



제309회 도의회 임시회
2019. 1. 21. ~ 1. 31.

- 2019년 -

주요업무계획(Ⅳ)

< 안전건설해양소방위원회 >



충청남도

목 차

□ 안전건설해양소방위원회 소관(7개 기관)

① 재난안전실	1
② 건설교통국	23
③ 해양수산국	59
④ 소방본부	93
⑤ 종합건설사업소	141
⑥ 수산자원연구소	179
⑦ 충청남도교통연수원	209

재난안전실

■ 목 차 ■

I. 기본 현황 / 4

II. 2019년 정책여건 및 추진방향 / 6

III. 2019년 주요업무 추진계획 / 7

IV. 도의회 관련사항 처리상황 / 15

① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황 / 15

② 제11대 도정질문 추진상황 / 17

V. 참고사항 / 18

① 2019년부터 달라지는 제도·시책 / 18

② 각종 위원회 및 협의회 현황 / 19

③ 기관·단체 현황 / 20

④ 조례 현황 / 20

⑤ 주요사업별 예산확보 현황 / 21

⑥ 간부 명단 / 22

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

【1】 기 구 : 4과 17팀



【2】 정·현원 현황

【단위 : 명, 정/현원】

구 분	계	직 급 별							
		2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문 경력관
계	85/84	1/1	4/4	16/16	28/27	24/24	10/10	0/0	2/2
안 전 정 책 과	31/31	1/1	1/1	5/5	9/9	7/7	6/6	0/0	2/2
사 회 재 난 과	20/19	-	1/1	4/4	8/7	6/6	1/1	0/0	-
자 연 재 난 과	22/ 22	-	1/1	4/4	8/8	7/7	2/2	0/0	-
하 천 과	12/ 12	-	1/1	3/3	3/3	4/4	1/1	0/0	-

[3] 주요기능

안 전 정 책 과

- 안전정책 기획·조정, 재난안전특별교부세 및 소방안전교부세 운영
- 안전충남 2050실행계획 관리, 안전문화운동, 안전부패 감찰
- 민방위대 편성 및 교육훈련, 비상대비 훈련, 경보발령 및 상황전파 등

사 회 재 난 과

- 사회재난 대응대책 총괄조정, 위기관리매뉴얼 총괄 및 운영지도
- 재난안전 취약시설, 일상생활(승강기·어린이 놀이시설) 안전점검
- 민생6대분야 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 2019년 예산규모

[1] 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	세 입				세 출
	계	국고보조금	교부세	세외수입	
계	122,068	81,232	1,705	39,131	199,941
안전정책과	292	245	-	47	2,461
사회재난과	279	117	95	67	1,062
자연재난과	37,817	-	500	37,317	69,884
하 천 과	83,680	80,870	1,110	1,700	126,534

[2] 기 금

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 예산액	예치금 등 ('18년말)
재난관리기금	10,965	50,996
재해구호기금	1,800	35,637

Ⅱ. 2019년 정책여건 및 추진방향

< 정책 여건 >

- (자연환경) 기후 온난화에 따른 국지적 자연재해 유형 다양화
 - 지구 평균보다 빠르게* 기온상승, 폭염·하천관리 중요성 대두
 - * 2099년 기준 (지구는 1.8~3.7℃↑ → 우리나라 3.0~5.9℃↑)
- (사회환경) 세계화·도시화·산업화 등으로 신종재난 증가
 - 메르스, AI, KT통신구 화재, KTX 탈선, 펜션 사고, 온수관 파열 등
- (생활환경) 교통·화재·자살·먹거리 등 일상생활 안전환경 취약
 - 각종 취약환경 및 사고위험에 노출, 도민불안 가중
- (안보환경) 테러·사이버공격 등 새로운 형태의 안보환경 변화
 - 북비핵화·남북교류협력 등 공직자 통일안보 인식전환 필요

자연·사회적 안전환경 악화되고 있는 반면, 도민들의 안전욕구 증대

< 추진 방향 >

- ① 사전 예방 ● 선제적 예방사업 추진, 위험요소 사전제거
- ② 역량 강화 ● 재난지휘관 역량강화 및 현장 대응체계 확립
- ③ 안전의식고취 ● 도민 안전의식 제고 및 실천중심의 안전문화 확산

재난 및 안전관리 주체로서의 지방정부 역할 강화

Ⅲ. 2019년 주요업무 추진계획

1 안전총남 2050 체계적 추진 및 안전지수 개선

[1] 안전총남 2050 실행계획 추진

◇ 안전분야 중장기계획의 주요과제 추진 및 이행실태 점검

과제 현황	◆ (총 과제수) 92개 과제* 287개 세부사업 * 안전문화(18), 안전생활터(30), 안전복지(12), 안전시스템(23), 안전거버넌스(9)
--------------	--

- 안전총남 2050 실행계획 수립(2017년) 이후 본격적 2차연도 실행
- ('18년 추진성과) 46과제 112세부사업 추진 (완료 92, 추진중 8, 장기검토 12)
- ('19년 추진계획) 16과제 52세부사업 실행 및 이행실태 점검
 - 반기별 추진상황 점검, 미흡한 사업에 대해 보완대책 강구 등
 - ※ 여건변화 등으로 조정이 필요한 과제(세부사업)는 심의를 통해 변경
- ⇒ 금년에는 16과제 52세부사업 계획대로 추진, '25년까지 모든과제 시행을 통해 재난안전 예방 및 대응능력 향상, 안전문화 정착되도록 기틀마련

[2] 지역안전지수 개선

◇ 사고유형·사망자 발생원인 등 취약요인 분석을 통한 안전지수 향상

안전지수 현황	◆ 3등급(화재, 교통, 자연재해, 범죄, 감염병), 4등급(생활안전), 5등급(자살) - 전년 대비 교통분야 1등급 상승, 자살분야 1등급 하락 ※ 행정안전부 발표 - '18. 12월(2017년 통계기준)
----------------	---

- 각 분야·시군별 취약요인 분석에 따른 원인·지역별 맞춤형 대책수립
 - 시군현장 컨설팅, 타시도 등급 상승지역의 주요원인(시책) 분석
- 소방안전교부세, 안전지수 개선사업·시책 집중 투입(48억원)
 - 다문화가족 안전교육, 학생생존수영, 교통안전 시설물 정비 등
- 재난안전 선도사업(지역안전지수 개선 등)공모(2월)
- 불합리한 지표개선 정부제안(상대평가 → 절대평가 등)
- ⇒ 안전 취약요인 분석, 컨설팅·개선사업 전개 등 안전지수향상 집중 노력

2

참여와 협력의 안전거버넌스 구축

[1] 재난대응 상호 협력체계 강화

◇ 안전정책 협의·조정과 정책-현장 간 지원·협조체계구축

- (道-책임기관) 안전관리(실무)위원회, (道-시군) 안전정책협의회
 - 시기별·상황별 취약분야 선정, 집중토론 및 개선대책 마련
 - ※ 안전관리위원회(연 1회), 실무조정위원회·안전정책협의회 (분기 1회)
 - 안전관리 민관협력 강화 - 해병대전우회, 자율방재단 등 22개 단체
 - 긴급통신지원, 수난구조 등 기능훈련(2회) 및 전문교육(1회) 실시
 - 자율방재단읍면동 조직구성·확대 : 1단계('19년) 1,817명→6천명, 2단계(~'21년) 2만명
 - 민간다중이용시설(5천㎡ 이상) 위기상황매뉴얼 작성·훈련 (103개소)
- ⇒ '19년은 특히, 지역의 자율적 방재기능강화를 위해 자율방재단 활성화 중점

[2] 참여와 소통기반의 안전문화 확산

◇ 자신의 안전과 생명보호는 물론 이웃을 도울 수 있는 역량제고

- 도민 생존능력배양을 위한 안전문화대학 운영 : 30회 / 2,800명
 - 소화기사용법, 심폐소생술, 완강기 탈출 등 체험형 중심 교육
 - 청소년 안전문화 캠프운영(8회, 800명) 및 재난안전 골든벨 개최(9월)
 - 부모와 학생이 함께 하는 우리집 생활안전 온도 점검 : 30개교 / 3,000명
 - 가스밸브, 소화기 위치, 전기콘센트, 식중독예방 등 20개항목
 - 재난 안전사고 사진전시회 - 각종 축제, 행사와 병행 실시
 - 어르신 교통안전수칙 교육 및 안전신분증 보급 : 노인대학과 연계
 - 행사계획 수립 시 사전 「안전영향평가제」 시행, 300명이상 모든행사
 - 비상대피경로, 건축·승강기·전기·가스·소방분야 등 사전안전점검
- ⇒ 어르신 안전사고 예방을 위한 동영상 제작, 읍·면·동 노인회 대상 교육 강화

3

현장중심의 재난대응체계 구축

[1] 재난지휘관 역량강화

◇ 재난지휘관 교육·훈련을 통한 역량강화로 현장대응력 제고

- 승진예정자 대상(국·과장), 재난대응 역량교육·평가 추진 (3회)
 - 재난지휘관 역할 교육, 재난사례를 가정한 모의과제 해결방안 발표 등
- 재난현장 최고 책임자인 부단체장·소방서장 합동훈련 정례화(연 1회)
 - 현장에서 긴급구조통제단과 통합지원본부 간의 협업체계 토론훈련
- 재난사례를 가정한 재난대응 및 지휘협력체계 훈련
 - (道) 안전한국훈련 등과 연계 살·국·과장 재난대응 토론훈련 실시(연 2회)
 - (시·군) 재난과장 재난대응 토론교육·훈련 실시(연 1회)

⇒ 재난지휘관(살·국·과장·부단체장·소방서장) 사전 역량강화를 통해 재난현장 통제력 강화

[2] 훈련과 매뉴얼의 일체화를 통한 재난대응체계 확립

◇ 재난대비훈련과 이에 기반한 매뉴얼 관리로 실전 대응 역량강화

- (훈 련) 재난대응 안전충남훈련(6월 / 道 주관), 안전한국훈련(10월 / 정부 주관)
 - 시·군별 지역 특성에 따른 재난상황 가정, 대응훈련(토론·현장) 실시
 - 기관장 훈련참여로 지휘관 역량강화 및 전 직원 재난대응 능력 향상
 - 재난대응훈련을 통해 현장조치 행동매뉴얼 중점점검, 매뉴얼 정비
- ※ 안전충남훈련 : 재난대응 역량강화를 위해 '19년부터 道 주관 훈련 추진
- (매뉴얼) 재난유형별 39개 매뉴얼 운영 (자연재난 8, 사회재난 31)
 - 평상시 기관 및 개인별 숙달훈련, 재난시 매뉴얼에 따라 대응
 - 모든 재난대응 매뉴얼에 공통 적용 가능한 초기대응 매뉴얼 마련
 - 재난현장에서 실제 작동될 수 있는 대응절차·비상연락망 등 현행화

⇒ 안전충남훈련(정부훈련과 별도) 등 각종 재난에 적합한 가상 실제훈련을 통해 재난대응 표준체계 마련

4 체계적인 재난 대비태세 구축

[1] 자연재난 선제적 대응

◇ 자연재난 체계적 대비·대응 및 재해예방사업을 통한 피해 최소화

- (사전점검) 인명피해 우려지역 등 취약시설 사전점검을 통해 위험요인 제거
- (상황관리) 24시간 상시근무 및 재난상황에 따라 지대본가동 등
- (예방사업) 자연재해 취약지구 개선사업 추진 : 총 35개 지구(742억원)
 - 자연재해위험 개선지구(18개소 / 528억원), 급경사지(13개소 / 96억원), 재해위험 저수지(2개소 / 6억원), 우수저류시설(2개소 / 112억원)

⇒ 우기전 재해예방사업(35개지구, 742억원) 조기추진을 통해 재난위험 사전해소

[2] 신속한 자연재해 복구체계 구축·운영

◇ 신속한 피해조사 및 체계적 복구지원으로 피해자 생활안정 지원

- (재난관리기금) 선제적 재해예방 및 응급복구 지원(110억원)
- (재해구호기금) 재난 발생시 이재민 구호 및 복구지원(18억원)
- (재난심리회복) 재난피해자 및 가족의 심리회복 지원(적십자사 위탁, 0.5억원)
- 피해조사·복구계획 수립, 이재민 구호관련 교육·훈련(연2회)

⇒ 각종 재난발생시 도민의 재산보호와 생계구호, 심리회복을 위해 기금(129억원) 확보 적기지원

[3] 재난에 대비한 보험가입 활성화

◇ 재난으로 피해를 입은 도민의 생활안정과 복지향상 도모

- (도민안전보험) 재난안전사고로 사망(후유장애)시 최대 1천만원 보장 (쫄도민)
 - (상반기) 13개시군 가입완료, (하반기) 2개시군 가입추진(아산·계룡)
- (풍수해 보험) 주택, 온실, 소상공인(천안아산 시범) 피해발생시 생활안정 지원
 - 예) 주택(단독100㎡) : 보험료 연 20,100원(지원 10,600, **자담 9,500**) → 보상금 **9,000만원**
- (재난배상책임보험) 1층 음식점, 숙박시설 등 19종시설(12,016건) 의무가입

⇒ 도민의 생활안정 도모를 위해 도민안전보험가입(100%) 및 풍수해 보험 가입률 제고 노력 (25% → 50%)

5

폭염 및 지진방재 종합대책 추진

[1] 폭염대비 종합대책 수립

◇ 최근 기후변화 등으로 폭염 일수 및 온열질환자, 가축폐사 등 폭염 피해 증가에 따른 폭염대비 종합대책을 마련 추진

2018년 폭염현황

◆ 폭염일수(43일), 인명피해 252명(온열질환자 250, 사망 2), 축산피해(닭, 돼지 등 1,598천마리), 수산피해(조피볼락 212천마리)

- (무더위 쉼터) 4,334개소, 주말·휴일 개방 및 야간운영 집중홍보
 - (취약계층) 54,284명 대상, 자율방재단이통장 등 재난도우미(9,179명) 활용 특별관리
 - (매뉴얼) 폭염 재난포함(18.9월), 위기관리 매뉴얼 제정을 통한 대응능력 강화
 - (주요사업) 폭염저감 시설물* 설치 및 무더위쉼터 냉방비 등 11억원
* 쿨링포그(8개소), 쿨루프(200개소), 그늘막(240개소)
- ⇒ 취약계층 중심, 무더위쉼터 운영 및 재난도우미 활용 특별관리 등 안전관리 강화

[2] 지진방재 종합대책 수립

◇ 공공시설물 내진확보 및 지역 맞춤형 대응체계 마련

※ 건축물 내진설계 대상 : 2층 또는 200m² 이상의 모든 주택·병원·학교 등

- (내진보강) 공공시설물 내진 성능평가 및 보강공사 : 30개소(20억원)
- 보강대상 : 2,774개소('18년까지 1,475개소 완료/ 53.2%)
 - (대피시설) 옥외대피소(513개소), 실내구호소(225개소) → 주민홍보 강화
 - (매뉴얼·훈련) 실제 대피훈련(2회) 실시로 매뉴얼 미비점 보완 등
 - (이재민 구호물자) 신속한 이재민 구호를 위한 비축물자 확보·관리
- 응급구호(2,067세트), 취사구호(1,146세트), 사생활보호 텐트(663개)
 - 민간시설물의 자발적 내진보강 유도를 위한 인센티브 홍보강화
- 지진안전시설물 인증제 : 인증신청시 내진성능평가비용 2/3지원
- 취득세·재산세감면(신축 50% 대수선 100%) 및 건폐율·용적률 완화 : 최대 10%
- ⇒ 공공시설물 내진보강 확대, 대피소 주민홍보, 구호물자 확보·관리 강화

6

예방중심의 안전점검 체계 확립

[1] 재난취약시설 등 안전점검 강화

◇ 시특별대상시설 등 취약분야에 대한 점검강화로 위험요인 해소

- 구조안전위험시설물(D, E등급) 12개소 중 6개소 해소(50%)
 - 보령(주림산교), 아산(신양교, 도만교), 서천(섬다리교), 홍성(창정교), 예산(둔리1교)
 - 시특별대상시설 안전점검 강화 : 1·2종(2,815개소), 3종(1,434개소)
 - 1·2종시설 : 정기점검(반기1회), 정밀점검(1~4년/회), 정밀안전진단(4~6년/회)
 - 3종시설 : A~C등급(연 2회), D~E등급(연3회-해빙기·우기·동절기)
- ⇒ 재난취약시설에 대한 시기별·유형별 안전점검(정기·특별) 강화, 사전예방 중점

[2] 민생6대분야 기초질서 확립을 위한 단속활동 강화

◇ 시기·업종별 특사경 활동 강화로 서민생활 안정 및 범질서 확립

- (특사경 현황) 특사경 지명 : 23개 분야 총 780명 단속·예방 활동
 - 민생6대분야*(도+시군) : 264명, 전담 특사경팀 43명(도 6, 시군 37)
 - * 원산지, 식품위생, 환경, 청소년, 공중위생, 축산물/ '18년 3,643건(송치635, 행정처분 등 3,008)
 - (목 표) 특사경 활동 도민 체감만족도 : '18년 60% → 62%(전년대비 2%p 향상)
 - 시기·업종·권역별 집중 기획단속 실시로 민생위해요소 발본색출
 - 직무능력 향상을 위한 교육, 우수사례 경진대회, 검찰청 합동 워크숍 등
- ⇒ 처벌보다 계도·홍보중심 사전예방 활동 강화, 특사경 직무범위 확대검토 추진

[3] 상시적 안전감찰 체계 확립

◇ 안전부패원인 사전점검을 통한 고질적인 안전무시 관행 근절

- 안전관리 취약분야 기획감찰 : 안전진단기관, 승강기유지관리 업체 등
 - 사회적 이슈 및 민원제보 사항 등 상시감찰 체계 확립
 - 다중이용시설 및 재난취약계층 이용시설(요양원, 어린이집 등) 안전대책
- ⇒ 안전진단전문기관·다중이용시설관리자 등 안전관리책임성 강화 중점감찰

7

안전복지 실현을 위한 하천정비 및 관리

[1] 스마트 하천관리 체계 구축

◇ 4차 산업과 연계한 수문자동화 및 스마트 하천관리를 위한 시스템 구축

○ 전국최초 수문자동화 및 중앙제어시스템 시범구축

- 아산시 : 중앙제어시스템 및 수문자동화 28개소 / 20억원

○ 지방하천 정보관리 시스템구축 : 492개소 / 2,390km / 8억원

- 사업정보(하천현황, 예산, 도면 등) 전산화, 주민 자료제공 서비스 등

⇒ 수문자동화 및 DB구축사업을 통해 신속하고 효율적인 하천관리 체계 구축

[2] 자연형 아름다운 소하천 가꾸기

◇ 자연친화적 소하천 정비로 쾌적한 환경조성과 생태계 보전

○ 소하천 정비계획: 2,153지구 3,104km / 3조 6,044억원(국비 50%, 시군비 50%)

- 완료(977지구 / 6,528억원), '19년(47지구 / 457억원), '20년이후(1,129지구 / 29,059억원)

○ 2년 연속 아름다운 소하천 공모사업 선정 (기관표창 및 인센티브 4억원)

○ 소하천정비 종합계획 재수립 : 완료 9시군(서산시 등), 수립중 6시군(천안시 등)

⇒ '19년 소하천정비사업(47지구, 457억원)을 통해 쾌적하고 안전한 하천환경 조성

[3] 안전한 하천정비 및 유지관리

◇ 기후변화에 대비한 선제적 대응과 안전을 최우선으로 한 하천정비

○ (지방하천정비) 42지구(204km) / 1,010억원(국 534, 도 343, 시·군 133)

- 지방하천(38지구), 물순환형(1지구), 도시침수예방(1지구), 하천공모(2지구)

○ (유지관리) 500개 하천(2,622km) / 205억원(국 57, 도 62, 시군 86)

- 국가하천 8개(232km, 46억원), 지방하천 492개(2,390km, 159억원)

※ 사업내용 : 퇴적토 준설, 시설물 보수·보강, 안전점검, 하도정비 등

⇒ 체계적인 지방하천정비 및 유지관리(1,215억원) 통해 자연재해 사전예방

[1] 지역통합방위태세 확립 및 안보의식 고취

◇ 전시임무수행 절차 숙달 및 동원자원의 효율적 관리로 비상대비 역량강화

- 민·관·군·경 통합방위 공조체계 강화
 - 통합방위회의(분기 1회) : 통합방위 사태선포 절차 및 상정안건 심의 등
 - 통합방위 정보공유시스템 운영 : 18개 기관(도, 15개 시군, 32사, 충남경찰청)간 영상회의
- 비상대비훈련을 통한 전시대비계획의 실효성 검증
 - (화랑훈련) '19. 5. 13 ~ 5. 17(5일간) / 통합방위 작전태세 확인
 - (을지태극연습)'19. 5. 27 ~ 5. 31(5일간) / 도상연습, 실제훈련, 과제토의 등
- 전시동원 인력·장비의 효율적 관리로 자원동원태세 확립
 - 동원자원조사(2월, 341업체),중점관리자원 확인(매분기), 기술인력 동원훈련(6월, 90명)
- ⇒ 군·관·경 협력체계 구축을 통한 통합방위협의회와 비상대비훈련을 통해 위기관리 능력배양

[2] 민방위대 육성 및 역량강화

◇ 민방위 자원의 효율적 관리로 체계적인 민방위대 운영

- (편성·교육) 민방위대 자원 일제정비 및 실용민방위대 육성
 - 대 상 : 약 15만명 [20세(1999년생) ~ 40세(1979년생)세 이하의 남자]
 - 1~4년차(집합 또는 민방위훈련, 4시간), 5년차 이상(비상소집 또는 사이버교육)
 - 道 주관 직장민방위대장 교육('19년 9월 / 도청 문예회관 / 약 375명)
- (훈련) 안보환경 변화에 따른 화재, 지진 등 재난대비훈련 추진(8회)
- (시설·장비) 민방위대피시설(428개소)·비상급수시설(149개소) 점검·정비 강화
 - 민방위대원 방독면 보급 14,490개(106,997 → 121,487) 및 비상급수시설 확충 6.7억원
- (경보) 민방위경보단말 확충 29개소 (127 → 156) 및 노후 수신기교체 등 12억원
- ⇒ 체계적인 방독면보급 (69%→78%) 및 경보가청률 (77%→83%) 향상을 통해 도민의 생명보호 장비 등 확충

IV. 도의회 관련사항 처리상황

1 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	6	-	6	-	
시정요구	1	-	1	-	
처리요구	3	-	3	-	
제안사항	2	-	2	-	

< 추진중 >

① 어린이 놀이시설 점검 철저 (시정요구)

- (요구사항) 시·군마다 놀이시설 점검 대상·횟수 편차가 제각각, 시설조사 점검에 대한 부분은 시장·군수가 점검주체가 되더라도 하나된 매뉴얼로 예방지도 점검이 필요
 - (처리상황) 어린이 놀이시설 관리대상*(2,678개소)에 대한 안전 검사 및 안전교육을 강화하고 책임보험 가입 독려하는 한편, 지도점검 추진계획 표준안 마련, 道·시·군 합동점검 실시(연 2회)
- * 관리대상(개소) : 도시공원(431), 주택단지(1,568), 어린이집(506), 기타(173)

② 폭설대비 즉각 대응 매뉴얼화 처리 (처리요구)

- (요구사항) 폭설대비 즉각 대응 매뉴얼 처리 방안 마련
 - (처리상황) 풍수해(태풍, 호우, 대설, 해일 등) 재난 현장 조치 매뉴얼 현황 파악 및 정비(1차 - '18.1.29 ~ 2.28 / 2차 - '18.7.17 ~ 8.14)
 - 대설 재난 현장조치 행동매뉴얼이 현장에서 즉시 처리될 수 있도록 훈련실시(11월 중)
- * 재난 및 안전관리기본법 제34의5(재난분야 위기관리 매뉴얼 작성 운영)

③ 풍수해 보험 가입률 제고 필요 (처리요구)

- (요구사항) 재해보험 규모가 지난 2년 사이에 5배가량이 증가되었는데 재해발생률에 비해 보험가입 실적은 낮은 편, 실질적인 균형발전 정책 및 농가소득향상에 보탬이 될 수 있는 보험대책 마련이 필요
- (처리상황) 풍수해보험 홍보물 제작배포, 반상화·영농교육 시 집중홍보
< 2018년 풍수해 보험 가입실적 >
 - 주택보험) 118,254가구 중 34,294가구 가입(29%)
 - 온실보험) 15,866천㎡ 중 3,284천㎡ 가입(20.4%)

※ 온실보험은 2018년부터 농작물 재해보험(작물+시설)으로 가입 일원화되어 가입률 다소 미흡

⇒ 풍수해보험 가입률 제고 노력('18년 25% → 50%), 현장간담회 개최 등 홍보 강화

④ 홍수 안전도 향상을 위한 지방하천 유지관리 철저 (처리요구)

- (요구사항) 지방하천 유지보수, 재해예방, 퇴적토 정비를 철저히 하여 가뭄, 홍수에 대한 대비를 철저히 하도록 관리 바람
- (처리상황) 지방하천 유지관리에 만전을 기하여 홍수 및 가뭄대비 철저
 - (사업개요) '19년 도내 지방하천 492개 하천(2,390km) / 15,890백만원
 - (사업내용) 퇴적토 준설, 수문 및 통문 등 하천 시설물에 대한 정밀점검과 보수보강, 유수소통 저해하는 잡목 및 잡초 제거

⑤ 자동확산 소화기 보급 등 화재예방 철저 (제안사항)

- (요구사항) 어르신이나 몸이 불편하신 분들은 소화기 자체를 사용하기가 어려운 상황, 농가주택, 재래시장 등에 자동확산 소화기 적극 설치·보급
- (처리상황) 소화기 보급사업시 농가주택, 독거노인 등 안전취약계층에 대하여 자동확산 소화기 중심 보급될 수 있도록 道·시군 관련부서 공문요청('18.12.19)
 - 독거노인, 거동불편자 주택, 재래시장 소화기 보급사업시 적극 검토

⑥ 금강하구둑 통수 문제 적극 관여 필요 (제안사항)

- (요구사항) 금강하구둑 통수문제가 道 현안 사업이며 큰 재난이라고 생각, 재난안전실에서라도 심도있는 관심을 갖고 적극적인 추진 필요
 - (처리상황) 현재 해양수산부에서 추진중인 「금강하구역 종합관리 시스템 개발연구」에 우리도 의견 적극 반영토록 노력
 - (하굿둑) 서천 마서면 ~ 군산 성산면 / 1,841m(배수갑문 20련×30m)
 - (문제점) '90년 준공이후 금강호 수질악화 및 퇴적토 증가로 담수량 감소와 장항항 기능 저하, 배수갑문 200m 적게 설치
- ⇒ 금강특별위원회 및 주관부서(균형발전담당관)와 긴밀히 협업 추진

2 제11대 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	-	1	-	
2018. 7 ~ 현재	1	-	1	-	

< 추진중 >

① 안전사고 문제 및 안전사각지대에 놓인 시설 등에 대한 대책

- (요구사항) 안전점검에 소외되고 있는 소규모 대상시설, 복지시설 및 노인 등 재난취약계층에 대한 안전관리 강화 절실
- (처리상황)
 - 소규모 대상시설 중 어린이집, 아동복지시설 등 74개소에 대한 점검 실시 후 시설주에게 시설물 안전점검 관리카드 제공
 - 어르신 보행 및 안전운행교육(총 15회), 안전신분증 보급(1,500매), 안전·안심 가이드북 제작 배포(영·중·일·베트남어 버전 3,200부) 등 안전취약계층 대상 안전교육 등 지속 실시

V. 참고 사항

【1】 2019년부터 달라지는 제도·시책

① 2019년 국가안전대진단 점검결과 대국민 공개 (‘19. 2 ~)

- 관리주체 자체점검 중심에서 합동점검을 통한 위험시설 집중 점검
- 점검결과 자율적 공개에서 점검결과 공개 근거 마련(법·제도 정비), 개별법에 따라 관련 시스템*을 활용 대국민 공개

* 어린이놀이시설 안전관리시스템, 체육시설 알리미, 승강기종합정보시스템 등

② 지진안전시설물 인증제 도입 (‘19. 1 ~)

- 건축주가 건축물, 터미널, 역사(驛舍), 학교, 병원 등 일상생활 속의 다양한 시설물에 대해 내진성능평가 실시
- 전문 인증기관 심사 통과 시설물 인증서와 인증명판 발급·부착

③ 승강기 안전인증 의무화 (‘19. 3 ~)

- 승강기 제조·수입업자가 승강기 안전인증을 의무적으로 받도록 「승강기 안전인증제」 시행(타법에서 이관)
- 안전인증을 받은 승강기는 국가통합인증마크(KC마크) 스티커 부착
- 안전인증을 받지 않은 제조·수입업자는 등록취소와 함께 3년 이하의 징역 또는 3,000만원 이하의 벌금

④ 모바일 이재민 등록관리 시스템 구축 (‘19. 6 ~)

- 그동안 이재민 등록부 수기 작성·관리했으나, 신분증을 스마트폰으로 인식하면 자동 생성할 수 있는 '국가재난관리정보시스템' 구축

⑤ 기상청, 위험기상정보 모바일 앱 제공 (‘19. 6 ~)

- 호우와 눈, 낙뢰 등 위험기상 정보를 얻기 위해 131콜 센터에 전화, 인터넷 홈페이지 접속하는 대신 모바일 앱 「우리 동네 레이더 날씨 알리미」를 통해 기상정보 제공

【 2 】 각종 위원회·협의회 현황 : 12개

위 원 회 명	위원장	위원수 (명)	주 요 기 능	비고
안전관리위원회	도 지 사	40	• 안전관리계획 등 심의	법령
안전문화운동추진 충청남도협의회	도 지 사 민간대표	65	• 안전문화운동 확산	법령
통합방위협의회	도 지 사	31	• 통합방위사태, 민방위계획 등 심의	법령
안전관리민관협력위원회	행정부지사	29	• 재난대비 안전활동, 현장대응, 정책협의 등	법령
재난관리기금심의위원회	행정부지사	8	• 재난관리기금 운용계획 수립 및 결산 심의	조례
재해구호기금심의위원회	행정부지사	9	• 재해구호기금 운용계획 수립 및 결산 심의	조례
지역수자원관리위원회	재난안전 실 장	26	• 하천기본계획, 하천구역지정 심의	법령
사전재해영향성검토 자문단	재난안전 실 장	35	• 사전재해영향성검토 자문	도방침
저수지·댐 안전관리위원회	재난안전 실 장	11	• 저수지 실시설계 검토, 사업 계획 승인 등	조례
재해복구사업사전심의위원회	재난안전 실 장	35	• 시군 시행 10억원 이상, 30억원 미만의 재해복구공사사전심의	조례
광역소하천관리위원회	재난안전 실 장	15	• 사업지 선정, 정비계획 등 심의	법령
아마추어무선협력위원회	재난안전 실 장	9	• 아마추어 무선 지원, 활동, 교육, 운영 등 사항	조례

【 3 】 기관·단체 현황 : 4개

기관·단체명	대표자	회원수 (명)	주요기능	비고
안전모니터봉사단	김 윤 호	5,889	• 안전 위해요소 제보 등 안전 문화운동 전개	
충청남도안전보안관	이 창 선	570	• 안전무시 7대 관행을 비롯한 안전위반행위 신고, 지자체 실시 안전점검 참여 등	
충청남도 자율방재단연합회	이 은 국	1,817	• 재난 예방·대비, 초기대응 및 조기수습 활동	법령
한국골재협회 대전·세종·충남지회	정 주 현	40	• 골재산업 발전 조사연구 및 정보제공	법령

【 4 】 조례 현황 : 15건

부서별	조례명
안전정책과 (5)	1) 충청남도 재난 및 안전관리 기본조례 2) 충청남도 도민안전보험 가입 지원에 관한 조례 3) 충청남도 재난안전연구센터 설치 및 운영에 관한 조례 4) 충청남도 통합방위협의회 구성 및 운영 등에 관한 조례 5) 충청남도 병역명문가 예우에 관한 조례
사회재난과 (1)	1) 충청남도 옥외행사의 안전관리에 관한 조례
자연재난과 (8)	1) 충청남도 자율방재단 연합회 구성 및 운영조례 2) 충청남도 지진피해시설물 위험도 평가 지원에 관한 조례 3) 충청남도 저수지, 댐 안전관리위원회 구성 및 운영조례 4) 충청남도 재해경감대책협의회 구성 및 운영에 관한 조례 5) 충청남도 재난관리기금 설치 및 운영조례 6) 충청남도 사전재해영향성 검토위원회 설치운영 조례 7) 충청남도 재난구호기금 설치 및 운영 조례 8) 충청남도 재난대비 아마추어무선국 활용조례
하천과 (1)	1) 충청남도 하천점용료 및 사용료 징수 조례

【5】 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비			
		계	국비	도비	시군비
합 계		2,036.4	965.75	557.2	513.45
도 민 안전 문화 대 학 운영	2,800명	2	-	2	-
재 난 안전 연구 센터 운영	1식	3	-	3	-
민방위대 화생방 방독면 보급	14,490개	6	0.5	2.5	3
민방위 경보시설 확충사업	29개소	11.6	0.8	5	5.8
재 난 대 응 훈 련	15 시·군	3	1.2	0.5	1.3
물놀이 안전 관리요원 배치	6 시·군	2.1	-	0.6	1.5
어린이 놀이시설 스마트 모니터링 구축	1 시·군	10	-	5	5
재해위험 개선지구 정비사업	18개소	528	266	76	186
재해위험저수지 정비사업	2개소	5.5	2.75	-	2.75
급경사지 붕괴위험지역 정비사업	13개소	96	48	21	27
공공시설물 내진보강사업	30개소	20	-	20	-
우수저류시설 설치사업	2개소	112	56	-	56
풍수해보험료 지원	1식	10	-	3	7
지방하천기본계획 수립	28km	10	-	10	-
지방하천통합관리시스템구축	1식	5	-	5	-
지방하천정비	29지구	1,010	534	343	133
국가하천유지관리	7개하천	46	46	-	-
지방하천상시유지보수	1식	20	-	10	10
하천시설물정밀점검및정비	1식	22	-	11	11
하천시설물보수·보강사업	1식	59.2	-	29.6	29.6
퇴적토정비	1식	20	-	10	10
하도정비및관리	1식	35	10.5	-	24.5

【 6 】 재난안전실 간부명단

직 위	직 명	성 명	현 직 임용일	비 고
재 난 안 전 실 장	이 사 관	정 석 완	2019. 1. 1.	
안 전 정 책 과 장	서 기 관	설 기 호	2019. 1. 1.	
안 전 정 책 팀 장	행 정 사 무 관	최 천 재	2018. 1. 22.	
안 전 관 리 팀 장	행 정 사 무 관	곽 행 근	2018. 7. 23.	
안전문화교육팀장	행 정 사 무 관	김 성 호	2018. 1. 22.	
안 전 감 찰 팀 장	행 정 사 무 관	이 은 석	2018. 8. 9.	
민방위비상대비팀장	전문경력관 가군	이 수 용	2013. 7. 24.	
경 보 통 제 팀 장	방송통신사무관	우 태 환	2016. 1. 21.	
사 회 재 난 과 장	행 정 사 무 관	명 완 호	2019. 1. 1.	
사회재난대응팀장	행 정 사 무 관			
시설안전점검팀장	시 설 사 무 관	서 우 현	2018. 1. 22.	
생활안전점검팀장	시 설 사 무 관			
민생사법경찰팀장	농 업 사 무 관	심 후 석	2018. 1. 22.	
자 연 재 난 과 장	기 술 서 기 관	박 희 주	2019. 1. 1.	
자연재난총괄팀장	행 정 사 무 관	김 송 겸	2019. 1. 1.	
자연재난대응팀장	시 설 사 무 관			
복 구 지 원 팀 장	시 설 사 무 관	금 기 홍	2018. 1. 22.	
재난상황통신팀장	공 업 사 무 관	서 정 덕	2017. 1. 20.	
하 천 과 장	기 술 서 기 관	홍 승 원	2018. 8. 6.	
하 천 행 정 팀 장	행 정 사 무 관			
하 천 계 획 팀 장	시 설 사 무 관			
하 천 관 리 팀 장	시 설 사 무 관	김 희 수	2018. 10. 15.	

국 통 교 설 건

보고 순서

I. 기본현황 / 26

II. 2019년 여건과 과제 / 29

III. 2018 주요업무 추진계획 / 30

IV. 도의회 관련사항 처리상황 / 43

① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황 / 43

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황 / 45

V. 참고사항 / 49

① 각종 위원회 및 기관·단체 현황 / 49

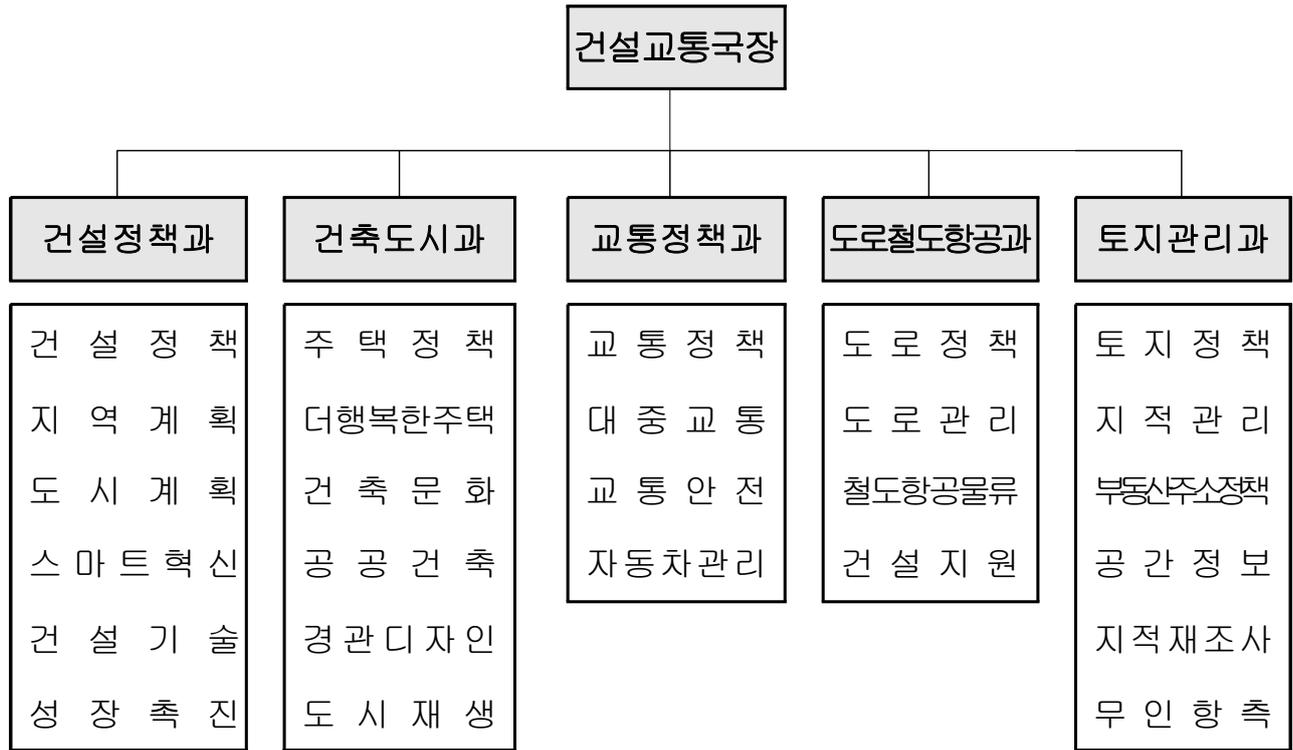
② 주요 사업별 예산확보 현황 / 52

③ 간부명단 / 57

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

1 기 구 : 1국 5과 26팀



2 정·현원 현황

직급별 부서별	일 반 직(정원/현원)									공무직
	계	고위	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	106/100	-	1/1	5/5	26/24	34/31	33/29	5/6	2/4	5
건설정책과	26/24		1/1	1/1	6/5	8/8	9/7	0/1	1/1	2
건축도시과	25/23			1/1	6/5	8/6	8/8	2/3	-	1
교통정책과	14/14			1/1	4/4	5/5	3/3	-	1/1	1
도로철도항공과	17/17			1/1	4/4	7/8	4/3	1/0	0/1	0
토지관리과	24/23			1/1	6/6	6/5	9/9	2/1	0/1	1

【3】 주요기능

- 건설정책과

- 국토교통국 업무 총괄, 토지수용에 관한 사항
- 도시개발, 택지·신도시 개발, 도시계획 및 관리에 관한 사항
- 건설기술 관리, 스마트도시 기반 구축, 지역개발계획 관련 사항

- 건축도시과

- 주택건설, 주거환경, 공공임대주택 공급에 관한 사항
- 건축 행정, 공공건축물 품질 향상에 관한 사항
- 공공디자인 발전 및 도시재생에 관한 사항

- 교통정책과

- 도시교통 정비와 교통영향분석·개선에 관한 사항
- 교통·운수·자동차관리, 교통안전계획
- 건설기계 및 삭도관리

- 도로철도항공과

- 간선도로망 계획 수립, 지방도로 건설, 위임국도 및 지방도 유지관리
- 철도망 구축, 항공관련 업무, 물류기본계획 수립·운영
- 종합건설업 관리, 지하영향평가, 하도급 관련 사항

- 토지관리과

- 개별공시지가, 토지거래 등 토지관리의 종합기획·조정
- 지적측량, 토지이동지 조사·등록, 지적재조사 및 부동산 관리
- 공간정보, 도로명주소, 드론활용 항공측량, 측량업 등록업무

② 2019년도 예산규모

● 건설교통국 총예산 : 3,736억 원

※ 도 예산총액(7조 2,646억 원) 대비 5.1% 차지

(단위 : 억 원)

구분	부서명	계	국고보조	균특	교부세	부담금	도비
	총계	3,736	561	940	28	3	2,204
일반회계	소계	3,319	561	868	28	3	1,859
	건설정책과	389	5	218			166
	건축도시과	1,127	516	403			208
	교통정책과	367	12	116	9		230
	도로철도항공과	1,105		131			974
	토지관리과	48	28			3	17
	종건소(본소)	40					40
	종건소(공주)	121			8		113
	종건소(홍성)	122			11		111
특별회계	소계	417		72			345
	균형발전	58					58
	학교용지부담금	202					202
	광역교통시설	157		72			85

II. 2019 여건과 과제

1. 업무 여건

국토계획	인구감소와 저성장에 대비한 균형적 지역발전과 지속가능한 국토계획 수립
S O C	지속가능한 SOC와 삶의 질 향상을 위한 생활SOC 사업을 확대해 나가고, 이에 따른 법적지원 및 선제적 제도개선 추진
생활안전	스마트도시, 도로교통, 생활공간, 건설현장 등 어디서든 도민의 안전을 최우선으로 하고 실천하는 건설행정 실현

2. 추진방향

【 정책목표 】

삶의 질 개선으로 지속가능하고 더 행복한 충남건설

지속가능 발전을 위한 5대 주요 전략 과제 추진

주요과제 1

혁신도시 지정과 지속가능한 국토계획 추진

주요과제 2

사회적 약자와 저출산 극복을 위한 주거복지 실현

주요과제 3

모두가 더 행복한 주민생활 밀착형 교통복지 실현

주요과제 4

SOC 사업의 지속적 확충으로 지속발전 가능한 충남 건설

주요과제 5

고품질 지적공간정보 제공으로 도민 삶의 질 향상

Ⅲ. 2019년 주요업무 추진계획

1 혁신도시 지정과 지속가능한 국토계획 추진

[1] 내포혁신도시 지정 및 공공기관 이전 추진

- ◆ '지방분권과 국가균형발전 실현'을 위해 충남에 혁신도시 지정 및 수도권 공공기관 이전으로 내포신도시 환황해 중심도시 육성
⇒ 2019년 혁신도시법 개정 추진(민선7기 충남도정 최대현안과제)

- 혁신도시법 개정안 통과에 모든 역량을 집중→ 혁신도시 추진 원년화
 - 국회 국토법안심사소위 위원 이해·설득 등 법안 심사 적극 대응
 - 지역(대전·충남) 국회의원과 공조, 타 지역 국회의원 이해·설득 추진
- 도민의 역량을 결집하여 공감대를 확산하고 중앙부처 등 이해·설득 추진
 - 우리 도·대전시민 대상 공론화 추진으로 공감대 확산 추진(언론 매체 등)
 - 시도지사협의회 차원의 공론화 추진('19.1.)과 국토부 등 이해·설득 추진
- 수도권 공공기관 이전 추진 전략 마련
 - 우리지역 특성에 맞는 공공기관 유치를 위한 이전전략 수립
 - ▶ 이전 공공기관 대상 지원 대책 수립(조례 개정 등 병행 추진)

[2] 행복한 도시만들기

- ◆ 도민의 요구를 반영한 시설을 조성하여 안전하고 행복한 도시 조성
* 시·군 공모로 사업대상지 선정 → 사업의 질 및 주민만족도 제고

- (쌈지주차장 조성) : 5개소/사업비 4,000백만 원(도비30%, 시군비70%)
 - 원도심 빈집 등을 활용한 주차장을 조성, 주차난 해소 및 도심지 경관 개선
- (스마트 공원조성) : 6개소/사업비 3,000백만 원(도비30%, 시군비70%)
 - 노인·여성 등 사회적 약자를 고려 다시 찾고 싶은 공원으로 조성
- (교통환경 등 개선) : 13개소/사업비 2,600백만 원(도비30%, 시군비70%)
 - 도로·교통표지 시인성 개선 및 보행약자 보호시설 개선
- (공원내 어린이 물놀이시설) : 5개소/사업비 2,500백만원(도비30%, 시군비70%)
 - 여름철 폭염에 시민의 휴식 및 어린이의 안전한 여가활동 공간 조성

[3] 균형발전을 위한 지역개발 사업 추진

◆ 충청남도 지역개발 사업 및 생활SOC 발굴(공모) 추진

- ▶ (지역개발사업) 총 99개 사업 / 4조 2,820억 원 투자(2018~2027/10년 계획)
 - 발전촉진형 : 35개 사업 1조 2,194억 원 / 거점육성형 : 64개 사업 3조 626억 원
 - ▶ (생활SOC 공모) 정부합동 각 부처별 3대분야 10대 주요사업(206건) 발표
 - 여가·건강활동(79건), 지역 일자리·활력(36건), 생활안전·환경(91건)
-

