 노후 구급차 3대(강경·연무·연산[예비]) 교체 및 배치(12월 예정)
- 체계적인 소방장비 운전(조작)교육 및 안전관리 지속 추진

현장대응 중심의 소방역량 강화

5. 재난상황 긴급구조 대응능력 강화
6. 신속한 화재현장 도착을 위한 기반 조성
7. 화재 초기대응 기반 구축을 위한 소방훈련
8. 구조대원 재난현장 대응능력 및 전문성 향상
9. 재난현장 소방드론 운용능력 강화
10. 다수 사상자 발생 재난대응 능력 강화

5 재난상황 긴급구조 대응능력 강화

◇ 재난대응태세 확립을 위한 긴급구조통제단 가동능력 강화
◇ 소방훈련의 내실화를 통한 유관기관 공조 체계 확립

○ **긴급구조통제단 가동태세 확립**

- 긴급구조통제단 기능숙달 도상·불시훈련 실시(분기 1회)
- 긴급구조통제단 가동운용 교육 및 매뉴얼 반복·숙달 훈련
- 재난발생 시 대형인명피해 발생 우려 대상 중점 훈련 실시

○ **신속한 현장대응을 위한 신속대응반 운영**

- 상·하반기 인사이동에 따른 신속대응반 불시 훈련(2회)
- 통제단 전면 가동 전 필수요원 임무수행 숙달
- 관내 거주자 중심으로 2개조 편성

○ **기상특보에 따른 부분 통제단 운영**

- 호우, 태풍 등 기상악화로 인한 피해 대응
- 기상특보(경보) 발령 시(30%, 50%, 100%) 통제단 가동(4회)

○ **긴급구조지원기관 협업 활성화**

- 지원기관 관리자 및 실무자과정 교육·훈련(13개 기관)
- 긴급구조지원기관별 유기적 공조를 위한 합동 도상훈련(상반기)

○ **논산시 긴급구조대응계획 수립 및 책자 배부(49부)**

앞으로

- 긴급구조통제단 훈련을 통한 신속대응능력 향상
- 유관기관과 지속적인 공조체계 유지

6 신속한 화재현장 도착을 위한 기반 조성

◇ 소방차 출동로 개선을 통한 신속 출동기반 구축

◇ 신속한 수원 확보를 위한 소방용수시설 개선·보완 추진

○ 소방차량 현장 접근성 향상을 위한 기반 조성

- 전통시장, 소방차 진입곤란지역 등 소방 출동로 확보 훈련(매월)
- 소방출동로 확보 공감대 형성을 위한 소방차 동승체험(연 1회)
- 골든타임 확보를 위한 견인업체 동시출동 합동훈련(연 2회)

❖ 전통시장(6개소) : 화지중앙(반월), 대흥·젓갈(강경), 안심(연무), 연산·양촌(연산)



소방통로 확보훈련



국민참여 소방차 동승체험



불법 주정차 단속

○ 신속한 수원확보를 위한 소방용수시설 개선

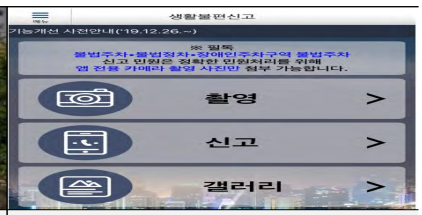
- 소화전 5m이내 주·정차 차량 생활불편신고 앱 신고(55건)
- 시인성 향상을 위한 소방용수시설 표지판(30개) 및 태양열점멸등 설치(448개)
- 카카오맵을 통한 소방용수시설 활용(490개소)



카카오맵(소화전 표시)



소화전(쏠라 점멸등 설치)



생활불편신고 앱

앞으로

- 골든타임 확보를 위한 소방통로확보 및 소방차 길 터주기 훈련
- 카카오맵을 활용한 소화전 표시로 실시간 현장 확인 가능하며 지속적 업데이트

7 화재 초기대응 기반 구축을 위한 소방훈련

◇ 특정소방대상물 관계인 소방훈련 지원으로 화재 초기대응 능력 향상
◇ 다양한 유형의 훈련을 통한 현장대응 능력 향상 및 전문성 강화

○ 특정소방대상물 소방훈련 및 관계인 지원센터 운영

- 소방법령에 따른 소방훈련 지원센터 안내문 발송(315개소)

훈련대상 선정	⇨	동영상 제공	⇨	훈련 추진	⇨	피드백 및 강평
- 훈련대상 선정 - 훈련일정 협의		- 소방훈련 동영상 제공		- 훈련설계 및 합동훈련 등 훈련지원 추진		- 평가 후 피드백 실시 - 훈련 미흡 시 재훈련

○ 고층 및 지하층 건축물 소방훈련 추진

- 고층 건축물(16층 이상) 및 지하층 건축물 소방훈련 추진(반기 1회)

❖ 고층 건축물 : 힐스테이트자이논산APT 외 14개소 / 지하층 건축물 : 취암리슈빌APT 외 19개소

- 화재진압 방법 숙달 및 요구조자 구출 능력 향상

○ 코로나19 감염병 확산으로 인한 맞춤형 소방훈련

- PPT 활용(도면기입 등) 실질적 도상훈련 실시(700개소)
  · 소방차량 부서 훈련 및 출동로 숙지 훈련

○ 개인별 소방전술훈련평가 실시(상반기)


고층 건축물 소방훈련


지하층 건축물 소방훈련


관계인 소방훈련

앞으로

- 관계인 소방훈련 지원센터 운영
- 개인별 소방전술훈련평가 실시(11월 중)

8 구조대원 재난현장 대응능력 및 전문성 향상

◇ 체계적인 교육훈련으로 전문 구조대원 양성 및 구조서비스 품질 향상
◇ 구조대원 전문자격 취득 및 교육훈련을 통한 전문성 강화

○ 전문구조대원 양성 및 전문자격 취득률 제고(인명구조사 1·2급)

- 멘토·멘티 지정을 통한 고난이도 종목 위주 자체평가 실시
- 하반기 인명구조사 응시대원 100% 자격 취득을 위한 교육훈련 추진

❖ 인명구조사 실기 평가표에 따른 훈련 동영상 숙지(숙달) 및 전담 멘토링제 운영
– 상반기 인명구조사 2급 취득인원 : 2명 / 하반기 인명구조사 2급 응시인원 : 3명

○ 계절별·테마별·특수사고 대응 구조대원 전문교육·훈련

- 봄철 및 가을철 산악구조훈련(대둔산 수락계곡)
- 하절기 및 동절기 수난구조훈련(탑정호, 대전용운국제수영장)
- 건물 붕괴 등 유해화학물질 누출사고 등 특수사고 대응 훈련(2회)

○ 각종 전문교육 과정 수료를 통한 역량 강화

- 산악구조 전문과정(국립공원산악안전교육원)
- 드론자격취득, 급류구조과정, 산악항공구조반(충청소방학교)


산악구조훈련


수난구조훈련


화학사고 대응훈련

앞으로

- 인명구조사 미보유대원 ⇒ 100% 취득 목표로 교육훈련 실시
- 도시탐색, 화학사고 등 특수한 상황에 맞는 훈련을 통한 대응능력 함양

9 재난현장 소방드론 운용능력 강화

◇ 각종 재난 현장에 소방드론을 활용한 현장 대응력 강화
◇ 실종자 수색 등 소방드론 운용을 통한 효율적인 대응

○ 재난현장 대응강화를 위한 소방드론 보강

- 접근이 어려운 사각지대(옥상 등) 촬영을 통해 현장활동과 접목

○ 고성능 드론(열화상 카메라 탑재) 배치에 따른 소방활동 지원



< 소방드론: DJI Matrice 300RTK >

- 크　　기: (L)810 x (W)670 x (H)430 ㎜
- 무　　게: 7.1kg(열화상 카메라 부착) → 드론 자격증 2종 이상 필요
- 비행시간: 55분(열화상 카메라 미부착) / 35분(열화상 카메라 부착)
- 작동온도: -20~50℃　　- 내　　풍: 15㎧(강풍주의보)
- 최대고도: 7000m　　- 조종거리: 15㎞
- 방수방진: IP45 → 가벼운 비 속에서 작업 가능
- 카 메 라: 23배 광학 줌(탈부착 가능)

○ 제2회 충남 소방드론 경진대회 출전

- 논산소방서 도내 2위 입상('22. 9. 1. 실시)

○ 소방드론 관련 전문교육 이수 및 드론 운용 전문인력 확충

- 구조대 각 팀별 드론 전담 운용자 2명 지정(드론자격 2종 이상)
- 드론 운용부서 확대[구조구급센터 및 현장지휘팀(유자격확보)]
- 대원별 소방드론 운영 및 현장훈련 실적 관리 등 능력 강화

앞으로

- 치매노인, 발달장애인 등 실종자 수색에 적극활용
- 드론 조작훈련 및 전문교육 이수에 따른 자격 취득 추진

10 다수 사상자 발생 재난대응 능력 강화

◇ 다수사상자 발생 재난 대비를 위한 상시 교육훈련 체계 구축
◇ 119구급대 주도 불시 출동훈련을 통한 재난대응 능력 강화

○ 2022년 재난현장 구급대응 훈련('22. 10. 7.)

- 재난현장 구급대응 훈련 도상훈련(집합훈련 2회 실시)
- 탑정호 출렁다리 가상 다수 사상자 발생 구급대응 훈련
- 논산시 보건소 협업체계 구축
- 건양대병원 재해의료지원팀과 재난대비 교육훈련 협의
- 현장지휘소와 현장응급의료소 간 지휘·보고 체계 확립
- 현장응급의료소 운영에 관한 사항 교육(충남응급의료지원센터)

○ 구급대응 상시 교육훈련 체계 마련

- 재난대응 도상훈련 키트 활용한 훈련으로 신속한 대응체계 확립
- 다수사상자 대응시스템(E-triage) 활용법 교육훈련



다수 사상자 훈련

이론 교육



도상 훈련

앞으로

- 재난현장에서 다수사상자 발생 시 적절한 구급 대응
- 재난대응 도상훈련 키트 활용 훈련 실시(반기별 1회)

진단과 혁신으로 안전환경 기반조성

11. 화재취약대상 소방안전대책 추진
12. 화재로부터 안전한 「Safety House」 구축
13. 안전취약계층 교육 강화 및 창의적 홍보
14. 화재피해 우려 대상 화재안전성 향상
15. 안전한 소방환경을 위한 특사경 수사 강화

11 화재취약대상 소방안전대책 추진

◇ 다수 인명피해 우려대상 취약요인 분석 맞춤형 예방대책 추진
◇ 관계인 자율안전관리 능력 제고를 통한 인명피해 최소화

○ 요양병원 등 재난약자시설(53개소) 안전관리 강화

- 관 중심 일회성 점검이 아닌 관계인 중심 안전관리 역량 제고

❖ 주요 소방시설 점검 및 사용법 교육, 인명대피 등 관계인 예방활동 컨설팅(분기별)

- 피난안전성 확보를 위한 방연마스크 비치 및 소방대 진입창 지정

○ 전통시장(6개소) 자율안전관리 능력 향상

- 화재취약시기(설·추석) 합동점검, 점포점검의 날 운영(매월/자율안전점검)
- 소방시설 활용성 제고를 위한 소방안전지도 설치(지주형 2, 벽걸이형 4)


합동점검


자율안전점검표 배부



전통시장 캠페인


소방안전지도(지주형)

○ 다중이용시설 관계인 자율관리능력 제고

- 관계인 간담회 개최를 통한 자율안전관리 환경조성
- 소방배관 임의폐쇄 방지를 위한 게이트밸브 '잠금방지장치' 설치(8개소)

○ 펜션 등 휴양시설 맞춤형 소방안전대책 추진

- 생활형 숙박시설 화재안전도* 분류를 통한 대상별 대응계획 수립

❖ * 3개 분야(출동여건, 건물개황, 소방용수) 15개 항목(평가) / A등급(19개소), B등급(4개소)

- 대상별 관리카드 작성 및 휴가철 대비 합동 안전점검(23개소)

앞으로

- 겨울철 소방안전대책 추진으로 취약대상 집중 관리
- 지속적인 안전컨설팅을 통한 관계인 자율안전관리 능력 향상

12 화재로부터 안전한 「Safety House」 구축

◇ 화재취약주택 대상 선제적 안전대책 추진을 통한 화재안전망 구축
◇ 사회취약계층 기초소방시설 보급을 통한 인명피해 저감

○ 화재취약주택 대상 자동확산소화기 설치

- 간이스프링클러 설치 불가한 화목보일러 사용 취약계층 25가구(보일러실)
- 필로티 · 가연성 외장 주택 1개소 시범 설치(필로티 주차공간 천장)

❖ 필로티구조 화재 시, 자동확산소화기 설치로 급격한 연소확대방지(지연) 및 인명대피로 확보

○ 취약계층 주택용 소방시설(소화기·화재경보기) 보급

- 취약계층(독거노인·장애인·한부모 등) 무상보급, 일반가구 자율설치 홍보
- 이·통장 간담회(상반기 1회) 및 주택용 소방시설 설치촉진 언론홍보(26건)

❖ 취약계층 15,491가구 중 74%(11,452가구), 일반 14,325가구 중 68%(9,682가구)

○ ABC패키지* 소방안전망 구축 [주거용 컨테이너 7개소, 외국인 숙소 7개소]

- ABC패키지 화재안전시스템* 구축을 통한 화재 및 인명피해 예방

❖ * 주택화재 발생요인 사전제거를 위한 화재 유형별(A · B · C급) 안전장치세트



○ 화재 없는 안전마을 신규 선정(1개소) [기준: 최근 3년간 화재 없는 원거리 마을]

- 주택용 소방시설 보급, 명예소방관 위촉, 마을주민 안전교육 등

* '11년~'22년까지 총 17개 마을(947가구) '주택용 소방시설' 보급

앞으로

- 전광판 및 다중이용시설 출입구 랩핑 등 대국민 홍보(11~12월)
- 주택용 소방시설 설치 촉진 이장단 간담회 추진(11월 중)

13 안전취약계층 교육 강화 및 창의적 홍보

◇ 교육대상자 맞춤형 소방안전교육을 통한 안전의식 함양
◇ 생활밀착형 창의적 콘텐츠 활용 전방위적 홍보활동 전개

○ 교육대상자 중심의 맞춤형 소방안전교육 추진

- 대상별(어린이, 노인, 외국인 등) 찾아가는 소방안전교육(23회, 2,276명)
- 언택트 문화 확산에 따른 비대면 교육 활성화(7회, 2,547명)
- 어르신 안전지킴이 10minute 마을안전방송*(1회, 80가구)

❖ * 마을별(읍 · 면 · 동) 설치된 옥외스피커를 활용해 계절별 화재예방수칙 송출 Live 방송

○ 생활밀착형 소방홍보 전개

- 중앙 및 지역지, 인터넷신문 등 지면 홍보(197건, 879회)
- TV, 라디오 인터뷰 등 화재예방 관련 정보 제공(3회)
- 대형전광판(5회, 1개소) 버스정보안내시스템 활용(2회, 258개소)
- 소방서 SNS운영 등 다양한 미디어매체 활용 온라인 홍보(50회)



비대면 소방안전교육


10minute 마을안전방송


화재예방 인터뷰


버스정보안내 시스템

○ 안전문화 선도의 주역인 어린이·청소년 소방문화 참여 확대

- 청소년 진로탐색·설계를 위한 미래소방관 체험교실 운영(1회, 50명)
- 한국119청소년단 조직 및 소방안전교육 추진(4개대, 56명)
- 제13회 충남소방동요경연대회 참가(2개팀[은상·동상], 51명)

앞으로

- '불조심 강조의 달' 등 겨울철 대형화재 예방을 위한 환경 조성(11월)
- 안전문화의식 확산을 위한 소방홍보 및 교육 실시(연중)

14 화재피해 우려 대상 화재안전성 향상

◇ 코로나-19, 새정부 초기 등 맞춤형 소방특별조사 실시

◇ 화재안전정보조사 추진을 통한 시민의 자율안전관리 의식 제고

○ 시기별·테마별 소방특별조사(356개소) 추진을 통한 소방안전 강화

- 사회적이슈 화재 등 집중 점검을 통한 위험요인 사전 제거

❖ 불량시설에 대한 입건(6건), 과태료(5건), 시정조치명령(28건), 현지시정(30건)

- 화재안전컨설팅 병행 실시로 국민들의 안전문화 분위기 조성



석가탄신일 안전관리



선거 투·개표소 점검



휴가철 휴양시설 점검



병·의원 시설 점검

○ 안전 사각지대 해소를 위한 화재안전정보조사 추진

- 건축물 화재안전정보 DB구축을 위한 화재안전정보조사 실시

  * 총 1,460개소 중 965개소 완료 / 추진율 66.1%

- 조사결과표 현장 교부를 통한 시민들의 자발적 시정기회 부여

- 소방안전관리자 非선임 소규모대상 화재 예방을 위한 소방안전지도

구 분	계	복 합 건축물	근린 생활	운수 시설	의료 시설	판매 시설	교육 연구	노유자 시 설	창고 시설	위험물 시 설	기타
총 대상	1,460	15	500	-	5	5	10	10	400	5	510
점검대상	965	6	390	-	1	1	5	3	229	2	328

앞으로

- 사회적 이슈대상에 대한 소방특별조사로 유사사고 재발 방지(연중)
- 2022년 화재안전정보조사 미실시 대상 점검 완료(11월~12월)

15 안전한 소방환경을 위한 특사경 수사 강화

◇ 소방활동방해사범 등 위반자에 대한 엄정한 사법처리
◇ 화재취약대상 소방사범 일제단속으로 위험 요소 사전제거

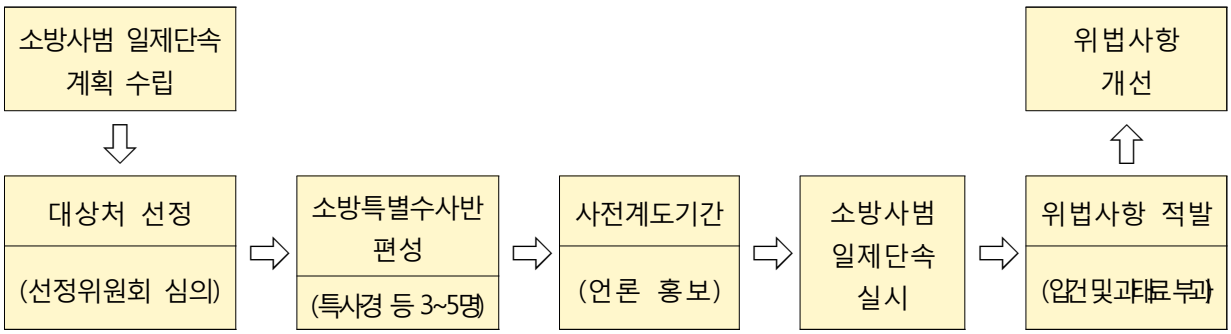
○ **특사경 활용 범위 확대 및 실효성 강화를 위한 신속대응팀 운영**

- 소방활동 방해사범 초기 대응 및 수사
- (평일 주간) 대응총괄팀, (야간, 휴일) 현장지휘팀
- 소방사범 신변확보 및 증거자료 수집

사고발생 › 신속대응팀 현장출동 › 소방 특사경 수사 진행 통보 <경찰, 피의자> › 피의자 인적 사항 조사 <경찰 협조> › 본부 사법팀 사건 이첩

○ **적폐행위 근절을 위한 소방사범 일제단속 추진**

- 선정 위원회를 통한 수사 대상처 선정(32개소)
- 적발 시 입건 및 과태료 부과로 위반사항 개선



※ 2022년 소방사범 일제단속 추진실적(9. 30. 기준)

추진대상	적발대상	입건	과태료	시정명령
32개소	5개소	1개소	1개소	3개소

앞으로

• 소방활동 방해사범 신속대응팀 운영

모두가 함께하고 안심하는 119서비스 제공

16. 신속 정확한 소방민원 행정 서비스
17. 화재조사 역량 제고 및 피해주민 맞춤형 지원
18. 탑정호 수변생태공원 안전대책 강화
19. 심정지 등 중증 응급환자 생존율 강화
20. 코로나19 전담구급차 및 감염방지 장비보강
21. 의용소방대 역량 강화 및 지역 소방안전 추진

16 신속 정확한 소방민원 행정 서비스

◇ 민원 응대 수준 향상 및 적극행정을 통한 청렴도 향상
◇ 신속·정확한 민원처리 등 고객만족 민원행정 서비스 제공

○ 신속・정확한 소방민원업무 처리

- 건축민원, 위험물, 방염, 다중이용업소 등 신속하고 효율적인 민원처리
- 개정된 소방관계법령 홈페이지 게재 및 안내문 발송을 통한 홍보
- 민원 처리 능력 향상 및 정확한 법령 적용을 위한 직무 연찬 강화

※ '22년 민원처리 현황(22.09.30.기준)

구분/계	건축민원	위험물	방염	다중	소방안전
796	314	253	12	44	173

○ 위험물 제조소등 정기점검표 제출 독려

- 위험물안전관리법령 개정에 따른 안내문 발송 및 전화 안내(월 1회)
- 위험물제조소등 정기점검 대상 현장 방문 컨설팅 추진(수시)
- 관계인 정기점검 실시 후 소방서에 점검 결과 제출(30일 이내)

○ 다중이용업소 안전관리 추진

- 영업주 및 종업원 소방안전교육(집합교육 및 사이버교육) 실시(월 1회)
- 다중이용업소 무과실 화재배상책임보험 의무가입 독려(수시)
- 신규 다중이용업소 영업장 안전 확인 픽토그램 스티거 배부(18개소)
- 다중이용업소 안전관리 우수업소(신규 1개소, 갱신 7개소)

구분/계	휴게음식점	일반음식점	PC방	노래연습장	스크린골프
8	1	2	1	2	2

앞으로

- 위험물제조소등 정기점검 안내
- 다중이용업소 소방안전교육등 안전관리

17 화재조사 역량 제고 및 피해주민 맞춤형 지원

◇ 과학적 화재조사 기법 연구를 통한 화재조사 신뢰성 제고
◇ 취약계층 화재피해 주민 지원 등 다양한 지원책 마련

○ 화재조사 전문 역량 제고를 위한 화재조사 학술연구

- 2022년 화재조사 학술대회 최우수상 입상(道 1위), 전국대회 참석

❖ 학술연구과제명 : 메타버스를 이용한 Visual Thinking 활용방안에 관한 연구 논문

○ 화재조사 전문성 향상을 위한 전문자격 취득(3명)

❖ 자격증 취득현황 : 화재감식평가 기사(2명) / 화재감식평가 산업기사(1명)

○ 경찰, 전기안전공사 등 유관기관과 유기적 합동 감식(8회)

○ 화재피해주민 지원센터 운영 활성화

- 화재피해주민 지원센터 운영 전담자 지정
- 주택화재 피해민 발생 시 구호물품(kit) 즉시 지원
- 화재관련 행정정보 제공 및 피해복구 절차 지원

구 분 / 연도별	계(건)	피해가구 환경개선	구호품 지원	화재증명원 발급
합 계	188	1	15	172
2022년	**61**	**1**	**3**	**57**
2021년	49	0	4	45
2020년	78	0	8	70

앞으로

- 화재조사관 역량강화를 위한 교육 및 전문자격취득 추진
- 주택화재 피해민 신속 지원, 화재 피해민 지원센터 운영

18 탑정호 수변생태공원 안전대책 강화

◇ 탑정호 출렁다리 관광객 급증에 따른 선제적 사고 대응능력 강화
◇ 체계적인 수난사고 대응으로 관광객 및 시민의 안전과 생명 보호

○ 선제적 사고 대응능력 강화

- 수난사고 발생시 신속한 인명구조 및 생활안전 출동
- 최단거리 출동경로 확보 및 지리조사 등 수변순찰 확행
- 신속한 접근을 위한 보트 접안구역 점검 및 조작 훈련
- 수변 둘레길3km 구간(50m)마다 위치표시판 道 119상황실과 연계



위치표지판(전면)


위치표지판(좌측면)


위치표지판(우측면)

○ 탑정호 안전사각지역 순찰 실시

- 탑정호 수변생태공원 ~ 출렁다리 둘레길 차량 순찰
- 관광객이 몰리는 주말 및 공휴일 모터보트 수변 순찰

○ 수난구조대원 교육·훈련

- 외부 수난구조 전문가 초빙 전문교육 실시(2회)

❖ ㈜골든타임코리아(전문다이빙교육 전문업체) / 아이스다이빙, 수중수색 등 전문교육

- 강경수상레저 : 제트스키, 모터보트 운용 시 응급상황 대처 교육 등

앞으로

- 탑정호 순찰로 수난사고 및 안전사고 제로화 추진
- 신속한 수난사고 대응을 위한 매뉴얼 작성 및 훈련 실시

19 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

◇ 병원 전 단계 심정지 환자 소생률 향상 등 응급환자 조기 대응 태세 구축
◇ 체계적인 구급교육훈련을 통한 현장대응능력 향상

○ 일반인 심폐소생술(CPR) 보급 확대

- 일반인 CPR 경연대회(도내 2위 입상)
- CPR 실습교육(21회 555명) 및 모바일 교육 영상 보급
- 구급차 현장도착까지 일반인에 의한 CPR 실시 횟수(51회)

○ 구급대원 중증 응급환자 처치능력 향상

- 구급지도관 활용 현장응급처치 표준지침 교육훈련(월 1회)
- 구급대와 펌뷸런스 동시 출동 실시(498회)
- 구급장비 및 의약품 보강·교체(소모품: 75종 1,995점, 의약품: 27종 372점)
- 대학병원 연계 전문교육 실시(단국대병원 3회 6명, 원광대병원 2회 10명)

❖ 병원 도착 전 중증 응급환자 case별 환자평가 및 응급처치 시뮬레이션 교육 등



일반인 심폐소생술 교육



구급지도관 교육



중증외상환자 교육

앞으로

- 일반인 심폐소생술 교육 확대로 심정지 환자 소생률 향상
- 구급지도관 활용 구급대원 교육훈련 지속적인 추진

20 코로나19 전담구급차 및 감염방지 장비보강

◇ 코로나19 확진자·의심환자 이송을 위한 예비 구급차량 활용
◇ 구급대원 감염방지 위한 감염관리실 및 소독장비 보강

○ 코로나19 전담구급차 배치·운영

- (기 간) 2021. 7. 7.(수) ~ 별도 지정일까지
- (대 상) 감염병 전담대 지정(상월119지역대)
- (운 용) 확진자·재택치료자와 일반응급 수요자를 구분하여 출동
- (실 적) 165회 / 174명(의심환자 11명, 확진환자 163명)
- (효 과) 환자이송 후 차량소독에 따른 출동 공백 최소화

○ 감염관리실 교체 및 구급장비 살균소독기 보강

- 노후 감염관리실(2011년식) 교체 예정(12월 중)

❖ 감염관리실 내구연한 11년 / 업체명 : 신원메디케어 / 관리부서 : 119구조구급센터

- 상월119지역대 구급장비 및 개인보호장비 살균소독기 설치
- 감염보호복 및 KF94 마스크 등 감염방지 물품 확충


감염관리실(구조구급)


구급차 소독


코로나19 환자 대응

앞으로

- 코로나-19 등 감염병 대응 관리체계 구축 및 시행
- 감염병 이송 구급대원 건강관리 및 구급장비 소독

21 의용소방대 역량 강화 및 지역 소방안전 추진

◇ 의용소방대 본연의 임무·역할 적극 수행 지원
◇ 지역 재난예방과 초기 대응의 중점 전문조직으로 육성

○ **소외계층 자살률 저감을 위한 의용소방대 중심 소방활동 강화**

- 자살예방사업 우수단체선정 충청남도 도지사 표창(2022년)
- 노인자살 예방을 위한 1:1멘토링 사업 참여(멘토 304명)
- 방문(월 2회) 및 전화(월 8회)를 통한 안부확인 및 말벗서비스 제공

○ **실효성 있는 마을담당제 운영 및 코로나19 확산 방지 방역 활동 등**

- 화재 취약가구 주택안전점검 중점추진(171회 / 3,865명)
- 다중이용 및 공공시설 등 방역활동 실시(173회 / 3,676명)
- 수호천사 CPR보급활동(2회 / 70명) ※ 상반기 미실시

○ **의용소방대원 사기 진작을 위한 다양한 지원**

- 제1회 의용소방대의 날 기념행사 개최('22. 3. 19.)
- 소집수당 지급(월 5시간 / 60,550원) ※ 재난활동 시 월 기준 외 지급
- 모범 의용소방대원 자녀장학금 지급(대학 28명, 고등 20명)
- 의용소방대 주요활동에 대한 성과보고회 추진 예정(12월)
- 퇴직자 표창장 수여 확대(2년이상 재직 후 퇴직자)

앞으로

- 현장에서의 역할 강화를 위한 교육 및 훈련 추진
- 의용소방대 전문화를 위한 전문강사 지속적 육성



Ⅲ. 특수시책

1. 소방용수 스마트 관리체계 구축
2. NFC 인명대피 통합관리 시스템 구축
3. 3단계 소방시설 맞춤형 교육

1 소방용수 스마트 관리체계 구축

◇ 카카오맵 활용 소방용수시설 관리시스템 구축 및 쏠라 점멸등 설치·운영으로 신속한 수원 확보와 불법 주·정차 문제를 근절하고자 함

▢ 추진배경

○ 소방용수시설의 현황 및 세부정보(위치·고장 등) 확인 시스템 필요

○ 야간 시인성 한계로 소화전 육안 식별 곤란 및 불법 주·정차 증가

▢ 추진개요

○ 카카오맵을 활용한 관내 소방용수시설 유지·관리체계 구축

○ 위치표시 기능 강화를 위한 소방용수 표지판 쏠라 점멸등 설치

소화전 카카오맵 관리

◈ 소방용수 위치, 상태 파악 용이
◈ 스마트한 소방용수 유지·관리 체계 구축



쏠라 점멸등 설치

◈ 시인성 향상으로 야간 소방용수 위치파악 용이
◈ 소방용수 위치표시 강화로 불법 주정차 문제 근절



신속한 현장대응 및 스마트 소방용수 관리 체계 구축

◈ 신속한 소방용수 공급을 통한 화재현장 등 대응능력 강화
◈ 스마트한 소방용수 관리체계 구축으로 소방용수 유지·관리

▢ 기대효과

○ 화재현장 신속한 용수 위치파악 및 관리체계 확립

○ 야간 소화전 시인성 향상으로 신속한 수원확보 및 불법 주·정차 예방

2 NFC 인명대피 통합관리 시스템 구축

◇ 스마트폰(NFC/결재) 사용이 일반화된 시대에 언텍트 시스템 구축으로 일상생활 속 누구나 쉽고 빠른 NFC 활용을 소방안전대책에 접목

▢ 추진배경

○ 포스트 코로나 시대에 걸맞는 창의적인 소방정책 대응 필요

○ 신속한 인명대피 및 소방작전을 위한 피난안내 정보 3D 영상 송출

▢ 추진개요

○ (기간·대상) 2022. 2. ~ 7.(6개월간) / 재난약자시설 15개소

○ (방　　법) 피난안내 영상제작(자체제작) 및 NFC칩 구축

○ (내　　용)

- 1단계: 도면, 소방작전도, 소화전 위치 입력

※ 도면 및 소방작전도 등을 NFC칩에 내장, 스마트폰에 정보 제공

- 2단계: NFC칩을 활용한 피난안내영상, 수용자 정보 등 시설정보 내장

※ 자동으로 피난안내영상, 수용자 및 비상연락망 등 정보공유








▢ 기대효과

○ 스마트폰 시대에 살고 있는 현대인의 생활 속 소방안전시스템 구축

3 3단계 소방시설 맞춤형 교육

◇ 관·학 협력체계 구축을 통한 전문지식 공유로 소방특별조사 내실화
◇ 현장 대원 전문 교육으로 실무 적용 역량 강화

☐ 소방시설 실습실 갖춘 건양대학교와 MOU체결(2022. 5.)

○ 소방시설 실습과 기자재의 공동 활용 및 안전관리 증진 정보공유
○ 공동관심분야 연구 및 안전문화의식 제고 프로그램 개발 등

☐ 교수 초빙 단계별 실무형 커리큘럼 개발 및 직무교육 실시

단 계 별	1단계	2단계	3단계
교육과목	- 소방시설실무 I *	- 소방시설실무II** - 특별조사 절차	- 위험물 검사 - 소방시설실무 심화
교육대상	- 전직원 (최초현장도착대원 우선)	- 소방특별조사팀 - 센터 조사반	- 소방특별조사팀

❖ * 옥내 · 외 소화전, 자동화재탐지설비, 자동화재속보설비, 연결송수 · 살수 설비
** 스프링클러설비, 물분무설비 등 실무 I 에 속하지 아니한 소방시설

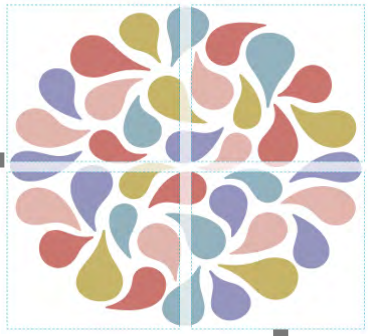
○ 이론 교육에서 실물, 실습형 교육 전환으로 실무 교육 방법 개선
○ 최초 현장 도착 대원의 비화재보 현장 대처 능력 강화
○ 비화재보 현장 신속 조치로 소방서비스 만족도 향상
○ 1단계 소방시설실무 I 직무교육 실시 완료(8.16. ~ 8. 18. / 3일 간)



소방시설 이론 교육 | 소방시설 실무 교육 | 현장체험 실습 | 심화학습 교육

☐ 기대효과

○ 이론(사이버) 위주의 교육에서 실물실습형 교육전환으로 탁상행정 방지
○ 전문성 향상을 통한 오작동 설비 신속처리로 소방서비스 만족도 향상



Ⅳ. 참고사항

◇ 간부명단

간 부 명 단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 서 장	**소 방 정**	**이 희 선**	**2021.07.01.**
소방행정과장	**소 방 령**	**방 준 홍**	**2021.07.01.**
소방행정팀장	소 방 경	김 기 호	2022.07.10.
예산장비팀장	소 방 경	박 세 익	2021.07.10.
재난대응과장	**소 방 령**	**이 산 휘**	**2022.01.01.**
대응총괄팀장	소 방 경	이 영 준	2021.07.10.
구조구급팀장	소 방 경	백 종 국	2022.07.10.
의용소방팀장	소 방 경	하 헌 국	2022.07.10.
예방안전과장	**소 방 령**	**강 신 옥**	**2022.07.05.**
예방총괄팀장	소 방 경	박 종 홍	2022.07.10.
소방민원팀장	소 방 경	김 영 각	2022.07.10.
소방특별조사팀장	소 방 경	최 백 림	2021.07.10.
현장대응단장	**소 방 령**	**전 석 봉**	**2021.07.01.**
현장지휘1팀장	소 방 경	소 변 영	2022.07.10.
현장지휘2팀장	소 방 경	이 영 호	2022.07.10.
현장지휘3팀장	소 방 경	이 종 호	2021.07.10.
내동119안전센터장	소 방 경	김 기 철	2021.07.10.
강경119안전센터장	소 방 경	조 남 익	2021.07.10.
연무119안전센터장	소 방 경	장 종 섭	2021.07.10.
반월119안전센터장	소 방 경	이 기 학	2022.03.23.
연산119안전센터장	소 방 경	강 환 석	2022.01.28.
119구조구급센터장	소 방 경	박 성 주	2021.07.10.

《금산소방서》

보 고 순 서

Ⅰ. 일반현황

1. 기본현황

2. 2022년 소방활동 실적

Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

1. 종합평가

2. 분야별 주요업무 추진상황

① 빈틈없는 화재예방 체계 구축

② 현장 중심의 대응역량 강화

③ 도민이 믿고 찾는 고품질 119서비스 제공

④ 건전한 조직문화 및 근무여건 조성

Ⅲ. 당면 현안업무

Ⅳ. 참고자료

Ⅰ. 일반현황

1. 기본현황

▣ 관할구역 : 1읍 9면 106리(행정 258)



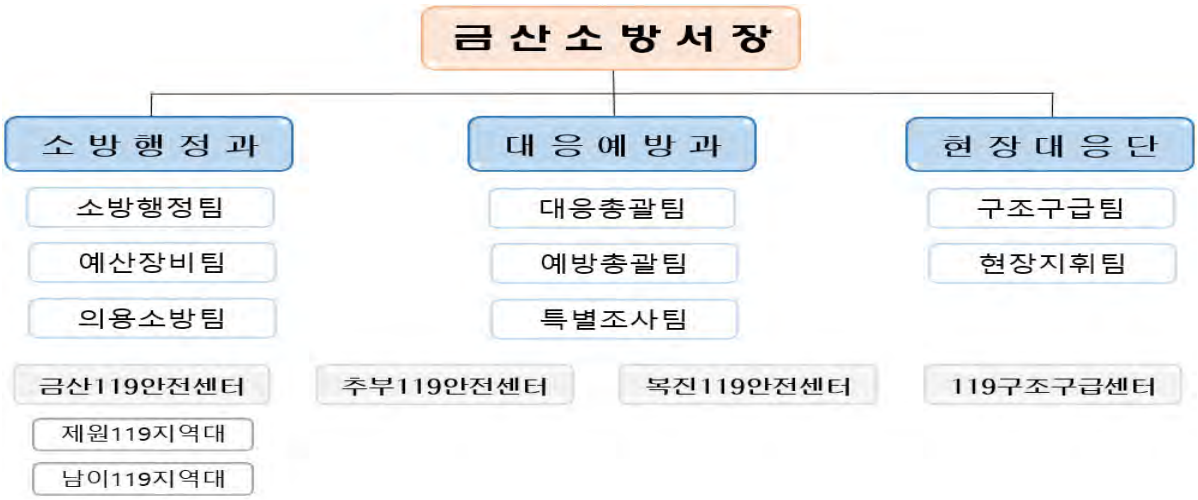
(2022.9.30. 금산군 통계 기준)

면적(㎢)	인구(명)	세대수
577.20	50,111	26,119

< 지리적 여건 >

충청남도 최남단에 위치하며,
동쪽은 충청북도 영동군·옥천군
서북쪽은 논산시·대전광역시
남쪽은 전라북도 완주군·진안군·무주군과 접하고
동서의 길이는 24㎞, 남북의 길이는 32㎞로
4각형의 지세를 이룬다.

