제317회 도의회 임시회
2020. 2. 11. ~ 2. 21.

- 2020년 -

주 요 업 무 계 획 (Ⅳ)

< 안전건설해양소방위원회 >

충 청 남 도

목 차

□ 안전건설해양소방위원회 소관(7개 기관)

① 재난안전실 ····· 1

② 건설교통국 ····· 27

③ 해양수산국 ····· 69

④ 소방본부 ····· 107

⑤ 종합건설사업소 ····· 161

⑥ 수산자원연구소 ····· 201

⑦ 충청남도교통연수원 ····· 233

《재 난 안 전 실》

목 차

Ⅰ. 기본 현황

Ⅱ. 2020년 정책여건 및 추진방향

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

2 제11대 도정질문 추진상황

Ⅴ. 참고사항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

2 각종 위원회 및 협의회 현황

3 기관·단체 현황

4 조례 현황

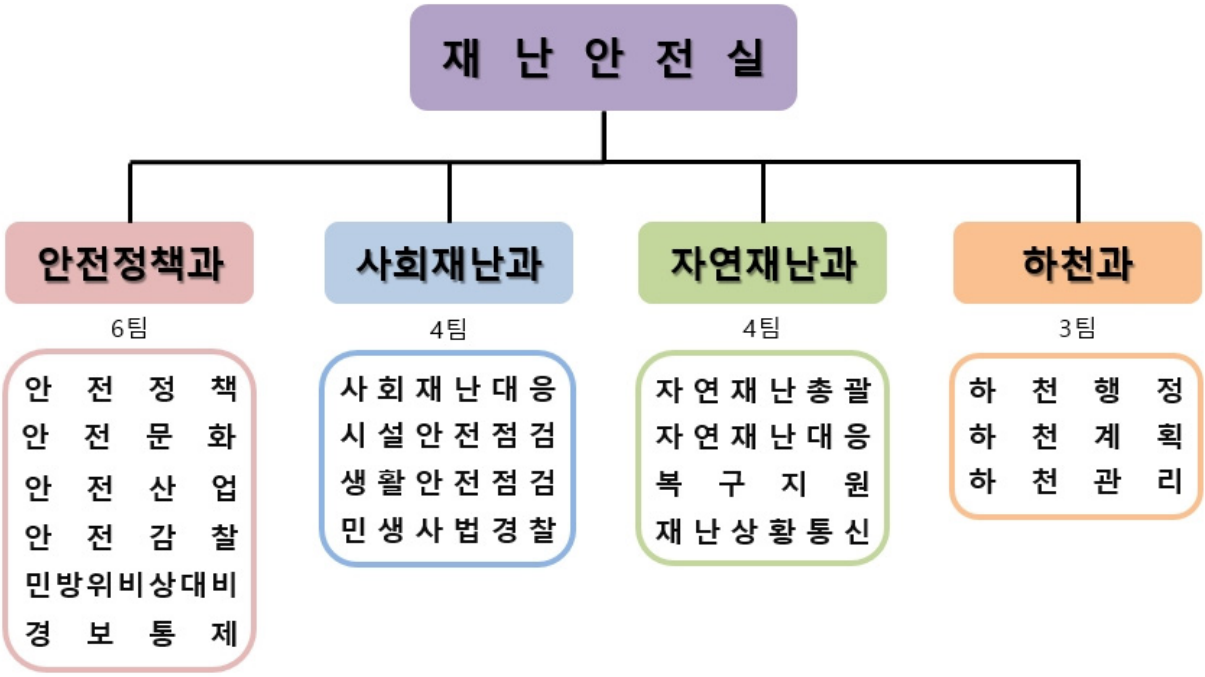
5 주요사업별 예산확보 현황

6 간부 명단

Ⅰ. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【가】 기 구 : 4과 17팀



【나】 정·현원 현황

【단위 : 명, 정/현원】

구 분	계	직 급 별							
		2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문경력관
계	**85/82**	**1/1**	**4/4**	**16/15**	**28/29**	**26/14**	**8/6**	**0/11**	**2/2**
안 전 정 책 과	**31/31**	1/1	1/1	5/5	10/12	6/4	6/1	0/5	2/2
사 회 재 난 과	**20/19**	-	1/1	4/4	7/7	7/3	1/3	0/1	-
자 연 재 난 과	**22/21**	-	1/1	4/3	8/7	9/5	0/1	0/4	-
하 천 과	**12/11**	-	1/1	3/3	3/3	4/2	1/1	0/1	-

【다】 주요기능

안 전 정 책 과

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

사 회 재 난 과

○ 사회재난 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 2020년 예산규모

【가】 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	세 입				세 출
	계	국고보조금	교부세	세외수입	
계	45,759	41,546	2,239	1,974	158,455
안전정책과	1,383	297	1,086	-	5,603
사회재난과	233	135	98	-	757
자연재난과	35,135	34,954	-	181	48,052
하 천 과	9,008	6,160	1,055	1,793	104,043

【나】 기 금

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 예산액	예치금 ('19년말)
재난관리기금	15,560	50,053
재해구호기금	1,080	40,259

Ⅱ. 2020년 정책여건 및 추진방향

〈정 책 여 건〉

◈ (자연환경) **지구 온난화, 이상기후로 재난유형의 대형화·복합화**
- 폭염 지속증가('15년 10일→ '18년 46일), 풍수해·산불·지진·화재사고 등

◈ (사회환경) **기반시설의 노후화 · 산업화 등으로 예측 어려운 신종재난 발생**
- 지반침하, 화학물질사고, 시설물붕괴, 감염병, 미세먼지, 메르스 등

◈ (생활환경) **고령화 및 안전취약계층 증가 등 생활안전 위험요소 산재**
- 어린이·노인 등 각종 취약계층 안전사고 위험에 노출

◈ (안보환경) **급변하는 국제정세 등 새로운 형태의 안보환경 변화**
- 남북·북미관계 불확실한 상황 고려, 자주적인 안보의식 강화필요

⇨ **전반적 안전환경은 악화되고 있는 반면, 도민들의 안전욕구 증대**

〈추 진 방 향〉

◈ (안전의식 고취) **튼튼한 사회안전망 구축 및 참여와 소통의 안전문화 확산**

◈ (대응 역량강화) **재난지휘관 역량강화 및 재난현장 대응체계 확립**

◈ (선제적 예방행정) **각종 재난 선제적 예방사업추진 및 완벽한 복구체계 마련**

◈ (자연친화 하천관리) **자연친화적 하천정비 및 스마트 하천관리**

도민이 행복하게 살 수 있는 『더 안전한 충남 실현』

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

1 재난안전에 강한 「안전 공동체」 구현

가] 민관 재난관리 역량강화 및 유관기관 협업체계 확립

◇ 재난안전 주체간 협력 네트워크 구축 및 민간 재난대응 역량제고

○ 유관기관간 유기적 협력체계 가동, 협업과제 집중토론 및 개선대책 마련
※ **(중앙-道)** 안전정책조정위원회 **(道-시군-책임기관)** 안전정책협의회, 안전관리위원회

○ 자율방재단 등 민간단체(22개), 재난관리책임기관(41개) 등 **민관협력 강화**
- 재난대응 역량훈련 및 장비보강(무전기, 스쿠버장비 등) 예산지원(830백만원)
- 긴급통신지원, 수난구조 등 기능훈련(2회) 및 전문교육(1회) 실시

○ 충남 재난안전연구센터 현안과제 등 연구기능 활성화
- 지역안전지수 개선대책, 교통사고 감축계획, 기존 재난안전사고 사례분석(분기1회)

○ 민간다중이용시설(5천㎡ 이상) 위기상황매뉴얼 작성·훈련(105개소)

⇨ **민관 역량강화 교육훈련 및 장비 지원으로 재난발생시 방재능력 극대화**

나] 도민 참여와 소통기반의 안전문화 확산

◇ 정책의 선도적 발굴·시행과 주민참여를 통해 안전한 사회분위기 조성

○ 현장 적용성을 갖춘 정책발굴·시행을 위한 **재난안전선도사업 공모**(20억원)

○ 지역특성을 반영한 안심마을 조성(3개소) ※ '19년 안전문화대상 재정 인센티브(3억원)
- 방범용 CCTV, 보행안전시설 등 안전한 생활환경 조성

○ 안심 귀갓길 조성을 위한 취약지역 로고젝트 설치(220개소, 5.5억원)

○ 몸이 기억하는 체험중심의 안전문화대학 운영(재난안전리더 등 2,500명)

○ 도민 안전사고예방 동영상('19년 8,000개 보급) 업데이트 및 활용 독려

○ 재난안전 골든벨 : 시군 예선 → 우수학생 대상 왕중왕 최종선발(11월)

○ 고질적 안전무시관행 근절을 위한 안전문화운동 전개(캠페인, 안전신고 등)
- 안전보안관 등 안전문화협의회 소속 기관·단체(20개)와 협업

⇨ **도민의 재난안전 사고예방과 대처능력 향상을 통한 안전문화 확산**

2 저출산 위기극복 및 촘촘한 재난안전망 구축

가] 저출산 위기극복 및 취약계층 안전관리 강화

◇ 저출산 위기극복과 안전취약계층 보호를 위한 안전인프라 확대

○ 아이키우기 좋은 환경조성을 위한 **영유아 교통안전용품 지원**
- 저소득 및 두자녀 9,600가구에 카시트 등 지원(13.3억원, 가구당 13만원 상당)

○ 다자녀(세자녀 이상) 가구, **독립·국가유공자 등 풍수해보험료 지원 확대**
- 도내 50,757가구(세자녀 28,133, 독립·국가유공자 22,624)

※ 주택(80㎡) 보험료 36,000원(본인부담 일반 17,100 → 유공자 등 3,420) / 전파 시 7,200만원 보상

○ 노인복지관, 어린이집 등 **찾아가는 맞춤형 안전교육**(310개소)
- 생활안전(화재·낙상 등), 교통안전(보행·승하차 등), 체험교육(응급처치 등) 병행

○ 학교 밖 청소년 안전문화아카데미(1,000명) : 완강기 등 체험형 안전교육

* 학교 밖 청소년 현황('18년기준, 충남) : 1,851명(초 464, 중 315, 고 1,072)

⇨ **영유아·노인 등 안전취약계층 지원을 위한 다양한 시책 추진으로 안전복지 실현**

나] 도민체감형 재난안전 보험 활성화

◇ 재난과 사고로 피해를 입은 도민의 생활안정과 안전복지향상 기반 마련

○ **도민안전보험)** 도비지원을 통한 보장범위 및 **보상금 증액 등 혜택 확대**
- 예산부담) 1,760백만원(도비 50%, 시군비 50%) / 1인당 800원 기준
- 사망, 후유장애시 보장금액 확대(최대 1~2천만원 → 2~3천만원 까지)

○ **풍수해보험)** 주택, 온실 및 소상공인 자연재난 피해발생 時 생활안정 지원
- 소상공인 지원시군 확대(천안·아산 →15개 시군), 국비지원율(25% →50%)

※ 기존 풍수해보험에 '주택화재 특약'이 포함되도록 행안부에 적극 건의 추진

※ 가입률('19. 12월말 기준) : 주택(24.6%), 온실(36.8%)

○ **재난배상책임보험)** 1층 음식점, 숙박시설 등 19종 시설(12,322건) 의무가입

○ **승강기 사고배상책임보험)** 관리주체 배상책임보험 가입 / 사망시 8천만원 보상 등

⇨ **각종 보험의 수혜율 제고를 위해 지역특성에 맞는 맞춤형 홍보활동 전개**

3 재난안전산업 육성 및 안전충남 2050 체계적 추진

가] 재난안전산업 육성 추진토대 구축

◇ 재난안전산업은 4차 산업혁명을 맞아 사물인터넷(IoT) 등 첨단기술과 융합하여 새로운 시장개척과 일자리 창출이 기대되는 유망산업
- 제4차 국가안전기본계획, 재난안전산업 육성을 중점추진과제로 선정

○ **재난안전산업 육성기반 마련**
- **전담팀 신설(3명),** 충남 재난안전산업 여건분석 및 육성방안 제시
- 국가지원 R&D공모과제 발굴·신청, 대한민국 안전산업 박람회 참가 등

○ **충남「재난안전 전문기관」설립 추진**
- 정부 재난안전 R&D 투자정책에 선제적 대응, 재난안전산업* 육성 및 정책개발
  * '18년 현황(전국) : 사업체수(59,251개), 매출규모(41조 8,537억원), 종사자(374,166명)
- 행안부 승인 등 행정절차* 이행, **2020년 12월 설립목표 추진**
  * 전담기관 설립 타당성 용역 및 방침 결정, 행안부 협의, 도의회 심의 등

⇨ **재난안전산업육성 실행기반 구축 및 활성화를 통해 新성장동력 확보**

나] 안전충남 2050 실행계획 추진

◇ 안전분야 중장기계획의 원활한 추진을 통해 재난 안전예방 대응체계 마련
- (총 과제수) 92개 과제, 287개 세부사업 / '19년 146개 세부사업 완료(이행률 51%)

○ 「안전충남 2050」 2020년 실행계획 수립(2월) 및 세부사업 이행실태 점검
- '20년 36개 과제, 54개 세부사업 중점추진, 실행계획에 대한 지속적 보완발전
  ※ 추진실적('19년말 기준) : 완료 146, 추진중 13, 시기미도래 128

⇨ **계획된 실행과제를 체계적으로 추진하여 재난안전 예방**

다] 지역안전지수 개선

◇ 사망자 발생원인 등 취약요인 분석을 통한 안전지수 향상 역점 추진
- 3등급(화재, 범죄, 감염병), 4등급(교통, 생활안전), 5등급(자살)

○ 지역안전지수 향상 실행계획 수립(2월), 종합적 컨트롤타워 역할 수행

○ 현장컨설팅, 안전포럼 개최 등 안전지수 담당부서와 유기적 협업

⇨ **안전 취약요인 분석, 컨설팅 · 개선사업 전개 등 안전지수향상 집중 노력**

4 지역통합방위 태세 확립 및 민방위 역량 강화

가] 통합방위협의회 운영 및 비상대비훈련

◇ 전시(재난상황) 임무수행 절차 숙달 및 지역통합방위 태세 확립

○ 지역통합방위태세 확립을 위한 현장 통합방위협의회 운영(분기 1회)
- 현장중심·기관순회 현장방문, 민·군·관·경 굳건한 공조체계 구축

○ 포괄 안보상황에 대응한 전시 및 재난상황 대비 비상대비훈련 실시
- (**을지태극연습**) '20.5.25.~5.29.(5일간) / 위기관리연습 등 초동조치 훈련
- (**충 무 훈 련**) '20.10.19.~10.22.(4일간) / 중요기반시설 복구훈련 등

○ 전시동원 인력·장비의 효율적 관리로 자원동원태세 확립
- 동원자원조사(2~5월), 기술인력 동원훈련(1회), 중점관리자원 확인(2회)

⇨ **지역 통합방위협의회 및 비상대비훈련을 통해 위기관리 능력 배양**

나] 지역·재난 유형에 맞는 민방위대 육성

◇ 민방위대 편성 및 교육시스템 개편을 통한 재난대응 역량 제고

○ 민방위자원 일제정비, 지역여건 및 재난유형에 맞는 민방위대 편성
- 대 상 : 149,959명〔20세(2000년생) ~ 40세(1980년생)세 이하의 남자〕

○ 도민편의 증진 및 재난예방복구 참여확대를 위한 민방위교육 개선
- **4년차 이하)** 재난재해 예방복구활동 참여 시 교육이수 인정 활성화
- **5년차 이상) 사이버교육 15개 시군 전면실시로 도민불편 최소화**

○ 민방위 대피시설(428개소) 정비 및 비상급수시설(149개소) 점검
- 급수시설 수질검사 강화(라돈·우라늄 추가), 방독면 보급 23,650개(77→90%)

○ 민방위 경보발령시스템 개선을 통한 경보가청률 향상 (84%→89%)
- 경보단말 확충 30개소(156→186), 다중이용 건물용 통제시스템 구축(67백만원)

⇨ **지역특성에 맞는 민방위대 편성과 경보가청률 향상을 통해 재난대응 역량제고**

5 현장중심 재난대응체계 구축 및 예방적 안전점검

가] 재난대응훈련 및 안전점검 강화

◇ 재난 지휘관 훈련 및 취약분야 안전점검 강화로 위험요인 사전해소

○ 道, 시.군 **재난지휘관 역량교육**(年 3회)를 통해 재난현장 통제력 제고
○ 지역특성에 따른 재난상황 대응훈련 실시, 매뉴얼(39개) 정비 지속
- 재난대응 안전충남훈련(6월 / 道 주관), 안전한국훈련(10월 / 정부 주관)
○ 道단위 전국최초, **이통장 재난안전 대응 매뉴얼 제작·배포**(3월까지)
- 재난유형별 대응방안, 유형별 역할 및 방송안내문 등 수록
○ **2020년 국가안전대진단** : '20. 2. 17. ~ 4. 17.(61일간) / 3,987개소(잠정)
○ 시특법대상시설 안전점검 : 1·2종(3,189개소), 3종(1,432개소)
○ 안전진단전문업체(59개) 관리감독 내실화, 도민 안전점검청구제 집중 홍보
○ 구조안전위험시설(D·E등급) 5개소 해소
- 홍성지소(서원교), 공주(화월교), 계룡(금바위다리), 서천(섭다리교), 청양(신전교)

⇨ **현장중심 대응훈련과 재난취약시설에 대한 선제적 점검으로 안전사고 예방**

나] 생활밀착형 일상생활 속 안전사고 예방

◇ 일상생활 및 여가활동에 대한 주민체감형 안전예방·점검 실시

○ **물놀이)** 물놀이 관리지역(45개소) 지정, 안전시설물(397점) 및 안전요원 배치 등
○ **어린이 놀이시설)** 어린이 놀이시설(2,767개소)에 대한 안전검사(2년 1회), 보험가입, 안전교육(2년 1회) 등을 통한 효율적 안전관리
○ **승강기)** 승강기(31,464대) 표본 안전점검, 유지관리업체(27개) 지도·감독 승강기 사고 대응훈련(9개 시·군) 실시
○ **축제·행사)** 고위험 지역축제(순간 최대 관람객 1천명 이상)에 대한 유관기관 합동점검 실시, 사전「안전영향평가제」지속 시행
○ **유도선)** 유선(10척), 유선장(4개소)에 대한 성수기 前 안전점검, 노후선박 교체 지원
○ **안전신고)** 스마트폰 앱을 이용한 안전신고 홍보 등 안전신문고 활성화

⇨ **주민생활 위험분야에 대한 예방활동을 통해 생활 속 위험요인 사전 제거**

6 특별사법경찰 및 안전감찰 전문성 제고

가] 민생6대분야 특별사법경찰 활동 강화

◇ 사회적 변화에 맞는 단속주제를 선정하여 월별 기획단속으로 서민생활 안정

○ **단속활동)** 민생6대분야 도·시군 합동단속을 통한 서민생활 위해요소 근절
- 계절별·업종별 기획 및 검경합동단속, 변화하는 소비패턴에 맞는 먹거리단속
- 단속분야 : 식품·축산물 원산지 유통·위생관리, 식품관리 취약시설(급식센터, 요양원), 가축분뇨배출시설 점검, 청소년 유해업소, 숙박업소 관리 등

※ 2020 계룡세계군문화엑스포 성공 개최를 위한 道, 시군 합동단속반 편성 운영
※ '19년 단속실적 : 3,884건(송치 417, 행정처분 등 3,467) / 민생6대분야 특사경 : 283명

○ **역량강화)** 수사·단속의 지속적 업무연찬을 통한 전문성 제고
- 수사실무교육 증설(年 2회), 지도·단속 홍보물 제작(5월), 역량강화 워크숍(4,10월)

○ **특사경평가)** 도민, 외부전문가의 객관적 평가를 통해 개선방안 도출
- 소비자·영업자간 만족도 평가(10월), 우수사례 경진대회(11월)

⇨ **처벌보다 계도·홍보중심의 예방활동 추진, 서민생활보호 및 법질서 확립**

나] 엄정한 안전감찰 체계 확립

◇ 종합적·체계적인 안전감찰로 안전관련 부패행위 및 부조리 방지

○ '20년 안전감찰 활동 종합계획 수립(1월), 안전 취약분야 집중감찰
- 자체감찰) 계절별 재난대책, 축제장, 어린이놀이시설 등 6개 과제
- 합동감찰) 청소년 시설, 외국인 노동자 취약시설(국민제안) 등 17개 과제

※ 여름철 호우특보 등 취약시기 및 재난 유형별 상시 감찰 추진

○ **안전분야 반부패협의회 구성·운영**(3월)
- 20개 기관(道, 시군, 충남개발공사, 천안,보령,아산,부여 시설관리공단)/ 합동감찰 등 협업

○ 안전감찰 결과에 대한 처분절차 정립을 위한 규칙 제정(6월)

○ 적발위주의 감찰보다 예방위주의 예방감찰 추진(제도개선, 우수사례 발굴 등)

⇨ **고질적 안전무시 관행근절과 안전분야 부패방지 노력 집중**

7 선제적 자연재난 대비·대응 태세 구축

가] 신속한 상황관리 및 선제적 예방사업 추진

◇ 재난상황대응체계 구축 및 재해위험지역 체계적 예방사업 추진

○ 24시간 상시근무 및 신속한 상황판단회의로 지대본가동 등 상황관리

○ 자연재해위험개선지구 정비 : 21개 지구(신규 9, 계속 9, 마무리 3)
- 476억원(국비 238, 도비 71, 시군비 167) / 하천·배수로정비, 제방축조 등

○ 급경사지 붕괴위험지역 정비 : 20개 지구(신규 16, 계속 2, 마무리 2)
- 123억원(국비 61, 도비 37, 시군비 25) / 사면정비·보강, 낙석방지 등

○ 재해위험 저수지 정비 : 4개 지구(신규 2, 계속 2)
- 17억원(국비 8.5, 시군비 8.5) / 제방쌓기, 여수로 보강, 그라우팅 등

○ 우수저류시설 설치 : 1개 지구(계속 1)
- 80억원(국비 40, 시군비 40) / 우수저류로 홍수량 감소 등

⇨ **우기 前 재해예방사업**(46개지구, 696억원) **조기추진으로 재난위험 근원적 해소**

나] 기후변화형 재난 선제적 대응태세 구축

◇ 한파 및 폭염 대비 종합대책을 마련하여 맞춤형 대응태세 구축

○ **한파대책)** 한파 종합상황실 운영, 계량기 동파예방 및 복구대책 추진 등
- 독거노인, 노숙자 등 취약계층 방문상담, 응급보호, 서비스연계 등 실시
- 복지시설, 노후 건축물 등 동파 우려시설 사전점검 및 보온대책 강구
- 수도계량기, 수도관 동파 시 긴급지원반 운영 및 신속한 응급복구

○ **폭염대책)** 폭염 대비 폭염저감시설 설치 및 쉼터 냉방비 등 지원(5억원)
- 무더위쉼터(4,439개소) 상시 개방·운영 및 취약계층 냉방용품 지원
- 폭염저감시설 설치 및 **재난도우미(11,726명) 활용 독거노인 등 특별관리**
  * '19년 384개소 설치(그늘막 312, 안개분사장치 14, 쿨루프 58개)
- 온열질환자 감시체계 운영, 취약지역 예찰, 피해예방 홍보 확대

⇨ **노약자 등 취약계층 중심, 한파·폭염 안전관리대책 집중 마련**

8 완벽한 복구체계 구축 및 지진방재 대책 수립

가) 신속한 자연재해 복구체계 구축 운영

◇ 자연재해 피해발생시 신속한 응급복구 등 복구체계 가동 및 신속한 재난지원금 지급으로 이재민 등 재난피해자 생활안정 도모

○ **재난관리기금)** 기금용도 확대(열거주의 → 포괄주의)로 선제적 재해예방

- **지방하천 퇴적토 정비, 재난 응급복구 등(156억원)**
  - ▸ 방재시설 보수, 하천 및 배수로 정비, 재난 예·경보시설 구축 등(29억원)
  - ▸ 지방하천 퇴적토 정비 및 재해예방사업 등(39억원)
  - ▸ 기타 사회재난 및 자연재난 응급복구비 등(88억원)

※ 재난관리기금 총 예치금 : 501억원 ※ '20년 지출계획 156억원

○ **재해구호기금)** **이재민 임시주거시설 확대 및 구호물자 추가 확보**

- 재해 발생시 이재민 구호물품* 지원 및 임시주거 조립주택 지원 등
  * 무더위응급구호(3,573세트), 취사구호(1,146세트), 텐트(432개), 담요(19,767개) 등
- 재난피해자 및 가족의 정신적·심리적 회복지원(적십자 위탁)

※ 재해구호기금 총 예치금 : 403억원 ※ '20년 지출계획 11억원

⇨ **각종 재난발생시 도민의 재산보호와 생활안정 등을 위해 기금활용 적기 지원**

나) 지진방재 시스템 확충

◇ 시설물 내진성능 확대 및 지진전파시스템 구축으로 방재능력 제고

○ **내진보강)** 공공시설물 및 민간건축물 내진보강 확대(112억원)

- 내진보강 115건 추진(道 17, 시군 98) ※성능평가 85건, 보강공사 30건

※ 보강대상 : 2,645개소('19년 1,281개소 완료 / 48.5%)

- 민간건축물 자발적 내진보강 유도*를 위한 지진안전 인증사업(2억원) 추진

* 취득세·재산세 감면(신축 50%, 대수선 100%) 및 건폐율·용적률 완화(최대 10%)

○ **상황전파)** 기상청의 지진정보를 재난 예·경보시스템과 연계 실시간 전파(1.9억)

○ **지진대피)** 지진 대피·구호를 위한 옥외대피소*, 실내구호소** 확대·관리

* 옥외대피소(516개소, 113만명 대피가능), ** 실내구호소(305개소, 43만명 수용가능)

⇨ **시설물 내진보강 확대 및 지진전파시스템 구축으로 지진 대비태세 확립**

9 안전복지 실현을 위한 하천정비 및 관리

가] 스마트 하천관리 체계 구축

◇ 4차 산업과 연계한 「스마트 하천관리 시스템」 구축 확대

○ **전국최초 시범사업 추진**, 국가정책 선도(국토부 예산 200억원 반영)
- 아산시 수문자동화 완료(42개소, 34억원)

○ '20년 공모사업 발표결과, 2개 시군 시범사업 추가선정 **국비 48억원 확보**
- 신규사업 : 2개 시군(논산, 서천) 34개소, 27억원
- 계속사업 : 1개 시군(아산) 25개소, 21억원

⇨ **도내 하천수문 총 783개소(국가 245, 지방 538), '25년까지 자동화 구축**

나] 자연형 아름다운 소하천 가꾸기

◇ 재해대비 자연친화적 다기능 소하천 정비 융·복합 추진

○ 자연친화적 소하천정비 추진 : 51개소 / 592억원
- 전체계획 : 1,960개소 2,871km / 5조 5,436억원(완료 988개소 / 향후 921개소)
- 재해대비 다기능 소하천 정비 시범사업 도입

  * 가뭄 시 농업용수·마을 생활용수 및 산불진화 용수 등 융·복합 추진

○ 소하천정비 종합계획 재수립 : 완료(서산시 등 10개 시군), 수립중(천안시 등 5개시군)

⇨ **자연친화적 소하천 정비로 쾌적하고 안전한 하천환경 조성**

다] 안전하고 체계적인 하천정비

◇ 기후변화에 대비한 중·하류부 재해예방을 위한 하천정비 추진

○ **(지방하천)** 46지구(210km) / 1,007억원(道 874, 시·군 133)
- 지방하천(42지구), 물순환형(1지구), 도시침수예방(1지구), 하천공모(2지구)
- 지방이양 등에 따라 충남형 지방하천종합정비계획 수립

○ **(국가하천)** 6개 지구(29.34km) / 349억원(국비)
- 계속 : 5개지구(8.84㎞) / 346억원(논산천 3지구, 삽교천 1지구, 곡교천 1지구)
- 신규 : 곡교천 국가하천 승격구간(1개지구, 20.5Km) 실시설계(1월, 3억원) 및 착공

⇨ **도내 승격요건이 충족된 10개 하천에 대하여 국가하천 승격 지속 노력**

라] 지속가능한 하천관리로 재해대비

◇ 하천기능 최적화하여 자연재해 사전예방 및 주민 친수활동 기여

○ **(유지관리) 499개 하천(2,692km) / 208억원**(국 72, 도 56, 시군 80)

- 국가하천 : 8개, 232km, 62억원
- 지방하천 : 491개, 2,460km, 146억원

※ 사업내용 : 퇴적토준설, 시설물 보수·보강, 안전점검, 하도정비 등

○ **(미불용지)** 하천편입토지 중 민원·소송·재결 등 기 청구 토지에 대하여 우선 보상(15억원, 168필지 91천㎡), 그 외 토지는 장기적 연차보상

⇨ **체계적 지방하천 유지관리**(223억원)**를 통해 자연재해 예방 및 주민만족도 향상**

마] 소규모 공공시설의 체계적 관리방안 수립

◇ 소규모 공공시설 실태조사 및 정비계획을 수립하여 체계적 관리

○ **(현황 및 문제점)** 도로법, 하천법 등 법률에 따라 관리되지 아니하는 소규모 공공시설* 도내 총 6,084개소로 체계적인 관리 및 정비가 되지 않아 매년 반복적인 자연재난 피해 발생

* 소교량, 세천, 취입보, 낙차공, 농로, 마을진입로 등

○ (그동안) 소규모 공공시설 안전관리 등에 관한 법률 제정(2015년 7월) 등 특별교부세 48개소 165억원 지원('15 ~ '19년)하였으나, 감소추세임

※ 행안부는 소규모 공공시설물을 시특법에 의한 제3종 시설물로 지정 추진중

○ **(추진계획)** 시군별 소규모공공시설의 정확한 실태조사 및 정비계획 수립 후 체계적 관리

※ 소규모 공공시설의 안전점검 및 정비계획 수립 시군 독려

⇨ **소규모 공공시설의 체계적 관리로 재난으로부터 도민의 생명과 재산 보호**

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	6	-	6	-	
시정요구	-	-	-	-	
처리요구	1	-	1	-	
제안사항	5	-	5	-	

< 추 진 중 >

가. 지역안전지수 개선을 위한 다각적 검토 필요 (처리요구)

○ (요구사항) 지역안전지수 관련 교통사고 사망자는 여전히 높은 상황으로 교통사고 사망자를 줄이기 위한 사업방향 개선 필요

○ (처리계획) 지역안전지수 교통사고 사망자 감소를 위한 실행계획 추진

- 지역안전지수 향상을 위한 종합 실행계획 수립(2020. 2.)
- 재난안전센터 현안과제 부여 및 사업계획 수립(2020.1.~8.)