○ 체계적인 생활SOC 발굴 및 확충을 위한 제도개선

- 공공성 있는 생활SOC의 신속한 공급을 위한 제도개선, 법령정비 추진
- 관련부서와 T/F팀을 구성, 제도개선과 공모사업 발굴 등에 선제적 대응 추진

○ 지역개발사업(99개 사업) 중장기투자계획에 따라 국비확보 추진

- '19년 예산투자 : 21개사업, 244억 원(국188, 도24, 시군32)
- '20년 지역개발사업(발전촉진형, 거점육성형) 예산확보 추진

○ 지역개발(투자선도지구, 지역수요맞춤지원) 공모사업 추진

- '18년 3개 공모사업 선정(국비40억 원, 민자7,376억 원)
- '19년 지역개발 공모사업 발굴 추진(생활SOC 연계 시너지 효과 창출)

[4] 충청남도 스마트도시 추진전략 수립 및 공모사업 대응

- ◆ 도시문제 해결과 효율적인 도시관리를 위해 4차 산업혁명과 연계 스마트도시 추진전략 등 마련 및 정부 공모사업 적극 대응

⇒ 스마트도시 추진전략·단계별 추진계획 수립 및 기반 마련

○ 선진사례 및 도내 시·군별 여건·현황을 바탕으로 권역별 스마트도시 추진전략 및 전략사업 등 마련

- 시·군 「스마트도시계획」 수립 방향 제시 및 정부공모 대상사업 발굴

○ 스마트도시 기반 조성을 위한 중앙정부(국토부) 정책(공모)사업 대응

- 스마트 통합플랫폼 구축, 스마트첼린지 및 특화단지 지원사업 공모

[5] 지속가능한 지역건설산업 활성화

◆ 지역생산 및 고용유발 효과가 큰 지역건설산업 활성화 지속 노력

- 지역건설업체 역량강화, 지역발주공사 적극참여로 상생발전 기반 마련

▶ ('19년 정부예산) '18년 대비 5,759억원 ↑, 6조 3,863억원 확보/ SOC 2조 1,192억원

○ 지역건설단체 등과 소통의 장 마련 등 지역업체 참여 적극 지원

- 충남건설단체 연합회 간담회, 건설노조 정례협의회 개최(4회)
- 도내 발주공사 지역업체 참여 적극지원 → 발주청 및 대형건설사 협조

○ 지역건설산업 활성화를 위한 제도마련 및 다각적인 협의·교육 추진

- 지역우수자재·신기술 전시회 개최 및 건설공무원 직무교육·홍보 실시(2회)
- 건설기술용역업자 사업수행능력 평가기준 개정시 지역업체 참여가점제 신설
- 지방건설기술심의를 통한 건설기술발전 및 지역업체 하도급율 향상

▶ 도내업체 하도급율(%) : '15년 60.8 → '16년 62.0 → '17년 62.7 → '18년 64.3

[6] 행복도시권 광역도시계획 수립

◆ 행복도시 등 충청권 5개 광역계획권 통합 상생발전 방안 마련

⇒ **광역시설 정비 및 도시기능 조정으로 충청권 장기 및 상생발전 도모**

▶ 행복도시건설청·세종특별자치시·대전광역시·충청남도·충청북도 공동수립

○ 광역지자체 간 상생발전 도시체계 구축 및 사업 발굴

- 중장기 비전을 제시하는 최상위 계획으로 서해 환황해권 중심 기능강화

▶ 공주역 BRT, 행복도시-KTX공주역-논산·부여 연결, 향만보조 축(보령·서산항) 등

[7] 도시개발사업 시군 위임범위 확대방안 마련

◆ 도시개발사업 승인권한을 시군 위임범위 확대로 행정절차 간소화, 시군 자율성 부여로 지방자치 실현

⇒ (현행) 도시개발 면적 5만㎡미만 시군위임 (충청남도 사무위임조례)

○ 타 시도 사례분석, 시군 의견수렴 등 다각적으로 검토하여 도시개발 사업 추진 효율성 제고, 행정서비스 증대

▶ 시군 인구규모에 따라 차등 위임 건의(아산시)

2 사회적 약자와 저출산 극복을 위한 주거복지 실현

[1] 생애주기별 공공임대주택 지속 공급

◆ 매년 3,000호 이상 공공임대주택 공급으로 도민의 주거생활 안정

- 무주택 서민 등을 위한 공공임대주택 공급 지속 공급('19년 3천호)
 - 공급 확정된 행복주택 사업 조기 착수, 다양한 사업부지 추가 발굴
 - ▶ 2018 공공임대주택 공급 실적: 3,372호(청년 1571, 신혼부부 919, 취약계층 등 882)
- 공공임대주택 공급계획(2018~2022)

구 분	계	청 년	신혼부부	취약계층	지역맞춤형
공급호수	15,000	3,000	3,000	5,000	4,000

[2] 청년·신혼부부 주거안정 도모

◆ '취업→결혼→출산', '저소득→중산층'으로 이어지는 주거 사다리 구축

- 「충남형 더 행복한 주택」 선도사업 1,000호 공급 추진(첫사업 400호)
 - 신혼부부 선호를 반영, 육아 특화설계를 적용한 충남형 신혼부부 주택 공급
 - 월세 없이, 전세금 5,000만원 이내로 자녀 출산에 따라 최장 10년까지 거주
- 청년층을 위해 도심내 우수입지에 저렴한 임대주택 공급('22년까지 3천호)
 - 세어하우스, 일자리 연계 등 수요를 고려한 맞춤형 임대주택 공급

[3] 서민 주거안정 개선을 위한 주거급여 등 확대 (역점과제)

- 농어촌 장애인·고령자 주거환경개선 사업 지원액 확대(600만원→700만원)
 - 지원대상: 중위소득 50% 이하 / 사업량: 200가구(장애인 100, 고령자 100)
 - 화장실 개선, 문턱 낮추기, 미끄럼 방지 등 수혜자 맞춤형 시설개선
- 주거급여 지원대상과 보장수준을 확대하여 주거 취약계층 지원을 강화
 - 선정기준을 중위소득 43%→45%로 확대('19년 44%), 부양의무자 기준 폐지
 - 급여 지급액 상한선인 기준임대료를 5% 인상(기준임대료 14만→14.7만)

[4] 지역·사람 중심의 도시재생 뉴딜사업 추진

- ◆ 지역 주민들이 체감할 수 있는 생활형 SOC 공급 확대 및 지역의 혁신 거점 공간을 확충하는 도시재생 뉴딜사업 발굴

- 그동안 선정된 뉴딜 사업지의 행정절차 마무리 및 본격적 사업 착수
 - (총 10곳) '17년 4곳 7,806억원(국비 460), '18년 6곳 3,517억원(국비 550)
- '19년은 준비된 지역을 선정하여, 신속한 사업추진이 가능하도록 제도 개선
 - 응모대상을 활성화계획이 수립된 곳으로 하여 「**선정 후 즉시 사업착수**」
- 광역도시재생지원센터 설치('19. 上), 지역의 사업추진역량 강화·지원
 - 전문가 양성, 역량강화 교육, 도시재생 전략계획·활성화계획 수립 지원 등
- 지역의 생활 SOC* 시설을 집중 공급하여 체감할 수 있는 뉴딜사업 추진
 - ▶ 복합커뮤니티센터, 박물관 등 생활체육·문화예술·여가 시설 조성

[5] 공공디자인을 통한 공공 공간의 품격 제고

- ◆ 공공부문 건축업무 전문성을 보완하여 수준 높은 공간 환경을 조성할 수 있도록 총괄·공공건축가 제도 도입

- 디자인 역량을 갖춘 우수 건축가를 「충청남도 공공건축가」로 선정·위촉
 - 50명 내외 : MP(Master Planner), 중진건축가, 신진건축가 3그룹으로 분류
 - 공공건축물 및 공공의 공간 조성계획 수립, 건축물 디자인 자문 등
 - ▶ 구상·기획·설계·시공단계의 공공건축가 자문 의무화 [제도화]
- 주요 공공건축물 단계별 자문 및 점검 시행
 - '기획단계' (사업지 현황, 설계방식 등 분석), '설계단계' (건축물 배치, 실내외 마감·조경 등), '시공단계' (시공 적정성·디자인 보완사항 점검)
- 2019년 공공디자인 및 범죄예방디자인(셉테드) 공모 추진(10개소)
 - 농어촌 생활환경 개선, 공공 공간·시설물 및 가로환경 디자인 정비 등
 - 구도심 우범지역, 여성·아동 상습범죄 발생지역 등 범죄예방디자인 적용
- 경관 보전·관리 및 디자인 품격제고를 위한 중장기 계획 수립 추진

[6] 건축물 안전관리 철저

- ◆ 도민이 안심하고 살 수 있는 안전한 건축 환경 조성 과 체계적인 건축물 유지 관리 방안 마련
-

- [우기/동절기] 재해·재난 취약지역 선제적 안전점검 실시
 - (대상) 대형 건축공사장, 설해 취약 경량철골(PEB), 화재취약 고층건축물 등
 - (내용) 흠막이 등 배수시설, 폭설에 따른 붕괴여부, 피난·방화시설 훼손여부 등
 - * 공사중단 건축물 56개소, 대형 건축공사장 74개소, PEB철골조 136개소 등
- 공사 중단 건축물 정비 계획 수립('19. 7월)
 - 방치 건축물별 공사재개, 철거 안전조치 등 세부정비 계획 마련
- 건축 부실공사 방지를 위한 제도개선 및 공사감리 강화
 - 감리자에게 허가받은 설계도서 확인 권한 부여, 부실공사 및 부실감리 방지
 - ▶ [정책 건의] 국토교통부에 건축행정시스템 감리자 확인 권한 요청
- 한옥 등 우수 건축자산 보전을 위한 「건축자산 진흥 계획」 수립('19. 12월)

[7] 효율적인 공동주택 관리 강화

- ◆ 아파트 관리의 투명성 확보와 효율적 관리를 통한 입주민의 권익보호
 - ◆ 공동주택 안전관리체계 구축으로 인명피해 발생 최소화
-

- (투명성 제고) 공동주택 건전관리 강화 방안 계속 추진
 - 지속적 민원 발생시 감사 실시, 동별대표자·관리주체 운영·윤리교육 등
 - 300세대 이상 단지는 외부전문가가 매년 회계감사 실시
- (사용자 권익보호) 건축계획 심의단계부터 사업계획 승인까지 관리
 - 적정한 공사기간 산정으로 무리한 공기 단축, 부실시공 방지
 - 아파트 사용검사 신청 시 「시설관리 매뉴얼」 제출 의무화*
 - ▶ [정책 건의] 국토교통부에 관련법 개정 건의(주택법, 공동주택관리법)
- 긴급차량 공동주택 무인차단기 신속통과로 인명피해 예방
 - 등록차량: 754대(소방 536, 경찰 218) / 대상 아파트단지: 253개소
 - 상반기 시범실시 후, 도내 모든 아파트단지에 실시('19. 하반기)

3

모두가 더 행복한 주민생활 밀착형 교통복지 실현

[1] 대중교통 공공성 강화로 보편적 교통복지 지향

- ◆ 70세 이상 어르신 버스비 무료화 추진 등 고령 친화적 교통기반 구축
- ◆ 근로시간 단축, 버스준공영제 추진 등 변화하는 교통여건을 선제적 대응, 공공성 강화를 통한 대중교통 이용불편 최소화

① 70세 이상 어르신 버스비 무료화로 어르신이 행복한 교통복지 실현(공약사업)

- 사회보장위원회 심의('19. 2.) 적극 대응
 - (문 제 점) 보건복지부는 노인 교통비 지원에 대한 모든 사업은 “부동의” 입장
 - (대응방안) 65세 이상 노인의 수도권 전철·도시철도 무료 이용의 차별성 문제를 대응논리 등 지속적인 협의 추진
 - 교통량 및 운송손익 분석용역: '19. 2월~5월(4개월 소요)
 - 교통카드통합시스템 구축: '19. 2월~6월
 - 시·군 및 읍면동 담당자 교육 및 홍보: '19. 4월
 - 교통카드 발급: '19. 5월
- ⇒ 사회보장위원회 심의에 총체적 대응으로 '19년 7월 시행에 만전

② 근로기준법 개정 등 변화하는 교통여건 선제적 대응, 대중교통 공공성 강화

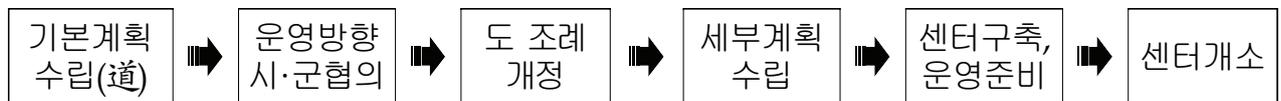
- 버스운송체계 개편: 비수익노선 '21년까지 전체 80% 조정
 - 비수익 노선수: 1,344(시외버스 335, 시내·농어촌버스 1,009)
 - 시내·시외버스 요금체계의 합리적 조정 추진
 - ▶ (시외버스) '19년 상반기 국토부 운임·요금 기준 고시 반영
 - ▶ (시내·농어촌버스) '19. 2월, 버스요금인상 검증용역→ 하반기 고시
 - 버스준공영제 추진: “충남형 버스준공영제” 기본용역 추진('19. 5.)
 - 도입시기, 역할 및 재원분담, 수입금 관리방안 등 논의
 - 비수익노선 재정지원: 수지분석용역 결과 토대로 적정 재정지원 검토
 - 버스운전자 양성과정 추진: '21년까지 500명 양성 목표
 - ▶ '18년 100명 → '19년 200명 → '20년 400명 → '21년 500명(누적인원)
- ⇒ '새로운 충남' 노선버스 공공성 강화를 위해 교통정책 본격 시동

[2] 맞춤형 교통수단 확충으로 도민의 이동편의 증진

- ◆ 장애인콜택시 광역이동지원센터 구축으로 교통약자 이동편의 증진
- ◆ 새로운 맞춤형 교통수단 확충으로 도민 교통복지 향상

1 장애인콜택시 광역이동지원센터 구축

- 사무실 확보, 시스템 및 홈페이지 구축, 위탁업체 선정('19. 8월)
- 광역이동지원센터 운영지침 마련(9월) → 운영개시(10월)
- 추진절차



※ 시·군 → 특별교통수단 운영 표준조례 도입, 시행

- 주요내용
 - 특별교통수단 운영 표준조례안 시행→ 시·군 조례 개정 추진
 - 도내 교통약자의 이동범위 광역화, 특별교통수단 운영 규정 표준화
 - 시·군 이동지원센터의 상담, 배차 창구 일원화, 관제시스템 통합

2 맞춤형 교통수단 확충

- 교통약자 이동편의 증진
 - CNG·디젤→ 전기저상버스(19년 6대)
 - 특별교통수단 법정대수 목표 달성(131대, '19년 10대)
 - ▶ '18년말 기준 특별교통수단 121대, 저상버스 62대 운영
 - 교통 소외지역 도시형·농촌형 교통모델 사업
 - 사업대상지 발굴 및 선정심사, 효율적인 교통체계 구축방안 검토('19. 4월)
 - ◆ 대중교통 취약지역에 맞춤형 교통서비스(100원 택시, 버스) 제공
 - ◆ 도시형(市, 국토부), 농촌형(郡, 농림부) 교통모델 사업 추진
 - ▶ 기존 수요응답형(DRT)사업을 '17년부터 문재인정부 국정과제와 연계
- ⇒ 교통약자 맞춤형 교통수단 확충으로 실질적인 교통약자 대책 추진

[3] 사람의 안전과 생명을 지키는 교통안전 정책 추진

◆ 도민 맞춤형 교통안전 종합대책 추진으로 교통사고로부터 안전한 충남 실현

- 우리 도의 “국민생명 3대 지키기” 추진계획을 대폭 강화하여 시행
 - ‘21년까지 도내 교통사고 사망자수 年 221명에서 200명으로 목표 강화
- 운수업체 안전관리 강화와 첨단교통정보를 활용한 안전도로 구현
 - 어르신 교통사고 줄이기 중점 교통안전협의체 구성(‘19. 2.)
 - ‘19년도 교통안전시행계획 수립(‘19. 2.)
 - ▶ (그동안) ‘18. 8 : 민선7기를 맞아 혁신적인 교통안전 종합대책 발표
- 대형사고 예방을 위한 사업용자동차 첨단안전장치 장착(‘18~‘19)
 - 차로이탈경고장치 장착 추진 : 5,161대(승합 2,886, 화물 823, 특수 1,452)
 - ▶ ‘18년 3,980대 장착 → ‘19년 1,181대 장착 계획
 - 비상자동제동장치 장착 : 시외버스 109대
 - ▶ ‘18년 80대 장착 → ‘19년 138대 장착 계획

[4] 선진교통문화 정착과 자동차 안전기반 구축

◆ 교통안전의식 향상과 자동차 안전기반 구축으로 안전한 교통환경 조성

- 선진교통문화 조기정착을 위한 교통연수원 운영
 - 65세 이상 운전자의 신체·인지능력 등 운전능력을 측정하여 처방교육 추진
 - 노인정, 복지회관 등 여가 복지시설 중심으로 찾아가는 교통안전 교육 추진
 - ▶ ‘18년 816회 108천명 → ‘19년 900회 120천명
 - 자동차검사 지정정비사업자 관리강화로 자동차의 성능 및 안전확보
 - 민간합동 실태 점검 정례화로 부실검사 사전 예방(4회, 143개 업체)
 - 화물휴게소 및 화물공영차고지 건설로 안전하고 쾌적한 교통환경 조성
 - 아산화물공영차고지 조성 후 민간 운영 위·수탁계약 체결(‘19.10)
 - ▶ ‘18년까지 192면(21,765㎡) → ‘19년 163면(18,198㎡) ⇒ 총 355면(39,963㎡)
- ⇒ 안전한 교통환경 조성으로 더 행복한 선진 교통문화 조기 정착

- ◆ 광역도로망(도로·철도) 구축으로 전국 1시간대 생활권 실현
- ◆ 21C 환 황해권 시대에 대비한 서해안권 교통망 확충
- ◆ 내포신도시 조기 발전과 충청권 교통 중심 권역으로 성장 기틀 마련

[1] 전국 1시간대 생활권 실현을 위한 고속도로망 구축

- 서부내륙 : 환경영향평가 접수('18.11), '19년 상반기 공사착공 예정
- 아산~천안 : 서부내륙 1단계 준공('22년)과 동시 개통 목표 추진(공정30%)
- 세종~안성 : '19년 실시설계 완료 및 하반기 공사착공 확보(250억원)
- 신규 설계 용역 추진(대산~당진 87억원, 당진~아산 10억원)
- ⇒ 국토부와 적극 공조로 각종 민원 해소 등 계획 기간내 착수·마무리 노력
 - ▶ 가로림만 국도38호 노선 지정 '기본조사 용역' 적극 대응으로 사업 기틀마련

[2] 21C 환황해권 경제성장 시대에 대비한 서해안권 철도교통망 확충

- 균형위 예타 면제 신청(충청산업문화철도, 석문산단·대산항 인입철도)
- 서해선('15. 5 착공, '20년 준공), 장항선(설계중, '22년 준공), 천안역(설계중)
- 논산훈련소역 설치 · 석문산단 인입철도(예타 중)
- 동서횡단철도, 수도권전철 연장, 호남선 직선(사전타당성조사 중), 삼교역(KDI검토 중)
- ⇒ 국토부·기재부와 적극 협업, 사업이 조기 추진될 수 있도록 적극 노력(수시 방문 등)
 - ▶ 서해선·장항선 적기 준공 및 신규사업 사전타당성 조사용역 통과 대응

[3] 서산민항 유치를 통한 국제적인 도시 경쟁력 확보

- '23년 개항 목표 ⇒ '20년 실시설계를 위한 용역비 확보(15억원)
 - ▶ '17. 12 : 사전타당성검토 용역 완료 (사업비 509억 원, 항공수요 37만 명, BC 1.32)
- 공항사업과 별도로 진입도로 공사 실시설계 상반기 착수(4억원)
- ⇒ 지역 국회의원, 서산시와 공조 국비 확보 진력 및 진입도로 설계 추진

[4] 2019년 SOC분야 정부예산 전년대비 증액 추진(911억 원)

- 2019년 확보액 15,039억원(증 6.4%, 911억원)→전년 14,128억원
 - ▶ 8년간 노력 끝에 '당진~아산' 고속도로 설계비 확보 성과(10억원)
- ⇒ **국비확보 단계별 추진 방안 마련으로, 2020년 1조6,000억원 확보 목표 추진**

[5] 보행자 중심의 안전하고 쾌적한 지방도 확충·관리

- 지방도로망 확충으로 시·군간 편리한 교통여건 제공 및 균형발전
 - ▶ 국가지원지방도 4지구 230억원, 지방도 19지구 448억원
- 교통사고 위험지역 및 어린이보호구역 등 정비사업 지속 시행
 - 위험도로 7개소 개선(계속 5개소, 신규 2개소 65.2억)
 - 어린이보호구역 7개소(5.8억원), 교통사고 잦은곳(회전교차로 설치 포함) 6개소(9.6억원)
 - 노인보호구역 정비 25개소(18.6억원), 옐로카펫 시범사업 69개소(3.5억원)
 - 지방도변 마을주민보호구역(Village Zone) 정비 추진 7개소/4억원
 - 인도설치 11개소/34.6억원, 도로표지 LED개선 20개소/3억원
- ⇒ **투명한 보상 및 사업 시행으로, 지역주민이 공감하고 함께하는 사업 추진**
 - ▶ 교통약자, 사고다발지역에 대한 조사·분석·개선으로 안전한 보행환경 조성

[6] 불공정 하도급 관행방지를 통한 하도급 문화 개선 확립

- 건설공사 불법 하도급 행위 사전 차단
 - 발주처 주관 하도급 실태조사 실시 및 지도·점검
 - 표준계약서 사용, 하도급계약 통보의무, 하도급대금 직불제 정착 등
- 건설공사 하도급 개선 종합대책 마련 추진
 - 불법 하도급 행위 근절을 위한 도, 시·군 협력 강화(지원 및 협조)
 - 하도급부조리신고센터 운영 활성화 및 신속한 민원처리
 - 도·시군 담당자 교육(2회), 건설협회 등 간담회(2회)
 - ▶ 하도급부조리신고센터 운영(17개소), 불법하도급행위 행정처분(215건)
- ⇒ **건설현장에서 공정하고 건전한 하도급문화가 정착되도록 시책추진에 만전**

[1] 토지가치 재창출을 위한 지적재조사사업 추진

- ◇ 지적불부합지 해소 및 토지가치 재창출을 위한 지적재조사 추진
 ⇨ **경계분쟁에 따른 갈등해소 및 온전한 재산권 행사 지원**

- 기간 : '12 ~ '30년(19년간), 사업비 : 723억원(전국 1조 3천억원)
 - 사업량 : 421천 필지(609km²) → 추진실적 : 46천 필지(11%) / 82억 원
- (앞으로) 계속사업('18~'19) : 22지구, 8,235필지 추진(70%) → '19.12월 완료
 - 신규사업('19~'20) : 20지구, 6,855필지 조기 착수로 '20년 완료 목표
- 지적기준점 세계측지계 성과구축('19년 1,191점)

[2] 공정한 공시지가 조사·산정

- ◇ 각종 세금·부담금 등의 부과기준이 되는 개별공시지가의 정확한 조사·산정
 ⇨ **정확한 특성조사로 공정성·객관성 확보 및 공평과세 실현**

- '19년 조사대상 필지수 : 350만 필지(전체 359만 필지의 98%)
 ▶ 결정공시 : 정기분(1.1.기준) 5.31. / 수시분(7.1.기준) : 10.31. ※ 분할·합병 등 토지
- 정확한 토지특성 조사, 「감정평가사 현장상담제」 운영으로 신뢰성 확보

[3] 위치기반 증강현실(AR) 플랫폼 구축 운영

- ◇ 4차 산업혁명 기술을 융·복합한 지능형 지적행정 실현
 ⇨ **최적의 지적도 기반 지능정보서비스 제공 및 4차 산업혁명 선도**

- 전국 최초, 위치기반 증강현실(AR) 기술개발('18년, 400백만원)
 ⇨ 현장에서 휴대폰 카메라만 비추면 눈앞에 보이는 토지의 모든 정보 확인
- (앞으로) 지적도와 결합된 토지정보 증강현실 앱(Land-RO) 서비스 실시
 - 새로운 콘텐츠 및 '개발지원시스템' 구축(185백만원)
 ※ 도내 ICT분야 스타트업, 청년창업가 등에 기술이전 체계 마련

[4] 도로명주소 기능 강화

◇ 주소 산업화 및 미래 초연결사회 대비한 주소기능 강화
⇒ 주소기반 초연결사회 대비 종합적 주소체계 구축

- 도로명주소 안내시설 530천개, 국가지점번호판('18년 478개) 설치
- 주소사용 불편사항 개선('18년 29건), 상세주소 부여('18년, 1,131호)
- (앞으로) 도서·산간 오지(태안) 드론배송 시험운영 실시
 - 긴 도로명 간결화, 건물군내 도로명 정비 등 추진('19년까지 60건)
 - 근린상가, 빌딩 내 사무실 등 상세주소 부여 확대(1,060호)
 - 해안가 등 생활안전 취약지역에 국가지점번호판 집중 설치(3억원, 400개)
 - ▶ 우리도 건의로 '20년부터 소방안전교부세 대상사업으로 지정(지방비 절감 20억원)

[5] 시간적·공간적 국토 변화모습 도민 서비스 제공

◇ 과거 항공사진 활용 국토의 변화모습 구축 및 도민 서비스 제공
■ 기간 : 2018~2024(7년간) / 총 11,198매 / 사업비 : 21억

- '18년 「정사영상 관리시스템」 개발(금산·예산군 일부 정사영상 구축 1,721매)
- ('19년) 연도별 변화모습 도민 서비스 실시('19.2월~)
 - 3개 시군(공주·보령시, 예산군) 정사영상 제작(2,195매, 4억원)
- 충남 지리 역사서인 「충청남도 지리지」를 편찬 정책개발 등에 활용

[6] 4차 산업혁명 시대 드론을 활용한 행정 혁신

◇ 드론을 이용한 정확한 국토조사 및 현장중심 위기관리 대응체계 구축

- 지적측량 검사 등 행정업무에 드론기술 적용('18년 23건)
- 각종 재난·사고 「드론영상 생중계시스템」 구축('18년 133백만원)
- (앞으로) 지적재조사사업 측량성과 검증 및 지적확정측량 실시
 - 각종 재난·사고 신속대응 「드론영상 실시간 생중계시스템」 운영
 - 무인조종 테마파크 「태안 UV랜드」 조성('18 ~'20 / 총 95억원 / '19년 2억)

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총괄 >

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	8	3	5		
시정요구	1		1		
처리요구	4	2	2		
제안사항	3	1	2		

< 완료사항 >

① 공공홈 개념 주택 사업 방안 마련(처리)

- '공동생활홈' 사업은 '道 자체사업'으로 2010년부터 저출산복지 보건실에서 추진중에 있으며, 2018년까지 15개 시군에 63개소 보급
- 2019년에는 민선7기 역점사업으로 사업을 확대, 48개소를 추가하여 총 111개소를 운영할 예정임

② 주거약자에 대한 정주여건 개선 필요(제안)

- 2018년도 주거약자에 대한 정주여건 개선사업 현황은 주거급여 41,196가구, 고령자장애인 주택 200가구, 농어촌주택개량 1,277동, 빈집정비 1,124동, 슬레이트처리 1,600동을 지원하였으며,
- 도심 내 쪽방촌 등 주거환경이 열악한 지역에 대해서는 전수조사를 실시하여, 수요파악 후 정주여건 개선방안을 마련토록 노력하겠음 (소방본부 화재안전특별조사 결과 활용-도내 건축직 16명 파견)

③ SOC관련 국비 확보 추진(처리)

- 정부예산 확보를 위해 정부예산 확보계획 수립과 T/F팀을 구성하여 수시로 국토부와 기재부 등을 방문하여 사업설명 및 건의하여
- 2019년도 도로·철도 등 SOC분야 정부예산 47지구 15,039억 원을 확보하였으며, 2020년 SOC분야 정부예산 확보를 위해 최선의 노력을 경주해 나가겠음

< 추진중인 사항 >

① 도로교통시설에 대한 체계적인 관리 철저(시정)

- '20년까지 도로대장 전산화 완료하고, 도로, 교량 등 관리대장을 활용하여 체계적인 유지관리를 통한 안전하고 쾌적한 도로환경을 조성하겠음

② 기업유치 시 신중한 검토 필요(처리)

- 2020년 자동차대체부품 인증시험 기술지원센터 건립과 관련 자동차 대체부품관련 기업 유치를 추진할 계획이며, 경제실 등 관련부서와 협업하여 국가클러스터 지정 등과 연계하여 첨단기업 유치에 전력을 다하도록 하겠음

③ 버스준공영제 실시에 대한 현실적인 대책강구(처리)

- 준공영제 도입에 따른 운송손익분석 용역과 도+시군+관련단체 실무협의회를 구성하여 운영할 계획이며
- 버스의 공공성 확보를 위한 조례와 의회 협약 동의 등을 거쳐 추진할 계획이며, 타 도와 도입공조 및 희망 시군을 대상으로 단계적 추진을 검토하겠음

④ 수소 자동차 산업 육성 대책(제안)

- FCEV 부품시험평가센터 건축공사 준공('19. 6.), 기술개발(18개 과제)과 장비 구축을 '21년까지 완료할 계획이며,
- 충남자동차 부품산업 종합발전계획을 수립하여 5대 핵심 융복합 기술기반 글로벌 경쟁력을 강화해 나가겠음

⑤ 차보다 사람이 우선인 도로개선 필요(제안)

- 교통약자(어린이·노인)에 대한 교통안전 캠페인 추진하고, 교통 사고 위험이 있는 지역에 대한 정비사업 지속 시행하겠음

※ '19년 어린이·노인 보호구역(28억원) 및 마을주민보호구역(4억) 추진

② 제10대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문(약속사항) 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	9	1	8		
2018	9	1	8		

< 완료사항 >

① 도시개발사업 함에 있어 공공시설 부지확보를 통한 예산절감 논의(이공휘 의원)

- 공공시설은 기반시설 중 도로·공원·수도·하천·녹지 등 일반대중들이 직접 자유로이 사용 또는 이용할 수 있는 시설로,
- 공공청사 부지 확보가 필요한 경우, 도시개발사업 구역지정 및 개발계획 승인 시 우선 확보토록 조건부여 또는 권고하여 공공청사 건립이 원활하도록 조치하겠음.

< 추진중인 사항 >

① 서해선 복선전철 「삼교역사」 신설에 대하여(방한일 의원)

- 삼교역 신설 타당성조사용역 시행 : '18. 5. ~ '18.12.
- B/C(경제적 타당성) 1.07, R/C(재무적 타당성) 1.88
- 설계의 적정성 검토 중('18. 12. ~)

⇒ 서해선 준공과 동시에 삼교역 설치 되도록 지속적 노력 경주

② 교통약자 교통사고 현황 및 대책(이계양 의원)

- 인지검사 서비스를 실시하여 면허증 자진반납 적극유도 또는 보험료 할인(5%) 추진, 지역경찰과 협업하여 안심귀가 활동 확대 추진하여 교통사고 사망자 수를 '21년까지 200명으로 감축해 나가겠음

③ **내포신도시 혁신도시 추진 관련**(이계양 의원)

- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)
※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정에 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 이전 추진 전략 마련 등

④ **장애인 이동지원 광역콜센터 설치 계획**(정병기 의원)

- 시군과 실무협의회와 “특별교통수단 등의 운영에 관한 표준 조례안” 권고안을 시행하였으며,
- 금년 10월 본격 운영을 목표로 위탁업체 선정 등을 추진하고 있음

⑤ **국도 13호선(금산군 남이면 매곡리 진입부분) 도로 개선**(김석곤 의원)

- '16. 08. : 제4차 국도·국지도 5개년('16~'20) 계획 반영(국토교통부)
- '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토
- '18. 12. : '19년 위임국도 본예산 예산 신청(道→국토부)
- 앞으로, '19년 위임국도 예산 활용 교차로 가속차로 설치 예정

⑥ **진산면 만악리 만악교 개선**(김석곤 의원)

- '16. 08. : 제4차 국도·국지도 5개년('16~'20) 계획 반영(국토교통부)
- '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토
- 앞으로, '19년 운전자 시인성 확보를 위한 LED표지판 설치 예정

⑦ **내포신도시 혁신도시 지정 전망과 유치전략**(조승만 의원)

- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)
※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정에 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 이전 추진 전략 마련 등

⑧ **태안군(근흥면) 국방과학연구소 주민피해 대책마련 촉구**(정광섭 의원)

- 국지도96호선 4차로 확장을 위하여 「제5차 국도·국지도 건설 5개년계획('21~'25)」 반영 건의 하였음('17.12.)
- 국회의원, 태안군과 공조 국가계획에 반영 사업이 조속 추진 될 수 있도록 노력하고 있음

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	3		3		
2018	3		3		

< 추진중 >

① KTX세종역 신설에 대한 반대의견 표명(최 훈 의원)

- 국가에서 중앙부처가 대부분 이전한 현실적 상황을 고려하여 교통망을 확충하고자 하는 경우, KTX 오송역 및 공주역 등이 역할과 기능을 다하고, 충청권의 상생발전과 공조를 저해하지 않아야 함.
- 또한, 우리 도는 공주역 활성화를 위해서 지속적 노력 할 것임.
- 공주역 활성화를 위한 전담조직(T/F팀) 구성 및 운영('18. 10 ~)

② 중부권 동서횡단철도 및 수도권 전철 독립기념관까지 연장 조기건설에 대하여(김득용 의원)

- 사전타당성조사 용역 시행 중 : '18. 5. 16. ~ '19. 2. 10.
- ↳ 국토부 및 철도공단, 연구용역사와 긴밀하게 협의하여 사전 타당성 조사에서 경제성(B/C) 1이상 확보되도록 노력

③ 로드킬 2차 사고 방지대책(지정근 의원)

- '충남도 로드킬 현황조사 및 도로 안전성 향상방안' 연구용역 결과에 따라 로드킬 줄이기 대책 수립 예정
- ※ **용역기간** : '18.03.29~'19.09.19. / **용역비** : 116,291천원

【2-3】 MOU 체결 추진상황

< 총 관 >

협약명	대 상	협약일	협약내용	비 고 (만료 등)
계	1건			
① 긴급차량 공동주택 무인차단기 신속통과를 위한 업무협약	충남지방경찰청 대한주택관리사 협회 충남도회	2018.08.31	경찰차, 소방차 등 긴급차량을 차단기 시스템에 사전 등록하여 공동주택 내 화재나 응급환자 발생 시 신속한 대응체계 마련	

< 추진중인 사항 >

① 긴급차량 공동주택 무인차단기 신속통과를 위한 업무협약

- 공동주택 내 화재나 응급환자 발생에 따른 신속 대응체계 마련
 - 소방차, 경찰차 등 긴급차량을 차단기 시스템에 사전 등록
 - (1단계) 무인차단기 → (2단계) 현관 출입구 자동통과 추진
- 앞으로, 긴급차량 등록 저해 요인을 분석하여 개선방안 마련

Ⅵ. 참 고 사 항

① 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】 위원회(22개)

위 원 회 명	구성 (명)	위원장 (의장)	주 요 기 능
지 방 토 지 수 용 위 원 회	10	도 지 사	토지수용에 관한 사항 심의 및 의결
지 방 도 시 계 획 위 원 회	26	행정부지사	도시계획에 관한 사항 심의 또는 자문
건 설 기 술 심 의 위 원 회	218	건설교통국장	대형공사 입찰방법 심의, 설계타당성 및 공사시행 적정성 등 심의
지 역 개 발 조 정 위 원 회	20	도 지 사	지역개발사업 구역의 지정 및 실시계획 승인에 관한 사항 심의
하 도 급 계 약 심 사 위 원 회	10	건설교통국장	하도급계약의 적정성 심사 등
지 방 건 축 위 원 회	52	민 간 인	조례 제·개정에 관한 사항, 건축계획 심의 등
공 공 디 자 인 진 흥 위 원 회	50	민 간 인	경관 및 공공디자인 진흥에 관한 사항의 심의 또는 자문
옥 외 광 고 심 의 위 원 회	11	건설교통국장	옥외광물에 관한 사항의 심의 또는 자문
주 거 정 책 심 의 위 원 회	15	도 지 사	주택정책 심의
공 공 디 자 인 특 별 위 원 회	16	선 출 직	중장기 공공디자인 정책 개발 및 자문
건 축 사 징 계 위 원 회	9	건설교통국장	건축법 및 건축사법 위반 건축사 행정처분
도 시 재 생 위 원 회	28	행정부지사	도시재생 전략계획 및 활성화계획 수립
지 방 교 통 위 원 회	23	행정부지사	도시교통기본계획 수립 및 평가
교 통 영 향 심 의 위 원 회	23	민 간 인	교통영향 개선대책 심의
교 통 안 전 대 책 위 원 회	9	도 지 사	교통안전기본세부시행계획 심의·의결
택 시 감 차 위 원 회	10	교통정책과장	사·군 연차별 택시감차계획 등 심의
물 류 정 책 위 원 회	20	도 지 사	지역물류시설의 종합적 계획수립 및 물류산업의 중요정책 심의
지 하 안 전 위 원 회	10	건설교통국장	지하안전관리계획 수립 등 심의
지 적 위 원 회	10	건설교통국장	지적측량 적부심사 의결
도 로 명 주 소 위 원 회	15	행정부지사	광역도로명 부여 등 도로명주소에 관한 중요사항 심의
지 명 위 원 회	10	행정부지사	지명의 제정·변경에 대한 심의·의결
지 적 재 조 사 위 원 회	10	도 지 사	지적재조사에 대한 심의·의결

【2】 기관·단체(32개)

기관 · 단체명	회원수 (명)	대표자	주요 기능(업무)
대한건설협회 충청남도회	534	박해상	종합건설사 회원 관리
대한전문건설협회 충청남도회	2,138	이호명	전문건설사 회원 관리
대한설비건설협회 대전충남도회	492	박육순	설비건설사 회원 관리
한국엔지니어링협회 충남지회	448	박용성	회원사 관리 및 지원 업무 수행
대한건축사협회 충남건축사회	438	김양희	건축문화 향상 및 상호 협력 도모
대한주택건설협회 대전충남지회	447	전문수	주택건설사업자 등록 및 처리
대한주택관리사협회 충남도회	800	김흥수	주택관리사 회원 관리
충남옥외광고협회	322	김정영	광고물의 효율적 관리 등
충청남도 공공디자인협회	80	박인숙	공공디자인 발전방안 모색 등
충남도시건축연구원	120	이승재	도시건축 연구
충남버스운송사업조합	23	윤수일	버스운송사업에 관한 위탁업무 처리
충남택시운송사업조합	73	김정태	택시운송자 공동의 이익 도모
충남개인택시운송사업조합	4,027	홍선기	조합원 수익사업 등 추진
충남화물자동차운송사업협회	580	최일운	일반화물 운송 업무
충남용달화물자동차 운송사업협회	2,148	전영수	화물용달 업무
충남개별화물자동차 운송사업협회	2,860	안철진	개별 위탁화물 업무

기관·단체명	회원수 (명)	대표자	주요 기능(업무)
충남전세버스운송사업조합	100	최근수	전세버스 운송사업 업무
충남특수여객자동차 운송사업조합	72	송순동	장의 업무
충남화물자동차 운송주선사업협회	499	문형우	화물운송 주선업
충남자동차검사정비사업조합	236	주관선	충남지역 자동차 정비·검사 업무
충남자동차매매사업조합	186	이성규	충남 중고자동차 매매 업무
충남자동차전문정비사업조합	891	전병준	자동차 전문 정비사업 업무
신충남자동차부분정비사업조합	224	이병간	자동차 부분정비 사업 업무
한국자동차해체 재활용업 충남도지부	33	정인승	자동차 해체 재활용 업무
교통안전공단 중부지역본부	18	오순식	교통안전 및 사고 예방 연구 등
도로교통공단 대전·충남지부	38	주두환	교통 안전교육 및 사고 예방 지도
한국국토정보공사 대전·충남지역본부	400	신을식	지적측량 수행 및 지적제도에 관한 연구 수행
한국공인중개사협회 충남지부	3,603	이두영	부동산시장의 건실화 도모 및 중개· 거래제도의 개선 연구
한국감정평가사협회 대전충남지회	204	전득수	표준지 공시지가(주택가격)조사, 개별공시지가 검증 업무
한국지적협회 대전·충남지역본부	80	서평환	지적측량에 관한 기술 향상과 측량제도의 건전한 발전
공간정보산업협회 대전·충남지부	1,080	최만식	일반측량에 관한 기술 향상과 측량 제도의 건전한 발전
충청남도 교통연수원	12	김연배	운수종사자 교육 및 지도

② 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
	107건	13,175.16	4,163.47	2,973.39	5,991.9	16.2
성장촉진지구 개발 지원(6개 군)	1식	144	144			
거점지역 기반시설 지원(4개)	1식	50	24		26	
내포보부상촌 조성(구, 특정)	A=63,784㎡	50	20	24	6	
공공디자인 공모 사업	10개소	40		20	20	
공공디자인센터 운영 지원	1개소	6		6		
주거급여 사업	46,546가구	610	488	61	61	
농어촌장애인 주택개조 지원사업	100가구	7	2	1	4	
고령자 주택 주거환경 개선사업	100가구	7		2	5	
노후 공공임대주택 시설개선사업	4개 단지	1.5		1.5		
도시재생지원센터 운영	1개소	4		4		
도시재생사업	8개소	442	265	53	124	
우리동네살리기	2개소	65	39	8	18	
슬레이트 처리 사업	1,547동	52	26	8	18	
시외버스 경영수지분석 용역	1식	1.1	-	1.1	-	-
시외버스 재정지원	5개업체	81	-	81	-	-
버스 준공영제 도입을 위한 연구용역	15개 시군	5	-	1.5	3.5	-
더 행복한 충남교통복지카드 발급및통합관리시스템 구축	15개 시군	22.9	-	7.9	15	-

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
시내버스 재정지원	15개 시군	75	-	75	-	-
버스 승강장 환경개선 사업	15개 시군	3.5	1.75	1.75	-	-
여객자동차버스터미널 환경개선사업	21개소	9.66	-	2	4.66	3
유개승강장 비가림막 및 의 자설치	16개소	2	-	1	1	-
저상버스 도입 지원	6대	4.94	2.47	-	2.47	-
특별교통수단 도입 지원	11대	4.4	2.2	1.1	1.1	-
브랜드택시 운영지원	6,371대	5.44	-	5.44	-	-
택시 감차보상 지원	74대	9.62	2.89	-	6.73	-
제4차 택시 총량조사 용역비	14개 시군	2.72	1.36	-	1.36	-
택시승강장 시설 현대화 사업	20개소	1	-	0.5	0.5	-
홍성군 택시미터기 장비 교체	296대	1	-	0.3	0.50	0.20
농촌형 교통모델지원사업 (농림부)	7개 군	54.3	26.8	0.7	26.8	-
도시형 교통모델지원사업 (국토부)	8개 시	61.2	30.2	0.8	30.2	-
교통연수원 운영	1식	15.8	-	15.8	-	-
교통연수원 노후시설 개보수	1식	3.5	-	3.5	-	-
아산 화물차고지 조성사업	1개소	20	10		10	-
무인교통단속장비 설치지원	1식	9.2	-	4.6	4.6	-
교통안전용품 구입지원	1식	6	-	3	3	-
보령시 대천동 공영 주차장 조성	1개소	4	-	2	2	-
서천군 화양면 공영 주차장 조성	1개소	0.7	-	0.35	0.35	-
태안군 태안읍 남문 주차장시설보수공사	1개소	2	-	1	1	-
공주시 금학동 공영 주차장 조성	1개소	3	-	1.5	1.5	-

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
보령시 오천면 소성리 공영 주차장 조성	1개소	6	-	3	3	-
서천군 장항읍 원수리 공영 주차장 조성	1개소	7.5	-	3.75	3.75	-
태안군 태안읍 남문리 주차타워 조성	1개소	23	8.5	-	14.5	-
예산군 공영주차장 조성	2개소	16.88	7.60	-	9.28	-
아산시 배방 주차타워 조성	1개소	44	20	-	24	-
어린이보호구역 개선사업	7개소	5.8	29	-	29	-
교통사고 잦은 곳 개선사업	4개소	40	20	0.5	1.5	-
회전교차로 설치사업	2개소	5.6	28	-	28	-
안전한보행환경 조성사업	2개소	11.0	5.5	-	5.5	-
노인보호구역 개선사업	25개소	18.6	9.3	-	9.3	-
송산산단(지633호)도로 건설	7.58	0.8		0.8		
총화-구룡(지723호)도로 건설	5.80	80.5		80.5		
서산-부석(지649호)도로 건설	8.40	100		100		
순성-송악(지619호)도로 건설	5.80	30		30		
국방대진입(지697호)도로 건설	4.20	60		60		
규암-청남(지625호)도로 건설	2.29	32.5		32.5		
대술-정안(지618호)도로 건설	4.80	30		30		
어천-공주4차(지625호)도로 건설	3.95	25		25		
오천우회도로(지610호)건설	3.98	18		18		
기지시-한진(지619호)도로 건설	9.60	14		14		

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
삭선-원북(지603호)도로 건설	5.80	6		6		
두마-노성(지645호)도로 건설	9.16	15		15		
무창포C-웅천(지606호)도로 건설	1.40	7		7		
구룡-용두(지610호)도로 건설	1.30	1.5		1.5		
밀두-대음(지623호)도로 건설	3.58	5		5		
화성~장곡(지609호)도로 건설	2.40	1.8		1.8		
산동-상덕(지624호)도로 건설	7.74	5		5		
신언리우회도로(지645호)건설	0.91	15		15		
복수~진산 (지635호)	4.46	1.2		1.2		
선장-영치(국지70호)도로 건설	11.34	31.4	28.3	3.1		
청양-신영C(국지70호)도로 건설	16.5	43	9	34		
이호-양곡(국지96호)도로 건설	4.64	26.5	6	20.5		
당진-서산(국지70호)도로 건설	19.1	128.6	55	73.6		
복수~대전 (지635호)도로 건설	1.04	100	35	65		
신도안-세동 도로 건설	1.9	110	60	18.5	18.5	13
위험도로구조개선	7개소	65.2	326	28.1	45	-
지방도유지관리 등	43건	161.3	-	155.2	6.1	-
개별공시지가 조사지원 사업	3,530천필지	21.68	10.82	0.06	10.8	
지 적 측 량 경 진 대 회 운 영	1회	0.13		0.13		
지 적 관 리	도·6개시군	0.91	0.91			

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
임야도 내 공유지 도로 등록 전	1,875필지	4.33		1.30	3.03	
위치기반 증강현실(AR) 구축	1식	1.85		1.85		
도로명주소생활화촉진사업	15개시군	5		1.5	3.5	
광역도로명판 제작 설치 사업	200개	1		1		
도 로 명 주 소 홍 보	1식	0.18		0.18		
국가지점번호판 설치사업	400개	3		0.9	2.1	
도로명주소기본도 현행화사업	1식	0.42		0.42		
도로와 지하시설물 전산화사업	525km	35.2	4.1	1	30.1	-
공간정보시스템 통합 유지관리	4종	0.9	-	0.9	-	-
스마트 국토엑스포 홍보관 운영	1식	0.3	-	0.3	-	-
시 계 열 정 사 영 상 제 작	3시군 (2,195매)	4	-	1.3	2.7	-
충 청 남 도 지 리 지 편 찬	400부	1.6	-	1.6	-	-
공간정보시스템 스토리지 교체	1식	1.3	-	1.3	-	-
지 적 재 조 사 사 업 추 진	6,855필지	12.2	12.2			
지적기준점 세계측지계 성과 구축	1,191점	3		1	2	
지 적 재 조 사 홍 보	1식	0.09		0.09		
무인항공측량시스템 관리	1식	0.2		0.2		
무인항공장치 행정협업 위한 교육	1식	0.14		0.14		
드론활용 활성화를 위한 워크숍	1회	0.09		0.09		
태안UV랜드 조성 및 활성화	115,703㎡	2		2		

3] 각부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
건 교 통 설 국	국 장	지방부이사관	강일권	2019. 1. 1.
건 설 정 책 과	과 장	지방기술서기관	임승만	2019. 1. 1.
	건 설 정 책 팀 장	지방행정사무관	조대호	2018. 1. 22.
	지 역 계 획 팀 장	지방시설사무관	조훈구	2018. 7. 23.
	도 시 계 획 팀 장	지방시설사무관	홍순광	2018. 6. 30.
	스 마 트 혁 신 도 시 팀 장	공 석		
	건 설 기 술 팀 장	지방시설사무관	김경래	2018. 1. 22.
	성 장 촉 진 팀 장	지방시설사무관	박봉삼	2017. 1. 20.
건 축 도 시 과	과 장	지방기술서기관	윤영산	2019. 1. 1.
	주 택 정 책 팀 장	공 석	공 석	
	더행복한주택팀장	지방시설사무관	정진호	2018. 7. 23.
	건 축 문 화 팀 장	지방시설사무관	노윤철	2017. 7. 20.
	공 공 건 축 팀 장	지방행정사무관	박 신	2019. 1. 1.
	경 관 디 자 인 팀 장	지방행정사무관	황진찬	2015. 8. 26.
	도 시 재 생 팀 장	지방시설사무관	김두기	2018. 9. 17.
교 통 정 책 과	과 장	지 방 서 기 관	조평곤	2019. 1. 1.
	교 통 정 책 팀 장	지방행정사무관	이민희	2018. 1. 22.
	대 중 교 통 팀 장	공 석		
	교 통 안 전 팀 장	공 석		
	자 동 차 관 리 팀 장	공 석		

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
도로철도 항공과	과 장	지방기술서기관	이남재	2019. 1. 1.
	도로정책팀장	지방시설사무관	김영선	2015. 7. 21.
	도로관리팀장	지방시설사무관	이재원	2018. 7. 23.
	철도항공물류팀장	지방시설사무관	박병용	2017. 7. 20.
	건설지원팀장	지방시설사무관	정만규	2019. 1. 1.
토지관리과	과 장	지방기술서기관	이병희	2017. 1. 1.
	토지정책팀장	지방행정사무관	백관현	2018. 1. 22.
	지적관리팀장	지방시설사무관	서운석	2017. 1. 20.
	부동산주소정책팀장	지방시설사무관	이성찬	2018. 6. 30.
	공간정보팀장	지방시설사무관	고재성	2018. 6. 30.
	지적재조사팀장	지방시설사무관	신영수	2017. 1. 20.
	무인항측팀장	지방시설사무관	임택빈	2018. 6. 30.