▣ 기구 : 2과 1단, 3안전센터, 1구조구급센터, 2지역대



▣ 소방인력 : 정원 177명(현원 170명)

구분	계	소방행정과	대응예방과	현장대응단	금산119안전센터	119구조구급센터	추부119안전센터	복진119안전센터
정원	177	11	16	16	53	28	28	25
현원	170	11	16	16	52	24	26	25

※ 의무소방원 : 2명

▣ 의용소방대 : 24개 대 620명

구분	계	남성대				여성대	혼성대
		소계	일반대	전담대	전문대		
대수	24	14	9	5	-	10	-
정원(명)	620	400	260	140	-	220	-

▣ 예산 : 1,900,357천원

(단위 : 천원)

2022년 본예산(소방특별회계)		
합계	정책사업비	기본경비
1,900,357(100%)	1,518,688(79%)	381,669 (21%)

▣ 기동 소방장비 : 36대

계	펌프	탱크	굴절	구조	구급	화학	제독	지휘	행정	순찰	화물	통제단차	구조버스	산악구조	재난지휘	트레일러
36	12	3	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3

▣ 소방용수시설 : 276개소

계	소화전		호스릴소화전	비상소화장치
	지상식	지하식		
276	194	6	67	9

▣ 특정소방대상물 : 4,759개소

대상 / 계	근린	창고	공장	업무	동식물	위험물	교육	종교	기타
4,759	1,935	667	637	420	422	89	57	58	474

▣ 중점관리 대상 : 15개소

대상 / 계	복합	의료	공장	노유자	문화집회	근린	공동주택
15	5	3	3	1	1	1	1

2. 2022년 소방활동 실적

금산소방의 하루

1일 총 26.74건 ⇒ 54분 마다 1건 출동

화 재	구 조	구 급	생활안전
0.3건	2.43건	18.64건	5.37건

화 재 1일 평균 0.3건, 재산피해 2,628천원

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)			재산피해 (천원)
		계	사 망	부 상	
'22. 9월말	80	5	4	1	717,561
'21. 9월말	80	-	-	-	308,262
전년대비	-	5	4	1	409,299 (132.8%)

■ **원인별** : 부주의(52.5% 42건) > 전기(25% 20건) > 기계 / 화학 각(5% 4건)

- 부주의 세부원인 : 화원방치(30.9% 13건), 담배꽁초(21.4% 9건), 쓰레기소각(19% 8건)

■ **장소별** : 비주거(36.2% 29건) > 주거(25% 20건) > 기타(22.5% 18건)

구 조 1일 평균 2.43건, 1.5건 처리, 0.38명 구조

구분	출동 건수 (건)	구조 건수 (건)	구조인원 (명)						
			계	교통	승강기	자살 추정	산악	인명 갇힘	기타
'22. 9월말	663	410	104	27	7	2	26	10	32
'21. 9월말	628	435	93	19	23	3	13	9	26
전년대비	35 (5.6%)	△25 (△5.8%)	11 (11.8%)	8 (42%)	△16 (△69.6%)	△1 (△33.3%)	13 (100%)	1 (11%)	6 (23.1%)

■ **유형별** : 교통(26% 27명) > 산악(25% 26명) > 인명갇힘(9.6% 10명)

■ **장소별** : 도로(26% 27명) > 산(25% 26명) > 공동주택(9.6% 10명)

구 급 1일 평균 18.64건, 9.01건 처리, 9명 이송

구분	출동 건수 (건)	이송 건수 (건)	이송인원 (명)				
			계	질 병	사고부상	교통사고	기 타
'22. 9월말	5,090	2,460	2,457	1,688	435	243	91
'21. 9월말	4,609	2,132	2,171	1,402	438	212	119
전년대비	481 (10.4%)	328 (15.4%)	286 (13.2%)	286 (20.4%)	△3 (△0.7%)	31 (14.6%)	△28 (△23.5%)

■ **유형별** : 질병(68.7% 1,688명) > 사고부상(17.7% 435명) > 교통사고(9.9% 243명)
- 질병환자는 고혈압(44.2% 746명), 당뇨(23.3% 393명), 심장질환(12.7% 215명) 순

■ **연령별** : 70대(22.4% 550명) > 80대(21.6% 531명) > 60대(20.7% 509명)
- 구급 이송환자 중 65세 이상 : 58.7%(1,442명)

■ **코로나-19관련** : 총 490명 이송(확진자 218명, 의심환자 272명)

생활안전 1일 평균 5.37건 처리

구분	합계 (건)	벌집제거	동물포획	안전조치	장금장치 개방	자연재난	가스·전기
'22. 9월말	1,468	1,251	151	30	25	4	7
'21. 9월말	1,353	957	207	110	37	14	28
전년대비	115 (8.5%)	294 (30.7%)	△56 (△27%)	△80 (△72.7)	△12 (△32.4%)	△10 (△71.4%)	△21 (△75%)

■ **유형별** : 벌집제거(85.2% 1,251건) > 동물포획(10.3% 151건) > 안전조치(2% 30건)

■ **장소별** : 단독주택(34.5% 507건) > 논·밭(8.2% 120건) > 도로(6.9% 102건)

Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

1. 종합평가

□ 주요성과

❍ 대형화재 발생 예방 및 피해 최소화를 위한 취약대상 중점관리 추진

- (다중이용) 판매·숙박(25), 근린·문화(24), 복합·운동(20), 기타(41) 특별조사
- (전통시장) 우리시장 소방안전지도 설치(5개소), 소방통로확보훈련(137회)
- (위 험 물) 제조소(2), 주유취급소(14), 저장소(42), 이동탱크로리(14) 안전점검
- (공장창고) 관계인 안전컨설팅(125명), 소방특별조사(94), 합동훈련(23)

❍ 지역 및 재난상황 특성에 맞는 현장 중심의 대응체계 구축

- (산악사고) 위치표지판 등 정비(4개소 158개) 및 산악안전지킴이 운영(봄·가을 2개소)
- (수난사고) 관내 수난사고 다발지도 제작·활용, 시민수상구조대 운영(3개소)
- (생활안전) 벌집제거, 동물포획 등 생활안전구조대 운영(15개대 108명)

❍ 원거리 마을 등 소방서비스 취약지역 주민 자체대응역량 강화

- 호스릴 소화전(67개소), 공용소화기함(72개소), 마을자치소방단 운영(67개대 348명)
- 의용소방대원 지정, 우리동네 안전지킴이 마을담당제 운영(257마을 555명)

❍ 코로나-19 총력대응 및 독거노인 등 의료취약계층 안전환경 조성 노력

- 백신접종센터 소방력 지원(구급대원 3명 / 구급차 1대, 57일), 확진자 이송(490명)
- 중증장애인 등 거동불편자 병원이송 예약서비스(21회)
- 고령 독거노인 대상 의용소방대 돌봄서비스 제공(90명 450회)

□ 아쉬운 점

❍ 컨테이너 주택, 농막 등 취약시설 및 산불 화재로 인한 사망자 발생(4명)

월동기 화재예방 총력 추진으로 인명피해 저감

2. 분야별 주요업무 추진상황

주 요 분 야	추 진 과 제
1. 빈틈없는 화재예방 체계 구축	1 계절·시기별 맞춤형 화재예방대책 2 화재피해 우려대상 중점 안전관리 추진 3 안전문화 확산을 위한 소방안전 교육·홍보 강화 4 선제적 예방·대응을 위한 특정소방대상물 조사
2. 현장 중심의 대응역량 강화	1 재난현장 신속출동 및 대응기반 조성 2 긴급구조 대응역량 강화 3 선착 지휘관 및 현장대원의 전문성 강화 추진 4 재난 유형별 맞춤형 구조서비스 제공역량 강화
3. 도민이 믿고 찾는 고품질 119서비스 제공	1 코로나-19 등 감염병 신속대응 체계 구축 2 119구급서비스 품질 향상 및 응급처치 교육 강화 3 의료취약계층 대상의 특화된 119서비스 제공 4 의용소방대 역할 및 사기진작 강화
4. 건전한 조직문화 및 근무여건 조성	1 청렴하고 공정한 직장문화 조성 2 소방공무원 심신건강 및 후생복지 지원 3 소방청사 기능 보강 및 근무환경 개선 4 소방력 강화를 위한 최신장비 교체·보강

1. 빈틈없는 화재예방 체계 구축

1 계절·시기별 맞춤형 화재예방대책

2 화재피해 우려대상 중점 안전관리 추진

3 안전문화 확산을 위한 소방안전 교육·홍보 강화

4 선제적 예방·대응을 위한 특정소방대상물 조사

1 계절·시기별 맞춤형 화재예방대책

■ 소방여건 변화에 따른 맞춤형 예방대책 추진으로 피해 최소화

□ 계절별 화재 취약요인에 대한 화재예방활동 강화

○ (겨울철) 화기취급 증가 대응 인명피해 우려 취약대상 중점 관리

- 사회취약계층 등 기초소방시설 보급(1,282개) 및 화재예방 홍보(마을방송 등)
- 공동주택 및 다중이용업소 등 특별점검(58개소)

○ (봄~가을) 야외활동 증가에 따른 산불 등 부주의 화재 예방 주력

- 산불·들불 감시반 운영(5개반, 92명), 산불예방 캠페인 및 마을방송(168회)
- 대형공사장(20개소), 글램핑장·펜션 등(73개소) 안전점검 및 컨설팅


기초소방시설 보급(취약계층)


화재예방 캠페인(산불)


현장안전점검(글램핑장)


안전컨설팅(대형공사장)

□ 주요 시기별 맞춤형 소방안전대책 추진

○ (설날·추석) 창고, 다중이용·재난약자시설 등 특별조사 및 컨설팅(120개소)

○ (부처님오신날) 목조문화재 안전점검 및 전통사찰 안전담당제 운영(6개소), 봉축행사장 소방력 배치(보석사)

○ (대규모행사) 사전 점검 및 소방안전교육, 홍보부스 운영, 소방력 배치

- 중·고등학생 진로꿈틀의 날(5월), 삼계탕축제(7월), 금산인삼축제(10월)

앞으로

- 소외계층 등 취약가구 기초소방시설 보급 지속 추진(현 보급율 72%)
- 시기별 취약대상 중점관리로 화재예방 및 인명피해 방지에 주력

2 화재피해 우려대상 중점 안전관리 추진

■ 대형화재 우려대상에 대한 중점관리로 화재예방 및 피해 최소화

□ 다중이용시설 등 피난·방화시설 안전관리 강화

○ 비상구·피난동선 확보를 위한 피난·방화시설 소방특별조사(110개소) 및 『비상구는 생명의 문』 집중 홍보(1,070회) 추진

- 특별조사(110) : 판매·숙박(25), 근린·문화(24), 복합·운동(20), 기타(41)

○ 다중이용업소 『소방안전관리 우수업소 인증제』 추진

- 우수업소 선정(1개소, 9월), 공고·공표(10월) 및 인증표지 부착(12월)

※ 기존대상(4개소) 정비 : 갱신 3개소, 폐지 1개소

□ 관계인 의식제고 및 능력배양을 위한 자율안전관리 컨설팅

○ 소방시설 및 피난·방화시설 유지관리 교육, 비상구 폐쇄 금지 지도

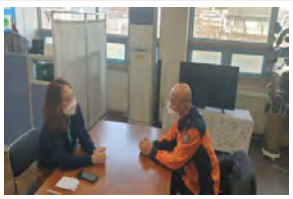
- 51개소(전통시장 8개소, 중점관리대상 15개소, 사회복지시설 28개소) / 143회



전통시장



중점관리대상



사회복지시설



다중이용업소

□ 위험물 저장·취급시설 안전관리 강화

○ 위험물제조소등 소방특별조사 및 관계자 교육(58개소 120명)

- 제조소(2개소), 주유취급소(14개소), 저장소(42개소)_불량 1[시정명령]

○ 위험물 운송(탱크로리)·운반차량 가두검사 및 안전점검(10회 14대)

○ 위험물제조소등 정기점검 대상 안내 및 점검표 배부(187개소)

앞으로

● 겨울철 소방안전대책과 연계하여 주요대상 집중 관리

3 안전문화 확산을 위한 소방안전 교육·홍보 강화

■ 대상·시기별 맞춤형 교육·홍보로 초기대처능력 향상 도모

□ 주민과 함께하는 맞춤식 소방안전교육 추진

○ 연령별 알기쉬운 소방안전교육·홍보

- (대상) 유아·학생(37회 1,789명), 성인(61회 1,429명), 노인(81회 1,630명)
- (방법) 대상별 찾아가는 소방안전교실 및 비대면 방송교육(학교) 실시

○ 행사장 등 『이동안전체험차량』 운영 : 14회 365명

□ 소방정책 및 시기·테마별 홍보 활성화

○ 소방활동, 화재·안전사고 예방법, 소방시설 사용법, 대피요령 등 홍보

- 언론홍보(487회), 행사장 홍보부스(3회), 유튜브·페이스북 등 SNS 게시(211회)



안전체험차량(인삼축제)


홍보부스(학생행사장)


CPR실시방법(유튜브)



화재예방홍보(페이스북)

□ 안전의식 제고와 안전문화 확산을 위한 경연개최 및 참가

○ 다문화가정 안전의식 제고를 위한 소방안전영상 경연대회 개최(6월)

- (주제) 『We! 대한외국인이 알려준다!』 〔초등학생 대상, 3분 이내 영상자료〕
- (수상) 남일초등학교 2학년 김민창, 교사 이정희

○ 충청남도 주관 경연대회 참가 및 입상

- 제22회 불조심 어린이 마당(9월) : 장려상(금산초등학교, 5학년 1반)
- 제13회 충남 119소방동요대회(9월) : 은상(금산초등학교 합창단)

앞으로

- 겨울철 화재예방을 위한 '불조심 강조의 달' 집중 홍보
- 참여형 소방안전교육 및 홍보 콘텐츠 개발 활용

4 선제적 예방·대응을 위한 특정소방대상물 조사

■ 화재 위험요인의 사전 제거 및 유사시 신속대응 자료활용

□ 화재안전정보조사(3단계) 실시

○ 현장대원이 활용할 수 있는 정보 DB구축으로 화재대응능력 강화

- (실시) 총 786개소 중 602개소(근린생활 200, 공장 146, 기타 256)
- (결과) 양호 384개소, 불량 87개소, 휴·폐업 등 131개소

↳ 불량대상은 자체 개선기간 부여 후 재확인하여 완료 조치

□ 시기·테마별 화재취약대상 소방특별조사 : 165개소

○ (시기별) 봄·겨울_공사장(20개소), 휴가철_숙박·펜션 등(23개소)
설·추석_화재취약대상(39개소), 새정부_노유자시설 등(48개소)

○ (테마별) 선거대비 투·개표소(33개소), 금산인삼축제 등 행사장(2개소)

※ '22년 소방특별조사 : 총 312개소(양호 301, 불량 11_과태료 1, 조치명령 9, 기관통보 1)

□ 소방시설 자율안전관리를 위한 자체점검 및 표본조사

○ 점검 사전 안내 및 점검기구 대여·사용법 교육(14회)

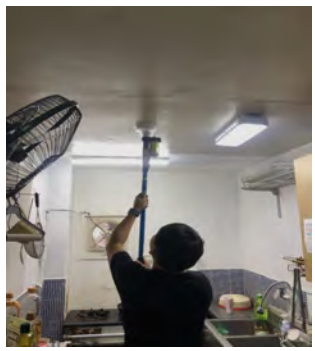
○ 자체점검 : 594개소(공공기관, 3급 이상 소방대상물)

- (실시완료) 489개소 : 양호 403, 불량 86

↳ 불량대상은 조치명령기간 부여 후 이행여부 확인

○ 표본조사(소방서 실시) : 28개소(양호 27, 불량 1)

※ 표본조사 : 완료대상(스프링클러 설치)의 20%이내 선정



소방시설자체점검(관계인)

앞으로

- 화재취약대상에 대한 철저한 조사 및 불량사항 시정 조치
- 관계인의 자율안전관리 역량 질적 제고를 위해 노력

2. 현장 중심의 대응역량 강화

1 재난현장 신속출동 및 대응기반 조성

2 긴급구조 대응역량 강화

3 선착 지휘관 및 현장대원의 전문성 강화 추진

4 재난 유형별 맞춤형 구조서비스 제공역량 강화

1 재난현장 신속출동 및 대응기반 조성

■ 소방차 출동환경 개선 및 철저한 소방용수 관리로 재난상황 골든타임 확보

□ 주택 밀집지역 및 전통시장 등 소방출동로 확보

○ 소방출동로 확보 훈련 및 캠페인(137회 212개소)
불법 주정차 단속(63건 4,760천원)

○ 시민참여 길터주기 동승체험(1회 13명)

○ 유관기관 협의체(금산군) 운영 및
주택가 도로 차선규제봉 설치(5개소)



시민 소방차 동승체험

□ 소방용수 확보 및 100%가동 유지·관리 체계 확립

○ 소방용수 정기점검(11회 276개소)
- 불량대상(13개소) 정비로 100%가동 유지

○ 오지마을 등 사각지역 소방용수 확보방안 강구
- 자연수 소방차 흡수시설 설치(2개소, 개삼 및 청림저수지)
- 수자원공사 관리 미인수소화전(100개소) 전수조사



소방차 흡수시설(개삼저수지)

○ 소방용수 관리 협업체계(금산군, 수자원공사) 구축 및 운영위원회 개최(1회)

□ 소방관서 원거리 마을 신속대응 및 보완대책

○ 현지 특성 파악을 위한 지리조사 및 현지적응훈련(34개 마을)
- 영상자료 활용 도상훈련 및 현지출동 진압훈련 실시

○ 취약지 마을 선정 호스릴소화전 추가 설치(3개소)

○ 초기 대응을 위한 마을 공용소화기함 설치·운영(72개소 소화기 360개)

앞으로

- 소방출동로 확보를 위한 훈련 및 주민의식 개선 노력
- 소방용수 100%가동 유지를 위한 정례적 점검 지속 추진

2 긴급구조 대응역량 강화

■ 소방여건 변화에 대응을 위한 긴급구조통제단 역량 강화에 중점

□ 긴급구조통제단 상시가동체계 구축

○ 재난발생 즉시 가동을 위한 신속대응반(30분 이내 거주자) 운영

○ 임무별 기능숙달 강화를 위한 불시 가동훈련(3회)

- 통제단 운영장비(운영차_3.5톤 윙바디, 텐트 등 188점) 점검 및 정비

※ '22년 실제가동 실적 : 6건(화재 3, 풍수해 1, 실종자수색 2) / 인원 907명 / 장비 154대

○ 긴급구조 지원기관 협의체(15개 기관)구성 및 협력관 회의(6.29.)


통제단 운영차


통제단 운영


드론활용 재난상황 확인


긴급구조지원기관 회의

□ 현장대응역량 강화를 위한 첨단시스템 활용

○ 현장 안전 및 동원자원 등 관리를 위한 『스마트현장관리시스템』 운영

- 대원안전(현장투입), 동원자원(지원기관 등), e-트리아제(사상자 실시간 관리)

○ 현장지휘·인명수색용 소방드론 배치 및 전문 운용인력 확보

- 드론배치 : 2대(현장지휘팀 1, 구조대 1) / 전문자격자 : 33명(1종 8, 4종 25)

※ '22년 소방드론 운용현황 : 7건(산악구조 1, 산불 1, 공장화재 1, 실종자수색 4)

□ 긴급구조종합훈련 실시 : 한국타이어 금산공장

○ (일시) '22. 10. 21.(금) 14:00 / 15개 기관 / 287명 참여

○ (내용) 화재진압 및 인명구조, 다수사상자 분류 및 이송체계 구축

앞으로

- 유사시 신속대응을 위한 상시가동체계 유지에 만전
- 개인별 임무수행 및 시스템 운용능력 향상 훈련 지속 실시

3 선착 지휘관 및 현장대원의 전문성 강화 추진

■ 맞춤형 대책 추진으로 선착 지휘관 및 대원의 전문역량 강화

□ 재난현장 선착 지휘관 지휘능력 배양

○ (대상) 소방위 이상 지휘관 50명(센터장 및 부센터장 중심)

○ (기간) ’22. 2. 1. ~ 4. 30.(3개월)

○ (방법) 기초교육(소집 2회) → 심화교육(자체학습) → 훈련평가·피드백



① 기초교육
(현장지휘 개념 학습)



② 심화교육
(동영상 시뮬레이션 활용)



③ 훈련평가
(현장지휘 임무수행)

※ 서내 우수팀 선정(4월) : 추부119안전센터 2팀·3팀 / 서장 표창

□ 현장 중심의 실전형 소방관 육성 및 전문성 강화

○ (훈련) 실전감각 향상을 위한 현지적응 및 팀·개인별 숙달훈련 실시

- 팀단위 훈련(주 1회), 개인숙달 훈련(월 20시간), 고위험대상물 적응훈련(432회)

○ (평가) 소방기술·응용능력 배양을 위한 소방전술훈련 평가(5월)

- 소방경이하 외근부서 근무자 112명 실시 / 5개 종목(필수 3, 선택 2)

□ 특수현장 대응을 위한 전문인력(자격자) 양성 및 배치

○ 화재대응능력 : 111명(2급 111명) / ’22년 6명 취득

○ 인 명 구 조 사 : 10명(2급 10명)

※ (관련부서 배치) 화재대응능력 76명(68.5%) / 인명구조사 6명(60%)

앞으로

- 선착 지휘관 훈련의 정례화로 지휘역량 강화 추진
- 현장대원 전문능력 향상을 위한 다양한 교육 확대 추진

4 재난 유형별 맞춤형 구조서비스 제공역량 강화

■ 다양하고 특수한 사고유형에 선제적 대응 및 맞춤형 서비스 제공

□ 계절·시기별 생활 밀착형 119구조서비스 제공

○ (봄·가을) 산악구조, 안전시설물 점검 및 산악안전지킴이 운영 등

- 산악구조(26명), 위치표지판 점검(3회 158개소), 안전지킴이 운영(2개소/대둔산,서대산)

○ (여름철) 수난사고 대비 순찰 강화 및 『119시민수상구조대』 운영(3개소)

- 취약지 기동순찰(1일 1회/센터 및 의소대별)/고정근무(의소대원 9명/1일)/안전조치 80회
- 선제적 수난사고 대응을 위한 『금산군 내수면 수난사고 현황도』 제작

※ 10년간 수난사고 발생 현황 : 43건 50명(사망 24, 구조 26) / '22년 사망자 : 3명

○ (상 시) 벌집제거, 동물포획 등 생활안전구조대* 운영

- 수의사 초빙교육(연 1회), 안전요원교육(103명), 벌집제거 등(1,468건)

* 생활안전구조대(15개대 108명) 구성 : 소방 6개대 54명 / 의소대 9개대 54명



산악위치표지판 점검



시민수상구조대(발대식)



벌집제거(생활안전구조대)



동물포획(생활안전구조대)

□ 유해화학물질 사고 대응역량 강화

○ 취급업체 실태조사 및 관리카드 작성, 상황대응 훈련 실시(17개소, 36회)

○ 대응장비 정비·점검(9회) : 화학보호복(12), 누출제어장비* 등 25종 135점

* 쐐기형 누출제어키트, 누출방지슬리브, 염소용 누출제어키트, 공기주입형 누출제어키트

○ 전문기관(청주 화학물질안전원) 방문 합동훈련 실시(1회 13명/5월)

앞으로

- 수난·산악사고 대비 유관기관 긴급대응체계 상시 유지
- 재난 유형별 현장대응능력 강화를 위한 지속적인 훈련

3. 도민이 믿고 찾는 고품질 119서비스 제공

1 코로나-19 등 감염병 신속대응 체계 구축

2 119구급서비스 품질 향상 및 응급처치 교육 강화

3 의료취약계층 대상의 특화된 119서비스 제공

4 의용소방대 역할 및 사기진작 강화

1 코로나-19 등 감염병 신속대응 체계 구축

■ 감염병 대응능력 강화 및 유관기관 협력 신속대응 체계 확립

□ 감염병 대응 응급의료 서비스 제공 및 대원 감염방지

○ 감염확산 방지를 위한 코로나-19 전담구급대 운영

- 전담구급대 : 1개대(제원119지역대 중형구급차 1대) / 환자이송 490명
- 대원 감염방지 물품 확보 : 9종 10,049점(감염보호복, 마스크, 장갑 등)

○ 구급대원 현장활동 중 감염 최소화 및 신속출동시스템 구축

- 일반구급현장 : 1명 보호복(5종) 착용 접촉 → 의심증상 확인시 전대원 착용
- 확진자 이송 후 신속한 재출동을 위한 차량내부 감염방지 물품 사용

※ 차량내부 감염방지 소모품 : 2종 2,175점(보호막 75, 시트 2,100)

○ 최신 감염병정보 교육(4회_구급지도의) 및 관련장비 소독 실시(수시)


감염방지 교육


음압케리어 운영


구급차량 소독(수시)


감염병 예방 이송

□ 확진자 증가에 따른 긴급이송체계 구축 및 유관기관 지원

○ 금산군보건소 등과 핫라인 구축, 재택치료 정보 등 확인 후 대응

○ 소방본부 종합상황실과 24시간 상황관리체계 유지

- 환자상태, 병상정보 등 실시간 정보 공유로 신속한 병원 선정 및 이송

○ 구급대원 접종(금산종합체육관)지원 및 생활치료센터(경찰인재개발원)·병원 간 확진자 이송 지원

- 백신접종 지원 : 5,318명(금산군 접종자의 13.5%), 이송지원 : 28회 56명

앞으로

- 감염방지위원회 개최 및 지도의사 활용 최신정보 교육
- 유관기관 신속대응체계 유지 및 감염방지물품 확보

2 119구급서비스 품질 향상 및 응급처치 교육 강화

■ 구급대원 전문교육 강화 및 일반인 CPR교육 확대로 환자 소생률 제고

□ 중증응급환자 생존율 향상을 위한 특별구급대 운영

○ 전문응급처치(19종*)가 가능한 특별구급대 지정(구조구급센터)

- 자격자(1급·간호사) 3인 탑승 구급대로 편성 : 28명 처치·이송

* 19종 : 탯줄 절단, 12유도 심전도 측정, 중증외상 및 심정지환자 혈관수축제 투여 등 가능

□ 환자 소생률 향상을 위한 구급대원 전문능력 강화

○ 전문응급의료기관 지도의사(충남대학병원 이진웅) 특별교육 실시(4회 83명)

○ 중증환자 응급처치 사례 발표 및 지도의사 피드백 교육(9회 89명)

○ 자체 구급지도관(4명) 활용 『전문심폐소생술』 교육 실시(9회 598명)

※ '22년 심정지환자 자발순환 회복 : 4명

□ 도민 응급처치 시행률 향상을 위한 교육홍보 확대

○ 최신 심폐소생술정보(2020CPR) 활용 현장실습교육 실시

- 교육청 등 : 16개소 858명(교사 418명, 학생 175명, 일반인 265명)


금산교육청


초 · 중 · 고 학생


일반인


공공기관

○ 일반인 무상장비 대여 및 응급처치 방법 등 SNS, 홈페이지 홍보(26회)

앞으로

- 관내 38개 학교(교사·학생) 대상 고품질 CPR교육 지속 추진
- 자활센터 등 노유자시설에 대한 CPR실습교육 확대

3 의료취약계층 대상의 특화된 119서비스 제공

■ 독거노인 등 의료취약계층의 안전확보를 위한 119서비스 확대

□ 독거노인 등 의료혜택 취약계층 안전환경 조성

○ 중증장애인 등 거동불편자의 병원이송 예약서비스 제공(20명 21회)

- (절차) 119 신고 ⇨ 사전 예약 ⇨ 의료기관 이송 ⇨ 귀가

○ 독거노인 등 취약가구 『유케어시스템』등록 관리(354가구)

- 의사소통 불편 노인에 대한 맞춤형 구급서비스(그림형 문진표 활용 등) 제공(61명)

□ 임산부 및 영유아 119구급서비스 운영

○ 임산부 전담구급대 : 1개대(추부119구급대, 3개팀 9명)

- 최신 구급차량 배치 및 분만키트 등 78종 관련 의료장비 탑재

○ 임산부 및 영아(생후 1년미만) 대상 병원진료, 상담서비스 제공

- 예약이송 및 의료상담 등 서비스* 제공 : 72회(이송 20, 상담 등 52)

* 119구급서비스 전용 앱 사전등록시, 문자 상담 및 최신 의료정보 신속 제공



임산부 구급서비스



산모 분만키트 세트



중증장애인 이송서비스



어르신 이송서비스

□ 혹서기 폭염구급대 운영

○ 선제적 대응을 위한 온열환자 처치용 폭염장비 확보(9종 265점)

※ 폭염장비 : 9종 265점(얼음조끼 13, 얼음팩 104, 체온계 8, 정제소금 80, 기타 60)

○ 거동이 불편한 홀몸 어르신 폭염기간 건강확인 서비스 제공(90명)

앞으로

- 고령화 추세에 맞추어 취약대상에 대한 119서비스 제공 확대
- 임산부 및 영유아 구급서비스 이용 확대를 위한 홍보 강화

4 의용소방대 역할 및 사기진작 강화

■ 안전지킴이로서의 역할 확대와 지원으로 자긍심 고취 및 정체성 강화

□ 우리동네 안전지킴이 『마을담당제』 운영

○ 내마을 안전을 위한 예찰활동 및 기초소방시설 설치

- 순찰활동(1일 1회) : 화재예방(겨울), 수난사고(여름), 산불감시(봄·가을) 등
- 화목보일러용 간이스프링클러(51가구) 및 농막용 화재경보기 설치(156가구)
- 기초소방시설 점검 및 화재예방교육·홍보(9회 2,313가구 3,010명)

○ 고령 독거노인 등 자살예방을 위한 생명존중 활동 강화

- 『어르신 돌봄 의용소방대』 운영 : 대원 30명 / 돌봄지정 90명(450회)
- 65세 이상 독거노인 등 자살고위험군 멘토링 운영(79명/3,111회)

※ 의소대원 전문인력 양성 : 게이트키퍼 양성 교육 596명 / 심리상담 자격취득 21명

○ 코로나-19 감염 방지를 위한 방역활동 전개(마을회관 등 9회 2,256명)

□ 소방업무 보조 역할 강화

○ 생활안전구조대(9개대 54명) 및 겨울철 제설작업지원단(3개대)

○ 화재현장 대응을 위한 『중장비 지원단』 발대(3.8.)

- (구성) 대원 14명 / 중장비 18대(굴착기 10, 크레인 4, 지게차 3, 트럭 1)

□ 사기진작을 위한 행사 및 지원

○ 제1회 『의용소방대의 날』 기념 행사 및 기술경연대회 개최(5.13.)

※ '22년 소방기술경연대회 우수성과 : 진산면의용소방대(도대회 1위, 전국대회 3위)

○ 우수 의용소방대 및 대원 지원

- (의용소방대) 연말 성과평가를 통해 성과상여금 차등 지원(S·A·B등급)
- (의용소방대원) 자녀장학금 : 34명 3,100만원(고등학생 50만원, 대학생 100만원)
  긴급차량 운영을 위한 교통안전교육 이수 : 54명 90만원

앞으로 ● 의용소방대 활성화 및 역할 강화를 위한 지원 노력 지속 추진

4. 건전한 조직문화 및 근무여건 조성

1 청렴하고 공정한 직장문화 조성

2 소방공무원 심신건강 및 후생복지 지원

3 소방청사 기능 보강 및 근무환경 개선

4 소방력 강화를 위한 최신장비 교체·보강

1 청렴하고 공정한 직장문화 조성

■ 청렴환경 조성 및 합리적 성과관리를 통해 근무만족도 향상

□ 기본과 원칙이 바로선 건전한 직장문화 조성

○ 테마별(음주, 갑질, 성비위 등), 시기별(명절, 연말연시 등) 특별복무감찰(12회)

○ 외부강의신고, 초과근무·허위출장 등 복무관리실태 점검(22회)

○ 반부패 청렴서약(전직원), 청렴교육(전직원 사이버교육 이수, 직장교육 2회)

□ 충남소방 3대 중점 비위행위 사전차단 노력 강화

○ 소방공무원 **음주운전 근절**을 위한 예방대책 추진

- 금지 서약(전직원), 특별 순회교육(2회), 불시 음주측정(12회), 예방메시지 전송(매주 금요일)

○ **성비위 ZERO화**를 위한 관리·감독 강화

- 전문상담원 지정(남1, 여1), 특별 순회교육(1회), 사이버교육(전직원)

○ 건전한 소통문화 정착을 위한 **직장내 갑질 근절** 예방교육

- 근절 서약(전직원), 특별 순회교육(1회), 부서장 책임교육(매월), 소통창구 운영

□ 투명한 인사제도 운영 및 합리적 성과관리 체계 구축

○ 인사고충 상담창구 운영 및 합리적 인사로 근무만족도 향상

- 인사고충자 인사반영, 기피부서(119지역대) 및 내·외근 순환근무(정기인사)

○ 공정한 성과관리 및 정당한 보상 추진

- 객관적 지표로 업무별 우수직원 선발(3명) → 서장 표창 및 부상 지급
- 각종 대회(경연) 입상자 및 업무관련 유공자 적극 포상(포상휴가 24명)

앞으로

- 연말연시 등 사전 복무점검으로 비위·일탈행위 사전차단
- 하반기 업무분야별 우수직원 선발(3명) 및 표창(12월)

2 소방공무원 심신건강 및 후생복지 지원

■ 후생복지 지원 강화를 통한 활기찬 근무환경 조성

□ 마음건강 및 스트레스 회복을 위한 직원관리 강화

○ 마음건강 증진 및 심리회복을 위해 찾아가는 심리상담실 운영

- (운영) 전문상담사(1명)의 소방서 방문을 통한 직원 1:1상담 실시(134명)
- (내용) 외상후스트레스(PTSD), 우울증, 업무부적응 등 집중 상담

○ 스트레스 회복력 향상을 위한 국내 힐링프로그램 지원

- 국내 배낭여행 지원(3개팀 9명) 및 본부 주관 힐링프로그램 참가(25명)

□ 원활한 현장활동을 위한 특별 건강관리

○ 특수건강검진 : 일반대원_연 1회 / 구조·구급대원_연 2회

※ 검진종목 : 일반검진+특수검진(분진, 소음, 중금속, PTSD 검사 등 8개), 1인 최소 25만원

○ 동절기 감염방지를 위한 독감 예방접종 실시(전직원)

□ 편의시설 개선 등 후생복지 지원

○ 편의시설 개선 및 장거리 출퇴근자를 위한 비상대기숙소 운영

- (개선) 6개소(심신안정 2, 체력단련 3, 휴게 1) / (숙소) 2개소(아파트 1, 지역대청사 1)

○ 감염병 예방을 위한 청사 방역활동 실시

- 전문업체 청소 및 소독(반기 1회), 구내식당 위생실태 자체점검(분기 1회)

			
카페형 휴게실	체력단련장	심신안정실	구내식당

앞으로

- 심신건강 이상소견자 추적관리 및 지원(심층 상담 및 비용 지원)
- 후생복지 강화를 위한 편의시설 장비 보강 및 개선 지속 추진

3 소방청사 기능 보강 및 근무환경 개선

■ 노후청사 신·증축 및 기능 보강을 통한 직원 근무환경 개선

□ 노후 및 협소한 소방청사 신·증축 추진

○ 금산소방서 별관 증축 : '22년 설계 → '24년 준공 예정

- 총 사업비 98.71억, 부지면적 3,117㎡, 연면적 2,300㎡(지하1층, 지상4층)

○ 의용소방대 청사 신축 : 2개소(도비보조사업)

- 추부면의용소방대(신축) : 연면적 259㎡, 사업비 6억원(도3+군3)
- 남일면의용소방대(이전) : 연면적 234㎡, 사업비 8억원(도4+군4)

○ 제원119지역대 청사 이전신축(도비보조사업)

- 부지(2,845㎡, '22년 군 매입), 설계 용역('23년), 건축 준공('24년 예정)



별관 조감도



추부의용소방대(신축)



남일의용소방대(이전신축)



제원지역대(이전신축) 부지

□ 쾌적한 근무여건 조성을 위한 청사 환경개선 추진

○ 직원 소통공간 확보를 위한 카페형 휴게실 조성(12백만원)

- 고급형 우드소재 실내인테리어, 무드조명 설치, 커피머신 설치

○ 소방청사 근무환경 개선을 위한 노후시설 리모델링(5건, 106백만원)

- 금산안전센터 사무실 리모델링, 추부안전센터 식당 확장이전
- 현장대응단 사무공간 확장 및 본서 2층 남자샤워장 리모델링 등

앞으로

- 본서 별관 증축공사 설계용역 추진('22. 10월 ~ '23. 3월)
- 노후·협소한 사무공간 개선 및 편의시설 보수 지속 추진

4 소방력 강화를 위한 최신장비 교체·보강

■ 노후 소방장비의 최신장비 교체 및 보강 추진으로 현장대응력 강화

□ 소방차량 교체·보강

○ 5년 경과 노후 구급차량 교체

- (대상) 3대(구조구급 1, 제원 1, 남이 1) / (차종) 스타리아_중형구급차

※ 현재 구급차 노후율(0%) : 총 6대(1년이하 3대, 1년~2년 2대, 2년~3년 1대)

○ 최신형 화재진압차량 교체 및 보강

- (교체) 중형펌프 2대(금산·추부안전센터), 용량 3,000ℓ (카프기능 탑재)
- (보강) 대형물탱크 1대(금산안전센터), 용량 12,000ℓ (원격방수포 탑재)



구급차(중형)



중형펌프차(3,000ℓ)



대형물탱크차(12,000ℓ)



화재조사차(12월 예정)

□ 소방장비 보강 및 관리·점검

○ 노후 소방장비 보강 : 22종 336점

- 엔진식 송풍기 등 화재진압 장비(11종 157점) 및 개인보호장비(11종 179점)

○ 상시 가동태세 유지를 위한 장비관리 및 점검

- 소방차량 정기점검 : 3대(정밀점검 1, 성능평가 2) / 한국소방산업기술원(음성)
- 소방장비관리시스템 점검 : 2회 / 8종 12,542점
- 기타 물품 관리 : 물품관리시스템 용역 관리(연 4회)

앞으로

- 과학적 정밀화재조사를 위한 화재조사 전담차량 신규 배치('22. 12월)
- 소방장비 가동율 100% 유지를 위해 관리·점검 지속 추진

Ⅲ. 당면 현안업무

금산소방서 별관 증축 사업 추진

■ 소방력 증가에 따른 재난대응 기반조성을 위해 청사 증축 추진

□ 사업개요

○ 사업명 : 금산소방서 별관 증축 사업

○ 위　치 : 금산군 금산읍 상옥리 380 외 3필지

○ 규　모 : 1동(1/4층) / 연면적 2,300㎡(697坪), 부지면적 3,117㎡(945坪)

※ 기존청사 : 1동(1/3층) / 연면적 2,058㎡(623坪), 부지면적 4,954㎡(1,501坪)

○ 사업비 : 9,871백만원(기존 7,889백만원 ⇨ 1,982백만원 증액)

- 건축비 7,654백만원, 설계 438백만원, 부대비 등 1,779백만원



설계공모 당선작 조감도



증축건물② 배치도

□ 그 동안 추진경과

○ 별관 증축 기본방침 결재('20. 6월), 공유재산관리계획 승인('20. 9월)

○ 군 관리계획 결정(변경) 승인 및 지형도면 고시('22. 3월)

○ 충청남도 공공건축 심의위원회 심의('22. 5월)

○ 설계공모 당선작 결정('22. 9월) : 건축사사무소 창(전남 소재)

앞으로

- 설계용역 : '22. 9월 ~ '23. 3월(6개월)
- 건축착공 : '23. 8월 → 준공 및 입주 : '24. 10월

Ⅳ. 참고자료

간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 서 장	**소 방 정**	**진 종 현**	**2022. 07. 05.**
소방행정과장	**소 방 령**	**김 재 완**	**2021. 07. 01.**
소방행정팀장	소 방 경	조 현 재	2022. 07. 10.
예산장비팀장	소 방 경	김 준 일	2022. 07. 10.
의용소방팀장	소 방 경	이 종 현	2022. 07. 10.
대응예방과장	**소 방 령**	**이 희 동**	**2022. 01. 01.**
대응총괄팀장	소 방 경	길 홍 일	2022. 07. 10.
예방총괄팀장	소 방 경	안 신 전	2022. 07. 10.
소방특별조사팀장	소 방 경	김 현 식	2022.07.10.
현장대응단장	**소 방 령**	**한 창 엽**	**2022. 01. 01.**
구조구급팀장	소 방 경	한 대 희	2021. 07. 10.
현장지휘1팀장	소 방 경	박 승 현	2019. 01. 01.
현장지휘2팀장	소 방 경	박 진 하	2021. 07. 10.
현장지휘3팀장	소 방 경	길 기 만	2021. 07. 10.
금산119안전센터장	소 방 경	오 완 택	2021. 07. 10.
추부119안전센터장	소 방 경	최 춘 규	2021. 07. 10.
복진119안전센터장	소 방 경	한 경 준	2022. 07. 10.
119구조구급센터장	소 방 경	김 창 식	2021. 07. 10.