※ 과제 : 사고다발지역 원인분석을 통한 교통사고 감축 종합계획 등

나. 도민안전보험 보장의 확대 검토 (제안사항)

○ (요구사항) 보장범위와 보상금액 상향 조정 등 실질적으로 도민들에게 많은 혜택이 돌아갈 수 있는 방안 마련 필요

○ (처리계획) 2020년 도민안전보험 보장범위 및 보상금액 확대 추진

- 보상한도 확대〔사망(후유장애) 時 최대 1~2천만원 → 2~3천만원〕
- 15개 시군별 특성 감안, 추가 보장담보 확대 반영 계획

다. 각종 사건·사고 예방을 위한 CCTV 확대 필요 (제안사항)

○ (요구사항) 시골 농어촌 지역의 생활범죄 등 사건 예방의 첨단시설로 볼 수 있는 CCTV 확대 필요

○ (처리계획) 사건·사고 예방을 위한 CCTV 확대

- 재난안전선도사업 및 재난안전특별교부세 등 사업예산 확보 추진

※ 미설치 지역(2,316개소) 추가 설치를 위한 국비 등 확보 지속 노력

라. 안전한 어린이 놀이터 환경 제공 (제안사항)

○ (요구사항) 어린이 놀이터에 대한 실태 조사 및 분석 등을 통해 어린이에게 안전한 놀이터 환경 제공 필요

○ (처리계획) 어린이 놀이터 실태조사 및 환경 개선

- 어린이 놀이시설 바닥재, 노후상태 등 전수조사 추진('20. 4월限)

- 전수 조사결과 조치계획 수립 및 환경 개선 추진('20. 8.~)

마. 하천수문 스마트인프라 구축사업 확대 필요 (제안사항)

○ (요구사항) 하천수문 스마트인프라 구축사업은 고령화시대에 효과성 높은 사업으로 도내 전체 수문 확대 필요

○ (처리계획) 국비 등 사업예산을 최대 확보, 도내 전체 수문 783개소 (국가하천 245, 지방하천 538) 수문자동화 시스템 구축 노력

※ '20년 공모사업 선정시군(논산, 서천) 34개소 연내 완료 목표 추진

바. 재난관련 위원회 및 단체의 효율적 운영 (제안사항)

○ (요구사항) 연간 한번도 운영하지 않은 위원회가 있는데 효율적인 위원회 운영 및 자율방재단 역량강화를 위한 기본적인 예산지원 필요

○ (처리계획) 위원회 및 자율방재단의 효율적 운영 내실화

- 위원회) 연간 위원회 운영계획 수립 등 내실있는 위원회 운영

※ 위원회 설치근거 규정에 부합한 관련 안건발굴 등 효율성 제고

- 자율방재단) 현장활동 강화 및 참여 활성화를 위한 예산 확대 지원

※ 자율방재단 역량강화·경연대회 등 예산증액 지원 ☞ '20년 740백만원

2 제11대 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	2	-	2	-	
2018	1	-	1	-	
2019	1	-	1	-	

< 추 진 중 >

가. 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 점검실시 후 시설주에게 시설물 안전점검 관리카드 제공
- 소방차 진입불가지역 실태조사 및 재난안전특별교부세 확보(3억원)

※ 주·정차 단속용 CCTV 설치 완료(공주시 등 8개소)

- 도민안전점검 청구제 운영을 통해 노후주택 등 안전점검('18년~, 13건)
- 안전·안심 가이드북 제작 배포(영·중·일·베트남어 버전 3,200부)
- '19년 도민안전문화대학 운영(2,400명), 찾아가는 어르신 교통안전 교육(21회/4,023명), 재난안전 골든벨 개최(336명), 청소년 안전문화 캠프(1,360명) 등 안전취약계층 중심 안전교육 지속 추진

나. 지방하천, 국가하천으로 지정 확대

○ (요구사항) 국토부의 국가하천 지정 세부기준수립계획에 따른 충남도내 지방하천의 국가하천 승격 건의 필요

○ (처리계획)

- 도내 국가하천 승격 신청대상*(10개 하천 260.43km)이 향후 국토부 세부기준에 포함될 수 있도록 지속건의 및 다각적 노력 강구

* 삽교천, 무한천, 논산천, 노성천, 강경천, 지천, 유구천, 웅천천, 봉황천, 병천천

⇨ 국가하천 승격 확대를 위하여 21대 총선 공약사업으로 제공예정

Ⅴ. 참 고 사 항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

1-1 영유아 교통안전용품 지원 시범사업

○ 저출산 극복과 아이낳고 기르기 좋은 지역 환경 조성은 물론, 영유아 교통안전 확보를 위해 카시트 등 교통안전용품 지급

○ 대　　상 : 도내 9,600가구(저소득층 446, 다자녀 9,345)

※ 2020년 출생할 아이 中 다자녀(2인 이상) 및 저소득 가구

○ 소요예산 : 13.3억원(도비 6.6, 시군비 6.6)　※ 도비 50%, 시군비 50%

1-2 도민 안전보험 보장범위(보상금액) 확대

○ 도비지원을 통한 보장범위 및 **보상금액 등 확대 운영**

- 소요예산) 17.6억원(도비 8.8, 시군비 8.8) / 1인당 800원 기준
- 사망, 후유장애시 보장금액 확대(최대 1~2천만원 → 2~3천만원 까지)

1-3 소상공인 풍수해보험료 지원 확대

○ **지원시군 확대**('19년 천안·아산 → '20년 15개 시군)

○ **국비지원율**('19년 25% → '20년 50%) **상향**으로 풍수해보험료 59~92% 지원

※ 상가(1동, 보상금 1억원 기준) 풍수해보험료 128천원 중 본인부담 11~53천원

1-4 다자녀(세자녀 이상) 가구, 독립·국가유공자 등 풍수해 보험료 지원 확대

○ 저출산 극복을 위해 **다자녀 가구** 및 국가유공자 예우문화 확산 등을 위해 **국가유공자 가구에 대한 풍수해 보험료 지원**

○ 대상 : 도내 50,757가구(세자녀 이상 28,133, 독립·국가 유공자 22,624)

※ 주택(80㎡) 보험료 36,000원(본인부담 일반 17,100 → 유공자 등 3,420) / 전파 시 7,200만원 보상

○ 소요예산 : 1,700백만원(도비 510, 시군비 1,190)

1-5 이통장 재난안전 대응 매뉴얼 제작·배포

○ 道단위 전국최초, **이통장 재난안전 대응 매뉴얼 제작·배포**(3월까지)

- 재난유형별 대응방안, 유형별 역할 및 방송안내문 등 수록

1-6 재난안전산업 육성 원년

○ 전담팀 신설(3명), **재난안전산업 육성방안 수립 등 정부R&D 육성방향에 부응**

1-7 안전취약계층, 찾아가는 맞춤형 안전교육

○ 기존의 안전교육이 주로 학교, 직장 내에서 이뤄지고 있어, 교육 기회가 부족한 **안전취약계층에 대한 찾아가는 안전교육 추진**

○ 교육대상 : 310개소(노인복지시설, 장애인복지관, 학교밖 청소년 등)

○ 소요예산 : 2억원(도비 0.6, 시군비 1.4)

1-8 국가안전대진단 점검결과 전면공개 및 사후관리 강화

○ 국가안전정보 통합공개시스템('20년 하반기)을 통한 점검결과 등 **안전정보의 체계적 이력관리 및 대국민 공개 추진**

○ 정밀안전진단, 보수·보강 등 후속조치를 주기적으로 확인하고 대진단 관리시스템 및 통합공개시스템을 통해 이력관리 강화

1-9 다중이용시설 민방위경보 수신기 설치 의무화

○ 영화관 등 다중이용시설에서 구내방송으로 민방위경보 전파 가능

※ 대상 : 운수시설, 3천㎡이상 대규모 점포, 7개이상 상영관 보유 영화관

1-10 민방위 사이버교육 15개 시군 전면 실시

○ 민방위 **5년차 이상 교육에 사이버교육 실시 의무화**(전 시·군)

○ 사이버교육 우선 실시 후, 미이수자 대상 비상소집훈련 실시

→ 도민에게 동일한 행정서비스를 제공하고 민방위 소집훈련에 따라 생업에 지장을 초래하지 않도록 개선

1-11 재난관리기금 사용용도 확대

○ 사용용도를 열거주의(포지티브) 방식 → **포괄주의**(네거티브)

○ 민간분야의 재난관리 비용충당은 원칙 금지, 다만 재난취약계층 및 재난관리를 위한 행정대집행 비용은 사용 가능

1-12 기상청의 지진정보를 재난 예·경보시스템과 연계 실시간 전파

○ 기상청의 실시간 지진정보를 道 재난 예·경보시스템*과 연계하여 **지진상황 실시간 자동전파 시스템 구축 /** 소요예산 : 1.9억원

* 재난 예·경보시스템 : 자동음성통보, 마을방송, SMS전파 시스템

1-13 재난 피해자의 신속한 구조를 위한 위치정보 확인

○ 대형재난 시 통신사업자에게 휴대전화 위치정보 조회, 신속한 구조활동

→ 긴급한 경우 긴급구조기관에 제공, 수색·구조에 활용할 수 있는 근거 마련

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	조례
안전문화운동추진협의회	행정부지사	25	• 안전교육 및 안전문화 정책 협의	조례
통합방위협의회	도 지 사	31	• 통합방위사태, 민방위계획 등 심의	법령
안전관리민관협력위원회	행정부지사	27	• 재난대비 안전활동, 현장대응, 정책협의 등	법령
재난관리기금심의위원회	행정부지사	7	• 재난관리기금 운용계획 수립 및 결산 심의	조례
재해구호기금심의위원회	행정부지사	7	• 재해구호기금 운용계획 수립 및 결산 심의	조례
지역수자원관리위원회	재난안전실 장	26	• 하천기본계획, 하천구역지정 심의	법령
재해영향평가심의위원회	자연재난과 장	43	• 재해영향성검토 심의	법령
저수지·댐 안전관리위원회	재난안전실 장	11	• 저수지 실시설계 검토, 사업계획 승인 등	법령
재해복구사업사전심의위원회	재난안전실 장	35	• 시군 시행 10억원 이상, 30억원 미만의 재해복구공사사전심의	법령
광역소하천관리위원회	재난안전실 장	15	• 사업지 선정, 정비계획 등 심의	법령
아마추어무선협력위원회	재난안전실 장	9	• 아마추어 무선 지원, 활동, 교육, 운영 등 사항	조례

3 기관·단체 현황 : 3개

기관·단체명	대표자	회원수(명)	주 요 기 능	비고
충청남도안전보안관	이 창 선	802	• 안전무시 7대 관행을 비롯한 안전위반행위 신고, 지자체 실시 안전점검 참여 등	
충청남도 자율방재단연합회	신 용 배	6,633	• 재난 예방·대비, 초기대응 및 조기수습 활동	법령
한국골재협회 대전·세종·충남지회	정 주 헌	48	• 골재산업 발전 조사연구 및 정보제공	법령

4 조례 현황 : 22건

부서별	조 례 명
안전정책과 (8)	1) 충청남도 재난 및 안전관리 기본조례 2) 충청남도 도민안전보험 가입 지원에 관한 조례 3) 충청남도 안전취약계층 지원 조례 4) 충청남도 안전교육 및 안전문화 진흥에 관한 조례 5) 충청남도 재난 및 안전관리 활동 단체 지원 조례 6) 충청남도 재난안전연구센터 설치 및 운영에 관한 조례 7) 충청남도 통합방위협의회 구성 및 운영 등에 관한 조례 8) 충청남도 병역명문가 예우에 관한 조례
사회재난과 (4)	1) 충청남도 옥외행사의 안전관리에 관한 조례 2) 충청남도 사회재난 구호 및 복구지원에 관한 조례 3) 충청남도 어린이놀이시설 안전관리 지원에 관한 조례 4) 충청남도 수출용 승강기안전부품 및 승강기의 안전인증 면제 확인에 관한 조례
자연재난과 (9)	1) 충청남도 자율방재단 연합회 구성 및 운영조례 2) 충청남도 지진피해시설물 위험도 평가 지원에 관한 조례 3) 충청남도 지진피해 조사단 구성 및 운영 조례 4) 충청남도 저수지, 댐 안전관리위원회 구성 및 운영조례 5) 충청남도 재해경감대책협의회 구성 및 운영에 관한 조례 6) 충청남도 재난관리기금 설치 및 운영조례 7) 충청남도 사전재해영향성 검토위원회 설치운영 조례 8) 충청남도 재해구호기금 관리 조례 9) 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	기타
합 계		2,020	420.7	1,103.35	495.45	0.5
도민안전보험 가입	全 도민	17.6	-	8.8	8.8	-
재난안전 선도사업	공모 선정	20	-	10	10	-
민방위대 화생방 방독면 보급	23,650개	9.7	0.6	4.3	4.8	-
영유아 교통안전용품 지원	9,600가구	13.3	-	6.65	6.65	-
재난안전연구센터 운영	1개소	3	-	3	-	-
도민안전문화대학 운영	2,500명	2	-	2	-	-
민방위경보 사각지역 해소	14개소	5.6	1.7	1.2	2.7	-
민방위경보 확충사업	16개소	6.4	-	3.2	3.2	-
재난대비 안전장비 지원	공모 선정	0.9	-	0.9	-	-
어린이놀이시설 스마트 안전관리시스템	천안시	1	-	0.5	0.5	-
재해위험지구 정비사업	21개지구	476	238	71	167	-
재해위험저수지 정비사업	4개 지구	17	8.5	-	8.5	-
급경사지 붕괴위험지역 정비사업	20개지구	123	61	37	25	-
공공시설물 내진보강	17개소	9	-	9	-	-
자율방재단 역량강화 교육 및 장비보강	1식	7.4	-	2.7	4.7	-
우수저류시설설치	1개 지구	80	40	-	40	-
기상청 지진정보 자동연계 통합연계시스템 구축	1식	1.9	-	1.9	-	-
지진안전시설물 인증지원사업	47개소	2.2	0.9	0.2	0.6	0.5
하천기본계획수립	9개 하천	10	-	10	-	-
지방하천 정비사업(금강권역)(도)	30지구	528	-	528	-	-
지방하천 정비사업(금강권역)(시군자본)	15지구	388	-	255	133	-
지방하천 정비사업(안성천수계)	1지구	90	-	90	-	-
지방하천종합정비계획 수립	1식	3	-	3	-	-
지방하천 유지관리	491개	75	10	20	45	-
지방하천 재해예방	16개소	70	-	35	35	-
국가하천 유지보수(금강권역)	7개소	60	60	-	-	-

6 재난안전실 간부명단

('20. 1. 21. 기준)

직 위	직 명	성 명	현직 임용일	비 고
재난안전실장	**이 사 관**	**정 석 완**	**2019. 1. 1.**	
안전정책과장	**서 기 관**	**김 종 기**	**2019. 8. 28.**	
안전정책팀장	행정사무관	최 천 재	2018. 1. 22.	
안전문화팀장	행정사무관	곽 행 근	2020. 1. 1.	
안전산업팀장	행정사무관	이 은 석	2020. 1. 1.	
안전감찰팀장	행정사무관	오 양 숙	2019. 7. 1.	
민방위비상대비팀장	전문경력관 가군	이 수 용	2013. 7. 24.	
경보통제팀장	방송통신사무관	최 석 장	2019. 7. 1.	
사회재난과장	**기술서기관**	**조 훈 구**	**2020. 1. 1.**	
사회재난대응팀장	농업사무관	김 동 기	2020. 1. 21.	
시설안전점검팀장	시설사무관	구 기 명	2019. 1. 21.	
생활안전점검팀장	시설사무관	김 희 수	2020. 1. 21.	
민생사법경찰팀장	행정사무관	허 회 언	2020. 1. 21.	
자연재난과장	**기술서기관**	**박 희 주**	**2019. 1. 1.**	
자연재난총괄팀장	행정사무관	최 명 규	2019. 1. 21	
자연재난대응팀장	시설사무관	박 상 용	2020. 1. 21.	
복구지원팀장	시설주사	최 천 규	2020. 1. 21.	
재난상황통신팀장	공업사무관	서 동 석	2020. 1. 21.	
하천과장	**기술서기관**	**홍 승 원**	**2018. 8. 6.**	
하천행정팀장	행정사무관	황 래 묵	2019. 7. 1.	
하천계획팀장	시설사무관	장 경 운	2019. 1. 21	
하천관리팀장	시설사무관	김 성 환	2020. 1. 21.	

《건 설 교 통 국》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

Ⅱ. 2020 여건과 과제

Ⅲ. 2020 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

2 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

Ⅴ. 참고사항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

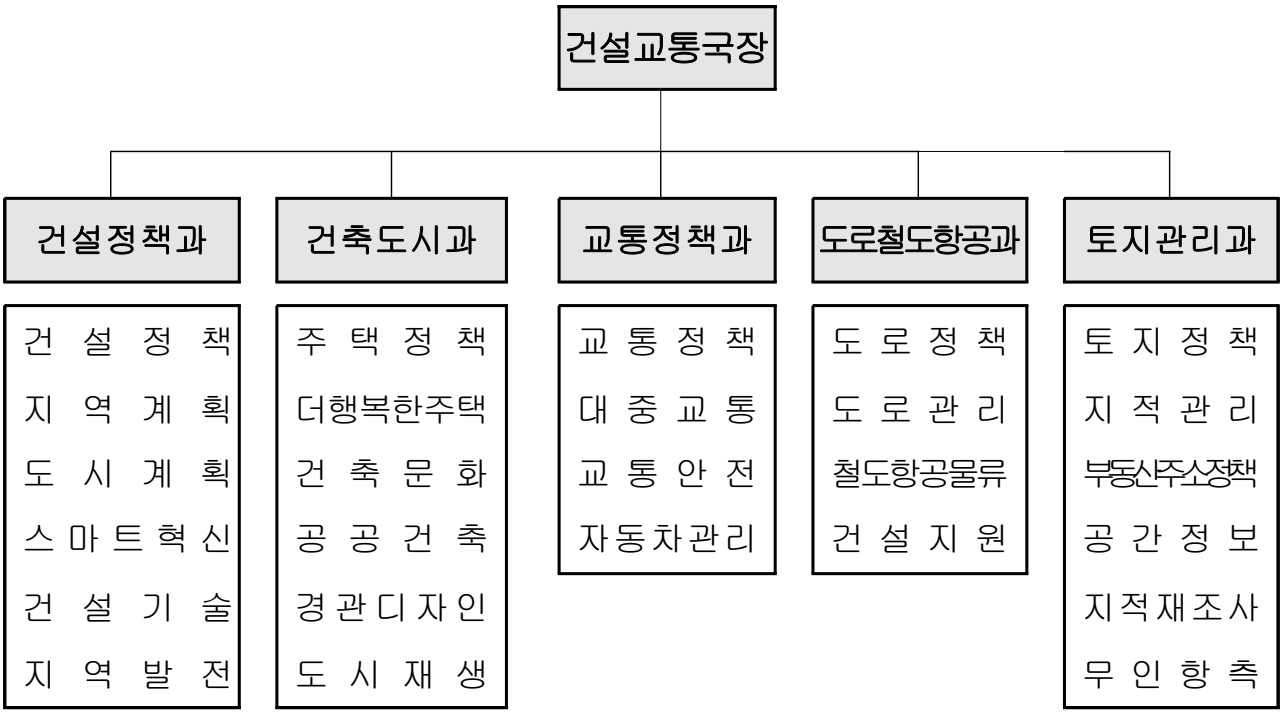
3 주요 사업별 예산확보 현황

4 간 부 명 단

Ⅰ. 기 본 현 황

1 기구 및 주요기능

❶ 기 구 : 1국 5과 26팀



❷ 정·현원 현황

직급별 / 부서별	일반직(정원/현원)									공무직
	계	고위	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	**112/111**	**-**	**1/1**	**5/5**	**26/26**	**38/37**	**34/28**	**6/4**	**2/10**	**5**
건 설 정 책 과	27/26		1/1	1/1	6/6	9/9	9/7	0/0	1/2	2
건 축 도 시 과	26/25			1/1	6/6	8/8	8/7	3/2	0/1	1
교 통 정 책 과	16/18			1/1	4/4	6/5	4/5	0/2	1/1	1
도로철도항공과	19/19			1/1	4/4	8/8	5/3	1/0	0/3	0
토 지 관 리 과	24/23			1/1	6/6	7/7	8/6	2/0	0/3	1

❸ 주요기능

건 설 정 책 과

○ 건설교통국 업무 총괄, 토지수용에 관한 사항
○ 도시계획, 택지.신도시 조성 및 관리에 관한 사항
○ 혁신도시, 스마트도시 구축, 건설기술 관리, 지역개발계획 등

건 축 도 시 과

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

교 통 정 책 과

○ 대중교통정책 및 교통약자 이동편의증진에 관한 사항
○ 교통영향분석, 교통안전시책.개선에 관한 사항
○ 자동차 및 건설기계사업 및 지정정비 사업자 관리

도로철도항공과

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

토 지 관 리 과

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

2 예산현황

건설교통국 총예산 : 5,019억원

※ 도 예산총액(7조 7,835억 원) 대비 6.45% 차지

(단위 : 억 원)

구 분	부 서 명	계	국고보조	균특	교부세	부담금	도비
총 계		5,019	861	1,074	23	204	2,857
일반회계	소 계	4,658	861	1,018	23	204	2,552
	건 설 정 책 과	391	4	190	-	-	197
	건 축 도 시 과	1,578	583	421	-		574
	교 통 정 책 과	817	217	224	7	-	369
	도로철도항공과	1,499	-	182	4	200	1,113
	토 지 관 리 과	84	57	1	-	4	22
	종 건 소 (본 소)	42	-	-	-	-	42
	종 건 소 (공 주)	119	-	-	6	-	113
	종 건 소 (홍 성)	128	-	-	6	-	122
특별회계	소 계	361	-	56	-	-	305
	균 형 발 전	50	-	-	-	-	50
	학교용지부담금	240	-	-	-	-	240
	광 역 교 통 시 설	71	-	56	-	-	15

Ⅱ. 2020년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

○ 「국가균형발전특별법」 개정안 국회 산자위 법안심사 소위 통과('19. 11)로 충남혁신도시 지정과 지역 균형발전에 대한 도민의 기대감 고조

○ 미래 10년, 충남의 발전을 좌우할 국가 중장기계획이 수립되는 중요한 시기

○ 사상 최대의 건설 SOC 분야 정부예산 확보로 지역경기 활력 기대

운 영 방 향

○ 충남혁신도시 지정 및 공공기관 이전과 도로·철도·항공분야 주요사업이 국가계획에 반영되도록 하여 새로운 성장동력 창출 기반 마련

○ 공급자 중심의 주택지원에서 벗어나, 청년·신혼·취약계층 등 맞춤형 주거지원 방안 마련

○ 삶의 질을 높이는 교통 서비스 체계 확충을 통해 모두가 더 행복한 주민생활 밀착형 교통복지 실현

○ 지적·공간정보를 융·복합한 토지행정의 혁신으로 미래 준비

○ 건설투자 확대와 신속한 사업비 집행을 통해 지역 경제에 활력을 불어넣어 공공부분의 마중물 역할을 강화

❖ **"건설 SOC분야 정부예산 1조 7,664억원 확보"** 성과를 바탕으로 광역교통망 확충을 위한 국가사업이 신속히 추진되도록 일정 단축 및 도 현안사업 국가계획 반영을 국토부에 지속 건의하고,

❖ 도로·철도·도시재생 등 SOC사업비 **1,619억원을 최대한 신속히 집행**

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

1 혁신도시 지정과 균형성장을 위한 지역발전 기반 구축

1. 충남혁신도시 지정 및 공공기관 이전 추진

○ 「국가균형발전특별법」 개정안 국회(20대 국회) **통과**를 위해 모든 역량을 집중하고, 법 통과 대비 **혁신도시 지정 신청 준비**

○ 정부의 신설 공공기관 지방 설립 검토 동향에 따라 충남혁신도시에 설치가 우선 검토될 수 있도록 전방위 노력

- 2차 공공기관 이전계획 수립 전 공공기관 선점을 위한 홍보활동 전개

2. 장기미집행 도시군계획시설 일몰제 적극 대응

○ 주민이용도가 높고 난개발이 우려되는 지역(공원 등)에 행정력을 집중, 일몰('20. 7) 전 필요시설에 대한 집행.정비로 사회적 혼란 최소화

* 일몰대상 2,995개소 27.4㎢ 중 '20. 6월까지 2,144개소, 18.0㎢(65.6%) 정비 완료 예정

○ **우선관리지역(공원)에 재정지원***, 임차제도 활용 등 해소방안을 다각화하고 '20. 7월 이후 발생되는 일몰시설에 대한 관리방안 수립

* 도시공원 조성지원 30억원('25년까지 도비 150억원), 도시계획시설사업 지원 등 병행 추진

3. 균형성장을 위한 지역발전 기반 구축

○ **아산 탕정 2지구 도시개발사업**의 원활한 추진을 위해 '아산시 도시관리계획(용도지역) 결정(변경) 고시'를 조속히 완료('20. 6.)

* 중앙도시계획위원회 심의('20.6), 개발계획 승인('20.12), 실시계획 인가('21.12), 착공('22.6)

○ 지역개발사업의 지방이양, 성장촉진 지역 재지정 등 정부정책 변화를 반영하여 **'충남 지역개발계획'*을 재정비('20.下)**

* 총 97개 사업 / 4조 2,745억 원 투자(2018~2027 / 10년 계획)

- '지역수요맞춤지원' **국토부 공모사업에 선정**(2지구 목표)될수 있도록 **노력**

4. 스마트도시 조성을 통한 도시안전망 구축

○ 도시의 안전망 서비스 확대와 통합관리 기능 구현을 위한 **'광역 스마트도시 통합플랫폼'** 구축(국토부 공모 선정추진)

- 도, 시·군, 유관기관간 구축협약 체결('20. 4), 사업추진('20. 5.~12.)

  * 행정구역 단위를 넘어서는 범죄경로, 산불, 구제역 확산 등에 따라 광역대응 절실

5. 지속가능한 지역건설산업 활성화

○ 발주청, 대형건설사들과 협의를 통해 지역업체 참여를 확대하고 **'지역 건설산업 활성화 계획' 수립**('20. 11.)으로 지역건설산업 활성화 도모

- 지역업체 수주율 제고를 위한 우수지자체·업체에 인센티브 부여, 지역생산 우수 건설자재 홍보 및 구매촉진을 위한 박람회 개최('19. 4.)

  * 공동도급율(%) '19년 53.7 → **'20년 56.7** / 하도급율(%) '19년 65.0 → **'20년 67.0**

○ **페이퍼컴퍼니 등 부실건설업체 정리**를 통한 지역건설업체 경쟁력 제고

- 건설업 실태조사를 강화하여 등록기준(자본금,기술인력 등)을 충족하지 못하는 업체에 대해 행정처분(등록말소, 영업정지 등) 추진

  * 실태조사 대상 : '19년 73개 → **'20년 150개 업체 이상**

6. 건설공사장 및 기반시설 안전관리 강화

○ 지자체 발주공사 사고 사망자 20% 이상 감소 목표 추진('19년 3명)

- 건설공사장 현장점검 및 예찰활동을 강화하고 충청권 건설안전 협의회를 통해 '20년도 공통추진과제를 마련하여 시행

  * 대전국토관리청, 행복청, 대전·세종·충북·충남도, LH 도로공사 등 22개 발주기관

○ 국민생활 안전에 큰 영향을 미치는 15종*의 기반시설의 일관된 관리체계 마련과 기반시설의 수명연장을 통한 도민의 안전 확보

  * 도로·철도 등 통상적 의미의 SOC 7종 + 가스·통신·난방 등 지하시설물 8종

- 기반시설 관리계획 및 최소유지관리·성능개선 기준 수립('20. 6~)

  * '20년 1회 추경시 기반시설관리계획 수립 연구용역비 확보 예정
    ↳「지속가능한 기반시설 관리 기본법」제9조(기반시설관리계획) 시행('20.1.1)

2 누구나 더 행복한 주거복지 기반 강화

1. 맞춤형 주택 공급 등 포용적 주거복지 확산

○ **충남형 더 행복한 주택**은 59㎡ 유형을 40%에서 60%로 확대 조정

- **(건설형) 2022년 준공** 및 **입주 목표**로 순기별 추진

  * (첫사업) 착공('20,4)→입주자모집 공고('21.上)→준공·입주('22.7)

  * (기타지구) 사업승인('20.下)→착공('21.上)→모집공고('21.下)→입주('22.上)

- **(매입형) 정주여건**이 **양호**한 **지역**을 중심으로 **상반기**('20.6)내 **20호 매입**

- **(공급방법)** 결혼·출산 장려를 위해 우선공급대상, 비율 및 순위, 배점기준 등 전문가 토론을 통한 **'충남형' 공급기준 마련('20.上)**

  * (예비) 신혼부부의 세부 라이프사이클별(결혼준비, 출산 등) 우선 공급기준 도출

○ **서민 주거안정**을 위한 주거급여*(47,211가구), 농어촌 장애인·고령자주거 환경개선(200가구), 빈집 정비(974동), 슬레이트 처리(2,444동) 사업 지속 추진

  * 급여 지급액 상한선인 기준임대료 7~9% 인상(1인, 14.8만→15.8만)

2. 도시경쟁력 강화 등 지역활력 제고

○ 도시재생뉴딜사업의 기존 선정지 18개소는 연차별 사업계획에 따라 추진하고, '20년 국토부 공모는 5개소 선정 목표로 적극 대응

  * ('17년) 4개소 착수 및 준공 / ('18년) 6개소 실시설계 및 착공

  * ('19년) 8개소 편입토지와 지장물 매입 및 실시설계 추진 등

○ '20년은 실행력 높은 주민체감형사업을 발굴하여 전문가 자문

- 「총괄사업관리자, 혁신지구, 인정사업」 등 국토부 신규 제도 적극 대응

  * 천안역세권 도시재생혁신지구 국가 시범지구 지정('19.12.)

○ 공공 공간의 품격 제고를 위한 공공건축가 제도를 본 궤도에 정착시키고, 2030 경관계획을 반영한 주민주도형 경관협정* 시범사업 공모 추진(1개소)

  * 경관협정 : 주민의 자발적인 참여를 통해 스스로 동네 경관을 보전·관리토록 지원하는 제도

- '20년 공공디자인 및 범죄예방디자인 공모사업 차질없이 추진(9개소 38억원)

3. 건축물 안전 관리 및 효율적인 공동주택 관리

○ 우기 및 동절기 시 재해·재난 취약지역에 대한 선제적인 안전점검 실시

- **(점검 대상)** 대형 건축공사장, 공사중단 건축물, 대설 취약 PEB 건축물
- **(점검 내용)** 흙막이 등 배수시설, 폭설에 따른 붕괴여부, 피난·방화시설 훼손여부 등

  * '19년 101개소 점검 : 공사중단 건축물 39개소, 대형건축공사장 62개소

○ **자살예방을 위한 공동주택의 옥상출입문 자동개폐기 설치*** 시범사업 추진(약 250백만원, 1회추경 확보)

- 자동개폐기 설치 수요조사 및 지원(도내 미설치 단지 전수조사)

  * 평상시 닫힌 상태를 유지하고 화재 시 소방시설과 연동하여 자동 개방

○ 다중이용업소, 피난약자 이용시설 등 가연성 외장재 교체비용을 지원하는 **기존건축물 화재안전성능보강 지원** 사업 신규 추진(30동, 12억원)

○ 효율적인 **공동주택 건전관리 강화**를 위해 100세대 이상(비의무관리대상) 공동주택 관리비 공개 준비 철저('20. 4.시행)

- 입주자대표회의 구성원 및 관리주체 운영.윤리교육 이수사항 지속 관리

4. 도민과 함께하는 「2020 충남건축디자인 문화축제」 개최

○ 시·군 순회 개최하던 문화제를 내포신도시에서 개최하여 도민 누구나 참여하는 지역 대표축제로 도약하는 발판 마련

- 행 사 명 : (가칭) 2020 충남건축디자인 문화축제
- 때 · 곳 : 2020. 10. 24.(토) ~ 10. 30.(금) 7일간, 충남도청 일원
- 주요내용 : 개·폐막식, 공모전, 전통건축, 전시·포럼 등

○ 도민 누구나 즐겁고 전통현재미래가 공존하는 지역 대표축제 자리매김

- 재미있는 우리건축 찾아가기(템플스테이, 전통건축 답사 등) 프로그램 구성
- 대학생과 고등학생이 함께 하는 건축 멘토링, 어린이 그리기 대회 개최

3 모두가 더 행복한 주민생활 밀착형 교통복지 실현

1. 더 행복한 교통서비스 제공으로 보편적 교통복지 실현

○ **시내·농어촌 버스 요금 할인**대상을 75세 이상 어르신('19.7. 전액)에서 독립·국가유공자, 장애인(전액) 및 유족(30%)까지 확대 시행('20.7.)

* '19년 185천명(75세 이상) / (카드발급) 138천명, (이용 수) 6,466천건
'20년 **311천명**(75세 이상 201천명, 국가유공자 등 17천명, 장애인 93천명), **168%↑**

- '20. 7월 대상자 확대 및 장애인 할인율 조정
  ▸('19년) 75세 이상 → ('20) 75세 이상, 유공자 및 유족, 등록 장애인
  ▸(당초) 장애 정도에 따라 30~50% 할인 ⟶ (변경) 장애 구분 없이 100% 할인

⇒ **'20년 7월, 차질 없는 시행을 위해 행정절차 이행 및 신속 업무 협의**

○ **노선버스의 운영체계 개편안* 마련**('20. 8.)을 위한 실무협의회 구성·운영('20. 2.) 및 **합리적인 재정지원 기준을 마련**('20.1~2.)**

* 운영체계개편 용역('19.8.20 ~ '20.8.13, 703백만원), ** 충남연 현안과제 부여('20.1.17.)

○ **버스운전자 70명 양성**(2기 과정 운영), 교육 수료대비 70% 취업 목표

- 충남교통연수원, 충남버스조합, 교통안전공단 협업추진('20. 3~9월)

2. 교통약자 이동권리 증진

○ **광역이동지원센터 내실화**로 교통약자 이동 편의를 도모

- 특별교통수단(21대) 및 관외이동 전용차량(10대) 도입
- (市 지역) 바우처택시* 20대 확대, (郡 지역) 임차택시 20대 신규 도입검토

* 바우처택시: (현재) 천안시 20대 운행 → (개선) 아산시 20대 추가 도입

- 도-시·군, 상담원-운전원 간 협업 강화를 위해 정기 간담회 개최(분기 1회) 및 워크숍, 벤치마킹 등 추진

○ **저상버스 도입확대** 방안 마련으로 **교통약자 이동편의 증진**

- 저상버스 도입률 **전국 중위권 목표**로 추진**(17위→10위, 20년 17대)**
- 도+시·군+충남버스조합간 협의체 구성.운영으로 추진력 확보
- 시내버스 재정지원과 연계한 인센티브 및 패널티제 도입 운영

※ 도입목표 271대 : '19년) 72대(26.6%) ⟶ **'20년) 89대(32.8%),** ⟶ '21년) 136대(50%)

3. 사람의 안전과 생명을 지키는 교통안전 정책 추진

○ 3차 충청남도 교통안전기본계획('17~'21년)에 따라 **교통사고 사망자 대폭 감소**를 위한 교통안전 정책 추진

* 도내 교통사고 사망자수 : 20년) 234명이하, 21년) 200명 이하

○ **교통안전 종합대책 마련**으로 선진 교통문화 조기정착을 도모

* 교통약자(어린이, 노인) 중심 대책 수립 및 제한속도 기준을 강화(안전속도5030)

○ **교통안전시설 개선**으로 교통사고 예방 및 선진 교통운영 체계 구축

* 교통사고 잦은곳 개선(9개소 18억원), 회전교차로 설치(5개소 14억원) 등

○ 어린이 보호구역내 **무인단속카메라 설치**(694개소) **확대**를 통해 교통사고 제로화 기반 마련

* 19년) 23개소 ⇢ **20년) 243개소** ⇢ 22년) 694개소 (총 370억원 투입)

4. 안전하고 쾌적한 교통 환경 조성을 통한 교통기반 확립

○ **사업용자동차 첨단안전장치 장착**을 통한 대형 교통사고 예방 추진

- **비상자동제동장치**('20년)* : 시외버스 63대, 158백만원(대당 250만원 지원)

* 총 391대 중 154대 장착(19년 기준, 39%), 사업기간('18~'22), 국비:지방비(50:50)

- **차로이탈경고장치**('20년)* : 화물·특수 603대, 241.2백만원(대당 40만원 지원)

* 총 7,542대 중 6,224대 장착(19년 기준, 83%), 사업기간('18~'20), 국비:지방비(50:50)

○ **자동차검사 지정정비사업자 지도·단속 강화**로 부실검사 사전 예방 등 자동차의 성능 및 **안전성 확보**

- 민관합동 지도·점검 : 종합정비사업자(연2회), 일반정비사업자(연4회)

* 대상 사업장 : 144개 업체(종합 43, 일반 101)

○ **무분별한 화물차·건설기계 불법주차 해소**로 주민에게 안전하고 쾌적한 **교통 환경 제공**

- 화물자동차 공영차고지(3개소), 건설기계 공영주기장(2개소) 조성

4 지속발전 가능한 충남 건설을 위한 SOC 기반 확충

1. 도로·철도·항공분야 국가계획 반영을 통해 새로운 성장동력 창출

○ '20~'21년 확정되는 국가 중장기계획에 우리도 주요사업이 반영되도록 정치권 및 국토부와 적극 공조

① **제4차 국가철도망 구축계획('21～'30)**, 보령선 등 14노선, 16조 5,437억원
② **제2차 고속도로 건설 5개년계획('21～'25)**, 태안~세종 등 11노선, 46조 7,323억원
③ **제5차 국도·국지도 건설 5개년 계획('21～'25)**
- 국토부(안) 확정('20.1), 이원～대산 국도건설 등 23노선, 3조 474억원
④ **제6차 공항개발 중장기종합계획('21～'25)**, 서산민항(신규 공항건설) 추진

2. 환황해권 균형발전을 위한 광역교통망 구축

○ **(도로)** 전국 1시간대 생활권 실현 및 편리한 교통여건 조성을 위해 각종 민원 해소 등 조기 착수.준공 추진

- 서부내륙 : 실시계획 승인 및 착공('19.12), '20년 보상 및 공사 추진
- 아산~천안 : '22년 준공 목표(공정47%), 인주~염치 : '20.하반기 공사 착공
- 세종~안성 : 공사 착공('19. 12), '20년 보상 및 공사 추진(1,764억원)
- 기본 및 실시설계 용역 추진(대산~당진 80억원, 당진~아산 4억원)

○ **(철도)** 환황해권 차세대 성장동력인 서해안권 철도교통망 확충을 위해 시군 공조 및 전문가 자문 등 논리개발로 적극 추진

- **서해선 서울 직결** 대안사업 국가철도망계획 반영 추진
  * 서해선 가칭)삽교역 설치 '사업계획 적정성' 통과, 서해선 개통과 동시 설치('22년)
- 평택~오송 2복선 '천안아산 정차역' 기본계획 반영 추진
- 서해선, 장항선 개량, 장항선 복선전철 **'22년 준공 목표** 추진
- 천안~청주공항, 충청권 광역철도 **'20년 설계 완료**
- 석문산단(기본계획), 호남선 직선화(예타중), 보령선(사타중), 천안역(설계중)

3. '21년 도로·철도·항공 분야 정부예산 확보 추진

○ '21년은 정부의 긴축재정으로 인해 SOC분야 예산규모가 축소될 것으로 예상, 신규 착공 및 마무리 사업* 중심으로 최대한 반영 노력

* 서부내륙(2,700억원), 세종~안성(2,900억원), 서해선(5,000억원), 장항선 복선(1,000억원) 등

목표	**1조 7,000억원**(도로 36지구 1조 275억원, 철도 6지구 6,710억원, 항공 15억원) * 2020년 정부예산 목표액 **1조 6,763억원**(확보액 1조 7,664억원, 901억원 증)