해 양 수 산 국

보고 순서

- I. 기본 현황 / 62
- II. 2019년 여건과 과제 / 65
- III. 2019년 주요업무 추진계획 / 66
- IV. 도의회 관련사항 처리상황 / 77
 - ① 2018년도 행정사무감사 처리상황 / 77
 - ② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황 / 80
- V. 참고사항 / 84
 - ① 2019년부터 달라지는 제도·시책 / 84
 - ② 각종 위원회 및 기관·단체 현황 / 87
 - ③ 주요사업별 예산확보 현황 / 88
 - ④ 간 부 명 단 / 91

1. 기본 현황

1] 기구 및 기능

【1】 기 구 : 5과 18팀



【2】 정·현원 현황 : 86명 / 83명

담당관별	계	일 반 직(정원 / 현원)							
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사
계	86 / 83	1 / 1	5 / 5	18 / 17	24 / 27	27 / 13	7 / 4	3 / 15	1 / 1
해양정책과	19 / 17	1 / 1	1 / 1	4 / 3	7 / 5	6 / 5	- / -	- / 2	- / -
해운항만과	20 / 19	- / -	1 / 1	4 / 4	6 / 5	9 / 4	- / 1	- / 4	- / -
수산자원과	28 / 28	- / -	1 / 1	5 / 5	7 / 11	8 / 2	4 / 3	3 / 6	- / -
어촌산업과	12 / 11	- / -	1 / 1	3 / 3	3 / 3	3 / 2	2 / -	- / 2	- / -
서해안유류 사고지원과	7 / 8	- / -	1 / 1	2 / 2	1 / 3	1 / -	1 / -	- / 1	1 / 1

[3] 주요기능

해양정책과

- 해양수산물 업무 총괄, 해양정책 수립에 관한 사항
- 해양수산물발전계획의 수립 및 시행
- 해양신산업, 해양레저관광, 해양환경보전 등 추진

해운항만과

- 항만활성화사업, 항만운송사업, 지방관리항 운영에 관한 사항
- 유·무인도서 이용개발·보전에 관한 사항
- 연안보전·이용, 항만개발 등 추진

수산자원과

- 수산진흥종합계획 수립 및 수산업발전대책 추진
- 수산자원 조성 추진 및 어항관리에 관한 사항
- 어업지도선 운용관리 및 어업질서 확립 대책 등 추진

어촌산업과

- 수산식품산업 육성정책 수립 시행
- 수산물 품질관리 및 가공·유통기반 확충
- 어촌종합개발 및 6차 산업 육성 지원

서해안유류사고지원과

- 유류피해극복기념관 전시 및 운영관리 전반
- 유류피해지역 피해 배·보상 업무지원

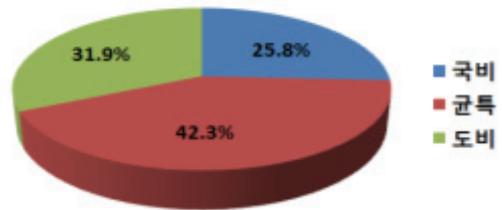
2 2019년도 예산규모

□ 예산규모

- 1,058억원(일반 1,022 / 특별 36) ※ '18년 대비 0.04% 증가(0.4억)
- 道 전체예산(7조 2,646억원)의 1.5%

□ 재원별 현황

- 국 비 : 273억원(25.8%)
- 균 특 : 448억원(42.3%)
- 도 비 : 337억원(31.9%)



□ 부서별 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	2019년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감액 (A-B)	증감 비율	비 중
합 계	105,839 (3,582)	105,798 (5,703)	41 (△2,121)	0.04%	100.0%
해 양 정 책 과	12,952 (1,970)	12,137 (3,415)	815 (△1,445)	6.42%	12.2%
해 운 항 만 과	15,539	14,465	1,074	7.42%	14.7%
수 산 자 원 과	52,797	45,501	7,296	16.12%	49.9%
수 산 산 업 과	16,853 (1,612)	21,256 (2,288)	△4,403 (△676)	△20.71%	15.9%
서해안유류사고지원과	664	510	154	30.17%	0.6%
수 산 자 원 연 구 소	7,034	11,929	△4,895	△41.03%	6.6%

() : 특별회계

※ 특별회계

- ▶ 균형발전 특별회계 : 보령 해양레포츠 체험 명소마을 육성(6.5억)
남포방조제 조류지 해양레포츠 체험장 조성(10.5억)
김가공 6차산업화 기반조성(4.87억)
해양자원 특화 및 어업인 역량강화(11.25억)
- ▶ 특정자원 지역자원시설세 특별회계 : 화력발전소 주변 온배수 영향조사(2.7억)

II. 2019년도 업무여건과 과제

업 무 여 건

대 외 적

■ 해양신산업, 해양관광, 해양환경 분야 부각

- 해양신산업 분야의 성장 및 해양관광이 지역 유망산업으로 주목
- 해양이용 다양화, 환경보전 인식 확산으로 해양공간 이용갈등 지속

■ 국가 간 수산물 경쟁 가속, 4차 산업혁명 기술 확산

- 어업생산량 감소, ICT·빅데이터 등과 연계한 수산물 생산·유통·가공 등 변화예상

대 내 적

■ 어촌고령화와 귀어인의 증가

- 어가인구 감소, 베이비부머세대 은퇴로 귀어귀촌 인구일자리 등 증가

■ 어촌의 소득구조 변화

- 1차산업 중심의 수산업 구조로 생산성 향상 및 고부가가치 창출 한계
- 힐링·여가체험, 어촌관광 등 3차·6차산업으로 소득구조 다변화

운 영 방 향

- ◆ (해 양) 해양자원을 활용한 신산업(헬스케어, 해양바이오)의 체계적 육성 및 해양레저·관광 활성화 기반 마련
 - ◆ (항 만) 제3차 전국항만기본계획 수정계획에 반영된 사업을 중심으로 지속적인 항만 인프라 확충을 통해 경쟁력 있는 항만으로 도약
 - ◆ (수산업) 수산자원의 관리강화를 통한 어획량 증대, 친환경 스마트 양식산업 육성, 어촌관광 등 어업의 소득창출 지원강화
 - ◆ (유류사고) 유류피해극복 기념관의 성공적 정착과 운영 내실화 및 유류피해 배·보상 지원, 보상받지 못한 자에 대한 지속 지원
- ⇒ 「대한민국의 중심, 해양건도 충남」 도약을 위해 총력 경주

III. 2019년 주요업무 추진계획

1 해양자원을 활용한 미래 해양신산업 육성

[1] 해양치유단지 조성 및 해양바이오산업 육성

- ◇ 머드, 천일염, 해수 등 다양한 해양자원 보유 및 수도권 등 접근성 양호
- ◇ 해양생물자원을 활용한 해양바이오산업 육성 및 신성장 동력 확보
- ⇒ 해양치유산업·해양바이오산업 최적지, 미래 해양신산업의 축으로 육성발전

- 해양헬스케어(치유) 시범단지 단계별 추진('20~'23, 태안 달산포 40만㎡)
 - 해양치유자원 과학적 검증을 위한 실용화 연구 중('18~'19년, 해수부고려대)
 - ※ 해수부 공모, 해양치유R&D 태안군 협력지자체 선정('17.10. / 전국 4개)
 - 「해양치유자원의 관리 및 활용에 관한 법률」 국회 법제실 심의중('19. 4월 예정)
 - ※ 법제정 후, 해양치유지구 지정 신청(태안, 보령)
- ⇒ 「해양헬스케어복합단지」 조성으로 거점형 해양치유단지 육성
- 「해양바이오산업화 인큐베이터」 건립 추진('19~'22년, 165억)
 - 타당성 용역비 확보('19년 국비 2억원), 우리 도 유치 타당성·논리 지속 개발
 - 해양바이오산업 육성을 위한 산업화 지원 및 연구 인프라 확충
- ⇒ 장항국가산단을 거점으로 해양바이오산업 클러스터 국가정책화 추진
- 해양 고세균을 이용한 해양바이오수소 실용화 시범단지 조성
 - 해양과학기술원·화력발전소와 협력, 실용화 연구 및 경제성 확보 노력
 - * 발전소 부생가스 이용한 해양바이오수소 생산 플랜트 구축('18.8.~ / 태안 화력발전소)
- ⇒ 실증을 통해 경제성 확보되면 활용방안(충전소, 수소차량 도입 등) 검토

2

해양레저 · 관광 활성화 기반 마련

[1] 해양관광 중심道 도약을 위한 기반 마련

- ◇ 국내외 해양관광객 유치에 위한 특색있는 해양관광 기반 확충
- ◇ 사계절 체험·체류형 인프라 조성, 미래 고부가가치 신산업 집중 육성

- 「2022 보령 해양머드박람회」 성공적 개최 준비
 - 머드를 모티브로 해양치유관광 및 레저산업 중점 육성방안 수립('19)
 - 조직위 설립 준비 및 연계 인프라 발굴·육성 등 박람회 준비 철저
- 해수부 「제2차 마리나항만 기본계획('20~'29)」 반영을 위한 행정력 집중
 - 대천항, 원산도, 탑정호, 예당호 등 14개소(신규 7, 유지 6, 변경1)
- 「한국 어촌민속마을 조성」 정부 어촌뉴딜사업과 연계 추진(효자도, 가경주 일원)
 - * 포구 및 전통어촌 복원, 어촌 민속박물관, 어업 생활양식 체험 등
- 다양한 지역특화 해양관광 기반 구축
 - 테마형 명품해수욕장(2개소, 40억), 영목항 나들목 해양관광 거점(50억), 보령 머드 멀티랜드 사업(39억), 천북 해상낚시터 조성(18억)
 - 도어 제정 및 캐릭터 발굴·육성(1.8억)을 통한 해양수산 마케팅 추진

[2] 해양레저스포츠 체험과 해양문화 관광 프로그램 확충

- ◇ 급증하는 해양레저스포츠 체험객 유치를 위한 다양한 프로그램 운영
- ◇ 우리 도 해양역사문화 관광 및 해양레저체험 문화 확산 도모

- 태안 만리포해수욕장(만리포니아) 서핑관광 육성 및 저변확대
 - 만리포 서핑 안전교육센터 건립 타당성 및 기본계획 수립 용역('18.5~'19.3)
- 「충남 해양수산 역사문화 탐방」을 통해 주요 관광자원 홍보('19년, 50백만원)
 - 다채로운 프로그램 개발, 수도권 및 해외(일본) 탐방객 모집 추진
 - * 제1회('17년) 40여명(청소년 가족), 서산태안 / 제2회('18년) 20명(장애인), 보령서천 탐방
- 해양문화 원형 및 콘텐츠 발굴 연구용역('18.12~'19.10, 180백만원)
- 청소년·도민 해양레저 체험문화 확대 및 안전교육 강화
 - 해양안전 교육(1,600명), 해수욕장 안전관리(1.2억), 레저체험 및 생존수영(2.4억)

3

환황해 시대, 특화항만 물류인프라 구축

【1】 당진·평택항, 물류항만으로 육성

- ◇ 동북아 및 대중국 물류 증가, 당진항 진입도로 건설 본격 착수
- ◇ 제철·철강 전용항에서 상업·일반화물 등 물류항만으로 육성

○ 당진항 신평~내항 간 진입도로 건설

- 사업량 3.1km(교량 2.42km, 접속도로 0.68km), 1,405억(국비)
- 진입도로 건설 기본설계 용역 착수('18.12.)
- 기본계획용역 완료('19.12.) 후 실시설계 추진('20년 상반기 발주 예정)

○ 평택·당진항 중장기 발전계획 수립 용역 건의

- 평택·당진항의 국가적 차원 미래전략비전 계획 수립(해수부)
- 경기도와 협업, '20년도 용역예산 국비 확보 추진 노력
- * 향후, 20~30년 후 서해안 경제권 거점화를 위해 석문국가산단 전면해상까지 확대한 미래 발전전략 구상(검토) 필요

【2】 대산항, 환황해 거점 항만으로 육성

- ◇ 중국의 주요 항만들과 지근거리, 충남 대표 항만으로 성장 잠재력
- ◇ 석유·화학 전용항에서 중부권 컨테이너 화물 및 여객 거점항으로 육성

○ 국제여객선 취항 차질 없는 준비 및 신규 여객항로 개설 노력

- * 국제여객선 터미널 및 여객부두 건립('16.5.), 여객선사 재정지원 조례 개정('17.6)
- 첫 취항에 지장이 없도록 관계기관 지속 협의(해수부·대산항·해경·CIQ·서산시 등)
- 대산항~중국 위해항 신규 여객항로 개설 추진(제26차 한·중 해운회담 의제 상정)
- ※ 한중 카페리항로 개설은 양국 간 해운회담 협의를 통해 결정되는 사항으로 서산시와 협업 대응

○ 대산항 인지도 제고 및 물동량 유치를 위한 항만활성화 지원

- '18년 컨테이너화물 유치실적에 따른 인센티브 지원(5월)
- 선·화주 초청 워크숍(상·하반기), 대산항 정책세미나(10월)

○ 증가하는 화물수요 대비 항만인프라 확충 등 항만경쟁력 제고

- 다목적 부두(1선석, 총372억, '20년 완공), 관리부두(1선석, 총467억, '20년 완공)

[3] 보령신항, 물류와 관광이 공존하는 복합항만 조성

- ◇ 국가계획 반영, 사업착수 토대 마련('16년 / 예정지역 고시 후 20년 만)
- ◇ 경제적 타당성이 있는 사업부터 단계별 완료 목표로 추진

○ 준설투투기장(항만시설용 부지)조성 총사업비조정 요구 추진

* 최초사업비 427억 → 변경요구 사업비 898억(증471억, 기획재정부)

○ 항만시설용 부지, 다목적 부두, 배후단지 조성 등 단계별 추진

- 항만시설용 부지 조성(준설투 투기장) 사업비 확보('19년 국비 19억)
- 부지 조성('17~'22년, 총사업비 898억), 다목적부두배후단지 조성('30년)
- 신항만 건설계획, 제4차 항만기본계획에 반영되도록 해수부와 지속 협의

* 보령신항을 물류와 관광(레저, 마리나, 크루즈 등)이 공존하는 복합항만 개발 목표로 추진

[4] 항만시설 확충으로 경쟁력 강화

- ◇ 전문적·체계적 안전관리와 지속적인 항만시설물 인프라 확충
- ◇ 항만별 특성에 부합하는 기능 강화로 경쟁력 있는 항만으로 육성

○ (당진항) 당진·평택간 항만기능의 상호 보완을 통한 항만경쟁력 강화, 물류비용 절감을 위한 신평~내항간 연결도로 본격 추진(기본설계용역 등)

○ (대산항) 컨테이너 중부권 지역화물 중심 항만으로 육성하기 위한 다목적부두 건설(1선석, '17.9. 착수, 86억), 관리부두 건설('17.6. 착수, 24억)

○ (장항항) 다목적인양기(2억), 장항항 재개발 타당성조사 용역('18.9 ~ '19.9), 유희부지 활용 해양레저관광 거점과 문화공간 구상 추진

○ (보령항) 항만운영 지원선박의 접안과 대기를 위한 관리부두 조성('17~'21, 398억), 1·2부두 보수·보강('19.6. 완료, 28억)

○ (대천항) 돌제물양장 신설 및 확장('18~'21. 259억)

○ (비인항) 물양장 건설('18~'20. 47억) 및 박지 준설('18~'20. 24억)

※ 제4차 항만기본계획(2021~2030)수립 중(해수부, '18.6~'20.12)

- 기본계획 반영, 항만별 특화기능 부여 등 지속적 항만개발 추진

4

자연과 조화되는 연안 및 살기 좋은 섬 조성

【1】 연안 정비를 통한 안전하고 아름다운 연안조성

- ◇ 연안의 재해방지 및 친수공간 조성으로 이용행위의 안전성 및 편리성 도모
- ◇ 연안공간 기능의 재생을 통한 지역경제 및 지역사회 활성화

- 연안침식 예방시설 정비·확충('19년, 6개 지구 122억)
 - 호안 신설·정비, 사구 복원, 모래 채움, 친수 공간 조성 등
 - 서산 왕산포, 당진 한진, 서천 다사, 홍성 남당, 태안 의항·꽃지 등
 - * 제2차 연안정비기본계획('10~'19) : 34개 지구 1,503억 ※ '18년까지 25개 지구 806억
- 제3차 연안정비기본계획('20~'29, 10개년 계획) 수립 대응('19년말 완료, 해수부)
 - * 우리 도 연안정비 수요반영 추진(30지구, 1,420억원)

【2】 누구나 살고 싶고 찾고 싶은 섬 조성

- ◇ 도서의 생산·소득생활기반시설 지속 정비로 살기 좋은 섬 조성
- ◇ 「섬」 특화 관광자원화 사업모델 발굴, 접근성 향상 등 삶의 질 개선

- 섬 주민의 생활관광인프라 정비·확충('19년, 13개 도서 20개 사업, 110억)
 - 해안 탐방로, 연도교, 해안옹벽, 배수로, 방파제, 상하수도, 선착장 등
 - 보령 원산도, 서산 응도우도, 당진 대난지도, 홍성 죽도, 서천 유부도, 태안 가의도 등
 - * 제4차 도서종합개발계획('18~'27) 24개 도서 1,019억 ※ '18년 13개 도서 15개 사업 101억원 추진
- 섬 관광·문화자원 개발 및 마을공동체 활성화('19년, 4개 도서, 28억)
 - 연구개발, 전문가양성, 공동작업장, 체험장, 가공센터, 어슬렁길 조성 등
 - * 원산도('16~'20, 바지락), 장고도('17~'20, 해삼), 응도('17~'21, 체험), 죽도('19~'20, 경관)
- 안정적 해상교통수단 확보 및 편의시설 확충 등 정주여건 개선
 - 연안여객선 운항 증편(대천~외연도), 연료운반선 건조('18~'19, 75톤, 20억)
 - 도서민 편의시설 확충(죽도·고대도·구도항, 화장실 신축 등 3개소, 8억)
- 격렬비열도 국가관리연안항 지정 및 제4차 항만기본계획('21~'30) 반영 추진
 - * 격렬비열도 등 도서 홍보영상물 제작·배포(1억원, 여객선·도선 등 상영·홍보)

5 해양환경·생태계 보전 및 관리

【1】 연안하구 생태계 복원 및 보전관리

- ◇ 해양생태 환경 기반조성 및 연안하구 복원 시범사업 추진
- ◇ 해양환경 개선을 통한 생태계 회복능력 강화 및 생태가치 증진

- 갯벌 생태계 복원사업 신규 대상지 발굴 및 사업 착수
 - (계속) 고평도(97천㎡, 67억), 유부도(360천㎡, 65억) 실시계획 승인사업착공('19. 7.)
 - (신규) 무창포 실시계획 수립('19년, 34억), 서산 응도 기본계획 수립('19. 12.)
- 천수만 하구환경 종합관리 기본계획 용역 착수('19. 1.)
 - 부남호 연안하구 생태계 복원 방안 마련 및 천수만 내 담수호 여건 분석 등
- 생태계 보전 해양보호구역 체계적 관리(서천갯벌, 태안 신두사구, 가로림만, 11.7억)
- 가로림만 국가해양정원 조성 추진(타당성조사 용역, '18.3.~'19.3.)
 - 예비타당성 조사 대상사업 선정을 위한 중앙부처 협의('19. 4.)

【2】 깨끗한 해양환경 만들기를 통한 해양환경 개선

- ◇ 육상·해상 기인 쓰레기 유입 심각, 항포구 미관훼손 및 수산업 피해
- ◇ 해양환경의 체계적 보전 및 관리를 위한 선제적 대응기반 구축

- 해양쓰레기 현존량·분포도·유입경로에 대한 기초자료 확보
 - 해양오염물질 모니터링 연구용역(2차년도, '19. 3. ~ '20. 3.)
- 주민참여형 해양쓰레기 상시관리체계 구축 및 활성화
 - 1사 1연안 전담관리, 어촌계 「우리 마을 해양쓰레기는 내가」 운영 등
- 도서지역 해양쓰레기 콜센터 시범운영(4.6억), 해양쓰레기 수거장비 확충 등
- 해양쓰레기 광역 전처리장 입지 타당성 조사 연구용역('19. 3.)
- 수거·운반 시스템 개선, 재활용 기반 조성을 통한 사후관리 강화
- 해양환경 의식함양을 위한 「지역해양환경교육센터」 운영(3개소)
- 해양오염사고 예방 및 선제적 대응을 위한 교육·홍보 등 인식제고

【1】 수산자원의 안정적 관리 및 서식기반 조성

- ◇ 수산생물 산란·서식 환경 조성 및 수산자원의 지속적 생산력 유지
- ◇ 친환경 고소득 품종의 대량양식 체계구축으로 소득증대 도모

- 풍요로운 수산자원 조성을 위한 서식기반 확충 및 종자방류
 - 인공어초 설치(16단지, 56ha, 30억), 수산종자 매입방류(21억, 10시군)
 - 주꾸미 산란장(서천), 바다목장(4시군), 해중림(홍성) 등 조성
- 명품 수산물 생산체계 구축 및 친환경 양식 활성화
 - 김(28억, 3시군), 바지락(20억, 6시군), 굴(9억, 4시군), 해삼(14억, 5시군)
 - 순환여과식 스마트 양식(30억, 3시군), 친환경에너지 설비 지원(56억, 4시군) 등
- 양식어장 생산성 향상을 통한 어업인 소득증대
 - 위생시설·약품지원(2.5억, 4시군), 시설현대화(50억, 보령, 태안)

【2】 건전한 어업질서 확립 및 조업분쟁 해소

- ◇ 수산자원의 건강성 회복 및 연근해어업 구조개선을 통한 생산 안정화
- ◇ 어업지도 단속역량 강화 및 어업분쟁 조정체계 구축 갈등관리

- 단속영역 확대(근해, 내수면) 및 사군합동 지도단속 등 강화(지도선운항 150일)
 - ※ 충청남도 어업감독워크숍(4월), 불법어업 근절관련 정보공유 및 역량강화
- 연근해 어선감척(50척), 실태조사(0.6억), 어선사고 예방시스템 구축(5.3억)
- 안전조업 환경위한 어선원 보험료(35억), 해파리구제(1억), 불가사리 수매(1.1억)
- 어업갈등 및 분쟁완화를 위한 합의·조정 및 상생방안 모색
 - 어업질서민간자율협의회, 수산조정위원회, 토론·간담회 개최 등
- 연접지역 어업분쟁 완화 및 어구수선장 조성 등 어업애로 해결(노력)

[3] 어업생산 활동지원 및 수산인 자긍심 고취

- ◇ 지역특성에 맞는 어촌지역 활성화 및 어업생산 활동 지원
- ◇ 수산인의 날 행사 개최 및 여성어업인 삶의 질 향상 도모

- 어촌지역 소득보전 및 안정적 어업생산 활동지원
 - 자율관리어업 공동체육성(114개소) 및 인센티브 사업비 지원(38억, 7시군)
 - 조건불리지역 수산직불금(1,220명, 8억원, 어가당 650천원) 등 소득보전
 - 양식어장 진입로(9억, 6시군), 양식어장자동화시설(2.5억, 3시군) 설치
- 수산인 자긍심 고취를 위한 도 단위 “수산인의 날” 기념행사 개최(4.1)
 - ※ (주최/주관) 충남도 / 보령시·수협, 소요예산 1.2억원
- 여성어업인 지위향상과 역할확대를 위한 육성기반 마련
 - 「충남 여성어업인 중장기 기본계획(안)」 수립('19. 상반기)
 - 역량강화 교육, 복지바우처, 어가도우미 등 맞춤형 복지지원

[4] 어항을 어촌발전 및 지역경제 중심으로 육성

- ◇ 어촌의 특색과 다양한 기능을 연계한 명품 어항 조성
- ◇ 자연재해로부터 안전한 어항기반 시설확충으로 어촌경제 활성화

- 국가어항 개발사업 추진('19년, 8개항)
 - 무창포항(실시설계), 오천항(문화재 현상변경), 남당항(공유수면 매립)
 - 5개항(외연도, 모항, 장고, 안흥, 흥원) 계속사업 추진(243억)
- 지방어항 개발·정비사업 추진('19년, 8개항, 100억)
 - 신규(3) : 방포, 학암포, 통개 / 계속(5) : 다사, 가의도, 간월도, 백사장, 만대
 - 기본실시설계 및 환경영향평가 등 용역(5억), 소규모항 보수보강기능시설(50억)
- 활력넘치는 어촌조성을 위한 「어촌뉴딜300」추진(420억원, '19~'20)
 - 5시군 6개소(효자도, 중왕, 도비도, 송석, 가의도, 가경주)

【1】 수산식품산업 기반 조성 및 육성

- ◇ 수산식품유통 혁신을 통한 소비자 신뢰 확보와 신성장 산업으로 육성
- ◇ 수산물 구입시 위생·안전을 중시하는 경향 강화에 대응 필요

- 지역 특산수산식품을 집적한 수산식품거점단지 구축, 권역별 식품산업 육성
 - 완료('18, 보령/굴), 조성 중('17~'19, 100억원, 태안/해삼), 향후('20~, 서천/김)
- 수산식품의 품질위생 향상을 위한 수산물 산지 가공시설 현대화 지원
 - 산지가공(10개소, 58억원), 마른 김가공 정수시설 지원(6개소, 16억원)
- 수산물 유통의 출발점인 산지 위판장 위생·안전 강화
 - 위판장('19~'20, 50억원, 홍성 남당항), 저온 처리저장(9개소, 15억원)
 - * '22년까지 산지 위판장(24개소)의 50% 수준까지 품질관리 위생형으로 개선

【2】 수산물 수출 및 소비 확대 지원

- ◇ 미국, 동남아 등 주요 수출국 현지 마트 중심의 판매 다변화
- ◇ 즉석·간편식 선호 등 국내 소비성향에 맞춘 판로 지원

- 잠재력 있는 신시장 선점을 위한 수산식품 수출 유망기업 지원 확대
 - 국제식품박람회(2회), 수출상담회(2회), 현지 식품개발·온라인 마켓 입점(10개사), 수출식품 포장재 지원(6개 시군) / 570백만원
- 1인가구노령층 증가 등 소비구조 변화를 반영한 판로 지원 및 직거래 활성화
 - TV홈쇼핑(3개 품목), 소비자 직거래 장터 운영(5회) / 90백만원
- 수산물 선호도 제고를 위한 「수산물 식습관 만들기 지원사업」 추진
 - * 해수부 협력지자체 선정(우리 도, '18.10)에 따라 영·유아 수산물 체험, 학교 급식재료비 지원 등

【3】 어촌 6차 산업화 등 어촌경제 활력화

- ◇ 어촌의 유·무형 자원을 기반으로 어업인 주도 특화발전 추진
- ◇ 어촌의 특성과 다양한 자원을 활용한 지역특성에 맞는 개발

- 상시·체계적인 현장 밀착형 충남어촌특화지원센터 운영
 - 어촌 특화제품 개발·판매·유통·홍보 지원, 주민역량교육 등(5억원)
- 어촌체험마을 경영진단을 통한 특화전략 마련
 - 선도어촌체험마을 조성(2개소), 체험마을 사무장 채용지원(9개소 1.7억원)
- 어촌특성에 맞는 지속가능한 어촌분야 일반농산어촌개발
 - 권역·마을특화 등 기본계획 수립('19~'23, 167억원), '20년 사업발굴·공모대응
- 「어민의 삶의 질」 개선을 위한 생활기반 확충
 - 어촌계 회관(2개소 6억원), 이동식 화장실 및 안전쉼터(4개소 4.1억원)

【4】 어촌지역 역량 강화

- ◇ 수산자원 지속감소 및 어촌 고령화 대응을 위한 어촌 자율역량 강화
- ◇ 사람중심의 어촌공동체 활성화 및 어촌의 경제·사회적 지위향상

- 어촌계 진입장벽 완화를 통해 어촌계 활력화 지속 추진
 - 우수어촌계 선정 지원('18년 3개 어촌계 3억원) ※ '19년 4개 어촌계 선정계획
 - 어업인 주도형 혁신역량 지속관리 및 성과 가시화
 - 어촌마을 주민 역량강화(7개소), 어촌특화 제품개발·판매지원
 - 어촌 6차 산업화 시범마을 안정화 관리지원(2개소, 대야도, 중왕마을)
 - 귀어·귀촌센터, 수산창업지원센터 연계 강화로 귀어귀촌인 지원
 - 정보제공 → 컨설팅 → 기술교육 → 창업 및 주택자금 등 지원체계 구축
 - 창업·투자, 연구개발, 기술사업화, 역량강화 등 맞춤형 패키지 지원
 - 창업 및 주택구입*, 청년영어정착지원(28명, 2.8억원) 등
- * 창업(세대당 3억 이내), 주택구입(0.5억 이내) 용자 신청 및 선정('19. 2~3월)

【1】 유류 피해 지원 마무리

- ◇ 유류피해 극복 10년 이후 피해주민에 대한 후속 지원 마무리
- ◇ 자원봉사성지화 사업 추진으로 자원봉사 활동문화 확산 도모

○ 「보상받지 못한 자」에 대한 지원

- 해수부 용역결과를 바탕으로 지원 대상·규모 등 조정위원회 의결 통해 정부차원 지원방안 고시예정('19.상반기, 충남 26,734명, 334억 정도)

○ 피해주민단체 워크숍 및 간담회 개최 지원

- 애로사항 해소를 위한 사군 순회 간담회(6회) 및 워크숍(3회)

○ 성지화사업의 공론화 및 국가사업화

- 자원봉사 성지화 사업 추진을 위한 국회토론회·컨퍼런스 개최(5, 9월)
- 자원봉사교육관* 설립 여건조성 및 국가사업 제안

* 부지면적 13,316㎡, 연면적 3,224㎡/ 120억원

- 123만 자원봉사자의 정신과 활동에 대한 유네스코 세계기록유산 등재 준비

【2】 유류피해극복기념관 성공적 운영·정착

- ◇ 극복기념관 전시, 교육, 행사 추진으로 성공적 운영 및 내실화
 - 명품 「극복기념관」 + 학생·국민 「교육 메카」 ⇒ 21C형 해양 명소화
- ◇ 관람객들에게 감동과 즐거움을 주는 글로벌 명품 전시관 육성
 - ※ 2018년 관람객 : 50,858명('17.9월 개관이후 60,407명)

○ 충남 해양환경교육센터 내실 운영(도내 20개 학교 대상)

- 청소년을 위한 해양환경 교육프로그램 운영 및 교재 개발·보급

○ 유류피해 극복의 달 행사 운영, 특별기획전시 개최

- 테마형 유류피해 극복의 달 행사 추진(4회 / 5월, 7월, 9월, 12월)
- 서해안 일대 지역작가 작품(도자기, 공예) 특별전시 개최(10월)

○ 중앙정부 및 유관기관·단체 등과 협력 네트워크 구성 및 운영

- 태안해경, 국립공원(태안), 천리포수목원, 대학수련원 등과 협약('19. 3월)

IV. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

〈 총 괄 〉

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	9	5	4	-	
시정요구	-				
처리요구	5	5			
제안사항	4		4		

〈 추진 완료 〉

① 어업인 고령화에 따른 대책 마련 철저(처리요구)

◆ 귀어학교를 통한 귀어인 교육, 어촌계 진입장벽 완화 및 여성어업인 복지지원 사업을 통해 고령화 대책마련을 추진

- 귀어학교 개설공모 충남도 선정 및 국비확보('17.12.)
- 충청남도 여성어업인 육성 기본계획 수립('19.상반기) 및 중점과제 검토
- 어촌계 진입장벽 완화사업 지속확대(인센티브 지원)

② 서천군 해양 기름유출 사고 초동대처 미흡(처리요구)

◆ 대규모 기름유출 사고 발생시 초동대처가 미흡할 경우 피해를 막기 어려우므로 앞으로는 사고발생시 적극 대처

- 해양환경 모니터링 결과 유류유출 영향은 없는 것으로 조사
- 향후, 해양오염 사고 발생시 해경, 지자체와 상황 공유 및 담당자 현장파견 등 초동 대응 철저

③ 동절기, 폭염기간 공사중지를 통한 공사품질 확보 및 근로자 근무여건 개선(제안사항)

◆ 건설공사의 품질 확보 및 건설근로자의 안전대책을 위하여 동절기와 여름철 폭염시 공사중지 적극검토 필요

- 폭염 및 동절기 안전사고 예방을 위한 공사중지 여부 적극검토 조치
- 안전사고 예방·방지 위해 점검표 등에 따라 안전점검 실시(월 1회)
- 현장여건에 따라 계속 공사가 필요한 현장에 대하여는 폭염(동절기) 공사 시행계획서를 제출받아 품질저하 및 안전사고 예방 철저

④ 해안사구 보호대책 강구(제안사항)

◆ 무분별한 해안 개발로 사구훼손이 심각하므로 개발시 해안사구의 보호를 위해 노력해주시기 바람

- 연안 등에서 이루어지는 개발사업에 대한 환경성 검토 철저
 - 해안도로 등에 의한 사구 훼손이 최소화 되도록 검토의견 제시
 - * 불필요한 개발 및 대규모 개발행위 지양, 규모의 적정성, 사유 등
- 해양생태계 훼손 사업자에게 생태계복원 등의 사업 추진을 위한 부담금 부과·징수 및 부과대상 누락방지를 위한 홍보(해양생태계보전협력금)

⑤ 무분별한 어획방지 대책 및 종자방류 지속확대(제안사항)

◆ 무분별한 어획방지를 위한 금어기 조정 등 다양한 방안 검토 및 자원 증강·어민소득 증대를 위한 종자방류 지속확대 필요

- 수산종묘 방류, 인공어초 시설 및 바다목장 조성을 통한 자원증강 노력
 - '18년 10종 23,373천마리, '19년 8종 207,111천마리 등
- 무분별한 어획방지 긴밀협력 및 제도개선 노력(해수부, 도시군 연계)

〈 추진 중인 사항 〉

① 도의 해양바이오 사업 선도적 역할 수행(제안사항)

◆ 해양바이오산업이 고부가가치 산업으로 부상함에 따라, 도에서 정부예산 확보, 다양한 지원정책 등 사업의 선도적 역할 수행 노력

- 해양바이오산업화 인큐베이터 건립 추진('19년 타당성용역 국비 2억 확보)
- 장항생태단지를 거점으로 해양바이오 산업의 중심지로 조성
 - 국립해양생물자원관, 국립생태원 → 유용소재개발, 산업화 R&D
 - 한국폴리텍 해양수산캠퍼스 → 전문인력 양성('21년 개교)

② 충남의 대표항만 당진항 발전대책 촉구(제안사항)

◆ 경기도 평택항에 견줄만한 충남 대표항만으로 당진항에 대한 특단의 육성대책이 필요

- 제철·철강 전용항에서 상업·일반화물 등 물류항만으로 육성
 - 석문국가산단 전면 해상으로 당진항 확대, 신규부두 건설
 - 송산지구 다목적부두 개발 등 상업항 기능 지속 확대
 - ※ 제4차 항만기본계획('21~'30) 등 국가계획에 지속 반영하여 중장기적 추진
- 당진·평택항 중장기발전계획 수립 용역 추진(해수부 건의 등)

③ 서천~군산간 불합리한 조업수역 조정 촉구(제안사항)

◆ 충남과 전북간 불합리한 해상경계 획정에 따른 서천~군산간 조업수역 조정 촉구 필요

- 중앙부처 주관 연구용역을 통해 해상경계를 조정코자 하였으나, 지자체 간 분쟁 우려로 중단
 - 공동조업수역 지정은 분쟁 당사자 간 협의가 전제되어야 하나, 지자체 간 첨예한 의견차이로 해결이 어려운 실정
- 자치단체(충남, 전북, 경기) 상생발전을 위한 협의체 구성 협의 추진 및 공동조업수역 지정을 위한 지속적 노력 전개

④ 해양쓰레기 대책 마련 촉구(제안사항)

◆ 해양쓰레기 투기예방, 쓰레기 수거, 어민교육 강화 등 대책 마련에 적극 노력해 주기 바람

- 전국 최초 지역해양환경교육센터 지정(3개소, '18. 7.) 등 해양환경교육 추진
- 깨끗한 해양환경 만들기 개선 종합대책 추진
 - 해양쓰레기 수거 처리(연평균 9천 톤 이상), 이동식·선상 집하장 48개소 운영
- 도서지역 해양쓰레기 콜센터 운영, 해양쓰레기 수거장비 확충 등

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도별	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	3	-	3	-	
2018. 7~ 현재	3	-	3	-	

< 추진 중인 사항 >

① 여성어업인 현황 및 지원 활성화 대책

◆ '17년말 기준 충남 여성어업인은 9,641명(충남 어업인의 53% 차지)
 ◆ '13년말 10,962명 대비 1,321명(12.1%) 감소로 지원 및 관리방안 필요

- 충남 여성어업인 실태조사 연구 완료('17.3~8, 道 여성정책개발원)
- 충남 여성어업인 육성 5개년 기본계획 수립 예정('19. 상반기)

② 서천 마량리 예인선 침몰사고 초동방제 미흡

- ◆ 서천 마량리 예인선 침몰사고, 초동방제 미흡사항 등에 대한 대처 촉구
- ◆ 해상 유류오염사고 담당조직 인력 부족에 대한 연말 조직 개편시 담당조직 구상안 등

- 해양환경모니터링(9. 18. / 9. 28.) 결과 유류유출 영향은 없는 것으로 조사
- 도민들의 인식증진을 위한 해양환경 교육(지역해양환경교육센터 운영)
- 소규모 해양오염사고 실무매뉴얼 보강 등 사고예방·대비에 다각적 노력
- 차기 조직개편 시, 해양오염 방제 분야 조직 보강 검토 협의

③ 태안군 국방연구소 주민피해대책 촉구

- ◆ 태안 근흥면의 국방과학연구소 이전 요구 및 석도 탄도탄 시험장 건설에 따른 대책(반대) 촉구

- 석도 접안시설 설치목적의 공유수면 매립기본계획 반영 협의의견 제출(도→ 해수부, '18. 8.)
 - 지역주민의 생존권과 안전위협에 따른 불안감 해소, 사회적 갈등 예방을 위한 주민공감 필요
- 국방과학연구소 안흥시험장 운영에 따른 환경 및 어업피해에 대해 향후 행정절차 이행과 연계, 주민들이 요구하는 상생방안을 논의 추진

[2-2] 5분발언 추진상황

〈 총 괄 〉

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	4		4		
2018. 7~ 현재	4		4		

〈 추진 중인 사항 〉

① 천수만 지구 역간척 관련

◆ 천수만을 간척 이전으로 갯벌화했을 경우와 농지를 그대로 존속시키거나 다른 용도로 이용할 때의 이익을 비교하고, 조사연구검토 제안

- 부남호를 중심으로 타당성 마련('20년), 하구복원 등 단계별 추진
 - 천수만 하구환경 종합관리 기본계획 수립·타당성 조사용역 착수('19. 1.)
 - 천수만 해양환경 살리기 협의체 구성 및 협의회 개최('19년 상반기)

② 서천 유부도 주민 삶의 질 개선 방안 마련

◆ 주민 편의·접근성 개선을 위한 여객선 운항 및 선착장 설치 필요
 ◆ 생활용수(식수) 해결을 위한 조속한 사업 추진 필요

- 선착장 설치('20) 및 부정기선 건조('25) 등으로 유부도 접근성 개선
- 생활용수(식수원) 이용 애로 ⇨ '19년 환경부 국고보조사업 반영(988백만원)
- 갯벌 생태환경 복원사업 연계 생태관광 기반 구축(공사 착수 '19.2)

③ 서천~군산간 공동조업수역 지정과 관련

◆ 조업분쟁으로 인한 행·재정력 낭비 및 지역·주민 간 소모적 갈등의 근본적 해소를 위한 공동조업수역 지정 필요

- 자치단체(충남, 전북, 경기) 상생발전을 위한 협의체 구성 협의 추진 및 공동조업수역 지정을 위한 지속적 노력 전개

④ 농어촌 소멸 극복은 청년 농어업인 육성이다

◆ 소멸위기의 농어촌 활성화를 위해 청년 농어업인 발굴 육성 및 정착을 위한 체계적 지원제도 마련

- 귀어·귀촌인 교육·창업 등 준비에서 정착까지 통합지원체계 구축
 - 귀어귀촌센터(상담, 컨설팅), 귀어학교(이론·현장중심 어업기술교육)
 - 어촌특화지원센터(어촌자원발굴, 특화프로그램 개발 등)
 - 수산창업지원센터(맞춤형 창업 및 기업지원)
- 귀어학교, 어촌특화지원센터, 귀어귀촌지원센터, 창업지원센터와 연계 '준비에서부터 정착까지' 원스톱서비스를 제공하여 성과 창출

[2-3] MOU 체결 추진상황

〈 총 괄 〉

(2018.7월 ~ 2018.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	1건			
수산가공식품 판로확대 협약	NS홈쇼핑	'18.8.29	TV홈쇼핑 론칭 등	

〈 추진 중인 사항 〉

① 충청남도 수산가공식품 판로 확대를 위한 상생협력 협약('18.8.29)

- 협약개요 : 2018. 8. 29.(수), 충청남도-NS홈쇼핑
 - 추진상황 : 3회 TV홈쇼핑 론칭(launching) 추진('18. 3,12월)
 - 도내 4개 업체(조미김, 키조개, 어리굴젓, 바지락) 173백만원 판매
 - 향후계획 : TV홈쇼핑 론칭 지원 지속 추진(4개업체 내외)
- ⇒ 홈쇼핑을 통한 인지도 제고와 직거래 활성화 등 판로확대 노력