《부여소방서》

보 고 순 서

Ⅰ. 일반현황

Ⅱ. 2022년 소방활동 실적

Ⅲ. 2022년 주요업무 종합평가

Ⅳ. 2022년 주요업무 추진상황

1 빈틈없는 화재예방체계 구축

2 현장 중심의 대응능력 강화

3 안심과 감동의 119서비스 제공

4 안전기반 조성 및 직원 사기진작

Ⅴ. 당면 현안사항 및 수범사례

1 안전한 겨울나기, 겨울철 소방안전대책

2 화재취약가구 간이스프링클러 보급

Ⅵ. 간부명단

Ⅰ. 일 반 현 황

관할구역: 1읍 15면



면적(㎢)	인구(명)	세대수(세대)	소방관 1인당 주민수(명)
624.57	62,642	33,174	282

조 직: 2과 1단 5안전센터 1구조구급센터



소방인력: 총 1,014명

(단위: 명)

구 분	계	소방공무원	의용소방대원	의무소방원
정 원	1,124	222	900	2
현 원	1,014	209	803	2
과부족	-110	-13	-97	0

예산현황: 총 2,403백만원

(단위: 백만원)

구 분	계	정책사업비	기본경비
금 액	2,403	1,949	454

소방장비: 총 41대

(단위: 대)

총계	펌프차				화학차	사다리	물탱크	순찰차	지휘차	구급차	구조차	행정차	기타*
	계	중형	소형	다목적									
41	17	3	5	9	1	1	4	1	2	6	2	1	6

* (기타) 화물차, 통제단차, 구조버스, 트레일러 3

소방용수: 총 312개소

(단위: 개소)

계	소화전			호스릴 소화전	비상 소화장치
	계	지상식	지하식		
312	235	234	1	73	4

특정소방대상물: 총 4,670개소

(단위: 개소)

계	근린	동식물	공장	업무	창고	위험물	복합	숙박	기타*
4,670	1,879	751	266	526	632	98	96	47	375

* (기타) 공동주택, 문화·집회, 종교, 판매, 운수, 의료, 교육·연구, 노유자. 수련, 운동, 위락, 항공기 등

Ⅱ. 2022년 소방활동 실적

부여소방의 하루

1일 총 15.7건 ⇒ 1시간 31분 43초 마다 1건 처리



화재 0.3건



구조 1.2건



구급 11건



생활안전 3.2건

화 재

1일 평균 0.3건, 인명피해 0.01명, 재산피해 3백만원

구 분	발생건수 (건)	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
		계	사 망	부 상	
'22. 9월말	85	4	1	3	858
'21. 9월말	78	3	1	2	921
동기간 대비	7 (9.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	-63 (-6.8%)

■ **원인별**: 부주의(62.4% 53건) > 전기(18.8% 16건) > 기계(10.6% 9건)

■ **장소별**: 비주거(42.4% 36건) > 주거(22.4% 19건) > 임야(16.5% 14건)

구 조

1일 평균 1.2건 처리, 0.4명 구조

구 분	출동 건수 (건)	구조 건수 (건)	구조 인원 (명)						
			계	교통	승강기	위치 확인	산악	인명 갇힘	기타
'22. 9월말	534	310	115	46	4	16	5	8	36
'21. 9월말	654	375	81	43	5	8	5	5	15
동기간 대비	-120 (-18.3%)	-65 (-17.3%)	34 (42.0%)	3 (7.0%)	-1 (-20.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	3 (60.0%)	21 (140.0%)

■ **유형별**: 교통사고(40% 46명) > 위치확인(13.9% 16명) > 인명갇힘(7% 8명)

■ **장소별**: 도로(40.9% 47명) > 공동·단독주택(19.1% 22명) > 강·하천(17.4% 20명)

구 급

1일 평균 11건 처리, 11명 이송

구 분	출동건수(건)	이송건수(건)	이송인원(명)				
			계	질병	사고부상	교통사고	기 타
'22. 9월말	5,024	2,851	2,850	1,937	615	258	40
'21. 9월말	3,823	2,380	2,484	1,635	565	241	43
동기간 대비	1,201 (31.4%)	471 (19.8%)	366 (14.7%)	302 (18.5%)	50 (8.8%)	17 (7.1%)	-3 (-7.0%)

■ **유형별**: 질병(68% 1,937명) > 사고부상(21.6% 615명) > 교통사고(9.1% 258명)

- 질병환자는 고혈압(63.2% 1,224명), 당뇨(9.5% 184명), 심장질환(5.6% 109명) 순

■ **연령별**: 80대(26.8% 764명) > 70대(21.7% 619명) > 50대(8.3% 236명)

- 구급 이송환자 중 65세 이상이 62.9%(1,793명) 차지

생활안전

1일 평균 3.2건 처리

구 분	합 계(건)	동물처리	잠금장치개방	벌집제거	비화재보확인	안전조치	피해복구지원	기타
'22. 9월말	836	182	18	588	11	23	12	2
'21. 9월말	867	166	24	588	29	52	5	3
동기간 대비	-31 (-3.6%)	16 (9.6%)	-6 (-25.0%)	0 (0.0%)	-18 (-62.1%)	-29 (-55.8%)	7 (140.0%)	-1 (-33.3%)

■ **유형별**: 벌집제거(70.3% 588건) > 동물처리(21.8% 182건) > 안전조치(2.8% 23건)

■ **장소별**: 공동·단독주택(47.6% 398건) > 도로(12% 100건) > 논·밭(9.9% 83건)

Ⅲ. 2022년 주요업무 종합평가

□ 주요 성과로는

○ 다양한 소방안전대책을 추진하여 대형재난을 예방하고「2022년 국민행복소방정책」의 일환인 소방기술경연대회 화재분야, 구조분야, 화재조사 학술대회 등 각종 분야에서 우수한 성적을 거두었고,

○ 노령 인구가 많은 지역 특성을 고려하여 재난약자에 대한 주택용 소방시설 보급 등으로 모두가 안전으로부터 소외되지 않도록 실질적인 소방서비스를 제공하였으며,

○ 특히, 소방공무원 및 의용소방대원의 자발적 참여로 화목보일러를 사용하는 고령자, 독거노인 등 안전취약계층 125가구에 대한 간이스프링클러 보급을 통해 안전 확보와 소방 사각지대 해소를 위해 노력하였습니다.

○ 또한, 지난 8월 집중호우 시 선제적 대응으로 피해를 최소화 하였으며, 실종자 발생 시 신속한 긴급구조통제단 가동을 통한 한발 앞선 현장 대응과 유관기관별 역할 분담으로 실종자 전원을 빠른 시일 내 찾아 가족에게 인계하였습니다.

□ 남은 기간 동안

○ 겨울철 소방안전대책을 빈틈없이 수립하여 대형화재를 사전 예방하는데 총력을 다하겠으며,

○ 재난 발생 시 신속하고 효율적인 현장대응으로 인명과 재산 보호에 최선을 다하겠습니다.

Ⅳ. 분야별 주요업무 추진상황

목표 최상의 119서비스로 안전하고 행복한 부여 구현

방향



추진과제

빈틈없는 화재예방체계 구축

❶ 안전의식 제고를 위한 자율안전관리 총력 ❷ 화재취약대상 안전관리체계 정립

❸ 다중이용업소 자율 안전문화 정착 유도 ❹ 위험물 저장·취급시설 안전관리 체계화

현장 중심의 대응능력 강화

❶ 한발 앞선 긴급구조 대응체계 확립 ❷ 골든타임 확보를 위한 신속출동 환경 조성

❸ 재난현장 대응력 및 전문성 향상 ❹ 과학적 화재조사 기반 구축을 통한 공신력 확보

안심과 감동의 119서비스 제공

❶ 생활 밀착형 소방안전서비스 제공 ❷ 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산

❸ 생명존중 119구급서비스 고도화 ❹ 지역주민과 나눔을 통한 119안전복지사업 실천

안전기반 조성 및 직원 사기진작

❶ 고품질 소방서비스 제공을 위한 인프라 구축 ❷ 소방공무원 복지증진을 통한 현장대응력 증진

| 당면 현안사항 & 수범사례 |

❶ 안전한 겨울나기, 겨울철 소방안전대책 ❷ 화재취약가구 간이스프링클러 보급

We are Ready for you!

1. 빈틈없는 화재예방체계 구축

1 안전의식 제고를 위한 자율안전관리 총력

2 화재취약대상 안전관리체계 정립

3 다중이용업소 자율 안전문화 정착 유도

4 위험물 저장·취급시설 안전관리 체계화

1 안전의식 제고를 위한 자율안전관리 총력

❖ 선제적 예방활동을 통한 화재 위험요인 사전 제거로 피해 최소화
❖ 화재취약대상 자율안전관리 강화로 빈틈없는 화재예방체계 구축

□ 추진사항

○ 중점관리대상 · 재난약자시설 관계인 안전의식 제고

- 관서장 현장 방문지도 및 화재예방을 위한 대상별 맞춤형 지도(20개소)
- 간부 안전컨설팅을 통한 안전환경 조성(중점: 반기 1회, 재난약자: 분기 1회)

○ 펜션 등 휴양시설 소방안전관리 강화

- 휴가철 대비 펜션 등 휴양시설 특별점검(48개소) 및 안전컨설팅(3개소)
- 관계인 화재안전의식 제고를 위한 소방서장 서한문 발송(3회)

※ 화재안전도 자체 평가 등급 분류(A등급 3개소, B등급 15개소, C등급 33개소)

○ 전통시장 안전관리 체계 확립 (6개소 / 부여시장 · 새시장 · 중앙시장, 홍산 · 은산 · 외산시장)

- 전통시장 점포 점검의 날 운영 (매월 둘째 주 수요일 / 체크리스트 활용 자율점검)
- 유관기관 합동점검(7회) 및 간담회(5회)를 통한 위험요인 사전제거
- 상인 · 행인의 안전관리역량 강화를 위한 소방안전지도* 설치(5개소)

※ 소방안전지도 內에 소방시설의 위치 및 사용법 등의 내용을 담은 QR코드 삽입

○ 자동확산소화기를 활용한 「Safety House」 조성

- 화목보일러 사용 취약계층 중 간이 SP 설치 불가 대상 보급(25가구)
- 필로티 · 가연성 외장재 마감 다세대주택 보급(2개소)

자동확산 소화기	▸ (중량) 4.6kg ▸ (규격) 높이 151, 직경 257mm ▸ (구입비용) 17,000원/개 ▸ (소화과정) 열감지(72℃) → 노즐 개방 → 분말약제 분사 ▸ (방사시간) 9 ~10초 ▸ (특징) 저비용, 설치·유지관리 용이하고 동절기 활용성 및 초기소화 효과 높음		

※ 필로티 내 화재발생 시, 급격한 연소 확대 방지 · 지연 및 인명대피로 확보 효과

앞으로

- 전통시장 자율적 안전관리를 위한 관계자 간담회(12월)
- 중점관리대상 등 취약시설 간부 카운슬링 운영(47개소)

2 화재취약대상 안전관리체계 정립

❖ 시기별 주요 특별시설물 점검으로 화재예방 환경조성 및 안전문화 확산
❖ 소방대상물 관계인에 대한 지도·감독을 통한 안전 관리체계 강화

□ 추진사항

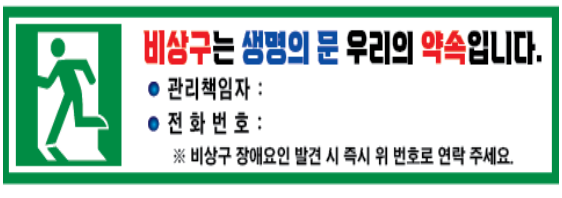
○ **취약대상 화재안전성 확보를 위한 대상별 맞춤형 소방안전점검**

- 계절별(겨울철·봄철), 시기별(어린이날·선거 등) 맞춤형 소방특별조사(234개소)
- 새 정부 초기(출범 후 100일) 화재예방 집중 강화를 위한 안전점검(83개소)

○ **신속한 대피를 위한 비상구 안전관리 책임 실명제**

- 건물관계인 등 각 층 구역별 비상구 관리책임자 지정 및 스티커 부착

※ 추진실적: 1,000개소(근생 440개소, 아파트 146개소, 숙박 103개소, 기타 311개소)



비상구 실명제 스티커



비상구 스티커 부착


관리책임자 정보기입

○ **소방시설 등 관계인 중심의 자체점검 실시를 통한 안전의식 고취**

- 소방시설 등 자체점검 대상 현행화 및 결과보고서 제출 관리(424개소)
- 자체점검 결과 외부전문가 현지 확인 참여를 통한 관리체계 강화(연 2회)
- 소방시설 등 자체점검 유예대상(17개소) 지속적 지도·감독(분기별)

○ **재난 현장 정보제공 DB구축을 위한 화재안전정보조사**

- 근린생활시설 등 총 3,437개소 중 2,527개소(73.52%) 추진 완료
- 가축 질병으로 출입 및 관계인 접촉 어려운 대상 우선 추진(483개소)

※ 2020년(893개소), 2021년(1,004개소), 2022년(630개소) / 향후 조사대상(910개소)

앞으로

- 겨울철 대비 중점관리대상(24개소)·재난약자시설(25개소) 점검(12월)
- 신규 자체점검 실시대상(4개소) 관계인 맞춤형 컨설팅(12월)

3 다중이용업소 자율 안전문화 정착 유도

❖ 화재발생 시 동시 다발적으로 대피가능한 현실적인 대안 마련
❖ 영업장 관계인에 대한 지속적인 교육 등을 통한 안전환경 조성

□ 추진사항

○ 피난동선 확보를 위한 피난계단 · 피난사다리 설치 권고

- 건축허가 등의 동의 시 사전 설계 반영 협의(관내 건축사 사무소 12개소)
- 다중이용업소 신규 설치 시 피난계단 설치 협의(인 · 허가 업체 4개소)

현행법령

4층이하 영업장
▸ 미끄럼대, 피난사다리
▸ 구조대, 완강기 등
→ **1개 선택 후 설치**



개선사항

4층이하 영업장
▸ **피난계단, 피난사다리** 설치 적극 유도
※ 피난계단 설치(예시)



※ 완강기(장점): 비용절감 / (단점): 1인 대피, 사용법 미숙지, 탑승 시 두려움, 부속물 분실

○ 영업주 책임 소방안전관리 체계 구축

- 무과실 화재배상책임보험 100% 가입 완료(150개소)
- '22년 다중이용업 우수업소 선정(신규 1, 갱신 1, 취소 1) ※ 우수업소 총 6개소

○ 초동 대응을 위한 관계인 역량 강화

- 사이버 소방안전교육 실시(41명 / 2년 1회)
- 자체 제작 안전관리 매뉴얼 다중이용업소 관계인 보급(150개소)

○ 인명피해 최소화를 위한 관계인에 대한 지속적 안전지도

- 피난안내도 훼손 방지를 위한 재질 개선 권고(종이 → 아크릴, 철판)
- 영업주 안전관리 당부 및 협조 안내문 발송(150개소)

앞으로

- 연말연시 화재예방 안전관리 당부 안내문 발송(12월)
- 피난동선 확보를 위한 관련업체(16개소) 지속적인 업무 협의

4 위험물 저장·취급시설 안전관리 체계화

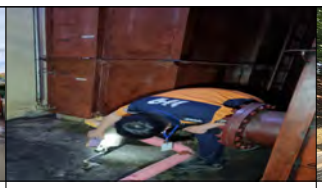
❖ 위험물제조소 등 화재취약대상 관리·감독 강화로 선제적 사고 예방
❖ 관계인 중심의 위험물시설 유지·관리를 통한 화재위험요인 사전 차단

□ 추진사항

○ 특정 위험물 허가시설 특별단속을 통한 안전 환경 조성

- 셀프주유취급소 불시단속 실시(8개소) * 양호 7, 불량 1 입건
- 위험물저장시설(난방연료) 전수조사 실시(29개소) * 양호 28, 불량 1 시정명령
- 위험물 이동탱크저장소 및 운반차량 가두검사 실시(15대) * 양호 15


셀프주유취급소 불시단속


난방연료 저장시설 전수조사



위험물 운송·운반차량 가두검사

○ 대형화재 방지를 위한 위험물제조소 등 일제점검

- 대량 위험물 및 유해화학물질 저장·취급 업체 법령 위반사항 확인

▪ **(조사결과)** 총 3개소 / 양호 1, 불량 2(입건 1*, 과태료 1**)

* 입건: 위험물 저장·취급 중요기준 위반(위험물과 비위험물 이격거리 미준수)
** 과태료: 소방대상물 소방안전관리 미흡(소방계획서 작성 내용 누락)

○ 위험물제조소 등 정기점검 실시대상 지도단속을 통한 안전관리

- 매분기 정기점검 제출 의무화 안내 우편물 발송(3회 233개소)
- 정기점검표 제출 시 관계인 중심 점검여부 확인 및 점검 방법 안내

※ 정기점검 일반점검표 제출현황(2022. 9. 30. 기준)

구 분		제조소	일반 취급소	옥내 저장소	옥외탱크 저장소	지하탱크 저장소	이동탱크 저장소	주유 취급소
총계	204	2	3	2	1	16	114	66
완료	144	-	-	-	-	7	87	50
완료율(%)							**76.5%**	

앞으로

- 정기점검 미실시 대상(60개소) 현장 방문지도(11월)
- 위험물 운송·운반 차량 불시안전 가두검사 실시(12월)

2. 현장 중심의 대응능력 강화

1 한발 앞선 긴급구조 대응체계 확립

2 골든타임 확보를 위한 신속출동 환경 조성

3 재난현장 대응력 및 전문성 향상

4 과학적 화재조사 기반 구축을 통한 공신력 확보

1 한발 앞선 긴급구조 대응체계 확립

❖ 재난현장의 신속한 대응태세 확립을 위한 현장 중심 훈련 전개
❖ 유관기관 간 협업시스템 활성화를 통한 재난 대응 체계 고도화

□ 추진사항

○ **현장 중심의 실질적 긴급구조통제단 재난대응 훈련**

- 종합훈련 1회, 기관합동 2회, 기능숙달・불시훈련 4회
- 메시지 처리훈련, 초기가동훈련, 장비숙달훈련 등 훈련 방식 다양화

○ **긴급구조지원기관 재난현장 대응 역량 강화 및 협업체계 구성**

- 재난현장 연락관 파견 등 필수임무 교육, 비상연락망 점검훈련(분기 1회)
- 분기별 지원기관 담당자 전문(집합)교육 및 불시 가동훈련 시 참여 유도

○ **자연재난 대비 선제적 재난대응 시스템 구축**

- 기상특보 발효(호우경보)에 따른 기상특보통제단 가동(3회)

※ 예비단계부터 전담팀 운영, 119신고 폭주 대비 자체 수보대(3대, 4명) 운영

- 집중호우 및 제11호 태풍 '힌남노' 북상에 따른 대응태세 강화

※ 주요 안전조치: 78건(주택침수 42, 안전조치 14, 산사태 8, 고립 5, 인명구조 4, 기타 5)

은산면 나령리 실종자 수색 활동




■ 가동기간: 2022. 8. 14.(일) 01:44 ~ 8. 20.(토) 12:23 / 7일간
■ 인명피해: 사망 2명(남55세, 여58세 / 목포거주)
■ 소 방 력: 인원 2,820명 / 장비 390대(헬기, 구조보트, 드론, 구조견 등)

8. 14.(일)	→	8. 16.(화)	→	8. 20.(토)	→	수색 종료
▸ 01:44 신고접수 ▸ 119신고 및 실종 발생		▸ 11:55경 실종(남) 발견 ▸ 부여 세도 장산리 수변		▸ 10:34경 실종(여) 발견 ▸ 익산 망성면 화산리 수변		▸ 실종(남) DNA결과 "일치" ▸ 실종(여) 지문10개 "일치"

앞으로

- 통제단 가동・훈련 분석을 통한 매뉴얼 정비(12월)
- 대설・한파 대비 취약지역 예찰 및 월동장비 점검(12월)

2 골든타임 확보를 위한 신속출동 환경 조성

❖ 소방차 동승체험 및 각종 매체 홍보를 활용한 도민 공감대 형성
❖ 엄정한 법 집행과 빈틈없는 구조서비스로 재난현장 초기대응 개선

□ 추진사항

○ **소방통로확보 동승체험을 통한 출동로 중요성 공감**

- 소방차량 등을 활용한 주요인사 동승체험, 개인안전장비 착용 등
- 화재출동 시간 단축을 위한 소방출동로 훈련 및 캠페인 추진

추진실적: 소방출동로 훈련 486회, 캠페인 130회, 동승체험 20회, 홍보·교육 130회

○ **소방차 통행 장애 행위 및 불법 주·정차 대상 엄정한 법 집행**

- 소화용수설비 주변 및 소방차 전용구역 등 불법 주·정차 상시 단속
- 소방차 출동에 지장을 주는 행위 단속(끼어들기, 진로방해 등)

※ 불법 주·정차 단속 실적(앱 신고) 67건, 현지 계도 36건 실시

○ **신속한 출동을 위한 유관기관 협력 시스템 강화**

- 출동로 확보 유관기관 협의체(군청·경찰·상인회) 개최(9월)
- 불법 주·정차 금지구역 신규 지정 요청(부여군 경제교통과)

※ 요청구간: 부여새시장(차부약국) → 옹달샘분식 / 약 110m

○ **펌프구조대 운영 확대로 원거리 지역 신속한 구조활동 전개**

- 구조대원 펌프구조대 배치 확대(기존 1명 → 팀별 1인 이상)

※ 인명구조사 2급 2명, 구조특채 1명 펌프구조대(외산) 배치

- 펌프구조대원 교육제도 도입 → 특별구조 교육훈련 20시간 이상 이수

앞으로

- 소방용수시설 유지·관리를 위한 운영위원회 개최(11월)
- 통행장애 요인 해소를 위한 진입곤란지역 전수조사(12월)

3 재난현장 대응력 및 전문성 향상

❖ 지역특성에 맞는 구조대원 양성으로 최적화된 구조서비스 제공
❖ 고위험대상물에 대한 현실적인 훈련으로 현장 적응 능력 배양

□ 추진사항

○ **현장 대응능력 향상을 위한 재난 유형별 훈련**

- 산악구조(2회), 수난구조(2회), 화학구조(1회), 도시탐색(1회)
- 충남 도내 구조전술훈련(팀별 임무수행 및 팀워크) 평가(3위)

○ **특수재난 신속 대응을 위한 119구조대 특성화**



- 국내·외 특이사고를 주제로 한 구조기법 훈련(5회)
- 부여군 특수성을 반영한 구조기법 연구 및 발표

※ 수륙양용버스 사고 시 전동 서프보드를 활용한 효율적 인명구조 기법

○ **전문 자격자 배치를 통한 고품질 구조서비스 기반 조성**

- 구조대 유자격자 100% 배치로 재난현장 전문성 확보(16명)
- 소방드론 상시 운용체계 구축을 위한 자격자 확보(구조대 16명 전원 보유)

○ **재난약자시설 현장감 있는 3D 도상훈련**

- 3D 모델링 프로그램을 활용한 자료작성 및 활용(25개소)
- 입체적·효과적 비대면 훈련 효과 극대화 ※ 소방훈련과 병행(월 1회)

※ 3D 자료를 통한 내부 취약요소 등 파악 → 화점확인 및 인명검색 활용 → 골든타임 단축


기 존

>


3D 도면

>


현장 활동

앞으로

- 지역 특성에 맞는 특별구조 훈련 추진(실종자 수색, 교통사고)
- 3D 도상훈련 자료 추가 → 화재 취약 중점관리대상(24개소)

4 과학적 화재조사 기반 구축을 통한 공신력 확보

❖ 과학적 화재조사 능력 배양을 통한 전문 감식 · 감정능력 제고
❖ 전문기관 합동조사와 첨단 장비를 활용한 화재원인 신뢰성 향상

□ 추진사항

○ **화재조사관 전문기술 역량 증진을 위한 노력**

- 2022년 화재조사 학술연구대회(도 주관): 장려상

  (주제) "고분자 절연체의 가속열화에 따른 화학적 특성 및 발화위험성에 관한 연구"

- 화재조사관 양성교육(1명) 및 화재감식평가기사 자격증 취득(1명)

○ **원인 규명률 향상을 위한 분야별 협력체계 강화**

- 국과수 · 경찰 · 전기 등 발화원인 조사를 위한 합동조사팀 운영(13회)
- 화재원인 규명률 82건(95.3%)으로 2022년 목표 대비 상회

※ '22년 충남 화재 원인규명 목표율: 91.1%

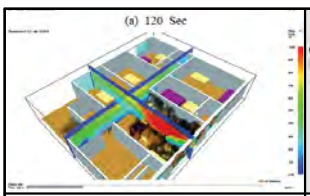
○ **화재양상 다변화에 맞는 화재조사의 객관성 확보**

- 전문교육 및 화재감식 동아리 활동을 통한 과학적 조사기법 습득(4회)
- 첨단 과학장비를 활용한 증거물 감정 · 분석 능력 증진(3회)

※ 한국화학연구원, 전기안전연구원 등 전문 연구기관 활용

○ **화재조사 보고서 품질 향상으로 대외 신뢰성 제고**

- 첨단 화재감식 장비 활용 및 CCTV 증거물 확보 등 화재 원인 타당성 확보
- 화재사건 경찰 수사 협조 회신 및 사례공유(17건)



화재시뮬레이션


실체현미경


휴대용 현미경



CCTV 증거물

앞으로

- 체계적인 화재조사를 위한 전용 차량 배치(2023년 2월)
- 직무능력 향상을 위한 유관기관 간담회 개최(12월)

3. 안심과 감동의 119서비스 제공

1 생활 밀착형 소방안전서비스 제공

2 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산

3 생명존중 119구급서비스 고도화

4 지역주민과 나눔을 통한 119안전복지사업 실천

1 생활 밀착형 소방안전서비스 제공

❖ 주택용 소방시설의 지속적인 보급으로 안전한 생활공간 조성
❖ 견고한 지역 자율 방화관리 체계 구축으로 인명피해 최소화

□ 추진사항

○ **주택화재 저감을 위한 기초소방시설(소화기, 단독경보형감지기) 보급**

- 부여군 지원(감지기 1,800개)체계 구축으로 857가구 보급
- 청각장애인가구 시각경보형감지기 보급(농아인협회 회원 67가구)

※ 사회공헌사업 참여: 네오방재(부여군 소방시설 관리업체) → 시각경보형감지기(160개)

○ **소방서비스 사각지역 주민 자체 대응역량 확보**

- 호스릴 소화전 설치 및 마을자치소방단 구성 운영

《추진개요》

▪ 호스릴소화전 설치수량: 73개소 / 연간 5 ~ 6개소 보강
- 농어촌마을 65, 시장 7, 문화재 1
▪ 1 호스릴·1 마을자치소방단 구성 운영(73개단 331명)
▪ 지역주민 호스릴소화전 사용법 교육(분기 1회)
※(훈련실적) 의소대 152. 자치소방단 482, 지역주민 205



○ **주택화재 인명피해 예방환경 조성**

- 화목보일러 점검 등 의용소방대 마을담당제(435개 마을, 2,842가구 점검)
- 전통시장(3개소) 화재예방 순찰(화기취급시설 지도 등 730건)

○ **찾아가는 취약계층 대상 119안전복지 서비스 시행**

- 자살 고위험군(19명) '멘토링' 사업 참여(의소대 14명)

추진실적: 가정방문 342회(월 2회), 안부전화 1,368회(주 2회), 게이트키퍼 양성 797명

- '어르신 돌봄' 의용소방대 운영(의소대 50명, 취약계층 100명)
- 독거노인 등 취약계층 주택화재 보험 가입(175가구, 5,250천원)

앞으로

- 기초소방시설(소화기 394개, 감지기 788개) 보급(11월)
- 겨울철 동파방지 호스릴소화전 일제 점검(11 ~ 12월)

2 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산

❖ 수요자가 공감할 수 있는 맞춤형 소방교육을 통한 안전의식 제고
❖ 다양한 미디어 매체 등을 활용한 소방정책 홍보 활동의 활성화

□ 추진사항

○ **다양한 교육·체험 프로그램 운영을 통한 내실있는 소방서비스 제공**

- 5월 가정의 달 맞이 이동소방안전체험차량 운영(구드래둔치 460명)
- 지역축제와 연계한 맞춤형 소방안전체험장 운영(9,299명)

※ 서동연꽃축제(7. 14. ~ 17.) 1,086명 / 백제문화제(10. 1. ~ 10.) 7,753명

○ **대상별 특성을 고려한 맞춤형 소방안전교육**

- 찾아가는 소방안전교육 운영(경로당 17개소, 요양병원 1개소)
- 노인돌봄서비스 생활지원사 맞춤형 소방안전교육(185명)
- 학원(교습소)장 연수 강사 소방안전교육(147명)
- 학교로 찾아가는 소방안전교육(1학교 52명)

○ **안전한 소방문화 정착을 위한 생활 밀착형 소방 홍보**

- 라디오 송출을 통한 주택용소방시설 홍보(4회)
- 지역 및 인터넷 신문 등을 통한 활동상황 홍보(811회)
- SNS를 통한 소방안전교육 자료 제공(페이스북 45회, 유튜브 17회, 인스타 12회)

○ **안전문화를 선도할 미래 안전리더 양성**

- 안전문화를 선도할 한국119청소년단 발대(4개대 77명)

※ 백제어린이집(25명), 임천어린이집(24명), 규암초등학교(16명), 은산초등학교 (12명)

- 청소년기 진로설계를 위한 미래소방관 체험교실 운영(1학교 40명)

앞으로

- 불조심 강조의 달(11월), 어르신 소방안전문화 공모전(12월)
- 겨울철 화재예방 확산을 위한 전통시장 안전캠페인(6개소)

3 생명존중 119구급서비스 고도화

❖ 병원 전 중증환자의 생존율 향상을 위한 고품질 구급대응체계 구축
❖ 사회적 약자에 대해 능동적 대처를 위한 맞춤형 구급서비스 제공

□ 추진사항

○ **심정지 소생률 향상을 위한 초기 현장 대응능력 강화**

- 구급지도관 활용 구급(펌뷸런스) 대원 Team CPR교육 훈련(월 1회)

※ 심정지 소생률: ('21년) 10% → ('22년) 13% 목표 (현재 11.3%)

○ **저출산 극복「임산부 안심 출산」119구급서비스**

- 다문화가정 등 임산부 등록 대상(231명) 사전 이송 예약제 추진(55회)
- 응급분만장비 비치(5개대 10세트) 및 산부인과 전문의 교육(1회 6명)

○ **중증장애인 119구급서비스 제공으로 의료 사각지대 해소**

- 병원 이송 및 귀가서비스를 통한 중증장애인(20명) 의료기회 제공(4회)

○ **구급대응 기반 정착을 통한 중증 응급환자 생존율 제고**

- 구급지도의(관) 활용 전문 응급처치 능력 향상 교육(6회)
- 중증 응급환자 특별구급대 동시 출동체계 강화로 구급품질 향상

○ **코로나19 등 감염병 대응시스템 운영**

- 코로나19 확진자 등 감염병 전담구급대 운영으로 전문적 대응(73회)
- 감염에 대한 대응체계 강화를 위한 감염방지위원회 개최(반기 1회)

※ 상반기 감염관리위원회 및 감염관리 교육회의(6. 20.)

○ **감염병 대응 펌뷸런스 · 구조대원 역량 증진**

- 현장활동 시 감염병에 대한 체계적 대처를 위한 대응능력 평가(연 2회)

앞으로

- 감염관리 강화를 위한 하반기 감염방지위원회 개최(12월)
- 구급서비스 품질향상을 위한 수혜자 만족도 조사(12월)

4 지역주민과 나눔을 통한 119안전복지사업 실천

❖ 지역주민과 함께 성장하는 강인하고 믿음가는 소방이미지 제고
❖ 경제적 도움이 필요한 도민의 생활안정을 통한 사회 양극화 극복

□ 추진사항

○ **도민에게 힘이 되는 봉사활동 지속 추진(매년 2회)**

- 노령화로 인력 부족 해소를 위한 일손돕기(상반기, 토마토 농가)
- 집중호우로 인한 수해 피해 농가 자원봉사(하반기, 수박·메론 농가)

○ **지역행사 참여 통한 소방이미지 제고**

- 2020년 ~ 2022년 '백마강배 전국용선 경기대회' 출전 및 순위권 입상

※ 2021년 백마강배 용선대회 시상금 '가치가유 충남119' 100만원 기증

- 계룡세계軍문화엑스포 입장권 기증(총 262매: 일반 101매, 어린이 161매)

○ **소방공무원 천원미만 자투리 모금액 소외된 이웃에게 나눔실천**

- '희망2022 나눔캠페인' 이웃돕기 성금 모금 행사 참여(335만원)
- 화재취약가구 간이스프링클러 설치 지원(200만원)
- 재난약자시설(밀알의집) 화재취약요인 제거 및 위문품 전달 등

○ **더불어 사는 희망의 아름다운 세상 만들기 '가치가유 충남119' 동참(186명)**

- 1명당 하루 119원씩 기부(月 3,570원, 年 42,840원)
- 화재피해주민, 기초생활수급자 등 경제적 도움 필요한 대상 적극 발굴

※ (1분기) 한부모 가정의 임산부, (2분기) 화재피해주민 → 각 300만원 지급 결정

○ **코로나 19 여파 혈액수급 위기 극복을 위한 생명나눔 헌혈 동참(분기 1회)**


봉사활동


용선대회


위문품 전달


헌혈 동참

앞으로

- 혈액수급 비상상황 극복을 위한 사랑의 헌혈 동참(11 ~ 12월)
- 소방공무원 자발적 성금모금 이웃돕기 행사 나눔실천(12월)

4. 안전기반 조성 및 직원 사기진작

1 고품질 소방서비스 제공을 위한 인프라 구축

2 소방공무원 복지증진을 통한 현장대응력 증진

1 고품질 소방서비스 제공을 위한 인프라 구축

❖ 적극적 수요 반영을 통한 환경개선으로 직원 근무만족도 향상
❖ 소방장비 현대화 및 안전관리를 통한 재난현장대응 기반 조성

□ 추진사항

○ 직원 의견 등을 반영한 근무환경 개선

- 화재대응·구조기법 숙달을 위한 다목적 훈련시설 설치(5월)
- 구내식당 식탁·의자 등 노후 물품 교체·보강(24종 99점)
- 소방호스 건조대 안전틀 설치(3월), 본서 휴게공간 조성(4월)
- 홍산센터 옥상 등 방수공사·차고 조명등 정비(5월)
- 임천센터 셔터 교체(5월), 대기실 등 리모델링(7월)


본서 휴게공간 조성


홍산센터 옥상 등 방수


임천센터 셔터 교체


임천센터 리모델링

○ 소방장비 점검 및 교체·보강을 통한 현장대응능력 강화

- 소방차량 정밀점검(6대), 성능평가(2대)

※ 정밀점검(소형펌프 2대, 중형펌프 3대, 굴절차 1대), 성능평가(소형펌프 2대)

- 개인보호장비 교체·보강(8종 265점), 방화복 세탁기 추가 배치(1대)

○ 의용소방대원 '우천활동복' 전 대원 보급

- 신형 우의 782벌(8월) * 의소대연합회 건의사항 적극 반영

앞으로

- 소방차량 교체·보강(구급차 2대, 화재조사차 1대)
- 2023년 청사 환경개선사업 및 직원 필요물품 수요조사(12월)

2 소방공무원 복지증진을 통한 현장대응력 증진

❖ 신뢰와 화합이 있는 직장분위기 조성을 통해 내실있는 조직운영
❖ 직무특성에 맞는 체계적인 정신 · 신체 관리 및 후생복지 추진

□ 추진사항

○ **챙겨주고 격려하는 직장문화 조성**

- 전 직원 생일 축하엽서 및 매월 부서별 생일 케이크 전달(27회)
- 소방공무원 정식 임용 축하 화분 및 승진자 축하엽서 전달(6명)


직원 생일 축하 케이크


소방공무원 정식임용 축하


현장활동 부서 간식 제공

○ **화합과 소통을 위한 대화의 시간 운영**

- MZ세대와 세대공감을 위한 소통 및 해소방안 의견 청취(1회)
- 소방공무원 결속과 화합을 위한 한마음 다짐 행사 추진(1회)

○ **소통과 공감을 통한 의무소방원 사기진작 및 자긍심 고취**

- 지역 명소 탐방하며 부서장과 자유로운 의사소통 및 고충상담(분기 1회)

※ (부여) 부소산 산책, (공주) 공산성 탐방, (서천) 홍원항 · 마량포구 탐방

○ **교대근무 특성에 맞는 체계적인 심신건강 프로그램 운영**

- 생애주기별(40세 심혈관 / 50세 폐암) 소방공무원 특수건강검진(195명)
- 동료 상호간 소통(유대)강화를 위한 국내힐링 배낭연수 운영(4팀 12명)

○ **「부여소방 연대기」 제작**

- 시간적 흐름에 따라 과거부터 현재까지 부여소방을 기록한 책자

※ 자료수집(10월) → 초안작성(12월) → 교정작업('23. 1월) → 책자 발간('23. 2월)

앞으로

- 격무부서 · 초급지휘관 소통 공감을 위한 대화 시간(12월)
- 내실있는 연대기 발간을 통한 소방역사 홍보자료로 활용

Ⅴ. 당면 현안사항 및 수범사례

❙1❙ 안전한 겨울나기, 겨울철 소방안전대책

❙2❙ 화재취약가구 간이스프링클러 보급

1 [현안사항] 안전한 겨울나기, 겨울철 소방안전대책

❖ 겨울철 화재취약요인 분석을 통한 다양한 대책 마련으로 피해 최소화
❖ 관계인의 안전의식 향상을 위한 컨설팅으로 안전관리 체계 확립

□ 추진배경

○ 계절적 특성(화기사용 증가)으로 화재 발생 건수가 상대적으로 많으며,
○ 특히, 화재 인명피해 발생이 집중되는 시기로 안전대책 강화 필요(345명)

※ 5년간('16. ~ '21.) 인명피해(충남): 겨울(118명)34.2% 봄(97명)28.1% 가을(68명)19.7% 여름(62명)18%

□ 추진사항

1 생활 속 화재안전 기반조성

○ 화재위험 3대 전기제품 안전사용 집중 홍보 및 안전매뉴얼 보급
○ 안전무시 관행 근절을 위한 신고포상제 운영
○ 주택용 소방시설 설치·보급 운동 추진
○ 불조심 강조의 달 운영(11월)
- 현수막 및 배너 게시 등을 활용한 화재예방 분위기 조성
- SNS 등을 활용한 소방정책 홍보로 화재안전의식 제고



2 화재취약대상 소방안전관리 체계구축

○ 화재경계지구(부여중앙시장)에 대한 소방(통로확보)훈련, 예방순찰 등
○ 전통시장 '점포점검의 날' 운영으로 자율안전관리 강화(6개소)
- 매월 둘째주 수요일 상인회 중심의 화재위험요소 제거 등 자율점검
○ 용접작업 등 화기취급 공사장 화재안전관리 지도·점검
○ 재난약자시설 등 화재취약시설에 대한 맞춤형 간부 안전컨설팅

앞으로
- 주거용 컨테이너 등 취약가구 안전관리를 위한 방문지도(20개소)
- 전통시장 등 취약시설 '겨울철 난방용품 안전매뉴얼' 보급(200부)

2 [수범사례] 화재취약가구 간이스프링클러 보급

❖ 간이 소방시설 활용 초기대응 인프라 구축으로 주택사망률 저감
❖ 안전복지 향상을 위한 소방가족의 자발적인 참여로 소방이미지 제고

□ 추진배경

○ 최근 5년간('16년 ~ '20년) 겨울철 난방용품 화재발생(511건)

※ 화목보일러 278건(56.2%), 가정용보일러 93건(18.2%), 화목난로 52건(10.2%), 전기히터 45건(8.8%)

○ 화목보일러 사용 농가의 고령화로 화재 대응능력 저하

○ 취약계층에 적합한 화재예방 및 초기 대응방안 필요성 대두

□ 추진방향

○ 소방공무원, 의용소방대원의 자발적 모금을 위한 공감대 형성

○ 수혜자 선정을 위한 면밀한 조사 및 지속적인 안전관리 병행추진

□ 추진현황

○ 추진기간: 2022. 2 ~ 3월

○ 보급대상: 125가구(고령자, 독거노인 등 취약계층) / 읍·면별 3 ~ 4가구

○ 선정방법: 의용소방대 추천 → 센터 현지확인 → 대상 확정

○ 소요비용: 12,500천원(1가구 설치비용 100천원)

○ 재원마련: 소방공무원 및 의용소방대 자발적 모금

○ 사후관리: 의용소방대 마을담당제 활동 시 점검(월 1회)



앞으로

- 설치대상 작동상태 확인 및 동파방지 조치 등 일제점검(11월)
- 간이스프링클러 설치 대상처 발굴 및 추가 보급('23. 상반기)

Ⅵ. 간 부 명 단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 서 장	소 방 정	류 일 희	2022. 07. 05.
소방행정과장	소 방 령	장 수 용	2022. 07. 05.
대응예방과장	소 방 령	정 오 영	2022. 01. 01.
현장대응단장	소 방 령	권 병 문	2021. 07. 01.
소방행정팀장	소 방 경	박 성 화	2020. 07. 10.
예산장비팀장	소 방 경	남 궁 봉	2021. 07. 10.
의용소방팀장	소 방 경	조 정 현	2022. 01. 06.
대응총괄팀장	소 방 경	박 순 배	2022. 07. 10.
예방총괄팀장	소 방 경	안 재 철	2022. 07. 10.
소방특별조사팀장	소 방 경	장 동 필	2021. 07. 10.
구조구급팀장	소 방 경	김 선 정	2022. 07. 10.
현장지휘1팀장	소 방 경	이 창 용	2022. 07. 10.
현장지휘2팀장	소 방 경	김 형 수	2019. 07. 10.
현장지휘3팀장	소 방 경	박 혁 화	2022. 01. 06.
백제119안전센터장	소 방 경	이 문 희	2022. 07. 10.
사비119안전센터장	소 방 경	이 환 우	2022. 01. 06.
임천119안전센터장	소 방 경	이 석 주	2022. 07. 10.
홍산119안전센터장	소 방 경	김 형 준	2021. 07. 10.
외산119안전센터장	소 방 경	조 영 종	2022. 01. 06.
119구조구급센터장	소 방 경	황 은 익	2022. 07. 10.