4. 안전하고 쾌적한 도로 확충 및 스마트 도로 관리

○ 국지도(4지구, 465억원)*, 지방도(22지구, 542억원)**등 체계적인 도로망 확충으로 시·군간 편리한 교통여건 제공 및 지역 균형발전 기반 구축

* 국지도 : 계속(3) 청양~신양IC, 이호~양곡, 당진~서산 / (신규) 성환~입장
** 지방도 : 준공 3지구(76억원), 계속 14지구(453억원), 신규 5지구(13억원)

○ 효율적이고 체계적인 도로관리를 위해 **'스마트 도로유지관리 시스템'을 구축**(24.8억원)하고 안전한 도로환경 조성을 위해 **방호울타리를 정비**(20억원)

- 로드킬 방지시설 설치(2억원), 협소교량 인도설치 3개소(2억원)
- 지방도변 마을주민보호구역(Village Zone) 정비 8개소(3.85억원)
- 인도설치 18개소(44억원), 도로표지 LED개선 15개소(3억원)

5. 하도급문화 개선과 공정한 거래질서 확립

○ 불법·불공정 하도급 감시강화를 통한 행위 사전차단

- 하도급 실태조사 강화(연2회, 서류심사 → 연4회, 서류+현장조사*)

  *대규모 민간건축현장 중 지역업체 하도급율 60% 미만 사업장 중점조사를 통해 불법하도급 방지 및 지역건설활성화 도모

- 하도급부조리신고센터 17개소(도 2, 시군 15) 활성화
- 하도급계약 통보시 부당특약 부존재 확인서 제출 의무화('20. 6.)
- 공정하도급 및 상생협력을 위한 '하도급보호조례' 제정·운영

5 지적·공간정보를 융·복합한 토지행정의 혁신

1. 개별공시지가의 정확한 조사로 신뢰성 강화

○ 국세·지방세 및 각종 부담금 등의 부과·산정 기준이 되는 개별공시지가의 정확한 조사·산정으로 정확성과 신뢰성 강화

* 조사대상 : 3,564천 필지(도내 3,644천 필지의 98%) / 5.29. 결정·공시

○ 토지특성, 현실화 수준 등을 종합적으로 고려하여 공시가격의 불균형 해소하며 검증 강화, 정보공개 확대로 객관성 및 투명성 제고

* 의견제출 및 이의신청 토지 「감정평가사 현장상담제」 운영(평가사 76명 참여)

2. 토지가치 재창출을 위한 지적재조사사업 추진

○ 지적불부합지 해소로 이웃간 경계분쟁을 해결하고 디지털 지적 구축을 위해 '12년부터 지적재조사사업 추진

* '12년～'30년까지, 사업비 723억원 / 3,996개 지구, 420,602필지(609㎢)

- '19년까지 125개 지구 54,825필지 완료(13%)하였으며

* 20개 지구 6,855필지 추진 중('19년 착수 '20년 마무리)

- '20년 신규사업 지구 확대 착수 및 책임수행기관(LX) 지정·운영하여 원활한 사업 추진(국비 44억원)

* 신규착수 : 43개 지구 23,279필지('20년 착수→'21년 완료)

3. 일제 잔재 청산을 위한 일본식 지명 등 조사·정비

○ 일제강점기에 만들어진 일본식 지명, 왜곡된 지명 등을 일제 잔재 청산과 우리 정통성·역사성을 바로잡기 위하여 조사·정비 추진

* 5년간('20～'24) 매년 3개 시군씩, 도내 총 30,212건 조사(10억원)

○ '20년에 3개 시군(아산시, 금산.서천군) 조사용역 추진(2억원, 6,043건)

- 고지도(古地圖)와 고문서 등을 바탕으로 역사, 지리, 국어학자 등 다양한 분야의 전문가 자문과 협력을 통한 정확한 조사 실시로 일본식 지명 등 정비대상 지명 발굴

4. 공간정보 공동 활용을 위한 통합 플랫폼 구축

○ 공간정보 데이터 융·복합을 통한 통계와 분석, 합리적 의사결정 기반구축을 위한 공간정보 통합 플랫폼 구축 추진(6.6억원)

- 실과 공간정보시스템(총 13개)의 자동갱신체계를 구축하고 중앙부처, 시군 등의 공간정보를 연계·통합하여 빅데이터 구축
- 공간정보기반 표준분석 모델개발을 위하여 4개 분야(토지, 교통, 복지, 소방) 실증활용 모델개발

5. 최신 드론기술을 활용한 효율적 국토관리

○ 4차 산업혁명 시대 드론운영 활성화를 위한 인프라 확충

- 태안기업도시 내 무선조종 복합 테마파크 조성(12월 준공 예정)
- 부여에「항공레저스포츠산업」육성을 위한 드론교육 및 체험시설 조성(12월 준공 예정)

○ 국토정보 등 공공수요 기반의 드론활용 공감대 형성

- 드론영상 통합관제 및 실시간 중계시스템 시·군 확산(26억원)
- 국토조사분야 드론조종자 경진대회 및 드론영상 공모전 개최(10월)

6. 도로명주소 기능강화 및 주소체계 고도화

○ 도로 입체화, 건물구조 다양화 등 사회구조 변화에 따른 도로명주소 기능강화 및 주소체계 고도화 추진

- 주소 간결화 등 주소 사용불편 개선(263건), 상가·빌딩 등 상세주소 부여 확대(841건), 생활안전 취약지역 국가지점번호판 집중 설치(394개)

○ 미래 드론배송산업 모델 개발 등 지역밀착형 주소기반 드론배달 운항 시범사업 수행(3차 년도, 행안부 공모)

- 도서·산간·오지 등 드론배달 시험운항·실증 및 상용화 연구

7. 행복한 귀농귀촌 지원 토지종합정보 제공

○ 귀농·귀촌 시 필요한 “행복한 귀농귀촌은 충남으로” 책자 발간(9월)

- 토지 구입부터 주택 입주까지 토지·건물 등 관련 행정절차 안내 및 지적, 건축, 농지·산지전용 등 인허가와 등기·세금 등 종합정보 수록

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	8	3	5	-	
시정요구	-	-	-	-	
처리요구	1	-	1	-	
제안사항	7	3	4	-	

< 완료사항 >

① 예산편성 시 철저한 계획과 검토 필요(제안)

○ 도로사업 당해연도 사업계획 수립 시 사업지연 요인에 대한 면밀한 검토로 당초 계획 및 예산 변경 최소화에 만전을 기하겠음

② 반복되거나 소액으로 시작되는 사업의 연속성 판단 필요(제안)

○ 각 사업별 주민만족도 설문조사를 통하여 성과분석 및 개선방안 도출로 사업개편 및 규모조정 추진

- 공모사업 선정심사 시 사업취지 및 효과성 등 검토

* '19년 어린이물놀이시설 설치 신설, '20년 도로표지정비→스마트교통환경 개선 등

③ 정책을 실현 시킬 수 있는 예산편성(제안)

○ 효율적인 예산편성을 위해 충청남도 한옥건립 지원계획(충청남도 건축자산 진흥 시행계획) 수립('19. 10.)

○ '20년 시군 조례 제정 등 제반여건 정비 후 추경예산 확보 추진

- 타시도 한옥 보조사업 비교 검토 및 전문가 자문 추진('20. 1.)
- 한옥 보조사업 세부 시행방침 수립 및 시군 홍보('20. 3.)

< 추진중인 사항 >

① 보조금에 대한 철저한 조사 · 점검(시정)

○ 택시운송사업에 대한 부정적 인식을 타개하기 위해 택시운송사업 불법행위 집중단속('19. 9. ~ 10.) 및 일제 현장점검 ('19. 12. ~ '20. 1.) 추진

○ 보조금 부정수급 근절 등 재정운용 건전성 제고를 위해 노선버스 운영체계 개편 방안 마련('20. 8.)

* 표준회계처리 및 운송원가 산정기준 제시 및 운송업체 회계실사

② 운전자 의식수준 향상 등 필요(제안)

○ 교통사고 예방 캠페인 및 홍보, 교통안전지도사 활용 교통안전 예방 교육 추진

* 15개 시 · 군 300백만원(도 150, 시군 150) ⇢ 이후 지속 확대 추진

○ 어린이·노인보호구역 정비(874개소, 1,344억원), 교통사고 잦은곳·회전교차로 설치(171개소, 260억원) 등 교통환경 개선사업 확대 추진

③ 지역문제 해결을 위한 적극 행정 필요(제안)

○ 지역건설산업 활성화 등 지역문제 해결을 위한 다각적인 방안 마련

○ '건설업 혁신을 위한 불공정 하도급 개선방안 연구용역' 결과에 따라 지역업체 공사수주율 향상 등 개선방안 적극 추진

- 지역건설산업활성화협의회 구성 · 운영, 지역우수자재 구매촉진을 위한 지역우수자재 박람회 개최 등

④ 대중교통에 대한 전면 조사 필요(제안)

○ 대중교통정책에 대한 시·군 현황 파악 및 보조금의 정책방향 수립 위한 협의회 개최 등 개선 노력 전개

- 현안업무 협의 워크숍('19. 9. 18.), 연찬회('19. 10. 10. ~ 11.)
- 앞으로 대중교통 현안업무, 정책방향 수립, 보조금 배분기준 마련을 위한 위원회 구성 및 여객자동차운수사업지원조례 개정 추진

⑤ 인사 배치 문제 적극 검토(계안)

○ 종건소 시설직 배치는 베이붐세대 퇴직, 육아휴직, 시군 직원의 도 전입 어려움 등으로 인해 인력 충원에 상당한 애로사항 발생

- 본청도 역시, 경험이 풍부한 직원이 아닌 신규직 배치 불가피

  * 8·9급 토목직 → 총 34명 (본청 17, 종건소 17)

○ 종건소 특성 감안, 유경험 직원 배치 및 교체를 연차적 추진

- 경력임용채용을 통한 직원 배치와 순환인사 추진('20~'21)

2 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	30	6	23	1	
2019	21	3	17	1	
2018	9	3	6	-	

< 완료사항 >

① 교통약자 교통사고 현황 및 대책(이계양 의원)

○ 인지검사 서비스를 실시하여 면허증 자진반납 유도 또는 보험료 할인(5%) 등 어르신 교통안전대책 중점 추진

- 지역경찰과 협업하여 안심귀가 활동 확대 추진하여 교통사고 사망자 수를 '21년까지 200명으로 감축해 나가겠음

  * 충남 교통안전 실무협의회 구성('19. 4.) 및 교통유관기관 업무협약('19. 6.)

② **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.

③ **충청남도 SOC 기반시설 미비와 관련하여**(정광섭 의원)

○ 아산~천안 고속도로 건설사업 등 43개 사업 추진 중

- 추진 중인 사업이 조기에 완료될 수 있도록 정부예산 확보 등 노력하고, 도로·철도 신규사업 발굴 및 국가계획 반영 전력

④ **원산도 공영 주차장 조성에 관하여**(이영우 의원)

○ '20년 균특 국비 보조금 교부받아 사업 추진 예정('20.상반기)

< 원산도 공영주차장 조성 개요 >

- 총 사업비 : 5,250백만원(국비 2,500, 시군비 2,750)
- 사업 위치 : 보령시 오천면 원산도리 965-1 일원
- 사업 기간 : 2019. 7. ~ 2021. 12.
- 사업 내용 : 공영주차장 조성(A=53,125㎡, 457면)

⑤ **장애인 이동지원 광역콜센터 설치 계획**(정병기 의원)

○ 민간위탁 사업자를 선정(KTis) 위수탁협약을 체결('19. 7.)하고, 센터 사무실 조성 및 관제시스템 구축('19. 8.), 광역이동지원센터 개소('19. 10.)

○ '20년 시·군 특별교통수단 21대 증차 및 상담원 추가채용 예정

⑥ **연육교 명칭에 대한 논란과 갈등**(이영우 의원)

○ 국도77호 해상교량 명칭 '원산안면대교'로 최종 결정

- 지명 결정절차의 적법여부에 대한 공동자문결과 적법하다는 의견에 따라 국가지명위원회 상정하여 최종 심의·의결

* 도 지명위원회 의결('19.5.21.) → 국가지명위원회 상정('19.10.11.) → 국가지명위원회 최종 결정('19.12.13.) → 고시('19.12.18.) → 해상교량 개통('19.12.26.)

< 추진 중인 사항 >

① 서해선 복선전철 「삽교역사」 신설에 대하여(방한일 의원)

○ 타당성조사용역('18. 5. ~ '18. 12.), 기재부 총 사업비 변경 심의('18. 12.)

* B/C(경제적 타당성) 1.07, R/C(재무적 타당성) 1.88

○ KDI 검토내용에 대한 검토의견서 제출('19. 12.)

* 수요 재산정(기존 8,506명 인정) 및 본선 열차 동력비 제외(609백만원/년 감액) 요청

⇨ 서해선 준공과 동시에 삽교역 설치 되도록 지속적 노력 경주

② 내포신도시 혁신도시 추진 관련(이계양 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

③ 국도 13호선(금산군 남이면 매곡리 진입부분) 도로 개선(김석곤 의원)

○ '16. 08. : 「제4차 국도·국지도 5개년('16~'20) 계획」 반영(국토부)

○ '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토

○ '19. 04. : 국도시설개량(병목지점) 필요구간 수요 제출(道→국토부)

○ '19. 12. : 국도시설개량(병목지점) 6단계 기본계획 반영 완료

○ '21년 실시설계 완료, '22년 공사 착공 예정

⇨ 국토부와 긴밀히 협의, 조기에 사업이 완료될 수 있도록 노력

④ 진산면 만악리 만악교 개선(김석곤 의원)

○ '16. 08. : 「제4차 국도·국지도 5개년('16~'20) 계획」 반영(국토부)

○ '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토

○ '19. 07. : 운전자 시인성 확보를 위한 LED표지판 설치 완료

○ '20년 금산~진산 도로건설공사 실시설계 착수 예정

⇨ 국토부와 긴밀히 협의, 조기에 사업이 완료될 수 있도록 노력

⑤ **내포신도시 혁신도시 지정 전망과 유치전략**(조승만 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의
* ‘19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑥ **태안군(근흥면) 국방과학연구소 주민피해 대책마련 촉구**(정광섭 의원)

○ 국지도96호선 4차로 확장 「제5차 국도·국지도 건설 5개년 계획('21~'25)」 국토부 대상사업(안) 선정('19.12.)

○ 지역 국회의원과 공조 및 소관부처와 긴밀한 협의를 통하여 국가계획에 반영, 사업이 조속 추진 될 수 있도록 노력

⑦ **국도21호 웅천-주산 간 4차선 조기착공 등**(이영우 의원)

○ 「제5차 국도·국지도 건설 5개년 계획('21~'25)」 국토부 대상사업(안) 선정('19.12)

○ 지역 국회의원과 공조 및 소관부처와 긴밀한 협의를 통하여 국가계획에 반영, 사업이 조속 추진 될 수 있도록 노력

⑧ **서해선 복선전철 사업 대천역까지 확대 등**(이영우 의원)

○ '22. 12월 서해선 복선전철, 장항선 복선전철 완료(예정)

⇨ **장항선 복선전철이 완성되면 대천역까지 연결**

⑨ **내포신도시에 혁신도시와 종합병원 유치에 대하여**(방한일 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의
* ‘19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑩ **내포 터미널 인천공항버스 예산 경유에 대하여**(방한일 의원)

○ 인천공항 시외버스 정박시설·숙소 부족, 근로기준법 개정에 따른 주 52시간 준수 등 제약으로 1회 증회(종전 2회→ 3회) 운행 중('19. 9. 8.부터)

○ 인천공항 숙소 건립계획 및 수송수요에 맞춰 추가 증회토록 노력

⑪ 내포신도시 혁신도시 지정을 위한 추진계획(조승만 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑫⑬ 평택~오송 간 복복선 사업 천안아산 정차역 설치관련(한옥동, 조철기 의원)

○ '19. 3. : 충남 지방정부(15개 시·군), 충청권 4개 시·도지사 공동 건의

○ '19. 5. : 서명부 BH에 제출〖**총 314천명**(천안 209천명, 아산 105천명)〗

○ '19. 8. : 기재부 '재정사업평가 자문회의' 실시

※ KDI의 '검토안'과 '대안(천안아산 정차역 설치)' 모두 사업시행 가능으로 선정

○ '19. 11. : 평택~오송 2복선화 타당성조사 및 기본계획 용역 착수

○ '19. 12. : 국회 '20년 정부예산 심의 시 부대의견* 수록

* 부대의견 : "국토부는 평택 오송 복복선화 추진 시 천안·아산 주민의 교통편의 고려"

○ 평택~오송 2복선화 건설사업 기본계획에 "천안아산 정차역"설치가 반영 되도록 국토부·철도공단·용역사와 지속적 협의 유치활동 적극전개

⑭ 공주 KTX역 활성화 추진에 관하여(김동일 의원)

○ 공주역 주변도로 선형개량 공 사 추진(4공구 / 3.76km / 237억원)

○ 두마 ~ 노성간 지방도 도로개설사업 실시설계(L=9.16㎞ / 1,035억원)

○ 행복도시 ~공주역~부여 연결도로 사업건의(행복도시광역교통개선대책)

○ 행복도시권 광역도시계획 공동(행복청, 4개 시·도) 수립 추진 중

⇨ 공주역 활성화 방안을 다각적으로 모색하고 기관별 협업 추진

⑮ 버스운송업체 지원금 이대로 적정한가(이선영 의원)

○ '20년 1월 주52시간 본격시행을 앞두고 인력충원이 필요하며 이에 따른 적정 재정지원을 검토 중

* 충남연구원 현안과제 부여('20.1.17.)

○ 노선조정 합리화, 운행시간 단축, 운행횟수 조정, 공공형 택시 투입 등을 통해 가급적 추가 재정지원이 발생하지 않도록 조치

⑯ 지방도 제619호선 확포장 추진 관련(방한일 의원)

○ 「제3차 충청남도 도로건설 · 관리계획('21~'25년)」 수립 시 교통량 증가 추이 등을 종합적으로 분석 도로 확장을 적극 검토

* 응봉교차로 우회전 차로 준공('19. 12.)

⑰ 공공기관 이전과 태안기업도시(홍재표 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

○ 혁신도시 지정과 함께 내포신도시 뿐만아니라 시군의 특성이 반영된 공공기관이 이전될 수 있도록 노력

⑱ 내포 보부상촌 운영비 도비 80% 지원해야(방한일 의원)

○ 예산군의 손익분기점 수지분석 결과, 적자규모가 첫해('20년) 1,408백만원을 기점으로 4년차인 '23년 흑자전환이 가능한 것으로 예상

- '20년 시설 운영이후 매년 적자 발생규모 및 예산군 재정여건을 고려 도비지원 규모 및 방안에 대해 예산군과 지속 협의 추진

⑲ 내포신도시 혁신도시 반드시 유치해야(방한일 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑳ 충남혁신도시 100만서명 달성 후 조치계획과 전망(조승만 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

㉑ 내포혁신도시 진행경과 (오인환 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의
* ‘19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 충남혁신도시 지정 100만인 서명달성(101만명, ‘19.10.25.)

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

㉒ 서해선 복선전철과 서울 직결 관련(조승만 의원)

○ ’15. 5. : 서해선 복선전철 착공(홍성 ~ 송산, 90.01km, ’09 ~ ’22)

○ ’19. 7. : 국토부 직결 건의 및 도 15개 시장·군수 공동건의문 제출 등

○ ’19. 11. : 서울 직결 대안사업 「제4차 국가철도망 구축계획」 ’신규사업’ 건의

○ ’19. 12. : 국회 ’20년 정부예산 심의 시 부대의견* 수록
* 부대의견 : “국토부는 서해선 이용객의 수도권 이동 편의 제고 방안 검토”

○ 「제4차 국가철도망 구축계획(’21~’30)」에 대안사업 ’신규사업’ 반영 추진

㉓ 충남 도시계획시설 일몰제 적극대응을 촉구(한영신 의원)

○ 공원 매입은 시설결정(공원)된 가격으로 보상하며, 지자체에서 공원 매입은 재원의 한계가 있어 우선관리 공원에 대해 집중 추진

○ 전국 최초 도비지원을 통한 공원조성을 추진할 계획이며, 지역개발기금을 활용한 지방채 사용도 시군에 권장

< 추진불가 사항 >

① 도시개발 위임사무 확대에 대한 도의 입장(안장헌 의원)

○ 「도시개발법」에 따라 도지사 권한 일부 시장·군수 위임가능하나, 「국토계획법」과의 연동체계 및 도시관리계획 결정권한(도지사, 인구 50만 이상 대도시 시장) 등을 고려, 위임 확대는 「도시개발법」 취지에 부합하지 않음

- 시·군간 형평성, 무분별한 도시개발, 난개발 등 부작용 우려

○ 사업승인 기간 단축 지속 노력(사전컨설팅, 일괄협의제 적극 운영)

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	14	7	6	1	
2019	11	7	3	1	
2018	3	-	3	-	

< 완료사항 >

① 한국국토정보공사 예산지사 통합이전 반대에 대하여(방한일 의원)

○ 한국국토정보공사는 경영합리화 계획에 따라 내포신도시 대전충남 지역본부 신축 건물에 홍성·예산지사를 함께 이전시킬 계획이었으나

○ 한국국토정보공사 예산지사는 현 위치(예산읍 소재)에 존치 결정

※ 현재 예산지사는 노후건물 보수 및 신축 추진

② 경제활성화 방안에 대하여(이계양 의원)

○ 건설업체 간담회와 지역생산 장비·물품사용 확대 등 지역경제·지역 건설경기 활성화 시책 지속 추진하고,

* 『지역건설산업 활성화 지원 조례』 개정('19.7.10)

○ 도로, 철도분야 등 정부예산 확보를 위해 지속적 노력

③ 대산 임해산업지역 교통불편 민원해소 관련(장승재 의원)

○ 석유 화학단지 정기보수에 따른 교통불편 민원해소를 위하여 임해 산업단지 일원 주정차금지 구역 지정 완료('19. 3.)

○ 출·퇴근 통근버스 운행지원(LG화학 12대, 현대오일뱅크 10대)

○ 대산산단에 임시주차장 총2,488면 확보(LG화학 1,220, 한화토탈 1,286)

○ (구)독호초 인근 다목적 임시공영주차장 조성(1,200면, 33,600㎡)

④ 천안 나들목 주변, 국도21호선 교통정체 구간 개선 촉구(한영신 의원)

○ 직산~부성(국도1호), 직산사거리 개선(국도1호), 서북~성거(국도1,국지23) 도로 건설 사업은 국가계획에 반영 추진 중

○ 「제5차 국도·국지도 건설 5개년 계획」 국토부 대상사업(안) 선정('19.12.)

* 천안 성거(국도1호) 우회도로, 천안 목천～삼룡(국도1호) 6차로 확장
천안 신방(국도21호) 우회도로

⇨ 국가계획 반영추진 중인 사업의 조속한 완료 및 지역 국회의원, 천안시와 협업하여 제5차 국가계획 반영 노력 경주

⑤ 고령운전자 교통사고 예방 대책에 관하여(한영신 의원)

○ 위험도로 구조개선 및 교통사고 잦은 곳 개선사업 지속 추진

○ 어르신 교통사고 예방을 위한 교통안전 교육 및 캠페인

○ 65세 이상 고령운전자 인지반응 검사(충남교통연수원)

○ 「충청남도 교통안전 증진 지원에 관한 조례」 제정('19. 9.), 고령운전자 교통안전 정책 및 지원 대책 추진

⑥ 영업용 차량에 유아용 보호장구 장착 의무화 조치(김대영 의원)

○ 택시종사자 영유아 보호용 카시트 보급 시범사업 추진

▸ 사업기간 : 2019. 6. ~ 2019. 12.
▸ 사업대상 : 계룡시 모범운전자 6명(6개) 및 법인택시 2개사(4개)
▸ 사 업 량 : 10대(15만원/1개) **※ 국내에서 안전인증 된 카시트 구매**
※ 도내 택시등록대수 6,374대, 모범운전자 차량은 601대

⇨ 만족도 조사 후 '20년 사업 확대 및 대상변경 등 검토

⑦ 공동주택(아파트) 콘크리트 저수조 수돗물 오염 개선책 마련(오인철 의원)

○ 공동주택 콘크리트 저수조 수질검사 결과 저수조 전수(323개소)가 적합하게 관리중임

- 추후 부적합한 시설 발생 시 공동주택에 관리하고 있는 장기수선충당금을 활용하여 저수조를 개선하도록 지도

< 추진 중인 사항 >

① KTX 세종역 신설에 대한 반대의견 표명(최 훈 의원)

○ 중앙부처가 대부분 이전한 상황을 고려하여 교통망을 확충하고자 하는 경우, KTX 오송역 및 공주역 등이 역할과 기능을 다하고, 충청권의 상생발전과 공조를 저해하지 않아야 하며,

○ 또한, 우리 도는 공주역 활성화를 위해서 지속적 노력 할 것임.

* 공주역 활성화를 위한 전담조직(T/F팀) 구성 및 운영('18. 10~)

② 로드킬 2차 사고 방지대책(지정근 의원)

○ '충남도 로드킬 현황조사 및 도로 안전성 향상방안' 연구용역('19.12.)결과에 따라 단계별 사업 추진

- 고라니 로드킬 발생빈도가 높은 다발구간을 단기사업(21개)으로, 발생 위험이 있는 주의구간은 중장기 사업(236개)으로 구분 추진

- 24시간 로드킬 사체처리 대응체계 확대, 지속적인 로드킬 DB 구축, 도로 신설 시 고라니 로드킬 안전대책 수립 등

③ 중부권 동서횡단철도 및 수도권 전철 독립기념관까지 연장(강득응 의원)

○ 국토부 사전타당성조사 결과 경제성(B/C)이 낮게 분석되었으나, 국토부 및 관련 도(경북, 충북)와 지속적으로 협력하여 「제4차 국가철도망 구축계획」에 반영 노력

* 중부권 동서횡단철도(B/C 0.242), 수도권전철 독립기념관 연장(B/C 0.41)

④ 내포신도시 혁신도시로 지정해야(이종화 의원)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 충남혁신도시 지정 100만인 서명달성(101만명, '19.10.25.)

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑤ 충남도민의 환경권과 쾌적한 생활을 위한 제언(이선영 의원)

○ 서부내륙고속도로 건설사업 문화재 보존 및 환경피해 최소화 대책

- (문화재 보존대책) 대흥면 구간 임존성 하부 터널 통과 노선변경

  * '19 하반기 사업 착공 후, 문화재현상변경을 거쳐 노선변경 추진(국토부)

- (환경피해 최소화) 고성토 구간 교량화 및 주거 밀집지역 반지하화

  * 교량화 일부 반영, 고속도로 지하화는 불가 입장(국토부)

⑥ 서부내륙고속도로 건설사업 추진 시 지역주민 건의사항 적극 반영(방한일 의원)

○ 대흥면 구간 임존성 하부 터널 통과 노선변경 : 수용(약 700억원)

- '19. 12 사업 착공, 문화재현상변경을 거쳐 노선변경 추진(국토부)

○ 고성토 구간 교량화 및 주거 밀집지역 반지하화 : 일부 수용(약 150억원)

- 교량화 일부 반영, 고속도로 지하화는 불가 입장(국토부)

○ 천태리 통과구간(폐광지역) 천태산 뒤편으로 노선 변경 : 수용 불가

- 폐광지역 통과는 기술적으로 가능, 상대민원 등 고려 노선변경은 불가(국토부)

⇨ 조속한 사업 착공과 주민 건의사항 반영을 위해 국토부 건의 등 노력 경주

< 추진 불가 사항 >

① 국도 40호선 성주 우회도로 4차선 확장공사 필요성(이영우 의원)

○ 일반국도는 2차로 도로서비스 수준 D등급(일 교통량 7,500대)이하일 경우 4차로 확장 검토가 가능하나, 성주우회도로는 대상*이 아님

  * 성주우회도로와 연결되는 국도40호 및 21호 교통량 5,400~6,800대 수준(C등급)

- 4차로 변경시 사업비 증가(약 600억원 증)로 B/C 확보 어려움

  * 제3차 국도건설 5개년('11~'15) 계획 반영(2차로, B/C=0.33)

○ 성주우회도로는 현재 계획대로(2차로 신설) 우선 추진하고, 추후 주변 여건 변화 시 4차로 확장 검토 추진

【2-3】 건의·결의안 추진상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	6	-	6	-	
2019	4	-	4	-	
2018	2	-	2	-	

< 추진중인 사항 >

① 내포신도시 혁신도시 지정 촉구 건의안

○ 대통령비서실장, 국회의장, 국토부장관 등 건의('18. 10. 1)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

② 국가균형발전 5개년 계획 산업전략분야 충청권 반영 촉구 건의안

○ 대통령비서실장, 국회의장, 산업통상자원부장관, 국토부장관 등 건의('19. 3. 29)

○ 혁신도시 지정을 위한 「국가균형발전특별법」 개정안 발의

* '19. 11. 28. 산자위 법안심사소위 심의통과, 20대 국회 통과 추진

○ 20대 국회에 국가균형발전특별법 개정안 통과를 위해 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

③ 서해선과 신안산선 간 직결 촉구 건의안

○ '15. 5. : 서해선 복선전철 착공(홍성 ~ 송산, 90.01km, '09 ~ '22)

○ '19. 7. : 국토부 직결 건의 및 도 15개 시장·군수 공동건의문 제출 등

○ '19. 11. : 서울 직결 대안사업 「제4차 국가철도망 구축계획」 '신규사업' 건의

○ '19. 12. : 국회 '20년 정부예산 심의 시 부대의견 수록

* 부대의견 : "국토부는 서해선 이용객의 수도권 이동 편의 제고 방안 검토"

○ 「제4차 국가철도망 구축계획('21~'30)」에 대안사업 '신규사업' 반영 추진

④ 장항선(웅천~대야 구간) 복선전철화 촉구 건의안

○ ’17. 11. : 예비타당성 통과(B/C 1.03)

* 신창～웅천(78.7km) 복선전철, 웅천～대야(39.9km) 단선전철

○ ’18. 8. : 실시설계 착수(’18년 국비 50억원)

○ ’18. 12. : ’19년 국비 130억원(설계비) 확보

○ ’20. 1. 현재 : 전 구간 전철화 총사업비 변경 협의 중

- 총 사업비 증액 국토부·기재부 협의(증 366억원)

⑤ 장기미집행 도시계획시설 대책마련 촉구 결의안

○ **중앙정부 지원대책**

- 공원 매입에 따른 지방 채 발행시 이자지원(5년간 50%, 도 261억원)
- 장기미집행 공원 내 LH 공공지원 임대주택 추진(道 1개 시, 2개 공원)
- 장기미집행 공원 국공유지 유예(10년), 실시계획 인가 시 5년간 실효기간 연장

○ **우리 도의 노력(공원 집중)**

- 국비지원 등 6개 분야 제도 개선(수용2, 미수용2, 검토2)
- 우선관리공원 선별(50개소, 3.2㎢) 및 정비 등 관리방안 마련

※ ‘20. 7월 실효대상 공원 : ’18. 12월) 11.9㎢ → ’19. 12월) 10.7㎢, 감 1.2㎢

- 방치되면 회복이 불가능한 우선관리지역(공원) 도비 공모 추진

* 공원 조성의지가 높은 시군 대상 선정 (5개 내외, 도 30억, 시군 70억)

- 도 및 시군 합동 점검회의(매월), 전문가 자문회의(수시)

⇨ 법령 등 개선사항 발굴 건의 및 국도비 지원방안 등 대책 공유

⑥ 평택~오송 복복선 천안아산 정차역 설치 촉구 결의안

○ ’19. 3. : 충남 지방정부(15개 시·군), 충청권 4개 시·도지사 공동 건의

○ ’19. 5. : 서명부 BH에 제출〖**총 314천명**(천안 209천명, 아산 105천명)〗

○ ’19. 8. : 기재부 ‘재정사업평가 자문회의’ 실시

※ KDI의 ‘검토안’과 ‘대안(천안아산 정차역 설치)’ 모두 사업시행 가능으로 선정

○ ’19. 11. : 평택~오송 2복선화 타당성조사 및 기본계획 용역 착수

○ ’19. 12. : 국회 ’20년 정부예산 심의 시 부대의견* 수록

* 부대의견 : “국토부는 평택 오송 복복선화 추진 시 천안·아산 주민의 교통편의 고려”

○ 평택~오송 2복선화 건설사업 기본계획에 “천안아산 정차역”설치가 반영 되도록 국토부·철도공단·용역사와 지속적 협의 유치활동 적극전개

【2-4】 MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2018.7월 ~ 2019.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	3건			
충남형 더 행복한 주택 첫사업 시행 협약	아산시 충개공	'19. 5. 8.	충남형 더 행복한 주택 공급을 위한 기관 간 역할 분담 등	
충남 교통약자 이동편의 증진 및 대중교통 활성화	15개 시·군	'19. 5. 27.	충남 노인등 대중교통 이용활성화 지원 사업	
			충남도 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영 사업	
교통유관기관 업무협약	6개 기관	'19. 6. 20.	교통사고 사망자 절반 줄이기 업무협약	

< 추진상황 >

①「충남형 더 행복한 주택」 첫 사업 시행 협약

○ **협약대상** : 충남도, 아산시, 충남개발공사

○ **주요내용** : 사업 추진을 위한 기관간 역할 및 분담사항 등 기본 사항 확립

- (道) 사업 총괄계획, 사업비 및 행정지원
- (아산시) 첫사업 부지매각, 육아지원시설의 건축비 지원 및 시설 운영
- (충개공) 주택 건설, 입주자 모집·선정, 운영·관리

○ **추진상황** : 타당성 검토완료('19. 8.), 도의회 출자·신규투자사업 동의 (도의회, '19. 9.), 첫 사업 공공주택건설사업 사업자 공모('19. 9.)

○ **향후계획** : 착공('20. 4.) → 입주자모집 공고('21. 上)→ 준공·입주('22. 7.)

② 충남 교통약자 이동편의 증진 및 대중교통 활성화 협약

가) 충청남도 노인 등 대중교통 이용활성화 지원 사업

○ **협약대상** : 충남도, 15개 시·군

○ **주요내용** : 도내 교통약자의 이동권 확보 및 교통편의 증진

○ **추진상황** : 사업 홍보 및 충남형 교통카드 발급*

* 총대상자 185천명 중 139천명 신청(75.69%), 발급 138천장(99%)
1인당 월 평균 이용횟수 7.5일

○ **향후계획** : 부정사용 예방 및 지원대상자 확대방안('20. 7.) 마련

- 후불형, 모바일 앱카드 도입 등 다양한 교통카드 선택기회 제공

나) 충청남도 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영사업

○ **협약대상** : 충남도, 15개 시·군

○ **주요내용** : 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영

○ **추진상황** : 광역이동지원센터 개소('19. 10.)