V. 참고사항

1 2019년부터 달라지는 제도·시책

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
< 해양 분야 >			
1. 해양심층수처리수 제조업 신설	○신 설	○해양심층수처리수 제조업·수입업 ○제조업 시설기준, 처리수 수질기준, 수입업 등록 규정	해양심층수의 개발 및 관리에 관한 법률 (‘19.3.22)
2. 해양공간에 대한 통합관리 시행	○신 설 -개별법에 따른 선점식 해양 이용 ○신 설	○우리나라 조해역에 대해 해양공간 계획을 수립 ○중앙행정기관·지자체장은 해양이용· 개발계획 수립시 해양공간계획과의 부합여부를 해수부와 사전 협의	해양공간계획 및 관리에 관한 법률 (‘19.4.18)
3. 보호대상해양생물 명칭 변경	○보호대상해양생물	○‘해양보호생물’로 명칭 변경	해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률 (‘19.6.21)
4. 해수욕장 시설사업 시행자격 및 입수기간 확대	○공공기관과 공기업만 시설사업 시행 가능 ○폐장기간 입수 금지	○민간사업자, 인근 마을공동체로 시행자격 확대 ○폐장기간 입수 허용	해수욕장의 이용 및 관리에 관한 법률 (‘19.7.1)
5. 산업위기지역 공유수면 점·사용료 감면	○신 설	○9개 산업위기지역 공유수면 점·사용료 감면	공유수면 관리 및 매립에 관한 법률 (‘19.7.1)
6. 해양생태계보전 협력금 부과대상 확대	○해양이용영향평가 대상 중 50만 ^m 이상 골재채취만 부과	○해역이용영향평가 대상사업 전체, 사도 조례상 환경영향평가 대상사업	해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률 (‘19.7.1)
7. 해양모태펀드 조성	○신 규	○해양산업 전문 지원펀드 조성	-
8. 원양어선 현대화펀드 신설	○신 규	○현대화펀드 조성으로 선사 자부담 10~20%로 하향	‘19.상반기

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
< 해운·해사항만 분야 >			
1. 도서지역 생활연료 해상운송비 지원	○지자체별 여건에 따라 상이 지원	○국가와 지자체가 분담하여 지원	해운법 (‘19.6.12)
2. 도서민 여객선 차량 운임 지원 확대	○2500cc미만 승용자동차, 15인승 이하 승합자동차 일률 20% 지원	○1000cc 미만 경형승용차 50%, 1600cc 미만 소형 승용차 30%, 그 외 20% 차등 지원	(‘19.1월)
3. 여객선 승선발권 시스템	○신 규	○전 연안여객선에 승선관리시스템 도입	(‘19.7월)
4. 기초항법 위반자 과태료 인상	○300만원	○1,000만원	해사안전법 (‘19.7월)
5. 도선사 자격요건 완화	○도선수습생 선발시험 응시요건 6천톤 이상 5년 이상 선장경력	○6천톤 이상 3년 이상 선장경력	도선법 (‘19.1월)
6. 외항화물선 친환경 설비 개량 이차보전	○신 설	○외항화물선 친환경 설비 개량을 위한 자금 대출시 이자의 2%p 지원	(‘19.1월)
7. 노후 예선의 LNG 전환 지원	○신 설	○선령 20년 이상 노후 예선을 LNG 추진 예선을 전환하는 경우 최대 14억원(척당) 보조금 지원	(‘19.1월)

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
< 수산 분야 >			
1. 수산물이력제 의무화 시범사업 추진	○'08년부터 자율참여 (약 40여개 품목)	○'굴비, 생굴' 이력제 의무적 이력등록관리 시범사업 추진(3년)	('18.12 ~ '21.12)
2. 산지경매사 자격시험 시행	○신 설	○제1차 산지경매사 자격시험 실시	수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법률 ('19.1.1)
3. 조건불리지역 수산직불금 상향	○60만원/어가당	○'17년부터 '20년까지 매년 5만원씩 인상 -('17) 55 → ('18) 60 → ('19) 65 → ('20) 연 70만원/어가	한·중 FTA관련 여·야정 합의 ('17.1월)
4. 산재형 어업인 안전보험 출시	○신 설 ○국고보조율 50%	○산재형 신설 ○기초생활수급자 및 차상위계층 국고보조율 상향 지원(50 → 70%)	어업인안전보험 시행지침 ('19.1월)
5. 보험 할인제도 도입	○신 설 ○신 설	○안전설비 설치어선 각 상품별 최대 합산 5% 할인 ○전년도 무사고자, 보험료 5% 할인	어선원 및 어선 재해보상보험('19.1월), 양식수산물 재해보험('19.4월)
6. 감척 대상 확대	○32개 어선어업	○32개 어선어업 + 9개 어구 어업 *9개 어구 : 건간망, 건망, 들망, 선인망, 승망류, 안강망, 장망류, 지인망, 해선망어업	연근해 어업구조 개선법 시행령 ('19.1월)
7. 불법어업 신고 포상금 인상	○징역형 100~200만원 ○벌금형 20~100만원 ○행정처분 10만원 ○신 설	○200~300만원 포상 ○100~200만원 포상 ○경고 50, 정지 100, 취소 200만원 ○수산자원 남획 등 중대 위반사항 위반 : 포상확정금액 2배 지급	불법어업 신고자 등에 대한 포상금 지급 규정 ('19.1월)
8. 청년 어촌정착 지원금 확대	○지원인원: 100명 ○지원대상: 귀어인 ○지원기간: 조건불리지역 한해 3년	○200명 ○후계어업경영인 포함 ○지역에 관계없이 3년	('19.1월)
9. 어촌뉴딜 300	○신 규	○전국 300개 어촌·어항 현대화 및 통합개발	('19~'22년)

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

1 위원회 현황(6개)

위원회명	위원수	위원장	주요 기능	소관부서
지역연안관리심의회	15	행정부지사	연안관리지역계획 등 심의	해운항만과
항만정책심의회	14	행정부지사	도 항만관련 주요사항 심의 의결	해운항만과
수산조정위원회	15	행정부지사	어업에 관한 분쟁 심의·조정	수산자원과
수산자원관리위원회	15	행정부지사	수산자원관리시행계획 심의	수산자원과
자율관리어업협의회	14	해양수산국장	자율관리공동체 선정·평가	수산자원과
어초협의회	14	해양수산국장	인공어초에 관한 심의	수산자원과

2 관련 기관·단체 현황(5개)

기관·단체명	회원수	대표자	주요기능(업무)	소관부서
수협중앙회 충청지부	16	강병규	어업인 보험 및 공제지원	수산자원과
사)한국수산업경영인충남도연합회	1,690	박정섭	수산업경영인 권익보호	수산자원과
충청남도여성어업인연합회	1,368	이정희	여성어업인 권익보호	수산자원과
충남유류피해대책위 총연합회	9	국응복	유류피해대책 지원	서해안유류 사고지원과
서해안유류피해민대책연합회	7	박덕규	유류피해대책 지원	서해안유류 사고지원과

3 국가기관 현황(10개)

기관명	기관장		관련업무 관할지역
	직위	성명	
평택지방해양수산청	서기관	홍원식	당진항 관리운영
대산지방해양수산청	서기관	안완수	대산항 관리운영
군산지방해양수산청	서기관	홍상표	장항항 관리운영
평택해양경찰서	총경	여성수	서산, 당진해역
태안해양경찰서	총경	김환경	서산, 태안해역
보령해양경찰서	총경	이천식	보령, 홍성, 서천해역
국립수산물품질관리원장항지원	해양수산사무관	최광규	수산물 품질관리
국립수산물품질관리원평택지원	해양수산사무관	이승희	천안, 아산, 서산, 당진, 태안
국립수산과학원 서해수산연구소(양식산업과)	해양수산연구관	김수경	어류, 양식, 질병 연구
국립해양조사원 서해해양조사사무소	해양수산사무관	성노선	수로, 항로측정, 조류변화 연구

3 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
보령 머드멀티랜드마크 조성사업	1식	10	5		5	
영목항 나들목 주변 해양관광 거점 조성	1식	16	8		8	
천북면 해상낚시터 조성	1식	8	4		4	
죽도관광기반 조성	1식	7.8	3.9		3.9	
만리포 서핑스팟 기반조성	1식	4.6	2.3		2.3	
도어제정 및 해양문화 캐릭터 육성	1식	1.8		1.8		
충남 테마형 명품해수욕장 조성	1식	19		9.5	9.5	
보령 해양레포츠체험 명소마을	1식	13		6.5	6.5	
남포방조제 조류지 해양레포츠 체험장	1식	14	7	3.5	3.5	
해양보호구역 관리(경상)	4개소	7	4.9		2.1	
해양보호구역 관리(자본)	4개소	4.7	3.3		1.4	
유부도 해양생태환경 기반조성	1식	13.4	9.4	2	2	
고파도리 폐염전 생태복원	1식	9.8	6.9	1.5	1.5	
무창포 닭벼슬 갯벌생태계 복원	1식	4.3	3	0.7	0.7	
해양쓰레기 정화사업 지원	약 2500톤	11.2	5.6	1.7	3.9	
침적해양쓰레기 정화사업 지원	약 400톤	10	5	1.5	3.5	
항포구 및 도서지역 쓰레기 수거	약 4,000톤	10		2	8	
도서지역 해양쓰레기 콜센터 운영	1개소	2		2		
컨테이너화물 유치 인센티브	1식	11.8		3.5	8.2	
연안 정비	5개소	66.3	43.2	6.9	16.1	
도서민 여객선 운임 지원	1식	4.3	2.2	0.6	1.5	

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
평택당진항 진입도로(신평내항간)	1식	11	11			
대산항 다목적(컨테이너) 부두	1식	96	96			
대산항 관리부두	1식	86	86			
보령항 준설토투기장	1식	19	19			
보령항 관리부두	1식	18	18			
대천항 돌제물양장 건설 및 확장	1식	40	40			
비인항 물양장 건설	1식	10	10			
비인항 박지 준설	1식	10	10			
도서민 편의시설 확충	1식	8		2.4	5.6	
도서종합개발(특수상황지역)	16개 사업	100.5	71.1	13	19.4	
도서종합개발(성장촉진지역)	4개 사업	10	10			
여성어업인 쉼터	1개소	4		1.2	2.8	
조건불리지역 수산직불제	1,220명	8	6.4	0.5	1.1	
자율관리어업 육성지원	30개공동체	37.8	18.9	4.5	10.6	3.8
어선어업 정책보험료 지원	7시군	35		4.5	10.5	20
유류피해지역 지원	1식	83	83			
친환경새우양식시설	1식	10	3	1	2	4
적조피해예방(가두리시설 현대화)	2시군	50	17.5	5.5	12	15
해수순환여과식 스마트 양식	1식	10	3	1	2	4
해수순환여과식 친환경 양식	1식	10	3	1	2	4
수 산 종 자 매 입 방 류	10시군	21.4	17.2	2.1	2.1	
종 묘 배 양 장 육 성	4시군	12.9		3.1	7.2	2.6

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
우 량 김 생 산	3시군	25		6	14	5
양식수산물 재해보험료 지원	5시군	10		1.8	4.2	4
굴 친 환 경 시 설 지 원	4개소	8.8		2.1	4.9	1.8
해 삼 서 식 환 경 조 성	5시군	12.5		3	7	2.5
연 안 바 다 목 장 조 성	4개소	6		6		
인 공 어 초 설 치	6시군	29.9	23.9	3	3	
어초어장 관리	2시군	5.6	4.5	1.1		
해중림 조성	2시군	2	1.6	0.4		
어촌 뉴딜 300사업	6개소	420	294	37.8	88.2	
수산물 위판장 건립	1식	20	8	1.8	4.2	6
마른김 가공현대화시설 지원	5개소	8		1.2	2.8	4
수산식품 해외시장 개척	2회	1.6		1.6		
마른김 가공용수 정수시설	8개소	16.6	5	1.5	3.5	6.6
수산물 산지가공시설 지원	9개소	49.6	14.9	4.5	10.4	19.8
수산식품 산업거점단지 조성	1개소	42.5	21.3	6.4	14.9	
내수면 토산어종 생산시설 현대화	2개소	2.4		1.2	1.2	
어업인일터 및 쉼터 조성	4개소	3.6		1.1	2.5	
어촌체험마을(거점개발)	2개 권역	34.3	24	3.1	7.2	
어촌체험마을(마을특화)	4개 마을	26.9	18.8	2.4	5.7	
어촌계 회관	2개소	6		1.4	4	0.6
선도어촌체험마을 조성	2개소	6		1.8	4.2	
김 가공 6차산업화 기반 조성	1식	6.5	3.3	1.6	1.6	
해양자원특화 및 어업인 역량강화거점	1식	20	7.5	3.8	8.8	

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
해양수산물국	국 장	지 방 부 이 사 관	박정주	2017. 8.16
해양정책과	과 장	지 방 서 기 관	이교식	2018. 7.23
	해 양 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	최정엽	2017. 1. 26
	해 양 산 업 팀 장			
	해양레저관광팀장	지 방 행 정 사 무 관	김운석	2018. 10.15
	해 양 환 경 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	김윤섭	2017. 3. 29
해운항만과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	이구영	2019. 1. 1
	항 만 계 획 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	김용목	2018. 6. 30
	항 만 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이대철	2018. 1. 22
	연 안 관 리 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	윤여권	2018. 1. 22
	섬 발 전 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	정명옥	2017. 5. 1
수산자원과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	이명준	2018. 7. 23
	수 산 행 정 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	이봉우	2018. 7. 23
	어 업 지 원 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	김철봉	2018. 7. 23
	어업지도선운영팀장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	이효구	2018. 2. 26
	수 산 자 원 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	김종락	2018. 7. 23
	어 항 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	구차섭	2018. 10.15
어촌산업과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	김종섭	2018. 1. 1
	어 촌 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	정병우	2018. 1. 22
	수산물유통가공팀장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	유재영	2017. 8. 31
	어 촌 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	김광주	2018. 7. 23
서해안유류 사고지원과	과 장	지 방 서 기 관	이종환	2018. 1. 1
	피해배상지원팀장	지 방 행 정 사 무 관	문용현	2018. 10.15
	기념관운영팀장	지 방 환 경 사 무 관	김종수	2016. 1. 21

소 방 본 부

목 차

- I. 일 반 현 황 / 96
- II. 2018년 소방활동실적 / 98
- III. 2018년 주요성과 / 101
- IV. 소방환경 및 추진방향 / 102
- V. 2019년 추진전략 및 과제 / 103
- VI. 도의회 관련사항 처리상황 / 131
 - ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황 / 131
 - ② 도정질문(약속사항), 5분발언 처리상황 / 135
- VII. 참 고 사 항 / 136
 - ① 2019년도부터 달라지는 화재·안전제도 / 136
 - ② 각종위원회 및 기관·단체 현황 / 138
 - ③ 소방본부 및 소방서 간부명단 / 139

I. 일반 현황

■ 기 구 : 1 본부 1 소방학교 16 소방서

- (본 부) 2과 1단 1센터
- (학 교) 3과 1관 7팀
- (소방서) 78 안전센터, 16 구조구급센터, 31 지역대, 1 소방정대



■ 정 원 : 3,008명

(2018. 12. 31. 기준)

계	본부	학교	천안동남	천안서북	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
3,008	166	38	203	271	196	178	247	201	193	86	220	133	150	149	108	176	145	148

※ 의무소방원: 147명, 사회복무요원: 28명

■ 의용소방대 : 370개대 10,387명

구분	계	남성대				여성대	혼성전담대
		소계	일반대	전담대	전문대		
대수	370	224	122	95	7	145	1(논산 호암)
정원(명)	10,387	6,820	3,930	2,750	140	3,537	30

■ 예 산 : 2,730억 600만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	정책사업비	행정운영경비
계	273,006	83,710	189,296
도 비	254,437 (93.2%)	65,623	188,814
소방안전교부세	14,566 (5.3%)	14,566	0
보조금(국비·기금)	4,003 (1.5%)	3,521	482

■ 기동 소방장비 : 657대 (차량 655, 헬기 1, 소방정 1)

계	펌프	탱크	고가	굴절	화학	화재 대응	조연	구조	구급	지휘	화재 조사	헬기	소방정	기타
657	225	54	9	8	16	12	7	48	116	33	10	1	1	117

■ 소방용수시설 : 5,529 개소

계	소화전 (5,415)		저수조	급수탑	비상소화장치
	지상식	지하식			
5,529	4,991	424	80	34	1,024

■ 특정소방대상물 : 100,415 개소

대상 계	근린 생활	공장	복합 건축	숙박	위락	동식물	위험물	창고	기타
100,415	47,344	8,292	5,036	2,163	1,287	13,111	1,881	8,349	12,952

■ 화재취약 관리 대상 : 584 개소

대 상	개소	비 고
고 층 건 축 물	73	30층 이상 ※ 초고층(50층 이상) 1 포함
대량위험물시설 업체	26	지정수량 3,000배 이상 위험물 제조저장취급소
중 점 관 리 대 상	485	공장 146, 숙박시설 80, 복합건축물 79, 의료시설 44, 판매시설 37, 노유자시설 25, 위험물관련시설 14, 기타 60

II. 2018년 소방활동실적

충남소방의 하루

1일 평균 처리건수 : 622건



화재 7.1건



구조 28건



구급 423건



생활안전 48건



응급상담 116건

화 재

1일 평균 7.1건, 인명피해 0.2명, 재산피해 70백만원

구 분	발생건수 (건)	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
		계	사 망	부 상	
2018년	2,605	73	21	52	25,639
2017년	2,775	49	19	30	26,480
전년대비	-170 (-6.1)	24 (49.0%)	2 (10.5%)	22 (73.3%)	-841 (-3.2%)

- 원인별 : 부주의(46% 1,211건) > 전기(22% 563건) > 기계(13% 334건)
 - 부주의는 쓰레기 소각(25% 308건), 담배꽂초(22% 273건), 불씨·화원방치(14% 171건) 순
- 장소별 : 주거 외 건축물(35% 925건) > 주거(23% 605건) > 야외 산불(22% 571건)

구 조

1일 평균 28건 처리, 10명 구조

구 분	구조건수 (건)	구 조 인 원 (명)					
		계	교통사고	승강기	수난사고	산악사고	기타
2018년	10,395	3,497	1,542	692	241	197	825
2017년	9,192	4,374	1,777	714	203	212	1,468
전년대비	1,203 (13.1%)	-877 (-20.1%)	-235 (-13.2%)	-22 (-3.1%)	38 (18.7%)	-15 (-7.1%)	-643 (-43.8%)

■ 유형별 : 교통사고(44% 1,542명) > 승강기(20% 692명) > 수난사고(7% 241명)

■ 장소별 : 도로·철도(44% 1,536명) > 공동주택(17% 580명) > 하천·바다(9% 299명)

구 급

1일 평균 423건 출동, 249건 256명 이송

구 분	출 동 건 수 (건)	이 송 건 수 (건)	이 송 인 원 (명)				
			계	질 병	사고부상	교통사고	기 타
2018년	154,501	90,880	93,525	54,366	21,358	13,773	4,028
2017년	144,555	87,713	90,573	49,845	21,120	14,660	4,948
전년대비	9,946 (6.9%)	3,167 (3.6%)	2,952 (3.3%)	4,521 (9.1%)	238 (1.1%)	-887 (-6.1%)	-920 (-18.6%)

■ 유형별 : 질병(58.1% 54,366명) > 사고부상(22.8% 21,358명) > 교통사고(14.7% 13,773명)

- 질병환자는 고혈압(21.7% 24,490명), 당뇨(11.8% 13,374명), 심장질환(5% 5,632명) 순

■ 연령별 : 70대(17.1% 15,965명) > 50대(16.4% 15,340명) > 80대(13.9% 13,004명)

- 구급이송환자 중 60세 이상이 47.7%(44,649명) 차지

생활 안전

1일 평균 48건 처리

구 분	합 계 (건)	벌집제거	동물포획	잠금장치 개방	안전조치	자연재해 (급·배수, 고드름 등)
2018년	17,592	9,782	4,344	1,683	1,219	564
2017년	19,468	10,949	5,661	1,580	929	349
전년대비	-1,876 (-9.6%)	-1,167 (-10.7%)	-1,317 (-23.3%)	103 (6.5%)	290 (31.2%)	215 (61.6%)

■ 유형별 : 벌집제거(56% 9,782건) > 동물포획(25% 4,344건) > 잠금장치개방(10% 1,683건)

■ 장소별 : 단독주택(35% 6,070건) > 공동주택(17% 2,963건) > 도로·철도(9% 1,649건)

응급 의료상담

1일 평균 116건 처리

구 분	합 계 (건)	안 내 (병원,약국 등)	응급처치 지 도	질병상담	의료지도	전원조정	기 타
2018년	42,289	25,457	10,867	4,730	1,201	16	18
2017년	49,518	31,211	11,188	4,235	2,852	15	17
전년대비	-7,229 (-14.6%)	-5,754 (-18.4%)	-321 (-2.9%)	495 (11.7%)	-1,651 (-57.9%)	1 (6.7%)	1 (5.9%)

■ 시간대별 : 09:00~12:00(24.4% 10,823건) > 18:00~21:00(21.8% 9,695건) > 12:00~15:00(21.3% 9,444건)

- 사람들이 활동하는 시간(일과시간 ~ 퇴근 후)에 의료상담 다수를 차지

■ 요일별 : 일요일(26.2% 11,625건) > 토요일(17.4% 7,719건) > 월요일(12.9% 5,733건)

- 토·일요일 의료상담 건수가 전체의 43.6%(19,344건) 차지

Ⅲ. 2018년 주요성과

■ 현장 중심의 소방안전 인프라 확충

- 현장 부족인력 보강(298명) 및 재난대응 컨트롤타워 기능 강화
 - 2,710명→3,008명 / 현장대원 1인 1무전기 보급(디지털무전기 1,881대) 및 난청률 개선(6%→3%)
- 소방예산 집중 투입으로 소방장비 현대화 및 노후 소방장비 개선(106억)
 - 개인보호장비 등 보강(11종 35억) / 소방차량 교체(49억, 29대) 및 보강(22억, 13대) → 노후율 0%
- 노후 소방청사 신·증축(11개소) 및 환경개선사업(32개소) 추진
 - 신축 6개소, 증축 5개소 / 내진보강 2개소, 석면제거 3개소, 리모델링 등 27개소
- 직무능력 향상을 위한 교육·훈련 추진(74과정 2,910명)

■ 효과적인 재난현장 대응체계 구축

- 재난현장 골든타임 확보를 위한 화재초기대응 기반 구축
 - 마을자치소방단 발대(55개소), 주정차 금지구역 지정(6개소), 비상소화장치(879→1,024개소) 확대
- 특수재난 대응을 위한 광역기동단 북부지대 전진배치(아산)
- 구급 사각지역 해소를 위한 119구급대 신설 추진(95개대 → 100개대)
 - 천안동남 풍세, 천안서북 직산·불당, 계룡 엄사, 태안 고남
- 적극적 소방활동 지원을 위한 제도 마련 및 소방활동 사범지원 시스템 구축
 - 소방활동 지원에 관한 소요비용 지급조례 제정(10월), 변호사협회와 법률지원 협약 체결(4월)

■ 도민생활 밀착형 소방안전서비스 제공

- 찾아가는 119안전체험교육 운영 등 체험형 도민안전교육 확대
 - 안전체험관 5개 코스, 15개 체험관 운영 / 이동안전체험차량(3대, 8.5톤) 운영
- 주택화재 인명피해 저감을 위한 취약계층 주택용 소방시설 보급
 - 기초생활수급자 등 8,386가구에 단독경보형감지기 무상 보급(3억8천만원)
- 의용소방대 마을담당제, 시민수상구조대 운영 등 생활안전서비스 강화

주요 수상 내역	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 제30회 119소방정책컨퍼런스 전국 1위 (소방청) ◆ 제19회 전국119소방동요 경연대회 초등부 전국 1위(소방청) ◆ 구급활동 및 품질관리 평가 전국 1위(소방청) ◆ 전화지시에 의한 일반인 심폐소생술 시행률 도단위 1위(소방청) ◆ 제7회 일반인 심폐소생술 경연대회 전국 2위(소방청) ◆ 2018년 소방공무원 두드림 운영사례 발표대회 전국 2위(소방청) ◆ 2018년 봄철 화재예방대책 추진실적 평가 전국 3위(소방청) ◆ 제31회 전국소방기술경연대회 최강소방관 분야 3위(소방청) ◆ 소방관 특집 도전 골든벨 최종 우승(KBS)
----------------	--

IV. 소방환경 및 정책방향

< 소방 환경 >

○ 도민의 안전욕구 증대에 따른 다양한 소방 수요 급증

- 최근 5년간 화재·구조·구급 처리건수 33% 증가
※ '14년(화재 2,838건 / 구조 8,352건 / 구급 114,726건) → '18년(화재 2,605건 / 구조 10,395건 / 구급 154,501건)
- 전통적 재난대응에서 별집제거 등 생활안전 전반으로 업무영역 확대
※ 최근 5년간 생활안전·의료상담 신고 13% 증가('14년 53,059건 → '18년 59,881건)

○ 대형화재 등 잦은 특수재난 발생으로 국민 불안감 고조

- 숙박·다중이용시설, 요양병원 등 다수 인명피해 화재 빈발
※ 밀양 세종병원(18.1.26.) 39명 사망, 151명 부상 / 종로 고시원화재(18.11.9.) 7명 사망, 11명 부상
- 도내 대형화재취약대상, 대량 위험물시설 증가로 인명피해 위험성 상존
※ 대형화재취약대상 13% 증가('10년 429개소 → '18년 485개소) / 대량위험물시설 42% 증가('10년 332개소 → '18년 470개소)

○ 도심, 농·어촌, 도서지역 등 소방서비스의 지역편차 해소 필요

- 한정된 소방력으로 전 도민에게 균등한 소방서비스 제공 한계
※ 소방관 1인당 담당인구 704명(도 단위 4위) / 소방관서당 관할면적 82km²(도 단위 5위)

< 정책 방향 >

○ 재난현장에 최적화된 현장중심의 대응체계 구축

- 신속한 재난현장 출동체계 확립으로 골든타임 확보
- 화학·지진·특수재난사고 등 재난현장에 강한 프로소방관 양성
- 유관기관 간 유기적 공조체계 구축 및 협업 강화

○ 빈틈없는 화재예방체계 구축으로 도민 안전보호

- 화재취약대상 안전관리 강화 및 자율소방안전관리체계 구축
- 장애인 시설, 요양원 등 재난약자 이용시설 안전관리 대책 추진
- 화재안전 특별조사를 통한 화재취약 위험요인 제거 및 안전교육 강화

○ 도민이 행복한 안전도시 충남을 위한 체계적 소방력 개선

- 현장부족 인력 보강 및 장비 현대화 등 소방인프라 단계적 확충
- 근무환경·조직문화 개선 등을 통해 현장활동 집중 기반 조성

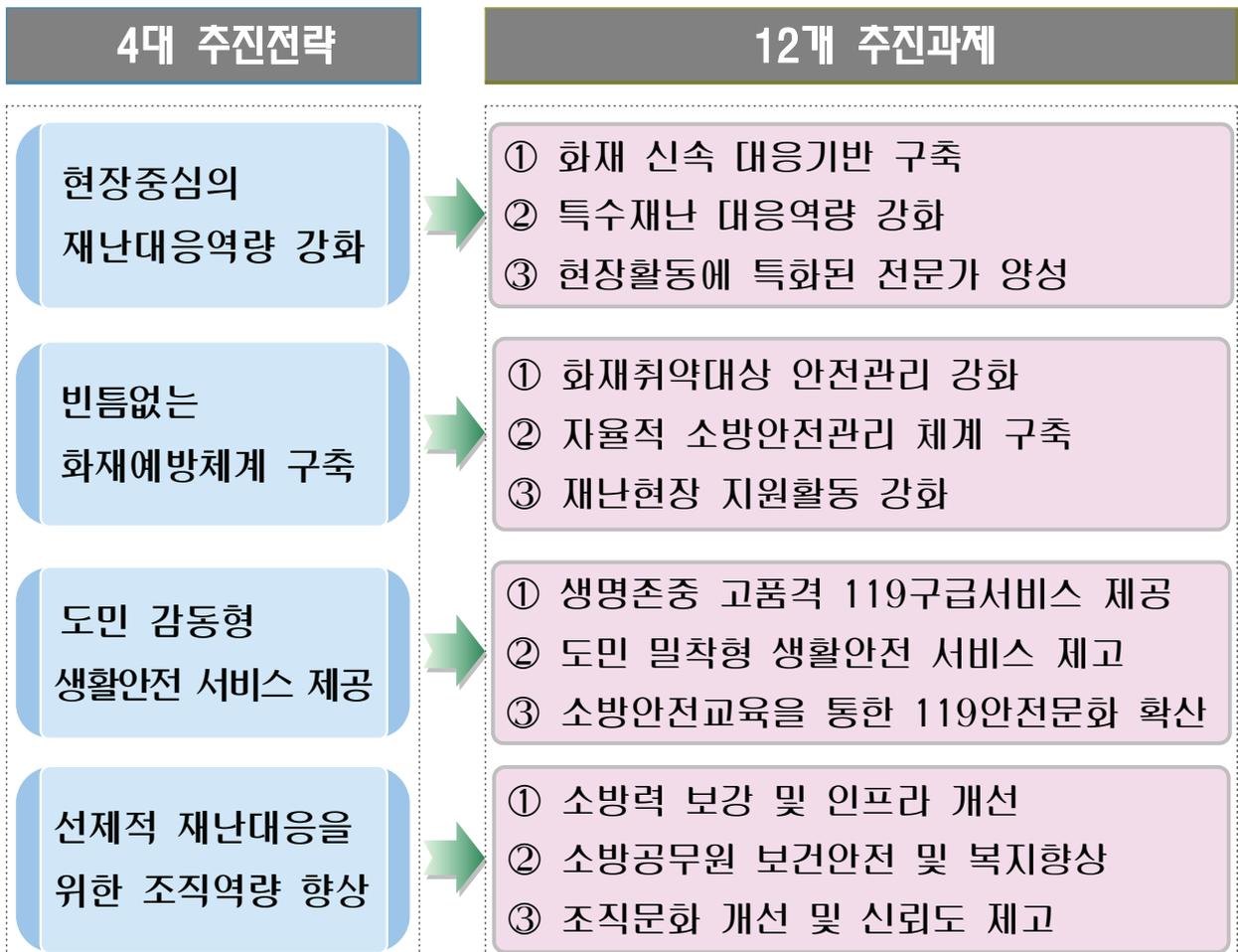
V. 추진전략 및 과제

4대 추진전략



재난으로부터 안전하여 더 행복한 충남 도민 !

12개 추진과제



1. 현장중심의 재난대응역량 강화

① 화재 신속 대응기반 구축

② 특수재난 대응능력 강화

③ 현장활동에 특화된 전문가 양성

1 화재 신속 대응기반 구축

1 신속한 재난현장 출동체계 확립

- 소방관서 앞 교통신호 제어시스템 설치 확대(3개소/서북 불당, 보령, 논산)
 - 8개소 → 11개소 (교통량 많은 대로변에 위치한 소방관서 우선 설치)
- 상습 정체구역(35개소) 불시출동훈련 및 소방차 길터주기 홍보(매월)
 - 소방차 동승체험(분기 1회), 언론매체, SNS, 캠페인 등 홍보 강화
- 민간자원(견인업체)활용 불법주정차량 견인 훈련(분기)
 - 충청남도 소방활동 지원에 관한 소요비용 지급 조례('18.10.1)에 따른 견인업체 참여

2 소방차 진입곤란지역 접근성 향상

- 통행 장애구간 주정차 금지구역 지정, 단속 CCTV 설치
 - 상습주정차 구간에 대한 주정차 금지구역 지정, CCTV설치(6개소) 추진
- 소화전 불법 주정차 경고방송 시스템 시범 설치(10개소)
 - 전통시장, 상가지역 등 불법주정차로 인한 소방활동 장애 구간
- 소방차 진입곤란지역 개선협의체(소방, 시·군, 경찰) 구성·운영
 - 구조적 개선방안 협의 및 유관기관 합동훈련·단속 추진
 - ※ ('18년) 차선규제봉 설치(서북), 주정차금지 노면표시·표지판 설치(홍성), 소방차통행로 노면표시(태안)

3 화재초기 주민 자체 대응기반 구축

- 호스릴소화전 설치를 통한 농어촌마을 소방사각지대 해소
 - 145개소(15개 시·군) / 도비 보조사업(도비 30 : 시·군비 70)
- 안전의식 고취를 위해 '화재 없는 안전마을' 신규 조성(16개 마을)
 - 최근 3년간 화재 미 발생 농어촌 및 소방관서와 원거리(5km) 지역 마을 선정
 - 전기·가스 안전점검, 마을이장 명예소방관 위촉, 화재예방 소방안전교육 등
 - ※ 화재 없는 안전마을 지정현황(2018.12.31.기준): 194개 마을 10,881가구
- 유인도서 소방장비 추가 보급
 - 7개 도서 3종 33개 보급(동력소방펌프 4, 공용소화기함 4, 소화기 25)
 - * 기존 보유장비: 5종 392개 [진화차량 7, 동력펌프 36, 호스릴 86, 공용소화기함(소화기) 70(193)]

2

특수재난 대응역량 강화

1 유해화학물질 사고대응태세 확립

❖ 유해화학물질 취급업체: '16년 466개소 → '17년 492개소 → '18년 526개소

○ 화생방 사고 초동대응능력 향상

- 유관기관 합동 화학사고 대응훈련(16회) * 금강유역환경청, 화학재난합동방재센터 등
- 화생방 대응전문가 양성(화학물질안전원 등 8개 과정 62명)

○ 특수구조장비 확충 및 장비운영능력 강화

- 화생방 특수구조장비 7종* 45점 보강 및 장비 조작 교육·훈련(월 1회)
- * 가스측정기, 화학보호복, 파이프누출방지슬리브, 고압누출방지호스, 방사능누출수거함, 누출제어키트(공기형, 썰기형)

2 지진·붕괴사고 대응능력 강화

○ 지진·붕괴사고 대비 전문 구조대원 양성 및 교육훈련 일상화

- 지진·붕괴대응과정(6명) 및 도시탐색과정(2명) 교육 이수
- 장비 숙달훈련(월 1회), 도상훈련(주 2회), 현장훈련(월 1회), 합동훈련(분기 1회)
- 인명탐색장비(매몰자음향탐지기 등 4종 43점) 운영능력 강화 특별교육(1회)

○ 현장대응 드론 도입(4대*)을 통한 신속한 대응체계 구축

- (현행) 구조대원 → (변경) 구조대원+드론 * 천안서북·서산·공주·논산소방서
- 드론 전문교육, 국가 자격증 취득을 통한 전문 드론 조종자 양성(25명)

3 광역재난대비 긴급구조 협력체계 강화

○ 긴급구조기관 긴급대응기관협의회* 운영(연 1회)

- * 협의회 구성(도지사·시장·군수, 지원기관의 장, 긴급구조기관의 장)
- 정기적 만남을 통해 지역단위 재난대응협조체제 강화

○ 긴급구조지원기관 담당자 역량강화를 위한 교육·훈련

- 지원기관 워크숍(연 1회), 기관합동 도상훈련(반기 1회)
- 충청소방학교 전문교육과정 운영, 토론위주 참여식 교육(연 2회)

○ 긴급구조지원기관 비상연락망 점검·정비(월 1회)

- 228개 지원기관 연락관 비상동보장치(SNS) 활용 가동상태 점검

4 재난현장 지휘·대응역량 강화

- 분야별 지휘역량 교육 훈련 내실화
 - 리더쉽 과정(소방정 2회), 지휘역량 과정(소방령 4회), 직무역량 과정(소방경 8회)
- 긴급구조통제단 신속·숙달 운영을 위한 이론 교육 실시
 - 전문교육과정 운영(연 1회), 사이버과정 신규 운영(연 4회)
- 긴급구조통제단 신속 가동을 위한 숙달훈련 실시
 - 시·군별 지역특성에 맞는 특화된 긴급구조훈련(공장밀집 대상 등)
 - 긴급구조종합훈련(연 1회), 불시가동훈련(분기 1회), 도상훈련(분기 1회)
- 긴급구조통제단 가동력 강화로 신속한 재난대응
 - 장비운반차(부여소방서 1대) 및 통제단원 출동버스(본부 1대) 배치

5 재난현장 스마트 현장관리 시스템 구축

- 다수사상자 관리시스템 전면시행
 - '19. 2월부터 기존 종이 환자분류표를 전자트리아지시스템으로 개선



- 신속·정확한 환자 분류로 중증도에 따라 이송순위 및 이송병원 결정
- 지휘부 및 현장의료소에서 실시간 사상자·이송현황 파악 가능

- 대원안전관리 및 동원자원관리 시스템 구축·운영

- ('19. 2월) 3개서(서북·이산·당진소방서 구축)
- ('19. 하반기) 13개서(모든 소방서 구축)



※ (대원안전관리) 대원의 움직임을 실시간 체크, 지휘부에서 위험상황 감지 즉시 대원 구출
 (동원자원관리) 한전, 가스공사 등 동원자원 도착과 동시에 전자태그 배부로 전체 동원자원에 대한 적재적소 배치가능

1 소방공무원 직무역량 강화

❖ '19년 교육훈련: 77 과정 212회 4,194명(신임 809명, 전문 716명, 기타 2,669명)

- 지휘 및 역량강화를 위한 현장지휘관 전문교육과정 운영
 - 총 57명(소방정 2명, 소방령 6명, 소방경 49명)
 - 통합지휘·상황판단·다수사사상자 수습 등 현장중심 교육
- 상시(사이버) 학습과정 운영으로 예방·점검능력 향상 및 현장대응능력 제고
 - 소방시설 작동점검, 위험물 사고 대응 등 기초·심화 8개 과정
- 현장에 강한 소방공무원 양성을 위한 전문자격 취득과정 운영
 - 화재대응능력 1급, 인명구조사 1급·2급 및 응급구조사 2급 등
- 분야별 우수 구조대원 양성 위탁교육
 - 특수현장 인명구조 교육(18명), 전문산악구조 교육(10명), 수상구조사 양성과정(18명)

2 과학적 화재조사·감식역량 향상

- 화재조사관 실무능력 향상을 위한 직무교육 강화
 - 화재조사관 양성(4월) 및 첨단 화재조사 기자재 사용방법 위탁 교육(5월)
- 선진 화재조사 감식·감정 기법 도입
 - 서울시 비교행정(5월) 및 화재감식 벤치마킹을 위한 국외연수(유럽 2명)
- 과학적 화재조사, 감식을 위한 화재특별조사팀 운영 활성화
 - 전문위원 위촉(7명), 대형 및 특수화재 합동감식, 화재조사 학술대회(3월) 참여
- 명확한 화재원인 규명을 위한 감식·감정 등 기자재 보강
 - 발화점 측정기 및 폭발압력 측정기 세트 등 12종 47점

2. 빈틈없는 화재예방체계 구축

① 화재취약대상 안전관리 강화

② 자율적 소방안전 관리체계 구축

③ 재난현장 지원활동 강화

1

화재취약대상 안전관리 강화

1 [초]고층 건축물 및 중점관리대상 소방안전대책

- ❖ (초)고층(30층 이상) : 73개동(아파트 60, 업무시설 10, 복합건축물 3)
 - ※ 초고층(50층 이상) / 1개동(천안 서북구 소재 「펜타포트」 주상복합 66층)
- ❖ 중점관리대상 : 485개소(공장 146, 숙박시설 80, 복합건축물 79, 의료시설 44, 판매시설 37, 노유자시설 25, 기타 74)

○ 고층건축물 소방특별조사 강화

- 소방시설 정상작동·피난계획 수립·훈련 실시 여부, 소방차량 접근성, 위험물관리, 소방안전관리자 업무수행도 확인
- * (기존) 표본점검방식 → (변경) 연 1회 전수점검 및 불시단속 강화

○ 고층 신축건물 등 대형공사장 안전관리 추진

- 용접·용단 작업 시 소방안전관리자 사전승인 및 화재감시자 입회
- 임시소방시설 설치, 안전수칙 준수 등 공사장 안전·지도점검(주 1회)

○ 대형화재 취약대상 다중안전관리 체계 구축

- 소방특별조사(연 1회), 취약시기 안전대책 추진(겨울철, 봄철, 명절)
- 소방관서 합동 소방훈련(연 1회), 자위소방대 교육훈련(연 1회)
- 수시 소방활동 자료조사(관리카드 정비), 간부 현지확인 지도(연 2회)

2 다중이용업소 소방안전관리

○ 휴게음식점 등 복합 다중이용시설 실태조사 및 비상구 확인

- 총 6,466개소 / 비상구 폐쇄, 피난통로 장애물 설치 등 불법행위 집중점검

○ 다중이용업소 피난시설 강화(다중이용업법 시행령 제9조[별표1의2] 2018.07.10. 개정)

- 내부 피난통로 및 피난유도선 의무설치 적용업종 확대*
- * (기존) 내부피난통로 7개·피난유도선 8개 업종 → (확대) 23개 소 업종
- 노약자 등 피난여건을 고려, 설치 가능한 피난장비 확대*(4개→6개)
- * (기존) 완강기, 구조대, 미끄럼대, 피난사다리 → (추가)다수인피난장비, 승강식피난기

○ 신종 업종 확산에 따른 선제적 예방대책 마련

- 신종 업종* 입주건물에 대해 소방특별조사 대상 우선포함
- 업종별 관리카드 작성·관리, 화재안전수칙 보급 및 관계자 안전교육 강화
- * 스크린 야구장(30), 스크린 양궁장(4), 방탈출 카페(8), 만화 카페(27)

3 전통시장 소방안전관리

- ❖ 전통시장 : 66개소 6,368개 점포 / 최대(最大) : 공주 산성시장(660개소 점포)
- ❖ 화재안전등급 분류 현황 : A등급(30), B등급(22), C등급(6), D등급(2) / 노점·장옥형태(6)

- 화재안전등급 분류에 따른 소방특별조사(연 1회 이상)
 - (A~C등급) 소방서, (D등급*) 소방본부 *천안 남산중앙시장, 천안 성정5단지시장
- 화재보험협회, 가스 및 전기안전공사 합동점검 지원
 - 60개 시장, 전문기관 위탁점검(중소벤처기업부 주관)
 - ※ 6개소는 노점·장옥형태의 시장
- 상인회 중심의 자율(자위)소방대 확대 운영
 - (현행) 38개 → (확대) 45개 / 활성화된 시장을 중심으로 자율적 운영
- 전통시장 안전관리 협의회 구성 및 운영 지도
 - 소방서, 시·군, 상인회 합동간담회 / 소방안전분야 컨설팅 지원
- 자동화재탐지설비(46개소) 및 자동화재속보설비*(42개소) 관리 강화
 - 소방시설 점검 및 유지관리(주 1회 이상)
 - * 자동으로 화재신호를 소방관서로 통보하는 소방시설

4 위험물시설 안전관리 강화

- ❖ 위험물 제조소등 현황 : 9,723개소 (저장소 7,323, 취급소 2,157 제조소 243)

- 위험물 운반차량 안전관리 감독 강화(연 4회)
 - 경찰청 합동 가두검사, 위험물안전관리법 준수여부 확인 및 행정조치
- 대량위험물 제조소등 전수검사
 - 26개 사업장 1,295기 저장시설 단계별 전수검사(2019년~2021년)
 - 2019년도 검사대상 421기 저장시설
 - 한국소방산업기술원(민간전문가)과 합동검사(265기 저장시설)
- 대량위험물 취급시설(26개소) 안전관리카드 제작
 - 위험물시설 배치도, 수량·성상, 화재 및 누출 시 적용 소화약제·중화제 활용방안

5 재난약자 시설 소방안전관리

❖ 재난약자 시설 현황 : 535개소(요양병원93, 요양원305, 장애시설44, 정신시설29, 종합 일반병원64)

- 관서장 현장방문 안전 확인 및 간담회 실시
 - 화재취약 대상 현지 안전 확인 및 위해요인 제거 지도
- 소방특별 조사 실시 및 대피계획 컨설팅
 - 소방시설 작동여부 · 피난 대피로 중점 확인 및 대피유도 컨설팅
- 시설물별 건축물 도면함 설치(비치)로 소방활동 강화
 - 각 층별 평면도를 활용한 인명구조 및 화재진압 등 소방작전 활용

6 화재취약시설 화재안전특별조사(2단계) 추진

- 화재 시 인명피해 우려가 높은 다중이용시설 등 화재취약시설에 대하여 종합안전점검(건축, 소방, 전기, 가스)으로 취약요인 사전제거
 - ('18년) 8,886개동 조사완료. ('19년) 22,900개동 조사추진
- ※ 2019년도 사업개요: 22,900개동(근생 12,119, 운수 92, 교육연구 2,547, 위험물 2,771, 터널 66, 복합 5,305)
▶ (점 검 반) 총 48개반 164명(소방50, 건축 15, 전기안전공사 3, 기간제 96)
▶ (소요예산) 총 53억(국비 14억 8천, 도비 38억 2천)
- 조사결과 위법 · 불량정도에 따라 개선권고, 조치명령 등 적극 처분
 - 건축물 화재진압 작전에 활용할 수 있는 화재안전정보 DB구축('19. 12월 완료)
 - 국민의 안전선택권 강화를 위해 화재안전정보 대국민 공개('20년 이후)

7 주택용 소방시설 설치 촉진

❖ '18년 주택용 소방시설 설치율: 54.1%(244,494가구) / 452,265가구(각 소방서 전수조사)

- 주택용 소방시설 무상보급 및 일반가구 설치추진 홍보
 - (취약계층) 주택용 소방시설 무상 보급 6,000가구(보급률 68.5%→83%)
 - ※ 취약계층 39,619가구 중 27,152가구 보급 완료 / '19년도 33,152가구 보급 목표
 - (일반가구) 의용소방대 마을담당제를 통한 홍보로 설치 촉진
- 「더 행복한 주택, 안전나누기」 행사 추진
 - 소방서, 시·군, 의용소방대, 직능단체 및 유관기관 통한 보급행사 개최
- 각 시·군 취약계층 주택용 소방시설 보급 예산 확보
 - 취약계층 무상지원을 위한 조례 제정에 따른 예산반영 추진

2

자율적 소방안전 관리체계 구축

1 자율 안전관리 인식 제고

- 3급 소방안전관리자 실무교육 거점 교육장 운영(16개 소방서)
 - (소방서) 교육장소 제공, (한국소방안전원) 교육운영 및 교육기자재 제공
- 소방시설 점검장비 무료 대여서비스 실시(45개소)
 - 관계인의 경제적 부담 완화와 자율 안전관리체계 정착에 기여
- 소방시설에 대한 불법행위 신고포상제 운영
 - (신고대상) 문화·집회·판매·운수·숙박·위락시설, 판매·숙박이 포함된 복합건축물
 - (신고기준) 피난통로 폐쇄·훼손·장애물 적치, 소방시설 고장방치 등