《서천소방서》

보 고 순 서

Ⅰ. 일반현황

Ⅱ. 2022년도 소방활동 실적

Ⅲ. 2022년도 주요업무 추진성과

Ⅳ. 분야별 주요업무 추진상황

1 맞춤형 화재안전관리 체계 구축

2 현장 중심의 재난대응역량 강화

3 주민 밀착 소방안전서비스 제공

4 선제적 재난 대응을 위한 조직역량 강화

Ⅴ. 2022년도 특수시책

1 진압대원 화재진압전술 경연대회 개최

2 THE 다가가는 민원상담창구 운영

Ⅵ. 간부명단

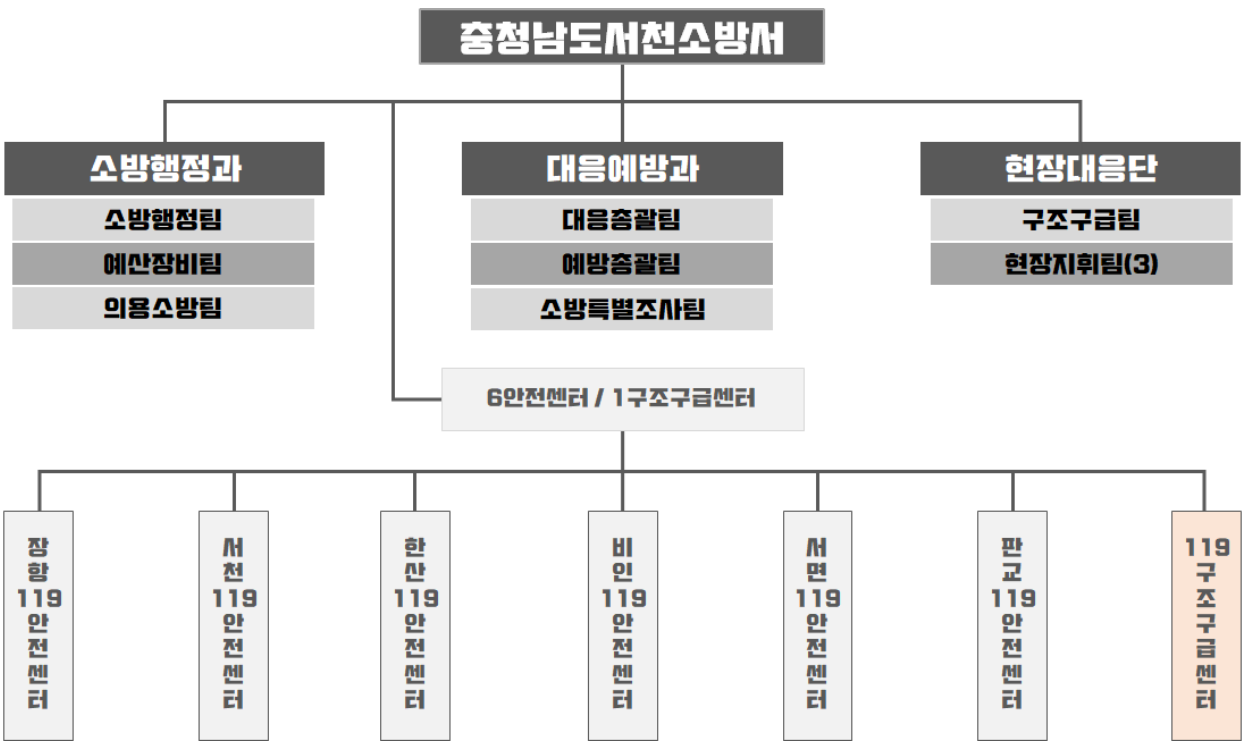
Ⅰ. 일 반 현 황

1 관할구역: 2읍 11면



면적(㎢)	인구(명)	세대수	읍	면	리(동)		소방관 1인당 주민 수(명)
					법정	행정	
366.13	50,139	26,724	2	11	172	315	206

2 조 직: 2과 1단 / 6안전센터 / 1구조구급센터



3 소방인력: 총 843명

(단위: 명)

구 분	계	소방공무원	의용소방대원	의무소방원
정 원	996	243	750	3
현 원	843	229	611	3
과부족	-153	-14	-139	0

4 예산현황: 총 2,633백만 원

(단위: 백만 원)

구 분	계	정책사업비	행정운영경비
금 액	2,633	2,180	453

5 소방장비: 총 43대

(단위: 대)

계	펌프차						화학차	제독차	굴절사다리	물탱크	순찰차	지휘차	구급차	구조차	구조버스	화재조사	기타
	소계	대형	중형	소형	다목적	CAFS											
43	15	2	3	4	5	1	1	1	1	3	1	2	7	2	1	1	8

* (기타) 행정차 1, 화물차 1, 이동안전체험차 1, 통제단차 1, 트레일러 4

6 소방용수시설: 총 349개소

(단위: 개소)

계	급수탑	소화전			저수조
		소계	지상식	지하식	
349	0	344	344	0	5

※ 비상소화장치 17, 호스릴소화전 82

7 특정소방대상물: 총 4,089개소

(단위: 개소)

계	공동주택	근린생활시설	문화집회	의료시설	숙박시설	공장	기타*
4,089	104	1,638	15	7	66	226	2,033

* (기타) 창고 756, 노유자 73, 위험물 57, 동식물 371, 복합건축 등 776

Ⅱ. 2022년도 소방활동 실적

서천소방서 1일 평균 처리현황

화 재	0.2건	구 급	10.8건
구 조	1.0건	생활안전	2.3건

화 재

1일 평균 0.2건 / 인명피해 0.003명, 재산피해 1.1백만 원

구 분	발생건수(건)	인명피해(명)			재산피해(백만 원)
		계	사 망	부 상	
'22. 9월말	65	1	0	1	287
'21. 9월말	64	1	0	1	349
동기간 대비	1 (1.6%)	0	0	0	-62 (△17.8%)

■ **원인별**: 부주의(36.9% 24건) > 전기(32.3% 21건) > 기계(10.8% 7건)

■ **장소별**: 비주거(43.1% 28건) > 주거(21.5% 14건) > 차량(12.3% 8건)

구 조

1일 평균 1.0건 / 0.2명 구조

구 분	출동건수(건)	처리건수(건)	처 리 종 별 (건)						구조인원(명)
			계	교통	인명갇힘	위치확인	승강기	기타	
'22. 9월말	468	268	268	89	25	37	4	113	54
'21. 9월말	490	245	245	70	8	17	12	138	72
동기간 대비	-22 (△4.5%)	23 (9.3%)	23 (9.3%)	19 (27.1%)	17 (212.5%)	20 (117.6%)	-8 (△66.7%)	-25 (△18.1%)	-18 (△25.0%)

■ **유형별**: 교통사고(27.8% 15명) > 인명갇힘(18.5% 10명) > 위치확인(11.1% 6명)

■ **장소별**: 도로(77.7% 42명) > 강·하천(16.6% 9명) > 기타(5.5% 3명)

구 급

1일 평균 10.8건 / 10.6명 이송

구 분	출동건수(건)	처리건수(건)	처리 종별(건)					이송인원(명)
			계	질병	사고부상	교통사고	기타	
'22. 9월말	5,167	2,948	2,948	2,160	419	239	130	2,881
'21. 9월말	4,370	2,592	2,592	1,726	529	250	87	2,675
동기간 대비	797 (18.2%)	356 (13.7%)	356 (13.7%)	434 (25.1%)	-110 (△20.8%)	-11 (△4.4%)	43 (49.4%)	206 (7.7%)

■ **유형별**: 질병(74.9% 2,160명) > 사고부상(14.5% 419명) > 교통사고(8.2% 239명)

- 질병환자는 고혈압(57.4% 1,240명), 당뇨(29.0% 627명), 심장질환(10.5% 227명) 순

■ **연령별**: 80대(26.2% 757명) > 70대(25.2% 727명) > 50대(12.3% 357명)

- 구급 이송환자 중 65세 이상이 74.2%(2,138명) 차지

생활안전

1일 평균 2.3건

구 분	출동건수(건)	처리건수(건)	처리 종별(건)					
			벌집제거	동물포획	안전조치	시건개방	자연재난	기타
'22. 9월말	644	633	440	100	23	14	8	48
'21. 9월말	708	639	445	107	49	9	8	21
동기간 대비	-64 (△9.0%)	-6 (△0.9%)	-5 (△1.1%)	-7 (△6.5%)	-26 (△53.1%)	5 (55.6%)	0	27 (128.6%)

■ **유형별**: 벌집제거(69.5% 440건) > 동물포획(15.8% 100건) > 안전조치(3.6% 23건)

■ **장소별**: 공동·단독주택(35.7% 226건) > 도로(8.7% 55건) > 논·밭(8.5% 54건)

Ⅲ. 2022년도 주요업무 추진성과

〈 추 진 성 과 〉

□ 맞춤형 화재안전관리 체계 구축

○ 계절·시기별 특성에 맞춘 안전대책 추진

- (겨울철) 화재 사상자 발생 제로화, 도 겨울철 소방안전대책 관서 평가 2위
- (봄　철) 봄철 주요 원인인 부주의 화재 45%, 재산피해 73% 저감

○ 화재취약대상 집중관리로 군민 소방안전 확보

- (중점관리대상) 소방특별조사(14개소), 합동훈련(5개소), 화재위험성 평가(1회)
- (재난약자시설) 불시단속(17개소), 안전하기 좋은 날 운영(17회), 인명 피난훈련(17개소)
- (위험물시설·소방대상물) 위험물시설, 소방대상물 단속 및 특별조사(250개소)

□ 현장 중심의 재난대응역량 강화

○ 화재 신속 출동 기반 구축 및 화재취약지구 진입로 확보

- 불법 주·정차 차량 강제처분 응원 협정 체결(견인차량 11대 동시 출동)

○ 공동주택 및 전통시장 소방차 진입로 확보 강화

- 공동주택 불법 주·정차 금지구역 신규 지정(2개소), 출동로 확보 개선대책 협의체 구성·운영

○ 자위소방대 체계적인 훈련을 통한 초기대응능력 강화

- 훈련지원센터 운영 컨설팅(137개소), 도 자위소방대 소방훈련 경진대회 3위 입상

○ 선박항 특성에 맞는 선박화재 대응체계 구축

- 선박항 화재진압작전도 및 관리카드 작성(11개소), 선박화재 대응 훈련(28회)

○ 현장 중심의 역량 강화를 위한 간이훈련장 설치·운영

- 간이훈련장 제작·설치(1천7백50만 원), 화재진압 전술대회 등 교육·훈련(21회)

□ 주민 밀착 소방안전서비스 제공

○ 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상 및 일반인 심폐소생술 역량 강화

- 심정지 환자 회복률 향상('21년 1.6% → '22년 15.5%), 도 일반인 심폐소생술 경연대회 3위 입상

○ 3대 위기(저출산·양극화·고령화) 극복을 위한 119서비스 제공

- 임산부, 중증 장애인, 취약계층 어르신 대상 119구급서비스 제공(87건)

○ 의용소방대 역량 제고 및 안전지킴이 역할 확대

- 대원 자격증 취득(19명), 도 강의경연대회(생활안전) 1위 입상, 독거노인 자살예방 멘토링(100명)

Ⅳ. 분야별 주요업무 추진상황



내 삶이 안전한 서천! 군민 중심의 안전가치 실현!

1. 맞춤형 화재안전관리 체계 구축

① 계절·시기별 특성에 맞춘 안전대책 추진

② 화재취약대상별 안전대책 추진

③ 화재로부터 안전한 「Safety House」 구축

④ 재난취약 주택 및 시설 집중 안전대책 추진

⑤ 위험물 저장취급시설 및 소방안전대상물 안전성 강화

⑥ 다채널 소방안전교육을 통한 119안전문화 확산

1 맞춤형 화재안전관리 체계 구축

1 계절·시기별 특성에 맞춘 안전대책 추진

◈ 소방환경 특성에 따른 맞춤형 예방대책으로 화재피해 최소화

□ 계절별 화재발생 특성에 대응한 화재예방활동 강화

○ (겨 울 철) 화재 사상자 발생 제로화, 겨울철 소방안전대책 관서 평가 2위

- 취약대상 안전컨설팅(120개소), 소방특별조사(56개소/양호35, 불량21), 3대 겨울용품 안전사용 홍보(108개소)
  입건 1, 과태료 1, 조치명령 14, 기관통보 5

○ (봄 철) 전년 대비, 봄철 화재발생 주요 원인인 부주의 화재 45%, 재산피해 73% 저감

- 의용소방대 활용 산불·들불 감시단 운영(34명/주 1회 순찰), 산불예방 캠페인(42회), 마을방송(1일 2회)

□ 주요 화재 취약 시기별 맞춤형 소방안전대책 추진

○ (설날·추석) 역사·터미널, 다중이용시설 등 안전컨설팅(28개소), 소방특별조사(28개소/양호17, 불량11)
조치명령 10, 기관통보 1

○ (부처님 오신 날) 목조문화재 등 안전점검(11개소), 전통사찰 순찰(36회), 봉축행사장(1개소) 소방력 배치

2 화재취약대상별 안전대책 추진

◈ 다수 인명피해 우려 대상 취약요인 분석을 통한 시책 추진으로 인명피해 방지

□ 전통시장(5개소) 및 중점관리대상(13개소) 안전관리 강화

○ 전통시장 합동점검(2개소), 시장 점포 점검의 날 운영(45회), 관계자 간담회(150회)

○ 중점관리대상 화재위험성 평가*(3등급 구분), 합동훈련(5개소), 소방특별조사(14개소/양호8, 불량6)
조치명령 6

* 화재위험성 1등급 10개소, 2등급 3개소, 3등급 0개소 / 중점관리대상: 공장3, 교육연구3, 의료2, 문화집회2, 기타3

□ 산업(농공)단지 집중 안전관리

○ 대상처 관리자 영상회의(3회/74명), 소방특별조사(13개소/양호6, 불량7), 화재예방 순찰(1일 2회)
입건 1, 과태료 1, 조치명령 4, 기관통보 1

※ 산업(농공)단지 4개소: 국가산업단지 1(장항생태), 농공단지 3(종천1·2, 장항원수, 김가공특화) / 총 86개 업체

○ 대규모 사업장 2개소* 초기대응력 강화를 위한 자체 초기대응대 구성 및 운영 지도

* 대규모 사업장(연면적 3만㎡ 이상): 한솔제지, 신서천화력발전본부

□ 물류창고 소방시설 활용성 제고 및 초기대응 강화

* 한솔로지스틱스 물류창고 3개소

○ 물류창고(3개소) 내 소방시설 위치 알림 도색·표시(32개소) 식별성 향상

○ 행정지도를 통한 화재 시 신속 대피 피난구유도등(11개소) 추가 설치

○ 관계인 옥내소화전 등 사용법(3회) 및 스프링클러 등 작동법 교육(3회)



소화전 위치 표시 | 조작함 위치 표시

3 화재로부터 안전한 「Safety House」 구축

◈ 화재취약 주택 대상 선도적 안전정책 및 주택용 소방시설 보급 추진

□ 화재취약 주택 대상 자동확산소화기 설치


특장: 저비용, 설치관리 용이, 초기소화 효과 높음

○ 화목보일러 사용 화재취약계층 25가구 설치(보일러실)

○ 필로티·가연성 외장 다세대주택 1개소 시범설치(필로티 주차공간)

↳ 필로티 내 화재발생 시, 급격한 연소 확대 방지·지연 및 인명대피로 확보

○ (앞으로) 화목보일러 사용 가구 및 필로티·가연성 외장 다세대주택 추가 선정 확대보급

□ 주택용 소방시설 보급

※ 총 설치율: '22년 현재 71%(17,167가구) / '25년까지 100% 목표(24,240가구)

○ 취약계층(독거노인 등) 12,198가구 대비 68%(8,345가구) 보급·설치

○ 일반가구 12,042가구 대비 73%(8,822가구) 보급·설치

○ 주택용 소방시설 지원센터 운영을 통한 설치 안내 및 교육(94건)

○ 로고젝터, 엘리베이터 내 랩핑 등을 통한 홍보(11개소)

○ '22년 화재없는 안전마을 선정 추진(1개소)

- 주택용 소방시설 보급(43가구), 마을주민 교육(79명), 명예소방관(이장) 위촉



엘리베이터 활용 홍보

※ 화재없는 안전마을 현황: '22년 현재까지 총 16개소 마을 선정, 680가구 주택용 소방시설 보급

4 재난취약 주택 및 시설 집중 안전대책 추진

◈ 화재취약요인 사전 제거 및 관계인 자체 안전관리 역량 제고로 인명피해 최소화

□ 주거용 비닐하우스 등 안전대책 추진

* 주거용컨테이너 2, 주거용비닐하우스 2

○ 소화패치(4개소) 보급을 통한 전기화재 대응

○ 주택용 소방시설(4개소) 보급을 통한 거주자 초기화재 대응

○ 화재안전점검(4개소) 실시를 통한 화재위험성 제거

- 노후전선 교체, 화기주위 가연성 물질 제거, 화재안전컨설팅



소화패치 작동 원리

□ 요양병원 등 재난약자시설(17개소) 안전관리 강화

○ 소방시설 차단, 비상구 폐쇄 등 현장 불시단속(17개소/양호12, 불량5) 입건1, 조치명령4

○ 관계인 안전관리 역량 제고 '안전하기 좋은 날' 운영(17회)

○ 인명 신속 피난훈련 및 관계인 소방시설 사용훈련(17개소)

○ 화재 안전성 강화 컨설팅(17회), 간부담당제(51회)

※ 재난약자시설 현황: 요양병원 5, 노인요양시설 9, 장애인주거 2, 일반병원 1


인명 피난 훈련


소방시설 사용훈련

5 위험물 저장·취급시설 및 소방안전대상물 안전성 강화

◈ 불시점검·소방특별조사 실시 및 화재안전정보조사를 통한 소방안전 확보

□ 위험물 저장·취급시설 불시 단속 및 소방대상물 소방특별조사

○ 위험물 저장·취급 시설 불시단속 9개소(양호8, 불량1/입건1)

※ '21년 위험물 저장·취급 시설 불시점검 22개소(양호20, 불량2/입건1,과태료1)

○ 소방대상물 소방특별조사 241개소(양호157, 불량84/입건2, 과태료3, 기관통보1, 조치명령78)

※ '21년 소방대상물 소방특별조사 143개소(양호78, 불량65/입건3, 과태료7, 조치명령55)

□ 건축물 화재안전정보조사 실시

○ 건축물 화재안전정보 DB 구축 및 소방활동에 필요한 정보자료 제공을 위한 조사

- (조사내용) 건축물 개요, 소방시설 현황, 화재 시 진압작전 수행을 위한 주변 여건
- 295개소 실시 결과, 양호 206, 불량 89(개선 권고 86, 기관통보 3)
- (앞으로) '22년 말까지 477개소 추가 추진으로 총 3,076개소 100% 추진

※ 연도별 화재안전정보조사 추진 실적: '20년 964개소, '21년 1,340개소, '22년 9월 말 295개소

6 다채널 소방안전교육을 통한 119안전문화 확산

◈ 모든 계층이 공감, 참여하는 소방안전교육 및 행사 운영

□ 연령대별 체감형 소방안전교육 운영

○ 어린이 흥미 유발 스토리텔링 소방안전교육

- 이동체험차량 활용 교육(14회/1,458명)

○ 학생 소방현장활동 체험 교육(2개소/123명)

○ 성인 ZOOM 영상 활용 비대면 안전교육(11개소/380명)

○ 어르신 위기상황 대처능력 향상 안전교육

- 노인시설 생활지원사 실버안전지킴이 양성(116명), 찾아가는 안전교육(64개소/477명)



이동체험차량 활용 교육

□ 군민과 함께하는 다양한 「119소방안전 행사」 추진

○ 어린이 안전의식 함양을 위한 소방안전 행사 참여·개최

- 도 불조심 어린이마당 참가(우수상), 소방동요대회 참가(동상)
- (앞으로) 화재안전 UCC 공모전 및 불조심 표어·포스터 공모(11월)

○ 지역축제와 연계한 소방안전체험장 운영

- 한산모시문화제, 광어·도미축제 등 지역 행사장 4개소(4,874명 체험)



소방동요대회 참여

2. 현장 중심의 재난대응역량 강화

① 화재 신속 출동 대응기반 구축

② 유부도「우리섬, 안전지킴이」화재대응역량 강화

③ 자위소방대 체계적인 훈련을 통한 초기대응능력 강화

④ 선박항 특성에 맞는 선박화재 대응체계 구축

⑤ 특수사고 현장대응능력 강화

⑥ 현장 중심의 역량 강화를 위한 간이 훈련장 설치

2 현장 중심의 재난대응역량 강화

1 화재 신속 출동 대응기반 구축

◈ 공동주택 및 전통시장 등 소방통로확보로 재난상황 시 골든타임 확보

□ 견인업체 동시 출동 협의체 구성 소방차량 신속출동 체계 마련

○ 소방활동 방해 불법 주·정차 강제처분을 위한 견인차량 출동시스템 구축

- 견인업체(서천연합렉카)와 응원 협정 체결(3월), 견인차량 11대 동시 출동 가능

□ 공동주택 및 전통시장 소방차 진입로 확보 강화

○ 공동주택 소방출동로 확보를 위한 개선대책 추진

- 군청, 대상처 관계인과 협업 불법 주·정차 금지구역 신규 지정(2개소)

○ 전통시장* 소방출동로 확보를 위한 개선대책 협의체 운영

- 협의체 구성: 소방서, 군청, 경찰서, 시장 상인회 / 협의체 운영(9월)

* 전통시장(5개소): 장항 전통시장, 서천 특화시장, 한산시장, 비인시장, 판교시장

□ 소방차 출동 골든타임 확보를 위한 훈련·캠페인 실시

○ 소방출동로 확보 훈련(98개소/244회), 소방차 길터주기 캠페인(127개소/1,001명), 홍보물(1,740매) 배부

2 유부도 「우리섬, 안전지킴이」 화재대응역량 강화

◈ 전국 최초! 서천군 유부도 “우리 섬, 안전지킴이” 발대에 따른 활성화 추진

※ 유부도 현황: 34 가구 / 인구 82명 / 면적 0.767㎢ / 안전지킴이: 총 5명(대장 1, 대원 4)

□ 안전지킴이 역량 강화를 위한 지도 및 교육 추진

○ 화재 초기 자체 대응능력 향상을 위한 지도·교육 실시

- ZOOM 활용 영상 지도 9회, 화재 대응요령 책자 및 동영상 배부 2회
- 초기소화, 대형소화기 사용법 교육 및 응급환자 헬기 이송 합동훈련(4월)



응급환자 헬기 이송 합동훈련

○ 기존 보급된 화재진압 장비 관리 및 사용법 교육 실시

- 보급 장비 관리 교육 및 보급 장비별 사용법 교육 2회

* 보급 장비 현황: 방화복 세트 5, 등짐펌프 34, 대형소화기 36, 화재감지기 68, 소화기함 1

□ 안전지킴이 임무 수행 활성화 및 확대

○ 유부도 가구별 소화기·화재경보기 점검 및 주민 화재예방 교육·홍보(월 1회)

○ 안전지킴이 대원 애로사항 청취 및 활성화 방안을 위한 간담회 실시(4월)

3 자위소방대 체계적인 훈련을 통한 초기대응능력 강화

◈ 특정소방대상물 관계인 화재 초기대응능력 강화를 위한 체계적 훈련 추진

□ 관계인 중심 체계적 훈련을 위한 소방훈련 지원센터 운영

○ 소방훈련 지원센터 운영 홍보: 본서 홈페이지 공지, 대상처 안내 우편발송(197개소)

○ 위험특성별 훈련 컨설팅 실시(137개소)

《소방훈련 지원센터 운영 흐름》

훈련 일정 등 협의	⇨	지원센터 운영	⇨	훈련 추진	⇨	피드백 및 환류
· 훈련 컨설팅 요청 · 훈련일정, 진행방식 협의		· 집합, 동영상 교육 · 위험특성별 훈련 컨설팅		· 기관합동 또는 지도식 (요청방법에 따름)		· 평가 후 피드백 제공 · 미흡한 사항 대상처 보강

□ 2022년 자위소방대 소방훈련 경진대회 개최

○ 고위험시설 초기대응역량 향상을 위한 소방훈련 경진대회 추진(8월)

- 6개소 참여(요양시설1, 노유자1, 전통시장1, 물류창고3) / 대상별 소방훈련 영상 제작 후 본서 평가
- 경연결과: 서천군노인복지관 1위 / 도 경연대회 참가(9월) 3위 입상

□ 코로나19 감염병 확산에 따른 비대면 소방훈련 추진

○ 코로나19 감염 예방을 위한 비대면 소방훈련 시범적 실시

- 대상처 5개소 선정, 영상통화로 관계자와 협의 및 비대면 소방훈련 방법 안내
- 대상처 5개소 자체 소방훈련 영상촬영, 훈련 영상 확인 후 대상처 평가 결과 통보

4 선박항 특성에 맞는 선박화재 대응체계 구축

◈ 각 선박항 맞춤형 화재진압전술을 통한 선박화재 신속대응 피해 최소화

※ 선박 등록 현황(1,011척: 홍원항329, 송석항140, 비인항137, 장항항126, 장포항80, 월포항61, 다사항56, 송림항49, 월하성항33

□ 관내 선박항(11개소) 지형 특성에 따른 대응체계 정비

○ 선박항 화재진압작전도 제작 및 관리카드 작성(11개소*)

* 무역항 1, 연안항 1, 국가어항 1, 지방어항 3, 어촌정주항 3, 마을공동항 2

- 관리카드 정보: 항만면적, 위치, 정박 선박 현황, 출동로, 소방용수시설, 소방활동 특성 등

□ 선박화재 대응능력 향상을 위한 훈련 실시

○ 항·포구별 특성에 맞는 대응 전술을 적용한 훈련 실시

- 선박화재 대응 전술 습득 도상훈련 9회, 현장훈련 19회, 합동훈련(해경) 1회 실시

《항·포구 선박 화재 진압 전술》

전술	폼 소화약제 이용	+	소방차 흡수 해수 활용	+	동력펌프 활용 화재진압	+	풍향지형 고려 소방차 배치
							

5 특수사고 현장대응능력 강화

◈ 유관기관 협력체계 정비 및 재난사고 유형별 훈련실시를 통한 대응능력 강화

□ 유해화학물질 핵심정보 파악을 통한 화학사고 예방

○ 유해화학물질 실태 조사 및 관리카드 작성(19개소)

- 금강유역환경청과 협업·조사를 통해 19개소* 정비

* 대상처(19개소): 장항 10개소, 서천 3개소, 한산 1개소, 비인 4개소, 판교 1개소

※ 사고현황 '18년 돼지축사 염산 유출, '20년 탱크로리 염소 유출, '21년 탱크로리 염산 유출, '22년 9월 탱크로리 염산 유출

○ 전문인력·장비를 보유한 유관기관과 자원동원 체계 확립

- 유관기관과 응원협정 체결, 통신망 정비 및 Hot-Line 구축(6개소)

□ 특수사고 초기 대응능력 향상 위한 교육·훈련 실시

○ 화학구조·수난구조·도시탐색구조 교육·훈련 체계적 실시

- 화학구조훈련: 유해물질핸드북, 물질안전보건자료 사용법 훈련(2주 1회), 현장훈련(2회) 실시
- 수난구조훈련: 수난 유형별 구조전술 도상훈련(주 1회) / 현장훈련(2회) 실시
- 도시탐색구조훈련: 건물붕괴 대응 도상훈련(월 1회), 영상교육(2회), 현장훈련(2회) 실시

6 현장 중심의 역량 강화를 위한 간이훈련장 설치

◈ 간이훈련장 설치 통한 실물화재 상시 훈련으로 화재대응능력 향상

□ 간이훈련장 제작·설치 운영

○ (설치목적) 실물화재 적응 훈련을 통한 화재대응능력 향상

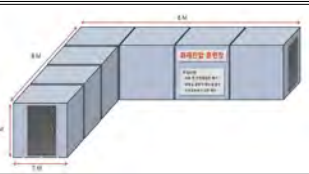
○ (사업기간) '22. 3. 3. ~ 3. 31. / (사업비) 1천7백50만 원

○ (주요용도) 화재진압 훈련, 팀 전술 훈련 등

○ (활용실적) 화재진압 교육·훈련 21회 실시*

* 화재진압 전술대회 2회, 화재대응능력 실습 14회, 신규직원·교육생 교육 5회

○ (앞 으 로) 간이훈련장 2층 구조 확장 추진/2층 이상 복층화재, 대원 비상탈출 훈련 등 실시

조립식 철·콘 PC(설치 자재)	간이훈련장 조감도	간이훈련장 활용	간이훈련장 확장 조감도
			
· 커플링 연결식 철·콘 암거 · 길이 2m, 폭 2m, 높이 2m	· ㄱ자 형태, 1층 구조 · 길이 14m, 폭 2m, 높이 2m	· 화재진압 훈련 · 화재진압 팀 전술 훈련	· ㄷ자 형태, 2층 구조 · 길이 21m, 폭 2m, 높이 2m

3. 주민 밀착 소방안전서비스 제공

① 빈틈없는 이송체계 구축을 통한 성공적인 일상회복 지원

② 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

③ 3대 위기 극복을 위한 119서비스 제공

④ 여름철 3대 안전사고 유형별 안전대책 추진

⑤ 의용소방대 활동 역량 제고

⑥ 재난 피해 주민 조속한 안정을 위한 지원 강화

3 주민 밀착 소방안전서비스 제공

1 빈틈없는 이송체계 구축을 통한 성공적인 일상회복 지원

◈ 코로나19 확진자 이송체계 고도화 및 소방력 보강을 통한 안정적 현장대응

□ 코로나19 재택치료자 및 확진자 증가에 따른 긴급이송체계 구축

○ 24시간 서천보건소 핫라인(Hot-Line)을 통한 코로나19 확진 환자 이송(총 278명)

- 이송환자(278명) 상태를 병원과 실시간 공유, 신속한 병원 처치 가능토록 조치

○ 코로나19 환자 전문 이송을 위한 전담구급대 순환 운영

- 분기별 순환 : (1분기) 비인구급대 → (2분기) 서면구급대→ (3분기) 한산구급대→ (4분기) 비인구급대

□ 구급대원 감염 방지 및 확진자 집중 발생 대비 예비구급차 편성

○ 예비 구급차 1대(916호) 및 예비 구급대원 2명(구급팀) 편성을 통해 다수 확진자 대응

○ 구급대원 코로나19 환자(의심환자) 이송 시 감염방지 4종* 세트 착용 활동

* 4종 세트: 긴팔가운, 안면보호구, KF94 마스크, 장갑

○ 감염방지 물품보강*을 통한 코로나19 환자 이송 시 대원 감염 예방

* 보강물품: 일회용 위생시트(2,000개), 음압캐리어 필터(4개), 감염방지보호복(3,700세트)

2 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

◈ 전문응급처치 역량강화와 심폐소생술 집중 홍보·교육을 통한 심정지 환자 소생률 향상

□ 특별구급대 운영을 통한 전문응급처치 제공 및 구급대원 역량강화

○ 본부 구급지도의 영상의료지도(23회)를 통한 구급차 내 응급처치 수행(23건)

- 심정지 환자 병원 이송 전 자발순환 회복률 향상: ′21년 1.6% → ′22년 15.5%

○ 탯줄 절단, 에피네프린 정맥투여 등 전문응급처치를 위한 특별구급대 확대 운영

- ′21년 특별구급대 운영률 47.9% → ′22년 현재 95.1%로 47.2% 향상

○ 구급대원 전문응급의료기관 교육 이수 7회(43명), 펌뷸런스대원 응급처치 역량 평가 실시(5월)

□ 주민 일상에 파고드는 심폐소생술 집중 교육·홍보

○ 요양보호사, 기업체 직원, 학생 등 다양한 계층 심폐소생술 교육(45회/1,510명)

○ 지역축제와 연계 119심폐소생술 체험장 운영(4개소/4,874명)

○ 본부 주관 2022년 일반인 심폐소생술 경연대회 출전 3위(장려상) 입상

3 3대 위기 극복을 위한 119서비스 제공

◈ 저출산·양극화·고령화 위기 극복을 위한 고품질 안전복지 119서비스 제공

□ 저출산 극복 임산부 고품격 소방 서비스 제공

○ 서천군 내 임산부 119구급서비스 이용 등록(121명)

○ 임산부 119구급서비스 이용 실적: 16건(병원이송 7건, 응급처치 9건)

○ (운영흐름) 119구급서비스(소방본부) 등록 → 119구급 이송(임산부) 예약 → 병원 이송(구급대) → 귀가 서비스(구급대)

□ 양극화 극복 중증 장애인 119구급 이송 서비스 제공

○ 서천군 내 중증장애인 119구급서비스 이용 등록(5명)

○ 중증장애인 119구급서비스 이용 실적: 13건(병원이송 13건), 귀가 서비스 2회

○ (운영흐름) 119구급서비스(소방본부) 등록→ 119구급 이송(중증장애인) 예약 → 병원 이송(구급대) → 귀가 서비스(구급대)

□ 고령화 극복 취약계층 어르신 안전환경 조성

○ 의용소방대원 어르신 돌봄서비스 사업과 연계 119구급서비스 제공

- 어르신 돌봄 대상(203명) 중 58명 119구급서비스 이용(질병 47건/부상 11건)

4 여름철 3대 안전사고 유형별 안전대책 추진

◈ 안전사고에 노출되기 쉬운 여름철 군민 안전 확보를 위한 유형별 안전대책 추진

□ 폭염피해 취약 대상 및 시설에 대한 안전서비스 제공

○ 폭염구급대 6개대 운영(5명 이상), 어르신 안부확인(176회), 선별진료소·축산농가 살수 지원(77회/124톤)

□ 물놀이 취약장소 안전관리 강화 및 신속 대응체계 구축

○ 119시민수상구조대 운영(춘장대해수욕장) 및 취약계절 수난구조훈련(2회)

- 119시민수상구조대 운영: 인원 28명, 장비 6종 20점 / 운영실적: 부상자 기본처치 등 안전조치 62건
- 수난구조훈련 운영: 동계 합동훈련(구조대 23명, 해경 10명, 장비 4대) / 하계 훈련(구조대 25명, 장비 4대)

□ 풍수해 단계별, 체계적 긴급대응대책 추진

○ 기상특보 발령상황에 따른 선제적 대응태세 구축·운영

- 풍수해 대비 상황판단회의 개최(3회), 기상특보 통제단 가동(3회), 직원 비상소집(3회/195명)
- 침수 등 풍수해 우려 지역 예방순찰(36회), 배수·장애물 제거 등 안전조치(19건)

5 의용소방대 활동 역량 제고

◈ 지역 특성에 맞는 안전지킴이 역할 확대 및 전문성 확보를 통한 수준 높은 서비스 제공

□ 지역 환경에 특성화된 안전지킴이 활동 추진

○ 전통시장, 학교시설 등 주요 대상 코로나19 방역 활동(964회/5,603명)

○ 지역 맞춤형 마을담당제 운영(팀별 3~5명 구성, 매월 담당마을 방문)

- 불법주정차 계도, 소방통로확보 지도, 화목보일러 점검, 들불 순찰 등(319회/771명)

□ 생활밀착형 어르신 돌봄 활동 전개

○ 취약계층 독거노인 게이트키퍼 멘토링 운영

- 독거노인 100명 대상 가정방문 176회, 안부전화 5,544회, 김치 등 생필품 전달 133회

○ 어르신 돌봄 전문의용소방대 운영(요양보호사, 사회복지사 등 67명으로 구성)

- 어르신 203명 대상 건강상태 확인 1,336회, 주택용 소방시설 점검 159회, 응급처치 교육 85회

□ 의용소방대원 전문성 및 활동 강화

○ '22년 의용소방대 도 강의경연대회(생활안전) 1위('21년 심폐소생술 1위)

○ '22년 의용소방대원 19명 전문자격 취득(심폐소생술 10, 생활안전강사 5, 심리상담사 4)

※ 전문자격자 현황: 총 92명(심폐소생술 47, 생활안전강사 25, 심리상담사 20)

○ 현장활동 지원, 경계근무·순찰, 코로나19 방역 등 2,736회 활동

※ 도 의용소방대 연말 성과평가: '20년 최우수, '21년 우수 의용소방대 선정

6 재난 피해 주민 조속한 안정을 위한 지원 강화

◈ 재난 피해 주민에게 피해복구 지원으로 생활안전 도모 및 소방 이미지 제고

□ 화재 피해 주민 지원센터 운영 * 주택화재 14건 발생

○ 읍·면사무소와 협업 임시거처 제공(8회), 주택용 소방시설 지원(14가구)

○ 주민지원 가이드북 14회 제공, 화재증명원 13회 발급, 구호물품 3회 제공

○ 본부 가치가유 충남119 사업과 연계 화재피해 1가구 선정 지원



구호물품 제공

□ 풍수해 피해 농가 등 지원 사업 추진

○ 직원 비번일 등을 활용 농가 일손돕기 활동(3회/83명)

○ 의용소방대 마을담당제와 연계 농가 일손돕기 활동(8회/161명)

○ 직원·의용소방대원 마을회관, 해안가 등 환경 개선·정화 활동(9회/198명)



피해 농가 일손 지원

4. 선제적 재난 대응을 위한 조직역량 강화

① 소방청사 신·증축 등 환경개선 추진

② 현장 대응능력 강화를 위한 소방장비 교체·보강

③ 소방공무원 심신건강 및 안전관리 강화

④ 소방활동 신뢰도 향상을 위한 공직기강 확립

⑤ 소방공무원 직무능력 강화

⑥ 안전한 소방환경 조성을 위한 특사경 수사활동 강화

4 선제적 재난 대응을 위한 조직역량 강화

1 소방청사 신·증축 등 환경개선 추진

◈ 소방청사 신·증축 및 노후 청사 보강을 통한 근무환경 개선

□ 청사 신축 이전사업 중점관리 및 단계별 추진

○ (판교센터) 신축 청사 부지 매입에 따른(판교리/3,310㎡/3억 6천만 원) 관리계획 변경

○ (서천센터) 신축 청사 부지 분할 매입*(군사지구/3,034㎡/총 예산: 21억 3천만 원)

* 매입 기간: '22년 ~ '24년(3회) / '22년 예산: 7억 1천8백만 원

○ (서천소방서) 청사 신축 이전을 위한 청사보강 5개년 계획 반영 추진

- 신축 청사 이전 가능 부지(장항 국가생태산업단지 인근) 검토 및 협의 중

※ 서천소방서 건축물 현황: 최초건축(2005.10.10. / 1층 / 846㎡) / 증축(2008.01.15. / 2층 / 1,858㎡)

□ 소방청사 기능보강 및 근무환경 개선

○ 직원 증원에 따른 안전센터 청사 환경개선(장항센터 등 3개소 / 사무실 리모델링 등)

○ 청사 지주간판 및 폐수배출시설 등 노후설비 5개소 교체·보강

○ 의용소방대 청사(종천, 문산, 마산) 3개소 보수공사, 근무환경(컴퓨터 등 17종, 60점) 개선 물품 구입·배부

2 현장 대응능력 강화를 위한 소방장비 교체·보강

◈ 노후 소방장비 신속 교체·보강을 통한 현장활동 대응능력 강화

□ 현장활동 개인안전장비 관리체계 확립

○ 현장활동 필수 개인안전장비(11종*) 개인별 정기적 확인·관리(1일 1회)

* 방화복, 방화헬멧, 안전화, 두건, 진압장갑, 용기, 면체, 보조마스크, 등지게, 안전장갑, 안전헬멧

○ 노후·불량 개인안전장비 교체(방화복, 방화헬멧 등 총 121점)

□ 소방차량 교체 및 특수차량 운용자 확보로 소방현장 효율적 대응

○ 신규 소방차량 배치(한산 소형펌프차 1대)

○ 소방차량 정밀점검 및 성능평가 실시 통해 출동태세 확립

※ 정밀점검: 굴절사다리차 1, 펌프차 5 / 성능평가: 펌프차 2, 물탱크차 1

○ 특수소방차량(사다리차) 출동 공백 방지를 위한 1명 신규 자격 취득 ※ 총 3명 자격 보유

3 소방공무원 심신건강 및 안전관리 강화

◈ 직무 스트레스 관리, 심신건강 강화를 통한 안전사고 예방 및 보건안전 향상

□ 소방공무원 PTSD 예방 및 치유·관리 강화

○ 전직원(225명) 전문상담사 상담 및 긴급심리 상담 지원 실시

○ 전직원 PTSD 영상교육(2회), 예방·관리 자료 제공(225부) 및 부서장 면담(주 1회)

○ 국내 힐링 배낭연수 프로그램 추진을 통한 직원 심신 회복(5개팀, 20명)

□ 최적의 건강상태 유지를 위한 건강관리 강화

○ 전직원(225명) 특수건강검진 및 구조·구급대원 건강검진(상·하반기) 실시

○ 독감 예방을 위한 접종(203명) 및 체력단련의 날(매주 수요일) 운영

□ 안전한 현장활동 분위기 조성을 통한 안전사고 예방

○ 현장안전점검관 순회교육 및 지도점검(주 1회)을 통한 현장활동 안전의식 확립

○ 현장활동 안전사고 사례 전파(24회) 및 위험예지훈련(주 1회)을 통한 경각심 고취

4 소방활동 신뢰도 향상을 위한 공직기강 확립

◈ 부패원인 사전 제거 및 생활 속 청렴마인드 제고를 통한 신뢰도 향상

□ 소방 민원인 불편 최소화를 위한 적극행정 추진

○ 민원인 친절매니저(건축민원 담당자) 지정, 방문 민원인 응대 및 담당직원에 안내(240건)

○ 원거리 민원인 모바일 민원상담(27건), 민원 처리 실시간 알림서비스 제공(304건)

○ 노약자 및 거동불편 민원인 대상으로 요청 시 찾아가는 민원서비스 제공(10건)

□ 공직기강 저해행위 사전 차단을 위한 시기·분야별 집중 감찰활동

○ 갑질행위 근절 순회교육(2회), 갑질 사례 자료 제공(2회), 갑질행위 방지 부서장 교육(주 1회)

○ 성희롱 예방 전직원 순회교육(2회), 사이버교육(3회) 실시, 고충상담원(남 1, 여 1) 지정 및 상담창구 운영

○ 공직기강 해이 취약시기(연말연시, 설·추석) 복무지도 감찰(3회)

※ 2022년 현재까지 갑질, 성희롱 등 중대비위행위 0건

□ 소방공무원 음주운전 근절을 위한 다각적 방안 추진

○ 전직원 음주운전 근절 서약, 사례 중심 부서장 교육(주 1회), 전부서 순회교육(4회)