- 위탁 사업자(KTis) 위.수탁협약을 체결('19. 7.), 센터 사무실 조성 및 관제시스템 구축('19. 8.), 단말기 개통, 이용대상자 정보등록 등 시범운영('19. 8.~)

③ 교통유관기관 업무협약

○ **협약대상** : 충남도, 도교육청, 충남경찰청, 대전국토관리청, 교통공단 대전세종충남지역본부, 교통안전공단 대전충남본부

○ **주요내용** : 「충남 교통안전협의회」 구성·운영 및 교통사고 잦은 곳, 사고 위험구간 등 교통안전시설 개선

○ **향후계획** : 무인 교통단속장비 설치, 교통안전시설 및 보행안전환경 개선사업, 안전속도 5030 저감 사업 등 '20년 추진 교통사망 사고 감소 시책 마련

Ⅴ. 참 고 사 항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

제도·시책	종 전	달라지는 내용 시 행 일	담당부서
적정공사비 산출을 위한 충남도 설계기준 마련・시행	-	‣ 공공 건설공사의 적정한 원가계산 등 적정공사비 산출기준 마련・시행하여 안전한 건설환경 유도 - '20년 건설공사 발주분부터 적용(도・시군) 2020년 3월 1일	건설정책과
슬레이트처리 사업 지원비 확대(주택)	‣ 슬레이트 철거사업 지원비 1동 최대 336만원 ‣ 슬레이트 지붕개량사업 지원비 1동 302만원 ‣ 소규모 비주택 슬레이트 지원 제외 대상	‣ 슬레이트 철거사업 지원비 1동 344만원 ‣ 슬레이트 지붕개량사업 지원비 1동 427만원 ‣ 소규모 비주택 슬레이트 철거사업 1동 172만원 2020년 1월 1일	건축도시과
공공건축 설계공모 대상 확대 및 공공건축심의위원회 심의 신규 시행	‣ 설계공모 의무대상 : 설계용역비 2.1억원이상 ‣ 사업계획 사전검토 절차 이행 후 설계용역 입찰 등 시행	‣ 설계공모 의무대상 : 설계용역비 1억원이상 확대 시행 ‣ 사업계획 사전검토 이행 및 공공건축심의위원회(설계용역비 5천만원이상) 심의 후 설계용역 입찰 2020년 1월 16일	건축도시과
충남 노인 등 대중교통 이용 활성화 지원	‣ 75세이상 도민	‣ 75세이상 도민 유공자 및 유족, 장애인 2020년 7월 1일	교통정책과
부동산거래 신고기한 60일→30일로 단축	‣ 부동산 거래계약 체결일로부터 60일 이내에 부동산 소재지 관할하는 시장·군수·구청장에게 신고의무	‣ 부동산 거래계약 체결일로부터 30일 이내에 부동산 소재지 관할하는 시장·군수·구청장에게 신고의무 2020년 2월 21일	토지관리과

2 위원회 및 기관·단체 현황

❶ 위원회 현황(23개)

위원회명	위원수	위원장	주요 기능	소관부서
지방토지수용위원회	10	도지사	토지수용에 관한 사항 심의 및 의결	건설정책과
지방도시계획위원회	29	행정부지사	도시계획에 관한 사항 심의 또는 자문	건설정책과
건설기술심의위원회	204	건설교통국장	대형공사 입찰방법 심의, 설계타당성 및 공사시행 적정성 등 심의	건설정책과
지역개발조정위원회	20	도지사	지역개발사업 구역의 지정 및 실시계획 승인에 관한 사항 심의	건설정책과
지방건축위원회	63	민간인	조례 제·개정에 관한 사항, 건축계획 심의 등	건축도시과
공공디자인진흥위원회	50	민간인	경관 및 공공디자인 진흥에 관한 사항의 심의 또는 자문	건축도시과
옥외광고심의위원회	11	건설교통국장	옥외광물에 관한 사항의 심의, 자문	건축도시과
주거정책심의위원회	15	도지사	주택정책 심의	건축도시과
공공디자인특별위원회	16	선출직	중장기 공공디자인 정책 개발 및 자문	건축도시과
건축사징계위원회	9	건설교통국장	건축법 및 건축사법 위반 건축사 행정처분	건축도시과
도시재생위원회	26	행정부지사	도시재생 전략계획 및 활성화계획 수립	건축도시과
지방교통위원회	23	행정부지사	도시교통기본계획 수립 및 평가	교통정책과
교통영향심의위원회	23	민간인	교통영향 개선대책 심의	교통정책과
교통안전대책위원회	9	도지사	교통안전기본세부시행계획 심의·의결	교통정책과
택시감차심의위원회	7	교통정책과장	시·군 감차계획 및 총량 등 심의	교통정책과
물류정책위원회	20	도지사	지역물류정책에 관한 주요사항 심의	도로철도항공과
물류단지계획심의위원회	25	도지사	물류단지 조성계획 심의	도로철도항공과
지하안전위원회	10	건설교통국장	지하안전관리계획 수립 등 심의	도로철도항공과
하도급계약심사위원회	10	건설교통국장	하도급계약의 적정성 심사 등	도로철도항공과
지적재조사위원회	10	도지사	지적재조사에 대한 심의·의결	토지관리과
지명위원회	10	행정부지사	지명의 제정·변경에 대한 심의·의결	토지관리과
도로명주소위원회	15	행정부지사	광역도로명 부여 등 도로명주소에 관한 중요사항 심의	토지관리과
지적위원회	10	건설교통국장	지적측량 적부심사 의결	토지관리과

❷ 관련 기관·단체 현황(32개)

기관·단체 명	회원수	대표자	주요 기능	소관부서
계	23,911	32명		
대한건설협회 충청남도회	443	정원웅	종합건설사 회원 관리	건설정책과
대한전문건설협회 세종시·충청남도회	2,837	이호명	전문건설사 회원 관리	건설정책과
대한기계설비건설협회 대전·세종·충남도회	497	박육순	설비건설사 회원 관리	건설정책과
한국엔지니어링협회 충남지회	448	박용성	회원사 관리 및 지원 업무 수행	건설정책과
대한건축사협회 충남건축사회	435	김양희	건축문화 향상 및 상호 협력 도모	건축도시과
대한주택건설협회 대전세종충남도회	430	이경수	주택건설사업자 등록 및 처리	건축도시과
대한주택관리사협회 충남도회	850	김흥수	주택관리사 회원 관리	건축도시과
충남옥외광고협회	317	김정영	광고물의 효율적 관리 등	건축도시과
충청남도 공공디자인협회	80	박인숙	공공디자인 발전방안 모색 등	건축도시과
충남도시건축연구원	120	이승재	도시건축 연구	건축도시과
충남버스 운송사업조합	23	이준일	버스운송사업에 관한 위탁업무 처리	교통정책과
충남택시 운송사업조합	73	강철식	택시운송자 공동의 이익 도모	교통정책과
충남개인택시 운송사업조합	4,027	홍선기	조합원 수익사업 등 추진	교통정책과
충남화물자동차 운송사업협회	580	최일운	일반화물 운송 업무	교통정책과
충남개별화물자동차 운송사업협회	2,860	안철진	개별 위탁화물 업무	교통정책과

기관·단체 명	회원수	대표자	주요 기능	소관부서
충남전세버스운송사업조합	100	최근수	전세버스 운송사업 업무	교통정책과
충남용달화물자동차운송사업협회	2,148	전영수	화물용달 업무	교통정책과
충남특수여객자동차운송사업조합	72	박종덕	장의 업무	교통정책과
충남화물자동차운송주선사업협회	499	문형우	화물운송 주선업	교통정책과
충남자동차검사정비사업조합	236	주관선	충남지역 자동차 정비·검사 업무	교통정책과
충남자동차매매사업조합	186	이성규	충남 중고자동차 매매 업무	교통정책과
충남자동차전문정비사업조합	891	전병준	자동차 전문 정비사업 업무	교통정책과
신충남자동차부분정비사업조합	224	이병간	자동차 부분정비 사업 업무	교통정책과
한국자동차해체 재활용업충남도지부	33	정인승	자동차 해체 재활용 업무	교통정책과
한국교통안전공단대전충남본부	18	고상철	교통안전 및 사고 예방 연구 등	교통정책과
도로교통공단대전·충남지부	38	주두환	교통 안전교육 및 사고 예방 지도	교통정책과
충청남도교통연수원	12	양창모	운수종사자 교육 및 지도	교통정책과
한국공인중개사협회충남지부	3,670	이종혁	부동산시장의 건실화 도모 및 중개·거래제도의 개선 연구	토지관리과
공간정보산업협회대전·충남지부	1,080	최만식	일반측량에 관한 기술 향상과 측량 제도의 건전한 발전	토지관리과
한국지적협회대전·충남지역본부	80	서평환	지적측량에 관한 기술 향상과 측량제도의 건전한 발전	토지관리과
한국국토정보공사대전·충남지역본부	400	김건태	지적측량 수행 및 지적제도에 관한 연구 수행	토지관리과
한국감정평가사협회대전충남지회	204	전득수	표준지 공시지가(주택가격)조사 개별공시지가 검증 업무	토지관리과

3 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비			
		계	국비	도비	시군비
계	67건	5,062.4	1,781.7	1,932.6	1,348.1
성장촉진지구 개발 지원(6개 군)	15개 사업	155	155		
거점지역 기반시설 지원	5개 사업	69		47	22
인주면 도시계획시설 지원	L=900m	20		10	10
국립해양생물자원관 진입도로 지원	L=1.0km	20		10	10
도시공원 조성사업 지원	1식	100		30	70
행복한도시만들기	18개소	84		25	59
스마트시티 통합플랫폼 기반구축사업 지원	4개소	24		7	17
스마트시티 테마형 특화단지 조성사업 지원	1개소	20		6	14
충남형 더 행복한 주택	1,000호	393	43	350	
주거급여사업	47,211가구	577	481	48	48
충남공공디자인센터운영	1식	7		7	
공공디자인 공모 사업	9개소	38		19	19
경관협정사업	1개소	3.8		1.9	1.9
꽃길만 걷자 숨터	1개소	3		1.5	1.5
도시재생지원센터 운영	1개소	3		3	
도시재생사업	15개소	582	349	70	163
우리동네 살리기	3개소	65	39	8	18
2020 충남건축디자인 문화축제	1식	2.8	2.8		
노인 등 대중교통 이용지원	311천명	200	88	12	100
시내버스 재정지원	15개시군	95		95	
벽지노선지원	14개시군	53	10.6	12.7	29.7
시내버스 공영차고지 지원	6개 시군	452	95		357
저상버스 도입지원	26대	23.8	11.9		11.9
브랜드택시 운영지원	6,338대	16.6		5	11.6
택시감차보상 지원	78대	47		23.5	23.5
도시형 교통모델 공공형 버스	5개시군	40	20		20
도시형 교통모델 공공형 택시	7개시군	12.9	6.2	0.7	6
논산화물자동차 공영차고지조성	논산시	14.3		10	4.3
건설기계 공영주차장 조성(태안군)	1개소	24		7.2	16.8
건설기계 공영주차장 조성(보령시)	1개소	20		6	14
교통연수원 운영	1식	16.7		16.7	

사 업 명	사 업 량	사 업 비			
		계	국비	도비	시군비
아산제2테크노밸리 공영주차장 조성	1식	18.6		4.6	14
공영주차장 조성사업(균특)	16개소	314	157		157
안전한 보행환경 조성사업	2개소	11	5.5		5.5
노인보호구역 개선사업	38개소	21.5	6.5		15
무인교통단속장비 설치사업	20개소	10		5	5
안전속도 제한속도 저감사업	15개시군	60		18	42
서산-부석(지649호)도로 건설	8.40km	215.9		215.9	
순성-송악(지619호)도로 건설	5.80km	11.8		11.8	
국방대진입(지697호)도로 건설	4.20km	63.7		63.7	
규암-청남(지625호)도로 건설	2.29km	51		51	
대술-정안(지618호)도로 건설	4.80km	40		40	
어천-공주4차(지625호)도로 건설	3.95km	35.2		35.2	
오천우회도로(지610호)건설	3.98km	19.2		19.2	
삭선-원북(지603호)도로 건설	3.98km	20.1		20.1	
무창포IC-웅천(지606호)도로 건설	1.40km	14.1		14.1	
산동-상덕(지624호)도로 건설	9.70km	25.1		25.1	
도고 신언리우회도로(지645호)건설	0.91km	10		10	
성환-입장(국지70호)도로 건설	10.1km	7.9	2	5.9	
청양-신양IC(국지70호)도로 건설	16.2km	43.3	20.0	23.3	
이호-양곡(국지96호)도로 건설	4.84km	28.6	20	8.6	
당진-서산(국지70호)도로 건설	19.1km	385.1	100	285.1	
복수-대전 (지635호)도로 건설	1.04km	42	38.3	3.7	
신도안-세동 도로 건설	1.4km	27.5	18.3	9.1	0.1
위험도로구조개선	8개소	73.9	40	31.9	2
지방도유지관리 등	25건	169.2	4.2	164.4	0.6
개별공시지가조사 지원사업	3,564천필지	22	11		11
임야도 내 공유지 도로 등록전환	1,875필지	4.3		1.3	3
국가지점번호판 제작 설치	15개 시군	3.3	1		2.3
도로명주소 안내시설 일제조사·정비	15개 시군	5.5		1.6	3.9
시계열 정사영상 제작	4,207도엽	5.2		1.6	3.6
일본식 지명 등 조사·정비사업	6,043건	2		2	
공간정보 플랫폼 구축사업	시스템 1식	6.7		6.7	
지적재조사사업	43개 지구	44	44		
드론영상 실시간 중계 통합관제시스템 구축	1식	2.8	2.8		
드론영상 실시간 중계시스템 시·군 확산	12개 시군	23	9.6		13.4
태안 UV랜드 조성	115,703㎡	43		21.5	21.5

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
건설교통국	국 장	지방부이사관	박연진	2019. 7. 15.
건설정책과	과 장	지방기술서기관	이남재	2020. 1. 1.
	건설정책팀장	지방행정사무관	최원혁	2020. 1. 21.
	지역계획팀장	지방시설사무관	윤여권	2020. 1. 21.
	도시계획팀장	지방시설사무관	김용목	2019. 7. 1.
	스마트혁신도시팀장	지방시설사무관	윤종한	2019. 7. 1.
	건설기술팀장	지방시설사무관	김경래	2018. 1. 22.
	성장촉진팀장	지방시설사무관	여형구	2019. 7. 1.
건축도시과	과 장	지방기술서기관	윤영산	2019. 1. 1.
	주택정책팀장	지방시설사무관	노윤철	2019. 1. 21.
	더행복한주택팀장	지방시설사무관	이정호	2020. 1. 21.
	건축문화팀장	지방시설사무관	안유환	2019. 1. 21.
	공공건축팀장	지방행정사무관	박 신	2019. 1. 1.
	경관디자인팀장	지방행정사무관	김선아	2019. 8. 28.
	도시재생팀장	지방시설사무관	김두기	2018. 9. 17.
교통정책과	과 장	지방행정서기관	최종인	2020. 1. 1.
	교통정책팀장	지방행정사무관	최기호	2020. 1. 21.
	대중교통팀장	지방공업사무관	윤태노	2020. 1. 21.
	교통안전팀장	지방시설사무관	이승철	2019. 7. 1.
	자동차관리팀장	지방공업사무관	김홍근	2020. 1. 21.
도로철도항공과	과 장	지방기술서기관	김택중	2020. 1. 1.
	도로정책팀장	지방시설사무관	이강섭	2019. 1. 21.
	도로관리팀장	지방시설사무관	이재원	2018. 7. 23.
	철도항공물류팀장	지방시설사무관	박병용	2017. 7. 20.
	건설지원팀장	지방시설사무관	정만규	2019. 1. 1.
토지관리과	과 장	지방기술서기관	서운석	2020. 2. 1.
	토지정책팀장	지방행정사무관	하덕수	2020. 1. 21.
	지적관리팀장	지방시설사무관	이성찬	2020. 2. 1.
	부동산주소정책팀장	지방시설사무관	임택빈	2020. 2. 1.
	공간정보팀장	지방시설사무관	고재성	2018. 6. 30.
	지적재조사팀장	지방시설사무관	신영수	2017. 1. 20.
	무인항측팀장	지방시설사무관	김동헌	2020. 2. 1.

《해 양 수 산 국》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

1 기구 및 기능

2 예 산

Ⅱ. 업무여건과 운영방향

Ⅲ. 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항

2 제11대 도정질문, 5분 발언 및 건의·결의안

3 업무제휴 및 협약체결(MOU)

Ⅴ. 참고사항

1 새해부터 달라지는 제도·시책

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

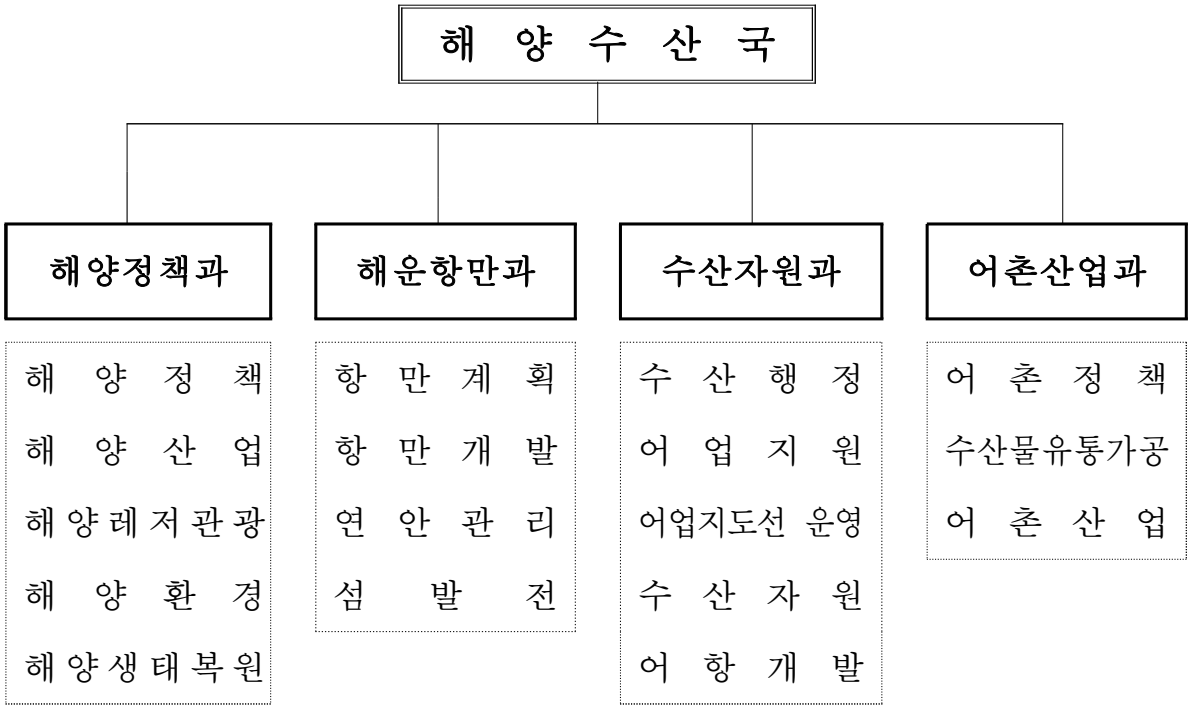
3 주요 사업별 예산 확보 현황

4 간부명단

Ⅰ. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 4과 17팀



<정·현원 현황>

('20.1.21. 기준)

구 분	계	일반직(정원/현원)									비고
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사	기타*	
계	88/87	1/1	4/4	17/17	24/26	27/17	10/11	3/9	1/1	1/1	
해양정책과	28/27	1/1	1/1	5/5	8/8	9/6	2/1	-/3	1/1	1/1	
해운항만과	20/19		1/1	4/4	6/5	7/5	2/3	-/1			
수산자원과	28/29		1/1	5/5	7/10	8/5	4/5	3/3			
어촌산업과	12/12		1/1	3/3	3/3	3/1	2/2	-/2			

* 기타 : 공무원이 아닌 근로자

② 주요 기능

- 해 양 정 책 과

○ 해양수산국 업무 총괄, 해양정책 수립에 관한 사항
○ 해양신산업 및 해양레저관광 활성화 추진
○ 해양환경보전 및 해양생태계 복원 추진
○ 유류피해극복기념관 전시 및 운영 관리 등

- 해 운 항 만 과

○ 항만활성화 계획 수립, 지방관리항 운영
○ 항만개발 및 유지관리에 관한 사항
○ 연안정비·보전 및 해양공간관리 등
○ 유·무인도서 이용, 개발 및 보전에 관한 사항 등

- 수 산 자 원 과

○ 수산업 진흥을 위한 계획 수립 및 발전대책 추진
○ 수산자원조성 추진 및 어항관리에 관한 사항
○ 어업지도선 운용관리 및 어업질서 확립 대책 등 추진
○ 유류피해지역 피해 배·보상 업무지원 등

- 어 촌 산 업 과

○ 수산 식품산업 육성정책 수립·시행
○ 수산물 품질관리 및 가공·유통기반 확충
○ 어촌종합개발 및 6차 산업 육성 지원 등

2 예산현황

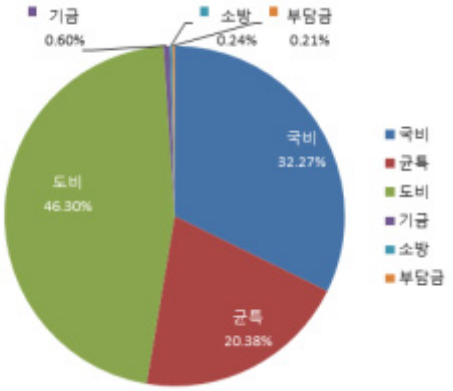
□ 예산규모

○ 1,303억원(일반 1,288 / 특별 15) ※ '19년 대비 23.1% 증가(245억)

○ 道 전체예산(6조 8,194억원)의 1.9%

□ 재 원 별

○ 국　비 : 420억원(32.27%)
○ 균　특 : 266억원(20.38%)
○ 도　비 : 603억원(46.30%)
○ 소　방 : 3억원(0.24%)
○ 부담금 : 3억원(0.21%)
○ 기　금 : 8억원(0.60%)



□ 부서별 현황

(단위 : 백만원, %)

구　분	2020년 본예산(A)	2019년 본예산(B)	증감액 (A-B)	증 감 비 율	비 중
계	130,296 (1,500)	105,842 (3,582)	24,454 (△2,082)	23.1%	100.0%
해 양 정 책 과	17,676 (1,500)	13,608 (1,970)	4,068 (△470)	29.89%	13.57%
해 운 항 만 과	18,874	15,541	3,333	21.44%	14.49%
수 산 자 원 과	65,591	52,799	12,792	24.22%	50.34%
어 촌 산 업 과	21,089	16,855 (1,612)	4,234 (△1,612)	25.11%	16.19%
수산자원연구소	7,066	7,039	27	0.39%	5.42%

(　) : 특별회계

※ 특별회계

► 균형발전 특별회계 : 남포방조제 조류지 해양레포츠 체험장조성(12억)
► 특정자원 지역자원시설세 특별회계 : 화력발전소 주변 온배수영향조사(3억)

Ⅱ. 2020년 업무여건과 운영방향

< 업 무 여 건 >

행정적으로 민선7기 전반기를 마무리하고 후반기를 시작하는 시점

○ 충남 경제투어 후속조치로, 해양신산업 발전전략의 가시적 성과 창출 노력

○ 민선7기 공약사항* 이행을 위한 적극적인 대응이 요구되는 시기

* 가로림만 국가해양정원, 2022 보령해양머드박람회, 어구수선장 설치 등

시대적으로 잡는 어업에서 기르는 어업으로 변화, 항만의 다기능 필요성 대두

○ '19년 기준, 국내 수산물 총생산량 386만톤 중 238만톤(61.7%)이 양식어업

○ KMI 동향분석('19.4.)에 의하면, 항만을 향후 관광·문화 역할을 겸하는 복합공간으로, 지역발전과 일자리 창출 등 경제기능 확대

어촌 현실은 기후변화와 남획 등으로 어획량 감소, 고령화 및 공동화 가속화

○ 소득구조 다변화 및 충남 수산물 부가가치 제고를 위한 유통·홍보전략 강구

○ 귀어·귀촌 활성화 및 어민 복지향상을 위한 다양한 지원책 필요

< 운 영 방 향 >

◈ **(해양신산업 성과 가시화) 해양바이오, 해양치유, 해양레저관광, 해양생태복원** 등 미래산업에 대한 인프라 조성 및 성장기반 지속 확충

◈ **(해양의 가치 제고)** 해양쓰레기 관리강화, 계획적 해양공간 이용을 위한 통합관리체계 구축, 섬 자원의 특성화를 위한 전략 마련

◈ **(항만별 특화전략 마련)** 항만의 전통적 상업기능 뿐만 아니라, 해양문화·관광, 수산, 친수공간 등과 연계한 융복합 항만으로 개발

◈ **(지속가능한 수산업 육성)** 총생산량 중심의 관리체계 전환, 첨단 친환경 양식기술 보급, 수산전문인력 양성, 수산종자방류 등 다각적 노력 전개

◈ **(어촌 삶의 질 향상)** 어촌뉴딜을 통한 어촌·어항 혁신성장 견인, 6차산업을 통한 소득창출 다각화, 복지시설 확충, 맞춤형 귀어·귀촌시책으로 어촌 활력 제고

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

1 해양자원을 활용한 미래 해양신산업 육성

◇ 수도권 및 중국과 인접, 국립해양생물자원관 등 우수한 인프라 보유
◇ 갯벌·머드·해송 등 천혜의 해양자원에 기반한 무궁한 성장 잠재력
➪ **혁신성장과 일자리 창출을 위한 해양바이오·해양치유 산업 육성**

【1】 새로운 미래 성장동력으로 「해양바이오」 산업 육성

○ **(기초 연구)** 해양바이오뱅크 운영(자원관/'20년 국비 44억원 확보)
- 4개 분야(추출물, 미생물, 유전자, 미세조류) DB화 및 기업 분양

○ **(창업 지원)** 해양바이오산업화 인큐베이터 건립('20년~'23년/총 350억원)
- '20년 기본 및 실시설계 실시(국비 13억원 확보) ※ 추경반영 필요

○ **(상 품 화)** 해양바이오 전략소재 및 상품화 공정개발 지원(10억원)
- 총 6건 이상 개발 추진(전략소재 2건, 시제품 2건, 상품화 공정 2건 등)

○ **(기업유치·홍보)** 제1회 해양신산업 박람회 개최(6억원, '20.10월경)
- 4대* 해양신산업관, 학술 심포지엄, 기업유치 부스 등 운영
  * 해양바이오, 해양치유, 해양레저관광, 해양생태복원(역간척)

【2】 미래 일자리 창출을 위한 「해양치유」 산업화 모델 구축

○ **(거 점 화)** 해양치유센터 조성 및 충남형 해양치유 모델 마련
- 태안 해양치유센터* 조성(총 340억원/'20년 국비 10억 확보) ※ 추경반영 필요
  * ('20년) 치유센터 기본·실시설계 착수 및 해양치유 프로그램 개발
- 충남형 해양치유 모델 마련 및 서해안 벨트화 용역 추진(1억원)

○ **(확 산 화)** 해양치유 특화형 어촌마을 육성을 통한 치유공간 확산
- 해수부 공모사업*(해양치유마을) 선정으로 해양치유 활성화 도모
  * 어촌뉴딜300, 어촌체험마을 중 해양치유 특화형 어촌 조성(3월중 공고 예정)

2 충남만의 특화된 해양레저관광 거점 조성

【1】 해양레저관광 메가이벤트 개최 및 인프라 구축

◇ 국제 행사 유치를 통한 해양레저관광 거점으로서의 이미지 구축
◇ 지역별 다양한 해양레저관광 인프라 구축을 통한 저변 확대

○ 만리포 서핑명소 조성을 위한 「만리포 서핑 페스티벌」 개최
- '20.8.~9월중(10일간), 11개국 70여명, 관광객 10만명 방문 예상

○ 「2021 아시아 매치레이스 요트대회」 유치 추진
- '22년 머드박람회 홍보 및 해양레포츠 거점 도약, 국비 5억원 확보 노력
※ (행사개요) '21.6월중(5일간) / 보령요트경기장 일원/ 15개국 참가 / 10억원

○ 「2022 보령 해양머드박람회」 성공적 개최 준비
- 조직위 설립('19.6.), 조직위 사무처 1단계 인력파견(1팀 4명, '20.1.)
- 사무처 단계별 파견 및 별도정원 협의(행안부), 행사장 부지 조성

○ 해양레저관광 수요 증가에 대응하기 위한 기반시설 구축
- 간월도 해양경관 문화탐방로(30억원), 삽교호관광지 해양테마과학관(40억원)

【2】 해양문화의 관광자원화를 통한 서해안 해양레저 관광벨트 조성

◇ 지역별 해양관광 자원의 특성을 살린 해양레저관광 특화 권역 조성

○ 명품 해양레저관광 권역 조성을 위한 「충남 해양레저관광 발전전략」 수립
- 서해안 해양레저관광 벨트 조성 기반 마련 및 중·장기 계획 수립
※ (용역개요) '19.12.~'20.12.(1년) / 173백만원 / (사)한국정책학회

○ 원산도의 특색 있는 콘텐츠 개발을 통한 해양레저관광 거점 조성
- '20년 해양수산부 '해양레저관광 거점 공모' 사업 선정 재추진('20.下)

○ 「제4회 충남 해양역사문화 탐방」을 통한 우수한 관광자원 홍보(50백만원)
- 다채로운 프로그램 개발로 충남의 대표 해양관광 홍보사업 육성

○ 해양수산 이미지 마케팅을 위한 '충남 대표수산물' 콘텐츠 발굴
- 꽃게 최종 선정('19.9.), 캐릭터 개발·활용 및 콘텐츠 육성 방안 마련

3 해양생태환경의 건강성 회복 및 체계적 관리·보전

【1】 미래세대를 위한 깨끗한 해양환경 조성

◇ 도민의 해양환경보전 의식함양 및 해양쓰레기 상시관리 체계 구축
◇ 해양쓰레기 관리 사각지대 해소 및 친환경 처리기반 마련

○ 해양쓰레기 중간 집하체계 도입 등 관리방안 수립 및 관리조례 제정('20.上)

○ 국내 최초 '지역해양환경교육센터' 지정·운영 및 확대(3→5개소)
- '20년 교육목표(115회, 4,550명), 권역별·특성별 교육센터 추가 지정(2개소)

○ 해양쓰레기 관리체계 고도화 및 도서·벽지 등 사각지대 관리 강화
- 월1회 연안정화의 날 운영 및 바다환경지킴이 등 상시 수거인력 증원(21억원, 155명)
- 해양쓰레기 前처리시설 건립('20~'22, 150억원) 및 운반선 건조('20~'21, 48억원)
- 육상기인 쓰레기 차단시설 추가설치(2개소) 및 침적쓰레기 수거 확대(20억원, 550톤)

○ 유류피해 극복 정신 기록화 및 '해양환경 명소'로서 기념관 운영
- 세계기록유산 D/B 구축 및 등재 신청서 작성 용역 추진('19.11.~'20.9.)
- 유류피해 극복의 달 행사 및 해양생태환경 주제로 특별전시 개최

※ 기념관 운영 위임관리 추진(도→ 태안군, '20.12.) : 사무위임 조례 개정('20.5.)

【2】 자연과 인간이 함께하는 해양생태복원 추진

◇ 천혜의 생태적 가치를 보전·관리하면서 글로벌 해양생태관광 거점 구축
◇ 갯벌과 습지, 바다의 중요성에 기반한 해양생태계 복원 추진

○ **(해양정원)** 예타 대상사업 선정('19.12.)에 따른 '예타 통과' 총력
- 예타대응 전략수립 연구용역 추진('19.12.~'20.12. /KIOST)
- 해양정원 조성 결의대회 개최('20.6.) 및 대국민 홍보를 통한 붐업 조성

○ **(부남호 역간척)** 기본계획 수립('19.12.)에 따른 국가사업화 추진동력 확보
- 국제세미나 개최('20.5.), 선진사례 견학 설명회('20.8.) 등 공감 확산
- 농·어업인 피해예방을 위한 오염퇴적토 현황 및 대책마련 용역 추진('20.2.~12.)

○ **(갯벌복원)** 도내 4개소(고파도, 유부도, 무창포, 웅도) 갯벌복원사업 시행중
- (계속) 서산 고파도 공사중(118천㎡, 67억원), 서천 유부도 실시설계승인(59천㎡, 69억원)
- (신규) 보령 무창포 실시설계수립('19.12.), 서산 웅도 기본계획수립('19.12.)

4 환황해 시대, 항만별 특성을 반영한 특화항만 개발

【1】 당진·평택항, 항만특화 및 물류인프라 구축

◇ 동북아 및 대중국 물류 증가, 당진항 진입도로 건설 본격 추진
◇ 제철·철강 전용항에서 상업·일반화물 등 '물류항만'으로 기능 확대

○ 당진항 '신평~내항 간 진입도로' 조기착공 노력('22년 착공 목표)
- 사업량 3.1km(교량 2.42km), 총사업비 1,405억원(전액 국비)
- 기본설계 완료('20.3.) → 실시설계 착수('20.7.) 예정

○ 당진·평택항 중장기 발전계획 수립 용역 건의(해수부, 20억원)
- 국가적 차원 미래전략비전 계획 수립을 위한 국비반영 건의('20.上)
- 경기도와 협업, 수립 필요성에 대한 실무적 공감대 형성 지속 노력

○ 당진항 항만근로자 복지관 건립 추진(10억원, '20~'21, 평택청)

○ 서해안 중부권 국가항만공사(당진·평택항, 대산항) 설립 추진
- 해수부에서 '타당성조사 용역'을 추진토록 관계기관 협의 등 적극 노력('20)

○ 당진항, INAP* 국제 컨퍼런스 총회 개최('20.9.)