2 자율 안전관리 역량 강화

- 소방시설 불량률 감소를 위한 소방특별조사 실시
 - 소방시설 유지·관리상태 확인, 관계자 안전교육 및 소방계획서 작성지도
- 민간 안전전문가의 재능기부를 통해 자체검사 지원
 - 소방시설관리사 등 소방·방재전문가와 합동으로 안전점검 실시
- 소방특별조사 결과분석 및 피드백을 통한 개선방안 마련
 - 관계인·소방관련업체 개선의견 수렴 및 실무교육 강화(반기 1회)

3 자율적 초기대응 체계 구축

- 초고층 건축물 관계자 자기주도 소방훈련
 - 대응능력 향상을 위한 관계자(거주자, 근무자) 중심의 훈련
 - 자체소방시설(옥내소화전 등)을 활용한 효과적인 화재진압
- 마을 '자치소방단'* 운영 확대(145개대 725명)
 - * (편성지역) 소방기관으로부터 원거리 지역, (구성인원) 5~10명(마을이장, 청년회)
 - 145개 대 발대(호스릴소화전 설치마을별 1개 대)→소방관서 합동훈련(분기 1회)
 - (현행) 622개대 3,545명 → (확대) 767개대 4,270명
- 공공기관 무각본 합동소방훈련
 - 공공기관 1,615개소, 관계자 중심의 신고·인명대피, 초기진압 훈련

3

재난현장 지원활동 강화

1 자연재해 긴급지원시스템 구축

❖ 재난·재해위험지역 : 323개소 (급경사지 49, 산사태위험지 22, 침수우려지 16 등)

○ 기상특보 시 긴급구조통제단 가동 및 확대운영

- 단계별 통제단 가동, 소방력 비상근무, 수보대 확대운영(12→16개)
- 예비특보 발령 시부터 상황관리반 운영, 사고우려지역 예찰활동 강화

○ 풍·수해 대비 수방장비(515대*) 비상 가동체계 확립

* 수중펌프 224, 동력펌프 35, 양수기 5, 체인톱 140, 발전기 111

○ 피해지역 긴급복구활동 전개 등 생활 안정화 지원

- 소방관서별 피해복구반(소방+의용소방대) 편성 및 적시적소 투입

2 대형산불 방지 총력 대응

❖ '18년 산불발생 건수 : 27건(2.44ha 소실), 산림현황 : 405,938ha(도역의 49.3%)

○ 의용소방대원 산불 지킴이 운영

- 논·밭두렁 소각으로 인한 산불 비화 대비 소방 순찰(1일 3회)
- 다목적차량 등 이용, 산불 예방 및 계도활동(11:00-16:00)
- 인력·장비: 369대 10,367명 / 다목적펌프차량 등 81대

○ 동시다발 및 야간산불 대비 대응체계 구축

- 산불현장통합지휘본부 설치(소방 및 시·군과의 협력체계 유지)
- 산림 인접 민가 등에 대한 예비주수 및 방화선 구축, 인명대피 주력
- 산불경방카드를 이용한 사전 정보파악으로 출동지역 선정, 진압작전 전개

3 감염병 및 가축 전염병 대응지원

○ 주관부서(보건복지, 축산)와 유기적인 협력지원체계 확립

- 대책본부 인력지원(상황근무), 실시간 상황모니터링 협업대응
- 구급차 및 물탱크차 현장 지원출동(환자이송, 급수지원)

○ 감염(전염)으로부터 안전한 이송지원 대책 추진

- 개인보호장비 확보(보호복, 고글, 마스크, 장갑, 덧신)
- 감염방지 및 대응요령 교육(직장교육), 구급차 소독(주1회)

3. 도민 감동형 생활안전서비스 제공

① 생명존중 고품격 119구급서비스 제공

② 도민 밀착형 생활안전서비스 제고

③ 소방안전교육을 통한 119안전문화 확산

1

생명존중 고품격 119구급서비스 제공

1 응급환자 골든타임 확보를 위한 인프라 확충

- 구급 사각지역 해소를 위한 구급대 설치(100→104개대)
 - 아산 장재(센터), 천안 북면·공주 탄천·금산 남이(지역대)
- 119구급차 및 구급장비 교체·보강(구급차 12대, 구급장비 3,370점)
 - 신규 구급차 2대(공주 탄천, 태안 고남), 노후차 교체 10대
- 구급대 3인 탑승률 및 구급대원 현장 응급처치 품질 향상
 - 3인 탑승률 61.3%→100%, 구급대원 응급처치 전문교육 936명

2 심정지 환자 등 중증 응급환자 생존율 향상

❖ 심장정지환자 소생률('18년) : 충남 6.0% ... '17년 5.9%(도 단위 1위) / 전국평균 5.2%

- 스마트 의료지도 시범사업 지속 추진 ※ 전국 4개 시도(인천·광주·경기·충남)
 - 3개 소방서 25개 구급대(천안동남·천안서북·아산소방서)
- 다중출동(16개대) 및 펌블런스 운영(78대) 활성화
 - 소방서별 전문구급대 및 센터별 펌블런스 각 1개 대
- 다수사상자 대응시스템 전면 시행(16개 소방서 104개 구급대)
 - 재난현장 효율적 구급대응 및 시스템 활용 구급대응훈련(16회)
- 전화 안내에 의한 도민 심폐소생술 시행률 향상(48%→50%)
 - 구급지도의사를 활용한 상황요원 직무교육 및 품질평가(월 1회)

3 농어촌 분만의료 취약지역 임산부 119구급서비스 제공

- 임산부 이송예약제로 특별이송 서비스 추진(도내 31개 구급대 운영)
 - 예약신청(119, 보건소) → 119 임산부 등록 → 119구급대 특별 이송
- 119구급대원 임산부 전문처치 역량 강화
 - 전문인력 배치(1급 응급구조사, 간호사) 및 산부인과 전문의 초빙 교육(연 2회)
- 다문화 가정 임산부 119신고 시 3자 통화 시스템 활성화
 - 119 외국어 통역원 활용(소방본부 종합방재센터 통역원 위촉자 14명)

2

도민 밀착형 생활안전서비스 제고

1 도민 생활안전서비스 정착

- 시기별 맞춤형 생활안전 119구조서비스 제공
 - 집중발생 시기 전 유형별 대응계획 수립 및 현장 숙달훈련 실시
 - ※ 해빙기(2월), 농기계(3월), 산악(5월), 물놀이(7~8월), 벌 쏘임(9월)
- 의용소방대 119생활안전대 운영(203개대 2,315명)
 - 의용소방대 생활안전 출동 분담율 확대(27% → 30%)
 - 단계적 출동으로 긴급구조 출동 공백 방지 및 생활안전 신속 처리
- 사고 유형별 생활안전구조장비 보강(3종 393점)
 - 벌집제거보호복 357벌, 동물포획장비 24세트, 문개방 장비 12점

2 산악사고 소방안전대책 추진

- 봄·가을 행락철 등산목 안전지킴이 운영
 - (운영기간) 4. 1. ~ 5. 31. (봄), 9. 1. ~ 10. 31. (가을) / 토·일요일·공휴일
 - (운영방법) 소방공무원 및 의소대원, 등산로 입구 주변 배치(28개소 5,516명)
- 안전산행 환경 조성
 - 주요 등산로(산책로) 간이구조·구급함(50개소) 정비·약품 관리
 - 산악위치표지판(1,010개소), 국가지점번호 시설물(1,254개소) 현황 관리(시·군 정보공유)
- 헬기 산악구조 대응시스템 정비(경찰청·산림청 협업)
 - 충청권 헬기 현황: 14대(충남 1, 충북 1, 대전 1, 경찰 3, 산림 8)

3 119수상안전서비스 제공

- 여름철 물놀이 위험지역 119시민수상구조대 운영(6월~8월)
 - 대천해수욕장 등 26개소, 119시민수상구조대원 725명 배치
 - 원스톱 구조·구급체계 구축(인명구조→응급처치→병원이송)
- 물놀이 안전사고 예방 홍보 및 수난 인명구조함 점검
 - 여름철 주요 물놀이 장소 119안전캠프 운영(15개소)
 - 수난 인명구조함* 점검(432개소) *비치물품: 구명조끼, 구명환, 구명로프, 드로우백

4 행사장 소방안전관리 강화

- 지역축제·행사장 안전관리 지원
 - 행사장 취약요인 사전 안전점검 및 관계자 소방안전교육
 - 현장 지휘본부(CP) 설치 운영(주요상황 총괄지휘 및 관리)
- 신속한 현장대응을 위한 소방력 전진 배치
 - 임시119안전센터 운영, 펌프차·구급차 고정배치
 - 지역별 의용소방대 소방안전순찰대 편성운영
- 유관기관 업무 공조체제 강화
 - 비상연락망 정비 등 상황전파(연락관) 및 지원 체제 구축
 - ※ 소방본부 ↔ 소방서 ↔ 유관기관(행사관계자 등)

5 의용소방대 활동 역량 제고

- 의용소방대를 활용한 자살률 감소 정책 추진
 - 자살 고위험군 2:1 멘토링 사업 참여(관리인원: 고위험군 1,000명)
 - ※ (흐름) 게이트 키퍼* 교육 이수(2,000명)→고위험군과 2:1 매칭→주 1회 방문 및 주 2회 전화
 - * 자살위험 대상자에게 적절한 서비스를 받도록 전문기관에 연결해주는 역할
 - 의용소방대 마을담당제와 연계한 자살예방 활동 전개

기존 제공 서비스(마을담당제)	자살예방 사업 참여
화재예방, 안전교육, 취약가구 안전 점검 들불 예방순찰, 화목보일러 점검, 캠페인 등	기존 + 독거노인 방문 멘토링, 마을회관 등 노인 말벗서비스, 농약안전보관함 점검

- 의용소방대원 심리상담사 추가 양성(32명→112명)을 통한 매칭서비스 제공
- 전담의용소방대 운영 활성화(96개대)
 - 출동사항 관리·분석으로 화재현장 선착률 향상(73%→80%)
 - 소집수당 지급기준 상향, 성과중심 보상 등 사기진작을 통한 활성화 유도
- 지역별 균등한 소방안전서비스 제공을 위한 마을담당제 운영
 - 화목보일러 사용 안전지도, 들불예방 순찰, 심폐소생술 및 생활 안전교육 등
- 의용소방대원 전문 강사를 활용한 도민생활안전 교육 및 심폐소생술 보급
 - 심폐소생술 강사(35명), 생활안전강사(30명) 양성
 - 강사수준 및 강의기법 향상을 위한 도 주관 경연대회 실시(10월)

1 도민이 참여하는 119안전문화행사 추진

- 지역행사와 연계한 '119안전체험 한마당' 운영
 - 어린이날 행사, 지역축제 등 다중운집 행사 시 안전체험장 운영
- 학교로 '찾아가는 119안전체험교실' 운영
 - 이동안전체험차량 활용(3대) / 이론교육, 지진체험, 화재대피체험, 소소심 체험
- 어린이 안전의식 향상 프로그램 추진
 - 119소방동요대회, 119안전뉴스 경진대회, 불조심 포스터 공모전

2 대상별 맞춤형 소방안전교육 강화

- 마을주민 맞춤형 소방안전교육
 - 119안전센터장, 의용소방대 마을담당제를 활용한 마을 주민 화재예방교육
- 다문화가정 및 외국인 근로자 소방안전교육
 - 다문화가족지원센터와 연계하여 119신고요령, 기초소방시설 사용요령 교육
- 청소년 소방 직업체험교육(미래소방관 체험교실) 운영
 - 학교 방문교육, 소방서 견학, 진로박람회 소방관 체험부스 운영

3 119안전체험관 운영 활성화

❖ 체험관 현황 : 6개 코스(어린이, 사회·자연재난, 구급 등), 15개 체험코너
 ※ '18년 체험관 이용객 현황 : 140,448명(1일평균 456명)

- 홈페이지 개선을 통한 예약시스템 개선
 - 모바일 예약시스템 기능을 추가하여 예약자 편의성 제고
 - (기존) PC를 통한 예약만 가능 → (변경) PC + 모바일을 통한 예약
- 체험시설·장비 개선을 통한 체험객 만족도 향상
 - 전시영상 콘텐츠 등 보강을 통한 체험객 만족도 제고
 - 체험시설 안전보강, 고도화로 체험객 안전확보 및 체험효과 증대

4. 선제적 재난대응을 위한 조직역량 강화

① 소방력 보강 및 인프라 개선

② 소방공무원 보건안전 및 복지향상

③ 조직문화 개선 및 신뢰도 제고

1

소방력 보강 및 인프라 개선

1 현장활동 중심의 소방력 보강

❖ (인력충원) 현장대응 부족인력 1,660명을 '18년부터 '22년까지 연차적으로 충원

○ 2019년 현장활동 중심 인력보강: 342명

- 현장활동 부족인력 318명 + 출동거점 지역대 운영확대 24명

○ 2020년 증원인력 신규채용: 361명

- 공개경쟁: 319명, 경력경쟁: 42명(구급 20, 구조 20, 헬기조종사 2)

- (2월)공고, (4월)필기시험, (5월)체력시험, (6월)서류전형·면접시험, (7월)합격자발표

- 정원조례 개정 후 10개월채용 6개월 + 신입교육 4개월간 인력 미 배치로 조기 충원 필요

2 소방청사 환경개선 및 내진보강

❖ 소방청사 환경개선(신·증축) : 15개소(소방복합시설, 소방서 2, 안전센터 3, 지역대 등 9)

❖ 내진보강 : 3개소(소방서 1, 센터·의소대 2) / 내진율 24.4%(도 92.3%, 시·군 15.6%)

○ 소방복합시설 건립 추진

- (규모) 부지 38,154㎡, 연면적 19,600㎡, 9개 건축물 4개 시설물

- (위치) 청양군 비봉면 록평리 12-1 외 60필지

- (추진일정) '18. 10월~'19. 10월 설계, '19. 8월 문화재 시굴 및 표본조사 시행

○ 보령소방서 이전·신축 준공(2월) *사업비 85억원

- (규모) 부지 9,447㎡, 연면적 3,521㎡, 3층 / (위치) 명천동 715-10

○ 계룡소방서 신축 착공(1월) *사업비 116억원(부지매입비 15억원 포함)

- (규모) 부지 12,055㎡, 연면적 3,608㎡, 1/3층 / (위치) 엄사면 유동리 283

- (추진일정) '19. 1월 착공 ▶ '20. 3월 준공

○ 119안전센터 및 의용소방대 청사 등 신·증축 추진(12개소)

- 안전센터(3) : 신축-오천, 증축_성거, 배방

- 지역대(2) : 신축-운산, 신양

- 의소대(7) : 신축-노성 호암 흥북, 신평 윤정 미산 남부, 석성, 한산 연봉, 마서 서남

○ 소방청사 내진보강 추진(3개소, 16억원)

- (도 소유) 신희안전센터, 이원면전담의용소방대, (시·군 소유) 예산소방서

3 소방장비 현대화 및 운영관리 효율화

- 소방차량 교체·보강 : 39대 / 4,978백만원
 - 보강 (8대) : 신설관서 및 장비보강(주력차 4, 지원차 2, 구급차 2)
 - 교체(31대) : 내용연수 경과 노후차량(주력차 10, 지원차 11, 구급차 10)
- 개인보호장비 교체·보강 : 11종 15,286점 / 3,428백만원
 - 보강(신규임용 지급장비 8,047점) / 교체(내용연수 경과 노후장비 7,239점)
- ※ 주력 소방차량 및 개인보호장비 보유율 100%, 노후율 0% 지속 유지
- 운용능력 향상을 위한 소방장비 관리상태 확인점검(연중)
 - 각종 장비의 조작 및 점검능력 평가, 정비반을 활용한 예방점검·정비

4 소방정보통신 기반 고도화

- 무선통신 난청지역 해소 추진(3월)
 - 산악중계기 증설(1개소, 보령 옥마산) 및 무선주파수 변경
- 소방지휘관 영상회의시스템 구축(4월)
 - 중앙 ↔ 시·도 소방본부 ↔ 소방서 간 지휘체계 및 신속한 대응태세 확립
- 긴급구조표준시스템 등 노후장비 교체·보강(5월)
 - 내용연수(6년)를 초과한 전산·통신장비 교체(158종 1,007대)
 - ※ 교체(보강)대상 : 긴급구조시스템 및 소방행정 정보통신 장비 등

5 119상황관리 역량 강화

- 상황요원 실적평가 및 지도의사에 의한 구급 품질관리 강화
 - 상황요원 개인별 상황·품질관리 평가 / 3개 항목 8개 지표(월 1회)
 - 평가결과의 체계적인 분석으로 문제점 및 개선안 마련(월 1회)
- 동시다발 신고폭주 대비 출동지령 및 관제훈련 실시(연 2회)
 - 접수·상황관리시스템 점검, 비 긴급신고 관할소방서 이관처리 훈련
- 신속한 상황전파 및 보고체계 확립
 - 주요 재난(19종)에 대해 시기·계절별 상황전파 훈련 실시(월 1회)
 - 재난상황 보고시간 준수

보고시간(기준)	⇒	주요 재난* → 119신고 접수 및 출동지령 후 5분 이내
		일반 재난** → 선착대 현장도착, 상황파악 후 7분 이내

*주요재난: 화재조사 및 보고규정 제45조에 의한 긴급 상황

**일반재난: 주요재난 외 인명피해(사망자) 발생, 연소확대 및 피해확산 상황

2

소방공무원 보건안전 및 복지 향상

1 소방공무원 심신건강 관리

- 소방관서 「찾아가는 심리상담실」 운영
 - 전 직원 대상 1:1 심리상담 및 교육(전문상담사)
 - 폭행피해, 참혹한 외상사고 출동대원 등 긴급 심리상담 실시
- 소방공무원 심신건강을 위한 힐링 프로그램 운영
 - (국내 배낭연수) 국내 지역의 명소 탐방 지원(240명)
 - (공무국외여행) 선진국 벤치마킹, 장기근속 문화탐방 등(96명)
 - (심리치유 프로그램) 명상, 웃음, 숲 체험 등 2박 3일간 운영(60명)
- 소방관서 심신안정실 신설: 총 3개소(본서 직할센터 1, 외곽센터 2)

2 소방활동현장 안전관리 강화

- 안전사고 예방을 위한 소방관서 자율 안전점검 체계 확립
 - 현장 안전관리 지도점검: 소방서(월 1회), 본부(분기 1회)
- 현장지휘관 및 현장안전점검관 안전관리 교육 운영
 - 현장지휘관 특별교육(2회), 현장안전점검관 직무능력 향상교육(집합 및 사이버)
- 소방차량 교통사고 예방을 위한 체험교육 실시
 - 도로 여건별 운행 방법 및 돌발 상황 대처방법 등 (충남교통연수원 등 / 160명)
- 소방활동현장 안전관리 검토·평가제 운영
 - 사고 위험요인 분석 및 효율적 대응 방안 마련(주1회)

3 복리후생 등 사기진작 추진

- 급식종사자 인건비 등 지원(82개소)
 - (인건비) 28센터(28명) 9억4천8백만원, (부식비) 54센터 4억8천6백만원
- 직장 동호회 활동 지원(8개 동호회, 1,000만원)
- 직장 동료 간 공감과 이해를 위한 독도탐방 추진(2회 100명)
- 소방공무원 자녀 등 장학사업(대한소방공제회 등 12개 재단)
- 근무의욕 고취 문화·복지서비스 혜택 제공
 - CGV 영화관람, 병원(치과·안과)·숙박(호텔, 리조트) 할인

1 소통 활성화 및 성과중심의 일하는 분위기 조성

- 소통·화합의 「두드림」 회의 활성화(분기 1회 이상 개최)
 - 제도·근무환경 개선 등 자율적 논의 및 건의사항 제안·처리

두드림	제안 → ← 회신	소방관서	제안 → ← 회신	소방본부	제안 → ← 회신	소방청
▶ 건의사항 제출 (분기 1회 이상 회의 개최)		▶ 자체 검토·처리 ▶ 필요시 본부 건의		▶ 자체 검토·처리 ▶ 필요시 청 건의		▶ 검토 및 답변

- 본부 ↔ 일선 직원 간 소통 워크숍 추진(우수사례 공유 및 공감대 형성)
- ‘소방관서 종합평가’ 실시로 소방서 간 선의경쟁 유도
 - 주요정책과 연계한 평가지표 선정으로 정책 추진의 이행 동력 확보
- ‘국민행복 소방정책’ 우수실적 지속 유지
 - 소방정책 운영의 효율성 및 책임성 확보로 소방조직 업무 생산성 제고

2 청렴한 소방조직문화 정착

- 음주운전, 성범죄, 갑질 등 주요비위 강력한 근절대책 추진
 - SMS발송, 특별교육, 갑질 설문조사, 고충 상담창구 운영, 성과상여금 배제 등
- 상시 점검체제로 공정하고 합리적인 민원행정 유도
 - 실시간 민원 만족도 조사(매월), 및 외부 청렴도 설문(상·하반기)
- 청탁금지법 순회교육 및 “119 신문고” 운영
 - 소방 관련 업체 간담회 및 방문을 통한 민원 불편 사항 적극 해결

3 적극적 소방활동을 위한 지원체계 강화

- 소방활동 방해사범 근절을 위한 수사역량 강화
 - 소방공무원 폭행사범 엄정 대처를 위한 신속대응팀 운영(본부 및 소방서, 136명)
 - 수사의 신뢰 확보와 인권보장을 위한 전용조사실 설치(5개소)
- 신속한 소방활동을 위한 현장 ‘긴급 조치권’ 강화
 - 소방차 통행과 소방활동 방해 주·정차 차량 및 물건 강제처분 적극 행사
 - 처분에 따른 손실의 정당한 보상을 위한 손실보상심의위원회 운영
- 소방공무원 법률 분쟁 시 민·형사상 보호 등 지원시스템 강화
 - 대전지방변호사회와 협력을 통한 소방공무원 법률지원

VI. 도의회 관련사항 처리상황

1 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총괄 >

구분	합계	추진완료	추진중	추진불가	비고
합계	16	12	4		
시정요구	1	1			
처리요구	9	7	2		
제안사항	6	4	2		

< 완료 사항 >

- ① (시정요구) 예비 구급차 관리 철저
 - 예비구급차 관리 운용계획 수립('18. 12. 12.) 및 관리·점검 강화
 - (교대점검) 구급차량 관리·운용 점검 : 일 1회 이상
 - (주간점검) 구급차량 및 응급처치기구 소독 : 주 1회 이상
 - 향후 예비구급차 활용 계획
 - 농촌지역 신설 119구급대(2개소)에 배치(천안 북면, 금산 남이)
 - 감염병 환자 이송 지원 및 도민 대상의 구급 교육·훈련에 활용

- ② (처리요구) 소방차 길 터주기 운동 성과 향상 방안 마련
 - 「소방차 길 터주기 훈련」 홍보 대상 다변화
 - 유치원(166개소), 초·중·고(726개소) 공공기관합동훈련 시 홍보 강화
 - 자동차운전학원(36개소) 초보운전자 대상의 홍보(월 1회)
 - 상습주정차 구간 주정차금지 구역 지정 및 CCTV 설치 확대
 - 민간자원(견인업체)활용 불법주정차 견인 훈련(분기 1회)
 - ※ 「충청남도 소방활동 지원에 관한 소요비용 지급 조례」 제정에 따른 견인업체 참여훈련

③ (처리요구) 소방장비 재활용 방안 마련

- 장비의 상태와 내용연수 등을 종합적으로 검토 후 연장 사용 중
- '18년 불용심의회 개최 : 내용연수 경과 47대 중 5대 연장사용 결정
 - 주력차(14대: 연장2, 불용12) / 지원차(17대: 연장3, 불용14) / 구급차(16대: 불용16)
- 내용연수 도래 1년 전부터 소방차 성능평가* 통해 노후 소방차 분류
 - * 정량평가 60%(내용연수, 주행거리) + 정성평가 40%(차량상태, 안전기준)

④ (처리요구) 소방공무원 숙소 추가 확보 방안 마련

- 소방청사 신·증축 시 지속적으로 확보 추진
 - 소방서 2 ~ 5실 / 안전센터 1 ~ 2실
- 2019~2020년 확보 계획 : 10실(소방서 9, 안전센터 1)

구 분	계	소방서	안전센터	비 고
계	3 (10실)	2 (9실)	1 (1실)	
2019년	1 (5실)	보령 (5실)		
2020년	2 (5실)	계룡 (4실)	오천 (1실)	

⑤ (처리요구) 소방대상물 관계자 재난대응능력 향상 방안 마련

- 재난약자시설 화재안전·훈련 컨설팅(535개소)
- 무각본 소방훈련 지원센터 운영(16개 서) 및 훈련지원(4,756개소)
 - ※ 무각본 소방훈련 불성실 대상처에 대한 재훈련 적극 추진
- 교육용 무각본 소방훈련 동영상 보급(관서 홈페이지 게시/'19년 3월)

⑥ (처리요구) 화재 원인 규명률 향상 방안 마련

- 화재 원인 규명률 향상을 위한 일선 담당자 회의 실시('19년 1월)
- 소방서별 특이 화재사례에 대한 화재조사 학술대회(상반기)
- 화재원인 분석을 위한 감식 경연대회(하반기)
- 화재조사 연구 동아리 운영(분기 1회 이상 활동)
- 사회적 이목이 집중된 화재 등에 대한 권역별 합동감식(연중)

- ⑦ (처리요구) 소방헬기 추가 확보 추진 및 출동 활성화 방안 마련
- 道の 재정여건상 순수 道 예산으로 추가 헬기 도입 곤란
 - 소방청 「2022년도 헬기 통합 관리방안 분석」 시 우리도가 소방 헬기 추가 도입 우선순위에 반영되도록 요청('18. 12. 3.)
 - 소방청 「겨울철 소방안전대책 추진상황 점검을 위한 시도 소방 지휘관 영상회의」 시 추가 헬기 도입 건의('18. 12. 21.)
 - 소방헬기 추가 도입을 위해 소방청 및 본부 소방행정과와 협의 지속
 - 운항관리담당자 확대 지정('18년 1명 → '19년 3명)을 통한 119 상황실의 소방헬기 운항관리 역량 강화
- ⑧ (처리요구) 충청소방학교 이전 후 교육훈련용 차량 등 확보 방안 마련
- 단기적 추진계획
 - 생화학구조공작차 : 소방복합시설로 이전하는 119광역기동단 차량 활용
 - 사다리차 : 도내 불용차량을 관리 전환 받아 활용
 - 장기적 추진계획 : 「충청소방학교 중장기 발전계획」을 통해 교육훈련에 필요한 기동장비(차량) 등 자체 확보
- ⑨ (제안사항) 소방시설 점검기구 대여 서비스 활성화
- 지역 신문 및 유선방송 등을 활용한 대여 서비스 홍보
 - 대여 서비스 안내문 제작 및 소방대상물 관계인에게 배부
 - ※ 기존 작동기능점검 사전 안내공문에 대여 서비스 안내문을 첨부하여 발송
 - 소방시설 점검기구 대여 시 사용법에 대해 1:1 맞춤형교육 실시
- ⑩ (제안사항) 소방서 홈페이지 관리 철저
- 그동안 3개 소방서만 홈페이지를 통해 일일상황 정보를 제공
 - 「소방서 홈페이지 일일상황관리 게시판 개설」 통보('18. 11. 20.)
 - '18. 11. 26.부터 전 소방서 홈페이지 내 일일소방활동 게시판 운영

- ⑪ (제안사항) 아파트 주민 경량칸막이 대피 및 옥내소화전 교육 등 실시
 - 경량칸막이 안전픽토그램 배부(572개소) 및 입주민 대상의 피난·자체진압 등의 화재 초기대응 요령 교육
 - 화재예방 홍보 안내방송 및 안내 포스터 게시(1,111개소)
 - 화재안전특별조사 시 피난장애요소 단속 실시
- ⑫ (제안사항) 전담의용소방대 소방공무원 배치 추진
 - 96개 전담대 중 19개 전담대 운영지역에 인력을 배치하였고, '22년까지 소방 수요가 많고 원거리인 10개 지역*에 우선 인력 배치
 - * 천안 북면, 공주 탄천면, 보령 천북면, 아산 선장면, 서산 음암면, 논산 벌곡면, 당진 면천면, 금산 남이면, 서천 문산면, 홍성 장곡면
 - 그 외 67개 전담대 운영지역은 '17년 기준 연평균 화재발생 건수가 8.2건에 불과하므로 '22년 이후에 인력배치 검토 계획

< 추진중인 사항 >

- ① (처리요구) 전담의용소방대 사기진작 방안 마련
 - 관련 조례 개정을 통한 소집수당 지급 확대
 - 화재진압 유공 대원 표창 점진적 확대
 - 현장활동이 우수한 대원에게는 성과보상금 지급(12월)
 - 생활안전구조장비(별집제거 보호복) 수요조사 및 보강(5~6월)
- ② (처리요구) 소방공무원 근무 만족도 조사 실시
 - 타 시도 임용 82명 중 거주지로 이직한 자는 78명(95.1%), 충남 거주자로서 인근 광역시로 이직한 자는 4명*(4.9%)
 - * 천안, 공주, 금산 거주자 3명 세종으로 이직, 부여 거주자 1명 대전으로 이직
 - 2019년 1월 중 직원 대상의 근무 만족도 조사 실시
 - 조사 결과 분석을 통해 이탈 방지대책 마련 및 추진

③ (제안사항) 목조문화재 화재예방·진압대책 점검

- 취약시기별 소방특별조사(269개소) 및 소방 순찰 실시(1일 2회)
- 문화재 관련부서와 지속적 협의를 통해 소방시설* 보강 추진
* 방수총, 이동식 소방펌프, 수막설비, 비상소화장치, 호스릴소화설비 등
- 목조문화재별 특성을 반영한 화재진압 매뉴얼 재정비(269개소)
- 관계인·유관기관 합동 훈련(연 2회) 추진으로 초기 대응능력 향상

④ (제안사항) 독서실과 재래시장 등 화재취약시설 소방안전점검 추진

- 전통시장(66개소) 소방특별조사 실시 및 불량사항(12건) 조치완료
- 독서실 화재안전점검 실시
 - 도내 독서실 93개소 중 39개소*는 추진 완료
* 화재안전특별조사 1단계 기간 중 완료(2018. 7. 8.~12. 31.)
 - '19년 중 미실시 대상 54개소*의 화재안전점검 추진계획
* 화재안전특별조사 2단계 기간 내 추진(2019. 1. 2.~12. 31.)

2 **도정질문(약속사항), 5분발언 처리상황: 없음**

Ⅶ. 참 고 사 항

① 2019년도부터 달라지는 화재·안전제도

□ 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법령

구분	종전 내용	달라지는 내용	관련 법규(시행일)
			관계 부서(연락처)
① 소방법 위반행위에 대한 국민의 알권리 보장 강화	○ 비상구 등 소방법 위반행위에 대해 포상금 지급만 규정 - 신속처리 및 처리결과 통지 의무는 미규정.	○ 소방법 위반행위 신고에 대해 소방관서에서는 신속하게 처리하고 처리결과를 신고자에게 통지하여 국민의 알권리 보장	소방시설법('19.4.17.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
② 건축물 설계도서 제출 의무화 확대	○ 건축허가 대상인 경우에만 건축부서에서 소방관서에 설계도서 제출	○ 용도변경, 증축 등 건축 신고 대상인 경우에도 건축설계도서를 소방서에 제출토록하여 화재진압 등 현장대응능력 강화	소방시설법('19.10.17.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
③ 소방안전관리자 실무교육 미이수자 과태료 부과	○ 소방안전관리자 실무교육 미이수시 안전관리업무 정지 처분	○ 실무교육을 받지 아니한 경우 과태료 50만원 부과	소방시설법 시행령 ('18.9.3.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
④ 소방안전관리자 시험 응시자격 합리화	○ 소방안전관련 석·박사에게만 응시자격 부여	○ 대학에서 소방안전관련 교과목을 이수한 사람에게도 특급 소방안전관리자 자격시험 응시자격 부여	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
⑤ 건축물 내 화기취급에 대한 감독 강화	○ 사전승인 제도 없음	○ 용접·용단 등 화기취급 작업시 소방안전관리자 사전승인 및 감독하에 공사 실시	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
⑥ 전통시장에 대한 안전관리 강화	○ 특정 소방대상물로만 지정 일반 건축물도 동일하게 안전관리	○ 전통시장 중 중·대형시장(점포가 500개 이상)은 소방안전 특별관리시설로 지정하여 중앙에서 직접안전관리	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
⑦ 청정소화약제소화설비에 대한 용어 개선	○ '청정소화약제설비'가 일반 국민들에게 인체 및 환경에 무해하다는 뜻으로 해석될 우려	○ 청정소화약제소화설비를 불활성기체소화설비로 용어 개선	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
⑧ 견본주택(모델하우스)에 스프링클러설비 설치 의무화	○ 견본주택(모델하우스)은 가설건축물로 소방시설 설치 대상 제외	○ 견본주택을 특정소방대상물로 지정하고 스프링클러설비 등 설치 의무화	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)

구분	종전 내용	달라지는 내용	관련 법규(시행일)
			관계 부서(연락처)
㉑ 병설유치원에 대한 안전관리 강화	○ 병설유치원은 교육연 구시설로 일반 학교 와 동일하게 소방시 설 설치	○ 이용자 특성을 감안, 병설유치원을 노유자시 설로 변경하고 - 스프링클러설비 설치 - 400㎡ 미만 단독경보형 감지기 설치 의무화	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
㉒ 축사 소방시설 설치기준 합리화	○ 3,000㎡ 이상 축사에는 옥내소화전 설치	○ 축사 등 옥내소화전 설 치가 어렵다고 인정되 는 경우 옥외소화전 설 치 가능	소방시설법 시행령 ('18.6.27.)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
㉓ 군 소방대원으로 근무한 경력도 소방실무경력으로 인정	○ 군에서 자체소방대원 으로 근무한 경력은 소방실무경력으로 미 인정하여 소방시설관 리사 응시시험 불가	○ 군에서 소방대원으로 근무한 경력도 소방실 무경력으로 인정	소방실무경력 인정범위에 관한 기준(2019.1월)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)
㉔ 우수소방대상물로 선정될 경우 자체 점검 면제 확대	○ 현재는 대통령상, 국 무총리상, 청장상 수 상한 경우만 자체점검 면제	○ 장관상을 수상한 경우 에도 자체점검 2년 면 제하여 우수소방대상물 제도 활성화	우수소방대상물 선정 및 포상 등에 관한 규정(2019.1월)
			소방청 화재예방과 (044-205-7447)

□ 다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법령

구분	종전 내용	달라지는 내용	관련 법규(시행일)
			관계 부서(연락처)
① 다중이용업소 화재 배상책임보험 보 상 확대	○ 영업주 과실이 없는 경우 보상불가(과실주의) ○ 보상한도 - 사망1인 1억원, - 부상1인 2천만원, - 대물 사고당 1억원	○ 영업주 과실이 없어도 보상가능(무과실주의) ○ 보상한도 상향 - 사망1인 1.5억원, - 부상1인 3천만원, - 대물 사고당 10억원	다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 및 시행령 ('19. 하반기)
			소방청 화재예방과 (044-205-7453)
② 다중이용업소 비상구 확보의무 강화	○ 비상구 잠금·폐쇄시 과태료 300만원	○ 비상구 잠금·폐쇄시 1 년이하 징역 및 1천만 원이하 벌금	다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 ('19. 하반기)
			소방청 화재예방과 (044-205-7453)
③ 영화상영관 장애인 을 위한 피난안내 영상을 상영	○ 영화관 피난안내영상 물 상영시 장애인을 위한 피난안내 정보 미비	○ 영화관 피난안내영상물 상영시 장애인을 위한 수화언어, 폐쇄자막 등 피난안내 정보 제공	다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 시행규칙 ('19. 하반기)
			소방청 화재예방과 (044-205-7453)

② 각종 위원회 및 기관·단체 현황

□ 위원회 현황

위원회명	위원수	위원장	주요 기능	소관부서
의용소방대연합회	32명	이경호	○ 도내 각종 재난 시 소방활동 보조 ○ 도정지원 및 대민 봉사활동	화재대책과
정책자문 소방분과 위원회	12명	김겸훈	○ 주요정책에 관한 자문·제언 ○ 중장기 발전전략 및 정책방향 수립 ○ 도지사·도의회 요구 주요정책의 연구·평가	소방행정과
성능위주설계 확인·평가 위원회	18명	위원 중 호선	○ 소방시설 및 연면적 10만㎡ 미만 소방시 설의 설계·시공·감리의 하자 유무 판단 ○ 소방본부장(소방서장)의 기술검토 요청사항 ○ 소방기술 관련 도지사 심의 회부사항	화재대책과
충청남도 소방손실보상심의 위원회	7명	화재대 책과장	○ 소방활동 중 발생한 손실에 대한 보상 심의 - 생활안전 등 강제처분, 위험시설 및 구조·구급 활동을 위한 긴급조치 등	화재대책과
충청남도구조·구급 정책협의회	13명	소방 본부장	○ 구조·구급 정책추진 개선 ○ 구조·구급집행계획 수립 반영 ○ 집행계획 시행결과 평가활용 개선	119광역 기동단
충청남도 구급지도협의회	16명	119광역 기동단장	○ 병원 전 단계 의료지도체계 개선 ○ 구급활동 품질관리, 평가지표 개선 ○ 구급관련 새로운 기술의 연구개발	119광역 기동단

□ 관련 기관·단체 현황

기관·단체 명	회원수	대표자	주요 기능	소관부서
한국소방안전원 대전충남지부	37,170명	김선규	○ 소방기술·안전관리기술의 향상·홍보 ○ 교육훈련 등 행정기관 위탁업무 수행	화재대책과
소방산업공제조합 대전지점	824개 업체	차문식	○ 소방사업자 상호협동과 자율적인 경제 활동 도모	소방행정과
한국소방시설협회 대전세종충남도회	457개 업체	임영묵	○ 소방시설업자의 권익보호와 소방 기술개발	화재대책과

3 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 본 부 장	소 방 감	윤 순 중	2018. 10. 05.
소 방 행 정 과 장	소 방 정	김 성 찬	2018. 02. 21.
소 방 행 정 팀 장	소 방 령	김 경 철	2016. 07. 01.
기 획 예 산 팀 장	소 방 령	김 남 석	2016. 07. 01.
회 계 장 비 팀 장	소 방 령	강 종 범	2016. 07. 01.
소 방 감 찰 팀 장	소 방 령	김 장 석	2016. 07. 01.
안 전 보 건 팀 장	소 방 령	김 종 욱	2018. 01. 01.
복 합 시 설 팀 장	소 방 령	진 종 현	2016. 01. 11.
화 재 대 책 과 장	소 방 정	방 상 천	2018. 01. 01.
화 재 대 책 팀 장	소 방 령	강 윤 규	2019. 01. 01.
예 방 교 육 팀 장	소 방 령	김 영 환	2019. 01. 01.
현 장 조 사 팀 장	소 방 령	박 종 인	2019. 01. 01.
의 용 소 방 팀 장	소 방 령	오 경 진	2017. 07. 01.
소 방 특 사 경 팀 장	소 방 령	김 희 규	2019. 01. 01.
119 광 역 기 동 단 장	소 방 정	김 오 식	2018. 07. 01.
재 난 대 책 팀 장	소 방 령	김 기 록	2018. 07. 01.
구 급 팀 장	소 방 령	김 상 식	2017. 07. 01.
구 조 팀 장	소 방 령	최 경 수	2018. 07. 01.
기 동 대 장	소 방 령	김 진 석	2018. 07. 01.
소 방 향 공 대 장	소 방 령	주 동 일	2018. 02. 21.
종 합 방 재 센 터 장	소 방 정	류 석 윤	2019. 01. 01.
상 황 지 원 팀 장	소 방 령	이 희 선	2017. 07. 01.
종 합 상 황 1 팀 장	소 방 령	이 상 권	2017. 07. 01.
종 합 상 황 2 팀 장	소 방 령	김 영 배	2017. 07. 01.
종 합 상 황 3 팀 장	소 방 령	김 태 형	2017. 07. 01.
소 방 정 보 통 신 팀 장	방 송 통 신 시 무 관	연 만 영	2018. 01. 22.

□ 소방관서

직 위	직 급	성 명	현직임용일
충청소방학교장	소 방 정	성 석 열	2017. 11. 01.
천안동남소방서장	소 방 정	구 동 철	2019. 01. 01.
천안서북소방서장	소 방 정	노 종 복	2018. 07. 01.
공주소방서장	소 방 정	조 영 학	2018. 02. 21.
보령소방서장	소 방 정	김 근 제	2019. 01. 01.
아산소방서장	소 방 정	이 규 선	2018. 01. 01.
서산소방서장	소 방 정	권 주 태	2019. 01. 01.
논산소방서장	소 방 정	이 동 우	2018. 07. 01.
계룡소방서장	소 방 정	이 종 하	2018. 01. 01.
당진소방서장	소 방 정	박 찬 형	2018. 01. 01.
금산소방서장	소 방 정	채 수 철	2018. 07. 01.
부여소방서장	소 방 정	유 현 근	2018. 01. 01.
서천소방서장	소 방 정	최 장 일	2019. 01. 01.
청양소방서장	소 방 정	이 일 용	2017. 07. 01.
홍성소방서장	소 방 정	송 원 규	2018. 07. 01.
예산소방서장	소 방 정	강 기 원	2019. 01. 01.
태안소방서장	소 방 정	김 경 호	2019. 01. 01.