○ 출근 직원 음주측정기 활용 자율 측정 , 음주운전 금지 문자메시지 발송(주 1회)

5 소방공무원 직무능력 강화

◈ 체계적인 교육·훈련을 통한 현장활동 및 행정업무 수행 전문성 향상

□ 현장활동 대원 전문성 강화 및 재난현장 대응능력 향상

○ 본서 간이훈련장 활용 훈련을 통해 화재대응능력 2급 자격취득(4명)

○ 본서 훈련탑 및 인근 잠수풀장 활용 훈련강화로 인명구조사 2급 자격취득(4명)

○ 분야별 업무처리 능력 강화를 위한 전문자격 취득(18명*)

* 취득현황: 위험물기능장 2, 소방설비·화재감식 기사 7, 소방설비·화재감식 산업기사 6, 위험물기능사 3

□ 신규직원(15명) 현장실무 능력 습득을 위한 교육프로그램 운영

○ 전문자격 소지자를 교관으로 편성 체계적인 1:1 교육·훈련 실시

- 화재(화재대응능력), 구조(인명구조사), 구급(응급구조사) 자격자의 분야별 대응전술 교육
- 간이훈련장 활용 실물화재 진압 전술훈련(15회), 구급·생활안전구조 출동 시 동승 및 현장체험

○ 출동 소방차량 사고예방 및 개인 안전사고 방지 사전 실무 교육

- 소방차량 주요 사고 사례 교육을 통한 신속·안전 출동 운행 능력 향상(1일 1회)
- 화재·구조·구급 현장 안전사고 발생 예방을 위한 위험예지훈련(1일 1회)

6 안전한 소방환경 조성을 위한 특사경 수사활동 강화

◈ 소방활동 방해자, 소방법령 위반자 엄정한 법 집행으로 안전한 소방환경 조성

※ 구급대원 폭행 현황: '18년 2건(1월, 3월 / 피해자 각 1명), '20년 1건(4월 / 피해자 2명) / '20년 4월 이후 폭행 사건 0건

□ 소방공무원 폭행 사건 강력 대응을 위한 신속대응팀 운영

○ 신속대응팀(특사경 자격자): (평일 주간) 대응총괄팀/(평일 야간, 휴일) 현장지휘팀

- 현장대원에게 신속대응팀 운영 안내(분기 1회), 신속대응팀 정기적 대응법 토의(월 1회)
- 현장대원 폭행사고 대응요령, 증거확보, 폭행방지 행동요령 교육(분기 1회)

《신속대응팀 운영 흐름》

폭행사고 발생 ❱ 신속대응팀 현장 출동 (증거확보, 초동 대응) ❱ 특사경 수사 (경찰, 피의자) ❱ 본부에 사건 이첩

※ 2021년부터 소방공무원 폭행 사건은 본부 사법팀에서 일괄 처리

□ 불법행위 적극적 적발·시정을 위한 소방사범 일제단속 추진

○ 관계인 불법행위 예방, 경각심 고취 및 사전 시정을 위한 일제단속 홍보(2회)

○ 위험물제조소 등 화재피해 취약대상 일제단속 추진

- 상반기(2.4. ~ 5.20.) 5개소, 하반기(8.22. ~ 9.30.) 8개소/단속결과: 입건 1건, 과태료 3건

《소방사범 일제단속 흐름》

사전 계도	⇨	수사대상 선정	⇨	수사반 편성	⇨	기획수사 실시	⇨	위법사항 적발
언론매체 홍보		위원회 구성·심의		특사경 등 6명		서천군 전지역		사법처리 및 통보

※ 수사반(6명) : 특별사법경찰 2, 소방특별조사 2, 위험물 담당 1, 건축 담당 1

V. 2022년도 특수시책

진압대원 화재진압전술 경연대회 개최

조직역량 강화

정책목표

❖ 화재진압전술 경연을 통한 **진압대원**의 현장대응능력 향상
❖ 진압대원의 단체전술을 연마하여 **팀 단위** 화재진압능력 향상

□ 추진배경

○ 평택 냉동창고화재와 같은 대형화재 현장경험 부족
○ 신규직원(3년 미만) 비율이 높아 현장대응능력 저하 우려
○ 전술평가, 대응능력 등 기존훈련이 단편적이며 현장 적응성 낮음
✓ 개인역량 및 팀-워크(Team-work) 향상을 위한 훈련 및 검증제도 필요
기존직원-신규직원 협업능력 강화

□ 추진내용

○ 화재진압전술 경연대회 준비 T/F팀 운영('22. 1. ~ 2.)
- 구성: 대응총괄 2명진압전술, 구조구급 1명구조전술, 예산장비 1명예산협업
- 센터 여건과 중요 대상처 등을 고려한 전술 개발 및 배포SOP기반

화재진압전술(지휘자 포함)		
		**대원 현장활동 + 지휘활동** 1단계(SOP100): 탑승 및 차량부서(점검) 2단계(SOP200): 관창배치 등 1차 진압 3단계(SOP200): 장애물 극복 및 인명검색 4단계(SSG): 요구조자 구조 및 철수
화재대응능력2급 송풍기 제외 9개 종목과 일치		

○ 화재진압기법 능력 검증을 위한 경연대회 개최('22. 5월 / 9월)
- 1단계각 센터 팀별 자율적 훈련 → 2단계경연 참가팀 무작위 선발 진행
- (1차 대회 결과) 한산센터(최우수상), 서천센터(우수상), 장항센터(장려상)
- (2차 대회 결과) 장항센터(최우수상), 서면센터(우수상), 비인센터(장려상)

□ 기대효과

○ 경연대회 참가를 위한 지속적인 팀훈련을 통해 안전센터의 현장능력 강화
○ 화재대응능력 향상으로 소방현장 신속한 진압을 통한 인명·재산 피해 저감

THE 다가가는 민원상담창구 운영

민원서비스 증대

정책목표

❖ Mobile 민원상담창구 운영을 통한 민원인 방문 없는 상담으로 민원인 편의성 증대

❖ 노약자 등 내방이 어려운 민원인을 대상으로 찾아가는 민원상담서비스 제공·만족도 향상

□ 추진배경

○ 원거리 민원인 소방서 방문 시 시간적·비용적 부담 발생

○ 코로나19 확산에 따른 확진자 민원인 방문 시 감염 확대 우려

○ 노약자, 장애인 등 방문에 어려움이 있는 민원인을 대상 맞춤 서비스 제공

□ 추진내용

○ 원거리 민원인을 위한 **Mobile 민원상담서비스 운영** ※ 영상통화 및 ZOOM 활용

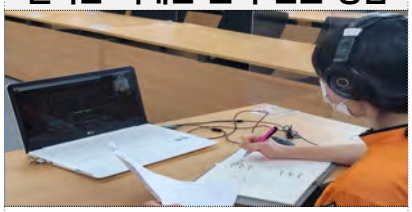
- 서류검토 및 협의가 필요한 원거리 민원인에게 원격 상담 실시(27건)

영상 민원 상담 예약



업무 담당자별 일정 협의

실시간 비대면 원격 민원 상담



ZOOM 등을 활용한 자료 공유 가능

민원인 편의성 증대

⇩

민원 만족도 증가

○ 노약자, 고령자, 장애인 민원인을 위한 **찾아가는 119 민원 서비스 운영**

- 나이, 신체적 장애 등 영상매체 이용 곤란 민원인에게 서비스 제공(18건)

찾아가는 민원 사전 예약



업무 담당자별 일정 협의

찾아가는 119 민원 서비스



내방 곤란 민원인 방문, 민원 서비스 제공

민원인 편의성 증대

⇩

민원 만족도 증가

□ 기대효과

○ 소방민원복지 필요계층에 대한 맞춤형 민원서비스 제공으로 민원 만족도 증가

○ 민원 만족도 향상을 위한 다각적 방안 모색 및 추진으로 적극행정 구현

Ⅵ. 간 부 명 단

□ 서천소방서

구분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 행정과	**소 방 서 장**	**소 방 정**	**최 경 수**	**'21. 07. 01.**
	소 방 행 정 과 장	소 방 령	장 희 중	'22. 07. 05.
	소 방 행 정 팀 장	소 방 경	이 정 훈	'21. 07. 10.
	예 산 장 비 팀 장	소 방 경	구 재 수	'21. 07. 10.
	의 용 소 방 팀 장	소 방 경	구 재 은	'22. 01. 06.
대 응 예방과	대 응 예 방 과 장	소 방 령	이 종 호	'22. 07. 05.
	대 응 총 괄 팀 장	소 방 경	이 광 복	'21. 10. 16.
	예 방 총 괄 팀 장	소 방 경	박 태 영	'22. 07. 10.
	소방특별조사팀장	소 방 경	정 의 복	'22. 01. 06.
현 장 대응단	현 장 대 응 단 장	소 방 령	이 상 운	'22. 07. 05.
	구 조 구 급 팀 장	소 방 경	최 병 호	'21. 07. 10.
	현 장 지 휘 1 팀 장	소 방 경	엄 기 영	'22. 07. 10.
	현 장 지 휘 2 팀 장	소 방 경	김 성 래	'22. 01. 06.
	현 장 지 휘 3 팀 장	소 방 경	신 동 주	'21. 01. 06.
119 안전센터	장항119안전센터장	소 방 경	김 병 언	'22. 01. 06.
	서천119안전센터장	소 방 경	신 성 섭	'22. 01. 06.
	한산119안전센터장	소 방 경	노 현 인	'22. 01. 06.
	비인119안전센터장	소 방 경	구 영 훈	'22. 07. 10.
	서면119안전센터장	소 방 경	임 주 헌	'22. 07. 10.
	판교119안전센터장	소 방 경	김 삼 곤	'21. 07. 10.
	119구조구급센터장	소 방 경	조 성 호	'22. 01. 06.

《청양소방서》

보 고 순 서

Ⅰ. 일반현황

1 기본현황

2 2022년 소방활동 현황

Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

1 종합평가

2 고품질 소방서비스 제공 기반조성

3 현장 중심의 재난대응 체계구축

4 화재예방 안전기반 조성

5 119구조·구급 대응역량 제고

Ⅲ. 당면 현안 등

Ⅰ. 일반현황

Ⅰ. 일반 현황

1 기본현황

① 관할구역 : 1읍 9면 183리



소방서→거점 간 출동거리(Km)	
정산센터	19.2
운곡지역대	11.7
장평지역대	20.3
대치전담대	4.8
남양전담대	7.5
화성전담대	8.8
비봉전담대	8.2
청남전담대	27.6
목면전담대	25.9
미당전담대	24.6

면적(㎢)	인구(명)	세대수	읍	면	행정리
479.11	30,245	16,506	1	9	183

② 기 구 : 2과 1단 3센터 2지역대



③ 소방인력

(단위: 명)

구 분	계	소방공무원	의용소방대원
정 원	712	152	560
현 원	625	142	483
과부족	△87	△10	△77

※ 의무소방원 2명

④ 예산현황

(단위: 백만원)

구 분	계	정책사업비	기본경비
금 액	2,632	2,294	338

⑤ 소방장비

(단위: 대)

계	펌프차				물탱크	구급	구조	조사	화학	굴절	구조버스	지휘	제독차	행정차	기타
	소계	다목적	중형	소형											
32	13	7	4	2	2	4	1	1	1	1	1	2	1	1	4

⑥ 소방용수

(단위: 개소)

계	소화전			급수탑	호스릴 소화전	비상 소화장치
	소계	지상식	지하식			
212	114	114	-	2	84	12

⑦ 특정소방대상물

(단위: 개소)

계	근린	동식물	공장	업무	창고	위험물	복합	숙박	기타
2,414	685	855	105	129	206	50	71	25	288

2 2022년 소방활동 현황

《일일평균 소방활동 현황》


화재출동
0.9건


인명구조
1.2건 0.4명 구조


응급이송
6.1건 6.1명 이송


생활안전
1.7건

화 재 5건(12.2%) ↑, 361백만원(39.1%) ↓

구 분	출동 건수	발생 건수	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
			계	사 망	부 상	
2022년 9월말	257	46	-	-	-	563
2021년 9월말	199	41	1	-	1	924
전년대비(%)	58 (29.1)	5 (12.2)	△1 (△100)	-	△1 (△100)	△361 (△39.1)

○ **(원인별)** 부주의(52.2% 24건) > 전기(32.6% 15건) > 미상(6.5% 3건)

※ 부주의는 불씨(불꽃) 화원방치(25% 6건), 가연물 근접방치(20.8% 5건), 쓰레기 소각(16.7% 4건)

○ **(장소별)** 주거 외 건축물(56.5% 26건) > 주거(19.6% 9건) > 임야(17.4% 8건)

구 조 180건(118.4%) ↑, 51명(86.4%) ↑

구 분	출동 건수	구조 건수	구 조 인 원 (명)					
			계	교통 사고	끼임	인명 갇힘	산악	기 타
2022년 9월말	471	332	110	56	11	8	20	15
2021년 9월말	305	152	59	32	3	1	9	14
전년대비(%)	166 (54.4)	180 (118.4)	51 (86.4)	24 (75)	8 (266.7)	7 (700)	11 (122.2)	1 (7.1)

○ **(장소별)** 도로(31.8% 35명) > 단독주택(11.8% 13명) > 산(10.9% 12명) > 기타(45.5% 50명)

※ 구조건수 증가 사유 : 사회적 거리두기 완화로 여행객 증가에 따른 교통 및 산악사고 등 증가

구 급 225건(15.7%) ↑, 218명(15.1%) ↑

구 분	출동 건수	이송 건수	이 송 인 원(명)				
			계	질 병	사고부상	교통사고	기 타
2022년 9월말	3,179	1,659	1,661	1,122	335	162	42
2021년 9월말	2,862	1,434	1,443	917	349	131	46
전년대비(%)	317 (11.1)	225 (15.7)	218 (15.1)	205 (22.4)	△14 (△4)	31 (23.7)	△4 (△8.7)

○ **(질병환자)** 고혈압(65.9% 740명), 당뇨(29.5% 331명), 심뇌질환(25.4% 286명), 기타(27% 188명), 암(10.3% 116명) 순

○ **(연 령 별)** 70대이상(54.2% 900명) > 60대(17.2% 287명) > 50대미만(15.9% 264명)> 50대(12.5% 208명)

생활안전 173건(27%) ↓

구 분	출동 건수	처리 건수	유 형 별						
			벌집 제거	동물 포획	장애물 제거	위치 확인	비화 재보	피해 복구	기타
2022년 9월말	528	467	262	105	15	34	27	14	10
2021년 9월말	764	640	433	107	21	26	20	11	22
전년대비(%)	△236 (△30.9)	△173 (△27)	△171 (△39.5)	△2 (△1.9)	△6 (△28.6)	8 (30.8)	7 (35)	3 (27.3)	△12 (△54.5)

○ **(장소별)** 단독주택(29.5% 138건) > 도로(13.9% 65건) > 논·밭(10.5% 49건) > 기타(46.1% 215건)

※ 처리건수 감소 사유 : 작년 대비 잦은 호우, 태풍 등으로 인한 **벌집제거** 실적이 크게 감소하였음.

Ⅱ. 2022년 주요업무 추진상황

1. 종합평가

□ 총　　평

○ 지역여건과 환경에 맞는 각종 소방안전대책 추진과 적극적 현장활동으로 **'수요자 중심의 소방안전 서비스'** 를 추진하였고, 재난상황별 맞춤형 긴급구조대응체계를 확립하였음

□ 주요 성과로는

○ 취약계층 5,891가구에 대한 단독경보형감지기, 소화기 보급완료, 화목보일러 화재 대응을 위한 간이스프링클러, 자동확산소화기(45가구)를 설치하여 전년 대비 화재에 의한 인명과 재산피해를 감소시켰음

○ 코로나19 등 감염병 예방을 위해 장평 구급대를 전담 구급대로 지정 운영하고, 본서 구조구급팀 상황관리반 운영 등 신속하고 철저한 조치로 확산 가능성 조기 차단

○ 대형화재 등 재난 발생 시 신속한 출동으로 골든타임을 확보, 긴급구조통제단 운영과 전담의용소방대 협력으로 재난대응 태세를 확립

○ 아울러, 원거리 지역 119안전센터에 펌프구조대 설치로 구조활동 안전 사각지대를 해소하여 주민의 구조 수요에 부응

○ 금년도 주요 업무 우수 사례로는
- 소방기술경연대회 구급분야(**2위**), 소방장비 확인점검(**3위**), 자위소방대 소방훈련 경진대회(**장려**) 입상

□ 앞으로

○ 분야별 과제에 대하여 차질 없는 추진과 『겨울철 소방안전종합대책』을 빈틈없이 추진

○ 현장대응 전술능력 강화로 유사시 고품질의 소방서비스 제공 및 재난피해 경감에 최선

2. 고품질 소방서비스 제공 기반조

【1】 기본과 원칙이 바로 선 신뢰받는 소방조직

◇ 소방 공직기강 확립 및 생활 속 청렴문화 정착
◇ 성평등 인식 개선으로 성인지 감수성 향상

① 청렴의식 개선 및 실천 분위기 조성

○ 청렴 실천 사이버교육(전직원, 2회) 및 서약서 작성(139명)

○ 관서장과 함께하는 청렴문화탐방 및 톡 릴레이 시행

- 청렴문화탐방(1회), 톡 릴레이(9회)

○ 해외테마 정책연수 등 선발 조건에 청렴 관련 가점 반영

② 음주운전 근절 등 공직기강 확립 추진

○ 시기별 · 테마별[1] 자체 불시 복무점검 및 감찰활동 추진(7회)

○ 음주운전 근절 “자정 결의대회[2]” 실시(9회)

○ 공직기강 해이 · 부조리 적발 시 무관용 원칙 적용

○ 갑질 사건 예방을 위한 분위기 조성(직원대화의 시간 24회)

③ 소속직원 성인지 감수성 함양을 위한 대책 마련

○ 전 직원 성희롱 등 사이버 교육 이수로 성인지 감수성 강화(139명)

○ 성비위 관련 고충상담원 지정 · 상시 운영(남 · 여 각2명)

- 한국양성평등교육진흥원 고충상담원 전문교육 이수(4명)

○ 신규 발령 소방공무원 대상 멘토링 실시(6명)

앞으로

- 불시 음주 측정 등 지속적인 모니터링 및 교육 실시
- 고충상담원 전문교육을 통한 중대비위 근절 추진

---

1) 시기별(설, 추석, 휴가철 등), 테마별(대통령 선거 및 지방선거, 정기인사 등)
2) 자정 결의대회 : 코로나19 사태로 인해 부서별 추진(결의문 낭독 등)

【2】 소통과 능률 중심의 조직문화 구현

◇ 열심히 일하는 직원이 우대받는 성과중심 인사운영
◇ 소통 · 화합을 통해 직원이 만족하는 인사행정 추진

① 찾아가는 고충 상담으로 감성컨설팅 실시

○ 전문상담사를 통한 체계적인 심층면담 실시(90명)
○ 영 · 유아 양육 여성공무원 희망부서 우선 배치(5명)
○ 심리회복 지원을 위한 심신안정 프로그램 운영
- 힐링배낭연수 및 스트레스회복력 프로그램 참여(15명)

② 근무하고 싶은 직장분위기 조성

○ 관서장 현업부서와 대화의 시간 운영(24회)
○ 개인별 면담, 애로사항 청취 창구 개설(1개소)
○ 동호회 활성화 적극 지원(5회)

③ 객관적이고 합리적인 인사 운영

○ 장기근무 및 지역대 등 기피부서 순환근무 배치(36명)
○ 전문부서 유자격자 우선배치를 통한 직무 전문성 강화
- 구조 · 구급대원(41명), 화재조사관(6명), 민원담당자(2명)
○ 인사발령 등 직원 관심사항 자료제공 및 자문(50명)
- 소방공무원 인사배치시스템, 인사관련법령 등

④ 일한 만큼 보상받는 공정한 평가시스템 도입

○ 개인별 마일리지 등을 통한 근무성과 평가시스템 운영
○ 대외적 소방위상 제고 시 각종 평가에 반영
○ 자격취득자 및 각종 경연대회 입상자 인센티브 시행

앞으로

- 직원간의 화합 행사를 통한 대화와 소통
- 직원만족도 향상을 위한 시책 발굴 추진

【3】 근무환경 개선 및 장비 지원 강화

◇ 소방청사 근무환경 개선으로 쾌적한 근무여건 조성
◇ 소방장비 교체 및 보강을 통한 현장대응 역량 강화

① 소방청사 신·증축 등 환경개선 공사

○ 정산의용소방대 청사 신축(공정률 50%)
- 도·군비 1,460백만원, 지상 3층, 연면적 396㎡



○ 119구조구급센터 증축(설계 진행 중)
- 도비 986백만원, 지상 2층, 연면적 253㎡

○ 의용소방대 청사 노후 시설물 기능보강사업(5개소)
- 도비보조 185백만원, 옥상방수 및 급수관 설치, 화장실 개·보수 등

○ 휴게실 및 출동대기실, 숙소 등 직원 휴게 공간 조성(3개소)

② 소방장비 및 물품 보강 등 효율적 현장지원

○ 소방차량 및 장비 교체·보강(조사차 1, 구급차 1, 장비 135종)

○ 행정사무기기 및 소방장비 유지관리 물품 구입(83종)

○ 호흡보호장비, 공기충전시설, 차고셔터 등 안전 점검(4회)

○ 방화복 등 장비전용 세척으로 직원 위생관리

③ 특수소방차량 교육훈련 강화 및 전문성 함양

○ 지휘급공무원 및 신규자 소방차량 운전·조작 훈련(18명)

○ 굴절사다리차 등 특수차량 자격취득 멘토링제 운영(3명)

○ 회계업무 담당자 예산실무 및 장비 운용자 교육(13회)

앞으로

- 정산의용소방대 청사 완공 및 입주(12월 중)
- 소방장비 보강·성능유지 및 운용능력 향상 교육

【4】 의용소방대 운영 내실화 및 자긍심 고취

◇ 의용소방대 교육·훈련 내실화로 기본에 충실한 대원 육성
◇ 사기진작과 자긍심 고취를 위한 지원 및 성과 중심 보상

① 교육·훈련을 통한 정예 의용소방대원 육성

○ 의용소방대원 충원 및 신규대원 직무교육 실시(37명)
- 의용소방대 임무, 관련법령과 CPR교육, 소화전 점령 훈련

○ 재난대응능력 향상을 위한 현장 맞춤형 교육·훈련(33회)

○ 전문화교육 등을 통한 자격자 양성(심리상담사 등 45명)

② 의용소방대 안전지킴이 활동 전개

○ 안전사각지대 해소를 위한 전담의용소방대 재난현장활동
- 화재진압 27건(선착률74%), 실종자구조 2건, 예방순찰 395회

○ 코로나19 관련 방역활동(285회)과 생활안전구조대 운영(90건)

○ 전문자격 취득자를 활용한 지역주민 지원 활동
- 자살 고위험군 멘토링제 운영(40명)과 심폐소생술 보급 참여(3회/45명)

○ 소방안전관리 강화를 위한 마을담당제 운영(125회)

③ 의용소방대 활동 지원 및 성과 보상

○ 안전한 현장 활동을 위한 장비 보급
- 방역보호복(3종214점), 벌집제거장비(4종967점), 우천활동복(105벌) 보급

○ 활동 중 상해에 따른 재해보상금 지급(1명/153만원)

○ 의용소방대자녀장학금 지급(33명/2,800만원)

○ 의용소방대의 날 행사 및 우수 활동 대원 표창장 수여(76점)

앞으로
- 활동실적에 따른 성과상여금 연말 지급
- 자긍심 고취를 위한 선진지견학, 워크숍, 기술경연대회 개최

3. 현장 중심의 재난대응 체계구축

1. 신속한 현장 출동으로 초기 진압체계 확립

2. 긴급대응능력 향상을 위한 소방훈련 강화

3. 현장활동 대원 안전관리 역량 강화

4. 화재조사 전문능력 향상 및 피해주민 지원

【1】 신속한 현장 출동으로 초기 진압체계 확립

◇ 소방차 출동로 개선을 통한 화재 골든타임 확보
◇ 소방용수 활용 저해요인 사전차단으로 현장대응여건 강화

① 화재진압 초기 대응여건 개선대책 추진

○ 전통시장, 공동주택 등 진입곤란지역 전수조사(21개소)

○ 관계자 간담회 및 참여를 통한 소방통로 확보훈련(연2회)

○ 유관기관[3] 참여 소방용수시설 운영위원회 추진(연1회)

- 급수탑 2개, 소화전 2개, 비상소화장치(호스릴) 10개 보강

② 소방훈련 및 캠페인 추진을 통한 주민의식 개선

○ 유관기관 합동훈련(2회), 소방통로 확보훈련(매주)

○ 주민참여 소방차 길 터주기 동승체험 및 홍보

- 동승체험(1회), 대형 전광판 송출(820회), 캠페인 활동(9회) 등

○ 전통시장 점포점검의 날 및 마을자치소방단 운영(86회)

③ 골든타임 확보를 위한 소방차 통행 장애행위 단속

○ 소화전 주변 등 불법 주·정차단속(36건/216만원)

○ 소방차 출동 방해 행위 단속(블랙박스, CCTV 이용)

○ 상습 단속구역 유지 및 신규 적색노면표시 설치(25개소)

○ 공동주택 주요진입로 규제봉·소방차전용주차구역 지정(5개소)

앞으로

- 소방 훈련지원 요청 시 컨설팅 지원 및 사후관리(연중)
- 특정소방대상물 관계인 소방훈련 지속 추진(47개소)

3) 유관기관: 맑은물사업소(상수도팀), 사회적경제과(교통행정팀), 안전재난과(민방위팀), 미래전략과(기업지원팀)

【2】 긴급대응능력 향상을 위한 소방훈련 강화

◇ 대형재난 대비 긴급구조통제단 지휘권 확립 및 역량 강화
◇ 초기대응능력 향상을 위한 관계자 중심 소방훈련 활성화

① 재난 대응태세 확립 유형별 긴급구조훈련

○ 현장활동 지휘역량 강화를 위한 의사결정 훈련(12회)
- 초기가동, 상황처리, 진압전술 등 훈련 방식 다양화

○ 긴급구조종합훈련(연1회), 불시 통제단 가동훈련(분기3회)

○ 기능숙달 도상훈련(분기3회), 기관합동 도상훈련(반기1회)

○ 긴급구조통제단 운영 편제 개편 및 장비숙달(23종 472점)

② 유관기관 능력 향상 공조체계 구축

○ 긴급대응기관 협의회 구성 및 협력관 회의 개최(3회)

○ 긴급구조지원기관 비상연락망 점검(4회)

○ 재난대응 참여기관 기능별 임무수행능력 평가(연1회)
- 긴급구조대응계획수립, 응원협정 및 지원기관 현행화(21개소)

❍ 지원기관 담당자 연락관 파견 등 필수임무 전문교육(연1회)

③ 관계자 중심 소방훈련으로 초기 대응능력 강화

○ 전통시장, 목조문화재 등 지역특성에 맞는 테마별 훈련(매일)
- 전통시장 3, 목조문화재 16, 중점관리대상 13, 재난약자시설 11, 기타 75

○ 특정소방대상물 소방훈련 지원센터 운영

○ 자위소방대 초기대응능력 향상을 위한 무각본 소방훈련(122회)

○ 대상처 특성을 고려한 맞춤형 훈련 지도 · 평가

앞으로
- 긴급구조 종합훈련 실시(11.23/청양 군민체육관)
- 소방훈련 지원센터 지속운영 추진

【3】 현장활동 대원 안전관리 역량 강화

◇ 현장안전점검관 전문화 통한 안전관리 역량 제고
◇ 재난현장 안전사고 제로화 추진 위한 안전관리 체계 확립

① 현장안전점검관 안전관리 능력 향상

○ 현장안전점검관 전문교육 이수자 배치(3명)

○ 보건안전 집행계획 수립 및 체계적인 안전관리

- 안전관리 체크리스트, 소방활동 안전영향평가, 사고별 조사위원회 운영 등

○ 관서간 자율안전 교차점검을 통한 문제점 보완(9회)

② 대원 교육·훈련을 통한 자율안전 분위기 조성

○ 센터별 자율안전관리 이행실태 점검 및 교육(27회)

- 안전사고 방지, 사고사례 전파, 위험인지 능력 향상 훈련

○ 안전사고 방지를 위한 브레인스토밍 실시(378회)

○ 현장 활동을 위한 안전관리 실천원칙 액자 설치(7개소)

③ 재난상황별 현장 활동대원 안전사고 방지책 마련

○ 재난 유형별, 분야별, 방면별 현장안전점검관 배치

○ 소방현장 先 상황판단, 後 현장대응 활동 원칙 준수

○ 출동에서 귀소까지 단계별 안전매뉴얼 이행 지도(202회)


브레인스토밍


위험인지 능력 향상훈련



버디제 운영


사고사례 교육(토론식)

앞으로

- 유관기관 비교행정을 통한 현장안전점검관 능력 배양
- 사고사례(아차사고) 발굴 및 안전사고 예방교육

【4】 화재조사 전문능력 향상 및 피해주민 지원

◇ 복잡·다양화된 화재양상에 따른 원인 규명 방안 모색
◇ 화재피해 주민 지원을 통한 기본생활안정 도모

① **화재원인 규명률 향상** ['21년 85.5% ➔ '22년 9월 93.5%]

○ 전문성 향상을 위한 화재조사 관련 자격자 배치(6명)

○ 영상정보장치 및 화재조사기자재를 적극 활용

○ 대형화재 발생 시 분야별 **'화재합동조사팀'** 운영(1회/4명)

② **화재조사보고서 품질 및 감식능력 향상**

○ CCTV 등 증거물 확보 전문기관 감정의뢰(2건)

- 의뢰기관 : 국립과학수사연구원, 국립소방연구원

○ 화재발생 종합보고서 품질평가 대비 전문교육 실시

- 발화원인 규명, 연소확대 요인, 피해내역 산정 방법 등

○ 화재조사차량(1대), 전문 조사장비(3종 8점) 추가 배치

③ **화재사고 피해주민 생활안정 지원**

○ 화재피해 주민지원센터 연중 운영(70건)

- 구호키트 지급(3건), 화재증명원 발급(30건), 가이드북 배부(37건)

○ 화재피해 주민 생활안정 및 복구 전담자 지정 운영(3명)

○ 군청, 전기안전공사 등 유관기관 · 단체 연계 지원(2회)


화재 현장 조사


화재감식 합동조사


피해복구 활동


생활안전 물품지원

앞으로

- 중요화재 합동조사 등 과학적 화재조사 지속 추진
- 화재조사 분석결과를 활용 예방 및 진압대책 마련

4. 화재예방 안전기반 조성

1. 화재취약대상 소방안전 관리체계 구축

2. 친절한 소방민원 및 소방안전교육 활성화

3. 효율적 화재예방을 위한 맞춤형 소방안전점검

【1】 화재취약대상 소방안전 관리체계 구축

◇ 대형화재 발생 시 귀중한 인명과 많은 재산피해 발생
◇ 화재안전관리 사각지대 최소화로 화재예방

① 화재취약 및 재난약자시설 화재안전관리 강화

○ 중점관리대상 간부담당제 운영(카운슬링 56회)
○ 공사장 안전관리 소방관서장 현장 지도점검(7회)
○ 재난약자시설 관리카드 재정비 및 관계자 간담회 실시(10회)

② 취약계층 등 주택화재 인명피해 저감대책

○ 단독주택에 대한 소화기 및 단독경보형감지기 설치(5,891가구)
○ 화목보일러 사용가구 화재예방시책 추진
- 자동확산소화기(25가구), 간이스프링클러(20가구), 화재예방교육 등
※ 화목보일러 설치대상 자동확산소화기 보급(1,076가구/12월 중)
○ 언론매체 등 주택화재 예방 홍보활동(1,977회)

③ 전통시장 소방안전관리 및 화재예방활동

○ 전통시장 화재안전 합동점검 실시(4회)
○ 매월 둘째 주 수요일 점포 점검의 날 운영(27회)
○ 전통시장 소방안전지도 설치(6개소)
- 소방시설 · 소방용수 위치안내, 호스릴 소화전사용법 QR코드 제공

④ 글램핑 · 펜션 등 휴양시설 안전환경 조성

○ 야영장 일산화탄소 감지기 및 소화기 무료 대여(53회)
○ 소방특별조사 및 관계자 화재안전컨설팅 실시(16회)
○ 중요 대형화재 예방을 위한 서한문 발송(24회)

앞으로
- 2022년 겨울철 화재예방대책 빈틈없이 추진
- 화재취약대상 자율안전 및 화재안전컨설팅 지속

【2】 친절한 소방민원 및 소방안전교육 활성화

◇ 분야별 맞춤형 민원서비스 제공으로 민원만족도 향상
◇ 체계적이고 내실있는 교육·홍보를 통한 안전 문화 정착

① 소방행정 신뢰도 향상을 통한 민원서비스 제공

○ 위험물 취급 업체별 맞춤형 안전컨설팅(79회)
○ 감리 완공대상 적합성 여부 민원검토 회의(3회)
○ 다중이용 안전관리 우수업소 인증제 자율참여 유도(63개소)
- 노래연습장(12), 단란(8), 유흥(14), 게임제공업(1), 휴게음식점(2), PC방(4), 스크린골프(2), 영화관(1), 일반음식점(17), 복합유통게임제공업(2)

② 지역주민 안전의식 제고를 위한 소방홍보

○ 소방정책 및 초기대응 우수사례 전파(389회)
○ 온·오프라인 활용 군민 소통 채널 운영(73회)
○ 지역공동체 라디오 방송 등 소방활동 홍보(10회)

③ 연령별 맞춤형 소방안전교육을 통한 안전문화 조성

○ 체험 중심의 어린이 소방안전교실 운영(224명)
○ 고추·구기자 축제 소방안전체험장 운영(4,652명)
- 이동형 119 안전체험차량·심폐소생술·물소화기 체험
○ 학교·경로당 등 찾아가는 소방안전교육 추진(2,571명)


소방안전체험교실


소방안전체험장


찾아가는 소방안전교육

앞으로

- 안전한 소방환경 조성을 위한 관계법령 안내
- 불조심 강조의 달 화재예방 집중 홍보

【3】 효율적 화재예방을 위한 맞춤형 소방안전점검

◇ 시기별 소방안전점검 등을 통한 안전 환경 조성
◇ 화재안전정보조사 내실화를 기초로 한 화재대응능력 강화

① 소방특별조사 담당자 실무능력 향상

- ○ 내실 있는 조사를 위한 전문자격자 배치(5명)
- ○ 예방행정관리, 예방지도반 등 전문교육 이수(3회/6명)
- ○ 충남도립대 소방안전관리과 교육시설 활용(2회/32명)
  - 자동화재탐지설비, 스프링클러설비 등 작동 및 점검 요령
- ○ 조치명령 현지확인 시 외부전문가 참여(1회/3명)

② 시기별 소방특별조사 및 화재안전컨설팅

- ○ 주요 화재취약시기 소방특별조사(47개소)
- ○ 유관기관 합동 국가안전대진단 점검(24개소)
- ○ 안전컨설팅을 통한 관계인 자율안전의식 강화(54회)
- ○ 소방시설 불량대상처에 대한 현지확인
  - 감지기 설치 불량사항 등 39개소 조치완료

③ 효율적 현장대응을 위한 화재안전정보조사

- ○ 화재안전정보조사 담당자 실무교육(3회/12명)
- ○ 체크리스트를 이용한 화재안전정보조사(3,795회)
- ○ 소방민원정보시스템 자료 현행화(174개소)

④ 특정소방대상물 관계인 자율안전관리

- ○ 자체점검 대상 사전 안내문 발송(186개소)
- ○ 소방시설 점검기구 무상대여 서비스(3회)
- ○ 관계인 위주 소방시설 유지 관리 및 점검 요령 교육(3회)

앞으로

- 사회적 이슈 대상 소방특별조사 실시
- 화재안전정보조사 자료 입력 · 보완

5. 119구조·구급 대응역량 제고

1. 구조·구급대원 전문성 강화

2. 구조 사각지대 해소를 위한 대응능력 강화

3. 구급대원 폭행 예방 및 감염관리 대책

【1】 구조 · 구급대원 전문성 강화

◇ 다양한 재난 유형의 선제적 대응 역할 수행 필요
◇ 전문처치 능력 향상 및 체계적인 품질관리로 소생률 향상

① 특수사고 대비 구조대원 교육훈련 추진

○ 산악·수난구조, 누출사고 등 구조훈련(14회)

○ 사례를 통한 특수사고 대응 및 적응훈련(5회)

○ 소방드론을 활용한 수색·정보수집 대응훈련(34회)

② 전문응급처치 능력 배양을 통한 현장대응력 향상

○ 중증응급환자 상황별 맞춤형 응급처치 교육(9회)

- 심정지, 심혈관, 중증외상, 아나필락시스(벌쏘임 등), 응급분만 환자

○ 구급대원 업무범위 확대 특별교육과정 이수(3명)

- 의료지도(강심제 등 약물 투여, 12유도 심전도 측정, 탯줄결찰 가능 등)

○ 특별구급대와 일반구급대 팀워크 향상훈련(3회)

- 중증응급환자 발생 시 동시출동 및 응급처치로 소생률 향상

③ 구조·구급 서비스 체계적인 품질관리 및 평가

○ 중증응급환자 구급활동 지도의사 평가(115건/98점)

○ 전문응급처치 직접의료지도(182건) 준수율(100%)

○ 구급대원 산부인과·소아과 환자 응급처치 특별교육(5명)

○ 인명구조사 자격자(10명), 소방드론 자격자(9명) 배치

앞으로

- 겨울철 구조사고 대응 유관기관 합동 훈련
- 구조·구급 품질관리 및 전문처치 능력 향상 추진

【2】 구조 사각지대 해소를 위한 대응능력 강화

◇ 농어촌 지역 등 안전 사각지대 119안전센터의 구조 기능 강화
◇ 군민의 안전수요 충족을 위한 생활 밀착형 구조서비스 제공

① 본서와 원거리 지역 펌프구조대 배치

○ 정산119안전센터를 펌프구조대 운영센터로 지정(본서와 20km)

※ 펌프구조대 : 펌프차에 구조장비를 탑재하여 초기 구조서비스 제공

○ 인력 및 장비 : 구조전문인력(3명), 필수 구조장비(12종)

○ 펌프구조대 운영실적 : 구조건수 11건(구조인원 3명, 안전조치 8건)

② 안전수요 충족을 위한 생활안전 구조서비스 제공

○ 119생활안전대 운영으로 생활 밀착형 서비스 제공(467건)

○ 119시민수상구조대 운영으로 물놀이 사망사고 제로화

- 운영실적 : 구조 1건(2명), 응급처치(9건), 순찰(168회)

○ 성묘철 벌쏘임사고 예방 홍보 등(37회)

③ 구조활동정보 활용 사고 위험지역 개선

○ 소방서와 지자체 등 관계기관 지역협의체 운영(2회)

- 위험지역분석, 관계기관 협의 및 현장조사, 사업 우선대상지 선정

○ 사고 위험지역 발굴 보강 등 안전조치(1개소/장승교차로 터널)

※ 고드름 제거출동(8회), 누수지점 보강공사 완료(9월)

○ 금강유역 실종자 수색을 위한 보트 접안시설 설치 추진

- 설치 장소 선정·요청(4월), 청양군 설치예정(하반기)

앞으로

- 알프스 얼음축체 등 겨울철 맞춤형 구조활동
- 하반기 펌프구조대 및 생활안전대 훈련 추진

【3】 구급대원 폭행 예방 및 감염관리 대책

◇ 구급대원 폭행근절을 위한 국민적 공감대 형성 필요
◇ 코로나19 대응 체계적인 감염관리 시스템 구축·운영

① 폭행피해로부터 안전한 현장활동 여건조성

○ 폭행사고 예방과 대응을 위한 특별 · 상시교육(10회)

○ 대국민 공감대 형성을 위한 폭행예방 홍보 활동

- 구급차 내 경고스티커 부착(4대), 전광판 등 언론홍보(3회)

○ 웨어러블캠, CCTV 활용 증거확보, 저장장치 용량 확대

※ 폭행 피해 발생 시 소방서 특사경4)이 직접 수사, 인사 고충 반영·병원진단비·법률 자문·심리상담 등 지원

② 119구급대 체계적인 감염대응 시스템 구축

○ 코로나19 대응 전담구급대 지정·운영(장평구급대)

- 운영실적 : 총 214명(확진자 120명, 의심자 94명)

○ 의료폐기물 전문업체 위탁관리, 대기시설 점검(17회)

○ 코로나19 감염방지물품 지급(보호복 등 10종 6,802점)

③ 구조·구급대원 선제적 감염관리 환경조성

○ 상반기 감염관리위원회 개최(지도의사 등 10명)

○ 감염관리 역량 강화 외부전문가 초빙교육(1회/30명)

○ 구급 지도의사·지도관 활용 감염관리교육(9회)

○ 구조·구급대원 특수건강검진 추진(연 2회)

앞으로

- 구급대원 폭행예방 및 119구급대 감염관리 철저
- 구조·구급대원 예방접종 및 하반기 감염관리위원회 개최

4) 소방 특별사법경찰 : 2인 1조(수사관리 1, 수사관 1)로 폭행사고 발생 시 현장조사 / 24시간 운영

Ⅲ. 당면 현안 등

당면 현안·수범사례

【1】 2022년 겨울철 소방안전대책 추진

◇ 겨울철 화재취약요인 분석으로 맞춤형 예방대책 추진
◇ 화재 취약대상 소방안전관리 강화로 위험요인 사전 제거

□ 추진개요

○ 기　　간: 2022. 11. 1. ~ 2023. 2.(4개월)

○ 목　　표: 계절적 특성을 고려한 지역 맞춤형 대책으로 대형화재 예방

□ 추진내용

○ 생활 속 화재안전 기반조성

- 화재위험 3대 전기제품[5] 안전사용 집중 홍보 및 안전메뉴얼 보급
- 안전무시 관행 근절을 위한 신고포상제 운영
- 주택용 소방시설 설치·보급 추진(자동확산소화기 1,076가구)

○ 화재취약대상 소방안전관리 체계 구축

- 화재경계지구(전통시장 등) 소방통로훈련, 예방순찰 등
- 용접작업 등 화기취급 공사장 화재안전관리 지도·점검
- 중점관리대상 등 화재취약시설에 대한 맞춤형 안전컨설팅

○ 11월『불조심 강조의 달』운영

-『불조심 포스터』경진대회 등 화재예방 행사 추진
- 화재예방 분위기 조성을 위한 현수막 게시 및 캠페인 등

□ 기대효과

○ 겨울철 소방안전대책 강화로 인명·재산피해 최소화

○ 전기제품 안전사용 안내 및 홍보 등으로 화재피해 최소화

5) 전기장판, 전기히터, 전기열선

【2】 임야지역 내 농막화재 예방대책 추진

◇ 청양군 토지면적 중 임야 65.8% 차지, 화재예방대책 필요
◇ 임야지역 내 농막(43개소) 화재 시 인명 · 재산 피해 우려

□ 청양군 임야화재발생 현황

○ 최근 5년간 334건 중 42건 임야화재(12.6%)
- 2022년(8/46, 17.4%), 2021년(4/62, 6.5%), 2020년(11/78, 14.1%), 2019년(7/62, 11.3%), 2018년(12/86, 14%)

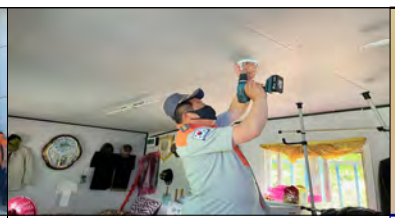
○ 주요사례
- 2021.02.02.(화) 청양읍 교월리 암자에서 임야로 연소확대
- 2021.03.23.(화) 남양면 흥산리 주택에서 임야로 연소확대

□ 추진사항

○ 기　간 : 2022. 3. 1. ~ 5. 15.
○ 대　상 : 관내 임야지역 내 농막 43개소
○ 내　용
- 의용소방대별 2인 1조 편성 예방 순찰(76회)
- 농작물 · 쓰레기 소각 안전계도(15회)
- 기초소방시설(단독경보형감지기, 소화기) 보급(43개소)



기초소방시설 보급행사


단독경보형감지기 설치


소방안전점검

□ 향후계획

○ 화재취약시기 의용소방대 화재예방순찰
○ 농막 내 위험요소 사전 점검(난방시설)
○ 농작물 · 쓰레기 소각 계도, 화재예방 홍보 등

간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
청양소방서	서 장	소방정	강기원	2016.01.04.
청양소방서	소방행정과장	소방령	박지영	2019.07.01.
청양소방서	대응예방과장	소방령	최종운	2019.07.01.
청양소방서	현장대응단장	소방령	유충섭	2020.07.01.
청양소방서	소방행정팀장	소방경	유해조	2019.07.10.
청양소방서	예산장비팀장	소방경	조명식	2016.07.01.
청양소방서	의용소방팀장	소방경	남상근	2022.07.10.
청양소방서	대응총괄팀장	소방경	최홍규	2019.07.10.
청양소방서	예방총괄팀장	소방경	오동연	2019.01.01.
청양소방서	특별조사팀장	소방경	양군우	2020.07.10.
청양소방서	구조구급팀장	소방경	나기현	2021.10.15.
청양소방서	현장지휘1팀장	소방경	조세한	2021.07.10.
청양소방서	현장지휘2팀장	소방경	조재영	2019.07.10.
청양소방서	현장지휘3팀장	소방경	이 원	2016.07.01.
청양소방서	청양119안전센터장	소방경	권삼국	2022.07.10.
청양소방서	정산119안전센터장	소방경	오석환	2022.05.01.
청양소방서	119구조구급센터장	소방경	정도영	2022.07.10.