* 아시아 권역의 중·소항만 네트워크, 7개국 10개 항만 가입, 1998.11월 설립

【2】 대산항, 환황해 거점 항만으로 육성

◇ 수도권 및 중국과의 인접성 등 충남 대표 항만으로 성장 잠재력 보유
◇ 석유·화학 전용항에서 중부권 수출·입 중심항만 및 충남권 관문항으로 육성

○ 대중국 카페리 취항을 위한 차질 없는 준비 및 관계기관 협업 강화
- (대산~룽옌) 사업자(한성카페리) 취항 독려 및 관계기관 지속 협의
- (대산~위해) 중국 사업예정자(위해교동해운) 초청 실무회의 추진('20.3.)
  카페리 항로 화물 확보를 위한 중국 위해항 포트세일즈 실시('20.上)

○ 대산항 물동량 유치를 위한 항만활성화 지원 및 항만인프라 확충 추진
- '19년 컨테이너화물 유치 실적에 따른 선·화주 인센티브 지원('20.5.)
- 선·화주 초청 워크숍('20.상·하반기, 2회), 대산항 국제포럼('20.10.)
- 다목적 부두(1선석, 381억원, '20년 완공), 관리부두(1선석, 467억원, '21년 완공)

【3】 보령신항, 물류·관광이 공존하는 다기능 복합항만 조성

◇ '97년 지정 이후 국가계획 반영, 실시설계 완료 등 사업착수 토대 마련
◇ 물류·관광이 공존하는 명품항만으로 단계별 조성

○ 준설토투기장 타당성 재조사 통과를 위해 다각적인 노력 경주
- 준설토투기장 실시설계('18.7.) 결과, 총사업비 증액(427→793억원, 증366)
- 철저한 경제성·정책성 분석을 통한 타당성재조사 대응 및 공사착수('20.下)

○ 항만시설용 부지, 다목적 부두 및 배후단지 조성 등 단계별 추진
- 준설토투기장·관리부두 조성('17~'22년), 다목적부두·배후단지 조성('30년)

【4】 장항항 재개발 및 시설확충을 통한 항만 활성화 추진

◇ 군산항 개발로 인한 무역항 기능 쇠퇴 → 장항항 재개발 필요
◇ 舊 물양장 노후 항만시설 정비 및 新 물양장 소형선박 접안시설 확충

○ 항만·물류, 해양문화관광이 복합된 지역 성장거점으로 육성
- 舊 물양장 주변 정비 및 친수공간 확보를 통한 기능 재정립
- 제3차 항만재개발 기본계획('21~'30) 반영 노력('20.12. 고시 예정)

○ 장항항 내 新 물양장 어업지원시설 확충
- 다목적 인양기 2기 설치(3.7억원, '19~'20), 소형선박 접안시설 설치(금액미정, '20~'21)

【5】 항만인프라 확충 및 항만안전 강화

◇ 기후변화로 인한 자연재해 증가, 노후 항만시설물의 안전사고 위험 노출
◇ 체계적 사용·관리 및 시설 내구연한 증대를 위한 시설 확충·보수

○ 물양장 신설 등 항만인프라 확충으로 이용자 편의 증대
- (대천항) 돌제물양장 신설·확장(438억원, '18~'22)
- (비인항) 물양장 건설(72억원, '18~'20)

○ 자연재해 선제적 대응 및 노후시설 보수·보강으로 항만안전 강화
- (비인항) 내진보강(12억원, '18~'20), (보령항) 정밀점검(4억원, '20), (보령·대천·비인항) 보수·보강(23억원, '20)

5 해양의 체계적 관리·보전 및 살기 좋은 섬 조성

【1】 해양공간의 통합관리 체계 마련 및 친환경 연안 조성

◇ 先계획 後개발을 위한 해양공간의 특성과 가치를 고려한 통합관리 추진
◇ 지속가능한 해양공간 조성으로 지역 주민과 이용객 안전 도모

○ 우리도 여건과 잠재력을 바탕으로 실효성 있는 「해양공간 관리계획」 수립
- 해양공간의 핵심용도와 관리방향 설정을 위한 용역* 추진('20.上, 해수부, 19억원)
  * 기초조사 및 해양공간 특성평가를 통해 해양용도구역(9개) 지정
- 충청남도 해양공간관리 위원회 및 협의회 구성(각 20명 내외) 및 운영

○ 연안침식 예방시설 정비·확충(5지구, 119억원)
- (대상) 보령 장고도2, 당진 한진, 서천 다사2, 태안 어은돌·꽃지 지구
- (사업) 호안 신설·정비, 사구 복원 모래 채움, 친수공간 조성 추진
※ 제3차 연안정비기본계획 반영('20~'29, 23개 지구, 1,368억원)

【2】 더 행복하고 지속가능한 섬 발전전략 마련

◇ 섬의 가치 제고를 위한 섬 자원의 특성화 및 종합적·체계적 발전계획 수립
◇ 도서 접근성 강화 및 복지 향유권 향상 등 도서민 삶의 질 개선 도모

○ 충청남도 섬 가꾸기 종합계획 수립 연구용역('20.2~12, 30개 도서, 2억원)
- 도서개발 실태분석 및 섬별 정책방향, 투자계획 담은 5년단위 종합계획

○ 75세 이상 도서민 여객운임 무료화 시행('20.下, 연간1억원 소요)
- 5개 시·군(보령·서산·당진·홍성·태안), 21개 도서, 570명 대상 ※ '19.6. 기준

○ 격렬비열도 국가관리연안항 지정 공감대 형성 및 해수부 의지 유도
- 지역 국회의원 공조 '국회토론회' 개최, 실시간 영상전송 시스템 구축

○ 섬 주민의 생활·관광인프라 확충(18개 도서, 21개 사업, 179억원)

○ 섬 관광·문화자원 개발 및 마을공동체 활성화(5개 도서, 23억원)
※ 원산도(바지락), 장고도(해삼), 웅도(체험), 죽도(경관), 녹도(홍합/'20.신규)

○ 안정적 생필품 운송 지원 및 편의시설 확충 등 정주여건 개선
- 연료운반선 운항('20.上, 3개 시·군, 1회/월), 대합실·화장실 3개소(2.3억원)

6 지속가능한 수산업 생산 인프라 확대

【1】 연근해 어업의 경쟁력 강화

◇ 어획방법 중심의 관리에서 총 생산량 중심의 관리 체계 전환

○ 효율적인 작업환경 조성을 위한 거점 항포구별 어구수선장 조성(4개소)

- **(태안 장곰포)** 실시설계용역 완료 후, 하반기 착공('21년까지 조성)
- **(보령 호도, 태안 백사장)** 어촌뉴딜300과 연계 추진('22년까지 조성)
- **(보령 1개소)** 부지확보 중, 행정절차 완료 후 추진('22년까지 조성)

○ 해양생물 보호 및 해양환경 피해예방을 위한 친환경 어구 보급 확대

- 친환경 부표 보급(17억원), 생분해성 어구 보급(11억원)

○ 수산자원 남획 및 불법 행위가 빈번한 연근해어선 감척 추진

- 연안어선 감척 및 연근해 어선 실태조사(15척, 19억원)

【2】 미래를 선도하는 양식업의 첨단 산업화

◇ 첨단 친환경 양식기술 보급 확대로 양식업의 새로운 돌파구 마련

○ **(첨단화)** 시장 개방, 어장 축소, 생산량 감소에 따라 첨단 양식기술을 활용한 양식업의 규모화를 통해 새로운 산업으로 육성

- 스마트양식 예방양식장 구축(2개소, 1억원), 친환경 에너지보급(35억원), 양식장 태양광 발전설비 지원(2개소, 10억원), 우량김 생산지원(25억원), 해삼서식환경 조성(42개소, 17억원), 양식기반시설 지원(229개소, 21억원)

○ **(내수면)** 양식시스템 첨단화를 통한 생산성 향상 및 자원량 증대

- 내수면 양식기반 및 토산어종생산시설 현대화(23개소, 6억원), 내수면 인공산란장 설치 및 어장환경 개선(2억원), 유해·교란어종 퇴치(6억원)

【3】 미래 수산인력 육성 및 어업 활동 지원

◇ 충남의 미래 수산업을 이끌어갈 수산전문 인력 체계적 육성
◇ 어업재해로부터 안전한 어업환경 조성 및 유류피해지역 주민 후속 지원

○ **(수산계 고교지원)** 젊은 인력의 어촌 정착 유도 및 맞춤식 교육 지원
- 충남해양과학고 특성화 프로그램 및 자영수산과생 급식비 지원(1억원)

○ **(여성어업인)** 여성어업인의 전문화 및 지위 향상을 위한 정책과제 지속 발굴
- 여성어업인 교육훈련 전담기관 유치, 정책자문기구 구성 등 추진

○ **(안전장비)** 화재·충돌사고 예방을 위한 안전장비 보급*(4억원), 고효율 노후기관·장비교체** 지속 지원(6개 시·군, 11억원)
* 자동소화장치, 구명조끼, 자동입출항단말기 등 ** LED, 유류절감장치 등

○ **(재해대응강화)** 소규모 영세 어업인을 대상으로 자연재해 대응을 위한 어가경영비 절감 및 안전관리 지원 강화
- 적조피해예방 가두리시설(8억원), 우심지역 자동수온측정기 설치 등 고·저수온 대응지원(4억원), 양식수산물 재해보험료 지원(10억원)

○ **(유류피해지원)** 보상받지 못한 자에 대한 지원 규정(해수부 고시) 제정('20.1.)
- 유류오염사고로 인해 실질적인 피해를 입었음에도 배·보상을 받지 못하였거나 대책위가 정하는 기준 이하로 받는 자에 대한 지원
※ 신청기간 및 예상 지원금액 : '20. 2.~7월 / 23,672명, 272억원 추정

【4】 지속가능 자원관리 체계 구축으로 수산자원 증강

◇ 수산종자 방류·인공어초 시설 확대 등 지속적인 자원관리 체계 구축

○ **(기반조성)** 수산생물 산란·서식장 조성으로 수산자원 지속 확보
- (방류) 해면(10개소, 25억원), 패류(59개소, 11억원), 내수면(6개소, 2억원)
- (서식장) 인공어초(27억원), 바다목장(2개소, 20억원), 주꾸미 산란장(3개소, 5억원)

○ **(불법어업)** 수산자원 보호를 위한 불법어업 단속 및 계도활동 강화
- 휴일 등 취약시간 단속(상시), 준법의식 제고 캠페인·교육 등 강화(2회)

7 어촌·어항을 지역경제 및 관광 중심지로 육성

【1】 어촌 뉴딜 300사업의 차질 없는 추진

◇ 어촌이 보유한 핵심자원을 활용하여 차별화된 콘텐츠 발굴
◇ 어촌·어항 통합 재생을 통하여 어촌지역의 활력 유도

○ **(뉴딜300)** 어촌경제 활동(어업,관광,레저,여객선 기항지 등) 핵심 시설인 어항 및 그 배후어촌 마을을 현대화하여 어촌 혁신성장 견인
- '20년까지 총 20개소* 선정, 총사업비 1,931억원 확보
  * ('19년) 6개소 539억원 → ('20년) 14개소 1,392억원
- '21년(제3차 공모) 사업에 12개소 선정(총사업비 1,114억원) 목표

○ **(내수면 강마을)** 강·저수지를 기반으로 어업활동을 영위하는 내륙 어촌 공동체를 활성화하고 도시민과 공유
- '20년 1개소 선정(총사업비 51억원), '21년 1개소 선정 목표

○ **(중장기)** '21년까지 **뉴딜300 32개소**, '22년까지 **강마을 3개소** 조성

【2】 다양한 기능을 접목한 어항 이용 고도화

◇ 어항을 수산업 및 어촌사회의 핵심 인프라로 육성
◇ 취약어항 보강과 신규어항 개발 등 어촌특화 기반 강화
※ 지방어항 건설 8개소, 어항보수 8개소, 다기능부잔교 11개소 / 사업비 153억원

○ **(지방어항)** 도내 연·근해어업의 근거지인 지방어항 건설(8개항, 106억원)
- (보령) 삽시도항, (서산) 간월도항, (태안) 백사장·드르나만대학암포·방포·통개항

○ **(어항보수)** 정주어항 및 소규모 항·포구의 어항시설 보수·보강(8개항, 31억원)
- (보령) 초전항, 소도항, (서산) 웅도항, 우도항, (태안) 탄개항, 연포항, 방포항, 학암포항

○ **(복합 다기능부잔교)** 물때에 구애 받지 않고 어선의 접안 및 어획물 양육 편의를 위한 다기능 부잔교 설치 지원(11개항, 16억원)
- (보령) 원산도항, 초전항, 장고도항, 호도항, (서산) 우도항, 분점도항, (당진) 운정항, (홍성) 어사항, (태안) 갈음포항, 채석포항, 통개항

8 수산식품 산업육성 및 더불어 잘사는 어촌 구현

【1】 가공·유통 기반시설 구축을 통한 신 성장산업 육성

◇ 수산식품유통 혁신을 통한 소비자 신뢰 확보와 신성장 산업으로 육성
◇ 수산물 구입 시 위생·안전을 중시하는 소비 트렌드 변화에 대응

○ 수산식품산업거점단지*, 수산물산지거점유통센터** 본격 추진
- 소비패턴 변화에 대응한 간편식품 개발·공급 기반시설 구축 지원

* 서천(김, 150억원, '19~'21), ** 보령(대구, 60억원, '19~'21)

○ 수산식품의 품질·유통 향상을 위한 수산물 산지 가공시설 현대화 지원
- 산지가공(6개소, 40억원), 처리·저장(1개소, 16억원), 간이 냉동냉장(5개소, 2억원)
- 마른김 가공 정수시설(1개소, 30억원), 친환경에너지보급(4개소, 18억원)

○ 산지·소비지 수산물 위생시설 개선으로 안전한 먹거리 확보
- 위생형 위판장 건립(1개소, 30억원), 마른김 가공 현대화시설(1개소, 4억원)

○ 수산물 소비자 신뢰 제고 및 수출 활성화 도모
- HACCP 인증을 통한 위생체계 강화, 할랄 등 국제인증 지원 확대

【2】 수산물 소비촉진 및 수출지원 확대

◇ 동남아 등 주요 수출국 여건에 맞는 전략적 해외 시장 진출
◇ 즉석·건강식품 등 국내 소비성향에 맞춘 판매 역량 강화

○ 구매력 높은 유망시장 개척 및 수출 선도기업 지원 확대
- 국제식품박람회(2→3회), 무역사절단(1회, '20년 신규), 국내 수출상담회(1회)

○ 제철 명품수산물 선정, 수도권 홍보 마케팅을 통해 인지도 제고
- (봄) 주꾸미, 바지락 (여름) 갑오징어, 붕장어, (가을) 대하, 꽃게 (겨울) 굴, 김

○ 소비촉진 다변화를 반영한 판로지원 및 직거래 활성화
- 김의 날 행사, 직거래 장터, 식품전시회, 홈쇼핑, 포장재 등 지원

【3】 지속가능한 어촌성장 기반마련

◇ 어촌의 유·무형 자원을 기반으로 어업인 주도 특화발전 추진
◇ 어업인 복지시설 지원으로 사기진작 및 삶의 질 향상 도모

○ 어촌지역 생활거점 중심의 권역단위사업을 통한 관광자원화
- 권역 거점개발(3권역, 62억원), 어촌체험마을(2개소, 6억원), 사무장지원(11개소, 2.3억원)

○ 어촌지역 기반시설 확충을 통한 문화공간 및 편의시설 확충
- 어촌계 회관(2개소, 6억원), 어촌계 공동작업장 조성(1개소, 6억원)
- 어업인 일터·쉼터 조성(4개소, 3.5억원), 마을어장 이동식 화장실(5개소, 0.5억원)

○ 맞춤형 교육 프로그램 지원을 통한 혁신 주체로 육성
- 주민 역량강화(1개소, 1억원), 귀어 홈스테이(3개소, 1억원) 추진

【4】 어촌 고령화·공동화에 대응한 어촌 활력 제고

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

○ 어촌특화지원센터(5억원), 귀어귀촌지원센터(4억원)간 협업을 통한 도시민 유치확대
- 어촌소득개발 및 역량강화 교육, 도시민 어촌유치 프로그램 운영

○ 도시민의 어촌 정착 지원을 위한 귀어학교 개교('20.6.)
- 어촌실태 및 창업기술 등 맞춤형 교육시스템 구축으로 성공적인 귀어 지원

○ 수산기업 경쟁력 강화를 위한 해양수산 창업투자지원센터(14억원) 활성화
- 어촌 소득구조 다변화를 위한 수산창업의 원스톱 서비스 제공

○ 도시민 어촌 안정적 정착을 위한 다양한 귀어·귀촌인 지원시책 추진
- 창업 및 주택구입*, 청년 어촌정착지원(27명, 3억원) 등

* 창업(세대당 3억 이내), 주택구입(0.75억 이내) 융자 신청 및 선정('20.2.~3월)

○ 어촌계 진입장벽 완화 등을 통한 어촌지역 활성화 도모
- 진입장벽 완화 우수어촌계(3억원), 어업도우미(10백만원) 등

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	9		9		
시정요구					
처리요구	3		3		
제안사항	6		6		

< 추진중인 사항 : 9건 >

① 인공어초 사후관리 철저(처리요구)

◈ 수산자원공단 자료를 보면 약 40%가 제 기능을 못하는 것으로 조사, 각종 어류가 인공어초를 산란·서식장소로 활용할 수 있도록 노력 필요

○ 수산자원공단 위탁을 통해, 실태조사(5년 단위) 및 효과조사(10년 단위) 실시 중

○ 사후관리 강화를 위해 도 자체사업으로 효과조사 추진('20년 추경 예산확보)

② 해양수산국 예산확보 및 신규인력 증원 필요(처리요구)

◈ 충남 수산세력에 비해 해수국 예산 및 직원이 부족한 실정, 추진과제가 산적한 만큼 예산확보 및 인력증원 노력 바람

○ 조직 신설 및 인력 증원, 정부예산 확보를 위해 적극 노력 중

- (조직) 해양생태복원팀 신설('20.1.1.자), 7명 증(80명 → 87명)

- '20년 정부예산 신규사업 대거 반영 및 해수부 공모사업 다수 선정

○ 향후, 내수면팀 신설 및 충분한 예산 확보를 위한 노력 지속

③ 사업 결정시 정확하고 활용가능한 통계치 활용 철저(처리요구)

◈ 통계청에서 생산되는 어업관련 통계는 전국 평균수치로, 충남 자체적으로 시·군별 통계치를 생산하여 당위성 있는 정책실현 노력

○ 도 간이통계인 연소득 1억원 이상 어가소득조사를 보완하여 통계치 신뢰 향상

○ 광역시·도 수산협의체인 '광역수산행정협의회'의 정식안건으로 상정, 국가주도로 시·군별 통계치를 생산토록 해수부 및 통계청 적극 건의

④ 해양쓰레기 처리 철저(제안사항)

◈ 바닷가 주변 쓰레기도 문제지만, 유인도의 쓰레기 문제가 더 심각, 국비확보에 노력하고 해양쓰레기가 최소화될 수 있도록 노력

○ 해양쓰레기 상시 수거인력, 광역 전처리시설, 전용운반선 등 '20년 국비 확보

○ 정부예산 확보대상 사업 추가 발굴 및 해양쓰레기 관리사업 확대

⑤ 대산항~룽옌항 취항 및 충남 관광화 준비 철저(제안사항)

◈ 대산항~룽옌항 항로의 사업성 부족으로 인해 취항 답보 상태

◈ 취항 시, 충남 외 타지역으로 관광을 가지 않도록 관광부서와 연계 준비

○ 한국 측 사업자와 지속적인 접촉을 통해 취항 준비 적극 독려

○ 관광부서 연계, 여객선 취항에 맞춰 중국 관광객 충남 체류형 관광상품 개발

⑥ 해양쓰레기 관련 실태조사 및 처리비용 중앙부처 건의(제안사항)

◈ 해양쓰레기로 인해 양식장, 관광지, 선박 등 다양한 피해 발생

◈ 해양쓰레기를 특정폐기물이 아닌 일반쓰레기로 전환하는 문제, 처리비용을 국가에서 부담하는 문제 등 적극 건의 바람

○ 해양오염물질 발생원 모니터링 2차년도 연구용역 진행중('19.5.~'20.5.)

○ 환경부 유권해석 결과, '생활폐기물'로 분류('19.8.)

○ 해양쓰레기 관련 국비지원 건의(육상기인 차단시설, 초광역 협력사업 등)

⑦ 제4차 항만기본계획에 더 많은 사업이 반영될 수 있도록 노력(제안사항)

◈ 제4차 항만기본계획에 32건, 2조 8,500억원 반영 요구, 10년의 계획이 확정되는 과정으로 더 많은 사업이 반영될 수 있도록 노력 필요

○ 도지사 및 행정부지사, 항만기본계획 반영 관련 해수부 장·차관 면담('19.12.)

○ 해당 시·군과 공조, 중앙부처 및 관계기관 방문 지속 협의

⑧ 수산물 원산지 표시 지도단속 철저(제안사항)

◈ 해수부 자료에 따르면, 국내 수산물 원산지표시 위반 적발건수는 충남이 279건으로 5위, 수산물 원산지 표시 지도단속 강화 필요

○ 수산물 원신지 표시 관련, 설 명절 특별 합동단속 실시('20.1.13.~23.)

○ 원산지 표시제 이행의무 안내 및 협조 요청, 불시 단속 실시

⑨ 유부도 생태복원사업 추진 철저(제안사항)

◈ 유부도 생태복원사업 추진 시, 다양한 의견을 수렴하여 효과적인 생태복원사업이 될 수 있도록 노력해 주기 바람

○ 복원사업 실시계획 승인('19.2.) 및 토지매입 추진 중

○ 시민단체 의견수렴·협의, 효과적인 생태복원 방안 마련 및 추진

② 제11대 도정질문, 5분 발언 및 건의·결의안

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	14	3	11		
2018	4	2	2		
2019	10	1	9		

< 완료사항 : 4건 >

① 여성어업인 현황 및 지원 활성화 대책

◈ '19년말 기준 충남 여성어업인은 9,641명(충남 어업인의 53% 차지)
◈ '13년말 10,962명 대비 1,321명(12.1%) 감소로 지원 및 관리방안 필요

○「충청남도 여성어업인 발전 기본계획('19~'23)」수립 : '19. 6월
→ 여성어업인 전문성 강화 및 삶의 질 향상 과제 발굴 추진

② 서천 마량리 예인선 침몰사고 초동방재 미흡

◈ 서천 마량리 예인선 침몰사고, 초동방재 미흡사항 등에 대한 대처 촉구
◈ 해상 유류오염사고 담당조직·인력 부족에 대한 조직개편 필요

○ 해양환경팀, 선박·해양 관련 전문성 강화를 위한 해양수산6급 1명 보강
○ 해양오염사고 방제전문기관(해양환경공단)과의 해안방제조치 업무협약 체결('19.9.26)

③ 여성어업인에 대한 과감한 지원으로 살맛나는 어촌 조성

◈ 여성어업인 전문성 강화를 위한 문화·복지·안전·환경 분야 투자 강화 등 과감한 지원 필요

○「충남 여성어업인 발전 기본계획」수립('19.6.) 및 삶의 질 강화사업 추진
- 이동식 화장실, 어가도우미, 행복바우처 사업, 전국최초 여성어업인 쉼터 조성 등
○ 여성어업인과의 정기적 간담회 등 추진, 다각적인 지원방안 확대

④ 농어촌 지원 활성화 대책 관련

◈ 저출산·고령화, 농수산물 가격 폭락, 기후변화, 정보 불균형 등 어려움에 처한 농어촌 지역의 지원 활성화 방안 필요

○ 6차산업 성공모델을 마련 후, 어촌지역 확대 보급하여 경제 활성화 도모
○ 귀어귀촌센터, 귀어학교 등을 통해 귀어인의 안정적인 정착 유도
○ 어촌뉴딜300 적극 추진 - 다양한 소득사업 발굴과 일자리 창출 도모

< 추진 중인 사항 : 10건 >

① 태안군(근흥면) 국방과학연구소 주민피해 대책마련 촉구

◈ 태안 근흥면 국방과학연구소의 '석도' 탄도탄시험장 건설에 따른 대책 촉구

○ 지역주민·어업인 대상, 주민설명회('18.9.) 및 간담회('19.3.) 개최

○ '19.6월, 지역주민 및 어업인 요구사항 제출(국방과학연구소)

- (요구사항) 지역주민 피해보상방안, 어업인과의 정기적 소통방안 등

※ 현재 중앙연안관리심의회 상정 보류(해수부, 지역주민 공감대 형성 후 추진 입장)

② 역간척에 대한 충남도의 계획

◈ 역간척 사업을 위해서는 사회적 합의가 반드시 선행 필요
◈ 역간척 사업에 대한 충남도의 계획 및 향후 예상되는 문제에 대한 대책

○ 부남호 하구복원 관련 농·어업인 설명회 개최(3회 / '19.11.)

○ 하구복원 기본계획 수립 연구용역 최종보고회 개최('19.12.27.)

➪ **천수만 해양환경개선 사전 검토, 중앙부처·지역주민 등 공감대 형성 지속**

③ 서천~군산 간 공동조업수역 지정에 대한 대책과 동향

◈ 제307회 본회의('18.10.11.) 5분발언 시, 서천~군산간 공동조업 수역 지정, 협의체 구성, 해상경계 재설정 제안에 대한 동향

○ 공동조업수역 설정 의제를 표면화(공론화) 할수록 전북도·군산은 협상 기피

- 전북도·군산과 수차례 실무협의 추진, 행안부·해수부·권익위원회 등 중앙부처에 공동조업수역 지정건의 및 제도개선 요구

➪ **충남-전북 간 협력 분위기 조성, 중장기적 관점에서 해결방안 모색**

④ 충청남도 공유수면 매립 토지 관리에 대한 문제점과 개선방안

◈ 공유수면 매립 토지의 소유권 귀속*에 대한 문제점과 대책

*「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」상, 매립면허 취득자가 우선 취득

○ 공공의 자산인 공유수면매립지의 사유화 문제의 대책으로, 매립목적에 따라 매립면허취득자 또는 국가(지자체)가 소유권을 취득할 수 있도록 법령 개정 노력

➪ 매립을 위해 조성된 **공공시설물**(도로, 호안, 방조제 등)에 대해서는 **국가 및 지자체 무상 귀속 건의(도→해수부)**

⑤ 도지사 원산도 방문 시 주민건의 사항 관련

1) 선촌항 국가어항 지정 및 선착장 보강
2) 수변공원을 조성하여 관광객과 거주민의 여가 및 휴식 공간 제공

1) 국가어항 신규지정 타당성조사 현지조사 대응('19. 9월) ※ '20.5월 결과발표

- 국가어항 지정에 최선, 국가어항 지정이 어려울 시 선착장 확장·보강 적극 검토

2) 「충남 해양레저관광 발전전략*」 수립 시, 해양경관 조성사업과 연계 검토

* 기간 '19.12~'20.12(12개월), 용역비 172.7백만원, 용역사 (사)한국정책학회

⑥ 원산도 해수욕장 도유림 개발계획

◈ 원산도의 관광여건 변화에 대비하여, 원산도 해수욕장 인근 도유림을 활용한 원산도 관광·휴양 개발계획 필요

○ 도유림의 관광개발 계획 수립을 위해서는, 현재 추진 중인 자연휴양림 조성사업(산림자원연구소)과의 상충여부 등 다각적인 검토 필요

⇨ 「충남 해양레저관광 발전전략」 수립 시, 장기적인 활성화 방안 검토

⑦ 중부지방해양경찰청 내포신도시 유치관련

◈ 최적의 정주여건을 갖춘 내포신도시 유치에 적극 노력 요망

○ 도내 5개 시·군(보령, 서산, 당진, 홍성, 태안) 경쟁 중, 특정 시·군 지원 곤란

⇨ 다만, 수도권이 아닌 충남으로의 유치를 위해 적극 노력

⑧ 충남도 경제발전의 핵심축인 항만의 체계적 발전전략 마련

◈ 충남형 항만공사를 설립하여 해운항만의 발전 전문성 제고

○ 제4차 항만기본계획 도 요청사업 반영 지속 설득

○ '항만공사 설립 타당성 조사용역 실시 필요 의견' 제출(도→해수부, '19.12.)

⑨ 보령신항 개발 적극 추진

◈ 보령신항 개발이 정상적으로 추진될 수 있도록 적극적 노력 필요

○ 준설토투기장 타당성재조사 통과를 위해 기재부 및 KDI 적극 대응

○ 보령신항의 신항만기본계획 및 항만기본계획 반영 노력

⑩ 한국폴리텍대학 해양수산캠퍼스 정상건립 관련

◈ 대학 캠퍼스 정상건립을 위해 중앙정부 건의 등 대응방안 마련 필요

○ 지휘부, 폴리텍법인 이사장에게 캠퍼스 정상건립 건의(2회, '19.11.)

○ 캠퍼스 건립 논리개발을 통해 폴리텍법인, 고용노동부 등 지속 건의

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	7		7		
2018	3		3		
2019	4		4		

< 추진 중인 사항 : 7건 >

① 천수만 지구 역간척 관련

◈ 천수만을 간척 이전으로 갯벌화했을 경우와, 농지를 그대로 존속 시키거나 다른 용도로 이용할 때의 이익 비교 및 조사·연구 제안

○ 하구복원 기본계획 수립 연구용역 최종보고회 개최('19.12.27.)

○ 천수만 해양환경개선 사전 검토 추진(오염퇴적토 정화방안, 어장·농업피해 대책 등)

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

○ 도지사 유부도 방문, 주민과의 대화 추진('19.6.4.)

○ 유부도 식수원 개발사업 추진완료('19.12. 준공, 사업비 1,411백만원)

○ 선착장 설치('20) 및 호안시설 보강('21) 등 제4차 도서종합개발사업 추진

③ 서천~군산간 공동조업수역 지정 관련

◈ 조업분쟁으로 인한 행·재정력 낭비 및 지역간 소모적 갈등의 근본적 해소를 위한 공동조업수역 지정 필요

○ 공동조업수역 설정 의제를 표면화(공론화) 할수록 전북도·군산은 협상 기피

- 전북도·군산과 수차례 실무협의 추진, 행안부·해수부·권익위원회 등 중앙부처에 공동조업수역 지정건의 및 제도개선 요구

⇨ 충남-전북 간 협력 분위기 조성, 중장기적 관점에서 해결방안 모색

④ 농어촌 소멸 극복은 청년 농어업인 육성이다

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

○ 귀어자 대상 어업기술교육을 받을 수 있는 귀어학교 개설('20.6. 개교)
○ 경쟁력을 갖춘 해양수산 창업투자지원센터 운영('19년 42개사 지원)
○ 청장년 어업인 육성을 위한 어업경영인 양성('19년 137명 선정)

⑤ 김 산업 육성을 위한 정책 촉구

◈ 서천 일대는 마른 김 및 원초 김 생산의 중심지로 김 수출 견인차 역할을 담당하지만 정책 지원은 부족한 상태, 김 산업 육성 정책 마련 시급

○ 황백화 예방을 위한 영양염류 공급 및 불법양식시설 철거 계도
○ 김(마른·조미) 저온저장시설 보급 확대 : (~'19)10개소 → ('22)20개소
○ 김 가공용 세척수 정수시설 및 배출수 처리시설 확대 : ('19)15개소 → ('22)54개소

⑥ 천수만을 살리자

◈ 천수만의 새조개 생산량 저하에 대한 대책 마련 촉구
◈ 죽도, 오수처리장 등 생활 기반시설 조기 추진 필요
◈ 남당항과 궁리항 활성화를 위한 인프라 구축 필요

○ 천수만 새조개 자원량 증대를 위한 양식기술 개발 추진('20~'22, 4억원)
○ 죽도 오수처리시설 사전 행정절차 조속 이행, 특성화 사업 '20년도분 추진
○ (남당항) 다기능어항 정비사업 국비확보 추진, (궁리항) '20년 어촌뉴딜 선정(150억원)
○ 천수만 인공어초 설치사업, 연초 사업량 선정 후 후속절차 이행

⑦ 충청남도 차원 대산항 활성화 관련

◈ 항만이 발전하면 지역에 미치는 경제 효과가 매우 크므로, 충남 발전을 위해 도에서 대산항에 대한 각별한 관심 당부

○ 물동량 수요 대비, 항만인프라 지속 확충
- 다목적부두(2천TEU) 1선석('20년 준공), 관리부두('21년 준공)
- 대산항 거점항만 조성 특화발전 수립 용역 진행중('20.3. 완료예정)

○ 컨테이너화물 유치 인센티브 지원 및 해외포트세일즈 등 항만활성화 사업 추진
○ 제4차 전국항만기본계획('21~'30)에 대산항 개발계획 반영 요청
- 임항도로(대산항~삼길포항) 건설, 제5부두 다목적(컨테이너+잡화)부두 운영 등

【2-3】 건의·결의안 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2018					
2019	1		1		

< 추진 중인 사항 : 1건 >

□ 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 개정 촉구 건의안

◈ 공유수면 매립 면허를 받은 사업주체에게 공유수면 매립지에 대한 소유권 취득을 제한 필요

◈ 공유수면 매립지가 갖는 공공성, 공유재로서의 가치를 명확히 하고자, 공유수면 매립 토지에 대한 소유권을 국가 또는 지자체만이 취득할 수 있도록 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 개정 건의

○ 공공의 자산인 공유수면매립지의 사유화 문제의 대책으로, 매립목적에 따라 매립면허취득자 또는 국가(지자체)가 소유권을 취득할 수 있도록 법령 개정 노력

○ 매립을 위해 조성된 공공시설물(도로, 호안, 방조제 등)에 대해서는 국가 및 지자체 무상 귀속 건의(도→해수부)

➪ **공유수면법 개정을 위해 해수부 건의 등 지속적으로 노력 중**

3 업무제휴 및 협약체결(MOU)

< 총 괄 >

(2018.7월 ~ 2019.12.31.)