종합건설사업소

보고 순서

I. 기본현황 / 144

II. 2019 여건과 과제 / 146

III. 2019 주요업무 추진계획 / 147

IV. 도의회 관련사항 처리상황 / 156

□ 2018년도 행정사무감사결과 처리상황 / 156

V. 참고사항 / 159

① 2019년부터 달라지는 제도·시책 / 159

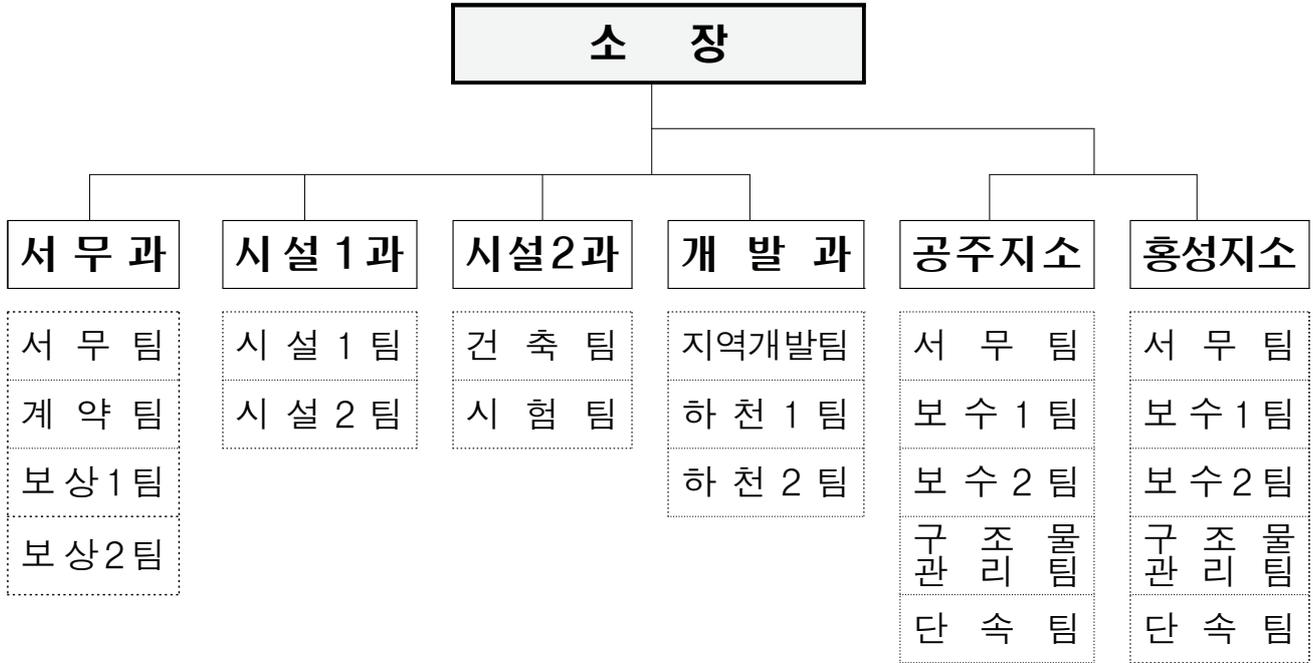
② 사업별 예산확보 및 추진현황 / 160

③ 간부명단 / 177

I. 기본 현황

① 기구 및 기능

[1] 기 구 : 4과 2지소 21팀



[2] 정·현원 현황

(2019. 1. 1. 현재)

부서·지소별	계	일 반 직(정원/현원)					
		4급	5급	6급	7급	8급	9급
합 계	107/96	1/1	6/6	23/21	44/42	26/15	7/11
본 소	54/51	1/1	4/4	12/12	23/23	11/6	3/5
서 무 과	17/16	1/1	1/1	4/4	7/8	4/1	·/1
시 설 1 과	12/11	-	1/1	2/1	4/6	3/2	2/1
시 설 2 과	15/15	-	1/1	3/4	8/6	2/2	1/2
개 발 과	10/9	-	1/1	3/3	4/3	2/1	·/1
공 주 지 소	27/24	-	1/1	5/4	10/10	8/6	3/3
홍 성 지 소	26/21	-	1/1	6/5	11/9	7/3	1/3

※ 공무원(74명) : 도로보수원 54, 사무보조 4, 과적단속요원 16

[3] 주요 기능

서무과

- 조직, 예산, 청사관리 및 직원후생복지
- 각종 건설공사 입찰 및 계약, 관급자재 구매, 보상업무

시설 1과

- 지방도 사업 집행계획 수립 및 조정
- 국가지원지방도 및 지방도 확·포장사업 시행

시설 2과

- 공공 건축물의 신축 및 보수사업
- 건설공사 자재 및 현장 품질검사 시험

개발과

- 지방하천 집행계획 수립 및 정비사업시행
- 지역개발 기반시설사업 시행

공주·홍성지소

- 지방도·위임국도 유지관리 및 보수사업 시행
- 재해대책(풍·수해) 수립 시행, 과적차량 단속

2 2019년도 예산규모

세입

- [세입예산] 2,191백만원
- 수수료 100백만원, 과태료 200백만원, 소방안전교부세 1,881백만원, 기타 10백만원

세출

- [세출예산] 28,327백만원
- 사업예산 17,441백만원, 행정운영경비 10,886백만원

○ 재배정 예산 사업 : 296,648백만원

(단위 : 백만원)

도로 확·포장	공공건축	하천정비	지역개발	도로유지 관리
91,995	36,476	57,269	13,543	97,365

II. 2019년도 업무여건과 과제

업 무 여 건

- ❖ **지역건설경기 활성화 및 주민편의 행정 요구**
 - 지역 균형발전을 위한 안전하고 편리한 도로망 확충
 - 공익사업 손실보상에 대한 주민요구 다양화
- ❖ **지속가능하고 생태·친환경적 건설공사 수요 증대**
 - 태풍·홍수 등 자연재난 대비 도민의 생명과 재산보호
 - 더 안전하고 자연친화적 도로환경 조성 기대

운 영 방 향

청렴하고 투명한 건설공사로 더 행복한 충남건설

- ❖ **지역경제를 우선 지원하는 건설행정**
 - 지역업체를 우선하는 공사 계약 및 주민 보상 편의 제고
 - 지역발전을 선도하는 사통팔달의 도로교통 인프라 구축
- ❖ **도민의 안전과 삶의 질을 향상시키는 건설공사 추진**
 - 품격 있는 공공건축사업 추진으로 도민 삶의 질을 향상
 - 안전하고 친환경적인 하천정비와 체계적 도로관리로 편의증진

Ⅲ. 2019년 주요업무 추진계획

1 지역 경제 활성화를 위한 건설공사 계약 추진

- ◆ 지역건설업체 참여 및 지역 생산자재 공급 확대 지원
 - 지역업체 우선하는 계약업무, 건전한 하도급문화 조성, 임금체불 방지 등

[1] 지역업체를 우선하는 계약업무 수행

- 건설공사 지역의무공동도급(49%) 의무화로 지역건설업체 참여율 제고
- 입찰공고·계약체결 시 지역업체와 하도급 체결 권장문구 명시 및 도내업체 하도급계약 체결 권고
 - 해당 지역 업체와의 하도급계약 우선 체결 권고
- 관급자재 구매방식 개선으로 지역 업체 보호
 - 자체 물품선정 평가 기준안 적용 및 도내업체 가점 부여 등으로 지역업체 생산 제품 공급을 확대
- 수의계약 시 도내업체 우선 선정 추진

[2] 건전한 하도급 문화 정착 유도

- 하도급대금 직접 지불 적극 권고 및 지급보증제 실시 등
- 현장 실태조사 점검으로 하도급 업무 누수 방지(연 2회)

[3] 신속하고 체불 없는 공사로 지역경제 활성화

- 계약자와 대면 없는 전자입찰 및 전자계약 적극 추진
- 대금(선금, 기성금, 준공금) 지급 청구 시 3일 이내 지급 확행
- 대금 지급 시 노무비 지급실적 확인을 통한 임금체불 방지

2 신속 · 공정한 보상으로 주민 편의 증진

- ◆ 도로·하천 공사에 편입되는 토지 등의 철저한 기초조사 및 주민에게 다가가는 보상협의로 도민의 편의 제공

[보상계획: 33지구 / 45,361백만원]

(단위 : 백만원)

지 구 수	보상 대상(A)		기보상 실적(B)		비율 (%)	2019년도 보상계획(A-B)		보상 완료 시기
	건수	금액	건수	금액		건수	금액	
33 지구	22,112	251,343	17,749	205,982	81.9	4,363	45,361	'19~'20년

[1] 정확한 토지 및 물건조사로 민원발생 사전예방

- 현지조사시 공간정보(항공영상, 드론 촬영) 및 GPS 장비 활용
 - 금년도 상반기 드론 구입하여 직접 촬영 및 활용
- 토지 및 물건 등의 데이터베이스 구축으로 빠르고 정확한 민원 처리
 - 금년도 상반기 보상도우미 프로그램 구입 활용

[2] 찾아가는 보상협의로 도민의 편의 제공

- 주민 보상설명회 개최(감정 평가 전)
 - 보상추진 절차 설명 및 사전상담으로 보상에 대한 이해도 확보
 - 토지(물건)조사, 보상액 산정을 위한 감정평가업자 주민 추천 안내
- 현장을 찾아가는 보상협의로 도민의 행정편의 극대화
 - 협의기간 중 매주 보상 지구 현장 방문하여 주민 보상 협의

[3] 신속한 수용 절차로 공사기간 단축

- 누수없는 행정절차 이행으로 토지수용 기간 단축 등
 - 신속한 수용재결 신청으로 공사 간접비 소송 예방 및 공기 단축
- ※ 협의 불성립 또는 불능 토지 등은 재결에 의한 공탁 및 수용

3 지역발전을 선도하는 교통인프라 구축

- ◆ 원활한 교통인프라 구축으로 지역간 균형발전 도모
- ◆ 쾌적하고 안전한 도로환경 구축 및 이용자 중심 도로건설

[도로 사업: 26지구 / 91,995백만원]

(단위 : 백만원)

구 분	총 계		준공지구		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	26	91,995	2	8,052	22	83,223	2	720
국지도	4	22,950	-	-	4	22,950	-	-
지방도	17	43,137	2	8,052	14	34,585	1	500
기 타	5	25,908	-	-	4	25,688	1	220

⇒ 준공(2), 공사중(11), 공사신규(1), 보상신규(2), 설계중(8), 설계신규(2)

[1] 지역경제 활성화를 위한 적극적인 건설사업 추진

- 지역 건설사 참여확대 방안 모색 등 지역경제 성장동력 제고
 - 지역 건설사 하도급 참여 확대를 위한 도급사 합동 간담회 추진
- 체계적인 사업관리를 통한 효율적인 예산 집행
 - 현장별 시공계획 사전 점검 및 보상·준공지구 예산 집중 투자

[2] 안전한 도로건설 환경 구축 및 이용자 중심의 도로건설

- 철저한 건설현장 안전관리로 인명사고 제로화 등 무재해 달성
- 휴게쉼터 설치 등 고객중심의 안전하고 편리한 도로환경 제공
- 지역특성을 반영한 경관디자인 및 교통약자 배려한 도로 건설

4 고품질 도로건설 실현을 위한 관리체계 강화

- ◆ 청렴하고 전문적인 건설행정 서비스 구현으로 고품질 도로건설 실현
- ◆ 지속적인 교육 등 역량강화로 건설사업 관리, 감독

[1] 도로건설의 완성도 향상을 위한 행정서비스 구축

- 지역 주민의견 적극수렴을 통한 주민참여형 도로건설추진
 - 적극적인 주민참여를 통해 지역주민과 소통하는 건설사업 추진
 - 작은 민원도 경청하여 신뢰받는 행정서비스 제공
- 고품질·고효율의 공법 선정 및 시공을 위한 전문가 자문 실시
 - 분야별 외부 전문가 자문으로 현지여건에 부합하는 설계 및 시공의 완성도 향상 ('18년 기술자문위원회 7회, 외부전문가 23명 참석)
- 분기별 공사관계자 회의 개최로 의견교류 활성화 및 공정관리 강화
 - 매 분기, 발주처, 시공사, 감리단 상호교류 활성화로 애로사항 청취 및 상호 협력체계 구축
 - 청렴협약식 체결로 청렴의식 고취 및 투명한 건설행정 실현

[2] 공사관계자의 전문성 향상을 위한 업무연찬 추진

- 토목시공기술연구회 운영을 통해 공사감독관의 전문성 향상
 - 신기술·신공법 적용 현장 견학 등 연 2~3회 학술동아리 운영
- 공사관계자 직무 역량강화를 위한 교육 추진
 - 기술력과 안전관리 지식 제고를 위하여 안전관리, 도로건설 등 직무관련 교육 실시 및 참여로 공사관계자 역량강화

5 도민의 삶의 질을 향상시키는 품격 있는 공공건축사업 추진

- ◆ 공공건축물 디자인 강화를 위한 검증시스템 강화
 - 설계공모 확대 시행 및 공공건축 디자인 관리 체계 구축
- ⇒ 품격 있는 디자인 적용에 따른 공공건축물 가치 향상 도모

[건축 사업: 19건 / 36,476백만원]

(단위 : 백만원)

총괄		준공사업		계속사업		신규사업	
개소	사업비	개소	사업비	개소	사업비	개소	사업비
19	36,476	6	6,089	9	27,939	4	2,448

[1] 디자인 강화 통한 공공적 가치 제고

- 공공건축물에 대한 설계공모 확대 및 엄격 심사 시행
 - 설계공모 확대 및 권위 있는 전문가 심사위원 위촉
- 역량있는 건축가에 의한 설계 및 지명설계공모 추진
 - 검증된 신진건축가를 통한 소규모 설계 및 지명설계 공모 추진
- 전문가 역량을 결집할 수 있는 공공건축 디자인관리체계 구축
 - 총괄계획가+설계자+발주부서 간 협력체계 구축

[2] 이용자 중심의 유니버설디자인 적용 및 친환경 시공

- 어린이, 장애인 등 이용편의를 위한 무장애 시설 계획·시공
 - 공공건축물에 대한 장애물 없는 생활환경인증 확행
- 임산부 전용주차장, 화장실 파우더룸 등 편의시설 확대
- 다중이용 공공건축물에 대한 범죄예방디자인(셉테드) 적용
- 친환경 자재 사용 및 에너지 효율, 신재생 에너지 인증 등 친환경 건축

6 철저한 건설공사 품질시험 기반 마련

◆ 「건설기술 진흥법」에 의한 품질관리계획 및 시험계획 수립 현장의 품질시험 대행을 통한 도내 건설현장 품질향상 기여

[1] 건설공사 품질 향상을 위한 품질시험 실시

- 시험대상 : 3개 분야
 - 총 공사비 5억원 이상 토목공사
 - 총 공사비 2억원 이상 전문공사
 - 연면적 660㎡ 이상인 건축물의 건축공사
- ※ 건설기술 진흥법 제55조 제2항, 시행령 제91조
- 시험종목 : 성토용 흙, 콘크리트골재용 등 19분야 102종목
- 품질시험계획 : 400건 / 2,000종목 ('18년 실적 : 325건 / 1,732종목)
- 품질시험 정밀성 향상을 위한 노후기기 교정실시(매년 4월)
 - 버니어 캘리퍼스(길이), 염화물 측정기(밀도) 등 총15종 40기기

[2] 건설공사 품질·안전 관리 강화

- 품질·안전관리단 구성 및 상시운영으로 고품질 건설공사 추진
 - (구 성) 단장(과장) 및 단원(1개반, 3~4명)
- 운 영 : 연간 품질·안전 점검 계획을 수립 시행(매년 1월)
- 정기점검(연 2회) 및 해빙기, 우기, 동절기 등 필요시 수시점검

[3] 전문성 향상을 위한 업무연찬 추진

- 품질시험실 선진사례 현장견학 및 업무교류 추진
- 국토교통부 및 시설안전공단 품질시험 전문교육 이수

7 안전하고 친환경적인 하천정비 추진

- ◆ 자연재해에 대비하여 튼튼하고 안전한 하천정비사업 추진
- ◆ 하천 환경 보호 및 경관개선으로 아름다운 하천 조성

[하천 사업 : 26지구 / 57,269백만원]

(단위 : 백만원)

총괄		준공사업		계속사업		신규사업	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
26	57,269	5	9,063	15	43,406	6	4,800

[1] 견실하고 신속한 공사 추진

- (공사지구) 철저한 현장관리로 부실공사 방지 및 견실 시공
- (설계지구) 행정절차 및 설계 용역 등 조기 추진하여 공사 발주

[2] 재해 예방 및 친환경적인 하천사업 추진

- 집중호우 등 자연 재해에 대비한 튼튼한 하천정비 추진
- 친환경적인 자재 사용 및 법면 녹화로 아름다운 하천 경관 조성

[3] 신뢰받는 건설 행정 구현 및 안전사고 예방 노력

- 실시설계 시 주민설명회 개최로 주민의견 수렴 및 민원 사전예방
- 기술자문위원회 개최로 공정하고 효율적인 자재 및 공법 선정
- 매분기 공사관계자 회의 개최 현안사항 토론 및 청렴협약 체결
- 지역주민, 근로자 안전사고 예방을 위한 점검 및 교육 강화

8 내포 신도시를 환황해권 중심 육성

- ◆ 내포 도시첨단산업단지 등 신도시 활성화를 위한 인프라 구축
- ◆ 태안기업도시와 서산웰빙특구 연계기능 강화로 지역경제 활성화

[지역개발사업 : 3지구 / 13,543백만원]

구 분	사업량 (km)	사 업 비(백만원)				비고
		합 계	기시행	2019년	장 차	
계	7.9	127,942	72,789	13,543	41,610	
도청 신도시 진입도로	3.39	42,506	42,361	145	-	'15. 10. 30. ~ '19. 03. 07.
내포 도시첨단 진입도로	3.90	49,436	28,428	7,070	13,938	'18. 03. 02. ~ '22. 02. 08.
태안기업도시 연결도로	0.61	36,000	2,000	6,328	27,672	'19. 05. 공사발주예정

[1] 내포 신도시 접근성 향상을 위한 제2진입도로 개통

- 국도45호선 및 서해선복선철도(삼교역)와 내포 신도시 연결도로 마무리
⇒ '15. 10월 착공, 포장공 완료, '19. 3월 준공 예정(공정률 97%)

[2] 내포 신도시 활성화를 위한 기반시설 확충

- 도시첨단산업단지 진입도로 개설로 교통체증 해소 및 교통량 분산
- 내포 도시첨단산업단지 및 내포 신도시 활성화 기틀 마련
⇒ '18. 3월 착공, 토지보상 완료('19년 예정) / (공정률 17%)

[3] 서해안권 특화발전지역 연계기능으로 경쟁력 강화

- 서산웰빙특구 및 태안기업도시 연결도로 개설로 서해안 거점지역 육성
⇒ '18. 12월 실시설계 완료, 행정절차 추진중(도시·군계획시설 결정 및 실시계획 승인, 원가심사 등), 공사 발주('19. 5월)

9 원활한 도로유지를 위한 체계적 도로관리

- ◆ 적기 도로보수 체계 확립으로 도로이용 불편사항 해소
- ◆ 재해(설해, 수해 등) 취약구간 중점 관리로 원활한 교통흐름 유지
- ◆ 운행제한 위반차량 단속으로 도로시설물 파손 예방

[1] 도로 유지·보수사업

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	191	97,365	68	39,432	123	57,933
자체사업	102	21,962	23	6,597	79	15,365
재배정사업	67	28,954	33	18,189	34	10,765
균특사업	4	8,468	4	8,468	-	-
위임국도	18	37,981	8	6,178	10	31,803

- 금년도 계획된 유지·보수 사업의 조기발주 및 철저한 시공관리
 - 위험도로선형개량, 포장보수, 도로표지판 정비, 안전시설 등
- 교량, 터널 등 구조물의 철저한 안전관리로 교통사고 예방

[2] 자연재해대책 수립 및 시행

- 겨울철('18. 11. 15. ~ '19. 3. 15.)
 - 제설장비·인력 관리 철저 및 제설자재 확보, 비상근무체제 유지
 - 설해취약구간 중점관리와 신속한 제설·제빙으로 도민 불편 해소
- 여름철('19. 5. 15. ~ '19. 10. 15.)
 - 급경사지, 산사태 우려지역 등 재해 취약시설·지역 수시점검
 - 재해응급조치 장비, 인력, 물자 확보 및 유관기관 협조체제 유지

[3] 운행제한 위반차량 단속방안 강구

- 도로 파손 방지 등 유지관리를 위한 운행제한 위반차량 단속강화
 - 관할 지자체 및 경찰서, 국토관리사무소와 협력체제 구축
 - 위험교량, 대형공사장, 토취장 및 골재채취장 주변 노선 집중단속
- 운행제한 위반차량단속 효율성 제고를 위한 고정·이동단속 병행 실시

Ⅳ. 도의회 관련 사항 처리사항

□ 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	9	4	5		
시정요구	1		1		
처리요구	5	2	3		
제안사항	3	2	1		

< 추진완료 >

① 동절기 공사 추진 지연(처리요구)

- 폭염, 동절기 공사 중지는 추진 중인 주요공정 여건을 감안, 중지 여부를 검토 시행하고, 부실시공이 발생되지 않도록 품질관리계획 등 관리를 철저히 시행하겠음.

② 과속 방지턱 설치시 충분한 검토 필요(처리요구)

- 과속방지턱 설치 시 「도로안전시설 설치 및 관리지침」 규정에 따라 집산 및 국지도 기능을 가진 도로 중 보행자의 통행안전과 생활환경 등을 종합적으로 검토하여 설치하겠음.

③ 예산 조기집행 및 이월액과 불용액 최소화 노력(제안사항)

- 조기집행 계획 이행으로 지역 건설경기 활성화를 제고하고, 공사의 적기 추진으로 예산 이월 및 불용액을 최소화하겠음.

④ 도로 공공디자인 적용 사업 추진(제안사항)

- 교량 등 주요 구조물 설계 시 전문가 자문 추진으로 경관성·안전성 등이 우수한 공공디자인이 적용될 수 있도록 노력하겠음.

< 추진 중 >

① 보유장비에 대한 적절한 관리(시정요구)

- 보유 장비는 총 207대로 이중 내용연수 초과 장비는 50대임
 - 내용연수가 초과한 장비는 사용가능한 장비는 최대한 사용토록 하고, 작동불능 및 수리불가능한 경제성이 없는 장비는 매각 등 처분 예정
- ⇒ 매년 3억 이상의 예산을 확보, 보유장비 철저한 관리로 안전한 도로관리에 만전을 기하고자 함

② 과적차량 단속 철저(처리요구)

- 과적차량으로 인한 도로파손 유발방지, 대형 교통사고 방지 및 과태료 부과 등 징수업무 강화방안 검토
 - 지자체 및 경찰서, 국토관리사무소와 합동단속(분기 1회)
 - 위험교량, 대형공사장, 골재채취장 주변 노선 집중단속
 - 과적예방 사전계도 및 체납자 재산조회 및 압류 등 징수조치
 - 규정을 위반하면서까지 운행할 수밖에 없는 생계형 운전자를 위한 개선방안 마련 검토
 - 생계형 운전자에 대해서도 다른 운전자와 동일하게 적용하되, 일부는 관련법에 의거 감경 가능
- ※ 국민기초생활보장법, 장애인복지법 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률에 따른 해당자

③ 경력자 보강 인사배치 검토 및 직원 역량 강화(처리요구)

- 인사부서에 3년 이상 경력자 요구 지속 건의
 - '17년 대비 '18년 3년 미만 임용자 비율 30%→20% 감소 성과
 - 토목시공기술연구회 등 워크숍 참석 및 선진지 견학 추진
 - 건설분야 해외선진지 견학 건의('18)
- ⇒ 인사부서와 지속적인 소통으로 경력자 위주 직원 배치에 최선을 다하고 국내·외 선진지 견학 추진 등 업무능력 향상에 만전

④ 지역 장비·자재 등 활용하여 공사업무 추진(처리요구)

- 지역제한 및 지역의무공동도급(49%) 의무화로 지역업체 참여율 제고
- 입찰공고 시 지역업체와 하도급 체결 권장 내용 명시 및 도급사에 지역업체와 하도급 계약 체결 적극 권고
- 자체 물품선정 평가 기준안 적용, 지역업체 생산제품 우선 구매 및 지역업체 가점 부여 등으로 지역업체 생산 공급률 확대

⑤ 보상사업진행에 대한 시·군과 협의·협력 체계 구축(제안사항)

- 사업별 보상협의회 설치·구성 및 운영토록 시·군에 협조요청
- 신속한 보상추진을 위해 보상사업별 주민설명회를 개최
 - '18 보상설명회 개최 : 승천천 등 9개 사업지구

VI. 참고 사항

1 2019년부터 달라지는 제도·시책

[1] 공공건축심의위원회 신설 ['18. 12. 18]

○ 건축서비스산업진흥법 제22조의 3

- 공공건축 사업의 건축기획에 관한 사항을 심의·자문하기 위하여 공공기관에 공공건축심의위원회를 설치·운영

⇒ 설계용역 입찰공고 전에 설계용역 과업내용의 적정성 등 공공건축심의위원회에 심의 신청

※ 건축기획(건축서비스산업 진흥법 제2조 제1항)

- 건축물등의 공공적 가치와 디자인 품격을 향상시키기 위하여 사업의 필요성, 입지 선정, 발주방식 및 디자인관리방안 검토, 공간구성 및 운영계획 등에 관한 사전전략 수립 등을 하는 것

[2] 정보통신 공사 감리원 배치신고 신설['18. 12. 24]

○ 정보통신공사업법 일부개정 제8조 제3항

- 정보통신 공사 감리를 발주 받은 용역업자는 감리원을 배치하는 경우 발주자의 확인을 받아 배치현황을 시·도지사에게 신고하여야 함.

[3] 건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준 개정['18. 12. 31]

○ 산업안전보건관리비의 낙찰률 적용 배제

- 발주자가 수급인과 공사계약을 체결할 경우 낙찰률을 적용하지 아니하고, 당초 예정가격 작성시 계상한 사업안전관리비 반영

2 사업별 예산확보 및 추진현황

1 분야별 사업추진 내역

분야별		지구수	사업량 (km)	사업비 (백만원)	비 고
총 계		272	-	296,648	
도 로	계	26	139.94	91,995	시설1과
	국 지 도	4	51.49	22,950	
	지 방 도	17	80.81	43,137	
	기타도로	5	7.64	25,908	
공공건축		19	-	36,476	시설2과
지방하천정비		26	131.48	57,269	개 발 과
지역개발		3	7.9	13,543	
도로유지관리		103	-	50,295	공주지소
		88	-	47,070	홍성지소

[2] 도로 확포장사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.1.1 현재)

총괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 26건 / 91,995백만원 ▶	◀ 2건 / 8,052백만원 ▶	◀ 22건 / 83,223백만원 ▶	◀ 2건 / 720백만원 ▶
· 국지도 4 / 22,950	· 국지도 - / -	· 국지도 4 / 22,950	· 국지도 - / -
· 지방도 17 / 43,137	· 지방도 2 / 8,052	· 지방도 14 / 34,585	· 지방도 1 / 500
· 기타 5 / 25,908	· 기타 - / -	· 기타 4 / 25,688	· 기타 1 / 220

사업명	사업량	사업비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고	
		전체	기시행	2019년	장차				
총계	26지구 (139.94km)	1,347,176	467,574	91,995	787,607				
국지도	4지구 (51.49km)	417,056	224,281	22,950	169,825				
계속지구	소계	4지구 (51.49km)	417,056	224,281	22,950	169,825			
	선장~염치	연장=11.34km 폭=20.0m	159,504	153,686	3,150	2,668	2010.03.03. ~ 2020.03.05.	86	공사중
	청양~신양C	연장=16.2km 폭=10.0m	46,020	35,064	4,286	6,670	2017.05.29. ~ 2023.06.25.	26	공사중
	이호~양곡	연장=4.85km 폭=10.0m	24,618	14,353	2,657	7,608	2018.09.17. ~ 2023.08.21.	1	공사중
	당진~서산	연장=19.1km 폭=17.5m	186,914	21,178	12,857	152,879	2019. ~ 2027.	-	공사중
지방도	17지구 (80.81km)	784,336	162,301	43,137	578,898				
준공지구	소계	2지구 (6.71km)	40,661	32,504	8,052	105			
	충화~구룡	연장=5.80km 폭=10.0m	33,024	24,867	8,052	105	2013.12.31. ~ 2019.07.14.	63	공사중
	덕산우회	연장=0.91km 폭=20.0m	7,637	7,637	-	-	2016.08.08. ~ 2019.11.18.	78	공사중
계속지구	소계	14지구 (66.36km)	617,675	129,461	34,585	453,629			
	서산~부석	연장=8.40km 폭=21.5m	95,074	64,531	10,000	20,543	2010.11.16. ~ 2021.05.12.	60	공사중
	순성~송악	연장=5.80km 폭=10.0m	26,561	22,378	3,000	1,183	2013.11.06. ~ 2020.06.23.	77	공사중
	국방대 진입도로	연장=4.2km 폭=20.0m	39,503	24,487	6,000	9,016	2015.12.11. ~ 2020.06.26.	44	공사중
	규암~청남	연장=2.29km 폭=10.0m	27,999	6,602	3,250	18,147	2018.03.19. ~ 2022.02.25.	1	공사중
	대술~정안	연장=4.8km 폭=9.5~11.7m	24,000	4,523	3,000	16,477	2014 ~ 2023	-	공사 신규

사업명	사업량	사업비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고	
		전체	기시행	2019년	장차				
계속지구	어천~공주(4차)	연장=3.95km 폭= 10.0m	24,500	1,240	2,500	20,760	2016.~2022.	-	보상 신규
	오천우회	연장=3.98km 폭= 9.5m	15,300	900	1,800	12,600	2016.~2020.	-	보상 신규
	삭선~원북	연장=5.8km 폭= 20.0m	46,514	1,450	600	44,464	2015.~2025.	-	설계중
	기지시~한진	연장=9.3km 폭= 18.0m	143,171	2,000	1,400	139,771	2017.~2025.	-	설계중
	무창포IC~웅천	연장=1.4km 폭=20.0m	8,200	400	700	7,100	2017.~2025.	-	설계중
	두마~노성	연장=9.16km 폭=10.0m	103,453	300	1,500	101,653	2018.~2027.	-	설계중
	화성~장곡	연장=2.4km 폭=10.0m	12,000	150	180	11,670	2018.~2023.	-	설계중
	구룡~용두	연장=1.3km 폭=10.0m	8,800	200	150	8,450	2018.~2023.	-	설계중
밀두~대음	연장=3.58km 폭=19.5m	42,600	300	505	41,795	2018.~2025.	-	설계중	
신규지구	소계	1지구(7.74km)	126,000	336	500	125,164			
	산동~상덕	연장=7.74km 폭=20.0m	126,000	336	500	125,164	2018~2027	-	설계 신규
기타도로사업		5지구(7.64km)	145,784	80,992	25,908	38,884			
계속지구	소계	4지구(6.64km)	139,824	80,992	25,688	33,144			
	복수~대전(2차)	연장=1.04km 폭=19.5m	58,325	46,208	10,000	2,117	2010.12.30.~2020.12.31.	77	공사중
	신운~창기	연장=1.6km 폭=10~18.5m	27,047	16,484	10,563	-	2016.09.20.~2020.01.23.	42	공사중
	안면도 관광지 연결도로	연장=2.9km 폭=27.0m	45,000	17,900	5,000	22,100	2018.03.05.~2021.03.23.	10	공사중
	원청사거리	연장=1.1km 폭=3.5~20m	9,452	400	125	8,927	2017.~2020.	-	설계중
신규지구	소계	1지구(1.0km)	5,960	0	220	5,740			
	웅천산단 진입도로	연장=1.0km 폭=17.5m	5,960	-	220	5,740	2019~2022	-	설계 신규

[3] 공공 건축사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.1.1 현재)

총괄	준공사업	계속사업	신규사업
◀19개소 36,476백만원▶	◀6개소 6,089백만원▶	◀9개소 27,939백만원▶	6 ◀4개소 2,448백만원▶

사업명	사업량	위치	사업비(백만원)				사업기간	투자공정(진도)	비고
			전체	기시행	2019년	장차			
합계	19개소		159,614	26,958	36,476	96,180			
준공사업	6개소		10,994	4,905	6,089				
성거119안전센터 증축	지상2층, 연면적 290㎡	천안시 서북구	700	700	-	-	2018.01 ~ 2019.12	-	설계 완료
보령신항119안전센터 내진보강	안전센터 내진보강	보령시 동신동	537	21	516	-	2018.07 ~ 2019.12	-	설계 완료
이원지역대 내진보강	내진보강	태안군 이원면	357	200	157	-	2018.01 ~ 2019.06	-	설계중
공관우사측 증축	지상1층 연면적 471.25㎡	청양군 산면	350	350	-	-	2018.01 ~ 2019.01	-	공사중
재래주택 소사측 신축	지상1층 연면적 800㎡	청양군 산면	1,000	1,000	-	-	2018.11 ~ 2019.12	-	설계중
보령소방서 청사 신축	지하1층/지상3층 연면적 3,500㎡	보령시 동명동	8,050	2,634	5,416	-	2016.02 ~ 2019.02	-	공사중
계속사업	9개소		146,172	22,053	27,939	96,180			
축산물유통복지합동건축물 신축	지하1층/지상3층 연면적 3,563㎡	홍성군 금마면	10,000	5,000	5,000	-	2017.07 ~ 2020.01.	-	착공 준비중
계룡소방서 청사 신축	지하1층/지상3층 연면적 3,608.48㎡	계룡시 업사면	10,079	3,065	7,014	-	2017.01 ~ 2020.01.	-	착공 준비중
내포혁신플랫폼 신축공사	지하1/지상3층 연면적 3,057㎡	내포읍 4블럭	7,830	300	2,226	5,304	2018.01 ~ 2020.06	-	설계중
수산자원연구소 귀어학교기숙사 증축공사	지상2층 연면적 558㎡	보령시 동신동	1,326	1,326	-	-	2018.11 ~ 2020.04	-	설계중
보령소방서 오천119안전센터 신축공사	지상2층 연면적 780㎡	보령시 오천면	1,956	80	1,876	-	2018.12 ~ 2020.03	-	설계중

사업명	사업량	위치	사업비(백만원)				사업기간	투자공정(진도)	비고	
			전체	기시행	2019년	장차				
계속사업	소방복합시설 조성사업	13개동, 연면적 48,260㎡	청양군비봉면	48,490	6,700	5,800	35,990	2017.11~2021.12	-	설계중
	충남스포츠센터 조성사업	지하1/지상4층 연면적 10,348㎡	예산군예압교읍	32,994	1,700	2,000	29,294	2018.09~2021.12	-	준비중
	충남 지식산업센터 신축공사	지하1/지상6층 연면적 11,620㎡	천안시천북동	21,115	1,300	4,023	15,792	2018.11~2021.12	-	준비중
	내포자연놀이뜰 조성공사	지하1/지상2층 연면적 3,370㎡	내포신도시 R B 5구	12,382	2,582	-	9,800	2018.1~2020.12	-	준비중
소계	4개소		2,448		2,448					
신규사업	과채연구소 및 창고 증축공사	회의실 및 창고 증축 연면적 400㎡	부여군부여면	690	-	690	-	2019.02~2019.12	-	준비중
	양념채소 연구소 교육생활관 건축	지상2층 연면적 324㎡	태안군태안면	940	-	940	-	2019.03~2019.12	-	준비중
	공란우사 증축	-	청양군정산면	318	-	318	-	2019.03~2019.12	-	준비중
	지방도 LED 조명교체공사	지하차도 LED 조명 교체	논산시논곡면	500	-	500	-	2019.03~2019.12	-	준비중

[4] 지방하천 정비사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.1.1 현재)

총괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 26건 57,269백만원 ▶	◀ 5건 9,063백만원 ▶	◀ 15건 43,406백만원 ▶	◀ 6건 4,800백만원 ▶

<총괄>

구분	지구 수	사업량 (km)	사업비(백만원)				비고
			계	기시행	2019년	장차	
합계	26지구	131.48	550,432	209,464	57,269	283,699	
지방하천 정비사업	24지구	124.88	518,672	177,704	57,269	283,699	준공 3, 계속 15, 신규 6
지방하천 재해복구	2지구	6.60	31,760	31,760	-	-	준공 2

① 지방하천 정비사업

구분	지구명	위치		사업량 (km)	사업비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
계	24지구			124.88	518,672	177,704	57,269	283,699			
준공지구	소계 (3지구)			25.26	68,604	59,541	9,063	0			
	봉황천	금산	제원이	4.66	13,419	13,419	0	-	2015.03.12 ~ 2019.10.31.	95	공사중
	정안천	공주	정희양	13.54	34,399	25,794	8,605	0	2015.09.03 ~ 2019.09.26.	60	공사중
	입장천	천안	입장	7.06	20,786	20,328	458	0	2016.01.06 ~ 2019.05.18.	85	공사중
계속지구	소계 (15지구)			69.82	327,620	118,163	43,406	133,690			
	금천	부여	옥장삼	10.10	39,393	16,179	3,333	19,881	2016.05.10 ~ 2019.11.20.	52	공사중
	성환천	천안	부성환	10.52	47,913	31,631	4,002	12,280	2016.05.10 ~ 2020.06.26.	40	공사중
	태안천	태안	태안	7.22	17,564	10,100	7,464	0	2016.10.25 ~ 2020.03.02.	45	공사중
	마곡천	공주	사곡	3.30	12,878	6,300	3,000	3,578	2017.12.12 ~ 2021.02.05.	23	공사중
	웅천	논산	양촌	4.7	9,954	5,555	2,800	1,599	2018.01.02 ~ 2020.12.16.	21	공사중
	연산천	계룡 논산	연산	6.79	28,144	13,473	3,333	11,338	2018.03.29 ~ 2022.03.07.	8	공사중
	화산천	서천	기상향	4.28	36,770	6,824	5,708	24,238	2018.03.29 ~ 2023.05.01.	10	공사중
	신암천	논산	연산	2.20	19,044	13,855	2,230	2,959	2018.05.18 ~ 2021.01.01.	5	공사중
	도당천	서산	해미산	2.73	11,305	5,510	1,436	4,359	2018.07.02 ~ 2021.06.15.	5	공사중
	석남천	서산	예석담	2.66	20,142	5,400	3,000	11,742	2017.05.19 ~ 2022.12.	-	공사별주
	병천천	천안	병천	8.3	25,931	1,336	2,100	22,495	2017.12.25 ~ 2022.12.	-	설계중

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
계속지구	광기천	천안	병천	3.4	24,804	800	2,000	22,004	2018.01.03.~ 2022.12	-	설계중
	중산천	공주	금흥	0.72	8,169	400	1,000	6,769	2018.04.23.~ 2022.12	-	설계중
	곡교천	아산	탕정	1.4	5,605	400	1,000	4,205	2018.06.18.~ 2022.12	-	설계중
	천안천	천안	백석당	1.5	20,004	400	1,000	18,604	2018.11.~ 2022.12	-	설계중
신규지구	소계 (6지구)			29.8	122,448	-	4,800	117,648			
	신양천	논산	연무	4.3	25,555	0	800	24,755	2019.01.~ 2023.12		
	와룡천	홍성	갈산	7.5	25,247	0	800	24,447	2019.01.~ 2023.12		
	도마천	서천	문산	7.3	18,246	0	800	17,446	2019.01.~ 2023.12		
	용요천	태안	근흥	3.3	23,779	0	800	22,979	2019.01.~ 2023.12		
	왕대천	계룡	두마	2.7	6,497	0	800	5,697	2019.01.~ 2023.12		
	간치천	보령	주산	4.7	23,124	0	800	22,324	2019.01.~ 2023.12		

② 지방하천 재해복구사업

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
계	2지구			6.6	31,760	31,760	-	-			
준공지구	서원천	천안	병천	3.0	18,135	18,135	-	-	2018.05.18.~ 2019.11.18.	10	공사중
	승천천	천안	목천수신	3.6	13,625	13,625	-	-	2018.04.25.~ 2019.10.26.	30	공사중

[5] 지역개발사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.1.1 현재)

총괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 3건 13,543백만원 ▶	◀ 1건 145백만원 ▶	◀ 2건 13,398백만원 ▶	◀ - ▶

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				공사기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
합 계		3지구		7.9	127,942	72,789	13,543	41,610			
준공지구	도청신도시 진입도로 (신도시~ 국도45호선)	예산	삽교	연장 3.39 (폭 19.5m)	42,506	42,361	145	-	2015.10.30.~ 2019.03.07.	97	공사중
계속지구	도시첨단 산업단지 진입도로	홍성	홍북 홍성	연장 3.90 (폭 20.0m)	49,436	28,428	7,070	13,938	2018.03.02.~ 2022.02.08.	16	공사중
	태안 기업도시 연결도로	태안 서산	태안 부석	연장 0.61	36,000	2,000	6,328	27,672	2019.~ 2022.	-	5월 발주예정

[6] 도로 유지관리사업 현황

총괄	계속지구	신규지구
◀ 191지구 97,365백만원 ▶	◀ 68지구 39,432백만원 ▶	◀ 123지구 57,933백만원 ▶
· 자체사업 102 / 21,962	· 자체사업 23 / 6,597	· 자체사업 79 / 15,365
· 재배정사업 67 / 28,954	· 재배정사업 33 / 18,189	· 재배정사업 34 / 10,765
· 균특사업 4 / 8,468	· 균특사업 4 / 8,468	· 균특사업 - / -
· 위임국도 18 / 37,981	· 위임국도 8 / 6,178	· 위임국도 10 / 31,803

<공주·홍성지소>

(단위: 백만원)

사업 구분	총계		계속지구						신규지구					
			합계		공주		홍성		합계		공주		홍성	
계	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액
	191	97,365	68	39,432	42	24,869	26	14,563	123	57,933	61	25,426	62	32,507
자체사업	102	21,962	23	6,597	12	1,695	11	4,902	79	15,365	37	7,567	42	7,798
재배정사업	67	28,954	33	18,189	22	12,551	11	5,638	34	10,765	19	6,470	15	4,295
균특사업	4	8,468	4	8,468	4	8,468	-	-	-	-	-	-	-	-
위임국도	18	37,981	8	6,178	4	2,155	4	4,023	10	31,803	5	11,389	5	20,414

<공주지소>

(2019. 1. 1)

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
		시·군	읍·면						
총 계		103개 지구			50,295				
계(계속지구)		42개 지구			24,869				
계 속 지 구	소계	자체사업		12개 지구	1,695				
	자 체 사 업	고양교 내진성능 보강공사	논산	연산	1식	642	19.01~19.12		발주중
		백석교 내진성능 보강공사	논산	연산	1식	158	18.12~19.04	20	공사중
		강경대교 교면포장 보수공사	논산	강경	1식	229	18.12~19.04	20	공사중
		강경대교 교면포장 보수공사 폐기물처리용역	논산	강경	1식	13	18.12~19.04	10	용역중
		천안지역 도로시설물 정비공사	천안	-	1식	49	18.12~19.05	10	공사중
		화강도로 배수시설 정비공사	청양	화성	1식	51	18.12~19.05	10	공사중
		덕학도로 배수시설 정비공사	공주	의당	1식	65	18.12~19.05	60	공사중
		덕평도로 포장도 보수공사	논산	부적	1식	324	18.11~19.01	100	공사중
		덕평도로 포장도 보수공사 폐기물처리용역	논산	부적	1식	42	18.11~19.01	100	용역중
		제1도하교등9개교 내진성능평가용역	천안	성환	1식	54	18.12~19.02	70	용역중
		만악교등 5개교 내진성능평가용역	금산	진산	1식	31	18.11~19.01	70	용역중
	광암교등6개교 내진성능평가용역	청양	운곡	1식	37	18.11~19.01	70	용역중	
	소계	재배정사업		22개 지구	12,551				
	재 배 정 사 업	석곡도로 인도설치공사	천안	성남	1식	300	18.09~19.05	50	공사중
		매주도로 인도설치공사	천안	성환	1식	525	19.01~19.12		발주중
		지방도651호 만수교 정밀안전진단용역	공주	이인	1식	43	18.10~19.01	70	용역중
		국지도68호 강경과선교 정밀안전진단용역	논산	강경	1식	51	18.10~19.02	70	용역중
		국지도68호 황산대교 정밀안전진단용역	논산	강경	1식	97	18.10~19.02	70	용역중
		지방도645호 왕진교 정밀안전진단용역	부여	부여	1식	71	18.10~19.02	70	용역중
국지도96호 안양교 정밀안전진단용역		공주	우성	1식	18	18.12~19.03	10	용역중	
도계교등10개교 내진성능평가용역		공주	탄천	1식	66	18.12~19.02	70	용역중	
고당교등6개교 내진성능평가용역		공주	사곡	1식	42	18.12~19.01	70	용역중	
사동교등6개교 내진성능평가용역		부여	세도	1식	37	18.11~19.01	70	용역중	
동산도로 인도설치공사		논산	연무	1식	502	18.08~19.05	60	공사중	

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
		시·군	읍·면						
		도산도로 인도설치공사 폐기물처리용역	논산	연무	1식	31	18.08~19.05	30	용역중
		지방도629호 도로환경정비사업	공주	사곡	1식	347	18.12~19.05	60	공사중
		지방도629호 도로환경정비사업 폐기물처리용역	공주	사곡	1식	48	18.12~19.05	80	용역중
		석종교 내진성능보강공사	논산	상월	1식	159	18.12~19.05	30	공사중
		신흥교 내진성능보강공사	논산	양촌	1식	190	18.08~19.02	70	공사중
		강경대교 내진성능보강공사	논산	강경	1식	691	18.11~19.03	60	공사중
		공공시설물 내진보강(교량 16개소)	공주지소 관내		1식	1,465	19.01~19.12		설계중
		광금도로 선형개량사업	청양	대치	L=0.58km	1,000	17.10~20.12	20	용역중
		천내도로 선형개량공사	금산	제원	L=0.23km	500	18.11~20.03	30	공사중
		KTX 공주역 진입도로 선형개량공사	공주	이인	L=3.0km	1,000	16.05~21.12	30	발주중
		저곡지구 급경사지 정비사업	금산	천내	1식	5,368	18.01~20.12	10	공사중
소계	균 특 사 업		4개 지구		8,468				
균 특		장항~수신 선형개량사업	부여	외산	L=2.3km	2,168	15.10~19.08	80	공사중
		우곤도로 선형개량사업	논산	성동	L=1.85km	3,000	17.09~21.09	30	공사중
		주향도로 선형개량사업	서천	서	L=1.06km	2,100	18.11~20.12	20	공사중
		양전도로 선형개량사업	금산	금성	L=0.94km	1,200	16.03~20.12	30	공사중
소계	위 임 국 도		4개 지구		2,155				
위 임 국 도		도로 안전환경개선	전노선		1식	244	18.10~19.03	90	공사중
		도로 구조물 기능개선	전노선		1식	573	18.12~19.06	80	공사중
		도로 병목지점 개선	전노선		1식	1,193	18.09~19.05	70	공사중
		위험도로개선	전노선		1식	145	18.11~19.9	60	공사중
계(신규지구)			61개 지구		25,426				
신 규 지 구	소계	자 체 사 업		37개 지구		7,567			
		오목도로 포장보수공사	천안	성거	L=2.0km	250	19.01~12		
		백자도로 포장보수공사	천안	수신	L=1.4km	170	19.01~12		
		사담도로 배수로정비공사	천안	북	L=0.4km	80	19.01~12		
		하대도로 배수시설정비공사	공주	계룡	L=1.0km	100	19.01~12		
		대산도로 L형측구 정비공사	공주	정안	L=1.0km	100	19.01~12		
		어천도로 L형측구 정비공사	공주	우성	L=0.4km	70	19.01~12		

사업명	위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
	시·군	읍·면					
운암도로 L형측구 정비공사	공주	사곡	L=0.5km	75	19.01~12		
지방도651호선 차선도색공사	공주	탄천	L=14.0km	55	19.01~12		
병암도로 배수시설정비	논산	가야곡	L=0.15km	30	19.01~12		
산성도로 사면보강공사	논산	상월	L=0.1km	50	19.01~12		
신기도로 배수로정비	논산	양촌	L=0.4km	80	19.01~12		
모촌도로 배수로정비	논산	양촌	L=0.25km	50	19.01~12		
노래골삼거리 도로시설물정비	논산	가야곡	L=0.1km	90	19.01~12		
구례도로 배수로정비	금산	복수	L=0.4km	80	19.01~12		
수영도로 배수로정비	금산	복수	L=0.2km	40	19.01~12		
부암도로 배수로정비	금산	진산	L=0.35km	70	19.01~12		
삼가도로 보행환경개선사업	금산	진산	L=0.15km	45	19.01~12		
예미도로 배수로정비	금산	부리	L=0.3km	65	19.01~12		
양화도로 가드레일설치	부여	양화	L=0.3km	21	19.01~12		
양화도로 포장보수공사	부여	양화	L=2.0km	238	19.01~12		
장암도로 갓길설치공사	부여	장암	L=0.15km	15	19.01~12		
초촌도로 배수로정비	부여	초촌	L=0.13km	26	19.01~12		
지원도로 노견정비공사	서천	문산	L=0.24km	24	19.01~12		
남전도로 포장보수공사	서천	마서	L=1.7km	214	19.01~12		
송림도로 포장보수공사	서천	장항	L=0.5km	62	19.01~12		
구룡도로 배수로정비공사	청양	남양	L=0.3km	60	19.01~12		
광금도로 차선도색공사	청양	대치	L=20.0km	80	19.01~12		
탄정도로 가드레일설치공사	청양	대치	L=1.0km	70	19.01~12		
봉암도로 포장보수공사	청양	남양	L=0.7km	90	19.01~12		
PMS관련 포장도보수	전노선		7개시군	2,400	19.01~12		
도로포장 연간단계계약	전노선		7개시군	300	19.01~12		
긴급 도로보수(예비비)	전노선		7개시군	300	19.01~12		
제초작업	전노선		7개시군	300	19.01~12		
유지보수 자재구입	전노선		7개시군	340	19.01~12		
터널 및 교량관리	전노선		7개시군	200	19.01~12		
도로안전시설물(소방안전)	전노선		7개시군	800	19.01~12		