《종합건설사업소》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

1 기구 및 기능

2 예산 현황

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

2 분야별 추진실적 및 계획

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

Ⅳ. 참고사항

1 당면 현안사항

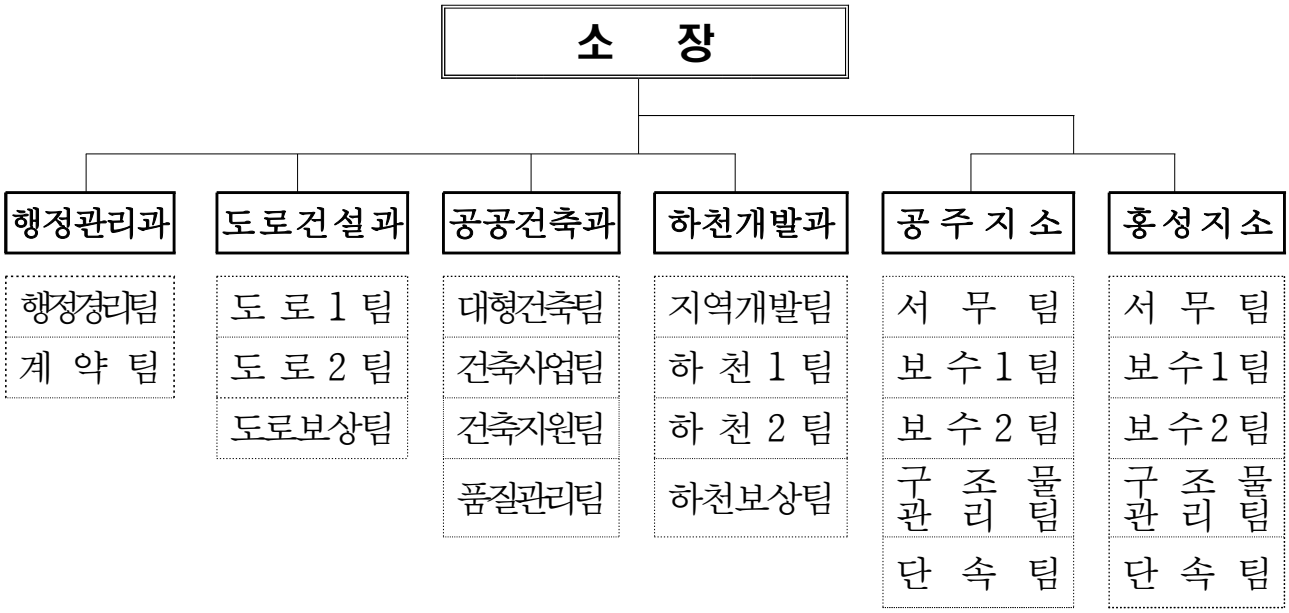
2 사업별 추진 내역

3 간부명단

Ⅰ. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구



<정·현원 현황>

(2022. 10. 11 字)

구 분	계	일반직(정원/현원)						비고
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	114/111	1/1	6/6	25/26	39/37	34/32	9/9	
본 소	64/64	1/1	4/4	14/15	19/19	19/18	7/7	
행 정 관 리 과	13/13	1/1	1/1	2/2	5/5	3/3	1/1	
도 로 건 설 과	15/15	-	1/1	3/3	4/4	6/6	1/1	
공 공 건 축 과	21/21	-	1/1	5/6	7/7	4/3	4/4	
하 천 개 발 과	15/15	-	1/1	4/4	3/3	6/6	1/1	
공 주 지 소	26/23	-	1/1	5/5	10/8	8/7	2/2	
홍 성 지 소	24/24	-	1/1	6/6	10/10	7/7	0/0	

* 공무직(75명) : 도로보수원 58, 사무보조 1, 과적단속요원 16

② 주요기능

- **행 정 관 리 과**
  - ○ 조직, 예산, 청사 관리 및 직원 후생 복지
  - ○ 각종 건설공사 입찰 및 계약, 관급자재 구매
- **도 로 건 설 과**
  - ○ 지방도 사업 집행계획 수립 및 조정
  - ○ 국가지원지방도·지방도 확·포장공사 및 보상업무
- **공 공 건 축 과**
  - ○ 공공 건축물의 신축 및 보수사업
  - ○ 건설공사 자재 품질검사 및 현장 안전점검
- **하 천 개 발 과**
  - ○ 지방하천 정비 및 재해복구 · 보상업무 추진
  - ○ 지역개발 기반시설 사업 추진
- **공 주 · 홍 성 지 소**
  - ○ 지방도·위임국도 유지관리 및 보수사업 시행
  - ○ 자연 재해대책 수립 시행, 운행제한 위반 차량 단속

2 예산 현황

세입	• [세 입 예 산] 14,113백만원 - 수수료 100, 과태료 210, 지난년도 수입 106, 기타수입 265, 소방안전교부세 1,432, 예수금 12,000
세출	• [세 출 예 산] 31,244백만원 - 사업예산 19,632, 행정운영경비 11,612

○ 재배정 예산 사업 313,476백만원 (단위 : 백만원 / '22. 9. 30.기준)

도로 확·포장	공공건축	하천정비	재해복구사업	지역개발	도로유지 관리
69,332	41,514	52,140	53,063	8,529	88,898

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

◇ 충남 발전을 선도하는 **이용자 중심 건설행정 추진**

◇ 철저한 안전 점검 및 관리·감독으로 **고품질 건설추진**

◇ 청렴하고 투명한 업무 추진으로 **도민에게 신뢰받는 건설공사 수행**

□ 주요성과로는

사 업 분 야	주요업무 추진성과
도 로 건 설	● 동해~부곡 기본 및 실시설계용역 등 발주 17건, 434억원 집행 ● (도로보상) 2,252건 / 266억원 보상 완료
공 공 건 축	● 충남장애인가족힐링센터 설계용역 등 발주 25건, 271억원 집행 ● (품질시험) 3분기까지 150건 / 843종목 실시
하천·지역개발	● 준공(2지구, 연산천, 석남천), 발주(도곡천 등 4건) ● (하천보상) 2,566건 / 144억원 보상 완료
도로유지 보수	● 선제적 도로 유지보수 시행으로 이용자 편의 제공 / 232지구 ● 철저한 재해대책 추진으로 도민의 재산과 생명 보호

□ 아쉬웠던 점은

○ 코로나19로 인한 주민설명회 등 도민 의견수렴 및 소통 기회 축소

○ 각종 민원으로 인한 협의 보상 지연 및 수용재결 등 행정절차 증가

□ 앞으로

○ 철저한 공정관리와 관리·감독으로 향후 계획 사업 마무리 철저

○ 도민 맞춤형 서비스를 위한 선제적인 사전협의 절차 이행 및 합의안 도출로 발주 시기 조정·신속 보상 추진

② 분야별 추진실적 및 계획

【1】 지역경제 활성화를 위한 계약행정 추진

◇ 지역업체 수주율 향상 중점의 계약사무 추진
◇ 신속한 대가 지급으로 지역경제에 활력을 공급하는 회계업무 추진

○ 지역업체 수주를 최우선으로 하는 계약업무 수행
- 100억 미만 종합공사 지역제한입찰로 지역중소업체 보호
- 지역 제한 비대상 입찰 시 지역의무 공동도급 49% 의무화로 대형업체 기술이전 통한 지역 기업 경쟁력 확보
- 관급자재 지역업체 생산품 우선 구매 및 경쟁구매 시 지역가점 최대치 부여(도내 5점, 도외 2점)로 지역 경제 활성화
- 2022년 신규 공사계약 100% 지역업체 수주(288건 1,526억원)

구분	수주율(%)		건수 기준			금액 기준(단위:억원)		
	건수	금액	전체	충남	도외	전체	충남	도외
2020	98	69	498	488	10	1,420	981	439
2021	98	70	436	430	6	1,550	1,090	460
2022	**100**	**100**	**288**	**288**	**0**	**1,526**	**1,526**	**0**

○ 세출예산 신속·적극 집행으로 지역경제 활성화
- 대금 청구일로부터 **3일 이내 신속한 대가 지급** (법적 기준 : 5일 이내)
- **최대 80% 선금 지급**으로 지역업체의 경영활동 지원

【2】 하도급 질서 확립 및 체불임금 방지로 사회적 약자 보호

○ 표준하도급 계약서 사용 및 하도급 대금 직불제, 지급보증제 실시 등
○ 하도급계약 관련 준수사항 관리 철저 및 하도급 이행실태 상시 점검
○ 노무비 구분관리제 시행으로 건설근로자 임금 체불 방지

앞으로
- 지역업체 성장과 보호를 근간으로 하는 계약사무 추진
- 발주사업의 지역사회 선순환으로 지역경제 활력 공급

【3】 지역주민 중심의 안전한 도로 건설사업 추진

◇ 안전하고 쾌적한 도로 환경 구축 및 이용자 중심 도로건설
◇ 지역주민과 적극적인 소통으로 도로건설사업 만족도 향상 실현

○ 2022년 도로사업 현황 : 38지구 / 69,332백만원

(단위 : 백만원)

구 분	총 계		준공지구		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	**38**	**69,332**	**3**	**57**	**34**	**63,289**	**1**	**5,986**
국지도	10	18,114	1	57	8	12,071	1	5,986
지방도	23	42,912	1	-	22	42,912	-	-
기 타	5	8,306	1	-	4	8,306	-	-

- 총 38개 지구 : 준공(3), 공사(17), 보상지구(5), 설계지구(13)

(국 지 도) 10개 지구(L=86.975km) 中 준공 1, 공사 7, 설계 2

(지 방 도) 23개 지구(L=96.169km) 中 준공 1, 공사 7, 보상 5, 설계 10

(기타도로) 5개 지구(L=9.19km) 中 준공 1, 공사 3, 설계 1

○ 효율적인 사업관리로 예산 신속집행 추진 / 하반기 73%목표

- 총사업비 69,332백만원 중 43,364백만원 집행 완료(집행률 63%)

○ 적극적인 의견 수렴으로 지역주민 중심의 도로 건설사업 추진

- 주민설명회·간담회 개최 : 구룡~용두 등 5개 지구(5회 122명)

앞으로

- 금년도 공사목표 달성 및 이월 예산 최소화
- 지역주민 의견을 적극 반영하여 도민 중심의 도로건설 지속 추진

【4】 무사고 실현을 위한 건설 현장 안전관리 강화

◇ 취약시기(해빙기·폭염 등) 공사현장 특별안전점검 실시
◇ 현장 상주인력 활용 보고체계 강화로 건설현장 안전관리 강화

○ **해빙기·폭염 등 기상 취약시기 사전 특별안전 점검 실시**
- 대규모 건설현장 해빙기 안전점검(3월) 실시(이호~양곡 등 5개 현장)
- 여름철 수해 예방 사전점검(5월) 실시(대술~정안 등 8개 현장)
- 여름철 폭염 대비 자체점검(7월) 실시(청양~신양IC 등 37개 현장)

○ **공사현장 책임자 중심의 상시 안전점검 체계 구축**
- 현장 상주인력(감리, 현장소장) 1일 1회 사업장 안전 순찰 실시
- 자연재해 대비 비상연락망(단톡방) 운영으로 상시 보고 체계 구축

앞으로
- 지속적인 안전점검(동절기 등)을 실시하여 사고예방 철저
- 현장 책임자 및 근로자 안전교육 강화

【5】 도로건설공사 관계자·감독자 역량 및 소통 강화 추진

◇ 공사관계자 및 공사 감독자 역량강화 위한 간담회·워크숍 추진
◇ 체계적인 기술·공법 적용으로 전문적인 건설행정서비스 구현

○ **공사관계자(감리단장, 현장소장) 간담회 개최 현장 소통 활성화**
- 안전 교육, 현장별 애로사항 청취 등 / 3회 개최(분기별)

○ **워크숍 개최로 신규 공사 감독자 역량 강화 및 청렴도 제고 노력**
- 내·외부 강사 초청 통한 직무·청렴 교육 실시 / 2회 개최

○ **건설공사 전문성 강화를 위한 외부 전문가 자문 실시**
- 기술자문위원회(설계·공사 기술제언 및 자문) 2회 개최, 전문가 9명 참석
- 공법선정위원회(공사적용 신기술·특허공법 선정) 3회 개최, 전문가 23명 참석

앞으로
- 공사관계자 역량강화 간담회 및 회의 추진(4분기 실시 예정)
- 신규 공사 감독자 역량강화를 위한 워크숍 및 교육 실시

【6】 적극행정으로 신뢰받는 보상업무 추진

◇ 도로·하천사업에 편입되는 사유재산에 대한 객관적이고 공정한 보상
◇ 민원 발생 최소화 및 찾아가는 보상 협의로 도민 편의 제공

□ 2022년 도로·하천 보상 실적 : 48지구 / 41,031백만원 추진

(단위 : 건 / 백만원)

구 분		총 계		'22년 보상 실적			'22년 4분기 집행 계획		비고
		건수	금액	건수	금액	금액대비 비율(%)	건수	금액	
합계 (48지구)		**5,662**	**45,805**	**4,818**	**41,031**	**89%**	**844**	**4,774**	
도로	27지구	2,361	27,898	2,252	26,626	**95%**	109	1,272	위탁 포함
하천	21지구	3,301	17,907	2,566	14,405	**80%**	735	3,502	

□ 토지소유자의 참여로 공정하고 신뢰받는 보상행정 추진

○ 토지소유자·감정평가사·사업시행자·지자체공무원 등 8명이상 16명 이하로 구성되는 **'보상협의회'** 및 보상 협의 시 **'토지소유자**(1/2이상, 과반수 동의) **감정평가법인 추천제' 운영으로 토지소유자 의견 적극 반영**

□ 찾아가는 보상 협의를 통해 대민서비스 강화 및 민원 최소화

○ **직접 사업 현장을 찾아가는 보상 협의 등 도민 행정편의 극대화**

- 사업지구별 평균 3~4회, '22년 9월 기준 총 80회, **'이동식 보상 상담창구'** 개설을 통해 도민 접근성 향상, 불편 최소화

□ 보상인력 전문성 확보 및 적극적인 보상 행정 실현

○ **보상 실무 매뉴얼 정비 및 전문교육참여, 보상업무 기간 단축 추진**

- 보상 매뉴얼 수록자료 개선 및 보완(절차, 조서 작성 기준, 실무 처리요령 등)
- 선지정 측량에 따른 편입용지(면적 등) 조기 확정으로 보상 기간 단축

※ 선지정 측량 선행 시 보상준비기간 최대 1.5~2개월 소요 / 기존 3개월 이상 소요

앞으로

- 효율적인 행정절차 이행으로 도민 공공복리 증진·재산권 보호
- 실무 매뉴얼을 활용하여 전문성 강화, 보상 기간 단축

【7】 충남을 대표하는 품격 있는 공공건축물 건립

◇ 품격 있는 디자인을 적용하여 공공건축물 가치 향상 도모
◇ 설계·시공 분야 선진사례 연구 및 철저한 사전검토로 전문성 강화

□ 건물 자체가 랜드마크가 되는 공공건축물 건립

○ 2022년 건축사업현황 : 25건 / 41,514백만원

(단위 : 개 / 백만원)

총 괄		계속사업		준공사업	
개소	사업비	개소	사업비	개소	사업비
25	**41,514**	17	29,688	8	11,826

※ '22년 신규 건축사업 8개소('22년 10월 이후 의뢰 및 추진 예정)

○ 독창적 건축디자인 선정을 위한 설계공모 추진(4건)

【 2022년 설계 공모 당선작 】


장애인가족힐링센터


당진소방서


탄소중립연수원


금산소방서

○ 공정하고 투명한 설계공모를 통해 최적의 건물 디자인 선정

- 심사위원 사전공개, 심사과정 생중계(유튜브) 등 투명한 설계공모 시행
- 능력 있는 설계자의 참여를 유도하여 충남형 랜드마크 건축물 건립

□ 내실있는 공공건축물 건립을 위한 전문성 강화 교육

○ 2022년 지식동아리 8회 추진으로 업무능력 전문성 강화

- 건설공사 품질관리, 중대재해처벌법 이해, 결로·단열연구, 탄소중립과 목조건축의 이해 등

앞으로

- 투명·공정 설계 공모를 통해 랜드마크 공공건축물 건립 추진
- 지속적인 지식동아리 활동으로 전문 업무능력 강화

【8】 정확하고 철저한 품질관리로 안전한 건설공사 추진

◇ 철저한 품질시험 대행을 통해 건설공사 품질향상 적극 기여

◇ 공사 현장별 품질·안전점검 실시로 안전한 건설 현장 조성

□ 건설공사 품질향상을 위한 품질시험 실시

○ 시험종목 : 성토용 흙, 아스콘, 콘크리트 등 총 20분야 108종목

- '22년 시험추진 목표 : 300건 / 1,700종목('21년도 : 301건 / 1,710종목)
- '22년 9월 기준 추진실적 : 150건 / 843종목(목표 대비 50% 달성)

(단위 : 건 / 목)

구 분	성토용 흙		아스콘		콘크리트		기 타	
	건	종목	건	종목	건	종목	건	종목
150건 / 843종목	19	137	44	518	56	56	31	132

○ 충청남도 건설공사 품질시험 종목 및 수수료 공고('22. 2.)

- '22년 시험 수수료 목표 : 100백만원('21년도 : 157백만원)
- '22년 9월 기준 추진실적 : 88백만원(목표액 대비 88% 달성)

□ 건설공사 현장 품질·안전점검을 통한 안전사고 제로화

○ 정기 안전점검(분기별 1회) 실시(계절적 특성을 반영한 점검 실시)

- 1분기(해빙기 대비) : 총 22개소 현장 중 7개소 현장 36건 지적사항 발생 및 조치 완료 ※ PE드럼, 방호벽 보완 및 종합안전게시판 설치 미흡 등
- 2분기(우기 대비) : 총 28개소 현장 중 15개소 현장 42건 지적사항 발생 및 조치 中 ※ 우기 전 가도 철거 및 수방자재 확보 미흡 등
- 3분기(폭염 대비) : 총 24개소 현장 중 지적사항 없음

※ 2분기 합동점검(6. 7.~16.) 및 폭염대비 자체 점검(7. 18.~29.)을 통해 지속적인 사업현장 점검을 실시한 결과, 3분기 지적사항 미발생

앞으로

- 철저한 품질시험으로 건설공사 안전관리 및 신뢰성 확보
- 동절기(4분기) 안전점검 추진

【9】 자연과 어우러진 지방하천 정비사업 추진

◇ 자연환경과 조화를 이루는 지방하천 정비사업 추진
◇ 집중호우로 인한 제방 유실·범람 등 피해지역 재해복구사업 추진

□ 견실한 지방하천 정비 및 신속한 예산 집행

○ 2022년 하천 사업 : 33지구 / 52,140백만원

(단위 : 백만원)

총 괄		준공사업		계속사업		신규사업	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
33	**52,140**	2	2,158	27	46,496	4	3,486

○ (상반기) 준공(1지구 / 연산천)·계속(27개지구, 정상 추진 중)
·발주(4지구 / 도곡천, 성연천, 구룡천, 삽교천)

○ (하반기) 준공(1지구 / 석남천) 및 '22년분 사업 완료

□ 지방하천 재해복구사업 추진

○ '20년 8월 아산지역 집중호우로 제방 유실·범람 등 지방하천 재해복구사업

○ 2022년 재해복구사업 : 3지구 / 53,063백만원

(단위 : 백만원)

지구명			사업량 (km)	사 업 비			비고
	시군	읍면		합 계	기시행	'22년 배정	
계			15.2	68,277	15,214	53,063	
금곡천	아산	배방	2.7	11,895	3,330	8,565	
약봉천		송악	5.7	22,503	3,394	19,109	
온양천		송악	6.8	33,879	8,490	25,389	

○ (상반기) 공정률 : 금곡천(60%), 약봉천(18%), 온양천(37%)

○ (하반기) 신속한 수해복구를 위한 공정계획을 수립하여 공사 추진

앞으로

- 견실 시공 및 계절별(우기·해빙기 등) 안전관리 철저
- 수생태계 보전 및 주변 경관과 조화되는 친환경 하천 조성

【10】 태안기업도시 연결도로 개설공사 추진

◇ 태안기업도시-서산웰빙특구 연결 도로개설로 지역 간 연계 강화
◇ 관광자원 활성화와 접근성 향상으로 지역 균형발전 기여

○ 2022년 지역개발 사업 : 1지구 / 8,023백만원

(단위 : 백만원)

지구명	총사업비	기시행	2022년	장차	사업기간	진도(%)	비고
태안기업도시 연결도로 개설공사	36,646	24,328	**8,023**	4,295	'19. 12. ~ '22. 12.	72	공사중

○ (상반기) 추진 실적

- 교량 하부공사 완료(교대·교각 설치 및 거더 설치)

○ (하반기) 추진 계획

- 교량 상부공사 예정(슬라브 및 포장, 전기공사 등)

앞으로

- 원활한 사업 추진을 위하여 관련 부서와 사전 협의
- 주기적 공정계획 점검으로 신속한 공사 추진

【11】 아산 음봉일반산업단지 진입도로 개설(확장)사업 추진

◇ 산업단지 진입도로 확장으로 원활한 산업활동에 따른 경제 활성화
◇ 산업지역 교통 여건 개선으로 도로 이용자 편의 도모

(단위 : 백만원)

지구명	총사업비	기시행	2022년	장차	사업기간	진도(%)	비고
아산음봉일반산업단지 진입도로 개설사업	미정	0	**506**	미정	'22.9. ~ '26.12.	0	입찰 준비중

○ (하반기) 추진 계획

- 2022. 10. 일반산업단지 진입도로 기본 및 실시설계용역 발주(입찰공고)

앞으로

- 실시설계용역 낙찰자 결정 및 착수
- 주변 도시개발사업(탕정지구)과 연계된 도로 계획 수립

【12】 도민이 안심하고 통행할 수 있는 도로 유지관리 추진

◇ 선제적인 도로 유지관리 추진으로 도로 이용자 편의 제공
◇ 철저한 자연재해 대비·대응으로 도민의 재산과 생명 보호

□ 2022년 도로 유지보수 사업 : 232지구 / 105,959백만원

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	**232**	**105,959**	**61**	**37,687**	**171**	**68,272**
자체사업	112	17,061	12	1,454	100	15,607
재배정사업	111	66,207	46	35,168	65	31,039
위임국도	9	22,691	3	1,065	6	21,626

○ 계속사업(61건) : 준공 34건, 추진중 27건
- 준 공 : 국지도70호 서원지구 법면보강공사 등 34건 3,367백만원
- 추진중 : KTX공주역 진입지방도 선형개량사업 등 27건 34,320백만원

○ 신규사업(171건) : 준공 101건, 추진중 70건
- 준 공 : 2022년 공주지구 포장도 보수공사 등 101건 20,648백만원
- 추진중 : 지방도624호 해암도로 인도설치공사 등 70건 47,624백만원

□ 자연재해대책 수립 및 추진

○ 여름철 호우에 따른 도로 응급복구사업 추진
- 국도29호(부여,청양), 지방도723호(부여,청양), 지방도606호(청양) 등 수해 전 구간 응급 복구 완료 및 수해복구 예산(1,759백만원) 확보
- '22. 10. 실시설계용역 완료 및 조속한 사업 추진

○ 겨울철 ('22.11.15. ~ '23.03.15.) 재해대책 준비 철저
- 제설자재 사전 확보 : 소금 10,050톤, 염화칼슘 1,054톤 등
- 제설장비 운영 계획 : 15톤 덤프 52대, 굴삭기 9대, 로더 2대 등

앞으로
- 추진 중인 도로 유지보수사업(97건) 완벽한 마무리
- 제설대책 기간 비상근무 및 신속한 제설·제빙작업 실시

【13】 운행제한 위반차량 강력 단속

◇ 교량 수명 단축 및 도로를 파손하는 운행제한 위반차량을 단속하여 대형교통사고예방 및 쾌적한 도로환경 조성

○ 도로파손 방지 및 원활한 도로 유지관리를 위한 단속 실시

- 주요 과적 근원지(대형공사장 등) 및 위험 교량노선 이동단속
- 휴일·조간·야간 불시 이동단속

⇨ '22. 9월 기준 총 5,499대 검차하여 207대 적발, 과태료 109백만원 부과

○ 유관기관 합동단속 실시

- 국토관리사무소, 시·군, 경찰서 등 유관기관 합동단속

⇨ '22. 9월 기준 25회(30개 기관) 실시하여 335대 검차, 18대 적발

○ 대형 공사장 방문 등 운행제한 위반 사전계도

- 대형 공사장 등 과적 발생지 방문을 통한 과적예방 사전계도 7회
- 합동단속 및 이동단속 시 화물차량 운전자에 운행제한 홍보물 배포

○ 단속 근무자 안전 확보를 위한 이동검문소 개량사업 추진

- 충분한 진입차로 확보 및 운행제한 차량 연속 측정으로 업무능률 향상
- 계측대와 차도 구분을 위한 가드레일 설치로 단속지점 근무환경 개선

⇨ '22년 7개소 용역 완료 / '22년 11월 中 4개소 준공 예정

○ 운행제한 위반차량 체납액 징수 활동 실시

- 체납자 재산조회(예금·차량·부동산)를 통한 압류실시

⇨ 올해 기준 체납 362건에 대한 징수활동 강화로 50건 / 34백만원 징수

- 체납고지서 수시 발송 및 전화·문자·거주지 방문 등을 통한 징수 활동 강화

앞으로

- 운행제한 위반차량 근절을 위한 과적예방 홍보 활동 강화
- 체납 과태료 징수강화 및 징수불가 체납액 결손처분

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	5	4	1	-	-
시정요구	-	-	-	-	-
처리요구	1	-	1	-	-
제안사항	4	4	-	-	-

< 완료사항 >

① 안전한 교통환경을 위해 포트홀 저감 방안 모색 (제안사항)

○ 아스콘 포장 시 철저한 시공·품질 관리로 포트홀 발생 최소화

○ 스마트 도로유지관리시스템을 활용하여 포장도 노후 정도에 따른 우선순위 결정 및 보수공사 추진 등 체계적인 포장·유지관리

○ 중차량 통행량이 많아 포트홀 발생이 잦은 구간 내 도로관리청 안내 표지판을 추가 설치하여 포트홀 발생 시 정확한 민원 접수 및 신속한 처리 도모

② 건설장비 요소수 품귀현상 해소화 (제안사항)

○ 향후 제설대책 기간동안 요소수 필요수량 확보완료

※ 현재 시중 주유소에서 요소수 상시 구매 가능

○ 매주 단위로 요소수 및 제설자재 잔량 확인 등 관리 철저

< 요소수 확보 현황>

(단위 : L / '22. 9. 30.기준)

구분	요소수 사용장비대수	필요량* (①)	확보량 (②)	여유량 (②-①)	여유율(%)	비고
제설장비	16	720	940	220	130	

※ 요소수 필요량 : 평균 운행일수(15일)*3L(1대 1일)*16대=720L

※ 제설 대책기간 : '22.11.15. ~ '23.3.15.(4개월)

③ 지역건설산업 수주율 저조 원인 및 활성화 대책 (제안사항)

○ 現 상황

- ’20. 1월 ~ ’22. 9월까지 종합건설사업소 발주사업은 총 6,544건 7,369억원, 이중 지역업체 참여는 5,714건 5,566억원으로 건수 대비 87.3%, 금액 대비 75.5% 비중을 차지하고 있음.
- **2022년 신규 발주 공사계약의 경우 100% 지역업체 수주**

○ 수주율 저조 원인

- 입찰 시 규모·실적 등 적격심사 평가항목에 대한 도내업체 경쟁력 부족
- 대형・중견 종합건설사와 전문건설사 간 연계성 부족
- 공모에 의한 사업자 선정 시 규정상 지역 제한 적용 불가
- 지역 내 생산업체 없는 품목(㉒차선도색 페인트)은 부득이 관외생산제품 구매
- 1억원 이상 다수공급자경쟁시 평가항목 중 지역가점 5점 한도 최고치 부여 중이나, 가격・친환경・신기술 인증 등 타 평가항목 경쟁력 확보 부족으로 도외 업체 선정 가능성 有

○ 활성화 방안

- 자체 선정 평가 기준안 적용, 도내업체 생산제품 최우선 구매 및 지역업체 가점 부여 등으로 도내업체 생산 공급률 확대
- 지역의무도급, 도내업체 하도급 참여 확대로 실적·시공능력평가액 제고
- 분기별 관급자재 도내업체 구매 실적 점검 및 구매 독려

④ 노후 교량 주기적 점검을 통해 안전하고 쾌적한 도로환경 조성 (제안사항)

○ ’21년 정밀안전점검(38개소) 및 정밀안전진단(12개소) 결과를 토대로 ’22년 교량 보수보강 추진

○ ’22년 교량 정밀안전점검(42개소) 및 정밀안전진단(2개소)을 추진, 선제적 재난대응 및 안전하고 쾌적한 도로 환경 조성

< 추진중인 사항 >

① 위반 차량 단속 및 체납액 징수 적극 조치 (처리요구사항)

○ 위반차량 단속 강화에 대한 적극적인 조치사항으로

- 위반 발생 근원지, 위험 교량 지역 등 취약지역 수시 이동단속 실시
- 국토관리사무소, 경찰서 등 유관기관 간 월1회 이상 합동단속 실시
- 연중 대형공사장, 골재채취장 등 해당업체 방문 과적예방 홍보
- 노후 장비(차량, 측정기) 교체로 단속 실적 저해요인 제거 및 이동검문소 개량사업 추진으로 위반(과적)차량 단속 강화

○ 체납액 징수 강화에 대한 적극적인 조치사항으로

- 차량 압류(재산권 제한)에도 불구, 재산처분 이전까지 체납자 고의 과태료 미납 문제점 보완을 위해 전자예금압류 추진
- 전자 예금압류시스템 사용자 교육 2회 실시(1.7. / 5.20.)
- 체납액(지난연도 수입) 징수강화 활동 실적으로 전년대비 건수 기준 39%, 수납액 기준 28% 향상

구분	2021년(A)		2022년*(B)		증가율(B/A, %)	
	건수	수납액(원)	건수	수납액(원)	건수 기준	금액 기준
합계	36	26,522,020	50	34,019,260	139%	128%
공주지소	14	7,890,680	24	12,514,800	171%	159%
홍성지소	22	18,631,340	26	21,504,460	118%	115%

※ 2022년 수납처리 기준 : 2022. 1. 1. ~ 2022. 9. 30.

- 체납자의 수납방식 편의를 위해 납부자 별 가상계좌 생성 시스템 도입 건의로 23년도 1월부터 시행 예정
- 최초 고지서 발부 후 5년 경과 시, 미압류 체납자 대상으로 재산조회(부동산, 차량 등)에도 불구 압류 물건이 없을 경우 과감한 결손처분 실시

※ 매년 결손처분 후 압류재산 발견 시 처분취소 등 사후관리 철저

Ⅳ. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】 2023년도 지방도 정비사업 예산확보 총력 대응

◇ 공사 착수 단계 및 준공 예정지구 발생으로 **'23년도 지방도 정비사업 예산 규모를 확대, 안정적인 사업 추진 필요(사업 지연 방지)**

※ '22년 23지구 429억원 → '23년 23지구 800억원 요구

[공사 8지구, 보상 5지구, 설계 10지구] → [공사 8지구, 보상 7지구, 설계 8지구]

○ 준공 예정지구(대술~정안, 규암~청남), 착수 단계 공사지구 보상 추진 등 23개 지구의 원활한 사업 추진을 위해 예산 규모 확대 필요

○ 예산담당관 등 관련 부서와 지속적인 협의를 통해 예산확보 노력

- **'23년 지방도 정비사업 800억원 요구**

○ 예산 규모 축소 시 공사 지연 등에 따라 간접비용 발생 우려

- 공사간접비(소송) 발생, 보상협의 지연 등에 따른 보상비 증액 등

【2】 도로 유지보수용 공용차량 및 장비 교체 추진

◇ 노후 공용차량 및 장비를 적기 교체하여 안전사고 예방 및 효율적인 도로 유지관리 도모

□ **공용차량 및 장비 운영현황**

○ 양 지소에서 운영하는 총 232대의 공용차량 및 장비 中 78대가 노후 장비 교체기준(내구연한)을 초과

- 공주지소 38대(차량 7, 건설기계 3, 제설장비 16, 기타 12)
- 홍성지소 40대(차량 6, 건설기계 2, 제설장비 22, 기타 10)

□ **문제점 및 대책**

○ 내구연한 초과로 인한 작업자 사고위험 증가 및 수리비 과다 발생

○ 잦은 고장으로 도로 유지보수 작업이 지연되어 이용자 불편 가중

- **(단기)** 노후화 심한 장비 교체를 위해 23년 본예산 편성 추진
- **(장기)** 노후 장비 교체계획을 수립하여 체계적인 장비 관리 도모

【3】 재해복구사업 신속한 추진

◇ '20년 8월 집중호우로 아산지역 3개 하천의 제방이 유실·범람하여 신속한 재해복구 필요

□ 사업개요

지구명	시군	읍면	사업량 (km)	사업기간	사업비 (백만원)	공정률	보상률	비고
계			15.2		68,277			
금곡천	아산	배방	2.7	'20.11. ~'22.12.	11,895	60%	80%	
약봉천		송악	5.7	'20.11. ~'22.12.	22,503	18%	57%	
온양천		송악	6.8	'20.11. ~'22.12.	33,879	37%	65%	

※ 실시계획 승인 기준 공사 절대 공기 부족으로 사업 기간 연장 필요(협의중)

○ 현재 3개 현장 모두 수용재결 진행 중으로, 올해 하반기 보상 완료 예정

○ (약봉천) 도급사 계약 해지에 따라 재계약 등 약 4개월간 행정절차 추진

- 부진공정 만회 대책 수립하여 '23년 1분기까지 공정률 만회토록 노력

⇨ **'23년 우기 전까지 준공토록 사업 추진**

【4】 건설공사현장 자재 품질관리 및 수급관리 대응

◇ 건설자재(레미콘 등) 단가 인상과 철근 완제품 공급 차질, 중국산 저품질 H형강 국내 유통 등 건설자재 품질·수급 관리 필요

○ 관급자재를 사급자재로 전환하여 조달청 유찰 등 자재 수급 지연 대비

- 주요 관급자재 적기 조달 불가로 공사 추진 지연

○ 철강업체 SD300 강종 미생산 및 조달청 품목 제외에 따라 단순구조물은 철근 SD400 강종으로 변경해 선제적 대응

- 기술자문위원회 자문 실시('22.07. 철근 직경 변경 없이 강종만 변경 타당)

○ 수급 불안요인(단가 인상 등)에 공종별 자재 소요량을 철저히 파악·조달함으로써 사업에 영향 최소화 및 검수 철저로 시공품질 확보

② 사업별 추진 내역

【1】 분야별 사업추진 내역

분야별		지구수	사업량 (km)	사업비 (백만원)	비 고
총 계		341	376.934	330,537	
도 로	계	38	192.334	69,332	도로건설과
	국 지 도	10	86.975	18,114	
	지 방 도	23	96.169	42,912	
	기타도로 (국도포함)	5	9.19	8,306	
공공건축		33	-	41,514	공공건축과
지방하천정비		33	166.9	52,140	하천개발과
재해복구		3	15.2	53,063	
지역개발		2	2.5	8,529	
도로유지관리		121	-	63,332	공주지소
		111	-	42,627	홍성지소

【2】 도로 확·포장사업 현황

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

총 괄	’21년 준공지구	계 속 지 구	’22년 신규지구
◀ 38건 / 69,332백만원 ▶	◀ 3건 / 57백만원 ▶	◀ 34건 / 63,289백만원 ▶	◀ 1건 / 5,986백만원 ▶
·국지도 10 / 18,114	·국지도 1 / 57	·국지도 8 / 12,071	·국지도 1 / 5,986
·지방도 23 / 42,912	·지방도 1 / -	·지방도 22 / 42,912	·지방도 0 / -
·국 도 4 / 8,306	·국 도 0 / -	·국 도 4 / 8,306	·국 도 0 / -
·기 타 1 / -	·기 타 1 / -	·기 타 0 / -	·기 타 0 / -