협 약 명	대 상	협 약 일	협 약 내 용	비 고 (만료 등)
계	4건			
수산가공식품 판로확대 협약	2개 기관 (충남도, NS홈쇼핑)	2018. 8. 29	TV홈쇼핑 론칭 등	
유류피해극복기념관과 지역 유관기관 간 상호 협력체계 구축을 위한 업무협약	6개 기관 (충남도, 태안군, 태안해양경찰서, 태안해안국립공원, 천리포수목원, 한양여대청소년수련원)	2019. 3. 22.	각 기관의 공동발전을 위한 기관별 행사연계 및 협력사업 추진, 상호 홍보 및 거버넌스 구축 등	
해양바이오 산업육성 공동협력 협약	5개 기관 (충남도, 서천군, 국립군산대학교, 한국생명공학연구원, 국립해양생물자원관	2019. 6. 21.	해양바이오 산업육성을 위한 공동연구, 장비 공동사용, 전문인력 공동양성 등	
해안방제조치 업무협약	2개 기관 (충남도, 해양환경공단)	2019. 9. 26	유류오염사고 발생 시 해안방제업무 협력, 방제비용 정산 등	

< 추진상황 >

① 수산가공식품 판로확대 협약

- 5회 TV홈쇼핑 론칭 추진, 5개 업체 208백만원 판매

② 유류피해극복기념관과 지역 유관기관 간 상호 협력체계 구축을 위한 업무협약

- 해양환경교육 공동 운영 및 '유류피해 극복의 달' 행사 협조

③ 해양바이오 산업육성 공동협력 협약

- 해양바이오 산업육성 협의체 구성·운영 : 기업육성·소재연구 등 공동협력 추진
- 해양바이오 산업육성을 위한 기관별 협력과제 발굴 및 추진

④ 해안방제조치 업무협약

- 해안가 유류오염사고 발생시, 신속한 방제조치를 위한 상호협력 추진

Ⅴ. 참고사항

1 새해부터 달라지는 제도·시책

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
1) 모바일 승선권 확대	○ 여객선 이용액이 사전에 모바일을 통해 승선권 예매 후 현장발권 창구를 방문하여 신분증 제시 후 승선권 수령	○ 여객선 이용액이 모바일을 통해 승선권을 예매하면 알림톡을 통해 승선권 정보를 예매자의 스마트폰으로 전송하여 **별도의 발권창구 방문 없이 모바일 승선권 제시 후 여객선 승선**	해운법 ('20.1월)
2) 연안여객선, 유아용 구명조끼 비치 의무화	○ 연안여객선에 유아용 구명조끼 비치 규정 없음	○ 연안여객선에 **유아용 구명조끼 비치 의무화** (여객정원 2.5% 이상)	선박구명설비 기준('20.1.1.) 소형선박의 구조 및 설비기준('20.1.1.)
3) 낚시어선 안전관리 강화	**<구명뗏목 설치>** ○ 신설	○ **의무화**(13인승 이상, 최대승선인원 100% 이상 수용)	낚시관리 및 육성법 시행령 ('20.1.1.)
	<비상탈출구> ○ 신설	○ **2개 이상 확보 의무화** ('20.1.1.이후 건조된 낚시어선)	
	<선장 자격> ○ 소형선박조종면허	○ 소형선박조종면허+ **승선경력 2년** ('21.2.20.까지는 승선경력 1년)	
	<사고 제재> ○ 신설	○ 낚시어선업 미신고, 고의 또는 중대한 과실 등으로 **안전사고 발생시킨 경우 영업정지·폐쇄**	
	<낚시어선업자 등 전문교육> ○ 강의식 4시간/년	○ 신규진입자 **안전사고 발생자는 5일 이내 전문교육 이수**	
	<안전 검사> ○ 2~3년 주기(어선검사)	○ **매년 안전성 검사**	
	<안전 요원> ○ 신설	○ **1명 의무화** (야간영업 목적 + 출항시 13인 이상 승선하고 있는 낚시어선)	
4) 해양공간에서의 이용·개발 계획에 대한 적합성 협의 필요	○ 신규	○ 해역별 **해양공간계획 수립** 및 **해양용도구역(9종)** 설정	해양공간계획법 (지자체별 순차적으로 계획 수립)
		○ 「해양공간계획법」시행령 별표에 따른 48개 계획 및 **지구·구역 등 개발계획 수립 시 해양공간 적합성 협의** 실시 - 해양관광단지·항만·어항·어장 및 해양에너지 - 해양공간에서의 광물, 골재 등의 채취, 산업단지·경제자유구역 개발 등	

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
5) 어업인 소득세 감면 확대	○ 어로·양식 소득을 합하여 3천만원까지 비과세	○ **어로, 양식을 별도로 구분**하여 어로소득은 5천만원, 양식소득은 3천만까지 비과세 - **어로·양식을 겸업**하는 경우 최대 소득 **8천만원 비과세**	소득세법, 같은법 시행령 ('20년 상반기)
6) 수산직불금 인상	○ 직불금 단가 : 연 65만원/어가 ○ 대상지역 : 모든 도서	○ 직불금 단가 : **연 70만원/어가** ○ 대상지역 : **도서 및 접경지역**	조건불리지역 수산직불제 대상도서 및 지급액 고시 ('20년 상반기)
7) 구명조끼 착용 의무화 등 어선 안전관리 강화	○ 어선안전조업국 교신 미가입 - 영업정지 30일/45일/60일	○ **500만원 이하 과태료**	어선안전조업법 ('20.8.28.)
	○ 위치 통지를 하지 않거나 거짓 통지 - 영업정지 30일/45일/60일		
	○ 위험 및 대피신호에 불응 - 영업정지 경고/10일/15일		
	○ 신고기관이 없는 항포구 출입항 - 영업정지 경고/10일/15일	○ **300만원 이하 과태료**	
	○ 기항지 인근 신고기관에 미신고 : 규정 없음		
	○ 긴급사태에 관한 경보 미청취 - 면허정지 견책/30일/45일		
	○ 구명조끼 미착용 : 규정 없음		
	○ 안전조업교육 미이수 - 영업정지 경고/10일/15일		
8) 어선에서 사용 가능한 소화기 종류 확대	○ 어선에서 사용 가능한 소화기 종류 : 어선용 소화기	○ 어선에서 사용가능한 소화기의 **종류 다변화 : 육상용 소화기 사용 가능**	어선법 ('20.2.1.)
9) 생분해성어구 보급사업 지원기준 변경	○ 생분해성어구가격 - 나일론어구가격의 90%	○ **생분해성어구가격 - 나일론어구가격의 60%**	생분해성어구 보급사업 시행지침 ('20.1.1.)
10) 선박 음주운항 처벌 강화	○ 0.03% 이상 - 3년 이하 징역이나 3천만원 이하 벌금	○ 혈중알코올 농도 0.2% 이상 - 2년 이상 5년 이상 징역이나 2천만원 이상 3천만원 이하 벌금	해사안전법 ('20.4.1.)(예정)
		○ 0.08% 이상, 0.2% 미만 - 1년 이상 2년 이하 징역이나 1천만원 이상 2천만원 이하 벌금	
		○ 0.03% 이상, 0.08% 미만 - 1년 이하 징역이나 1천만원 이하 벌금	

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
	○ 1회 위반 - 3년 이하 징역이나 3천만원 이하 벌금	○ 1회 위반 - 혈중알코올 농도에 따라 처벌	해사안전법 ('20.4.1.)(예정)
	○ 2회 위반 - 1회 위반 시와 동일	○ 2회 이상 위반 - 2년 이상 5년 이하의 징역이나 2천만원 이상 3천만원 이하 벌금	
	○ 1회 거부 - 3년 이하 징역이나 3천만원 이하 벌금	○ 1회 거부 - 3년 이하 징역이나 3천만원 이하 벌금	
	○ 2회 거부 - 1회 거부 시와 동일	○ 2년 이상 거부 - 2년 이상 5년 이하의 징역이나 2천만원 이상 3천만원 이하 벌금	
11) 「양식산업발전법」 시행	○ 신규	○ **민간자본의 양식업 투자규제 완화**	양식산업발전법 ('20.8.28.)
		○ 양식업 규모화, 기술개발, 전문인력 육성, 국제협력, 컨설팅 등 **지원근거 마련**	
		○ **면허 심사·평가제 도입**	
12) 도서민 여객선 운임지원	○ 도서민 여객선 운임의 20% 지원	○ 단거리 생활구간(8,340원 미만) **운임 50%까지 지원** 확대	도서민 여객선 운임지원 집행 지침('20.1월)
	○ 도서민 소유의 5톤 미만 화물차량 운임의 20% 지원	○ 도서민 소유 생활차량(5톤 미만 화물차량) **운임 50%까지 지원** 확대	
13) 도서민 승선절차 간소화	○ 도서민이 여객선을 이용하기 위해 발권 및 승선 시 매번 신분증 제시	○ 도서민 운임지원 시스템에 사진정보를 등록한 도서민은 시스템상의 사진정보와 실물 대조를 통해 **별도의 신분증 제시 없이** 승선권 발권 및 여객선 승선 (단, 도서민은 유사시를 대비하여 신분증을 소지하여야 함)	해운법 ('20.1월)
14) 선박연료유 황 함유량 기준 강화	○ 황 함유량 0.05%~3.5%	○ **황 함유량 0.5% 이하**(국내용 경유는 기존과 동일, 0.05%)	해양환경관리법 시행령('20.1.1.)
15) 5대 대형항만 선박 황산화물 배출규제해역 지정 및 하역장비 배출가스 허용기준 마련	○ 선박연료유 황 함유량 최대 0.5% (국내운항선박은 최대 3.5%)	○ 선박연료유 **황 함유량 최대 0.1%**	항만지역등 대기질 개선에 관한 특별법 ('20.9.1.)
	○ 신규	○ 하역장비의 배출가스 허용기준을 **제작시기 및 엔진출력 기준**으로 마련	항만지역등 대기질 개선에 관한 특별법 ('20.1.1.)
16) 우수 선·화주의 인증제도 시행	○ 신규	○ 화주의 상생노력, 공정거래 여부 등에 대한 평가를 통해 **인증을 부여**하고 인증기업에 대한 **다양한 인센티브 제공**	해운법 ('20.2월)

구 분	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
17) 선령 50년 이상 소형유조선 화물창의 이중선저구조 의무화	○ 단일선저(홑겹 바닥) 구조 허용	○ **이중선저(두겹 바닥)구조 의무화**	선박에서의 오염방지에 관한 규칙('20.1.1.)
18) 마리나업 등록 등 관련 수수료 폐지	○ 마리나업의 등록, 변경, 양도, 양수, 합병 시 수수료 납부	○ **수수료 납부 폐지**	마리나항만의 조성 및 관리 등에 관한 법률 ('20.1월 중)
19) 마리나대여업 선박·계류시설 사용(등록)기간 삭제	○ 마리나업 등록 시 사용권 등 확보 피룡 - 마리나선박 : 3년 이상 사용권 확보 - 계류시설 : 등록기간 동안 사용권 확보	○ 마리나대여업 **등록 시점에서 선박·계류시설 사용권이 확보** 되면 등록 가능	마리나항만의 조성 및 관리 등에 관한 법률 ('20.1월 중)
20) 마리나대여업 사업자의 입출항 기록관리 의무화	○ 마리나선박 대여업 사업자의 승선신고서 작성의무 없음	○ 사업자의 **마리나선박 승선신고서 작성, 제출 및 보관 의무화**	마리나항만의 조성 및 관리 등에 관한 법률 시행령('20.7월 중)
21) 관공선, 친환경선박으로 건조 의무화	○ 신규	○ 정부·지자체 및 공공기관 등에서 **공공선박을 신규 발주 시 친환경 선박(LNG추진선 등) 발주 의무화**	환경친화적 선박의 기술개발 및 보급촉진에 관한 법률('20.1.1.)
22) 변경허가 절차 명문화 등 비관리청 항만공사 제도개선	○ 신규	○ 허가받은 내용을 변경하려는 경우 **해양수산부장관의 허가를 받아 변경** 가능 ○ 500억 이상의 대규모 사업의 경우에는 경제성 등 사업추진에 대한 **타당성이 있는 경우에만 비관리청 항만개발사업을 허가** ○ 일정 규모의 **경미한 실시계획을 변경**하려는 경우 허가가 아닌 **신고로 가능** ○ 변경 허가와 실시계획 변경을 동시에 처리가 가능	항만법 ('20.6월)
23) e-s내비게이션 시범운영 실시	○ 선박은 레이더, 종이해도 등 아날로그 기술 기반으로 운항	○ 첨단 ICT 기술을 적용하여 육상-해상간 해양안전정보를 실시산 전송하는 **e-내비게이션**의 '21년 대국민 서비스를 위하여 **'20년 시범운영 실시**	
24) 생산적이고 건강한 갯벌을 유지하기 위한 규정 마련	○ 신규	○ **해양수산부 장관은 5년마다** 갯벌 등의 관리 및 복원에 관한 **기본계획 마련**	갯벌 및 그 주변 지역의 지속가능한 관리와 복원에 관한 법률('20.1.16)

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

❶ 위원회 현황(5개)

위 원 회 명	위원수	위 원 장	주 요 기 능	소관부서
지역연안관리심의회	15	행정부지사	연안관리지역계획 등 심의	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

❷ 관련 기관·단체 현황(5개)

기관·단체명	회원수	대표자	주 요 기 능	소관부서
수협중앙회 충청본부	15	김재섭	어업인 보험 및 공제지원	수산자원과
사)한국수산업경영인충남도연합회	1,908	이윤우	수산업경영인 권익보호	수산자원과
충청남도여성어업인연합회	1,436	이정희	여성어업인 권익보호	수산자원과
충남유류피해대책위 총연합회	13	국응복	유류피해대책 지원	수산자원과
서해안유류피해민대책연합회	7	박덕규	유류피해대책 지원	수산자원과

❸ 국가기관 현황(10개)

기 관 명	기 관 장		관련업무 관할지역
	직 위	성 명	
평택지방해양수산청	청 장	김종인	당진항 관리운영
대산지방해양수산청	청 장	김성수	대산항 관리운영
군산지방해양수산청	청 장	박정인	장항항 관리운영
평택해양경찰서	서 장	김석진	충남 북부해역
태안해양경찰서	서 장	하만식	서산, 태안해역
보령해양경찰서	서 장	성대훈	보령, 홍성, 서천해역
국립수산물품질관리원장항지원	장항지원장	신동규	수산물 품질관리
국립수산물품질관리원평택지원	평택지원장	이승희	천안,아산,서산,당진,태안
국립수산과학원 서해수산연구소(양식산업과)	과 장	허영백	어류, 양식, 질병 연구
국립해양조사원 서해해양조사사무소	소 장	성노선	수로, 항로측정, 조류변화 연구

3 주요 사업별 예산 확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
해양바이오 산업화 인큐베이터 실시설계	1식	12.9	12.9	-	-	-
해양바이오 뱅크 구축	1식	43.9	43.9	-	-	-
해양바이오 시제품 및 공정개발	4건	10	-	5	5	-
해양신산업 박람회	1식	6	-	3	3	-
태안 해양치유 센터 조성	1식	340	160	48	132	-
2022 보령해양머드박람회 개최	1식	145.5	43.5	29	29	44
만리포 롱보드 챔피언십 페스티벌	1식	20	-	10	10	
충남 해양레저관광 발전전략 수립	1식	2		2		
하구복원 및 주민공감대 형성	1식	2	-	2	-	-
유부도 해양생태환경 기반조성	1식	15	11	2	2	-
고파도리 폐염전 생태복원	1식	19	13	3	3	-
무창포 닭벼슬 갯벌생태계 복원	1식	14	10	2	2	-
충남 갯벌생태계 복원계획 수립	1식	3	-	3	-	-
바다환경지킴이 지원	118명	16	8	2	6	
해양쓰레기 정화	2,500톤	16	8	2	6	-
침적 해양쓰레기 정화	800톤	20	10	3	7	-
항·포구 및 도서지역 해양쓰레기 수거	3,325톤	13	-	4	9	-
육상기인 해양쓰레기 사전 차단시설 설치	2개소	2	-	2	-	-
당진-평택항 진입도로 개설	1식	13	13	-	-	-
컨테이너화물 유치 인센티브	1식	11.75	-	3.53	8.22	-
도 항만 글로벌 네트워크 활성화	1식	4.7	-	1.41	3.29	-
대천항 관공선 통합사무실 건립	1식	1.53	-	1.53	-	-
보령항 준설토투기장 조성	1식	10	10	-	-	-
보령항 관리부두 조성	1식	10	10	-	-	-
대천항 돌제물양장 건설·확장	1식	20	20	-	-	-
비인항 물양장 건설	1식	14.1	14.1	-	-	-
비인항 박지준설	1식	13.2	13.2	-	-	-
대산항 다목적부두 건설	1식	86.1	86.1	-	-	-
대산항 관리부두 조성	1식	154.7	154.7	-	-	-

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
해안공간관리계획 수립	1식	19	19	-	-	-
연안정비	4개소	38.86	26	3.86	9	-
도서민 여객선 운임 지원	1식	6.36	3.18	0.954	2.226	-
도서종합개발(특수상황지역)	22개사업	187.92	106.07	18.76	63.09	-
도서종합개발(성장촉진지역)	3개사업	14.37	14.37	-	-	-
도서민 편의 시설 확충	1식	7.6	-	2.28	5.32	-
충남 섬 가꾸기 종합계획수립	1식	2	-	2	-	-
조건불리지역 수산직불제	1,343명	8.6	6.9	0.5	1.2	
연안어선 감척지원	6식	18.6	15	1.8	1.8	
자율관리어업 육성지원	29개소	27.8	13.9	3.3	7.8	2.8
어선사고 예방시스템 구축지원	6식	2.6	0.8	0.2	0.6	1
고효율 노후기관·장비 설비·설치·교체	6식	11.2	3.4	1	2.3	4.5
친환경 생분해성 어구보급	1식	11.4	8	1	2.4	
강마을 어울림 사업	1식	2.5	1.8	0.2	0.5	
고수온 대응지원 사업	3식	3.7	3			0.7
친환경 부표 보급	4식	17.2	6	1.7	4.3	5.2
친환경에너지 보급(히트펌프)	2식	35	21	1.4	5.6	7
스마트양식 예방양식장 구축	2식	1.1	0.3	0.1	0.2	0.5
연안바다목장조성사업(국가시행)	2식	20		6	14	
수산산란서식장 조성사업(국가시행)	1식	30		9	21	
양식장 태양광 발전설비 지원	2식	10	5	0.4	2.6	2
어촌 뉴딜 300사업	20개소	590.3	413.2	53.1	124.0	
여성어업인 쉼터 조성	1식	4		1.2	2.8	
어선어업 정책보험료 지원	7식	35		4.6	10.5	19.9
주꾸미 산란장 조성	2식	2		0.6	1.4	
어구수선장 설치	1식	1		0.3	0.7	
어장환경개선	54식	8.3		2	4.7	1.6
내수면 생태계 교란어종퇴치	7식	4.7		1.4	3.3	
내수면양식어장 기반시설	22식	4.1		1	2.3	0.8
우량 김 생산지원	2식	25		6	14	5
양식수산물 재해보험료 지원	6식	10		1.8	4.2	4
패류어장 자원조성	58식	8.3		2	4.6	1.7

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
해삼 서식환경 조성지원	1개소	16.6		4	9.3	3.3
굴 친환경시설 지원	7시군	8.3		2	4.7	1.6
양식어장 기반시설 지원	1개소	4.1		1	2.3	0.8
양식시설 기자재 지원	1개교	4.1		1	2.3	0.8
종자배양장 육성지원	1개교	12.5		3	7	2.5
인공어초 설치사업	1식	26.9		24.2	2.7	
수산종자 매입방류	10식	25.1		22.6	2.5	
양식어장 정화	3식	8.4		7	0.6	0.8
양식어장 진입로 설치	3식	9.4		7.8	1.6	
적조피해예방(가두리시설 현대화) 사업	3식	8.1		3.8	1.9	2.4
양식어장 자동화시설 설치	3식	2.2		1.8	0.4	
지자체관리 어항건설	1식	109.5		109.5		
소규모항 보수보강 지원	8개소	31.7		9.5	22.2	
복합다기능 부잔교 시설	11개소	15.9		13.7	2.2	
마른김 가공용수 정수시설	5개소	30	9	2.7	6.3	12
마른김 가공 친환경에너지보급	4개소	18	9	1.6	3.8	3.6
해양수산 창업투자지원센터	1개소	14	7	7	-	-
어촌특화지원센터	1개소	5	2.5	2.5	-	-
도시민어촌유치지원	1개소	4	2.0	2.0	-	-
수산식품산업거점단지조성	1개소	57	29	7	16	5
수산물산지거점유통센터(FPC)	1개소	27	11	2.4	5.6	8
권역단위 거점개발	3권역	62	43.4	5.6	13	-
수산물위판장건립	1개소	30	-	14.7	6.3	9
마른김가공현대화시설	1개소	4.3	-	0.7	1.5	2.1
수산식품 포장재지원	3개소	3.8	-	0.8	1.5	1.5
충남마른김가공수협공동출하 포장재지원	186천장	3.2	-	1	1	1.2
수협의 지역혁신 역량강화지원(마스터플랜 핵심사업)	1개소	5.7	-	2.3	2.3	1.1
수산물산지가공시설지원	6개소	40	-	15.6	8.4	16
수산물처리저장시설	1개소	16.2	-	6.3	3.4	6.5
어촌계회관	2개소	6	-	1.4	4.0	0.6
선도어촌체험마을조성	2개소	5.7	-	1.7	4.0	-
어촌계 공동작업장조성	1개소	6	-	3.0	3.0	-

4 간부명단

('20.1.21. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
해양수산국	국 장	지방부이사관	한준섭	2019. 7. 1
해양정책과	과 장	지방서기관	심준형	2019. 7. 12
	해양정책팀장	지방행정사무관	장영환	2019. 5. 1
	해양산업팀장	지방행정사무관	손영진	2020. 1. 21
	해양레저관광팀장	지방행정사무관	성중진	2020. 1. 21
	해양환경팀장	지방환경주사	이상준	2020. 1. 21
	해양생태복원팀장	지방시설사무관	이성남	2020. 1. 21
해운항만과	과 장	지방기술서기관	이구영	2019. 1. 1
	항만계획팀장	지방시설사무관	권오면	2020. 1. 21
	항만개발팀장	지방시설사무관	박경덕	2020. 1. 21
	연안관리팀장	지방시설사무관	이태환	2019. 4. 8
	섬발전팀장	지방행정사무관	황은성	2019. 1. 21
수산자원과	과 장	지방기술서기관	김종섭	2019. 7. 23
	수산행정팀장	지방해양수산사무관	유재영	2019. 7. 1
	어업지원팀장	지방해양수산사무관	김칠봉	2018. 7. 23
	어업지도선운영팀장	지방해양수산사무관	전병두	2019. 7. 23
	수산자원팀장	지방해양수산사무관	이봉우	2019. 2. 18
	어항개발팀장	지방시설사무관	정성진	2020. 1. 21
어촌산업과	과 장	지방기술서기관	이명준	2019. 7. 23
	어촌정책팀장	지방행정사무관	정병우	2018. 1. 22
	수산물유통가공팀장	지방해양수산사무관	장민규	2020. 1. 21
	어촌산업팀장	지방행정사무관	황인성	2020. 1. 21

《소 방 본 부》

목 차

Ⅰ. 일 반 현 황

Ⅱ. 2019년 소방활동 실적

Ⅲ. 2020년 업무여건 및 추진방향

Ⅳ. 정책비전 및 추진목표

Ⅴ. 분야별 주요 업무계획

1 빈틈없는 화재예방체계 구축

2 현장중심의 재난대응역량 강화

3 도민 감동형 생활안전서비스 제공

4 선제적 재난대응을 위한 조직역량 강화

Ⅵ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처리상황

2 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

3 제11대 건의안·결의안 추진상황

Ⅶ. 참 고 사 항

1 2020년도부터 달라지는 소방 제도

2 소방본부 소관 위원회 현황

3 주요 사업별 예산확보 현황

4 소방본부 및 소방서 간부명단

Ⅰ. 일 반 현 황

▣ 기　구 : 1본부 1소방학교 16소방서

○ (본　부) 2과 1단 1센터

○ (학　교) 3과 1관 7팀

○ (소방서) 79 안전센터, 16 구조구급센터, 24 지역대, 1 소방정대

▣ 정　원 : 3,349명

(2020. 1. 1. 기준)

계	본부	학교	천안동남	천안서북	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
3,349	176	37	229	294	223	200	268	228	213	97	246	148	171	171	119	196	163	170

※ 의무소방원: 129명, 사회복무요원: 42명

▣ 의용소방대 : 373개대 10,457명

구 분	계	남성대				여성대	혼성대
		소계	일반대	전담대	전문대		
대 수	373	222	119	96	7	149	2
정원(명)	10,457	6,780	3,880	2,760	140	3,617	60

▣ 예 산 : 2,659억 8천만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	정책사업비	행정운영경비
계	265,980	85,594	180,386
도 비	248,609 (93.5%)	68,997	179,612
소방안전교부세	13,800 (5.2%)	13,800	0
보조금(국비 · 기금)	3,571 (1.3%)	2,797	774

▣ 기동 소방장비 : 668대 (차량 666, 헬기 1, 소방정 1)

계	펌프	탱크	고가	굴절	화학	화생방 대응	조연	구조	구급	지휘	화재 조사	헬기	소방정	기타
668	226	56	9	8	16	12	7	51	118	33	10	1	1	120

▣ 소방용수시설 : 5,679개소

계	소화전 (5,569)		저수조	급수탑
	지상식	지하식		
5,679	5,202	367	83	27

비상소화장치
1,149

▣ 특정소방대상물 : 104,915개소

대상 / 계	근린 생활	공장	복합 건축	숙박	위락	동식물	위험물	창고	기타
104,915	47,815	8,891	6,348	2,222	1,289	14,311	1,894	8,629	13,516

▣ 화재취약 관리 대상 : 624개소

대 상	개소	비 고
고 층 건 축 물	102	30층 이상 ※ 초고층(50층 이상) 1 포함
대량위험물시설 업체	31	지정수량 3,000배 이상 위험물 제조·저장·취급소
중 점 관 리 대 상	491	공장 146, 숙박시설 72, 복합건축물 99, 의료시설 43, 판매시설 38, 노유자시설 28, 위험물관련시설 14, 기타 51

Ⅱ. 2019년 소방활동 실적

충남소방의 하루

1일 총 635건 ⇨ 2분 30초 마다 1건 처리

화재 6건　구조 30건　구급 436건　생활안전 57건　응급상담 106건

화　　재

1일 평균 6건, 인명피해 0.2명, 재산피해 5천 4백만원

구　분	발생건수(건)	인명피해(명)			재산피해(백만원)
		계	사 망	부 상	
2019년	2,193	96	33	63	19,838
2018년	2,605	73	21	52	25,639
전년대비	-412 (-15.8)	23 (31.5%)	12 (57.1%)	11 (21.2%)	-5,801 (-22.6%)

■ **원인별** : 부주의(45% 1,000건) > 전기(24% 534건) > 기계(14% 318건)

- 부주의는 담배꽁초(22% 221건), 쓰레기 소각(18% 188건), 불씨·화원방치(16% 162건) 순

■ **장소별** : 주거 외 건축물(38% 836건) > 주거(24% 543건) > 임야·야외(22% 485건)

구 조

1일 평균 30건 처리, 9명 구조

구 분	구조건수 (건)	구 조 인 원 (명)					
		계	교통사고	승강기	산악사고	수난사고	기타
2019년	11,090	3,282	1,270	652	228	241	891
2018년	10,395	3,498	1,543	692	197	241	825
전년대비	695 (6.7%)	-216 (-6.2%)	-273 (-17.7%)	-40 (-5.8%)	31 (15.7%)	0 (0.0%)	66 (8.0%)

■ **유형별** : 교통사고(39% 1,270명) > 승강기(20% 652명) > 수난사고(7% 241명)

■ **장소별** : 도로・철도(38% 1,255명) > 공동주택(19% 639명) > 하천・바다(9% 297명)

구 급

1일 평균 436건 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
2019년	159,171	90,915	93,444	54,855	20,959	13,672	3,958
2018년	154,501	90,880	93,525	54,366	21,358	13,773	4,028
전년대비	4,670 (3.0%)	35 (0.04%)	-81 (-0.1%)	489 (0.9%)	-399 (-1.9%)	-101 (-0.7%)	-70 (-1.7%)

■ **유형별** : 질병(58.7% 54,855명) > 사고부상(22.4% 20,959명) > 교통사고(14.6% 13,672명)

- 질병환자는 고혈압(47.4% 26,023명), 당뇨(26.3% 14,435명), 심장질환(11.1% 6,088명) 순

■ **연령별** : 70대(16.8% 15,679명) > 50대(16.6% 15,495명) > 60대(14.7% 13,737명)

- 구급이송환자 중 60세 이상이 48.3%(45,103명) 차지

생활안전 | 1일 평균 57건 처리

구 분	합 계 (건)	벌집제거	동물포획	안전조치	잠금장치 개방	자연재해 (급·배수, 고드름 등)	가스·전기
2019년	20,756	10,926	4,890	1,546	1,754	1,457	183
2018년	17,592	9,782	4,344	1,219	1,683	398	166
전년대비	3,164 (18.0%)	1,144 (11.7%)	546 (12.6%)	327 (26.8%)	71 (4.2%)	1,059 (266.1%)	17 (10.2%)

■ **유형별** : 벌집제거(53% 10,926건) > 동물포획(24% 4,890건) > 잠금장치개방(9% 1,754건)

■ **장소별** : 단독주택(30% 6,169건) > 공동주택(16% 3,332건) > 도로·철도(12% 2,446건)

응급의료상담 | 1일 평균 106건 처리

구 분	합 계 (건)	안 내 (병원,약국 등)	응급처치 지 도	질병상담	전원조정	기타상담 (수면장애, 변비 등)
2019년	38,684	22,196	10,194	4,325	9	1,960
2018년	45,377	27,484	10,849	4,737	11	2,296
전년대비	-6,693 (-14.7%)	-5,288 (-19.2%)	-655 (-6.0%)	-412 (-8.7%)	-2 (-18.2%)	-336 (-14.6%)

■ **시간대별** : 09:00~12:00(17.8% 6,890건) > 18:00~21:00(16.3% 6,332건) > 12:00~15:00(14.7% 5,711건)

- 사람들이 활동하는 시간(09:00 ~ 21:00)에 의료상담 다수를 48.8%(18,933건) 차지

■ **요일별** : 일요일(23.4% 9,068건) > 토요일(16.8% 6,509건) > 목요일(11.4% 4,420건)

- 토·일요일 의료상담 건수가 전체의 40.2%(15,577건) 차지

Ⅲ. 2020년 업무여건 및 추진방향

〈업 무 여 건〉

○ **대형재난 발생으로 국민 불안감 고조, 안전욕구 증대에 따른 소방수요 증가**

- 화재취약시설, 다중이용시설, 대형 산불 등 다수 인명피해 화재 빈발
  ※ 종로 고시원화재('18.11.9.) 7명 사망, 11명 부상 / 고성 산불('19.4.4.) 2명 사망, 11명 부상, 700ha 소실
- 최근 5년간 소방 활동 처리건수 11%(11,043건) 증가
  ※ '15년(화재 3,031건 / 구조 8,352건 / 구급 81,772건) → '19년(화재 2,193건 / 구조 11,090건 / 구급 90,915건)

○ **고령사회 진입, 맞벌이가구 증가로 노인(고독사 등), 아동 등 안전약자에 대한 생활안전 및 구조·구급 수요 증가 등 안전복지 확대 필요성 대두**

- 도 65세 이상 노인 인구 : 379,650명(17.9%), 1인 가구 '16년 30.4% → '18년 31.8%
  ※ 최근 5년('15.~'19.)간 화재로 인한 사망자 102명 중 노인 41명(40.2%)

○ **기술발전, 다양한 레저 활동 등 여가문화 확대로 생활위험 증가**

- 신 에너지(ESS, 수소차 등), 신종업소 등 증가에 따른 새로운 일상 위험요인 증가
  ※ 새로운 생활 안전 수요에 필요한 소방의 업무영역 확대 필요

높아진 도민의 기대치를 충족할 수 있는 선제적인 대응체계 구축 필요

〈추 진 방 향〉

○ **빈틈없는 예방대책 추진으로 촘촘한 119 사회안전망 구축**

- 기초 소방시설 보급 확대 등 소방안전 취약계층 안전관리 강화
- 다수인명피해 우려 대상 중점관리 및 자율 소방 안전관리체계 확립

○ **현장중심의 신속하고 체계적인 대응 시스템 구축**

- 골든타임 확보를 위한 출동체계 확립 및 소방차 진입 곤란지역 접근성 향상
- 고층 건축물 및 특수재난 사고 등 재난유형별 전문적 대응 역량 강화

○ **도민이 행복한 안전 충남을 위한 소방안전 서비스 제공**

- 생활 밀착 구조·구급·생활 안전서비스 및 고객 만족 안전교육 다각화
- 현장 부족 인력 지속보강 및 장비 현대화 등 소방안전 인프라 확충

도민 안전 최우선 소방서비스 제공➠안전한 충남, 행복한 도민, 신뢰받는 119

Ⅳ. 정책비전 및 추진목표

비전 재난으로부터 안전한 충남, 더 행복한 도민

목표 도민이 체감하는 최고 수준의 소방서비스 제공

4대 추진전략	12개 중점 추진과제
빈틈없는 화재예방체계 구축	① 화재취약대상 안전관리 강화 ② 자율적 소방안전 관리체계 구축 ③ 재난현장 지원활동 강화
현장중심의 재난대응역량 강화	① 화재 신속 대응기반 구축 ② 대형·특수재난 선제적 대응역량 강화 ③ 현장활동에 특화된 전문가 양성
도민 감동형 생활안전 서비스 제공	① 생명존중 고품격 119구급서비스 제공 ② 도민 밀착형 생활안전서비스 및 취약계층 지원 ③ 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산
선제적 재난대응을 위한 조직역량 향상	① 소방력 보강 및 인프라 개선 ② 소방공무원 보건안전 및 복지 향상 ③ 조직문화 개선 및 신뢰도 제고

1. 빈틈없는 화재예방체계 구축

1 화재취약대상 안전관리 강화

2 자율적 소방안전 관리체계 구축

3 재난현장 지원활동 강화

1 화재취약대상 안전관리 강화

1 재난약자시설 소방안전관리

❖ 재난약자시설 현황 : 512개소(요양병원 87, 요양원 305, 장애시설 45, 정신시설 27, 종합·일반병원 48)

○ **도내 중·소 병원 스프링클러 소급 설치(78개소)** * 기존 병원 '22.8.31.까지 소급 추진

- (스프링클러) 600㎡ 이상, (간이스프링클러) 600㎡ 미만 또는 입원실 보유 의원

※ 화재로부터 거동 불편환자 등 화재안전성 확보 및 안전관리 강화

○ **화재예방을 위한 피난계획 컨설팅, 관서장 현장방문(연 1회 이상)**

- 소방시설 작동여부 및 피난 대피로 중점 확인 등 대상별 맞춤형 지도

○ **소방작전용 건축물 도면함 및 피난대피용 방연마스크 등 비치상태 점검(연 2회)**

- 건축물 도면함 512개소, 방연마스크(13,221점), 구조 손수건(14,723점)
- 화재진압 및 인명구조, 안전한 대피를 통한 인명피해 최소화 추진

2 전통시장 소방안전 관리

❖ 전통시장 : 67개소 7,455개 점포 / 최대(最大)규모 : 공주 산성시장(650개소 점포)

○ **시장 상인회 중심의 화재초기 대응역량 강화**

- 자율소방대(67개대) 및 시장 전문의용소방대(4개대) 운영 활성화
- 무각본 소방훈련(연 2회), 시장 상인 소화기 관리책임제 운영(2,137개소)

○ **화재위험 실태조사 및 안전등급 재분류·관리**

- 모든 시장에 대해 안전진단 후 화재위험성에 따라 5단계* 구분·관리

※ A급(우수/90↑), B급(양호/80↑), C급(보통/70↑), D급(미흡/60↑), E급(불량/60↓)

- 화재 등급별 안전관리 / (A~C등급) 소방서 점검반, (D등급) 본부 점검반, (E등급) 소방청 점검반

○ **시장 상인회 관계자 간담회 및 컨설팅 실시(연 1회)**

- 점포 내 소화기 비치, 차양막 등 소방통로 장애요소 정비 협조 등

○ **시장 점포 위험물 및 LPG 등 화기취급 실태 조사(연 2회)**

- 시장 화재진압작전 평면도에 점포별 화기취급 현황 표시(진압대책에 활용)

3 다중이용업소 소방안전관리

❖ 다중이용업소 현황 : 6,572개소(일반음식점 1,875, 노래연습장 1,222, 유흥주점 1,185, 기타 2,290)

○ **다중이용업소 불법행위 불시 단속(연중)**

- 비상구 폐쇄, 피난통로 장애물 적치 등 불법행위 사전 차단

○ **영업주 및 종업원 소방안전교육 강화**

- 종사자 소방안전교육 대상 범위 확대(종사자 1인 → 종사자 전원)

○ **신종 다중이용업소(204개소)* 화재예방 컨설팅(연 1회)** * 방 탈출 카페, 키즈 카페 등

- 화재예방지도 및 소방교육, 업종별 관리카드 작성 및 관리 등

4 위험물시설 안전관리 강화

❖ 위험물 제조소 등 현황 : 9,729개소 (저장소 7,280, 취급소 2,177, 제조소 272)

○ **위험물 제조소 등(9,729개소) 유통량 조사(분기 1회)**

- 위험물시설의 반입·반출량 등을 조사하여 유통실태 및 무허가 위험물 단속 자료 활용

○ **대량 위험물제조소 전수검사(연 1회) 및 관리카드 현행화(31개소)**

- 위험물시설 배치도, 수량·성상, 소화약제·중화제 비치여부 등

○ **위험물 운반차량 안전관리 감독 강화(분기 1회)**

- 이동탱크 저장소 및 위험물 운반차량 불시 가두검사 실시

5 주택용 소방시설 보급 확대

❖ '19년 주택용 소방시설 설치율 : 62%(278,474가구) / 452,265가구('15년 인구주택 총 조사 통계)

○ **취약계층 주택용 소방시설 우선 보급**

- (독거노인, 장애인, 한부모 가정) 주택용 소방시설 무상 보급 10,000가구

○ **도내 전 주택**(아파트, 기숙사 제외) **소방시설 보급 추진**

- 개정된 조례로 일반주택까지 지원범위 확대(조례 공포일 : '19.12.30.)
- 도비 보조사업 및 시·군 자체예산으로 49,809가구 보급 추진