자
체
사
업

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
		시·군	읍·면					
	재해대책추진	전노선		7개시군	527	19.01~12		
소계	재배정사업	19개 지구			6,470			
재 배 정 사 업	협소교량 인도설치	전노선		1식	150	19.01~12		
	도로대장 유지관리	전노선		1식	20	19.01~12		
	도로표지(LED) 개선사업	전노선		1식	150	19.01~12		
	지방도 표지판정비	전노선		1식	100	19.01~12		
	마을주민 보호구역 정비사업	전노선		1식	200	19.01~12		
	터널 재난방송 중계기	전노선		1식	200	19.01~12		
	교량 안전진단(정밀점검)	전노선		1식	750	19.01~12		
	송당도로 인도설치	논산	노성	L=0.3km	250	19.01~12		
	제원대교 인도교 설치공사	금산	제원	L=0.37km	500	19.01~12		
	매당도로 인도설치공사	천안	광덕	L=1.0km	650	19.01~12		
	남산도로 인도설치공사	논산	양촌	L=0.24km	200	19.01~12		
	삼가도로 인도설치공사	금산	진산	L=0.3km	200	19.01~12		
	읍내도로 인도설치공사	금산	진산	L=0.2km	150	19.01~12		
	가야곡도로 인도설치공사	논산	가야곡	L=0.8km	500	19.01~12		
	지산도로 갓길정비사업	서천	마산	L=1.0km	150	19.01~12		
	저석지구 급경사지 정비사업	부여	부여	1식	300	19.01~12		
	동해지구 급경사지 정비사업	공주	유구	1식	120	19.01~12		
	지방도 교량유지관리	전노선		1식	500	19.01~12		
지방도 교량 내진성능 보강	전노선		1식	1,380	19.01~12			
소계	위 입 국 도	5개 지구			11,389			
위 입 국 도	도로 안전환경개선	전노선		1식	2,337	19.01~12		
	도로 유지보수	전노선		1식	2,534	19.01~12		
	도로 구조물 기능개선	전노선		1식	4,361	19.01~12		
	도로 병목지점 개선	전노선		1식	1,552	19.01~12		
	위험도로개선	전노선		1식	605	19.01~12		

<홍성지소>

(2019. 1. 1)

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
		시·군	읍·면						
총 계		88개 지구			47,070				
계(계속지구)		26개 지구			14,563				
계 속 지 구	소개	자 체 사 업		11개 지구	4,902				
	자 체 사 업	역촌도로 인도설치공사	아산	송악	L=0.6	500	18.09~19.12		설계중
		수당교 재가설공사	서산	운산	1개소	1,000	18.01~19.12	10	공사중
		구만교 내진보강공사	예산	고덕	1개소	357	18.01~19.12		미발주
		신원교 내진보강공사	예산	오가	1개소	500	18.09~19.12		설계중
		사기소교 보수공사	당진	면천	1개소	141	18.09~19.12	10	공사중
		삼송교 재가설공사	서산	해미	1개소	700	18.12~19.12		미추진
		검암교외 2개교 내진보강공사	당진 서산	면천 운산	3개소	300	18.12~19.12		미추진
		신유지구 급경사지 정비공사	아산	도로	1식	256	18.09~19.12	50	공사중
		정죽지구 급경사지 정비공사	태안	근흥	1식	900	18.09~19.12		발주중
		산성도로 횡배수관 설치공사	당진	정미	L=0.8km	160	18.05~19.05	10	공사중
		도고면외 2개면 배수로 정비공사	아산	도고	1식	88	18.05~19.05	50	공사중
	소개	재배정 사업		11개 지구	5,638				
	재 배 정 사 업	반계도로 오르막차로 설치공사	태안	원북	L=1.27km	1,000	17.02~19.12		보상중
		마교도로 선형개량공사	예산	봉산	L=0.66km	1,149	17.02~19.12		발주
		황교도로 선형개량공사	보령	웅천	L=0.3km	185	18.02~19.12		설계 완료
		지방도 교량안전진단	전노선			128	18.03~19.05	50	용역중
		지방도변 마을주민보호구역 정비	당진	우강		78	18.12~19.05	30	공사중
		대운산교 내진보강공사	당진	정미	1식	491	18.02~19.12		설계 완료
		장곡지구 급경사지 정비사업	보령	청소	1식	1,037	18.02~19.12		발주
송악동화지구 급경사지 정비사업		아산	송악	1식	762	18.02~19.12	10	공사중	
동산지구 급경사지 정비사업		예산	광시	1식	514	18.02~19.12	10	공사중	
신창교 내진보강사업		서산	해미	1식	266	18.10~19.12			
홍성지소 내진성능평가	홍성	홍동	1식	28	18.10~19.12				
소개	위 입 국 도		4개 지구	4,023					
위 입 국 도	도로 안전환경개선	전노선		1식	1,232	18.03~19.05	80	공사중	
	도로 유지보수	전노선		1식	431	18.03~19.05	70	공사중	
	도로 구조물 기능개선	전노선		1식	1,860	18.03~19.05	80	공사중	

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
		시·군	읍·면						
		위험도로개선		전노선	1식	500	18.03~19.05	70	공사중
계(신규지구)		62개 지구			32,507				
신 규 지 구	소계	자 체 사 업		42개 지구		7,798			
		지방도606호 웅천도로 포장도 보수공사	보령	웅천	L=1.3km	130	19.01~12		
		지방도607호 월전도로 포장도 보수공사	보령	남포	L=1.5km	150	19.01~12		
		지방도610호 청라도로 포장도 보수공사	보령	청라	L=0.5km	50	19.01~12		
		지방도606호 대천도로, 지방도617호 미산도로 인도설치공사	보령	웅천 미산	L=0.15km	50	19.01~12		
		지방도610호 소성도로 포장도 보수공사	보령	오천	L=1.7km	170	19.01~12		
		지방도617호 미산도로 포장도 보수공사	보령	미산	L=1.5km	150	19.01~12		
		지방도624호 산동도로 포장도 보수공사	아산	음봉	L=2.0km	200	19.01~12		
		지방도624호 동산도로 포장도 보수공사	아산	탕정	L=1.2km	250	19.01~12		
		지방도623호 행목도로 포장도 보수공사	아산	신창	L=1.0km	100	19.01~12		
		지방도645호 신유도로 포장도 보수공사	아산	도고	L=1.0km	100	19.01~12		
		아산지역 구조물 보수공사	아산	음봉	1식	50	19.01~12		
		국지도70호 갈산도로 포장도 보수공사	서산	운산	L=1.0km	100	19.01~12		
		국지도70호 명천도로 포장도 보수공사	서산	성연	L=1.0km	100	19.01~12		
		지방도647호 삼송도로 포장도 보수공사	서산	해미	L=1.0km	100	19.01~12		
		국지도96호 창리도로 포장도 보수공사	서산	부석	L=2.0km	200	19.01~12		
		국지도70호 성연교차로 개선사업	서산	성연	1식	100	19.01~12		
		지방도649호 부산리 교차로 개선사업	서산	음암	L=70m	100	19.01~12		
		지방도619호 석포도로 포장도 보수공사	당진	송악	L=2.0km	200	19.01~12		
		지방도615호 광천도로 포장도 보수공사	당진	순성	L=2.0km	200	19.01~12		
		지방도615호 삼하리 교차로 개선공사	당진	석문	교차로개선 1식	200	19.01~12		
	국지도70호 문봉도로 배수로 정비공사	당진	면천	L=0.2km	100	19.01~12			
	장곡면 배수로 정비공사	홍성	장곡	L=0.5km	100	19.01~12			
	지방도616호 덕정도로 가감속차로 설치공사	홍성	금마	1식	150	19.01~12			
	국지도96호 금곡도로 가감속차로 설치공사	홍성	결성	1식	50	19.01~12			

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
		시·군	읍·면					
	지방도609호 흥동도로 포장도 보수공사	홍성	흥동	L=1.5km	150	19.01~12		
	국지도96호 은하도로 포장도 보수공사	홍성	은하	L=1.5km	150	19.01~12		
	지방도616호 서초정도로 배수로덮개 설치공사	예산	광시	L=0.13km	25	19.01~12		
	지방도604호 장신도로 포장도 보수공사	예산	광시	L=2.0km	200	19.01~12		
	지방도645호 화산도로 포장도 보수공사	예산	대술	L=3.0km	300	19.01~12		
	지방도609호 봉림도로 포장도 보수공사	예산	봉산	L=1.0km	100	19.01~12		
	지방도619호 용동도로 배수시설 정비공사	예산	삼교	L=0.6km	50	19.01~12		
	지방도634호 반계도로 포장도 보수사업	태안	원북	L=2.5km	250	19.01~12		
	지방도603호 사창도로 포장도 보수사업	태안	이원	L=2km	200	19.01~12		
	국지도96호 당암도로 포장도 보수사업	태안	남	L=1.5km	200	19.01~12		
	이곡1리 배수시설 개선사업	태안	원북	L=0.8km	50	19.01~12		
	긴급 도로보수(예비비)	전노선		L=0.7km	435	19.01~12		
	제초작업	전노선		1식	490	19.01~12		
	유지보수 자재구입	전노선		L=12.0km	340	19.01~12		
	도로안전시설물(소방안전)	전노선		1식	1,081	19.01~12		
	도로유지보수 폐기물 처리	전노선		1식	50	19.01~12		
	재해대책추진	전노선		L=0.4km	527	19.01~12		
	터널 및 교량관리	전노선		1식	100	19.01~12		
소계	재배정사업		15개 지구	4,295				
재 배 정 사 업	도로대장 유지관리	전노선		1식	20	19.01~12		
	지방도 표지판정비	전노선		1식	100	19.01~12		
	도로표지(LED) 개선사업	전노선		1식	150	19.01~12		
	지방도로 접속도로 교차지점 개선	서산 당진	해미 송산	2개소	180	19.01~12		
	지방도변 마을주민 보호구역 정비사업	보령, 당진, 서산		1식	195	19.01~12		
	지방도603호 포지도로 개선사업	태안	이원	1식	200	19.01~12		
	지방도609호 봉신도로 인도설치사업	홍성	홍북	L=0.5km	400	19.01~12		
	지방도603호 내리도로 인도설치사업	태안	이원	L=0.84km	504	19.01~12		
	지방도634호 양길도로 포장공사	서산	팔봉	L=1.5km	150	19.01~12		
	국지도96호 태안 포장도 보수	태안	근흥	L=2.0km	200	19.01~12		

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
		시·군	읍·면					
		지방도610호 도로선형개량		L=0.15km	700	19.01~12		
		주교3리 인도 설치공사		L=0.3km	85	19.01~12		
		교량 안전진단(정밀점검)		1식	511	19.01~12		
		지방도 교량유지관리		1식	500	19.01~12		
		보령	미산	1식	400	19.01~12		
소계	위 임 국 도		5개 지구		20,414			
위 임 국 도	도로 안전환경개선		1식	7,054	19.01~12			
	도로 유지보수		1식	3,895	19.01~12			
	도로 구조물 기능개선		1식	2,014	19.01~12			
	도로 병목지점 개선		1식	4,846	19.01~12			
	위험도로개선		1식	2,605	19.01~12			

[참고자료]손실보상 추진현황

(단위 : 백만원, 2019. 1. 현재)

연번	사업명	거리(km)	보상대상(A)		총 보상실적(B)		비율(%)	미보상 현황(A-B)		보상 완료 시기
			건수	금액	건수	금액		건수	금액	
	33지구	177.5	22,112	251,343	17,749	205,982	81.9	4,363	45,361	
1	국방대 진입도로	4.2	1,988	14,872	1,945	14,761	99.3	43	111	'19.12
2	가야곡~양촌 간 국지도	3.1	1,343	5,914	1,340	5,913	99.9	3	1	'19.12
3	국도77호 신온~창기간	1.6	212	2,869	206	2,865	99.8	6	4	'19.12
4	태안천 지방하천	7.2	313	3,656	283	2,871	78.5	30	785	'19.12
5	선장~염치 간 국지도	11.3	2,345	32,809	2,300	32,749	99.8	45	60	'19.12
6	충화~구룡 간 지방도	5.8	1,039	3,743	1,003	3,679	98.3	36	64	'19.12
7	충남도청 신도시 진입도로	3.4	1,064	16,394	1,043	16,012	97.7	21	382	'19.12
8	순성~송악 간 지방도	5.8	1,004	10,577	986	10,140	95.9	18	437	'19.12
9	복수~대전 간(2차) 지방도	0.5	32	1,116	31	1,113	99.7	1	3	'19.12
10	규암~청남 간 지방도	2.3	499	3,711	403	3,057	82.4	96	654	'19.12
11	청양~신양IC 도로(1,3구간)	8.8	853	4,378	349	2,507	54.8	504	1,871	'19.12
12	대술~정안 간 지방도	4.8	1,054	5,266	599	3,585	68.1	455	1,681	'19.12
13	마곡천 지방하천	3.3	491	2,680	312	1,574	58.7	179	1,106	'19.12
14	화산천 지방하천	4.3	223	2,206	32	567	25.7	191	1,639	'19.12
15	웅천 지방하천	4.7	576	1,889	441	1,418	75.0	135	471	'19.12
16	연산천 지방하천	6.8	487	5,881	329	4,147	70.5	158	1,734	'19.12
17	안면도 관광지 연결도로	2.9	544	20,124	202	10,675	53	342	9,449	'19.12
18	서원천 지방하천 개선복구	2.1	379	2,057	98	384	18.7	281	1,673	'19.08
19	서원천 지방하천 기능복원	1.5	96	690	-	-	-	96	690	'19.08
20	승천천 지방하천 개선복구	3.2	384	1,869	182	1,049	56.1	202	820	'19.08
21	어천~공주 간(4차) 지방도	2.7								'20.05
22	청양~신양IC 도로(2구간)	7.6								'20.05
23	입장천 지방하천	7.06	891	10,122	801	9,473	95.8	90	649	천안시 위임
24	성환천 지방하천	10.5	942	18,451	752	16,020	86.8	190	2,431	
25	서산~부석 간 지방도	8.4	3,139	26,961	2,731	25,413	94.2	408	1,548	서산시 위임
26	부석~창리 간 지방도	9.54	793	19,702	763	19,618	99.5	30	84	논산시 위임
27	신암천 지방하천	2.2	69	3,000	-	-	-	69	3,000	
28	금천 지방하천	10.1	350	2,253	309	1,941	86	41	312	부여군 위임
29	내포도사점단산입도부진입도로	4.0	387	18,700	297	14,212	76	90	4,488	충남개발공사위탁
30	이호~양곡 간 국지도	4.7	374	3,571	12	239	6.7	362	3,332	
31	도당천 지방하천	2.7	178	1,397	-	-	-	178	1,397	
32	석남천 지방하천	1.3	63	4,485	-	-	-	63	4,485	
33	당진~서산 간 국지도	19.1								위탁예정

※ 금년도 6개 지구 고시 예정

- 하천 : 4개 지구(병천천 지방하천, 광기천 지방하천, 중산천 지방하천, 곡교천 지방하천)
- 도로 : 2개 지구(무창포IC~웅천 간 지방도 확·포장 공사, 오천우회도로)

3 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
종합건설사업소	소 장	지방기술서기관	최석봉	2019.01.01.
	서무과장	지방행정사무관	허 영	2018.07.23
	시설1과장	지방시설사무관	김진수	2018.06.30.
	시설2과장	지방시설사무관	오인균	2017.07.20.
	개발과장	지방시설사무관	장경운	2017.07.20.
공주지소	지 소 장	지방시설사무관	주협종	2018.01.22.
홍성지소	지 소 장	지방시설사무관	유재수	2018.01.22.

수산자원연구소

보고 순서

I. 기본현황 / 182

① 기구 및 기능 / 182

② 예산현황 / 183

II. 2019년 여건과 과제 / 184

III. 2019년 주요업무 추진계획 / 185

IV. 도의회 관련사항 처리상황 / 201

V. 주요현안 / 203

VI. 참고사항 / 205

① 2019년도 주요사업 현황 / 205

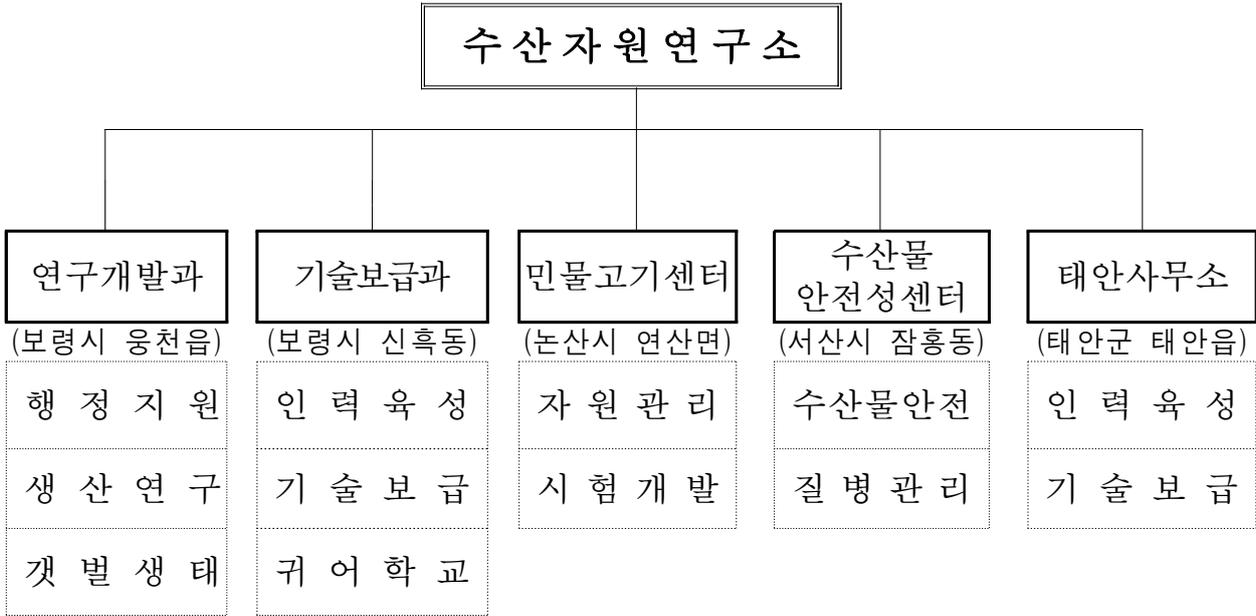
② 주요연구실적 / 206

③ 간부명단 / 207

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

[1] 기 구 : 2과 2센터 1사무소



[2] 정·현원 현황

구 분	계	직 급 별					
		4급	5급	6급	7급	8급	9급
계(정원/ 현원)	45	1	5	12	23	4	-
	37	1	5	12	16	1	2
연 구 개 발 과	12	1	1	3	7	-	-
기 술 보 급 과	8	-	1	4	2	-	1
민 물 고 기 센 터	7	-	1	2	4	-	-
수산물안전성센터	3	-	1	1	1	-	-
태 안 사 무 소	7	-	1	2	2	1	1

※ 연구직 8명, 지도직 3명 포함/ 2018 조직개편시 4명 정원 증원

[3] 주요기능

- 연구개발과

- 수산자원연구소 소관 업무의 종합계획수립·조정 총괄
- 총무, 기획, 예산, 경리, 의회, 현금출납 업무
- 지역특산품종 및 신품종 양식기술개발 시험·연구

- 기술보급과

- 수산전문인력육성 및 어업인 교육, 자율관리어업 공동체 육성
- 양식어장 관리 및 기술지도·보급, 귀어학교 운영
- 수산질병예방 및 어업기술지도선 관리 운영

- 민물고기센터

- 고소득 내수면양식 신품종 기술개발 시험·연구
- 내수면양식 기술교육 및 하천 생태환경조사
- 내수면 토산어종 종복원 및 경제성어종 자원조성

- 수산물안전성센터

- 수산물 안전성조사 및 수산동물용 의약품 안전사용 지도
- 병성감정기관 운영
- 수산질병 관리예방·방역 및 질병 모니터링

- 태안사무소

- 수산전문인력육성 및 어업인 교육
- 양식어장 관리 및 기술지도·보급
- 연구교습어장 및 어업인 소득원 개발

2 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	'19년 본예산(A)			'18년 본 예산(B)			증 감(A-B)		
	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비
수산자원 연구소	7,033	2,517	4,516	11,929	5,560	6,369	△4,896	△3,043	△1,853

Ⅱ. 2019년도 업무여건과 과제

업 무 여 건

- ◆ 해양환경 변화 및 수산자원 감소 등으로 어업 생산량은 정체되고 있으나, 수산물 소비는 증가추세
- ◆ 인구감소, 고령화 등으로 어촌 생산기반 약화 및 활력 저하
- ◆ 안전한 수산물 먹거리에 대한 소비자 관심과 우려 증가
- ◆ 기후변화 대응 고소득 신품종 개발·산업화 필요성 증대
- ◆ 김 황백화, 고수온 등으로 인한 수산현장 피해 효과적 대처 및 선제적 관리체계 구축 요구

추진과제

- ◆ 수산 미래 먹거리를 선도하는 연구
 - ◆ 현안과 이슈 등의 정책을 지원하는 연구
 - ◆ 어업 현장요구를 반영한 연구
 - ◆ 수산업을 이끌어 갈 수산전문인력 양성
 - ◆ 수산물 안전성 검사 및 질병검사를 통한 안전한 먹거리 생산
- ⇒ 기후변화에 능동적으로 대응하고, 현장·수요자 체감 연구·기술보급으로 부자되는 어촌 육성에 주력

Ⅲ. 2019년 주요업무 추진계획

1 수산 미래 먹거리를 선도하는 연구

1 「뱀장어」 인공종자생산 시험연구

- ◇ 내수면 고소득 양식품종인 뱀장어 인공종자 생산기술 개발
- ◇ 친어관리, 인공 수정 등을 통한 종자 생산 및 자어초기사료 연구

- 「실뱀장어 대량생산 기술개발 사업단」 참여로 국가 공동연구 지속
 - 뱀장어 수정란 생산 연구용역 계약추진(국립수산과학원, 3월)
- 뱀장어 인공종자생산 시험·연구 추진
 - 친어 환경조절(수온, 염분 등) 후 SPE 등 호르몬주사(1~5월)
 - 인공수정란 100만립 생산 및 부화자어 배합사료 공급시험(3~12월)

2 토산종 유전분석(계군분석) 연구

- ◇ 도내 주요 토산종 유전자 자원보존 연구 및 관리
- ◇ 도내 주요 수산물 우량품종 및 이의 보전을 위한 유전적 데이터 확보

- 토산종 확보 및 기초데이터 수집
 - 도내 주요 도서 및 연안지역의 우량 자생 토산품종 확보
 - 보령 삼시도, 보령 독산, 태안 황도, 홍성 어사 (바지락, 4개소)
 - 보령 원산도, 서천 서면, 태안 격렬비열도 (김, 3개소)
 - 지역별 우량 돌기해삼 확보(해삼, 4개소)
- 토산품종 (바지락) 유전 계군 분석
 - 유전 계군 분석(Population genetics)으로 지역간 차이 확인
 - 도내 4개소, 남해, 동해, 제주, 중국산간 유전적 차이 비교
- 해삼 우량 돌기 유전자 Marker 개발 및 서해대구 친자 Marker확인
 - 지역별 개체우량인자 확인 및 관련 Marker개발

3 「슈퍼황복」 종간교배 가능성 확인 및 산업화 추진

- ◇ 슈퍼황복 생태계 교란 가능성 확인을 위한 교차교배 시험연구
- ◇ 슈퍼황복 대량 종자생산 및 분양을 통한 산업화 및 기술이전

- 슈퍼황복과 황복, 자주복의 교차교배 시험연구 추진(4~6월)
 - 교차교배를 위한 친어관리(영양, 환경 등) 및 호르몬주사(HCG) 처리
 - 슈퍼황복×자주복, 슈퍼황복×황복 암수 교차 인공수정 시도
- 성장이 우수한 슈퍼황복 대량생산 추진 (4~6월)
 - 황복(♀)×자주복(♂) 친어 이용 슈퍼황복 생산(10만 마리)
 - 슈퍼황복 치어 도내·외 대량분양을 통한 산업화 기반마련

4 서해안 「대구」 수정란 방류사업 추진

- ◇ 서해안 대구 자원량 감소에 따른 수정란 방류로 안정적 자원유지

- 서해안 대구 서식환경 및 기호 생리·생태 관련 자료 수집
 - 기 수정란 방류사업 진행 연구소(경남) 및 관계 기관 자문
- 수정란 방류 사업 추진(1월)
 - 친어 확보를 위해 어업인 및 수협관계자 협의
 - 주 산란기에 격렬비열도 인근 해역 조업 어선확보
 - 도 어업지도선 활용, 어획현장에서 인공수정 후 수정란 방류
 - 서해 최초 대구 수정란 방류 추진 (1회/ 500만립 이상)
- 수정란 방류사업 효과조사
 - 수산자원관리공단과 협력, 유전자분석(흔획률 조사)으로 방류사업 효과조사

5] 큰징거미새우 산업화 시험

- ◇ 큰징거미새우 양식 산업화 확산을 위한 양식기술 개발
- ◇ 양식기술 보급 및 우량어 선발육종으로 친어 유전자원 관리

○ 2년차 육성시험(5~9월)

- 연구 소 : 월동 관리후 노지에 3마리/m² 저밀도 입식 후 육성
- 양식어가 : 경제성 분석시험을 위해 민간 양식장 적용시험 및 데이터 측정

○ 선발육종을 위한 우성 개체 선별(10월)

- 노지 1개소(120평)에서 양성 후 육종을 위한 우성 개체 선별

○ 양식경영분석(10~12월)

- 월동 비용, 사료비용 등 투자대비 판매수익을 분석하여 향후 큰징거미새우의 양식 산업화 발전 가능성 확인

6] ICT 스마트팜 시범운영 사업 추진

- ◇ 노동집약적 → ICT 스마트양식 전환으로 안정적 친환경 양식기반 구축
- ◇ 국내 우수 ICT 과학기술을 접목, 양식관리시스템 운영으로 미래 양식 경쟁력 확보

○ 스마트양식관리 시스템 시설관련 기관 견학 및 ICT 전문가 자문(2월~3월)

○ 2019년 ICT 스마트양식 시스템 구축(도비 : 175백만원, 3월~12월)

- ICT 스마트양식 시스템 설치공사 추진

※ 다항목 수질측정기, 영양염 측정기, 디스플레이패널, 데이터서버, 자동사료 급이기, 수중영상장치 등

○ 국내 10대 양식품종, 고부가가치 품종 등을 대상으로 스마트 양식관리시스템 적용 모델 개발

2 현안과 이슈 등의 정책을 지원하는 연구

1 기후변화 대응 양식품종 「바리와 어류」 시험연구

- ◇ 기후변화 대비 고부가가치 양식대상 품종 최적 양성기술 연구
- ◇ 천수만 고수온 피해 대비 양식적합 품종으로 시험연구

- 서식환경 및 생리·생태 관련 자료 수집 및 자문, 업무협의
 - 바리와 어류 시험연구 추진 계획 수립
- 바리와 어류 종자 입식 및 사전 시험연구 추진(18. 12월~19. 6월)
 - 종자 구입 후 보령화력 온배수양식장 입식(Ø 4m 수조 2개소, 3천마리)
 - 동절기 사전 성육관리(3g → 200g 내외)
- 바리와 어류 양식방법 별 성장도 비교 시험·연구 추진(19. 6월~10월)
 - 유수식 : 보령화력 온배수양식장 활용
 - B·F·T : 친환경양식특화연구센터 특화연구동
 - 가두리 : 천수만 가두리 양식장(여름철 고수온기)

2 김 신품종 개발 연구 및 황백화 모니터링

- ◇ 황백화 내성 품종 개발로 황백화 피해 완화, 어업인 소득증대
- ◇ 우리 道 맞춤형 품종으로 개발(개량)하여 지역 특화품종으로 보급

- 황백화(저영양염) 환경에서도 업체의 선택·성장이 우수한 품종 선발
 - F2 세대의 내성 2차 확인 후 유리사상체화 보존·관리(20℃, 12:12)
- 후보품종(선발된 품종)의 야외 시험양식
 - 유리사상체를 패각사상체로 배양 후 성장상태 확인(3~9월)
 - 현장양식을 통한 일반 김과 성장상태(성장속도, 생산량, 품질 등) 시험(9월 ~ 익년 3월)
- 김 양식어장 수질 주기적 모니터링 및 거버넌스 구성 선제 대응

3 서해안 「새조개」 환경내성 시험연구

◇ 서해안 수온상승과 새조개 자원변화와의 상관관계 연구

◇ 새조개 성장단계별 생리·생태 관련 기초 자료 확보

○ 새조개 유전 계군 분석 추진

- 서해안 서식(홍성, 여수 등) 새조개의 유전 계군 분석 추진

- 새조개 도입(전남→충남)이 생물학적 다양성에 미치는 영향 분석

○ 새조개 고수온 내성 조사

- 지역별 새조개 모패 생존 임계수온 조사 및 최적관리 방안 모색 (1~4월)

- 부유유생 생존 임계수온 조사 및 착저 치패 생존 임계수온 조사 (5~10월)

※ 천수만 고수온이 새조개 자원량 변화에 미치는 영향 예측

4 힌다리새우 담수양식 시험

◇ 완전담수 양식기술 개발로 새로운 내수면 고소득원 창출

◇ 새로운 내수면의 고부가가치 양식품종 개발로 귀어자 확대 도모

○ 담수순치 시험연구

- 기존 3%의 양식은 이루어지고 있으나 내수면에서는 완전담수양식기술 필요

- 치하 확보(4월) → 중간육성 및 담수순치(4~5월) → 완전담수 사육
관리(6~10월) → 데이터분석(11월~12월)

○ 기간별(10일, 20일, 30일) 담수순치 비교실험으로 최적조건

규명, 5%부터 칼슘, 칼륨 등 이온성분 보강하여 순치 기술 개발

5 충남 내수면 고유어종 종 복원 및 보존연구

- ◇ 충남도 고유어종 보존을 위한 생태연구 필요
- ◇ 도내 서식 어종의 생리·생태연구를 통한 고유어종 복원기술 확보

- 우리도 고유어종(28개) 중 3개 어종(중고기, 버들치, 각시붕어)에 대한 복원 추진
 - 내수면 친환경첨단연구시설 활용, 중앙내수면연구소와 협업 추진
 - 생리·생태 등 자료수집(1~3월)→서식어류 수집(3~5월)→종자생산(5~10월)→성육관리 및 연구 성과 분석(11~12월)
 - * 연구 성과를 토대로 2020년부터 자원조성 실시
- 도내 주요 하천에 서식하는 28개의 고유어종을 대상으로 순차적인 생태연구 및 종 복원 기술 개발

6 천수만해역 「점농어 담수양식」 적용시험

- ◇ 신 소득원 개발을 위한 현장중심 연구·기술 개발 보급
- ◇ 어업인과 공동과제 수행으로 실용산업 육성

- 예산액 60백만원(국비 42백만원, 도비 18백만원)
- 천수만해역 저수온·고수온으로 인한 피해가 급증
 - 조피볼락 양식대체품종으로서 점농어 양식 산업화 연구
 - 점농어의 안정적인 해상가두리 완전양식 가능성 확인
- 새로운 양식품종 개발로 해면양식 경쟁력 확보

3 어업 현장요구를 반영한 연구

1 갯벌 패류양식장 모니터링

- ◇ 도내 주요 패류양식장 중심 갯벌의 다양한 생태변화 분석
- ◇ 천수만 부남호 담수방류가 패류 양식장에 미치는 영향 조사

- 바지락 생식 주기 파악 및 서식 환경 분석
 - 패류양식장 적지선정 및 어업인 사전협의 (3개 시·군 5개 정점)
 - 보령 독산, 서산 팔봉, 태안 황도, 태안 라향, 태안 누동
 - 서식지 기초환경(입도, 지온, 오염도, 먹이원 등) 조사 (월 1회)
- 패류양식장 자원량 관리 및 변동 모니터링
 - 생물 자원량 (생산량 및 어촌계관리사항 등) 기초조사 (월 1회)
 - 부남호 담수방류 후 염분변화 모니터링 (매시간/월1회집계)

2 서해안 패류 종자생산 시험연구

- ◇ 서해안 갯벌 특성에 맞는 갯벌 패류 종자생산 기술확보
- ◇ 갯벌 변화에 맞는 주요 패류 품종 종자생산 기술 확보

- 서해안 갯벌 주요 산업패류 (가무락, 바지락 등) 종자생산 추진 (7~10월)
 - 우량 모패 확보(각장 4cm이상) 및 생식소 성숙 확인 (패류 2종)
 - 인공 산란유발 및 수정란 부화 최적 조건 연구
 - 수정란 3천만립 및 부유유생 1천만개체 종자생산
- 패류 종자 산업발전을 위한 먹이 저장 기술개발
 - 먹이생물 농축기시설 및 농축·저장 기술 확보 (먹이생물 1종)
 - 먹이생물 건조분말 제작 및 장기보관 기술 확보 (먹이생물 1종)

3] 천수만 「새조개」 자원회복 시험연구

- ◇ 도내 감소 추세에 있는 새조개 자원조성 시험연구
- ◇ 고부가가치 패류 종자 생산 시험연구로 어민소득 증대기여

- 우량 새조개 모패 확보 및 비만도 향상 관리
 - 자연산 대형 모패 (각장 10cm이상) 선별 관리
 - 모패 비만도 향상 (1.6이상) 관리로 난질이 우수한 수정란 확보
- 안정적인 소형치패(2mm) 생산기술 확보 연구
 - 새조개 대량 종자생산 추진 및 유생 생존율 증가를 위한 시험연구
 - 새조개 치패(2mm) 5만패 종자 생산 및 도내 새조개 서식지 자원조성
 - ⇒ 방류 시기, 크기, 질병검사 관련 협의(국립수산과학원) 후 자원조성

4] 주요 갯벌·하천 생태환경 조사

- ◇ 도내 주요 갯벌 및 하천 정기적 모니터링 및 기초자료 구축
- ◇ 지속적인 수산자원변화 모니터링으로 생태계 환경보전 유지

- 주요 연안 갯벌 생태환경 조사(분기별)
 - 연안 7개 시·군 조사
 - ※ 보령 송학, 서산 오지, 당진 교로, 서천 송림, 홍성 상항, 태안 황도·사창·과도리, 아산 인주
 - 기초수질환경 및 갯벌분석, 주요패류 등 서식조사(분기별 1회)
- 하천기초 생태환경 조사 (분기별)
 - 금강지류 하천 조사 후 데이터 축적 (3개시군 6개소)
 - 서식어종 분포 조사 및 수질환경조사 실시(4~10월)

5] 용어 산업화 시험연구

- ◇ 대중국 수출 가능 품종인 ‘용어’의 산업화 가능성 시험·연구
- ◇ 금강하구둑 체절에 따른 생산량 감소어종 종자생산 기술 개발 시험연구

○ 친어 및 수정란 확보(4~5월)

- 살아있는 친어 및 수정란 확보를 위해 어선승선 어업현장 구입 추진
- ※ 자연서식 해역인 금강·임진강 하구 어획 동향파악 및 서천 어업인 섭외

○ 인공종자생산 및 친어관리(5~7월)

- 수정란 관리 및 인공부화, 초기먹이생물 배양 및 자치어 사육관리
- 살아있는 친어관리 및 성성숙 유도, 채란 및 인공부화 시험추진

○ 시험양식 성공시 어업인 소득원으로 자원조성 및 양식 산업화 도모

6] 물벼룩 고밀도 연속배양 표준화 기술개발

- ◇ 양식수산동물의 초기 먹이 물벼룩의 고밀도 배양 기술개발
- ◇ 내수면 종자생산시 저렴하고 안정적인 먹이생물 공급기반 구축

○ 해양수산부 공모 어업인 자율과제로 선정(2개소/55백만원)

- 시험장소 : 논산시 채운면 소재(가니안수산), 고창군 심원면 소재(이쿠아넷)

○ 단계별 시험연구 추진

- 1단계 ('18~'19) : 물벼룩 배양시설 조성 및 연속 배양시험
- 2단계 ('20) : 물벼룩 급이에 따른 어류 성장도 비교시험

○ 시험연구 결과를 토대로 양식장 기술 보급

7 양식산 동자개 친어육성 양식시험

- ◇ 양식산 동자개를 이용한 조기종자생산 양식방법 연구
- ◇ 매년 자연산 친어의 부족으로 양식어가의 종자생산 어려움 해소

- 양식산 동자개를 활용한 완전양식 시험연구
 - 월동관리(1~2월) → 실내입식관리(2~3월) → 종자생산(4~5월)
→ 치어성육관리 후 방류(6~9월) → 잔여개체 성육관리 및 월동(10~12월)
- 월동 이후 영양강화, 조도, 수온조절 및 호르몬 주사 등을 통해 성 성숙 유도
- 양식산 친어를 이용한 완전양식기술 개발로 자연산 친어 부족현상 해소

8 양식산 메기 열성화 방지 시험연구

- ◇ 양식산 메기의 반복적 근친교배로 인한 난질하락 및 부화율 저조 등 열성화 현상 예방으로 우량종자생산 유도

- 자연산·양식산 메기 친어 확보(2~3월)
 - 메기 방류가 되지 않았던 하천에서 자연산 친어 구입
- 친어 성 성숙 유도(2~3월)
 - 자연산 친어 영양강화 및 수온조절로 성 성숙 유도
- 인공종자생산(4~5월)
 - 유전적다양성을 위해 양식산과 자연산 친어를 교잡하여 종자생산
- 양식어가에 분양(5~6월)
 - 메기 종자생산 어가를 대상으로 우량치어 분양 및 모니터링 실시

9 지역 특산어종 방류를 통한 수산자원 조성 확대

- ◇ 연안 및 내수면 주요자원 조성을 통한 자원회복
- ◇ 어업인이 선호하는 고부가가치 수산종자 지속방류

- 해산어종 우량 종자생산 및 자원조성 (5~7월)
 - 대하, 꽃게, 주꾸미 등 26,100천 마리 방류
- 담수어종 우량종자생산 및 자원조성 (9~10월)
 - 붕어, 동자개, 다슬기 등 1,001천마리 방류
- 주요지역 및 자원조성시기
 - 도내 연안 5 ~ 7월, 강·하천 등 9 ~ 10월

4 수산업을 이끌어갈 수산전문인력 양성

【1】 어촌의 미래를 여는 최고의 수산인력 육성

- ◇ 수산업에 종사할 청·장년 발굴지원으로 사업기반 조성
- ◇ 어촌·수산업 발전의 선도적 역할을 수행할 어촌지도자 양성

1 수산업경영인 전문인력 육성

- 정착단계 수산업경영인에 대한 관리 강화
 - '18년까지 1,908명 선정(후계자 1,444, 전업경영인 437, 선도우수경영인 27)
- 2019년 신규 수산업경영인 발굴지원(80명)
 - 어업인후계자, 전업경영인, 선도우수경영인별 2~3억원 한도 융자금 지원(연2%, 3년거치 7년 균분상환) 및 어업후계인력 교육(150명/35.7백만원)
- 제12회 수산업경영인 전국대회 참가지원(45백만원)
- 어업인단체 역량강화 교육(18백만원)

② 어촌지도자 역량강화

- 어촌지도자 협의회와 역량강화 교육병행
 - 대상자(193명) : 어촌계장, 수산업경영인연합회장, 내수면어로연합회장, 여성어업인단체 등
- 협의회 내실 운영·지원(2회 이상)
 - 도정시책 홍보, 역량강화 워크숍(선진지 견학), 애로사항 청취 등

③ 수산경영 대학과정(수산업 전문가과정) 운영

- 어촌·어업을 이끌 우수인재 발굴육성 : 25명/50백만원
 - 수산업경영인 및 종사자 대상 수산계 대학(한서대학교)에 위탁 교육
 - 교육기간 : 2019년 4~7월(4개월/106시간)
- 도내 주요 양식 품종별 전문 특화교육을 통한 선도 전문 어업경영인 양성

④ 자율관리어업 공동체 육성

- 자율관리어업 공동체 육성 및 평가관리
 - 각 공동체별 상반기 활동실적 평가 및 지역특화를 위한 활동지원
 - ※ 총 114개소 : 기술보급과 36개소, 태안사무소 78개소
- 자율관리공동체 육성을 위한 확산교육 : 1,200명/15백만원
- 부진공동체 활성화 및 신규공동체 발굴
 - 밀착형 확산교육을 통한 다수 발굴 진입 유도

[2] 찾아가는 수요자 중심의 현장 맞춤형 기술보급

- ◇ 원활한 어업활동 지원으로 생산성 향상 도모
- ◇ 찾아가는 전문기술교육을 통한 안정적 어업정책 유도

① 찾아가는 어업용기자재 이동수리소 운영(확대)

- 소형어선 부품 등 수리(교체) 무상지원(국비 53백만원, 도비 106백만원)
 - 전문수리업체와 위탁운영·관리 약정체결 후 순회 점검
 - 소규모 부품 무상교체(10만원 이내) 총 2회(20만원)지원
 - 디젤·선외기 엔진, 점화플러그 연료배관 등 어선장비 수리점검
- 도 자체사업 추진
 - 도자체 지침 및 운영계획 수립
 - 어업용 기자재 이동수리소를 내수면 어업계로 서비스 확대
 - 수요증가에 따른 사업비 조기소진으로 서비스를 받지 못한 어업인을 위한 이동수리소 운영

② 양식어가 배합사료 구매자금 지원

- 배합사료(EP사료) 사용 확대
 - 생사료 사용 저감을 유도하여 어족자원과 환경보호
- 양식어가의 경영비 부담 완화
 - 어가당 최대 2억원 융자(연1%, 1년 거치 2년 상환)
- 다수어가에 자금이 지원될 수 있도록 사업자 선정
 - 신규어가 우선, 양식규모별 융자 규모 적정 배분 등

③ 창업어가 멘토링 운영

- 창업의지가 강한 어가 선정 어촌 정착유도
 - 도우미(후견인)가 1:1로 멘토링 지원(4개 어가, 10개월)
 - 10개월간 월 6회 이상 현장방문 기술·경영 교육 등 실시
 - 후견인에 대한 후견 소요비용 및 서비스 대가(1인당 매월 600천원)
- ※ 도우미(후견인) 자격 : 선도우수경영인, 수산신지식인, 퇴직공무원 등

④ 맞춤형 어업인 전문 기술교육

- 어업(품종)별 맞춤형 기술교육(600명/6,561천원)
 - 주요품종별(패류, 해조류, 어류, 해삼 등) 전문가 초빙, 신기술 주입
- 이론과 현장학습을 겸한 내실있는 교육운영
 - 어한기 및 동절기를 이용한 어업현장 순회, 집합교육 등
 - 다품종·다주제에 대해 소규모 전문교육 지향

5 수산물 안전성 검사 및 질병검사를 통한 안전한 먹거리 생산

【1】 안전한 수산물 안정적 생산지원

- ◇ 소비자가 안심하고 먹을 수 있는 안전한 수산물 생산·공급기반 마련
- ◇ 수산물 안전검사 체계구축을 통한 수산물 안전사고 신속 대응

① 지역 생산 수산물 안전성 확보

- 「농수산물 품질관리법」에 따른 생산단계 수산물의 안전한 생산·공급
 - 조사대상 : 도내 양식장 및 위판장 1,821개소(해면 1,533, 내수면 264, 위판장 24)
 - 조사목표 : 시료수거 250건, 검사 3,400건(중금속 300, 항생물질 3,000, 방사능100)
 - 조사품종 : 42개 품종(해면양식 11, 내수면양식 12, 해면어업 19)
 - 조사항목 : 36개 항목(중금속 3, 항생물질 28, 금지물질 3, 방사능 2)
 - 조사방법 : 출하시기, 어황 등 고려 매월 조사 계획 수립 탄력적 운영

- 도내 생산량(500톤이상) 비중이 높은 품종 우선고려 조사계획 수립
- 부적합이력, 다소비품종 등 사회적 관심분야 집중조사 및 사후관리
- 위해요소중점관리(HACCP)제도 등록양식장 사후관리 : 2회/년
 - 등록 양식장 4개소 : 양식생물 및 사육용수 검사 및 위생관리 점검
- 비브리오패혈증 예방 등 생산자 위생·안전 교육 : 약 200명

② 수산물 안전성 조사 기반 구축

- 유해물질 분석장비 구입으로 도내 생산 수산물에 대한 연중 상시 검사 가능한 조사 기반 구축·운영
- 항생물질 분석장비 및 전처리 장비 구입(5종 5대/6억원)
 - 액체크로마토그래프질량분석기 1, 원심진공농축기 1, 전자포획검출기 1, 초저온냉동고 1, 유전자증폭기 1
- 계획 수립(2월)→일상감사 및 계약심사(3월)→입찰공고(4월)
 - 계약체결 및 납품 설치(4~11월)

[2] 건강한 양식생물 생산을 위한 방역체계 강화

- ◇ 「수산생물질병관리법」에 따른 수산생물 질병관리 체계 구축
- ◇ 수산생물전염병의 발생 예방과 피해확산 방지

① 수산생물질병 방역체계 구축

- 충청남도 수산생물전염병 지역예찰협의회 구성·운영(1분기)
 - 도내 수산생물전염병 예찰 활성화 방안, 대응체계 구축 등 협의
- 수산생물전염병 예찰반 운영 : 매월 4회 이상
 - 수산자원연구소(3개반), 15개 시·군 및 공수산질병관리사
- 수산생물 방역교육 : (사)대한수산질병관리사회 위탁
 - 교육인원 : 약300명(수산생물 양식자 및 종사자 등)
- 수산용 동물용의약품 안전사용 지도·점검 및 약사감시

② 유해생물(기생충) 모니터링 및 구제약품 지원

- 연중 피해를 초래하는 어류 기생충 질병의 확산 방지
 - 기생충 모니터링 : 30어가/매월 1회 이상 현장조사
 - 구제약품 지원 : 모니터링 중 기생충 발견 시 최대 5회분(30백만원)
 - ※ 방역수행기관(수산물안전성센터) 직접수행

③ 수산생물 병성감정 실시기관 운영

- 병성감정 : 수산생물의 부검 및 병리진단을 통한 원인체 규명
 - 대상/항목 : 어류, 갑각류, 패류 등/세균·기생충·바이러스성 질병
 - ※ '18년 처리건수 : 25건(최근 3년간 평균 의뢰건수 : 23건)
- 방류검사 : 자연수계에 방류하는 수산생물의 사전 전염병 검사
 - 대상/항목 : 65종(해면50, 내수면15)/참돔이리도바이러스병 등 8종
 - ※ '18년 처리건수 : 165건(최근 3년간 평균 의뢰건수 : 145건)

④ 수산생물 이동병원(진료소) 운영

- 현장 중심의 수산생물 질병관리로 고품질의 수산물 생산유도 하고 양식어업인의 편의 도모
 - 대상/운영횟수 : 도내 양식장 1,797개소/연 2회
 - 수산생물 질병 주 발생 시기(수온상승 시기, 고수온 이후 등) 관계기관(국립수산과학원, 공수산질병관리사 등) 합동 운영
 - 수산생물 질병관리, 진단 및 처방, 양식어가 수산생물 방역지도, 수산용의약품 안전사용 교육 등
 - ※ '19년 공수산질병관리사 운영사업과 연계 : 2명/24백만원

IV. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	5	4	1		
시정요구					
처리요구	2	2			
제안사항	3	2	1		