사 업 명			사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고
				전 체	기시행	2022년	장 차			
총 계			38지구 (192.334㎞)	1,832,444	621,488	69,332	1,141,624			
국 지 도			10지구 (86.975㎞)	681,417	362,510	18,114	300,793			
설계지구	계속	성환~입장	연장=10.3㎞ 폭=17.5m	99,100	2,928	405	95,767	’18.~’28.	-	설계
	신규	금산~진산	연장=10.0㎞ 폭=10.0m	48,300	1,703	5,986	40,611	’20.03. ~’23.01.	-	설계 (신규)
공사지구	준공	선장~염치	연장=11.34㎞ 폭=20.0m	157,033	156,951	57	25	’10.03. ~’20.07.	100	준공
	계속	효제리 ~위라리	연장=0.75㎞ 폭=10.0m	3,000	1,200	100	1,700	’21.~’24.	-	공사
		우성~이인	연장=0.89㎞ 폭=10.0m	33,957	966	1,505	31,486	’19.~’29.	-	공사
		임천~강경	연장=9.88㎞ 폭=10.5m	49,615	1,486	4,106	44,023	’19~’29	-	공사
		장척~목현	연장=3.67㎞ 폭=17.5m	34,578	1,337	906	32,335	’19.~’29.	-	공사
		이호~양곡	연장=4.845㎞ 폭=10.0m	25,111	23,095	370	1,646	’18.09. ~’23.08.	75	공사
		당진~서산	연장=19.1㎞ 폭=17.5m	175,500	125,619	1,766	48,115	’19.04. ~’28.03.	6	공사
		청양 ~신양IC	연장=16.2㎞ 폭=10.0m	55,223	47,225	2,913	5,085	’17.05. ~’23.06.	69	공사

사 업 명			사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고
				전 체	기시행	2022년	장 차			
지 방 도			23지구 (96.169km)	1,058,422	211,919	42,912	803,591			
설계지구	계속	산동~상덕	연장=7.55km 폭=19.5m	128,659	3,130	500	125,029	'18.~'27.	-	설계
		서면~비인	연장=4.92km 폭=19.5m	29,100	1,010	400	27,690	'19.~'27.	-	설계
		보산원도로	연장=0.7km 폭=9.5m	3,000	193	600	2,207	'17.~'26.	-	설계
		노화~평촌	연장=3.73km 폭=19.5m	34,723	190	200	34,333	'20.~'29	-	설계
		동해~부곡	연장=7.23km 폭=10.0m	44,021	220	200	43,601	'20.~'30	-	설계
		광시~운곡	연장=6.74km 폭=10.0m	46,490	290	700	45,500	'20.~'29	-	설계
		복수~진산	연장=3.90km 폭=19.5m	107,063	1,721	1,000	104,342	'20.~'30.	-	설계
		왕암도로	연장=1.0km 폭=10.0m	15,440	450	500	14,490	'20.~'25.	-	설계
		두마~노성	연장=9.25km 폭=10.0m	116,590	2,549	482	113,559	'18.~'30.	-	설계
		밀두~대음	연장=3.58km 폭=18.75m	49,170	970	200	48,000	'18.~'25.	-	설계
보상지구	계속	삭선~원북	연장=6.08km 폭= 20.0m	46,514	7,760	6,800	31,954	'17.~'27.	-	보상
		고암~역재	연장=1.2km 폭=20.0m	11,000	100	200	10,700	'21.~'26.	-	보상
		화성~장곡	연장=2.4km 폭=10.0m	13,306	900	500	11,906	'18.~'25.	-	보상
		구룡~용두	연장=1.3km 폭=10.0m	10,795	609	500	9,686	'18.~'25.	-	보상
		기지시~한진	연장=9.3km 폭= 18.0m	143,171	14,265	7,000	121,906	'17.~'30.	-	보상

사 업 명			사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고
				전 체	기시행	2022년	장 차			
공사지구	준공	서산~부석	연장=8.4km 폭=21.5m	100,792	100,792	-	-	'10.11. ~'20.12.	100	준공
	계속	반계도로	연장=1.25km 폭=10.0~19.2m	9,783	663	-	9,120	'17.~'26.	-	공사
		대술~정안	연장=4.8km 폭=9.5 ~ 11.5m	22,501	13,430	3,500	5,571	'19.07. ~'23.07.	59	공사
		어천~공주(4차)	연장=3.95km 폭=10.0m	48,900	18,846	4,700	25,354	'20.12. ~'26.12.	16	공사
		규암~청남	연장=2.509km 폭=10.0m	30,024	23,802	5,830	392	'18.03. ~'23.04.	88	공사
		무창포IC ~웅천	연장=1.4km 폭=21.75~23.0m	15,626	6,405	2,500	6,721	'20.06 ~'25.05.	9	공사
		웅천산단 진입도로	연장=1.0km 폭=20m	9,305	3,019	4,000	2,286	'20.06. ~'24.05.	1	공사
		오천우회	연장=3.98km 폭= 9.5m	22,449	10,605	2,600	9,244	'20.10. ~ '26.10.	36	공사
국도			4지구 (6.29km)	50,405	4,859	8,306	37,240			
설계지구	계속	합곡지구	연장=3.0km 폭=11.5m	18,000	267	221	17,512	'21.~'25.	-	설계
공사지구	계속	원청사거리	연장=0.89km 폭=3.5~20m	18,905	1,250	1,680	15,975	'20.07. ~'24.11.	5	공사
		장평지구	연장=1.4km 폭=16.5~17.4m	5,500	1,437	3,605	458	'19.12. ~'23.04.	70	공사
		정산지구	연장=1.0km 폭=13.0~15.0m	8,000	1,905	2,800	3,295	'20.08. ~'23.08.	75	공사
기타			1지구 (2.9km)	42,200	42,200	-	-			
공사지구	준공	안면도 관광지 연결도로	연장=2.9km 폭=27.0m	42,200	42,200	-	-	'18.03. ~'21.12.	100	준공

【3】 공공건축사업 현황

(단위 : 백만원, 2022. 9. 30. 기준)

총 계	'22년도 준공사업	계 속 사 업	'22년도 신규사업
33건 / 41,514	8건 / 11,826	17건 / 29,688	8건 / -

사 업 명			사업량	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
				전체	기시행	2022년	장차			
합계				644,364	109,413	41,514	493,137			
준공사업	연번	소계	8건	30,838	17,651	11,826	1,361			
	1	충남지식산업센터 건립공사	지하1층 지상6층 12,471.19㎡	27,232	15,671	10,561	1,000	'18.11. ~'23.01.	81	공사중
	2	천안서북소방서 다목적 훈련탑 / 소방안전체험교실 증축공사	지상4층, 426㎡	784	784	0	0	'21.03. ~'22.08.	100	완료
	3	태안소방서 다목적 훈련탑 / 소방안전체험교실 증축공사	지상4층 455㎡	859	42	817	0	'21.03. ~'22.10.	60	공사중
	4	계룡소방서 다목적 훈련탑 증축공사	지상4층 277㎡	495	304	191	0	'21.03. ~'22.10.	70	공사중
	5	당진 합덕119 안전센터 증축공사	지상1층 62㎡ 내·외부환경 개선	865	850	15	0	'21.07. ~'22.12.	30	공사중
	6	충남도립요양원 기능보강공사	기능보강공사	340	0	17	323	'22.01. ~'22.12.	-	공사발주준비

사 업 명			사업량	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
				전체	기시행	2022년	장차			
	7	종건소 홍성지소 지붕교체 공사	지붕 교체 공사	203	0	176	27	'22.01. ~'22.07.	100	완료
	8	충남역사문화연구원 태양광 발전장치 설치공사	태양광 발전설비 30kw 전기공사	60	0	49	11	'22.04. ~'22.12.	-	공사 발주 준비
계속사업	연번	소계	17건	499,043	91,164	29,688	378,191			
	9	소방 복합시설 건립공사	지하1층 지상4층 17,042㎡	76,649	47,292	635	28,722	'17.10. ~'24.04.	20	공사중
	10	충남 스포츠센터 건립공사	지하1층 지상2층 13,344㎡	47,500	15,261	10,140	22,099	'18.08. ~'23.04.	35	공사중
	11	대천항 관공선 통합사무실 건립공사	지상2층 1,370㎡	4,878	772	1,952	2,154	'20.08. ~'23.06.	15	공사중
	12	충남국제 전시 컨벤션센터 건립공사	지하1층 지상4층 52,223㎡	160,300	4,708	361	155,231	'20.10. ~'26.02.	-	공사 발주 준비
	13	충남 사회적경제 혁신타운 건립공사	지하1층 지상4층 7,333㎡	28,000	12,440	-	15,560	'21.06. ~'24.08.	95	설계중
	14	충남 육아종합 지원센터 건립공사	지하2층 지상3층 3,230㎡	13,126	984	5,716	6,426	'20.10. ~'23.11.	-	공사 발주 중
	15	금산소방서 증축공사	지하1층 지상4층 2,300㎡	7,886	-	415	7,471	'21.01. ~'24.12	-	설계 공모 중
	16	충남 장애인가족 힐링센터	지하1층 지상2층 6,250㎡	26,765	2,014	-	24,751	'21.08. ~'24.12.	55	설계중
	17	당진소방서 증축공사	지하1층 지상4층 2,300㎡	9,864	394	350	9,120	'21.08. ~'24.01.	50	설계중

사 업 명		사업량	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
			전체	기시행	2022년	장차			
18	충남미술관 건립공사	지하2층 지상4층 26,680㎡	79,993	3,000	189	76,804	'21.04. ~'26.02.	55	설계중
19	안면도 지방정원 가든센터 건립공사	지상2층 2,035㎡	14,000	1,500	4,000	8,500	'21.07. ~'24.06.	85	설계중
20	수산종자 연구센터 건립공사	지상3층 1,995㎡	7,220	305	1,420	5,495	'20.09. ~'23.06.	10	공사중
21	충남 광역형 탄소중립 연수원 조성사업	신축 1,650㎡ 리모델링 301㎡	19,800	2,450	3,500	13,850	'22.01. ~'24.12.	40	설계중
22	청양119 구조구급 센터 증축공사	증축 지상2층 272㎡	986	0	47	939	'22.02. ~'23.06.	90	설계중
23	공주소방서 비상대기소 증축공사	증축 191㎡	637	0	38	599	'22.02. ~'23.03.	80	설계중
24	공주소방서 다목적 훈련탑 / 소방안전 체험교실 증축공사	지상4층 432㎡	939	44	895	0	'21.03. ~'23.03.	10	공사 계약 완료
25	아산지역 제설 전진기지 신축공사	신축 지상1층 400㎡	500	0	30	470	'22.05. ~'23.08.	90	설계중

사 업 명			사업량	사업비				의뢰 예정	공정률 (%)	비고
				전체	기시행	2022년	장차			
신규사업	연번	소 계	8건	114,483	598	0	113,585			
	26	통일 플러스 센터 건립공사	신축 지하1층 지상3층 2,500㎡	10,000	0	0	10,000	'22. 12.	-	-
	27	충남 소통 협력 공간 조성 공사	증축 1,450㎡ 리모델링 4,040㎡	6,000	598	0	5,402	'22. 10.	-	-
	28	광역해양 자원 순환 센터 건립공사	지상2층 4,800㎡	15,000	0	0	15,000	'22. 10.	-	-
	29	판교 119 안전센터 건립공사	신축 지상3층 1,100㎡	3,063	0	0	3,063	'23. 07.	-	-
	30	동학사 119안전 센터 건립공사	신축 지상3층 1,100㎡	2,500	0	0	2,200	'22. 10.	-	-
	31	여성가족 플라자 건립공사	신축 지상4층 7,650㎡	42,400	0	0	42,400	'22. 10.	-	-
	32	청소년 진흥원 건립공사	신축 지상4층 6,511㎡	27,820	0	0	27,820	'22. 10.	-	-
	33	노동안전 문화회관 건립공사	신축 지상3층 1,980㎡	7,700	0	0	7,700	-	-	-

【4】 지방하천 정비사업 현황

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

총 괄	'22년 준공사업	계 속 사 업	'22년 신규사업
36건 / 105,203	2건 / 2,158	30건 / 99,559	4건 / 3,486
지방하천 33 / 52,140	지방하천 2 / 2,158	지방하천 27 / 46,496	지방하천 4 / 3,486
재해복구 3 / 53,063	재해복구 - / -	재해복구 3 / 53,063	재해복구 - / -

<총 괄>

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

구 분	지구 수	사업량 (km)	사 업 비				비고
			계	기시행	2022년	장차	
합 계	36지구	182.1	796,727	142,123	105,203	549,401	
지방하천 정비사업	33지구	166.9	728,450	126,909	52,140	549,401	준공 2, 계속 27, 신규 4
지방하천 재해복구	3지구	15.2	68,277	15,214	53,063	-	계속 3

<지방하천 정비사업 세부 내역>

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2022년	장차			
계	33지구			166.9	728,450	126,909	52,140	549,401			
준공사업	소계 (2지구)			9.5	56,248	54,090	2,158	0			
	석남천	서산	예천 석남	2.7	21,642	19,934	1,708	0	'17.05. ~'22.12.	100	준공
	연산천	계룡 논산	엄사 연산	6.8	34,606	34,156	450	0	'18.03. ~'22.12.	100	준공
계속사업	소계 (27지구)			145.3	589,977	72,819	46,496	470,662			
	화산천	서천	기산 화양	4.3	38,748	25,858	6,258	6,632	'18.03. ~'23.12.	78	공사
	병천천	천안	병천	7.3	34,587	6,274	8,758	19,555	'17.12. ~'24.01.	25	공사
	광기천	천안	병천	6.8	28,296	4,560	6,056	17,680	'18.01. ~'23.11.	38	공사
	주교천	부여	주교	6.7	23,972	2,559	2,463	18,950	'20.12. ~'23.12.	5	공사
	명천천	서산	성연	1.1	3,047	819	1,601	627	'21.03. ~'22.12.	38	공사

구분	지구명	위치		사업량(km)	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2022년	장차			
계속사업	중산천	공주	금흥	1.4	17,271	6,768	6,999	3,504	'20.10. ~'23.12.	43	공사
	장승천	청양	청양	4.7	14,301	5,072	3,503	5,726	'20.12. ~'23.05.	16	공사
	천안천(장재천)	천안	백석불당	2.5	23,170	1,844	3,100	18,226	'19.02. ~'24.06.	16	공사
	신양천	논산	연무	8.6	29,199	1,768	2,602	24,829	'19.01. ~'24.06.	5	공사
	석림천	서산	석림	0.5	711	278	251	182	'20.12. ~'22.12.	-	공사정지
	와룡천	홍성	갈산결성	7.7	25,247	1,676	299	23,272	'19.~'23.	-	설계
	도마천	서천	문산	9.4	23,851	1,233	299	22,319	'19.~'25.	-	설계
	용요천	태안	근흥	6.5	45,278	1,349	499	43,430	'19.~'26.	-	설계
	왕대천	계룡	두마	3.4	6,497	495	194	5,808	'19.~'23.	-	설계
	간치천	보령	주산	8.2	30,623	1,382	401	28,840	'19.~'24.	-	설계
	판교천	서천	종천서천	4.4	14,376	754	199	13,423	'20.~'24.	-	설계
	청지천	서산	장흥석림	5.9	29,431	1,005	499	27,927	'20.~'24.	-	설계
	왕암천	논산	가야곡	9.0	23,314	925	499	21,890	'20.~'24.	-	설계
	오봉천	당진	송악신평	6.0	23,699	1,106	100	22,493	'20.~'24.	-	설계
	칠산천	부여	임천	11.0	25,373	1,392	502	23,479	'20.~'24.	-	설계
	진산천	금산	진산	4.9	7,420	750	51	6,619	'20.~'24.	-	설계
	유등천	금산	복수	6.1	14,323	1,296	0	13,027	'18.~'22.	-	설계(하천과)
	둔포천	아산	둔포	4.5	40,222	843	250	39,129	'21.~'25.	-	설계
	솔리천	서천	장항	1.3	4,997	401	321	4,275	'21.~'25.	-	설계
	초대천	당신	신평	6.3	37,394	1,009	591	35,794	'21.~'25.	-	설계

구분	지구명	위치		사업량(km)	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2022년	장차			
	양촌천	논산	양천	3.4	15,832	802	200	14,830	'21.~'25.	-	설계
	판정천	천안	입장	3.4	8,798	601	1	8,196	'21.~'25.	-	설계
신규사업	소계(4지구)			12.1	82,225	0	3,486	78,739			
	도곡천	계룡	엄사	2.5	15,086	0	835	14,251	'22.~'26	-	신 규
	성연천	서산	성연	2.2	14,039	0	899	13,140	'22.~'26	-	신 규
	구룡천	천안	신방	1.9	18,655	0	731	17,924	'22.~'26	-	신 규
	삽교천	홍성	홍동	5.5	34,445	0	1,021	33,424	'22.~'26	-	신 규

<지방하천 재해복구사업>

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

구분	지구명	위치		사업량(km)	사업비				사업기간	공정률(%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2022년	장차			
계	3지구			15.2	68,277	15,214	53,063	-			
계속사업	금곡천	아산	배방	2.7	11,895	3,330	8,565	0	'20.11. ~'22.12.	60	공사중
	약봉천	아산	송악	5.7	22,503	3,394	19,109	0	'20.11. ~'22.12.	18	공사중
	온양천	아산	송악	6.8	33,879	8,490	25,389	0	'20.11. ~'22.12.	37	공사중

【5】 지역개발사업 현황

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

총 괄	'22년도 준공사업	계 속 사 업	'22년도 신규사업
2건 / 8,529	-	1건 / 8,023	1건 / 506

연번	지구명	위치		사업량(km)	사업비				공사기간	공정률(%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2022년	장차			
합 계		2지구		2.5	36,646	24,328	8,529	4,295			
계속사업	태안기업도시 연결도로 개설공사	태안 서산	태안 부석	연장=0.6 (폭=25.0m)	36,646	24,328	8,023	4,295	'19.12. ~'22.12.	72	공사중
신규사업	음봉 일반산업단지 진입도로 개설공사	아산	음봉	연장=1.9 (4→8차로)	미정	-	506	미정	'22.09. ~'26.12.	0	용역 입찰 준비중

【6】 도로 유지관리사업 현황

□ 공주·홍성지소

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

총 계	계 속 사 업	'22년도 신규사업
232지구 105,959백만원	61지구 37,687백만원	171지구 68,272백만원
·자체사업 112 / 17,061	·자체사업 12 / 1,454	·자체사업 100 / 15,607
·재배정사업 111 / 66,207	·재배정사업 46 / 35,168	·재배정사업 65 / 31,039
·균특사업 -	·균특사업 -	·균특사업 -
·위임국도 9 / 22,691	·위임국도 3 / 1,065	·위임국도 6 / 21,626

□ 공주지소

구 분	총 계		계속사업		신규사업	
계	건수	금액	건수	금액	건수	금액
	121	**63,332**	**36**	**31,482**	**85**	**31,850**
자체사업	59	9,085	9	1,345	50	7,740
재배정사업	59	41,785	27	30,137	32	11,648
위임국도	3	12,462	0	0	3	12,462

□ 홍성지소

구 분	총 계		계속사업		신규사업	
계	건수	금액	건수	금액	건수	금액
	111	**42,627**	**25**	**6,205**	**86**	**36,422**
자체사업	53	7,976	3	109	50	7,867
재배정사업	52	24,422	19	5,031	33	19,391
위임국도	6	10,229	3	1,065	3	9,164

□ 공주지소

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

사업명			위치		사업량	사업비	사업기간	공정률(%)	비고
			시·군	읍·면					
총 계			121개 지구			63,332			
계(계속지구)			36개 지구			31,482			
계속지구	소계	자 체 사 업	9개 지구			1,345			
	자체사업	2022년 천안지구 유지관리사업 실시설계용역	천안		1식	33	'21.12. ~'22.02.	100	준공
		2022년 공주지구 유지관리사업 실시설계용역	공주		1식	20	'21.12. ~'22.02.	100	준공
		2022년 논산지구 유지관리사업 실시설계용역	논산		1식	28	'21.12. ~'22.02.	100	준공
		2022년 서천지구 유지관리사업 실시설계용역	서천		1식	26	'21.11. ~'22.01.	100	준공
		2022년 청양지구 유지관리사업 실시설계용역	청양		1식	28	'21.11. ~'22.01.	100	준공
		2022년 오목도로 외 4개소 인도설치공사 실시설계용역	공주지소		1식	38	'21.12. ~'22.02.	100	준공
		서천지구 지방도 위험구간 미끄럼방지시설 설치공사	서천		1식	78	'21.12. ~'22.01.	100	준공
		교량 및 터널 정비사업	공주지소		1식	1,044	'21.12. ~'22.12.	70	공사중
		재해대책 추진	공주지소		1식	50	'21.11. ~'22.03.	100	준공
	소계	재배정 사업	27개 지구			30,137			
	재배정사업	KTX공주역 진입지방도 선형개량사업	공주	이인	1식	4,263	'19.01. ~'23.05.	45	공사중
		현내도로 선형개량공사	부여	석성	1식	1,060	'21.11. ~'23.11.	35	공사중
		지방도611호 계동도로 선형개량공사	서천	마서	L=0.4km	439	'21.12. ~'23.04.	65	공사중
		종천도로 선형개량공사	서천	종천	L=0.1km	449	'22.03. ~'22.09.	100	준공
		둔덕도로 선형개량공사	서천	서천	L=0.1km	352	'22.03. ~'22.12.	90	공사중
		안당도로 위험도로 구조개선공사	서천	마산	1식	670	'21.12. ~'22.12.	85	공사중

사업명	위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
	시·군	읍·면					
광금도로 선형개량공사	청양	대치	1식	1,770	'19.12. ~'23.02.	70	공사중
남양 봉우티고개 오르막차로 설치공사	청양	남양	1식	520	'21.04 ~'23.12.	0	발주중
양촌 모촌지구 위험도로 개량공사	논산	양촌	1식	120	'21.10. ~'22.10.	80	설계중
갓길정비공사	청양	남양	L=1,6km	333	'21.11. ~'22.08.	100	준공
터널방재시설 설치(곡두터널)	공주	정안	1식	70	'21.12. ~'22.09.	100	준공
계동도로 보행로 개설사업(명품도로)	서천	마서	L=1.4km	589	'21.12. ~'22.10.	95	공사중
군사도로 확포장공사	서천	서천	L=0.2km	237	'21.05. ~'22.07.	100	준공
청양 비봉 중묵도로 위험구간 개선공사	청양	비봉	1식	100	'22.11. ~'23.05.	10	설계중
웅천교 재가설공사	논산	양촌	1식	583	'21.12. ~'22.04.	100	준공
공공시설물 내진보강	공주지소		4개소	800	'21.11. ~'23.12.	60	공사중
지방도 교량안전진단	공주지소		1식	30	'22.01. ~'22.02.	100	준공
지방도 7.28~8.11 수해복구 사업	공주지소		1개소	1,325	'20.10. ~'23.12.	10	발주중
우곤도로 위험도로 선형개량사업	논산	성동	1식	1,230	'17.06. ~'23.03.	70	공사중
석막도로 선형개량공사	금산	진산	1식	3,716	'20.12. ~'24.01.	60	공사중
천을도로 선형개량공사	금산	군북	1식	1,560	'20.01. ~'23.12.	10	공사중
노성도로 선형개량사업	논산	노성	1식	3,674	'21.07. ~'23.12.	10	공사중
광암교 재가설공사	청양	운곡	1식	2,100	'22.07. ~'23.12.	10	공사중
저곡지구 급경사지 붕괴위험지역 정비	금산	제원	1식	2,935	'19.01. ~'22.10.	90	공사중
서천지구 미끄럼방지 포장공사	서천	서	1식	38	'21.12. ~'22.03.	100	준공
주내사거리 회전교차로 설치공사	논산	상월	1식	574	'22.07. ~'23.07.	0	발주중
교량보수보강	부여	부여	1식	600	'22.07. ~'22.12.	70	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
계(신규지구)			85개 지구			31,850			
신규지구	소계	자 체 사 업	50개 지구			7,740			
	자체사업	국지도70호 수향도로 배수로 정비공사	천안	성환	L=0.1km	52	'22.03. ~'22.10.	70	공사중
		광덕도로 진입로 개선공사	천안	광덕	L=0.1km	85	'22.03. ~'22.10.	70	공사중
		동해도로 배수로 정비공사	공주	유구	L=0.1km	27	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		안양도로 배수로 정비공사	공주	우성	L=0.1km	22	'22.03. ~'22.12.	30	공사중
		문금도로 사면정비공사	공주	유구	L=0.1km	20	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		달산도로 배수로 정비공사	공주	이인	L=0.2km	26	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		봉현도로 배수로 정비공사	공주	우성	L=0.1km	140	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		월가도로 배수로 준설공사	공주	사곡	L=0.1km	10	'22.05. ~'22.05.	100	준공
		외산도로 배수로 정비공사	부여	외산	L=0.2km	63	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		수원도로 배수로 설치공사	부여	양화	L=0.1km	11	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		경둔도로 외 2개소 배수로 정비공사	부여	은산	L=0.2km	57	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		제내교 안개상습지 개선	논산	채운	1식	28	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		2022년 상반기 포장도 보수공사 실시설계용역	공주지소		1식	10	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		운행제한 차량 이동검문소 개량사업 실시설계용역	천안	성거	1식	19	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		운행제한 차량 이동검문소 개량사업 실시설계용역	논산	연부	1식	20	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		석곡도로 노인보호구역 설치공사 실시설계용역	천안	성남	1식	6	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		이동 과적검문소 철거공사	천안	성거	1식	16	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		반곡도로 버드세이버 설치공사	논산	양촌	1식	10	'22.02. ~'22.06.	100	준공
		관내 제설적치장 전기시설 공사	부여	장암	1식	16	'22.02. ~'22.06.	100	준공
	자	2022년 공주지구 지방도 포장도 보수공사	공주		L=22km	1,804	'22.06. ~'22.08.	100	준공
		2022년 상반기 부여 포장도 보수공사	부여		L=7.2km	217	'22.04. ~'22.07.	100	준공

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신규지구	체사업	용천도로 포장도 보수공사	청양		1식	109	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		논산지구 지방도 포장도 보수공사	논산		L=4.5km	360	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		지경도로 배수로 정비공사	논산	상월	L=0.9km	53	'22.02. ~'22.05.	100	준공
		숙진도로 배수로 정비공사	논산	상월	L=0.3km	58	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		대촌도로 배수로 정비공사	논산	상월	L=1.1km	74	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		명암도로 배수로 정비공사	논산	양촌	L=0.1km	15	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		구석도로 배수로 개설공사	금산	남이	L=0.2km	66	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		구석도로 배수로 보수공사	금산	남이	L=0.1km	12	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		신천도로 배수로 정비공사	금산	남일	L=0.2km	15	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		신정도로 배수로 정비공사	금산	남일	L=0.2km	16	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		역평도로 배수로 정비공사	금산	남이	L=0.5km	62	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		두두도로 배수로 정비공사	금산	군북	L=0.3km	38	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		용화도로 배수로 정비공사	금산	제원	L=0.9km	45	'22.02. ~'22.04.	100	준공
		구석도로 사면정비공사	금산	남이	L=0.1km	50	'22.03. ~'22.05.	100	준공
		종천도로 외 1개소 배수로 정비공사	서천	종천	L=0.4km	99	'22.03. ~'22.04.	100	준공
		문장도로 외 1개소 갓길 배수로 정비공사	서천	문산	L=0.1km	97	'22.03. ~'22.04.	100	준공
		도둔도로 배수로 정비공사	서천		L=0.2km	10	'22.03. ~'22.07.	100	준공
		원수도로 유턴차로 및 배수로 정비공사	서천	장항	L=0.1km	250	'22.03. ~'22.12.	40	공사중
		신원도로 외 1개소 배수로 정비공사	청양	비봉	L=0.2km	190	'22.03. ~'22.07.	100	준공
		제초작업	공주지소		1식	950	'22.01. ~'22.10.	100	준공
		이동검문소 개량사업	천안	성거	1식	250	'22.01. ~'22.10.	80	공사중
		부여 국유림 매입	공주	정안	1식	300	'22.06. ~'22.11.	10	추진중

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신규지구		긴급 도로 유지보수	전노선		1식	312	'22.09. ~'22.12.	0	발주중
		도로유지보수에 따른 폐기물 처리	전노선		1식	30	'22.07. ~'22.12.	0	발주중
		도로유지보수 자재구입	전노선		1식	300	'22.01. ~'22.12.	50	추진중
		안전시설물 정비사업	전노선		1식	733	'22.01. ~'22.12.	70	공사중
		재해대책 추진 장비임차료	전노선		1식	300	'22.01. ~'22.12.	50	추진중
		재해대책 추진 자재구입	전노선		1식	227	'22.01. ~'22.12.	50	추진중
		비점오염저감시설 운영 유지관리	전노선		1식	60	'22.10. ~'23.06.	10	공사중
	소계	**재배정사업**	**32개 지구**			**11,648**			
	재배정사업	서북 성거도로 교차로 개선공사	천안	성거	1식	300	'22.01. ~'22.09.	100	준공
		덕학도로 교차로 개선공사	공주	의당	L=0.2km	250	'22.01. ~'22.09.	100	준공
		중장삼거리 교차로 개선공사	공주	계룡	L=0.1km	350	-	0	계획중
		팔충교차로 회전교차로 설치공사 실시설계용역	부여	충화	1식	50	'22.01. ~'22.10.	80	설계중
		덕지도로 선형개량공사	공주	탄천	L=0.4km	370	'22.07. ~'23.07.	30	공사중
		하황도로 외 1개소 구조개선 공사	부여	장암	L=0.5km	350	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		오목도로외 1개소 인도설치공사	천안	성거	L=0.4km	200	'22.01. ~'22.10.	90	공사중
		월산도로 인도설치공사	공주	정안	L=0.4km	300	'22.05. ~'22.07.	100	준공
		유마교 인도설치공사	공주	유구	L=0.2km	370	'22.05. ~'22.06.	100	준공
		증산도로 인도설치공사	부여	석성	L=0.2km	100	'22.06. ~'22.11.	20	공사중
		성거도로 포장도 보수공사	공주지소		1식	800	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		도로대장 유지관리	공주지소		1식	20	'22.09. ~'22.11.	10	설계중

사업명	위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
	시·군	읍·면					
운행방향 유도레인 설치	공주지소		1식	30	'22.01. ~'22.08.	100	준공
지방도 안전시설(방호울타리)정비	공주지소		전노선	1,300	'22.01. ~'22.12.	80	공사중
지방도 표지판 정비	공주지소		1식	100	'22.01. ~'22.06.	100	준공
도로표지(LED) 개선사업	공주지소		1식	150	'22.01. ~'22.06.	100	준공
로드킬 방지시설 설치공사	공주지소		1식	200	'22.06. ~'22.08.	100	준공
급경사지 붕괴위험지역 지정	공주지소		1식	100	'22.10. ~'22.12.	10	설계중
소음저감시설 설치	공주지소		1식	200	'22.01. ~'22.06.	100	준공
차선 시인성 개선사업	서천	마서	1식	200	'22.07 ~'22.10.	50	공사중
안개잦은곳 개선사업	공주지소		1식	78	'22.09. ~'22.12.	10	공사중
유산 회전교차로 개선공사	서천	한산	1식	250	'22.03. ~'22.07.	100	준공
복수도로 포장도 보수공사	금산		1식	400	'22.03. ~'22.04.	100	준공
논산지구 포장도 보수공사	논산		1식	300	'22.03. ~'22.06.	100	준공
채광도로 인도설치공사	논산	양촌	1식	230	'22.05. ~'22.08.	100	준공

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		복수도로 인도설치공사	금산	복수	1식	220	'22.07. ~'22.11.	10	공사중
		명품도로 조성 추진(남전도로)	서천	마서	L=2.9km	400	'22.04 ~'24.12.	0	발주중
		인양도로 인도설치공사	청양	청남	L=0.7km	280	'22.04 ~'22.06	100	준공
		용마리 갓길정비공사(2차)	청양	남양	L=0.95km	400	'22.07 ~'23.03	10	공사중
		대치 탄정도로 교차로 개선공사	청양	대치	1식	50	'22.04 ~'22.11	70	설계중
		지방도 교량안전진단	공주지소		1식	1,450	'22.01 ~'22.12	80	추진중
		교량 보수보강 (도로철도항공과)	공주지소		1식	1,850	'22.01 ~'22.12	80	공사중
	소계	**위 임 국 도**	**3개 지구**			**12,462**			
	위임국도	도로안전 및 환경개선	전노선		1식	3,205	'22.01 ~'22.12	70	공사중
		도로유지보수	전노선		1식	8,072	'22.01 ~'22.12	70	공사중
		도로병목지점개선	전노선		1식	1,185	'22.01 ~'22.12	70	공사중

□ 홍성지소

(단위 : 백만원, 2022. 09. 30. 기준)

사업명			위 치 시·군	위 치 읍·면	사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
총 계			111개 지구			42,627			
계(계속지구)			25개 지구			6,205			
계속지구	소계	자체 사업	3개 지구			109			
	자체사업	국지도70호 서원지구 법면보강공사	아산	염치	1식	88	'21.10. ~'22.03.	100	준공
		지방도609,624호 도로구역 결정(변경) 고시용역	아산,홍성		1식	5	'21.05. ~'22.03.	100	준공
		홍성,예산지역 보행자용 방호울타리 설치공사	홍성,예산		1식	16	'21.12. ~'22.03.	100	준공
	소계	재배정 사업	19개지구			5,031			
	재배정사업	지방도617호 도화담교 재가설공사	보령	미산	1개소	2,707	'21.12. ~'24.01.	48	공사중
		지방도603호 관리도로 선형개량공사	태안	이원	L=0.87km	414	'20.12. ~'23.04.	52	공사중
		지방도603호 포지도로 선형개량공사	태안	이원	L=0.84km	668	'21.05 ~'23.06.	40	공사중
		지방도607호 황교도로 선형개량공사	보령	웅천	L=0.24km	476	'21.10 ~'22.12.	35	공사중
		지617호 도화담교 재가설공사 실시설계용역	보령	미산	1식	24	'21.03. ~'22.03.	100	준공
		국지도70호 서원지구 법면보강공사	아산	염치	1식	30	'21.10. ~'22.04.	100	준공
		지방도615호 교로도로 인도설치공사	당진	성문	L=0.53km	70	'21.11. ~'22.05.	100	준공
		지방도634호 황촌도로 인도설치공사	태안	원북	L=0.36km	141	'21.04. ~'22.06.	100	준공
		안개상습구간 개선공사	서산, 홍성, 예산, 태안		1식	367	'21.11. ~'22.03.	100	준공
		22년 예산지역 지방도 유지보수공사 설계용역	예산		1식	6	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 아산지역 지방도 유지보수공사 설계용역	아산		1식	21	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 태안지역 지방도 유지보수공사 설계용역	태안		1식	6	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 서산지역 지방도 유지보수공사 설계용역	서산		1식	19	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 보령지역 지방도 유지보수공사 설계용역	보령		1식	34	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 홍성지역 지방도 유지보수공사 설계용역	홍성		1식	22	'21.12. ~'22.03.	100	준공

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		22년 당진지역 지방도 유지보수공사 설계용역	당진		1식	6	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 아산홍성지역 인도설치공사 설계용역	아산, 홍성		2식	6	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 서산당진지역 인도설치공사 설계용역	서산, 당진		2식	9	'21.12. ~'22.03.	100	준공
		22년 보령태안지역 인도설치공사 설계용역	보령, 태안		2식	5	'21.12. ~'22.03.	100	준공
	소계	위 임 국 도	3개 지구			1,065			
	위임국도	도로안전및환경개선	전노선		1식	447	'22.01. ~'22.12.	75	공사중
		도로유지보수	전노선		1식	167	'22.01. ~'22.12.	75	공사중
		위험도로개선	전노선		1식	451	'21.05. ~'22.05.	100	준공
계(신규지구)			86개 지구			36,422			
신규지구	소계	자 체 사 업	50개 지구			7,867			
	자체사업	지방도607호 소황도로 포장도 보수공사	보령	웅천	L=0.90km	160	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도607호 황룡도로 포장도 보수공사	보령	청라	L=1.50km	230	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도610호 송학도로 포장도 보수공사	보령	주교	L=1.00km	170	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도617호 늑전도로 포장도 보수공사	보령	미산	L=1.20km	229	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도606,617호 이동과적검문소 용역	보령		1식	16	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		보령지역 지방도 유지보수공사(연간)	보령		1식	26	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		지방도628호 냉정도로 포장도 보수공사	아산	인주	L=2.00km	300	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도623호 오목~대흥도로 포장도 보수공사	아산	인주	L=1.00km	150	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도628호 덕지~삼거도로 포장도 보수공사	아산	음봉	L=1.30km	170	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도616호 동화도로 배수시설 정비공사	아산	송악	L=0.30km	48	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도623호 이동 과적검문소 공사 용역	아산		1식	16	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		아산지역 지방도 유지보수공사(연간)	아산		1식	43	'22.03. ~'22.11.	70	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신규지구		국지도96호 간월도로 포장도 보수공사	서산	부석	L=2.01km	310	'22.04. ~'22.06.	100	준공
		지방도634호 팔봉도로 포장도 보수공사	서산	팔봉	L=1.99km	270	'22.04. ~'22.06.	100	준공
		지방도634호 덕송도로 배수시설 정비공사	서산	팔봉	L=0.30km	51	'22.04. ~'22.06.	100	준공
		지방도649호 통로박스 보안등 설치공사	서산	인지 부석	1식	130	'22.05. ~'22.09.	100	준공
		서산지역 지방도 유지보수공사(연간)	서산		1식	26	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		국지도70호 신흥도로 포장도 보수공사	당진	합덕	L=1.30km	250	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		국지도70호 성상도로 포장도 보수공사	당진	면천	L=1.20km	220	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도615호 갈산도로 포장도 보수공사	당진	순성	L=1.70km	280	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도615호 통정도로 배수시설 정비공사	당진	석문	L=0.60km	37	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		당진지역 지방도 유지보수공사(연간)	당진		1식	44	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		국지도96호 상정도로 포장도 보수공사	홍성	광천	L=1.70km	360	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		국지도96호 가송도로 포장도 보수공사	홍성	광천	L=1.70km	9	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도609호 송월도로 포장도 보수공사	홍성	홍성	L=2.40km	150	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		국지도96호 대평도로 배수시설 정비공사	홍성	광천	L=0.20km	59	'22.03. ~'22.08.	100	준공
		국지도96호 가송도로 배수시설 정비공사	홍성	장곡	L=0.10km	9	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도616호 봉서도로 배수시설 정비공사	홍성	금마	1식	13	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		국지도96호 대현도로 배수시설 정비공사	홍성	장곡	1식	10	'22.03. ~'22.08.	100	준공
		홍성지역 지방도 유지보수공사(연간)	홍성		1식	26	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		지방도616호 월송도로 포장도 보수공사	예산	광시	L=1.80km	260	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도618호 대지도로 포장도 보수공사	예산	봉산	L=1.04km	200	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도619호 광시도로 포장도 보수공사	예산	광시	L=1.58km	220	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도645호 화산도로 포장도 보수공사	예산	대술	L=0.50km	79	'22.03. ~'22.06.	100	준공

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		지방도619호 마교도로 배수시설 정비공사	예산	봉산	L=0.10km	60	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		예산지역 지방도 유지보수공사(연간)	예산		1식	26	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		지방도603호 삭선도로 포장도 보수공사	태안	태안	L=1.10km	160	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도603호 장산도로 포장도 보수공사	태안	태안	L=2.10km	280	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		지방도634호 산후도로 포장도 보수공사	태안	태안	L=1.40km	240	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		국지도96호 신진대교 항로표지 위탁용역	태안	근흥	1식	9	'22.03. ~'22.12	80	추진중
		국지도96호 용신도로 배수시설 정비공사	태안	근흥	L=0.35km	18	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		태안지역 지방도 유지보수공사(연간)	태안		1식	26	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		지방도 풀깎기	전노선		1식	700	'22.05. ~'22.12.	50	준공
		도로유지보수 자재구입	전노선		1식	300	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
		도로유지보수에 따른 폐기물 처리	전노선		1식	30	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
		도로시설물 정비사업(소방안전교부세)	전노선		1식	700	'22.03. ~'22.06.	100	준공
		설해 및 수해대책 장비 임차료	전노선		1식	300	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
		설해 및 수해대비 자재구입	전노선		1식	227	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
		터널 및 교량 정비사업	전노선		1식	100	'22.01. ~'22.12.	70	공사중
		비점오염저감시설 유지관리	전노선		1식	120	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
	소계	**재배정사업**	**33개 지구**			**19,391**			
		지방도603호 관리도로 위험도로 구조개선공사	태안	이원	L=0.87km	4,208	'22.01. ~'23.04.	52	공사중
		지방도603호 포지도로 위험도로 구조개선공사	태안	이원	L=0.84km	3,048	'22.01. ~'23.06.	40	공사중
		도로대장 유지관리	보령, 홍성, 예산, 태안		1식	20	'22.06. ~'22.10.	90	추진중
		운행방향 유도레인 설치	아산, 서산, 당진		1식	30	'22.02. ~'22.03.	100	준공

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
	재배정사업	지방도 안전시설(방호울타리) 정비	전노선		1식	1,300	'22.03. ~'22.12.	75	공사중
		동물찻길사고 방지시설 설치	서산,아산, 당진,홍성		1식	200	'22.01. ~'22.05.	100	준공
		도로 표지판 정비사업	전노선		1식	100	'22.03. ~'22.05.	100	준공
		도로 표지판(LED) 개선사업	서산, 예산, 태안		1식	150	'22.03. ~'22.11.	70	공사중
		야생조류 투명방음벽 충돌 저감 대책	서산	인지	1식	100	'22.07. ~'22.12.	95	공사중
		지방도607호 월전도로 포장도 보수공사	보령	남포	L=2.7km	500	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		지방도628호 탕정도로 포장도 보수공사	아산	탕정	L=4.0km	500	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		국지도96호 서산~홍성 포장도 보수공사	홍성	서부	L=8.0km	1,000	'22.01. ~'22.06.	100	준공
		지방도606호 수부도로 인도설치공사	보령	웅천	L=0.30km	300	'22.01. ~'22.12.	100	준공
		지방도624호 해암도로 인도설치공사	아산	인주	L=0.30km	300	'22.01. ~'22.12.	70	공사중
		지방도634호 양길도로 인도설치공사	서산	팔봉	L=0.30km	300	'22.07. ~'22.12.	50	공사중
		지방도647호 용장도로 인도설치공사	서산	용장	L=0.20km	200	'22.06. ~'22.09.	100	준공
		지방도647호 운산도로 인도설치공사	서산	용장	L=0.20km	400	'22.07. ~'22.12.	50	발주중
		지방도649호 고대도로 갓길정비공사	당진	고대	L=0.30km	300	'22.05. ~'22.12.	50	공사중
		지방도619호 천태도로 인도설치공사	홍성	장곡	L=0.30km	300	'22.01. ~'22.12.	50	공사중
		지방도634호 방갈도로 인도설치공사	태안	원북	L=0.20km	200	'22.01. ~'22.12.	100	준공
		국지도96호 버드랜드 교차로 개선공사	서산	부석	1식	70	'22.05. ~'22.12.	50	추진중

사업명			위 치		사업량	사업비	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		서산지역 회전교차로 설치공사 용역	서산	운산, 해미	2식	50	'22.02. ~'22.08.	100	준공
		지방도618호 갈산도로 교차로 개선공사	서산	운산	1식	350	'22.09. ~'23.02.	20	공사중
		지방도647호 오학도로 교차로 개선공사	서산	해미	1식	350	'22.12. ~'23.12.	20	설계 완료
		지방도616호 도막사거리 교차로 개선공사	홍성	금마	1식	100	'22.08. ~'22.12.	0	계획중
		지방도619호 백석도로 선형개량공사 실시설계용역	당진	순성	L=0.50km	150	'22.06. ~'22.12.	70	추진중
		지방도617호 도화담교 재가설공사	보령	미산	1개소	900	'21.12. ~'24.01.	48	공사중
		내현교 외 4개소 보수보강공사	전노선		5개소	750	'22.09. ~'22.12.	15	공사중
		내포지하차도 보수보강공사	홍성	홍북	1식	800	'22.01. ~'22.08.	100	준공
		교량 및 터널 안전진단 및 점검	전노선		1식	1,000	'22.01. ~'22.12.	70	추진중
		지방도607호 월전도로 회전교차로 설치공사	보령	남포	1식	420	'22.01. ~'23.01.	30	공사중
		안개잦은곳 개선사업	전노선		1식	875	'22.01. ~'22.12.	100	준공
		지방도유지관리 실시설계용역	전노선		1식	120	'22.08. ~'22.12.	0	계획중
	소계	**위 임 국 도**	**3개 지구**			**9,164**			
	위임국도	도로안전및환경개선	전노선		1식	3,958	'22.01. ~'22.12.	75	공사중
		도로유지보수	전노선		1식	4,376	'22.01. ~'22.12.	75	공사중
		위험도로개선	전노선		1식	830	'22.06. ~'23.03.	75	공사중

3 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
종합건설사업소	소 장	지방기술서기관	최동석	2021.01.01.
	행정관리과장	지방행정사무관	김동환	2022.01.12.
	도로건설과장	지방시설사무관	원종성	2022.07.21.
	공공건축과장	지방시설사무관	김두환	2022.07.21
	하천개발과장	지방시설사무관	정성진	2022.01.12.
공주지소	지 소 장	지방시설사무관	김정흠	2021.07.01.
홍성지소	지 소 장	지방시설사무관	박중호	2022.07.21.