※ 도비 보조사업 : 공주시, 홍성군(2개 시군/18,690가구) / 시군 자체예산 : 12개 시군(12억원)

○ **주택용 소방시설 지원 기반 확대**

- 주택용 소방시설의 지원범위 확대를 위한 15개 시·군 조례 개정 요청

※ 기초생활수급대상 및 취약계층 → 일반주택까지 지원 범위 확대

6 [초]고층 건축물 소방안전대책

❖ 초고층(50층 이상) : 1개동(천안 서북구 소재「펜타포트」 주상복합 66층)
❖ 고 층(30층 이상) : 101개동(아파트 77, 업무시설 22, 복합건축물 2)

○ **고층건축물 소방안전관리 강화(102개동)**

- (기존) 표본점검방식 → (변경) 전수점검 및 불시단속 강화(연 1회)
- 피난계획 수립 및 소방훈련 실시, 소방시설 정상작동 여부 등 점검

○ **소방시설 성능위주설계 확인 평가단 운영(7~9명)**

- (운영기준) 높이 100m 이상 건축물, 지하층 포함 30층 이상
- (검토사항) 화재·피난 시뮬레이션 설계, 소방시설 설치계획 적합성 등

○ **화재 대응능력 향상을 위한 고가사다리차 도입(1대 / 13억원)**

- 최대 전개높이 70m(23층) / 최대 방수높이 100m(30층) * 2022년까지 3대 배치

7 화재안전 100년 大計를 위한 화재안전정보조사

○ **(조사대상)** 80,164개동*('20. ~ '21. / 2년간)

* (공동주택) 6,210 (근생) 24,513 (업무) 3,165 (공장) 13,115 (창고) 9,357 (동식물) 15,223 (기타) 8,581

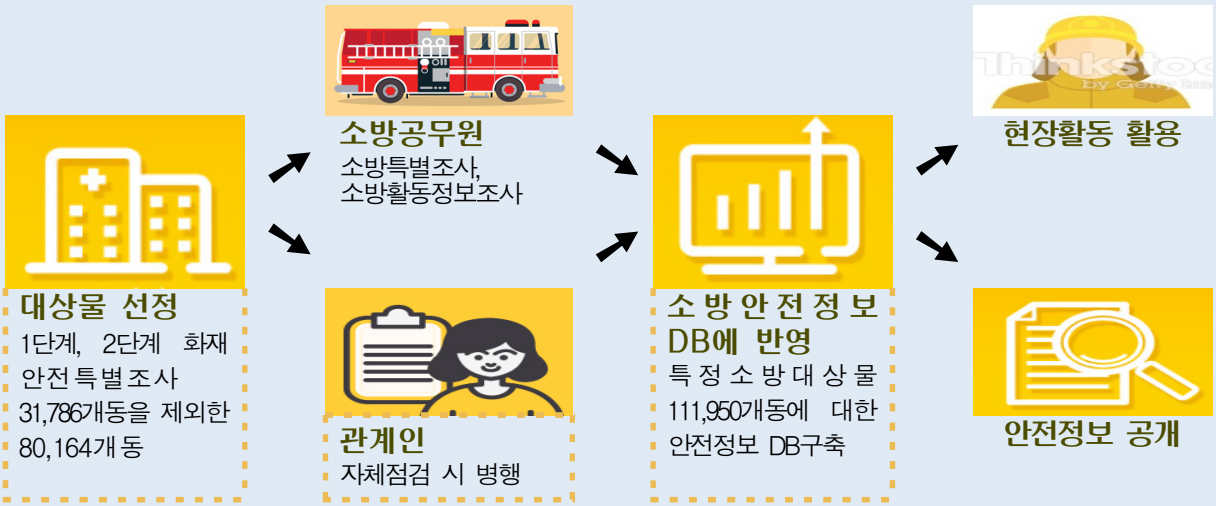
○ **(점 검 반)** 36개반(본부 2, 소방서 34) 소방공무원 74명

○ **(활 용)** 현장대원이 인명구조 및 화재진압에 필요한 자료로 활용

○ **(결과조치)** 도민의 안전선택권 강화를 위해 화재안전정보 대국민 공개('21년)

※ 비상구폐쇄 등 중대위반 사항에 대하여는 소방관련 법령에 의거 적극 처분

【화재안전정보조사(3단계) 사업개요】



2 자율적 소방안전 관리체계 구축

1 자율 안전관리 의식 제고

○ **소방시설에 대한 불법행위 신고포상제 운영** * 건당 5만원(현금 또는 온누리 상품권)

- (신고대상) 문화·집회·판매·운수·숙박·위락시설,판매·숙박이 포함된 복합건축물
- (신고기준) 피난통로 폐쇄·훼손·장애물 적치, 소방시설 고장방치 등

○ **소방안전관리 우수업소 인증제 추진(16개소)**

- 소방안전관리가 우수한 업소를 발굴, 자긍심 고취 * 기존 67업소 인증

※ 혜택 : **(행정적)** 소방특별조사, 소방교육 면제(2년간) / **(재정적)** 화재배상 책임보험료 할인(10%내외)

○ **소방시설 점검 장비 무료 대여서비스 실시(52개소)**

- 관계인의 경제적 부담 완화와 자율 안전관리체계 정착에 기여

2 자율 안전관리 역량 강화

○ **관계인 소방시설 자체점검 및 관리 능력 향상**

- 소방특별조사(화재안전 정보조사) 시 소방시설 점검요령 및 소방계획서 작성 지도

○ **소방특별조사(화재안전특별조사) 결과분석 및 피드백을 통한 개선방안 마련**

- 관계인 책임성 강화, 소방시설 유지 관리를 위한 실무교육(연중)

○ **민간 안전전문가 참여를 통한 종합정밀점검 결과 현지 확인**

- 주요 소방시설 및 종합정밀점검 결과 10건 이상 불량 대상 우선 선정
- 완비 확인 시 소방시설관리사 등의 자문을 받아 현장 확인 실시

3 자율적 초기대응 체계 구축

○ **특정소방대상물 소방훈련 설계·지원 센터 운영(16개소)**

- 인명대피 중점, 자체훈련 설계 컨설팅 등 체계적 훈련 지원 실시

○ **특정소방대상물 관계인 자기주도 무각본 소방훈련 실시**

- 고층건축물, 위험물제조소 등 4,244개소(연 1회) / 재난약자 시설 512개소(연 2회)
- 실제상황 연출, 화재진압·대피유도·환자구조 등 자위소방대 임무 수행

○ **특정소방대상물 자위소방대 조직 정비를 통한 신속한 대응태세 확립(연중)**

- 대원별 임무, 비상연락체계, 소방훈련, 순찰 노선(화기취급 감시) 지정 등

3 재난현장 지원활동 강화

1 대형 산불 방지 총력 대응

❖ '19년 산불발생 건수 : 103건(10.1ha 소실), 산림현황 : 405,938ha(도 면적의 49.3%)

○ **산불 취약지역 소방활동 관리카드 정비(90개소)**

- 소방차 진입로, 산림 내 중요시설, 의소대·이장 비상연락망, 소방용수현황

○ **의용소방대 산불지킴이 운영 및 산불현장 통합지휘본부 운영 지원**

- 산불예방 캠페인, 논·밭두렁 태우기 금지 계도 및 산림주변 순찰(1일 3회)
- 산불현장 통합지휘본부 운영 지원(소방서 및 시·군 협력체계 유지)

○ **목조문화재 화재대응을 위한 소방훈련 및 장비보강**

- 가상화재 출동 훈련(연 2회) 및 도상훈련 실시(269개소)
- 비화방지용 수벽형성 관창 보강(70점) / 화재 시 복사열과 화염을 방어, 연소 확대 방지

2 자연재난 대비 대응태세 강화

❖ 태풍, 호우, 대설 등 기상특보에 따라 내습 전·후 대응 단계별 대응체계 구축

○ **(내습 전) 상황판단회의 및 현장 출동태세 점검**

- 기상특보에 따른 본부 주관 긴급 대책회의 실시(본부 및 16개 소방서)
- 풍수해 대응장비 점검 및 취약지역 예찰활동 실시(306개소)

○ **(내습 중) 기상특보에 따른 신속 대응체계 운영**

- 소방본부 및 해당 소방서 기상특보 통제단 가동 운영
- 119신고 폭주대비 상황실 수보대 증설(18→23개) 및 피해예상지역 소방력 이동배치 등

○ **(내습 후) 피해지역 복구·민생 보호활동 전개**

- 긴급복구 등 피해주민 불편 최소화를 위한 소방력(소방공무원, 의용소방대원) 적극 지원

3 감염병 및 가축 전염병 대응 선제적 지원

○ **관계부서(보건복지, 축산)와 유기적인 협력지원체계 확립**

- 구급차(105대) 및 물탱크차(54대) 현장 지원출동(환자이송, 급수지원 등)

○ **감염(전염)으로부터 안전한 이송지원 대책 추진**

- 구급차 병원성 세균 오염실태 전수조사(105대), 구급대원 격리 공간 운영(14개소)

2. 현장중심의 재난대응역량 강화

1 화재 신속 대응기반 구축

2 대형 · 특수재난 선제적 대응역량 강화

3 현장활동에 특화된 전문가 양성

1 화재 신속 대응기반 구축

1 소방차 진입곤란지역 접근성 향상

○ (아 파 트) 단계별 소방차 활동 장애 해소(137개 단지)

추진 내용
- ▸1단계) 소방차 통행가능 주요 출동로 선정(137개 단지 578구간/폭 3m 이상)
- ▸2단계) 출동로중 장애구간 선별(단지 내·외부/진입장애 및 이중주차 등)
- ▸3단계) 장애요인 해소(주·정차 금지구역 지정, 주차 규제봉 및 CCTV 설치 등)

○ (전통시장) 상습 주정차 및 이동식 좌판에 의한 진입곤란 지역 접근성 해소(6개소)

추진 내용
- ▸ 상습 주정차 진입곤란 3개소) 주요 출동로 선정(폭 3m 이상), 주정차 금지구간 지정 등
- ▸ 이동식 좌판 진입곤란 3개소) 소방 출동로 확보 훈련 및 좌판 이동훈련(월 1회)

○ 소방통로 불법 주·정차 집중 단속 및 진입곤란지역 개선협의체(소방, 시·군, 경찰) 운영

- 소방통로 기동단속반(79개반) 운영 및 개선협의체를 통한 구조적 개선방안 협의

2 화재 초기 주민 자체 대응기반 구축

○ 농어촌마을 소방사각지대 해소를 위한 호스릴소화전 설치

- 105개소(15개 시·군) / 10.5억 원(도비 30 : 시·군비 70) * '22년까지 208개소 추가 설치 예정

○ 화재 취약마을 '자치소방단' 발대(105개대)

- (편성지역) 호스릴소화전 설치 마을별, (구성인원) 5~10명(마을이장, 청년회)

  * 마을자치소방단 ↔ 소방관서 합동소방훈련(분기별 1회 이상)

○ 안전의식 고취를 위해 '화재 없는 안전마을' 신규 조성(16개 마을)

- 주택용 소방시설 보급, 마을이장 명예소방관 위촉, 화재예방 소방안전교육 등

3 신속한 재난현장 출동체계 확립

❖ 소방차 재난현장 7분 도착률 : ('19년) 67.75% → ('20년) 70%

○ 신고접수부터 현장 도착까지 단계별 골든타임 확보

- (신고접수단계) 先 출동시스템을 통한 접보부터 지령까지 시간 단축
- (차고탈출단계) 차량탑승훈련을 통해 신속하고 안전한 차고 탈출
- (출 동 단 계) 최단거리, 출동 중 대상물 정보파악, 진압작전 수립

○ 상습 정체구간(10개소) 불시출동훈련 및 소방차 길터주기 홍보(매월)

- 소방차 동승체험(분기 1회), 언론매체, SNS, 캠페인 등 홍보 강화

○ 소방차 현장접근성 강화를 위한 현지 적응훈련 실시(주 1회)

- 주요 취약지역 출동곤란 요인 및 부서위치 확인 등

2 대형 · 특수재난 선제적 대응역량 강화

1 재난현장 실시간 현장지휘 시스템 구축

○ 소방드론 실시간 재난영상 전송시스템 구축(17대)

- (운영) 재난지휘버스 1대, 소방서 지휘차량 16대
- (흐름) 드론영상 → 지휘차량 → 119상황실
- (효과) 재난 초기 신속한 상황판단 및 지휘

드론 재난영상 전송시스템

○ 3D 맵핑(Mapping)* 기술 활용 재난현장 입체화

- 소방드론 활용, 공간정보를 통한 입체적 현장지휘(중점관리대상 260개소)

  * 드론을 이용해 다양한 각도에서 촬영 후 프로그램을 통하여 3D모델로 제작하는 기술

○ 국가단위 재난대응에 필요한 소방통신 체계 구축

- 위성차량 활용, 소방통신의 효율적 운영을 위한 난청지역 관리 및 개선
- 지휘체계 확보를 위한 소방청 ↔ 시·도 소방본부 통신망 통합운영

2 효과적인 특수재난 대응기반 확립

○ 현장대응 드론 도입을 통한 신속한 대응체계 구축

- 소방드론 추가도입(4대*) 및 전문 드론 조종자 양성(30명 / 충청·중앙소방학교)

  * 4개 관서 : 계룡, 서천, 청양, 예산소방서

○ 신 에너지(ESS, 수소전기차) 화재대응력 향상을 위한 위탁교육 및 대응매뉴얼 제작보급

- 수소전기자동차 대응력 향상을 위한 위탁교육(300명, 아주자동차 대학)
- 신 에너지 화재특성 및 유형별 대응방법 등 효과적 진압대책 마련(소화방법 등)

○ 특수사고 전문교육과정 운영 및 팀 단위 일상훈련 강화

- 충청·중앙소방학교 35명 : 도시탐색과정, 지진대응과정, 대테러과정 등
- 장비 숙달훈련(일 1회), 도상훈련(주 2회), 현장훈련(월 1회), 합동훈련(분기 1회)

3 소방헬기 추가 도입 추진

○ 소방헬기 추가 도입을 위한 예산(국비) 확보 총력 대응

- (기　　종) 중형급 소방헬기 1대 추가 도입(EMS 기능, 야간 및 해상비행)
- (방　　향) 국비확보를 위해 중앙부처에 필요성 지속적 건의 등 총력 대응

4 유해화학물질 누출사고 대응력 강화

❖ 유해화학물질 취급업체 : '18년 526개소 → '19년 603개소

○ **유해화학물질 사고 초기 대응능력 향상**

- 관계기관* 합동 화학사고 훈련 정례화(분기 1회) * 금강유역환경청, 화학재난합동방재센터 등
- 화생방 대응전문가 양성(화학물질안전원 화학사고 대응과정 등 11개 과정)

○ **특수 화학구조장비 확충 및 누출사고 대응 'LEVEL UP' 특별훈련**

- 원거리 화학물질 탐지분석기* 배치 및 화생방 특수구조장비 보강(63점)
  * 원거리(최대20km)에서 487종의 화학물질을 주·야간 탐지 가능한 장비
- 시뮬레이터* 활용, 유해화학물질 누출차단 숙달 훈련(매월)
  * 배관 및 탱크의 액체 누출 상황을 연출, 누출대응 훈련이 가능한 구조물(보유시도: 충남울산)

5 광역 재난 대비 긴급구조 대응체계 강화

○ **긴급구조지원기관 '긴급대응 협력관 회의'(18개 기관 / 연 2회)**

- 긴급구조지원기관 간 재난대응을 위한 의견수렴 및 협조체계 구축

○ **유관기관 합동 긴급구조 종합훈련 및 비상연락망 불시 점검 훈련**

- (긴급구조 종합훈련) 도 1회, 소방서 16회 / (불시점검) 도 12회, 소방서 192회
- 종합훈련 평가 16회(외부평가위원 5명 위촉) / 수시평가(통제단 가동 시)

○ **긴급구조통제단 장비운영차 추가 배치(계룡·예산)**

※ 전 소방관서에 장비운영차 100% 배치 완료

6 재난현장 스마트 현장관리 시스템 운영 확대

○ **스마트 현장관리시스템 전 소방관서 배치(시범 3개서 → 확대 16개서)**

- 대원안전관리·동원자원관리시스템 미배치 관서 보급('20. 4월)
  ※ 다수사상자 대응시스템 16개 소방서 105개 구급대 보급 완료('19년)

○ **현장관리 시스템 운영사항 현장점검 및 모니터링**

- 시스템(3종) 현장점검 및 활용실적 관리(월 1회 이상) / 현장대원 의견수렴

3 현장활동에 특화된 전문가 양성

1 소방공무원 직무역량 강화

○ 지휘역량 강화를 위한 현장지휘관 전문교육과정 운영

- 총 22명(소방정 5, 소방령 8, 소방경 9) / 통합지휘·상황판단 등 현장중심 교육

○ 현장에 강한 소방공무원 양성을 위한 전문자격 취득과정 운영

- 화재대응능력 1급, 전문인명구조사, 소방사다리차 운용사 등

○ 예방·점검능력 향상을 위한 상시 사이버 학습과정 운영

- 소방시설 작동점검, 위험물 사고대응 등 자격증 취득 8개 과정

2 과학적 화재조사·감식 역량 향상

○ 광역 화재조사단 구성・운영(권역별 2~3개 소방서+본부)

- 화재조사 전문기관으로서 과학적・체계적 화재조사 수행으로 위상 제고

○ 화재조사관 직무능력 향상을 위한 학술 연구 및 전문교육

- 학술 연구 및 발표(3월), 첨단 화재장비 감식기법 위탁 교육(6월), 미국 화재조사관 교육(11월) 등

○ 화재원인 규명률 향상을 위한 감식·감정 등 기자재 보강

- 항온 항습기, 절연저항계, 고속카메라 등 첨단기자재 보강(16종 57점)

3 현장중심 소방차량 운용역량 강화

○ 전문적인 조작능력 향상을 위한 단계별(3단계) 교육・훈련

구분	(1단계) 기본차량 교육	(2단계) 전문차량 교육	(3단계) 특수차량 교육
	펌프·물탱크·구급·구조차 (417대)	화학·CAFS·조연차 (39대)	소방사다리차 (17대)
주요 내용	❖ (대상) 외근 현장대원 ❖ (내용) 운전연습 300km, 평가 80점 이상 ❖ (방법) 소방서 OJT 교육	❖ (대상) 전문차 운용(예정)자 ❖ (내용) 현장 활용 및 응급조치 위주 교육(3일, 21h) ❖ (방법) 소방학교 전문교육	❖ (대상) 특수차 운용(예정)자 ❖ (내용) 사다리차(4일, 32h) 운용사 자격시험(5일차) ❖ (방법) 기술원 위탁교육

○ 소방차량 운전능력 향상을 위한 전문기관 위탁교육

- 신규 임용(3년 미만) 및 사고경험자 운전능력 강화(소방산업기술원, 150명)

3. 도민 감동형 생활안전서비스 제공

1 생명존중 고품격 119구급서비스 제공

2 도민 밀착형 생활안전서비스 및 취약계층 지원

3 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산

1 생명존중 고품격 119구급서비스 제공

1 심정지 등 중증 응급환자 생존율 향상

❖ 심정지 환자 '병원 전 자발순환 회복률' 향상 : '19년 10.8% → '20년 11.1%

○ **구급대원 응급처치 범위 확대(기존 14개 → 확대 19개)**

- (응급처치 추가항목) 탯줄 결찰 및 절단, 12유도 심전도 측정 등
- 응급처치 범위 확대에 따른 특별 구급대 지정·운영(16개대)
- 충청권(충남, 충북, 대전, 세종) 응급의학전문의 35명 위촉(구급대원 의료지도 등)

○ **다중출동체계 확립 및 펌뷸런스 확대 운영(103→108개대)**

- 중증환자 응급처치 및 이송보조 등 구급활동 효과적 지원

○ **전화 안내에 의한 도민 심폐소생술 시행률 향상(48% ⇢ 49%)**

- 구급지도의사를 활용한 상황요원 직무교육 및 품질평가(월 1회)

2 임산부 및 독립유공자 등 119특별 구급서비스 확대 운영

○ **임산부 119특별구급서비스 확대 운영**

- (기존) 분만의료취약지역 4,342명 → (확대) 도내 전 지역 11,204명
- 임산부 전용 대형구급차 도입(3대) 및 구급대원 전문처치 역량 강화 교육(전문의, 교수)

○ **독립유공자 119이송예약 구급서비스 지속 추진** * '19년 123명 이송

- 입원, 수술, 건강검진으로 병원 방문 시 특별 이송서비스 제공(515명)

○ **취약계층을 직접 찾아가는 특화된 119구급서비스 제공**

- 노인정, 무료급식소, 쉼터, 공원, 생계형 근로자 거주지역 등(16개 구급대 / 주 3회 순회)
- 기초 건강 체크 및 이상 징후 발생 시 현장 응급이송 서비스 제공

3 응급환자 골든타임 확보를 위한 인프라 확충

○ **구급 사각지역 해소를 위한 119구급대 추가 설치(5개대 / 105→110)**

- 보령 천북, 아산 선장, 서산 음암, 논산 벌곡, 홍성 장곡

○ **119구급차 및 구급장비 교체·보강(구급차 21대, 구급장비 5,361점)**

- 구급차량(신규 5대, 노후 16대), 심폐소생술 교육장비(소아용 마네킨) 등

2 도민 밀착형 생활안전서비스 및 취약계층 지원

1 실종자(조난자) 신속 인명구조 수색구조시스템 운영

1 마을 네트워크 활용, 치매어르신 및 발달장애인 실종자 조기발견 시스템 구축

- (구축대상) 의용소방대(10,457명), 마을 이·통장(5,657명) 등 활동이 많은 지역단체
  ※ 농·축협 등 조합원, 부녀회, 집배원 등 참여기관·단체를 지속 확대
- (운영방법) 119 신고와 동시에 실종자 정보(인상착의 등)를 구성원에게 공유
- (활동내용) 주변 수색 및 실종자 발견 시 임시보호 조치, 보호자 인계

실종자 발생 (치매노인, 발달장애인) ➡ 실종접수 (119/112) ➡ 실종자 정보 공유 / 메시지 발송 (의용소방대, 마을 이·통장 등) ➡ 주변 수색 ➡ 발견 시 보호조치

2 신속한 조난자 구조를 위한 119현장지원 모바일시스템 구축

- (구축기간) '20. 1월 ~ 7월 / 사업예산 3억원(국비 1.2억, 도비 1.8억)
- (주요기능) ※ 조난자 위치 정보 표시(GPS좌표) : 최대 100km, 최소 10m 단위
  · 최적의 수색 경로 안내(이동궤적 표시) 및 구조활동 지원정보 제공
  · 실시간 재난정보 공유(지휘관 임무부여, 신고자 정보, 동원소방력, 녹취기록 등)

2 특화된 활동을 통한 의용소방대 운영 활성화

○ 지역특성에 맞는 역할 부여를 통한 의용소방대 활성화

- (도 시) 불법 주정차량 계도, 소방통로 확보 훈련, 비상구 적치물 제거
- (농어촌) 화목보일러 점검, 들불화재 예방순찰, 기초소방시설 보급 등
  ※ 각 소방서별 의용소방대 특수시책 발굴 추진(16건)

○ 분야별 전문 의용소방대원 양성

- 전담의용소방대원 전문교육(충청소방학교/40명) 및 장비조작·화재진압훈련(월 1회)
- 심폐소생술 강사(40명) 및 생활안전강사(50명) 양성 등 전문성 강화

○ 의용소방대 중심의 자살률 감소 정책 추진 * 게이트키퍼 양성 : '19년 7,039명 → '20년 전 대원

- 자살고위험군 멘토링 사업 참여 및 멘토링 활동(2주 1회 방문, 주 2회 전화)
- 독거노인 가정방문, 농약안전보관함 점검, 마을회관 방문 말벗서비스 제공

○ 도민 안전지킴이 역할 수행을 위한 장비 확충

- 심폐소생술 교육장비 지원(교육용 AED 및 패치, 애니 등), 벌집제거 보호복 교체(90벌)

○ 의용소방대원 재해보상 단체 보험가입(자원봉사활동 중 발생한 상해 지원)

- 사망, 상해, 휴유장애 2억원 / 배상책임 2,000만원 / 수술비 500만원

3 사고 유형별 선제적 구조대책 추진

○ 시기별 맞춤형 생활안전 119구조서비스 제공

- 집중 사고발생 시기 전 선제적 대응계획 수립 및 현장 숙달훈련 추진

※ 해빙기(2월), 농기계(3월), 산악(5월,10월), 물놀이(7~8월), 벌 쏘임(9월)

- 생활밀착형 119생활안전대 운영(322개대 4,914명)

※ 말벌, 멧돼지 등 유해동물 퇴치, 간판·고드름 제거, 안전조치 등

○ 봄·가을 행락철 산악사고 소방안전대책 추진

- 등산목 안전지킴이 운영(29개소) 및 등산로 시설물 정비·관리(2,289개소)
- 주요 등산로(산책로) 간이 구조구급함 정비·보강(73개소)

○ 여름철 수난사고 긴급구조 대응력 강화

- 119시민수상구조대 운영(26개소), 지역특성 맞춤형 수난구조훈련(16회)
- 원스톱 구조·구급체계 구축(인명구조→응급처치→병원이송)

4 행사장 소방안전대책 추진

○ 행사장 취약요인 사전 합동점검(전기·가스 등) 및 관계자 교육훈련

- 소방시설 및 화기취급 점검, 상황별 대처요령 등 소방안전 교육

○ 소방현장지휘본부 설치·운영, 소방력 배치

- (CP운영) 주요상황 총괄지휘·관리, 소방활동 상황관리 및 지휘부 보고
- (소방력 배치) 화재, 구조·구급 등 신속대응을 위한 펌프차, 구급차 배치

○ 행사장 119안전체험장 및 소방안전순찰대 운영

- 심폐소생술 체험 및 교육, 소화기체험, 119안전체험차량 배치 운영
- (순찰대) 소방공무원 및 의용소방대원(2인 1조) / 행사장 안전순찰, 초기 응급조치 등

5 소방안전 취약계층 지원 활동 전개

○ 도내 외국인 및 다문화 가족(16,672가구) 맞춤형 소방서비스 제공

- 외국어 3자 통역시스템 운영(중국어 등 11개 언어 지원 / 통역봉사자 18명)
- 다문화 가족지원센터 등과 연계, 소방안전교육 및 신고·대처요령 홍보

○ 저소득 화재 피해주민의 조속한 생활안정을 위한 피해복구 지원

- 주택화재 이재민에 대한 구호물품(kit), 피해복구를 위한 행정절차 등

3 소방안전교육·홍보를 통한 119안전문화 확산

1 도민 안전체감도 증진을 위한 소방홍보 강화

○ **소방정책 집중 홍보로 도민 관심 제고(연중)**

- 시기별(봄·여름·가을·겨울), 테마별(길 터주기, 축사화재 예방 등) 선택적 홍보
- 부주의 화재 예방을 위한 홍보활동 강화(지역신문·방송 및 전광판 등 활용)

○ **119재난방송 제작·홍보**

- 지역 유선방송사(CJ헬로 충남방송 등)와 업무협약을 통한 공동제작(월 1회)
- 사건사고, 유형별·계절별 특성에 맞는 방송제작(소방공무원 아나운서 활용)

○ **뉴미디어를 활용한 현장중심의 콘텐츠 제작·보급**

- 소방활동 영상, 웹툰, 인포그래픽, 카드뉴스, 포스터
- 유튜브 등 SNS 전송, 전시회·공모전 개최, 캠페인, 기획보도 등

2 대상별 맞춤형 소방안전교육 강화

○ **요양(병)원 등 재난약자시설 소방안전교육(512개소)**

- 의료시설별 특성에 맞는 소방안전교육을 통한 신속한 초기대응 능력 함양

  * 요양(병)원 : 피난대피로 확보, 거동불가 환자 대피방법 등 피난 대피위주 교육

  ** 일반 의료시설 : 소화기·소화전 사용법 등 관계자 초기대응 실습위주 교육

○ **외국인 및 다문화 가족 소방안전 교육**

- 다문화가족지원센터 방문 소·소·심 및 화재발생 시 대피요령 등 맞춤형 소방교육

○ **학교로 '찾아가는 119안전체험교실' 운영**

- 이동안전체험차량 활용(3대) / 이론교육, 지진체험, 화재대피체험, 소·소·심 체험

3 생활 속 안전문화 정착을 위한 119체험 행사 추진

○ **지역행사와 연계한 '119안전체험 한마당' 운영(연중)**

- 연기소화기, 심폐소생술, 화재대피 체험 등 안전 체험장 운영

○ **어린이 안전의식 향상 프로그램 추진(7월, 11월)**

- 119소방동요대회, 119안전뉴스 경진대회, 불조심 포스터 공모전 개최

○ **미래 소방관 육성 및 진로직업 체험교육 활성화(연중)**

- 한국119소년단 운영, 청소년 대상 소방관 직업체험교육 추진

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) '20년부터 '22년까지 현장대응 부족인력 1,182명을 연차적으로 충원

○ **화재·구조·구급 등 현장대응 부족인력 인력보강(392명)**

- 화재진압대 254명, 구조대 49명, 현장대응팀 31명, 안전보건 담당자 16명 등

○ **농어촌 소방사각지대 해소를 위한 119안전센터 및 지역대 신설(센터 1, 지역대 5)**

- (119안전센터) 공주 정안(7월)
- (지 역 대) 서산 음암, 보령 천북, 논산 벌곡, 홍성 장곡, 아산 선장

○ **현장대응력 강화를 위한 최적의 출동체계 구축**

- 중대형 및 특수재난 현장 접근성 강화를 위한 기동대 이전(홍성→천안·아산 지역)
- 통합대응센터 확대 운영: 79개 센터 중 15개소('19. 3개소 → '20. 15개소)

※ 일반 안전센터 7명(진압 4+구급 3) ⇢ 통합대응센터 9명(구조 3+진압 3+구급 3)

2 소방청사 신·증축 등 환경개선

○ **소방복합시설 건립 추진('17년 ~ '23년, 790.2억원)**

- (위치) 청양군 비봉면 록평리 12-1 외 60필지
- (규모) 부지 385,154㎡, 연면적 17,444㎡, 9개 건축물 4개 시설물
- (추진사항) 건축 설계('20. 10월), 문화재 시굴 및 발굴 조사(~'20. 하반기)

○ **계룡소방서 신축 추진('17년 ~ '20년, 115.7억원)**

- (위치) 계룡시 엄사면 유동리 / (규모) 부지 12,055㎡, 연면적 3,608㎡, 1/3층
- (추진사항) 착공 : '19.1.25. , 준공 : '20. 6월 예정 / 공정률 65%

○ **119안전센터 및 의용소방대 청사 등 신·증축 추진(12개소, 113.5억원)**

- (안전센터 신·증축) 보령 오천, 서북 직산, 서북 성거
- (지 역 대 신·증축) 서산 운산, 논산 양촌, 아산 선장
- (의소대 신축) 미산 남부, 마서 서남, 신평 운정, 서산 팔봉, 금산 추부, 고덕 예덕

○ **쾌적한 환경을 위한 소방청사 환경개선(68개소, 10.8억원)**

- (내진보강) 예산소방서, (석면제거) 당진소방서, 천안동남소방서
- (배기가스 배출시설 설치) 안전센터 65개소(송풍기 배출방식 64, 바닥매립 1)

3 소방장비 현대화 및 운영관리 효율화

○ **분야별 장비 교체 및 보강계획(148억원)**

- (소방차량) 52대(교체 42대, 보강 10대) / 71억원
- (구급장비) 5,361점(교체 3,809점, 보강 1,552점) / 25억원
- (구조장비) 458점(교체 242점, 보강 216점) / 11억원
- (개인보호장비) 12,712점(교체 7,812점, 보강 4,900점) / 41억원

○ **소방장비의 효율적 관리를 위한 단계별 프로세스 구축**

- (개발・도입) 현장중심의 소방장비 개발과 충남형 표준규격 도입
- (구매・보급) 투명・공정하고 효율적인 구매・보급시스템(품평회 등) 마련
- (관리・운용) 쉽고, 편리한 소방장비 관리운용을 위한 매뉴얼 구축(공유)
- (폐기・퇴출) 소방장비 이력, 안전성・효율성을 고려한 불용기준 마련

개발·도입	구매·보급	관리·운용	폐기·퇴출
충남형 표준규격 마련	구매지원단, 사전심사제 운영	소방장비 관리 간편 조회시스템 구축	소방장비별 특성 고려 불용기준 마련

○ **운용능력 향상을 위한 소방장비 관리상태 확인점검**

- 각종 장비조작 및 점검능력평가(3~5월 / 본부, 학교 및 16개관서)
- 이동정비반 활용, 예방점검 및 정비를 통한 효과적 장비관리(인력 4, 차량 2)

4 소방정보통신 기반 고도화

○ **긴급구조표준시스템 등 노후장비 교체·보강**

- 내용연수(6년) 경과한 전산·통신장비 교체(5종 260대) / 사업비 4.5억원

○ **소방관서 행정업무용 PC 및 인터넷전화시스템 구입·교체**

- 내용연수(5년) 경과한 PC 본체 530대, 모니터 276대 / 사업비 5억원
- 소방관서 노후 IP교환기 2식, IP전화기 327대 교체 / 사업비 1.8억원

○ **재난안전통신망 구축 및 노후 무전기 교체·보강**

- 재난기관 통합 지휘를 위한 단말기 구입(40대), 소방무선 연계장치 구축(16식)
- 노후 디지털 무전기 103대 교체 / 사업비 2.3억원

2 소방공무원 보건안전 및 복지 향상

1 소방공무원 심신건강 관리

○ **소방공무원 전담 심리케어를 위한「마음공감센터」개설·운영**

- 도내 권역별(4개소) 소방전담 심리상담센터 개설·운영(찾아가는 상담실 병행)
- 전담 상담사 배치로 전직원 상시 상담체계 구축 및 집단프로그램 운영 등

○ **건강한 자기관리를 위한 힐링 프로그램 운영**

- (배낭연수) 동료와 함께 국내 힐링 명소 및 문화 탐방 등
- (힐링캠프) 명상, 웃음치료, 숲 체험 등 스트레스 해소 및 관리
- (부부성장) 가족이 함께 참여하는 심리안정(치유) 프로그램

○ **「소방보건안전관리시스템」운영으로 보건안전 업무 프로세스 개선**

- 4개 분야(보건관리, 건강진단, 정신건강, 보건안전 컨텐츠) 정보 관리 및 지원

2 소방활동현장 안전관리 강화

○ **안전사고 예방을 위한 소방관서 자율 안전점검 체계 확립**

- 안전관리 지도 점검실시 : 소방서(월 1회), 본부(분기 1회)

○ **안전판단 능력 향상 훈련 및 안전관리 전문교육 운영**

- 현장 위험요인 분석 및 대응방안(센터별 주 1회), 현장지휘관 특별교육 등

○ **소방차량 교통사고 예방을 위한 운전요원 교육 강화**

- 긴급자동차 운전요원 운전심리 교육, 사례 중심 교통사고 예방교육 등

3 복리후생 등 사기진작 추진

○ **소방공무원 직장협의회* 설립 추진** * 2020. 6. 11. 시행

- 소방공무원 후생·복리 증진 강화, 조직 내 소통·화합의 조직문화 구축(소방경 이하)

○ **순직·공상 소방공무원 치료비 및 자녀장학금 지원**

- 대한소방공제회 및 후원 기업(S-오일, 현대차 장학재단 등)

○ **소방청사 체력 단련실 환경개선 및 체력단련 기구 보강**

- 체력 단련실 환경정비 및 시설개선, 노후 운동기구 교체·보강 등

○ **직장 동호회 활동비 지원**(소방드론 동호회 등 11개 동호회)

○ **장기근속 소방공무원 공무 국외 연수**(30년 이상 재직자)

3 조직문화 개선 및 신뢰도 제고

1 청렴한 소방조직문화 정착

○ 365일 “생활 속 청렴 실천 대책” 추진

- 충남소방 청렴소식지 발간(매월) 및 부패취약시기 청렴주의보 발령(명절·인사철 등)
- 소방청사 출입구 청렴 유리벽* 조성, 청렴실천 결의 및 청렴 약속 행사 추진

  * 음료수 한 병도 청탁금지법에 위배될 수 있습니다. 빈손으로 오는 당신 청렴한 사회를 만듭니다.