< 완료사항 >

① 수산물 생산량 감소 대응방안 마련(처리요구)

- 내수면 어업 수산물 생산량 감소 대응
 - 어업인 희망 고소득 품종 지속방류('19년 5종 101만미), 사라진 어종 복원
- 기후변화 대응 및 신품종 기술 개발 보급사업 확대
 - 뱀장어 종자생산, 큰징거미새우 대형어 생산기술 개발·보급 등

② 김 황백화 피해 예방 사전대책 마련(처리요구)

- 김황백화 내성 품종(1종) 개발연구 추진
- 주요 김양식장 수질모니터링 SMS알림서비스 진행(160명)
- 민관 협의체(거버넌스) 구성, 어업인 지도 및 교육 강화

③ 수산자원연구소의 적극적인 홍보 필요(제안사항)

- 수산자원연구소 종합적 홍보 활성화 계획 수립('18. 10. 23.)
- 홈페이지 개편 및 리플렛 제작 등 적극 홍보('19. 2월 ~ 6월)
- 언론 및 각종 교육·행사 활용 홍보 등 추진

④ 연구소의 연구성과 향상을 위한 거버넌스 구성 및 협업 필요(제안사항)

- 수산자원연구소 연구평가 심의회 구성 및 개최('18. 11. 22.)
 - '18년 연구성과 평가 및 '19년 연구계획 심의·자문
- 국립 연구소 및 민간기관·단체와의 연구 협력체계 구축
 - 국립해양생물자원관, 보령수협, 공주대학교 등 연구업무 협약

< 추진중인 사항 >

① 연구인력 확충 및 연구비 증액 필요(제안사항)

- 신규 연구인력 및 연구비 확충 노력
 - '19년 연구인력 2명 증원, 연구비 관련 예산 298백만원 증액
- 연구기능 강화를 위한 연구소 신축 및 수산종자연구센터 개설 추진
 - 수산세력(전국2위)에 걸맞는 연구역량 및 기능강화 노력

V. 주요현안

1

충남도 수산종자연구센터 구축

- ◆ 기후변화, 식량안보, 품종보호제도 전면시행 등 여러 급격한 환경 변화로 인해 종자산업 육성의 기회 및 필요성 대두
 - ※ 수산자원연구소 청사 신축과 연계하여 구축 계획 (신청사 1층 구성)

□ 필요성

- 종자산업은 반도체에 비견될 만큼 고부가가치 기술 집약 산업으로 미래의 식량 안보 및 국가 안보와도 직결되는 사안
- 노르웨이의 대서양 연어를 제외하고는 전 세계가 개발 초기단계로 선점 및 개발효과가 매우 큰 미래 전략산업 분야
- 도내 토종 수산 종자 보존·개량·보급을 통해 환경변화 및 질병 내성, 성장기간 단축, 성장·생존률 향상 등 양식경쟁력 향상 기여

□ 구축 방향

- 위 치 : 수산자원연구소 청사 신축시 1층 구성배치
- 장비구축 : 유전자 분석 시험장비·구축 ('22년까지 15종 / 10억원)
- 연구분야
 - 도내 자생 토산 우량종(바지락, 김, 해삼 등) 유전적 차이 연구
 - 우량 품종 유전정보 분석, 유전정보 DB 구축 및 우량종 보존 연구
 - 우량 품종 지속 종자생산으로 도내 우량 품종 자원조성 및 유전적 다양성 확보를 위한 연구추진

목 표	'19년	'20년	'21년	'22년
우량 토산종 종 확보	2개종	3개종	3개종	3개종
지역간 계군분석 및 우량형질 확보	2개종 확보	3개종 확보	3개종 확보	3개종 확보
우량종자 생산 보급	-	-	2개종	2개종

⇒ '22년까지 도내 자생 우량 품종 형질보전·개량·보급(11개종)

앞으로

- ❖ 수산종자연구센터 운영방안 계획수립('19년)
- ❖ 유전자 분석을 위한 시험·연구 장비 등 구축('20~'22년)
- ❖ 어업현장 자원조성 및 ICT 현장보급('21~'22년)

2

안정적 연구기반 마련을 위한 수산자원연구소 청사 신축

◆ 충남도 수산종자연구센터 구축과 연계하여 창조적 수산과학연구 환경 조성 및 기술보급 등 대국민 연구·행정서비스 제공을 위한 연구소 신축계획

□ 필요성

- 33년('86년 건축)된 노후 청사로 도민의 연구·행정서비스 수요에 비해 사무와 연구 공간 협소로 민원인 불편 초래 및 연구 환경 열악
- 청사 신축과 인력보강을 통해 기후변화 대비 신품종 개발과 수요자 중심 연구 확대 등 도민 상생 연구·행정서비스 구현
- 수산종자연구센터와 연계(1층)하여 충남 토종 수산 종자 보존·개발을 통해 체계적이고 안정적인 종자생산 시스템 구축

□ 사업 개요

- 위 치 : 충남 보령시 신후동 2243-5
- 기 간 : ('20년) 기본 및 실시설계 ('21~'22년) 시설공사
- 사 업 비 : 52억원(국비 30, 도비 22)
- 주요시설

구 분	면적(m ²)	층별 주요용도
계	1,950	
지상 1층	770	수산종자연구센터, 사무실, 기후변화대응연구실, 수질분석실, 기초연구실, 연구회의실, 당직실, 화장실 등
지상 2층	620	소장실, 청소년수산탐구체험교실, 응접실, 문서고, 창고, 화장실 등
지상 3층	560	대회의실, 소회의실, 네트워크실, 직원휴게실, 화장실 등
기타시설	야외	주차장 등

⇒ 신축 후 현안 연구 및 신규 과제 수행 매년 5건 이상 달성 목표

앞으로

- ❖ 수산자원연구소 청사 신축계획 수립 및 국비 확보 ('19년)
- ❖ 공유재산심의 / 지방재정 투자사업 심사 등('20년)
- ❖ 설 계('20년), 공사 착공 및 준공('21~'22년)

VI. 참고 사항

1 2019년도 주요사업 현황

사업명	사업비 (백만원)		
	계	국비	도비
계	3,107.6	848.8	2,258.8
○ 종자생산 자원조성 및 토산어종 치어방류	433	-	433
○ 신제품개발 및 시험사육연구 확충 (ICT스마트양식시설구축, 실험장비 등)	863	-	863
○ 청사 및 노후시설물 관리(민물고기센터 청사 개선 등)	151	-	151
○ 수산업경영인 교육	35.7	25	10.7
○ 어촌지도자 교육	154.3	108	46.3
○ 수산경영 대학과정	45	25	20
○ 한국수산업경영인 전국대회 참가지원	45	-	45
○ 어업인단체 역량강화교육	18	-	18
○ 자율관리어업 확산교육비	15	15	-
○ 창업어가 멘토링	24	16.8	7.2
○ 이동수리소 운영	159	53	106
○ 맞춤형 어업인 전문기술교육	6.6	-	6.6
○ 연구교습어장 운영	160	112	48
○ 방역사업비지원(질병예찰, 방역, 교육, 장비구축)	60	30	30
○ 유해생물구제사업(기생충구제)	30	30	-
○ 수산물안전성조사	800	400	400
○ 수산생물병성감정 기관운영	50	-	50
○ 공수산질병관리사 운영	24	-	24
○ 지도분석 장비구입(실험실 기반조사 물품 등)	34	34	-

2 주요연구실적

< 해수면 >

연구명	기간	주요내용	비고
기능성(구기자 등)어종개발	'07~'11	· 사료조성물 및 이의제조방법	특허(1)
주꾸미 인공종묘 생산기술개발	'08~'10	· 주꾸미생산 방류(118천마리)	
말쥐치 인공종묘 생산기술개발	'10~'11	· 말쥐치생산 방류(155천마리)	
황복 친환경 양식기술개발	'11~'13	· 황복성숙유도, 수정란부화방법	주관연구 (특허2)
해삼양식개발 시범연구	'11~'12	· 해삼시범연구사업 연구 (축제식양식개발/해양수산부)	협연구
참조기 종묘생산	'11~'12	· 참조기생산 방류(4천마리)	
김 우량 품종선발 육종	'11~'13	· 우량업체 확보 중 보존	
슈퍼황복 등 신품종 개발	'14~'16	· 슈퍼황복 및 3배체(불임) 개발	
해삼 중간육성 시범사업	'17~'18	· 해삼 종자단가 절감 방안 모색	
슈퍼황복 F2 생산기술 개발	'17~'18	· 슈퍼황복 2세대 생산(20천마리)	
뱀장어 종자생산 연구	'18	· 뱀장어 부화자어 생산(3천마리)	

< 내수면 >

연구명	기간	주요내용	비고
메기 인공종묘 생산기술개발	'89~'92	· 대량종묘생산 기술확립 및 양식 단지 조성(논산)	
황복 인공종묘 생산기술개발	'92~'95	· 인공산란유도 시험연구 기술이전	
동자개 인공종묘 생산기술개발	'93~'95	· 인공종묘생산 및 양식기술 이전	
대농갱이 인공종묘 생산기술개발	'97~'00	· 전국최초 인공부화 성공 기술이전	
참게 인공종묘 생산기술개발	'93~'95	· 인공부화 및 종묘생산 정립	
철갑상어 다량 인공종묘 생산 기술개발	'07~'12	· 전국 최초 시베리아 철갑상어 인공종묘생산 기술이전, 분양	
러시아철갑상어 해수순치 개발	'09~'11	· 해수양식장 적용 가능성 연구	
캐비어생산 가공기술개발	'11~'13	· 캐비어가공 및 성분분석 연구	
멸종위기 어종 시험연구	'11~'13	· 남생이 인공부화	
종어 인공종묘생산	'14	· 종어 인공종묘생산기술 확보로 절멸어종 복원	
큰징거미새우 종자생산	'14~'18	· 고소득 신규 내수면품종 개발로 어업인 소득증대	
쏘가리 배합사료 양성	'17	· 배합사료 순치 후 양식기술 확립	
민물고기생태지도 제작	'17	· 도내 수계별 어류상을 지도화	
캐비어 기능성 물질 개발	'18	· 다방면에서 활용 가능한 소재화 개발	

3 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
수산자원연구소	소 장	지방기술서기관	임민호	2018. 7. 23
연구개발과	과 장	지방해양수산연구원	임동규	2015. 6. 8
	행정지원팀장	지방행정주사	김영주	2017. 7. 20
	생산연구팀장	지방해양수산연구사	강국희	2018. 7. 23
	갯벌생태팀장	지방해양수산주사	양형수	2018. 10. 15
기술보급과	과 장	지방해양수산사무관	한우탁	2017. 7. 20
	인력육성팀장	지방해양수산주사	노광현	2018. 7. 23
	기술보급팀장	지방해양수산주사	이용호	2018. 7. 23
민물고기센터	센 터 장	지방해양수산사무관	조민성	2018. 10. 15
	자원관리팀장	지방행정주사	전 문	2017. 7. 20
	시험개발팀장	지방해양수산주사	유충남	2018. 10. 15
수산물안전성센터	센 터 장	지방해양수산사무관	전병두	2018. 1. 22
	수산물안전팀장			
	질병관리팀장	지방해양수산주사	임철원	2018. 1. 22
태안사무소	소 장	지방해양수산사무관	이기충	2018. 10. 15
	인력육성팀장	지방해양수산주사	신동용	2016. 7. 21
	기술보급팀장	지방해양수산주사	이대한	2018. 1. 22

충청남도교통연수원

보고 순서

I. 기본현황 / 212

II. 2019 여건과 운영방향 / 214

III. 비전 및 교육목표 / 215

IV. 2019 주요업무 추진계획 / 216

V. 도의회 관련사항 처리상황 / 233

① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황 / 233

VI. 참고사항 / 236

① 이사 및 직원 명단 / 236

1. 기본 현황

① 기구 및 기능

【1】 기 구



【2】 정·현원 현황

구 분	계	일 반 직(정원/현원)							계약직
		원장	2급	3급	4급	5급	6급	가능직	
계	14/13	1/0	2/2	2/2	2/2	2/2	3/3	2/2	4
총 무 과	6/5	1/0	1/1	1/1		1/1	1/1	1/1	4
연 수 과	8/8		1/1	1/1	2/2	1/1	2/2	1/1	

【3】 시설 현황

○ 토 지

(단위: m²)

계	대 지	도 로	주 차 장	기 타
66,861 (20,225평)	43,983 (13,305평)	9,847 (2,979평)	11,984 (3,625평)	1,047 (317평)

○ 건 물

(단위: m²)

계	관리동	강의동	생활관	후생관	기 타
4,715 (1,426평)	1,069 (323평)	1,422 (430평)	1,315 (398평)	866 (262평)	43 (13평)

○ 시설(임대가능)

대강당	소강당	회의실	식 당	운동장
극장식 1실 (432석)	강의식 1실 (165석)	1실 (40석)	1동 (240석)	축구, 족구

[4] 주요기능

운수종사자교육

- 운수종사자 보수교육
- 운수종사자 신규교육 / 법령위반자교육

도민교통안전교육

- 어린이, 청소년, 어르신, 자가운전자 등 교육
- 공직자, 교육청, 보호관찰소 등 교육
- 교통안전체험교육 및 세종시민 위탁교육

교통안전캠페인

- 교통약자(어린이, 어르신) 보호 의식 강화를 위한 캠페인
- 명절 및 행락철 특별 캠페인
- 교통문화 향상을 위한 캠페인

시설 / 임대

- 교육 시설 및 운동장(축구장) 임대

2 2019년도 예산규모

- 총 예산은 1,968,510천원이며, 도비지원금 1,580,000천원(80.3%), 자체수입 281,700천원(14.3%), 전년도 잉여금 106,810천원(5.4%)으로 구성

(단위 : 천원)

과 목	세 입		
	예산액	전년도 예산액	증 감
총 액	1,968,510	2,179,424	△210,914
도비지원금	1,580,000	1,786,000	△206,000
자체수입	281,700	290,100	△8,400
잉 여 금	106,810	103,324	△3,486

II. 2019년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 충남 교통사고 사망자수 전년대비 1.53%감소(325명→320명, 5명 ↓)
 - 충남인구 10만명당 사망자수 4.11%감소 (15.3명→14.67명, 0.63명 ↓)
 - 사업용 차량사고 사망자수 11.76%증가 (34명→38명, 4명 ↑)
 - 어르신 교통사고 사망자수 19.01%증가 (142명→169명, 27명 ↑)
- ◆ 음주운전 처벌규정 강화에 대한 국민공감대 형성
 - 형사처벌· 행정처벌 등 기준강화, 상습 음주운전자 의무교육 기간 연장

운 영 방 향

- ◆ 생애주기를 고려한 찾아가는 교통안전교육 추진
 - 어린이, 청소년, 자가운전자, 어르신 등 연령에 맞는 찾아가는 교통안전교육 추진
- ◆ 어르신 교통사고 예방을 위한 캠페인 및 계도활동 강화
 - 道 교통정책과와 협의를 통해 지자체 참여 방안 모색
- ◆ 충남버스운전자 과정을 통한 우수한 버스운전자 양성
 - 충남형 버스운전자 양성과정 추진(국비지원사업)
- ◆ 음주운전 예방을 위한 교육 및 홍보 강화
 - ⇒ 교통사고로부터 안전한 충남 실현을 통해 도민의 안전체감도 향상에 기여

III. 비전 및 교육목표

미션

교통문화 선진화를 통해 도민의 안전한 삶에 기여한다

비전

210만 도민과 함께 안전한 교통문화를 선도하는 전문기관

【교육목표】

운전자와 보행자의 교통안전 의식 향상을 통한 선진교통문화 확산

【추진과제】

운수종사자교육

- 차질 없는 위탁교육 이행
- 사고사례 중심 교육
- 전문강사의 교육질 제고
- 인터넷 예약제 운영

도민교통안전교육

- 찾아가는 교육 실시
- 신규교육 대상 발굴
- 선진화 체험교육 운영
- 위탁교육 운영

교통안전 캠페인

- 각 시군별 캠페인 전개
- 교통관련 단체와 연계
- 어린이 교통사고 예방 홍보
- 어르신 교통사고 예방 홍보

IV. 2019년 주요업무 추진계획

【계획 총괄】

구 분		횟수(회)	인원(명)	비 고	
총 계		815	109,211		
운수종사자교육	합 계	79	18,861		
	보수교육	67	18,141	■ 연수원교육 : 32회 → 평 일 : 19회 → 토요일 : 4회 → 일요일 : 9회 ■ 현지교육 : 11개 시·군 → 평 일 : 35회	
	신규교육 (법령위반자교육)	12	720	◦ 여객운수종사자 신규채용자 ◦ (관계법령위반자)	
도민교통안전교육	합 계	736	90,350		
	일반교육	소 계	586	78,600	
		어 린 이	400	46,000	유치원생, 초등학생
		청 소 년	60	21,000	중학생, 고등학생
		어 르 신	85	6,200	65세 이상 어르신 (교통안전교육 및 계도·홍보)
		자가운전자	40	5,000	자가용 운전자
		교통관계자(워크숍)	1	400	교통관계 단체 회원
	체험교육	소 계	10	500	
		교통안전 체험교육	10	500	운수업체 대표(관계자) 및 종사자, 녹색어머니회원, 자율방범, 의용 소방대 등 사회봉사단체
	위탁교육	소 계	140	11,250	
		충남 공직자 체험교육	10	500	충남내 공무원
		보호관찰소 순화교육	30	750	보호관찰 대상자
		세종시민 위탁교육	100	10,000	어린이, 청소년, 65세 이상 어르신
교통안전캠페인		26	-	교통관련 기관·단체	

1 운수종사자 교육

기본 운영 목표

- ◇ 교통안전 및 사고예방교육 강화로 안전의식 향상
- ◇ 선진교통문화를 선도하는 모범 운수인 양성

【추진 방향】

- 운수종사자가 습득해야 할 사례중심 교통안전교육 실시
- 분야별 최고의 전문 강사진과 체계적 교과목으로 교육 만족도 향상
- 예약제 등 온라인 서비스 개선을 통해 안정된 교육서비스 제공

【1】 운수종사자 보수교육

1. 교육 횟수

총 횟수	현지교육	연수원교육	
		평일교육	토요일/일요일교육
67회	35회	19회	4회 / 9회

2. 교육 대상 (' 19.01.04기준 현재 계획 수립 중)

- 교육계획 인원 : 18,141명 (' 18년 계획인원)
- 업 종 별

업종	버스	범인택시	일반화물	개인택시	용달화물	개별화물	전세버스	특수여객	
합계	18,141명	1,985명	2,212명	6,434명	833명	2,732명	2,084명	1,738명	123명

- 시·군 별

시·군	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	
합계	18,141명	5,541명	650명	693명	2,702명	1,434명
논산시	계룡시	당진시	금산군	부여군	서천군	
877명	422명	1,461명	463명	441명	492명	
청양군	홍성군	예산군	태안군	충남	-	
616명	697명	596명	260명	796명		

※ 충남 : 시외버스 운수종사자

3. 교육 프로그램

○ 교육시간 : 총5시간 (교육 4시간, 행정 1시간)

교과목	교육내용
직무교육 (3시간)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 개정된 교통법규와 판례 등의 법률해석 ◦ 경제운전을 통한 연비절감 실천요령 및 효과 ◦ 차종(이륜차 포함)별, 사고유형별 교통사고 사례 분석 및 예방 ◦ 어린이, 노약자, 장애인, 임산부 등 교통약자 사고사례 분석 및 예방 ◦ 차량화재 예방 및 대처요령 ※ 사고 사례 등의 영상자료를 활용한 시청각 중심 교육
소양교육 (1시간)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 운수종사자의 올바른 가치관 형성 및 친절서비스
행정시간 (1시간)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 등록, 입교, 수료, 설문작성 등

4. 교육 시간

○ 공통 : 현지교육, 연수원 교육(평일/토요일/일요일)

교시	교과목	시 간		내 용
-	등록	12:30~13:10	40'	등록접수(연수생 등록/도정 홍보영상 상영)
-	입교식	13:10~13:30	20'	입교식 및 과정소개
1	직무교육	13:30~14:20	50'	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 개정된 교통법규와 판례 등의 법률해석 ◦ 경제운전을 통한 연비절감 실천요령 및 효과
2	직무교육	14:30~15:20	50'	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 차종(이륜차 포함)별, 사고유형별 교통사고 사례 분석 및 예방
3	직무교육	15:30~16:20	50'	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 어린이, 노약자, 장애인, 임산부 등 교통약자 사고사례 분석 및 예방 ◦ 차량화재 예방 및 대처요령
4	소양교육	16:30~17:20	50'	운수종사자의 올바른 가치관 형성 및 친절서비스
-	수료식	17:20~17:30	10'	설문조사/수료식

【2】 여객운수종사자 신규교육

1. 교육 개요

교육횟수	계획인원	교육시간	교육비	해당업종
12회	720명	16시간 (2일과정)	20,000원	버스, 전세버스, 특수여객, 택시, 개인택시 신규종사자

2. 교육 프로그램

교과목	교육내용
교통법규(3시간)	◦ 여객자동차운수사업법 및 도로교통법의 법률 해석 및 사고 판례 분석
교통사고 분석 및 교통안전수칙(3시간)	◦ 유형별 교통사고 사례를 통한 사고분석 및 예방방법 ◦ 대열운행, 졸음운전, 운전 중 휴대폰사용 등 교통안전수칙
자동차 관리(2시간)	◦ 자동차의 올바른 관리와 안전운전법 ◦ 차량화재 예방 및 대처방법
응급처치(2시간)	◦ 사고유형별 응급처치 요령
친절서비스(2시간)	◦ 올바른 고객 응대와 상황별에 맞는 현장 응대요령
경제운전(2시간)	◦ 경제운전을 통한 연비절감 실천요령 및 효과
행정시간(2시간)	◦ 입교, 교육과정 소개, 도정홍보 시청, 교육수료 등

3. 교육 일정

기수	일정	계획인원	기수	일정	계획인원
1기	1월 30일(수)~31일(목)	60명	7기	7월 16일(화)~17일(수)	60명
2기	2월 27일(수)~28일(목)	60명	8기	8월 29일(목)~30일(금)	60명
3기	3월 28일(목)~29일(금)	60명	9기	9월 26일(목)~27일(금)	60명
4기	4월 29일(월)~30일(화)	60명	10기	10월 30일(수)~31일(목)	60명
5기	5월 30일(목)~31일(금)	60명	11기	11월 28일(목)~29일(금)	60명
6기	6월 27일(목)~28일(금)	60명	12기	12월 16일(월)~17일(화)	60명

4. 교육 시간

시 간			교 과 목
1 일 차 (8시간)	09:00~10:00	60'	◦접수 및 교육안내 / 입교식
	10:00~11:00	60'	◦교통법규 (운수종사자가 알아야할 여객자동차 운수사업법 및 도로교통법)
	11:00~12:00	60'	
	12:00~13:00	60'	◦중 식
	13:00~14:00	60'	◦교통법규 (운수종사자가 알아야할 여객자동차 운수사업법 및 도로교통법)
	14:00~15:00	60'	◦교통사고 분석 및 교통안전수칙 (교통사고 분석과 예방법, 교육안전수칙, 차량화재 예방 및 대처방법)
	15:00~16:00	60'	
	16:00~17:00	60'	
	17:00~18:00	60'	◦연비절감을 통한 친환경 경제운전(VCR시청)
2 일 차 (8시간)	09:00~10:00	60'	◦연비절감을 통한 친환경 경제운전(VCR시청)
	10:00~11:00	60'	◦응급처치 (사고유형별 응급처치 요령)
	11:00~12:00	60'	
	12:00~13:00	60'	◦중 식
	13:00~14:00	60'	◦친절서비스 (올바른 고객 응대와 상황별 응대요령)
	14:00~15:00	60'	
	15:00~16:00	60'	◦자동차 관리 (자동차 점검 및 관리요령)
	16:00~17:00	60'	
	17:00~18:00	60'	◦도정 홍보영상 시청, 설문조사 및 수료식

【3】법령위반자 교육

1. 교육 개요

교육횟수	계획인원	교육시간	교육비	해당업종
12회	-	8시간	10,000원	여객 및 화물 8개 업종 운수종사자

2. 교육 프로그램

교과목	교육내용
교통법규(3시간)	◦ 여객/화물자동차운수사업법 및 도로교통법의 법률 해석 및 사고 판례 분석
교통사고 분석 및 교통안전수칙(3시간)	◦ 유형별 교통사고 사례를 통한 사고분석 및 예방방법 ◦ 대열운행, 줄임운전, 운전 중 휴대폰사용 등 교통안전수칙 ◦ 차량화재 예방 및 대처방법
경제운전(1시간)	◦ 경제운전을 통한 연비절감 실천요령 및 효과
행정시간(1시간)	◦ 입교, 교육과정 소개, 도정홍보 시청, 교육수료 등

3. 교육 일정

기수	일정	기수	일정
1기	1월 30일(수) 09:00~18:00	7기	7월 16일(화) 09:00~18:00
2기	2월 27일(수) 09:00~18:00	8기	8월 29일(목) 09:00~18:00
3기	3월 28일(목) 09:00~18:00	9기	9월 26일(목) 09:00~18:00
4기	4월 29일(월) 09:00~18:00	10기	10월 30일(수) 09:00~18:00
5기	5월 30일(목) 09:00~18:00	11기	11월 28일(목) 09:00~18:00
6기	6월 27일(목) 09:00~18:00	12기	12월 16일(월) 09:00~18:00

② 도민교통안전교육

【1】 일반교육

1. 운영목표

- ◇ 운전자와 보행자가 함께 만드는 안전한 교통문화
- ◇ 올바른 안전의식 제고를 통한 교통사고 예방

2. 추진방향

- 연령·대상별 맞춤 교육프로그램으로 찾아가는 교통안전 교육 실시
- 교통약자 보호를 위한 어르신들의 교통안전교육 확대 강화
- 인터넷(홈페이지)신청제로 도민의 교육신청 등 편의제공

3. 운영계획

가. 대 상 : 충청남도민

나. 신청방법 : 충남교통연수원 홈페이지 인터넷 신청(www.ctti.or.kr)
※ 어린이 및 청소년 신청, 그 외 공문접수

다. 기 간 : 1월 ~ 12월(연중 실시)

라. 교육장소 : 본원 및 현지교육 장소

마. 교육방법 : 강의/영상/체험교육 병행

바. 교육시간 : 40~120분/1회

4. 대상인원

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
합 계	581	72,600	
어 린 이	400	40,000	유치원생, 초등학생
청 소 년	60	21,000	중학생, 고등학생
어 르 신	80	6,200	65세 이상 어르신 (교통안전교육 및 제도·홍보활동)
자가운전자	40	5,000	자가용 운전자
교통관계자(워크숍)	1	400	교통관계 단체회원

5. 교과목 운영

구 분	시 간	교 육 내 용	비 고
어린이	40분	<ul style="list-style-type: none"> ① 안전한 보행법과 도로 횡단법 ② 교통표지판의 올바른 이해 ③ 바퀴달린 탈것의 안전한 이용법 ④ 대중교통(버스 등) 이용 안전수칙 	체험학습 (안전하게 횡단보도 건너기)
청소년	50분	<ul style="list-style-type: none"> ① 올바른 보행방법 ② 보행 중 스마트폰 사용의 위험성 ③ 이륜차 사고유형 사례분석 ④ 안전띠 착용의 중요성 	
어르신	50분	<ul style="list-style-type: none"> ① 어르신 교통사고 유형 설명 ② 어르신 보행 특징과 문제점 ③ 이륜차, 전동차, 농기계 등 사고유형 사례 분석 	
자 가 운전자	60분	<ul style="list-style-type: none"> ① 도로교통법의 이해 ② 사고사례별 안전운전 이론 ③ 교통사고 처리방법 ④ 교통약자 교통사고 사례 분석 	

【2】교통안전체험교육

1. 운영목표

- ◇ 도민에게 체험교육으로 교통안전 의식 향상
- ◇ 안전의식 고취 및 실질적 운전대응 능력 향상

2. 추진방향

- 도민에게 전문기관의 체험교육 프로그램으로 선진교육 실현
- 체험위주 교육으로 안전운전 의식 향상

3. 운영계획

- 가. 기 간 : 3월 ~ 12월 중
- 나. 횟 수 : 10회
- 다. 인 원 : 500명(1회당 50명×10회)
- 라. 대 상 : 충남 운수업체 경영자 및 교육훈련 담당자, 녹색어머니, 자율방범대, 의용소방대 등 충남 내 사회단체
- 마. 교육내용 : 교통안전체험교육 1일 과정(운전자과정) 이수

4. 체험교육 프로그램(1일 과정)

교과목	주요내용
기초훈련코스(기본주행)	기본체조, 안전띠효과체험, 운전자세 및 핸들조작, 타이어 설명
직선제동코스(긴급제동)	ABS장치의 특성 및 올바른 제동 및 한계체험, 속도에 따른 정지거리
위험회피코스(위험예측 및 회피)	운전자의 한계체험, 예측·발견 및 회피배양
곡선제동코스(미끄럼주행)	곡선부 주행요령, 언더 및 오버스티어, 역핸들 조작, 자동차의 특성 및 한계 체험
고속주행훈련코스(급경사주행)	고속주행 중 속도 감각 체험

※현지사정으로 교육 프로그램이 조정될 수 있음

【3】 위탁교육

1. 운영목표

- ◇ 위탁기관과 구성원이 만족하는 교육 서비스 실현
- ◇ 대상별 맞춤 프로그램으로 교통안전의식 제고

2. 추진방향

- 맞춤형 서비스 제공으로 자기 주도적 학습 환경 구축
- 체험교육을 통한 현장중심 교통 교육 지식 습득

3. 운영계획

- 가. 대 상 : 본원에 위탁교육을 신청한 기관 및 단체
- 나. 기 간 : 1월 ~ 12월(연중실시)
- 다. 교육장소 : 본 원 및 현지교육 장소
- 라. 교육방법 : 강사, 영상 등 교육프로그램 제공

4. 대상인원

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
합 계	140	11,250	
공직자 교통안전체험교육	10	500	충청남도청, 각 시군청 공직자
보호관찰소순화교육	30	750	보호관찰 대상자
세종시민위탁교육	100	10,000	세종시 어린이, 청소년, 어르신

5. 교과목 운영

구 분	시 간	교 육 내 용	년 간
공직자 교통안전 체험교육	3일/ 21시간	① 교통관련 법규 및 사고사례 분석 ② 자동차 보험 및 차량관리 ③ 교통안전체험교육 등	년10회
안전학교 운전자과정	3일/ 21시간	① 어린이 통학버스 관련법규 ② 승합차의 특성과 사고사례 분석 ③ 자동차보험 및 차량관리	년1회
보호관찰소 순화교육	1일/ 3시간	① 교통법규 및 순화교육 ② 교통사고 사례분석 ③ 자동차보험 이해	년간 (수시신청)
세종시민 위탁교육	1일/ 1시간	① 어린이 교통안전교육 ② 어르신 교통안전교육	년100회

6. 교육일정

구 분	기수	일 정	계획인원	비 고
공직자 교통안전체험교육	10회	년 중 운영 (세부일정 별도 수립)	500명	이론교육 및 체험교육 병행
보호관찰소 순화교육	30회	년 중 수시운영	750명	이론교육 (강의, 시청각)
세종시민 위탁교육	100회	년 중 수시운영	10,000명	이론교육 (강의, 시청각)

③ 교통안전캠페인

【1】 합동 캠페인

1. 운영목표

- ◇ 어린이, 어르신 등 교통약자 보호의 안전문화 확산
- ◇ 보행자와 운전자가 함께 지키는 안전한 충남건설

2. 추진방향

- 보행자와 운전자의 현장에서 적극적인 교통안전 홍보
- 어르신 교통사고 예방을 위한 캠페인 확대 및 강화
- 출근길과 등굣길 시간대에 운전자와 어린이를 대상으로 교통안전 캠페인 전개
- 명절, 행락철 등 교통집중기간을 활용한 캠페인 전개

3. 운영계획

가. 추진기간 : 2월 ~ 12월

나. 실시지역 : 충남 시·군별 교통사고가 많은 학교 앞, 교차로 등

다. 참여단체 : 도(시·군), 경찰서, 교통안전공단, 모범운전자회, 녹색어머니 등
교통관련 기관 및 단체

라. 주요활동

- 교통사고 예방 홍보물(리플릿, 홍보물) 등 배포
- 안전띠 착용, 횡단보도 이용, 이륜차 교통안전 등 독려
- 어깨띠 패용, 현수막 게시를 통한 교통안전 홍보

4. 실시계획

구 분	캠페인 내용	추진 시기
교통안전캠페인 (16회)	◦ 등굣길 및 교차로 교통안전 홍보 ◦ 어르신 교통사고예방 홍보 ◦ 명절(휴가철) 특별 교통안전 홍보	2월~12월 (방학기간 제외)

【2】 자체 캠페인(교통문화 향상)

1. 운영목표

- ◇ 안전한 교통문화 확산을 통한 도민의 교통안전의식 향상
- ◇ 주요 교통사고 발생 요인을 적극 홍보하여 교통사고 예방

2. 추진 방향

- 터미널, 시장, 주요 교차로, 교통사고 다발 지점을 중심으로 캠페인 전개
- 캠페인 효과 극대화를 위해 출·퇴근시간, 장날 등에 캠페인 전개
- 교통문화지수 조사 항목 중 점수가 낮은 항목 위주로 캠페인 전개

3. 운영계획

가. 추진기간 : 9월

나. 실시지역 : 터미널, 시장, 주요 교차로 및 교통사고 다발 지점

다. 참여인원 : 연수원 직원(원장 포함)

라. 주요활동

- 교통사고 예방 홍보물(리플릿, 홍보물) 배포
- 어깨띠 패용, 현수막 게시를 통한 교통안전 홍보
- 각 사군별 점수가 낮은 교통문화지수 조사 항목 위주로 홍보 활동 실시

4. 실시계획

구 분	캠페인 내용	추진 시기
교통안전캠페인 (10회)	◦ 교통법규 및 안전수칙 준수 사항 홍보 ◦ 교통사고 예방을 위한 행동요령 홍보	9월

5 시설임대 / 시설 안전점검

1. 운영목표

- ◇ 시설개선을 통한 쾌적한 교육환경 제공
- ◇ 각종 교육 시설 개방으로 자체 수입 증대

2. 임대시설 현황

(단위: 천원)

구 분	대강당	소강당	회의실	식 당	운동장
시설규모	극장식 1실 (432석)	강의식 1실 (165석)	회의식 1실 (40석)	1동 (240석)	인조잔디
기본사용료 (5시간기준)	150	80	70	최저단가 4	기본3시간 80

3. 시설임대 목표(100,000천원)

○ 시설임대 목표 : 100,000천원

- 쾌적한 환경 제공을 위한 시설 개선으로 이용자 편의 제공
- 적극적인 홍보활동으로 시설임대 활성화 추진
- 생활관에 충남우수단체의 입주 노력

4. 시설물 안전점검 및 관리

구 분	주 요 내 용
시설점검	전문업체 정기점검 -청사소독, 물탱크/정화조, 무인경비 등
안전점검	재난취약분야 정기안전점검 -건축물 안전, 가스안전, 전기안전, 소방안전 등

6 운수단체 협력

1. 운영목표

- ◇ 운수단체의 발전과 역할 증대
- ◇ 운수업체 및 종사자간의 친목 및 복리 증진

2. 협력계획

- 운전자 고충상담실 운영 활성화
- 운수종사자 화합단결을 위한 각종행사

사 업 명	횟수	대상인원	주 요 내 용
운수단체 업무, 행사 등 지원	연간	운수단체	운수단체 경영지도 및 점검지원 각종 행사 지원
교통안전 문자전송	15회	운수종사자	안전운전 및 질서계도
운수단체 임직원 워크숍	1회	운수단체	운수단체와의 화합 및 교육을 통한 역량 강화
연수원 시설 제공	연간	운수단체	시설 사용료 무료

3. 운수단체 간담회 및 회의

- 운수단체 실무자의 역할증대 및 소통창구 역할

사 업 명	횟수	대상인원	주 요 내 용
운수단체장 간담회	3회	8명	정기/임시 이사회 날 활용
대의원 간담회	2회	20명	대의원 정기총회 날 활용
운수단체 임직원 회의	1회	8명	상호협력/지원 방안 협의
교육담당자회의	2회	8명	교육운영 방안 협의
운수단체 실무책임자 회의	12회	9명	교통연수원과 운수단체 발전을 위한 정례회의

고령자(65세이상) 인지반응검사제도 확대

- ◆ 고령운전자의 경우 신체적 능력이 저하되면서 교통사고 발생 위험이 증가 추세에 있으며 안전운행에 지장을 초래하여 교통사고 발생요인이 큼
- ⇒ **고령운전자가 신체적 능력을 인식하고 안전한 운행을 하도록 유도하기 위해 고령자 인지반응검사기를 도입**

□ 추진 배경

- 인구 고령화가 진행되면서 고령운전자 교통사고가 지속적인 증가 추세
 - 발생건수 : 2012년 673건 → 2016년 1,189건, 15.29% 증가
 - 사망자수 : 2012년 70명 → 2016년 80명, 3.39% 증가
- 고령운전자는 교통사고 요인(인적, 차량, 도로, 환경) 중 인적요인(신체능력 저하)이 크게 작용하고 있으나, 이를 제대로 파악할 수 있는 기회가 없었음

□ 추진 방향

- 도로교통공단의 인지반응검사기를 임대하여 연수원에서 운영
 - (검사 내용) 속도 및 거리 추정능력, 시공간 기억능력, 주의능력 검사(15분간)
 - (검사 혜택) 교통안전교육, 인지반응검사(일정점수 이상) 완료 시 2년간(갱신가능) 자동차보험료 5% 할인*
 - *도로교통공단과 보험회사가 업무협약 체결
- '19년 목표계획 : 120명('18년 실적 90명)

□ 추진 계획

주요대상	주요내용	
고령운수종사자	인지반응검사, 교통안전교육 (운수종사자교육, 시설임대방문자)	120명
고령일반운전자		

□ 기대 효과

- 고령운전자가 자신의 신체적 능력에 맞는 안전한 운행을 하도록 적극 유도하여 교통사고를 예방

충남형 버스운전자 양성과정 운영계획

- ◆ 근로기준법 개정(근로시간 단축)에 따른 버스운전자 인력수급 및 일자리 창출을 위해 버스종사 희망자에게 버스운전자격 취득 및 전문교육과정 운영

□ 추진 배경

- (법개정) 근로기준법 개정(2. 28.)에 따른 근로시간 단축(주 52시간)으로 충남도 노선버스 운전자 500여명 부족
- (인력부족)근로시간 단축(68시간→52시간)으로 운전자 500여명이 추가 필요하나 단기간 수급에 어려움
 - 신규 버스운전자 양성·채용을 위해서는 최소 15개월* 필요

* (버스운전자 투입절차) 1종 대형면허 취득(7일 이상) ⇨ 운전경력(1년 이상) ⇨ 버스운전자격 취득(7일 이상) ⇨ 실전 교육(3개월) ⇨ 실전투입

□ 추진 방향

- 도내 구직자에게 버스자격 취득과 취업지원을 통한 일자리 제공
- 버스운전자격 취득 및 취업자 과정 병행으로 원활한 취업과정 구축
- 운전자의 안전운행을 위한 전문화 된 이론 및 체험교육 운영

□ 추진 일정(안)

세부계획 수립 -총2회/반기별- (19년 2월) (道)	교육생 모집 - 4주 - (3월/9월) (道, 버스조합)	이론교육 (직무,서비스,소양) - 3일 - (3월/9월) (교통연수원)	버스운전자격 심화교육 (운전체험, 간담회) - 10일 - (4월/10월) (한국교통안전공단)
취업알선 (4월/10월) (충남버스조합)	노선실습 - 20일 - (4월~5월/10월~11월) (충남버스업체)	교육 결과 보고 및 정산 (12월) (교통연수원)	교육종료 (12월) (道)

□ 기대 효과

- 충남형 버스운전자 양성 프로젝트를 통한 운수종사자 양성 및 고용창출
- 안전하고 편리한 공공 대중교통운송서비스 제공을 통한 교통복지 선진화

V. 도의회 관련사항 처리상황

1 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 관 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	4		4		
시정요구					
처리요구	1		1		
제안사항	3		3		

< 추진중인 사항 >

① 고령운전자 무료버스 이용과 연계한 실질적인 교육운영 방안(처리요구)

- (개요) 교육 운영 현황

- 교육 대상 : 운수종사자, 충남도민(어린이, 청소년, 자가운전자, 어르신 등)
- 교육 내용 : 유형(대상)별 안전수칙, 교통법규, 사고사례, 소양교육 등
- 교육 실적(2018)

교육구분	교육횟수	교육인원	비 고
계	881회	117,283명	
운수종사자교육	90회	20,101명	보수, 신규, 법령위반자교육
도민교통안전교육	791회	97,182명	일반, 체험, 위탁

- 그동안 추진상황

- 70세 이상 어르신 버스비 무료화 사업 ('19.7.1. 시행 예정)

- (향후 추진계획) 어르신 버스 무료 이용 활성화 홍보 노력

- 운수종사자 및 도민교육 시 '70세 이상 어르신 버스비 무료' 사업 홍보
- 운수종사자를 대상으로 어르신 등 교통약자(대중교통 이용) 보호 교육 강화

② 65세 고령 운전자 교육 확대 추진(제안사항)

- (개요) 어르신 교통안전교육 현황

- 교육 대상 : 65세 이상 어르신 운전자 및 보행자
- 교육 내용 : 운전 및 보행 시 안전수칙 및 사고 사례 중심의 사고예방 교육
- 교육 실적(2018)

계획(목표)		실적	
횟수	인원	횟수	인원
25회	3,000명	18회	3,677명

- (향후 추진계획) 65세 이상 어르신 운전자 및 보행자 교통사고 예방 활동 강화

- 65세 이상 운전자 인기기능검사 확대 실시(120명, 전년대비 66% 상향)
- 농촌 마을(마을회관, 경로당)을 찾아가는 교통안전교육 실시(신설)
- 재래시장 중심으로 어르신 교통사고 예방 캠페인 확대 실시(4회 추가)

③ 운수종사자 교육시 인성교육, 생명존중 관련 교과목 편성 운영(제안사항)

- (개요) 운수종사자 교육 개요

- 교육의 구분 : 보수교육, 신규교육, 법령 위반자 교육
- 교과목 편성 기준 : 관련 법률(여객자동차운수사업법 시행규칙 제58조, 화물자동차운수사업법 시행규칙 제53조)에 의거 교과목을 편성하여 운영

교육구분	교과목 편성(시간)	교과목 편성
보수교육	직무(3), 소양(1), 행정(1)	교통법규, 친절
신규교육	직무(10), 소양(4), 행정(2)	교통법규, 안전운전, 응급조치, 차량관리, 경제운전, 친절
법령위반자교육	직무(6), 소양(1),	교통법규, 안전운전, 경제운전

- (향후 추진계획) 사람중심의 인성교육 강화

- 2019년 운수종사자 교육계획 수립 시 인성 중심의 교육 편성('19.2.)
- 교육약자 보호 및 생명 존중에 대한 내용을 강의 내용에 포함하도록 강의 지침 제시 / 교육운영 연구회의 개최('19.2.)

④ 조직만족도를 높이기 위한 방안 마련(제안사항)

- (개요) 교육 및 임대 운영 현황(2018)

구분		횟수	인원	비 고
교육	합계	881회	117,283명	
	운수종사자	90회	20,101명	보수, 신규, 법령위반자교육
	도민교통안전	791회	97,182명	일반, 체험, 위탁
임대	합계	231회	14,718명	
	유상	177회	10,474명	
	무상	54회	4,244명	충남도청 및 시군, 운수단체

- 그동안 추진상황

- 일·가정 양립 문화 조성을 위한 휴가 사용 활성화 시행
 - ▶ 육아시간(8세미만 자녀), 모성보호시간(임신 직원) 등 특별휴가 의무적 사용
 - ▶ 직원 연차휴가 사용 활성화(촉진) 시행(연가보상비 50%만 지급)
- 직원이 편히 쉴 수 있는 휴식 공간 마련(장거리 출장자 휴식시간 보장)
- 직원 제안제도를 운영을 통해 업무간소화 및 효율화 추진

- 향후 추진계획

- 연가 저축 제도 등을 마련하여 충분한 휴식 기회 제공
- 개인별 특성을 고려한 자기개발 교육훈련 프로그램 운영
- 조직(직무·인력) 진단을 실시하여 필요시 정원 증원 요청

VI. 참 고 사 항

1 이사 및 직원 명단

교통연수원 이사명단

(정원: 이사13, 감사2)

구 분	소 속	직 위	성 명	비 고
이 사 장	충 청 남 도	행정부지사	남궁 영	
부이사장	충 청 남 도	건설교통국장	강 일 권	
	개별화물협회	이 사 장	안 철 진	
상임이사	교통연수원	원 장	-	
이 사	충 청 남 도	자치행정국장	이 정 구	
"	충 청 남 도	예산담당관	이 존 관	
"	버스조합 (당진여객)	이 사 장 (사 장)	윤 수 일	
"	금남고속	대표이사	조 성 일	
"	택시조합 (곰택시)	이 사 장 (대표사원)	김 정 태	
"	화물협회 (경일화물(주))	이 사 장 (대표이사)	최 일 운	
"	개인택시조합	이 사 장	홍 선 기	
"	용달화물협회	이 사 장	전 영 수	
"	전세버스조합 (세계관광)	이 사 장 (사 장)	최 근 수	
감 사	충 청 남 도	교통정책과장	조 평 곤	
	개별화물협회	사 장	맹 광 호	

교통연수원 직원명단

(정원14명/현원13명)

소 속	직 책	성 명	현직임용일	비고
연수원	연수원장	-	-	
연수과	연수과장	유강호	2016.10.01.	
총무과	총무과장	서애림	2016.10.01.	
연수과	연수계장	박민용	2014.05.07.	
총무과	총무계장	김미현	2016.10.01.	
연수과	연수담당	오정주	2014.05.07.	
연수과	연수담당	윤지연	2016.10.01.	
연수과	연수담당	한대희	2016.10.01.	
총무과	서무담당	유준일	2017.04.01.	
총무과	총무담당	조영희	2018.08.01.	
연수과	연수담당	이명호	2017.04.01.	
연수과	연수담당	김기성	2018.08.01.	
총무과	시설담당	신학수	2008.07.01.	
연수과	연수담당	이권섭	2017.09.01.	