《충청남도교통연수원》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

1 기구 및 기능

2 예산현황

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

2 분야별 추진실적 및 계획

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

Ⅳ. 참고사항

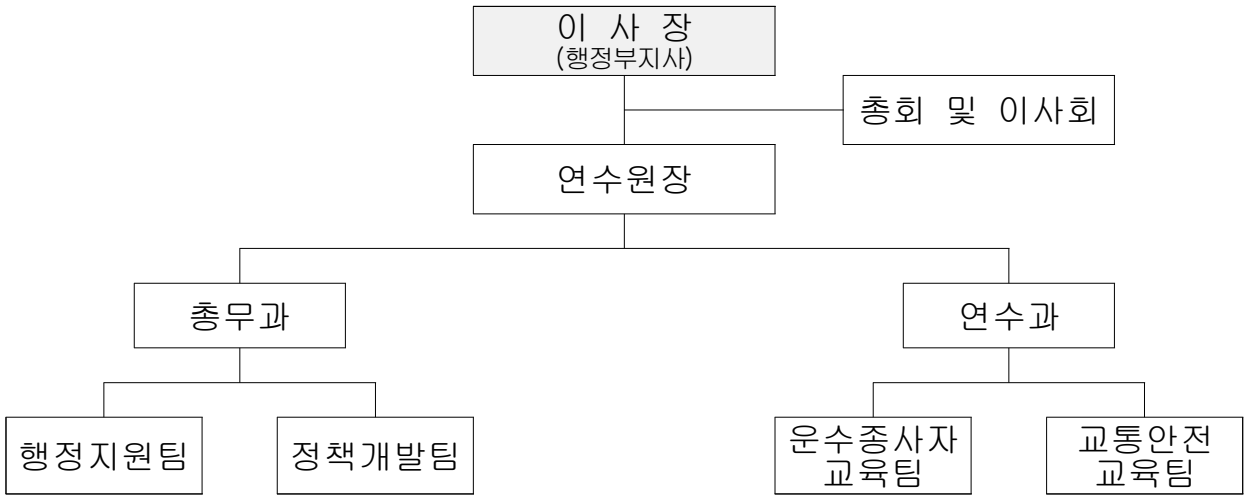
1 당면 현안사항

2 이사, 직원 및 전임강사 명단

Ⅰ. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 4팀



<정·현원 현황>

구 분	계	일반직(정원/현원)							공무직
		원장	2급	3급	4급	5급	6급	기능직	
정 원	15	1	2	4	2	2	2	2	3
현 원	15	1	2	4	2	2	2	2	

<시설 현황>

○ 토 지

(단위: ㎡)

계	대 지	도 로	주차장	기 타
66,861 (20,225평)	43,983 (13,305평)	9,847 (2,979평)	11,984 (3,625평)	1,047 (317평)

○ 건 물

(단위: ㎡)

계	관리동	강의동	생활관	후생관	기 타
4,715 (1,426평)	1,069 (323평)	1,422 (430평)	1,315 (398평)	866 (262평)	43 (13평)

○ 시 설(임대가능)

대강당	소강당	회의실	식 당	운동장
극장식 1실 (432석)	강의식 1실 (165석)	1실 (40석)	1동 (240석)	축 구

② 주요기능

- 운 수 종 사 자 교 육

  ○ 운수종사자의 자질과 안전의식 함양을 위한 교통안전교육

  ○ 안전한 교통문화 선도자 양성을 위한 교통안전교육

- 도 민 교 통 안 전 교 육

  ○ 어린이, 청소년, 어르신, 자가운전자 등 교통안전교육

  ○ 세종시민 등 위탁교육

  ○ 교통약자를 위한 특별교육

- 교 통 안 전 캠 페 인

  ○ 교통약자(어린이, 어르신) 보호 의식 강화를 위한 캠페인

  ○ 명절 및 행락철 특별 캠페인

  ○ 교통문화 향상을 위한 캠페인

- 시 설 / 임 대

  ○ 교육 시설 및 운동장(축구장) 임대

  ○ 운수단체(조합/협회) 사무실 임대

2 예산현황

○ 총규모 : 2,123,691천원

○ 세 입 : 영업수익 116,320(5.5%), 영업외수익 1,913,000(90.1%),
자본적수입 94,371(4.4%)

※ 영업외수익 - 출연금 1,909,500천원 포함

○ 세 출 : 기관운영비 1,330,047(62.6%),
교육사업운영비 778,810(36.7%), 예비비 14,834(0.7%)

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

◇ 도내 교통사고의 발생 원인에 대한 전년도 데이터 분석자료를 근거로 교육을 확대[어린이·어르신]하고 유관기관과 업무협력을 지속 추진하는 등 교통사고 감소를 위한 활동을 다각화함

◇ 충남형 온라인 교통안전 교육센터 구축(9월 완료)을 통하여 상시 교육지원체계를 마련하고 道 교통문화지수 향상 노력과 현안 대응 교육을 통해 교통안전 문화 확산을 위한 총력을 기울이고 있음

□ 주요성과로는

○ 환경 대응을 통한 **운수종사자 교육의 지속가능성** 확보

- 안전한 교육 운영으로 교육 간 코로나19 확진자 Zero 달성
- 온라인 플랫폼(LMS) 구축으로 교육 고도화 이룩(9월 완료)

○ **민-관 협력**을 통한 어르신 교통안전 거버넌스 구축[3건]

- 도로교통공단, 농협은행 충남세종지역본부, 노인종합복지관

○ **어린이·어르신 대상** 교통안전 교육 **전문화** 추진

- 충남형 어린이 교통안전 교육과정 개발을 통한 교육 체계화
- 어르신 교통사고 예방을 위한 유관기관 협력 및 계도 확대

○ **범도민 교통안전 문화 창달**을 위한 교육대상 확대

- 다문화가정(결혼이주여성) 교통안전 교육 추진
- 청소년·대학생 대상 개인형 이동장치(전동 킥보드) 교육 실시

○ 사고 데이터 분석을 통한 **맞춤형 대책 발굴** 추진(어르신·이륜차)

□ 앞으로

○ 교육 목표달성 및 고도화를 위한 전사적 노력 지속 추진

② 분야별 추진실적 및 계획

□ 2022년도 교육운영 실적

<2022.09.30. 기준>

구 분		계획		실적				비고
		횟수(회)	인원(명)	횟수(회)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	
총 계		1,274회	68,822명	1,378회	108.16%	49,673명	72.18%	
1. 운수종사자 교육								
합 계		49회	20,332명	23회	46.94%	3,287명	16.17%	
보수교육	소 계	29회	18,034명	9회	31.03%	2,250명	12.48%	
	집합과정	15회	750명	7회	46.67%	530명	70.67%	
	온라인과정	14회	17,284명	2회	14.29%	1,720명	9.95%	9월
신규 교육		15회	720명	11회	73.33%	542명	75.28%	
법령위반자 교육		15회	-	11회	73..33	273	-	
위험물질 운송차량 운전자 교육		5회	200명	3회	60.00%	128명	64.00%	
세종시 보수 교육		-	1,378명	-	-	367명	26.63%	
2. 교통약자 이동편의 증진 교육								
합 계		4회	1,160명	4회	100.00%	178명	15.34%	
특별교통수단 운전자 교육		4회	160명	4회	100.00%	178명	111.25%	
저상버스 운전자 교육		-	1,000명	-	-	-	-	10월
3. 도민 교육								
합 계		1,221회	47,330명	1,351회	110.65%	46,208명	97.63%	
일반교육	소 계	1,190회	46,000명	1,339회	112.52%	45,500명	98.91%	
	어린이	1,000회	25,000명	1,118회	111.80%	24,624명	98.50%	
	청소년	50회	5,000명	63회	126.00%	8,483명	169.66%	
	어르신	20회	1,000명	16회	80.00%	1,070명	107.00%	
	자가운전자	20회	10,000명	43회	215.00%	7,298명	72.98%	
	세종시민	100회	5,000명	99회	99.00%	4,025명	80.50%	
특별교육	소 계	31회	1,330명	12회	38.71%	708명	53.23%	
	다문화가정 교육	20회	1,000명	-	-	-	-	10월
	녹색어머니 심화 교육	1회	30명	1회	100.00%	19명	63.33%	
	메타버스 기반 PM 교육	10회	300명	11회	110.00%	689명	229.67%	

【1】 환경 대응을 통한 운수종사자 교육의 지속가능성 확보

◇ 안전한 교통문화 확산을 위한 차질 없는 운수종사자 교육 운영
◇ 플랫폼 구축으로 교육방식의 고도화, 수요자 중심 교육 추진

□ 여객·화물자동차 사고예방을 위한 운수종사자 교육 운영

○ **[교육대상]** 여객·화물 자동차 운수종사자 : 20,332명

- 버스(노선, 전세, 특수여객), 택시(법인, 개인), 화물(일반, 개별, 용달)

＊ 관련 근거 : 「여객자동차법」 제25조, 「화물법」 제59조, 「충청남도 교통연수원 설치 및 운영 조례」

○ **[주요과정]** 보수(4시간) 및 신규(16시간) 교육, 법령위반자 교육(8시간), 위험물질 운송차량 운전자 교육(8시간) 4개 과정

○ **[추진성과]** 감염병 예방을 위한 소규모 교육과 온라인 교육을 병행 ⇨ 안전한 교육환경 조성 및 교육수요자 편의 제고

- 운영내용 : (집합교육 과정) 35회, (온라인 과정) 14회

□ 시·공간적 제약 없는 온라인 교육 플랫폼(LMS) 구축 완료

○ **[추진배경]** 오프라인 교육 운영 시 지역을 이동(공주)하거나 생업 종사 및 일상 시간에 영향을 주는 등 애로 발생

- 누구든(Anyone), 언제든(Anytime), 어디서든(Anywhere) 이용 가능한 상시교육 지원 시스템 구축 추진
- 과정 및 대상별 맞춤형 콘텐츠를 제작 ⇨ 온라인 교육 실시

＊ ['21년 운수종사자 교육생 최다 의견] 상시학습 온라인 교육 개설요청 : 150건

○ **[운영과정]** 운수종사자 보수 교육(17,284명)

○ **[추진성과]** 플랫폼 구축 및 콘텐츠 개발 완료(09.20) ⇨ 9월부 집중·관리 교육 실시 중 ⇨ 연내 차질없는 교육 실적 달성 가능

앞으로

- 집합교육 간 안심환경 조성으로 교육생 감염자 ZERO 달성
- 교육운영의 위기대응력 제고를 통한 법정교육 목표 완수

【2】 교통약자 이동권 보장을 위한 안전한 교통 서비스 제공

◇ 장애인 인식 개선 등 안전한 교통복지 실현을 위한 교육 운영
◇ 교육과정 신설로 교통약자의 대중교통 이용 편의성 제고 도모

□ 특별교통수단 운전자 교육 과정 운영을 통한 교통복지 실현

○ **[특별교통수단]** 가정 外 이동에 제약이 많은 교통약자의 이동을 지원하기 위한 휠체어 전용 탑승 차량

○ **[교육대상]** 충남 광역이동지원센터 소속 운전자 : 160명

○ **[교육내용]** 장애인 인식 개선 및 인권 보호, 상황별 응급처치, 교통법규 및 안전운전 요령 등(4시간)

○ **[추진성과]** 집합교육 완료, 계획대비 목표 초과달성 총178명(111.3%)

□ 안전 공유가치 확산을 위한 저상버스 운전자 교육 과정 신설

○ **[저상버스]** 고령자, 장애인 등 교통약자의 대중교통 편의성을 높이기 위하여 차체가 낮고 출입문에 경사로가 설치된 버스

○ **[신설배경]** 저상버스 운전원 대상 교육 미흡으로 인한 장애인 이동권 및 인격권 침해 건 발생 ⇨ 道 인권센터의 교육 권고 명령

＊ 근거 : 「교통약자법」 제13조의2, 「道 교통약자의 이동편의 증진에 관한 조례」

○ **[교육대상]** 도내 저상버스 운행업체 소속 운전자 : 1,000명

○ **[교육내용]** 장애인 인식 개선 및 인권 보호, 상황별 응급처치, 리프트 사용방법 및 장애인 탑승요령 등(2시간) 교육을 통한 충남형 선진 교통복지 실현 기반 마련

＊ 충청남도 인권센터 장애인분과 측과 교과 내용 의견수렴 완료(04.22.)

○ **[교육계획]** 온라인을 통한 영상 교육, 10월부 교육 준비 완료

앞으로

- 과정별·대상별로 현장형 대면교육과 비대면 온라인 교육을 병행한 양질의 교육 서비스 제공
- 교통안전 취약계층에 대한 균등한 안전 보장 노력 추진

【3】 민-관 협력으로 어르신 교통안전 거버넌스 구축

◇ 교통약자(어르신) 보호를 위한 유관기관 협력 체계 구축
◇ 온·오프라인 양방향 교육을 통한 안전 시너지 효과 기대

□ 道-도로교통공단-교통연수원 교통안전교육 공동 추진

○ 충남 전체 교통사고 사망자 대비 고령자 교통사고 사망자 비율은 43.7%로 매우 높은 수준

＊ 道 교통사고 사망자 수 : 265명, **고령자 교통사고 사망자 수 : 116명**['21년 기준]

○ 道, 도로교통공단, 교통연수원 공동 어르신 교통사고 예방 대책
⇨ 자동차 운전면허 갱신 대상자에 고령 운전자 교통안전교육 추진

＊ (상반기) 14개 시·군, 2,512명 완료 / (하반기) 4개 시·군, 328명 완료

○ 코로나19 완화로 하반기 11개 시·군 2,700명 추진 예정(12월 限)

□ 농협 충남세종지역본부와 연계한 어르신 교통안전 활동 전개

○ 연수원-농협중앙회 충남세종지역본부 간 MOU 체결('21년 6월) 후속 조치로 금년도 도내 농·축협 조합원 대상 홍보 지속 추진

○ 고령자 사고 다발지역인 서천, 청양, 태안 65세 이상 조합원을 대상으로 홍보 추진 ⇨ 교통안전 홍보 영상(농기계 등)을 문자 메시지로 발송, 시청 유도(6월 협조 공문 발송, 12월 완료 예정)

□ 어르신 표적(Target) 교육을 위한 노인종합복지관 협력 실시

○ 교육 대상 표적화(수요자 명확화)를 위한 돌봄서비스 연계 추진

- 돌봄서비스를 지원받는 어르신 대상 동영상 교육 및 용품 지원

＊ 야광조끼 200개, 지팡이 40개, 안전모 50개 배포

- 생활지원사를 통한 1대1 대면 교육으로 효과성 증진 기대

＊ 노인돌봄서비스 생활지원사 대상 교통안전 전문성 강화 교육 완료(7월, 50명)

○ 공주시노인복지관과 업무협약 체결(06.27.) ⇨ 돌봄서비스 지원 어르신 교육 추진 완료(7월, 670명)

앞으로

• 코로나19 완화에 따라 유관기관 협력을 지속 추진하고 교통사고 다발지역 경로당 방문 등 어르신 교육 확대

【4】 교육 대상 다각화로 범도민 교통안전 문화 조성

◇ MZ세대 맞춤형 온라인 교육 콘텐츠 제작 및 배포
◇ 다문화가정(결혼이주여성) 교통안전을 위한 교육 대상 확대

□ 대학과 연계한 대학생 대상 개인형 이동장치 안전 교육 실시

○ 최근 3년간 개인형 이동장치 사고 건수는 총 1,569건으로 연평균 100% 증가, 잦은 법령 개정에 따른 규정 미숙지 및 안전의식 부족

＊ ('18년) 225건 → ('19년) 447건 → ('20년) 897건

- 주요 사고연령층은 20~30대로 544건(약 35%)이 발생, 20대 이하 연령층의 연평균 교통사고 증가율은 189%로 급격히 증가

○ 교통사고 예방을 위하여 공주대학교와 업무협약 체결('21.10.)

○ 공주대학교에 개인형 이동장치(PM) 교통안전 홍보 영상(2편) 제공

○ 공주대 축제 시 교통안전 홍보(부스 운영) 실시('22.05.)

＊ 메타버스를 활용한 개인형 이동장치 교육(275명), 음주운전 체험 교육(102명) 완료

○ 대학 요청으로 교통안전 홍보 부스 추가 운영(공주대, 10.11)

□ 다문화가정 교통안전 문화 조성을 위한 교육 추진

○ 도내 외국인 유입 증가세 지속 ⇨ 다문화가족(외국인 포함)에 대한 교통안전교육이 체계적으로 이루어지지 않고 있음

○ 충남다문화가족지원거점센터와의 업무협약 체결('21년)로 다문화가족 교통안전교육의 지속 추진기반 조성 등 협업 체계마련

○ 거점센터 협력을 통한 다문화가정 교통안전 교육 콘텐츠 배포

- 결혼이민자 대상 온라인 콘텐츠 제공 추진(1,000명 예정)

＊ 다양한 모국어 대응을 위한 3개 국어 번역(영어, 중국어, 베트남어)

＊ 보행자와 운전자를 아우르는 교육내용으로 구성

○ 영상 콘텐츠 제작 및 검수(10월 限) ⇨ 15개 시·군 배포(12월 限)

앞으로

- 도내 대학을 순회하며 개인형 이동장치 체험교육 전개
- 다문화가정 맞춤형 콘텐츠 개발 지속 및 교육 수혜자 확대

【5】 어린이 교통안전 문화 창달을 위한 저변 확대

◇ 학교-가정을 잇는 교통안전 활동으로 안심 등하굣길 조성
◇ 교통안전 전문가 양성을 통해 어린이에 폭넓은 교육기회 제공

□ 어린이 교통사고 예방을 위한 스쿨존 안전 활동 강화

○ 최근, 스쿨존 내 어린이 교통사고 발생건수가 지속 증가세

＊ 9건('18년) → 14건('19년) → 26건('20년)

○ 어린이 교통안전을 위한 교육 및 홍보활동을 지속 수행하고 있으나, 학교 밖 계도 추진을 위한 한계 봉착 ⇨ 道 교육청과 연계한 안전 계도 활동 다각화

＊ [기존] 등굣길 계도 중심 → [개선] 가정 내 자발적 교육 확대

○ 스쿨존 교통안전 홍보 콘텐츠(가정통신문) 제작 및 배포 실시

- 비대면 매체를 활용한 홍보활동으로 학부모와 아이가 함께 하는 교통안전 문화활동 전개

＊ 일선 학교·유치원 교사·학부모·학생 대상 홍보물 전송 완료(5월)

□ 녹색어머니 활동 강화를 위한 교통안전 전문가 양성과정 실시

○ 연간 1회 추진하던 녹색어머니 역량강화 워크숍을 녹색어머니 심화 교육으로 전환('21년 부) ⇨ 회원 강사활동 지원을 위한 교육 실시('22년, 19명 양성 완료)

○ **[주요내용]** 교통안전 부문 전문지식 습득 기회 제공

- 교통안전교육 지도이론, 강의자료 기획 등 강의 역량 향상
- 교통사고 사례 해설, 관련 법령 등 교통안전 전문지식 교육
- 현지 활동 강사 강의 시연 및 간담회를 통한 현장지식 전달

○ **[향후계획]** 교통안전 강사 활동을 위한 후속지원 강화 추진

- 교육자료 개발, 강의안 구성과 컴퓨터 프로그램 사용법
- 강사활동 중 긴급상황 대처 및 정보 제공

앞으로 • 안전한 등굣길을 위한 교육 프로그램 지속 개발 및 추진

【6】 실효있는 어린이-청소년 교육을 위한 근간 수립

◇ 교육과정 개발을 통해 생애주기별 교통안전 교육의 초석 마련
◇ 교육효과 증대를 위한 안전교육 담당자 및 교직원 대상 연수 실시

□ 충남형 어린이 교통안전 교육과정 개발을 통한 교육 체계화

○ 道 교통사고 원인 분석 결과('21년 10월)를 활용, 교통환경 변화 대응 및 교육과정 고도화를 위한 표준안 수립 추진
- **[대상]** 취학 전 아동, 초등학교 저학년, 고학년(교육대상 세분화)
- **[내용]** 도내 어린이 교통사고 예방을 위한 맞춤형 교수법 개발

○ 민·관·학 심포지엄 개최를 통한 전문가 의견수렴 완료(03.31.)
- **[참여기관]** 道 교육청, 공주대학교, 도로교통공단, 도내 초등교사, (사)한국생활안전연합

○ 충남형 어린이 교육과정 개발 완료(09.30) ⇨ 교육 표준안 기반 어린이 교통안전 지도서 제작 및 배포(12월 限)

□ 교육현장 전문성 강화를 위한 안전 담당교사 직무연수 실시

○ 어린이의 안전한 통학로 확보와 교내 사고예방을 목적으로 전문화된 교통안전 교육 제공 필요 ⇨ 道 교육청과 공감대 형성

○ 연수원-道 교육청 간 실무자 협의 완료(06.20.)

○ 충남교육청 협업 요청에 따른 직무연수 프로그램 개발 추진

○ 학생 생활과 밀접한 담당 교직원 역량 및 전문성 강화 교육 완료(2회, 37명 실시)
- (이론교육) 교통안전 교육 지도 중점사항 및 관련 보험 상식 및 실무, 개인형 이동장치 관련 법령 등
- (체험교육) 개인형 이동장치 및 자가용 승용차 체험교육 병행

앞으로

- 도내 모든 유치원, 초등학교 학생들이 전문적이고 체계적인 교통안전 교육을 받을 수 있도록 유도
- 다양한 프로그램 제공으로 교통안전 교육 전문성 강화 추진

【7】 충청남도 교통문화지수 제고를 위한 선제 대응 실시

◇ 충남 교통문화지수 제고를 위하여 전문가 초빙 교육을 통한 역량강화 및 시·군 교통안전 실무 대응체계 기반 마련

□ 추진 배경

○ '21년 교통문화지수 실태조사 결과 우리 道는 하위권으로 평가

- 조사항목 : 3개 분야

(운전행태) 신호 준수, 안전띠 착용, 안전모 착용 등

(보행행태) 횡단 중 스마트기기 사용률, 무단횡단 여부 등

(교통안전) 지자체 교통안전 전문성 확보, 정책 이행 정도 등

구 분	문화지수	운전행태	보행행태	교통안전
전 국	80.87	46.43	16.90	17.54
충 남	78.04	45.64	16.77	15.63

□ 시·군 교통안전 담당자(공무원) 역량강화 교육 추진

○ 교통문화지수 관련 전문가를 초빙하여 역량강화 교육 실시

- 교통문화지수 향상을 위한 항목 및 지표 작성 방법 및 교통문화지수 실태조사 관련 기관별 역할 및 대응 방안 공유
- 참석자 16명(道 2명, 자경위 1명, 시·군 12명, 경찰서 1명)

○ 道(교통정책과), 공주대학교 교수(교통분야), 교통안전공단 관계자 등과 교통문화 개선을 위한 대응 방안 논의('22.03.)

□ 각 시·군 교통안전 담당자 컨설팅 실시

○ 교통문화지수 실태 조사 관련 대응 방안 교육

- 시·군별 취약요소(보행, 운전행태) 도출을 통해 개선 추진 제안
- 교통안전 홍보 영상 제공(교차로 전광판, 버스정류장 등 송출)

○ 시·군별/시기별 주요 교통사고 발생요인을 전달하여 적시 적소 집중홍보 요청

⇨ 道, 시·군, 경찰서 등과 협력 ⇨ 교통문화지수 실태조사 시기에 맞추어 공동 대응 완료(2022년 조사는 추석 전·후로 종료)

앞으로 • 道 교통문화지수 향상을 위한 유관기관 협력 지속 추진

【8】 어르신, 이륜차 교통사고 대응 방안 마련

◇ 道 주요 교통사고(어르신, 이륜차)에 대한 데이터 분석을 통해 사고 감소를 위한 효과적인 대응 방안 마련

□ 어르신, 이륜차 교통사고 데이터 분석을 통한 맞춤형 대책 발굴

○ 전년도 데이터 분석 결과, 어르신과 이륜차 부문 교육 집중 필요
⇨ 도민 교육과정 內 어르신 교육 **[강화]**, 이륜차 교육 **[신설]** 반영

○ **(그동안 추진 상황)** 교통사고 관련 자료 공유(협조)를 위해 관련 기관(道 자치경찰위원회, 도로교통공단, 교통안전공단 등)과의 공조

○ **(중간 분석 결과)**

- **[이륜차 교통사고]** : 사망자의 49.1%(전국 35.9%)가 65세 이상 어르신, 이륜차 음주운전 교통사고 발생비율은 10.3%(전국 6.4%)로 높은 편
- **[어르신 교통사고]** : 법규위반 교통사고 중 중앙선 침범이 8.42%(전국 4.9%)로 높은 것으로 분석됨(금산 16.3%, 논산 14.3%, 태안 12.3% 순)

앞으로

• 사고 심층 분석과 전문가 자문을 통한 맞춤형 대책 발굴

【9】 의사결정 체제 혁신 및 일하기 좋은 직장문화 조성

◇ 직원 아이디어를 연수원 운영에 반영하여 경영합리화 도모

□ 원장-직원 간 소통 채널 구축 및 의사결정 참여 독려

○ **(주니어보드 'Between' 운영)** 실무 담당 젊은 직원(직원 중 20~30대 비율 38.9%)의 역량 활용 및 의견 수렴을 통해 ①신규 사업 발굴, ②불요 업무관행 타파, ③조직문화 개선을 추진(6월부)

- 창의적·혁신적 아이디어를 원장 및 간부진과 논의 후 시행

○ **(직원 제안제도 시행)** 직원의 우수제안을 기관 운영에 반영함으로써 全직원이 주인의식을 갖고 근무할 수 있도록 장려 ⇨ 업무혁신 및 우수제안 포상을 통한 사기 앙양

앞으로

• 조직문화 개선과 신사업 아이디어 발굴을 통한 역동적이고 미래지향적 연수원 구축

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	5	4	-	1	
시정요구	-	-	-	-	
처리요구	-	-	-	-	
제안사항	5	4	-	1	

< 완료사항 >

① 수요자 중심의 교육프로그램 개발(제안사항)

(개 요)

- 여객법·화물법의 법정 교과목 중심으로 의무교육 실시 중

  * 관계법령, 안전수칙, 응급처지, 화재예방, 경제운전 등

- 시대 변화에 대응한 콘텐츠 개발 등 수요자 중심 교육 필요

(그동안 추진상황)

- 코로나19의 재난상황에 대응한 집합 및 온라인 교육 병행
- 교육생 간 대면(접촉) 최소화 방식의 온라인 만족도 조사 실시
- 연차별 교육 만족도는 증가하고 있으나 불만족 항목 또한 증가세를 보임(보수교육 만족도)

  * 교육 만족도 : '19년(86.59점), '20년(88.34점), '21년(87.62점)

  * 교육 불만족 : '19년(0.00%), '20년(0.03%), '21년(0.07%)

(문제점)

- 코로나19 장기화로 법정 교육에 대한 교육생의 피로감 증가

  * 교육으로 인한 지역 이동 및 생업시간 영향 등으로 교육 이수에 불편

(완료사항)

- 시·공간 제약 없이 교육생 편의에 최적화된 상시학습 온라인 교육 플랫폼 구축 완료('22년 9월부)
- 여객·화물 업종별 세분화된 교육 콘텐츠 제작 완료('22년 9월)
- 이러닝 플랫폼 下 교육생(이용자) 만족도 조사 실시('22년 9월)

② "민식이법 놀이" 방지대책 필요(제안사항)

(개 요)

- 스쿨존 사고 감소를 위해 개정된 '민식이법' 악용사례 발생
- '민식이법 놀이' 방지를 위한 교육과 홍보 대책 마련 필요

(그동안 추진상황)

- 찾아가는 어린이 교통안전 교육 시 '민식이법 놀이'의 위험성 지도 및 예방교육 내용을 포함

  * 어린이 교통강사에 교육내용 전달 및 강조 완료

- 교통안전 교육 강사 대상 외부 전문강사 교육 실시

  * 관계 법령 교육 및 사례 중심 교안 마련 준비

(완료사항)

- 관련 내용을 포함한 '충남형 교통안전 교육과정' 개발 완료(09.30)
- 스쿨존 관련 교통안전 홍보 콘텐츠(주·정차 관련, 과속 금지, 민식이법 놀이 금지 등) 제작 및 배포 완료(道 교육청)

③ 포스트코로나 시대에 맞는 홈페이지 교육 홍보 강화(제안사항)

(개 요)

- 교통연수원 홈페이지 활성화를 위한 홍보 부족
- 누구나, 언제든지 접속할 수 있는 비대면 교육 시스템 필요

(그동안 추진상황)

- 홈페이지 메인화면을 사용자 맞춤형 화면으로 구성하여 접근성 제고('21.04.)

  * 홈페이지 메뉴 간소화 및 시인성 강조 조치 완료

- 운수종사자 및 도민을 위한 교통안전 교육 이러닝 시스템 구축 추진

(완료사항)

- '충남 교통안전 온라인교육센터' 구축 완료 → 운영 및 교육 실시('22년 9월부)
- 재미있고 이해하기 쉬운 내용으로 구성하되, 기존 강의 유형과 더불어 다양한 포맷(Format)을 활용하여 교육 접근성 증대

  * 웹 드라마, 뮤직비디오, 마술 등 교육 콘텐츠 개발 및 제공

- 유관기관·단체 등과 협업하여 충남도민이 누구나 활용할 수 있도록 적극적인 홍보 실시

④ 내부직원 근무여건 등 만족도 조사 필요(제안사항)

(개 요)

- 교육효과 극대화를 위한 직원 만족도 증진 대책 강구
- 업무상 고충 등 직원 의견수렴을 위한 소통 시스템 마련 필요

(그동안 추진상황)

- 연수원 중장기 경영전략(2020~2022)의 전략목표로 '조직역량 극대화 및 사회적 책임 강화' 채택 → 소통 강화, 근무여건 개선 등 내부 만족도 제고를 위한 운영방향 정립 완료
- 2021년 행정지원팀 연간 사업계획 수립 시 인사제도 및 조직문화 부문 개선계획 수립('21년 5월)

- 임직원 대상별 소통창구 운영(연중)

  * 직원 제안제도(전직원), 행복소통 간담회(전직원), 주니어보드(MZ세대), 시설환경 부문 소통 간담회(공무직)

(문제점)

- 임직원 조직 만족도 향상을 위한 계획 수립 및 소통창구를 운영하고 있으나, 익명성이 보장된 만족도 조사가 부재함

(완료사항)

- 팀별 사업계획 수립 시 의견수렴 부문을 실행과제로 포함('22년)
- 내부고객 만족도 조사결과, 대인관계 만족도가 86.18점으로 가장 높고 임금 만족도(62.13점) 및 인사/보상 만족도(68.3점)가 상대적으로 낮게 나타남
- 인사 부문 만족도 개선조치의 일환으로 육아휴직 직원의 근무평정 공정성 확보를 위한 인사관리규정 개정 완료
- 만족도 저조 부문을 차년도 사업계획 수립 시 반영

< 불가사항 >

① 기관명칭 변경 검토 필요(제안사항)

(개 요)

- 맞춤형 교육과 도민 교통문화 선진화를 위한 환경 대응 필요
- “교통문화연수원”으로 기관 명칭 변경 및 업무 확대 방안 검토

(그동안 추진상황)

- 운수종사자 연수 및 교육을 목적으로 운수연수원 개원(1988년)
- 도민의 교통질서와 안전을 위한 교통안전 교육을 실시함에 따라 교통연수원으로 명칭 변경(2007년)

(추진불가 사유)

- 연초 교통문화연수원으로 개칭을 위한 내부 검토를 실시하였으나,
- 글로벌 경제 위기 상황 下 예산 절감 및 윤석열 정부·민선 8기 국·도정 방향(공공기관 경영효율화)에 따라 기관 운영 방향 및 역할 재정립까지 추진 보류

Ⅳ. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】 코로나19로 중단된 공직자 교통안전 체험교육 재추진

◇ 도내 공무원 대상 교통안전 전문지식 제공
◇ 충남 교통사고 감소 및 교통문화지수 향상 기여

○ 道, 시·군 공무원 대상 교통안전 체험교육 실시(2013~19년)

- (이론교육) 관련법령, 사고예방, 자동차보험, 차량관리 등
- (체험교육) 위험예측 및 회피, 긴급제동, 미끄럼 주행 등
- 2013년 부 교육과정 신설하여 7년간 운영, 2020년 잠정 중단

○ 현장에서의 학습효과가 높아 코로나19 종식 후 재개 요청

- 소방본부, 道 교육청 등 신규채용 공무원 교통사고 증가로 필요 확대

구 분	2017년	2018년	2019년
실시인원	546명	569명	365명
교육만족도	94.42점	94.86점	94.96점

〈표〉 중단 전 공직자 교통안전 체험교육 실시현황

○ 충청남도 교통사고 감소 및 교통문화지수 향상을 위한 공직자 대상 전문교육 재추진 필요

□ 향후계획

○ 코로나19 상황 종료 시 교육재개 검토

○ 道 교통정책과, 인사과 사전협의 추진

- 공직자 교통안전 교육계획 승인 및 상시학습 인정 필요

【2】 교통안전 의식 수준 및 홍보활동 효과 조사 실시

◇ 충남 맞춤형 교통안전 홍보사업 추진을 위한 도민 교통안전 의식 선행 조사 및 연수원 홍보사업 효과 측정 지표 마련
◇ 조사 결과(도민 의견)를 홍보 및 교육 사업에 활용(수요 대응)

□ 추진배경 및 목적

○ 연수원에서 추진하는 교육 및 홍보 사업이 도민 교통안전의식 개선 및 교통사고 감소에 미치는 영향 분석 필요(명확한 효과 검증 지표 부재)

- 기관 차원의 노력을 측정할 수 있는 의견수렴 창구 마련
- 도민 의견을 정량화하여 객관적 데이터로 효과 검증

○ 충남도민을 대상으로 사업(홍보 및 교육) 추진에 따른 도민의 교통안전 인식 개선 정도를 측정할 수 있는 지표를 발굴하고, 사업 운영에 반영(도민의견 수렴 → 연수원 사업 반영 → 사업 운영 → 사업 효과 분석 및 환류)

□ 진행상황

○ 본원 홍보 및 교육 추진 부서 담당자 회의를 통해 사업 효과 측정을 위한 지표 발굴('22.09.)

○ 교통안전공단, 공주대학교(교통분야), 도로교통공단, 설문조사 전문가와 조사 문항 및 조사 방법 등 설계('22.10.)

□ 향후계획

○ 교통안전 의식수준 및 홍보활동 효과 조사 용역 실시(11월 限)

○ 조사 결과를 차년도 사업 운영에 반영(12월)

2 이사 및 직원 명단

① 교통연수원 이사 명단

(정원 : 이사15/감사2)

구 분	소 속	직 위	성 명	비 고
이 사 장	충 청 남 도	행정부지사	이 필 영	
부이사장	충 청 남 도	건설교통국장	홍 순 광	
	개인(개별)화물협회	이 사 장	안 철 진	
상임이사	교통연수원	원 장	차 창 모	
이 사	충 청 남 도	자치행정국장	조 원 갑	
〃	충 청 남 도	예산담당관	구 기 선	
〃	버 스 조 합	이 사 장 (사 장)	이 준 일	
〃	금 남 고 속	대표이사	조 성 일	
〃	택 시 조 합	이 사 장 (대표사원)	강 철 식	
〃	화 물 협 회 (경일화물(주))	이 사 장 (대표이사)	최 일 운	
〃	개인택시조합	이 사 장	홍 선 기	
〃	개인(용달)화물협회	이 사 장	전 영 수	
〃	전세버스조합 (세 계 관 광)	이 사 장 (사 장)	최 근 수	
〃	도이현법률사무소	변 호 사	도 이 현	
〃	공주대학교	교 수	김 인 희	
감 사	충 청 남 도	교통정책과장	최 기 호	
	개인(개별)화물협회	사 장	맹 광 호	

② 교통연수원 직원 명단

(정원 : 15명/현원: 15명, 2022.09.30. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일	최초임용일
연수원	연수원장	연수원장	차창모	2021.02.01.	2021.02.01.
연수과	연수과장	사무 2급	유강호	2016.10.01.	1996.03.08.
총무과	총무과장	사무 2급	서애림	2016.10.01.	1999.04.01.
연수과	운수종사자 교육팀장	사무 3급	박민웅	2019.11.01.	2008.01.01.
총무과	행정지원팀장	사무 3급	김미현	2019.11.01.	2001.04.06.
연수과	교통안전 교육팀장	사무 3급	오정주	2019.11.01.	2009.10.05.
총무과	시설담당	기능 3급	신학수	2008.07.01.	1995.10.10.
총무과	정책개발팀장	사무 3급	윤지연	2021.03.01.	2009.04.06.
총무과	정책개발담당	사무 4급	유준일	2019.11.01.	2017.04.01.
총무과	총무담당	사무 4급	조영희	2022.05.01.	2012.06.27.
연수과	연수담당	사무 5급	이명호	2019.09.01.	2017.04.01.
연수과	연수담당	사무 5급	김기성	2021.04.01.	2018.08.01.
연수과	연수담당	사무 6급	장범희	2019.06.01.	2019.06.01.
총무과	회계담당	사무 6급	김진교	2019.11.01.	2019.11.01.
연수과	연수담당	기능 5급	이권섭	2022.01.01.	2012.01.01.