○ 민원 만족도 상시 모니터링 및 분석·환류

- ARS, 모바일 웹을 통한 민원* 만족도 조사(민원처리 즉시)

  * 소방시설·위험물 완공, 다중이용업소 완비증명, 공사·용역 계약, 화재·구조·구급증명원

- 찾아가는 119신문고 운영(수시), 부패유형 발굴 워크숍 개최(반기)

2 소방관서 내부통제 기능 강화

○ 공감·소통을 위한 선제적 예방 감찰활동 전개

- 청렴도 향상방안 의견수렴을 위한 순회 간담회 운영(반기)
- 성비위 예방을 위한 여성 상담관 지정, 여성소방관 고충 확인·개선

○ 선택과 집중의 감찰활동을 통한 공직기강 저해행위 사전차단

- 부당지시·갑질 등 불합리한 관행, 음주운전·성폭력 근절 상시 점검(월 1회)
- 계약·공사 등 부패 취약업무, 재난현장 대응태세 집중감찰(수시)

○ 신뢰받는 충남소방 구현을 위한 자정기능 강화

- 소방인력·업무 대폭증가로 현장활동, 행정업무, 복무 등 지휘 및 관리감독 한계
- 소방수요 증가로 체계적 지휘통제 관리, 소방정책 검증 등에 걸맞은 감독기능 확충

3 적극적 소방활동을 위한 지원체계 강화

○ 소방사법 전문 지원체계 구축 및 위반행위에 대한 엄정한 법집행

- 소방관련 민·형사소송 수행과 폭행사고 대비 24시간 신속 대응팀 운영

○ 소방사범 피의자 인권보장 및 수사절차의 투명성 확보

- 피의자 조사 시 진술 등 영상녹화 가능한 전용조사실 설치(5→10개소*)

  ※ 설치대상 : 동남, 보령, 서산, 논산, 예산/ (’19년) 서북, 공주, 아산, 서천, 청양

○ 적극적 소방활동 지원을 위한 손실보상 지원 시스템 운영

- 적법한 소방 활동 중 발생한 타인의 손실은 손실보상심의위원회를 통해 적극 지원

  ※ ’19년 지원 실적 : 4건(구조 3, 화재 1) / 금액 : 1,567천원

Ⅵ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진 중	추진불가	비 고
합 계	14	6	8		
시정요구	1		1		
처리요구	7	3	4		
제안사항	6	3	3		

< 완료사항 >

① (처리요구) 여성소방공무원 근무환경 개선

○ 신축 소방청사 여성공무원 출동대기실 확보현황 : 5개소 6실

구분	계	소방서	안전센터	비고
계	5 (6실)	1 (2실)	4 (4실)	
2020년	4 (5실)	계룡 (2실)	오천 (1실), 성거 (1실), 두정 (1실)	화장실, 샤워실 포함
2021년	1 (1실)		직산 (1실)	〃

○ 향후, 인력증원으로 공간이 협소한 대상을 우선적으로 추진

② (처리요구) 겨울철 소방차량 출동태세 강화 방안 마련

○ 4륜 구동 구급차 구입 배치('14년부터 ~ / 118대)

○ 겨울철 소방차량 출동태세 강화방안 알림('19.12.17.)

- 평상 시 블랙 아이스 구간 사전 파악으로 안전운행 및 교육
- 동파방지를 위한 엔진냉각 계통, 주 펌프실 부동액 주입
- 차고 내 방풍 장치를 하여 보온 유지로 소방차 결빙 방지
- 차량 안전운행 및 장비담당자 안전교육 실시(매주 1회 이상)

③ (처리요구) 부주의 화재 저감 방안 마련('19.10.31.)

○ 부주의 취약시기 화재예방 활동 강화(봄철·겨울철 / 1일2회)

- 의용소방대원 불 피움 단속 및 화재예방 기동순찰
- 차량 앰프를 활용한 안전수칙 방송(들판, 비닐하우스 밀집지역 등)

○ 부주의 화재 예방교육 및 홍보활동 강화(연중)

- 마을 이장단 회의 시 교육 및 마을단위 계도활동
- 지역신문·방송 및 전광판 등을 활용한 기획홍보

④ (제안사항) 의용소방대 특수시책 발굴 확대

○ 2020년 의용소방대 특수시책 발굴('19. 11. 29.)

연번	소방서명	특수시책 목록	비 고
1	천안동남	의용소방대와 연계한 주택 소방안전점검	
2	천안서북	의용소방대 “소방도로 지킴이”	
3	공 주	금강 수상구조대(가칭) 운영 추진	
4	보 령	도서지역 상주 의용소방대원을 활용한 호스릴소화전 점검	
5	아 산	불법 주·정차 “의용소방대 단속반” 운영	
6	서 산	의용소방대 주택용 소화기 보급 사업	
7	논 산	입대장병(가족) 대상 소방홍보 도우미	
8	계 룡	찾아가는 수호천사 심폐소생술 교육	
9	당 진	지역 관광명소 소방안전 홍보부스 운영	
10	금 산	의용소방대 제설지원단 편성 운영	
11	부 여	비닐하우스 화재안전 패트롤	
12	서 천	미디어센터 활용 의용소방대 홍보방송 활성화 방안	
13	청 양	의용소방대 현장적응 출동 훈련	
14	홍 성	의용소방대 등산목 안전지킴이 운영	
15	예 산	재래시장 심폐소생술 체험교실 운영	
16	태 안	의용소방대를 활용한 주택용 소방시설 점검반 운영	

○ 의용소방대에서 발굴한 특수시책을 적극 추진토록 행정지도('19. 12. 27.)

○ 우수시책은 의용소방대간 벤치마킹을 통해 업무에 반영 및 시행

⑤ (제안사항) 의용소방대 활동실적 관리 철저

○ 의용소방대 활동실적 통계항목 분류 및 작성기준 마련('19.11.26.)

○ 정립된 작성기준에 따른 의용소방대 활동실적 재정비('19.12.9.)

○ 각 소방서에 의용소방대 활동실적 작성기준 통보와 실적관리 철저 지시 및 '19년도 의용소방대 활동실적 성과분석('19.12.26.)

○ 정립된 통계항목 분류 및 작성기준에 의거 의용소방대 활동실적에 대한 정확한 통계작성을 통해 체계적 관리(반기)

⑥ (제안사항) 시장 소화기 관리책임제 운영

○ 전통시장 내 소화기 관리담당자 지정 제출 알림('19.12.11.)

○ 전통시장 내 소화기 관리담당자 지정현황 결과보고('20.1.3.)

- 소화기 인근 상인, 소화기 관리 책임자 지정(1,607개소/1,760명)
- 전통시장 화재진압작전 평면도 보완(67개소)

○ 대응능력 향상을 위한 관계자 소방안전교육 실시(매주 1회)

○ 시장 점포 현행화를 통한 소화기 관리책임제 철저 및 상시점검

< 추진중인 사항 >

① (시정요구) 전통시장 화재진압대책 점검 및 보완

○ 화재진압작전 평면도에 위험물, LPG 현황 조사 및 표기('20.1.~3월)

○ 시장 상인회 중심 초기대응 역량강화 훈련(월 1회)

○ 소방관서 합동 소방통로확보 훈련 실시(매주 1회)

② (처리요구) 심폐소생술 교육용 장비 확보 및 교육 확대

○ 소아용 심폐소생술 마네킨 등 장비보강('20.1월~5월)

○ 심폐소생술 집중 홍보기간 운영('20.9월~11월 / 3개월)

○ 어린이, 외국인 노동자 등 취약계획 심폐소생술 교육 확대(연중)

○ 도내 지역 축제장 심폐소생술 체험부스 운영(연중)

③ (처리요구) 소방공무원 체력단련 환경 조성

○ 체력 단련실 환경개선계획 추진('20. 2월)

- 체력 단련실 환경정비 및 시설 개선

- 노후 장비 불용처분 및 신규 필요 장비 파악·구매('20. 5월)

○ 면적 확보 : 소방서 99㎡, 외곽센터 66㎡ 내외(청사 신·증축 시)

※ 신축 소방관서 체력 단련실 설치 표준안(2016. 8. 22.)

④ (처리요구) 화학사고 저감 방안 마련 및 대응태세 점검・구축

○ 유해화학사고 대응능력 향상을 위한 화생방 대응전문가 양성(11개 과정* 60명)

※ 소방학교 4과정(51명), 화학물질안전원 4과정(4명) 등

○ 화학 산업단지 밀집지역(대산 산단) 합동대응체계 구축

- 서산119 화학구조센터와 119광역기동단기동대 합동대응체계 구축

○ 유해화학물질 취급업체 위험도 평가 및 카운슬링제 운영(반기별)

- 화학물질 누설여부 사전 탐지・분석 및 사고 시 피난, 대응요령 교육 등

○ 특수 장비(원거리 화학물질 탐지 분석기) 보강

※ 원거리(최대 20km) 주·야간 실시간 탐지로 초기대응능력 제고

⑤ (처리요구) 소방공무원 건강검진 정밀진단 방안 마련

○ 소방공무원 특수건강검진 유소견자 정밀검진 실시('20.1~2월)

- 대 상 : 254명('19. 유소견자 전원)/검사비용 지원 및 공가처리

※ 2020년 소방공무원 특수건강검진 정밀검사 지원(10백만원)

○ 소방전담 심리상담센터 운영(4개소) 및 심신안정실 신규 설치(2개소)

○ 외상후스트레스 치료지원 및 관리(전문의 상담 등 진료비 지원)

⑥ (제안사항) 재난약자시설 소방훈련 철저

❍ 재난약자시설 관계자 중심 무각본 소방훈련 실시(연 1회 → 연 2회 추진 중)

❍ 도상훈련, 소방차 통행훈련, 소방차 현장배치 훈련(연 1회 이상)

❍ 전 소방서 무각본 소방훈련 지원센터 운영(16개소) 및 훈련 지원

❍ 교육용 무각본 소방훈련 동영상 보급(소방서 홈페이지 게시)

⑦ (제안사항) 드론 배치 확대 및 전문조종자 양성

❍ 드론 미 배치 4개 관서(계룡, 서천, 청양, 예산) 배치('20년 상반기)

※ 도내 전 소방관서 소방용 드론 배치 완료 추진

❍ 전문교육을 통한 운용인력 양성(중앙·충청소방학교 5개 과정)*

※ 소방드론운용인력 49명 보유(자격자 22, 교육이수자 27)

❍ 소방공무원 소방드론 동호회 운영 및 지원을 통한 대응능력 강화(42명)

⑧ (제안사항) 첨단소방장비 확보 추진

❍ 제1차('20.~'24년) 소방장비관리계획 수립 ⇢ 중장기 보강계획

< 장비보강 검토대상 >

○ (타 시·도 보유장비) 70m 굴절사다리차, 무인파괴방수차, 고성능 펌프차, 현장대원 회복차

○ (자체 필요장비) 소방헬기, 경량사다리차, 소방드론, 질식소화포, 연소 확대 방지관창, 이동식 무인 방수총

❍ 이동식 무인 방수총 8대 배치(8개 관서, 40mm 6개, 65mm 2개)

❍ 70m 굴절사다리차 1대, 경량사다리차 1대 보강('20. 12월)

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2019	1		1		
2020					

< 추진 중인 사항 >

① 천안 지역 소방수요를 고려한 구조대 추가 신설 필요

○ "현장대응력 강화를 위한 충남소방 비전 2022" 연구용역 발주(5월)

- 현장대응조직 강화·신설, 증원인력의 효율적 인력배치 등

○ "현장대응력 강화를 위한 충남소방 비전 2022" 연구용역 추진

- (용역업체) 서울시립대 산학협력단(책임연구원 윤명오 교수)
- (용역기간) 2019. 6. 24. ~ 12. 20. (180일) / 89,100,000원

○ 연구용역 결과 : 119광역기동단 기동대 천안·아산지역 이전 필요

※ 천안·아산지역은 도내 인구 중 44%(94만명) 거주, 화재의 27% 발생, 화재로 인한 인명피해의 33%, 구조의 29% 발생

○ 추진계획

- 119광역기동단 기동대 이전 장소 확보(~ '20. 2월)

※ 현장접근성(도로여건 등)을 고려하여 천안·아산지역 안전센터, 지역대 청사 등 이전 장소 선정

- 119광역기동단 기동대(구조대) 이전 추진

< 이전 개요 >

○ (시기) 2020년 상반기(이전 장소 확보 후)

○ (인원) 28명(대장 1, 팀장 3, 대원 24)

○ (장비) 7대(화생방 분석차 1, 구조버스 2, 구조공작차 1, 산악구조차 1, 제독차 1, 굴삭기 1)

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	-	1	-	
제314회	1	-	1	-	

< 추진 중인 사항 >

① 고층건축물 화재진압용 사다리차 도입 필요

○ 사다리차 및 굴절차 보유현황

구분	사다리차(9대)			굴절차(8대)
규격	33m(11층)	46m(15층)	53m(17층)	46m(15층)
대수	1	3	5	8
배치 관서	계룡	논산, 보령, 홍성	동남, 아산, 서산, 당진, 공주	서북, 홍성, 예산, 태안, 금산, 부여, 서천, 청양

* 도내 30층 이상(102개) 천안서북 58, 아산 34, 홍성 6, 천안동남 4

○ 화재발생 시 대책

- 옥내소화전, 연결송수관 등 소방시설을 활용하여 초기 대응에 주력, 저층은 굴절 및 사다리차, 고층은 소방헬기로 인명구조 활동 실시
- 최 인근 세종소방본부 보유 70m 사다리차의 신속한 현장지원 요청
  * 보유시도(10대) : 서울, 경기 2, 세종, 부산, 제주, 인천 2, 강원, 대전

○ 추진계획

- 제1차('20년~'24년) 소방장비관리계획 수립(3대)
- 70m 굴절사다리차 1대 구매계획 수립(2019. 12. 20.)
- '20년 하반기 납품 · 배치 ⇢ 배치지역은 별도 심의 · 선정
- 30층 이상 있는 3개 시·군(천안, 아산, 홍성)에 2대 추가배치('21년 이후)

3 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2019	1		1		
2020					

< 추진 중인 사항 >

① 충청남도 소방헬기 추가도입 촉구 결의안

○ 소방헬기 추가 도입 사업개요

- 기본방향 : 중형급 소방헬기 1대 추가 도입
- 소요예산 : 250억원(국비 50% : 도비 50%)
- 추진기간 : 2020년 ~ 2022년(3년)

○ 그동안 추진상황

- 충청남도 소방헬기 추가도입 촉구 결의('19.5.17. / 충남도의회)
- 소방헬기 추가 도입 계획 수립('19.5.27. / 충청남도)
- 소방헬기 추가 도입 국비 지원 요청('19.5.30. / 충청남도)
- 국회의원 면담 소방헬기 추가 도입 건의('19.6.12.~13. /충남도의회)

  ※ 충청남도 국회의원 11인 면담 및 설명(면담 5, 설명 6, 기타 1)
- 중장기 투자소요서 소방청 제출('19.6.24. / 충청남도)
- BH 및 기재부 관계자 면담·건의('19.7.4. / 충남도의회)
- 국회의원(어기구, 박완주, 강훈식) 면담·건의(충남도의회)

  ※ 장승재 위원장(안건해소위), 김형도 위원장(운영위)

- 소방청 방문 소방헬기 추가도입 건의('19.7.8. / 충청남도)
- 더불어민주당 대표(이해찬 의원) 면담·건의('19.7.23. / 충남도의회)

  ※ 안전건설해양소방위원회 장승재 위원장 외 5
- 소방헬기 추가도입 건의 및 설명자료 제출('19.10.2. / 충남도→도 국회의원 11명)
- 소방헬기 추가 도입 관련 2020년 정부예산 심의결과 : 미반영('19.12.10.)
- 2020년 사업 추진을 위한 소방청 차장 면담('19.12.18. / 충남도의회)
- 제20대 총선 공약사항 발굴(확대간부회의) 보고('19.12.27./ 충청남도)
- 충남 소방헬기 추가도입 관련 소방청장면담 방문

  ※ '20. 1. 7. / 김형도 위원장(운영위), 구조팀장, 항공대장 외 1

Ⅷ. 참 고 사 항

1 2020년도부터 달라지는 소방 제도

< Content >

1. 소방공무원 국가직 전환
2. 소방공무원 직장협의회 설립 제도 신설
3. 특수건강진단(검진) 등 공가사용 가능
4. 소방 보건안전관리시스템 개설
5. 『광역 화재조사단』 체계 구성 및 운영 내실화
6. 현장 소방활동 안전관리에 관한 규정 신설
7. 중·소병원 스프링클러설비 설치(소급적용)
8. 소방시설 종합정밀점검 대상 확대 및 보고기간 단축
9. 재난약자의 피난기본권 보장(수어 피난안내 영상물 상영)
10. 소방안전관리자 자격취득기준 강화
11. 소방시설관리사 응시수수료 현실화
12. 『소방특별사법경찰 기동반』 운영
13. 소방산업의 범위 확대
14. 119구급대원 업무범위확대 시범사업 전국 시행
15. 상향·표준화된 국가단위 응급의료지도 서비스 제공
16. 스마트 119안심콜 시스템 혁신
17. 소방시설공사 착공신고, 감리자 지정대상 확대
18. 재외국민 119응급의료상담서비스 문자안내 전 세계 확대

1. 소방공무원 국가직 전환

소방공무원 국가직 전환 법률이 제·개정*되어 국가직과 지방직으로 이원화되어 있는 **소방공무원의 신분을 국가직으로 일원화하고 국민의 안전에 대한 국가의 책임성을 강화**하여 시도간 소방서비스 편차 해소 및 열악한 소방공무원의 처우 개선을 추진

* 소방공무원법, 지방공무원법, 지방자치단체에 두는 국가공무원의 정원에 관한 법률, 소방기본법, 지방교부세법, 소방재정지원 및 시도 소방특별회계 설치법

이 전		변 경('20년 4월)
ㅇ 소방공무원 신분 이원화(국가지방소방공무원) ※ 지방소방공무원이 전체 소방공무원의 99% 차지	❯	ㅇ 소방공무원 신분 단일화(국가소방공무원)

이 전		변 경('20년 4월)
ㅇ 시도지사가 소방본부장, 소방서장 지휘·감독	❯	ㅇ 시도지사의 지휘와 감독권 유지 ㅇ 화재예방 및 대형재난 등 필요한 경우 소방청장이 소방본부장과 소방서장을 지휘 감독할 수 있도록 하여 화재 예방 및 재난 대응 등 국가 차원의 책임성 강화

이 전		변 경('20년 4월)
ㅇ 시도별 재정여건 등에 따라 소방인력 차이	❯	ㅇ 국가 차원의 소방공무원 인건비 지원 등을 통해 부족 소방인력 2만명 충원('22년까지)으로 지역 간 소방서비스 편차 해소 및 국민 안전 강화

이 전		변 경('20년 4월)
ㅇ 소방안전교부세율 → 담배 분 개별소비세의 20%	❯	ㅇ 소방안전교부세율 인상 → 담배분 개별 소비세의 45% ※ 인상분은 시도 소방공무원의 인건비로 지원

이 전		변 경('21년 1월)
ㅇ 조례에 따른 시도 소방특별회계 설치 운영	❯	ㅇ 소방재정지원 및 시도 소방특별회계 설치법에 따른 소방특별회계 설치 운영으로 안정적인 소방재원 확보

2. 소방공무원 직장협의회 설립 제도 신설

「공무원직장협의회 설립·운영에 관한 법률」이 개정됨('19.11월)에 따라 **'20년 6월 이후 각 기관별 구성원의 신청으로 직장협의회 설립**이 가능

이 전		변 경('20년 6월)
ㅇ 소방, 경찰공무원은 직장협의회 설립 불가	❯	ㅇ 4급 이상 기관장 단위별 소방경(소방공무원), 경감(경찰) 이하 직장협의회 가입 가능 ※ 단 지휘감독, 인사, 예산 등 일부 보직은 가입 제한

3. 특수건강진단(검진) 등 공가사용 가능

「소방공무원 복무규정」이 개정됨('19.12월)에 따라 **소방공무원 보건안전 및 복지기본법**에 따른 특수건강진단, **119구조구급에 관한 법률 시행령**에 따른 구조·구급대원 건강검진에 대하여 **'20년부터 공가사용이 가능**

이 전		변 경('20년 1월)
ㅇ 특수건강진단(정밀진단 포함), 구조구급대원 건강검진 공가사용 근거 규정 불비	❯	ㅇ 특수건강진단(정밀진단 포함), 구조구급대원 건강검진 공가사용 가능

4. 소방 보건안전관리시스템 개설

소방공무원 재난현장 출동정보 및 유해인자 노출, 특수건강진단 결과 등 **직업 관련성 질병*의 입증자료 확보**와 보건안전 지원 사업의 **업무 프로세스 개선**을 위한 표준 시스템 운영 * 소음성 난청, PTSD, 희귀 암 등

이 전		변 경('20년 1월)
ㅇ 특수건강진단 결과 등 관리 미흡 ㅇ 마음건강 진료비 신청 등기 발송	❯	ㅇ 특수건강진단 결과 등 전산화 관리 ㅇ 마음건강 진료비 시스템 상 신청(개인)

5. 『광역 화재조사단』 체계 구성 및 운영 내실화

소방서 화재조사에서 **권역별 광역 화재조사단 체계로 확대운영**

이 전		변 경('20년 6월)
ㅇ 소방서 단독 화재조사	❯	ㅇ 광역 화재조사단 구성·운영

6. 현장 소방활동 안전관리에 관한 규정 신설

현장 소방활동 중 소방공무원의 안전사고를 예방하기 위해「**소방공무원 보건안전관리 규정**」에서 안전관리분야를 분리하여 현장 소방활동 안전관리의 전문성을 강화

이 전		변 경('20년 1월 예정)
ㅇ 소방공무원 보건안전관리 규정(보건 + 안전)	❯	ㅇ 현장 소방활동 안전관리에 관한 규정 → 안전분야 별도 신설

7. 중·소병원 스프링클러설비 설치(소급적용)

거동불편환자 이용시설의 화재안전성 확보를 위하여 **모든 병원급 의료시설에 대한 스프링클러설비 설치 의무**화 추진

※ 기존 병원급 시설 : '22.8.31.까지 소급설치

이 전		변 경
□ **스프링클러설비 설치기준** ㅇ 6층 이상 모든 층 ㅇ 600㎡ 이상 요양병원·정신의료기관 ㅇ 지하·무창층 또는 4층 이상인 층 중 바닥면적 1,000㎡ 이상인 층 □ **간이스프링클러설비 설치기준** ㅇ 600㎡ 미만 요양병원·정신의료기관	❯	□ **스프링클러설비 설치기준** ㅇ 600㎡ 이상 병원급 의료기관 □ **간이스프링클러설비 설치기준** ㅇ 600㎡ 미만 병원급 의료기관 ㅇ 입원실을 보유한 의원

8. 소방시설 종합정밀점검 대상 확대 및 보고기간 단축

스프링클러설비가 설치된 모든 건축물의 경우 전문기술자 등에 의한 **정밀점검 실시 및 정비기간 단축**으로 화재안전 강화

이 전		변 경('20년 6월)
□ **종합정밀점검** ㅇ 5천㎡ 이상 + 스프링클러설비 또는 물분무 등 소화설비 (아파트는 11층 이상만 해당) □ **점검결과보고** ㅇ 점검 결과보고서 제출기간 30일	❯	□ **종합정밀점검** ㅇ 스프링클러설비 대상 ㅇ 5천㎡ 이상 + 물 분무 등 소화설비 (층수와 관계없이 아파트 포함) □ **점검결과보고** ㅇ 점검 결과보고서 제출기간 7일

9. 재난약자의 피난기본권 보장(수어 피난안내 영상물 상영)

영화상영관 피난 안내 영상물에 청각장애인을 위한 한국수어·폐쇄자막·화면해설 등을 상영하여 **재난약자의 피난기본권을 보장**

이 전		변 경('20년 4월)
ㅇ 피난안내 영상물은 한글 및 1개 이상의 외국어로 작성	❯	ㅇ 전체 객석 수의 합계가 300석 이상인 영화상영관의 경우 장애인을 위한 한국수어·폐쇄자막·화면해설 등을 이용하여 작성

10. 소방안전관리자 자격취득기준 강화

건축물 소방안전관리 업무를 수행하고 있는 **소방안전관리자 자격취득기준을 강화**함으로써 자율안전관리 대응역량 강화

이 전		변 경('20년 6월)
ㅇ 시험합격은 전 과목 평균 60점 이상	❯	ㅇ 시험합격은 전 과목 평균 70점 이상

11. 소방시설관리사 응시수수료 현실화

국가자격 시험의 시행 안정화를 위한 **소방시설관리사 자격시험(1,2차) 응시수수료 현실화**

이 전		변 경('20년 6월)
ㅇ 소방시설관리사 시험 응시수수료 → (1차) 1만 5천원, (2차) 1만 3천원	❯	ㅇ 소방시설관리사 시험 응시수수료 → (1차) 1만 8천원, (2차) 2만원

12. 『소방특별사법경찰 기동반』 운영

시도에서 개별적으로 단속하던 소방사범을 국민의 생명 등을 위협하는 중요 소방사범에 대해서는 **소방청 기동반에서 직접 단속**

이 전		변 경('20년 6월)
ㅇ 시도 특사경 단속	❯	ㅇ 중요 소방사범 소방청 광역특사경 단속

13. 소방산업의 범위 확대

「소방산업의 진흥에 관한 법률」이 개정됨('20년 공포 예정)에 따라 **소방산업분야 신기술·신소재 등을 활용**한 소방시설·장비의 개발가능

이 전	변 경('20년)
□ **법 제2조(정의)** ① 소방시설 등 제조·판매업 ② 소방시설관리업 ③ 소방시설업 ④ 위험물용기 제작·판매업 ⑤ 위험물제조소 등 설계·시공업 ⑥ 위험물탱크 제작·판매업으로 소방산업을 한정	□ **(추가)** ⑦ 그 밖에 소방과 관련된 산업으로서 소방청장이 소방산업진흥정책심의위원회의 심의를 거쳐 고시하는 업 ※ 소방산업의 정의를 유연한 분류체계로 확대

14. 119구급대원 업무범위확대 시범사업 전국 시행

119구급대원 응급처치 확대 시범사업이 **기존 14개 응급처치에서 5개가 늘어난 19개의 응급처치 범위 확대로** 심정지 등 중증환자의 생존율 향상

이 전	변 경('20년)
ㅇ 심정지 등 중증환자에 대한 강심제, 진통제 투여 등 불가능	ㅇ 12유도 심전도 측정, 탯줄 결착·절단, 진통제, 강심제 투여 등(5종) 응급처치 확대

15. 상향·표준화된 국가단위 응급의료지도 서비스 제공

지역별 편차가 큰 **응급의료지도 서비스를 상향 표준화하기 위해** 소방청과 대한응급의학회가 협력하여 **전국 통합 의료지도 제공**

이 전	변 경('20년)
ㅇ 18개 시·도 소방본부를 9개 권역으로 묶어 의료지도의사 운영	ㅇ 소방청·대한응급의학회가 통합 응급의료 상담·지도 서비스 제공

16. 스마트 119안심콜 시스템으로 혁신

질환, 장애여부, 보호자 연락처 등이 **119신고와 동시에 119상황실 및 출동 구급대원에 전달**되는 '스마트 119안심콜 서비스' 제공

이 전		변 경('20년)
ㅇ 등록정보 현행화 및 수혜자 확대가 곤란한 홈페이지 기반 서비스	❯	ㅇ 별도의 가입·등록 절차가 필요하지 않는 스마트폰 기반 서비스로 변경 → 수혜자 무한 확대 가능

17. 소방시설공사 착공신고, 감리자 지정대상 확대

'20년부터 **건축행위가 없어도** 소방시설 개보수·교체하는 경우에는 **착공신고를 하여야 하며**, 소방감리자 지정대상을 추가·개선

이 전		변 경('20년)
□ **령 제4조(착공신고 대상)** ㅇ 신축, 증축, 개축, 재축, 대수선 또는 구조변경·용도 변경되는 특정소방대상물에 소방시설을 신설, 증설하는 경우 착공신고	❯	□ **령 제4조(착공신고 대상)** ㅇ 특정소방대상물에 소방시설을 신설, 증설하는 경우 착공신고 ※ 건축행위 전제조건을 삭제

이 전		변 경('20년)
□ **령 제10조(공사감리자 지정대상)** ㅇ옥내소화전설비의 신설·개설·증설 ㅇ스프링클러설비등의 신설·개설·증설 ㅇ물분무등소화설비등의 신설·개설·증설 ㅇ자동화재탐지설비의 신설·개설, 경계구역의 증설 ㅇ소화용수설비 등의 신설·개설 등(9종)	❯	□ **령 제10조(공사감리자 지정대상)** ㅇ(추가) '비상방송설비'의 신설·개설 ㅇ(추가) '비상조명등'의 신설·개설 ㅇ(개선) 자동화재탐지설비의 신설·개설 ↳ 경계구역을 증설할 때 삭제

18. 재외국민 119응급의료상담서비스 문자안내 전세계 확대

해외여행자 등 재외국민이 응급의료 상담을 받을 수 있는 **'재외국민 119응급의료상담 서비스' 문자안내*가 전 세계로 확대**('20. 2월부터)

* 해외여행 등 출국 국민에게 "질병·부상 시 응급의료상담은 +82-44-320-0119" 문자 전송

이 전		변 경('20년)
ㅇ 응급의료상담 문자안내가 일부국가 해외 여행자 등으로 한정	❯	ㅇ 전 세계 해외 출국자를 대상으로 응급의료 상담서비스 문자 안내 제공

2 소방본부 소관 위원회 현황

1. 충청남도 구조·구급 정책 협의회

○ 위촉기간 : 2018. 4. ~ 2020. 3. (2년간)

연번	위원 구분	구조·구급 정책협의회 위촉 위원			비 고	
		소 속	성 명 (★ 여성)	연 락 처		
1	위원장	충청남도 소방본부장	손정호	041)635-5502	당연직	-
2	간사	소방본부 119광역기동단장	김남석	041)635-5710	당연직	-
3	위원	복지보건국 보건정책과장	백현옥 (★)	041)635-2640 010-5423-7583	당연직	-
4	위원	예산보건소장	최승묵	041)339-8000	당연직	-
5	위원	금강유역환경청 화학안전관리단장	김호은 (★)	042)865-0760 010-8829-9078	당연직	응원협정
6	위원	대한적십자사 충청남도지사 회장	유창기	041)640-4800 010-6417-3585	당연직	응원협정
7	위원	호서대학교 안전소방학부 교수	이성은 (★)	041)850-0333 010-3585-7806	1회	재난
8	위원	천안백석대학교 응급구조학과 교수	함순예 (★)	041)550-2842 010-4745-2004	1회	구급
9	위원	국립공주대학교 응급구조학과 교수	최은숙 (★)	041)850-0334 010-6422-6290	신규	구급
10	위원	국립공주대학교 응급구조학과 교수	이경열 (★)	041)850-0335 010-9084-7311	신규	구급
11	위원	천안충무병원 응급의료센터장	최일국	010-3377-6810	신규	구급
12	위원	호서대학교 안전소방학부 교수	김시국	041)540-5736 010-8001-4006	신규	구조
13	위원	충청도립대학교 경찰행정학과 교수	권정훈	041)635-6749 016-465-0439	신규	구조

2. 소방손실보상 심의 위원회

○ **위촉기간** : 2018. 10. 30. ~ 2020. 10. 29. (**2년간**)

연번	위원 구분	소방손실보상심의위원회 위촉 위원			비 고	
		소 속	성 명 (★ 여성)	연 락 처		
1	위원장	화재대책과장	김기록	041)635-5520	당연직	-
2	위원	강위권법률사무소	강희권	041)631-0111 010-5092-3163	위촉직	사시 제48회
3	위원	이선미법률사무소	이선미 (★)	041)633-4501 010-4197-3424	위촉직	변시 제2회
4	위원	충남도립대학교	오인석	041)635-6720 010-5409-6720	위촉직	소방과
5	위원	청운대학교	진영란 (★)	041)630-3408 010-7447-4060	위촉직	간호과
6	위원	화재대책과	박종인	041)635-5585	당연직	
7	위원	119광역기동단	최경수	041)635-5723	당연직	
8	간사	화재대책과	송병석	041)635-5592	당연직	

3. 화재특별조사팀 전문위원회

○ **위촉기간** : 2017. 9. ~ 2020. 9. (**3년간**)

연번	위원 구분	화재특별조사팀 전문위원회			비 고	
		소 속	성 명 (★ 여성)	연 락 처		
1	위원장	한국기술교육대학교	김광선	010-8753-0449	위촉직	
2	위원	목원대학교	구재현	010-4565-0516	위촉직	
3	위원	호서대학교	김시국	010-8001-4006	위촉직	
4	위원	한국전기안전공사	김완수	010-9377-1805	위촉직	
5	위원	호서대학교	이성은 (★)	010-3585-7806	위촉직	
6	위원	한서대학교	장현태	010-7409-2767	위촉직	
7	위원	신성대학교	최연이 (★)	010-5131-2160	위촉직	

4. 구급지도 협의회

○ **위촉기간** : 2018. 7. ~ 2020. 6. (**2년간**)

연번	위원 구분	구조·구급 정책협의회 위촉 위원			비 고	
		소 속	성 명	연 락 처		
1	위원장	소방본부 119광역기동단장	김남석	041)635-5710 010-5129-6119	당연직	-
2	위원	천안단국대학병원	최한주	041-550-7244 010-6377-1582	위촉직	1
3	위원	천안순천향대학병원	이동욱	041-570-2114 010-5281-3662	위촉직	초임
4	위원	천안단국대학병원	고찬영	041-550-7244 010-9863-0446	위촉직	2
5	위원	천안순천향대학병원	문형준	041-570-2114 010-4200-3484	위촉직	초임
6	위원	보령아산병원	장진권	041-930-5333 010-8936-1502	위촉직	초임
7	위원	천안충무병원	최일국	041-570-5470 0103377-6810	위촉직	초임
8	위원	서산중앙병원	한규근	041-661-1195 010-3293-3104	위촉직	초임
9	위원	백제종합병원	안성훈	041-730-8888 010-8990-2190	위촉직	2
10	위원	충남대학교병원	오세광	042-259-8000 010-9780-9829	위촉직	초임
11	위원	당진종합병원	정인철	041-357-0100 010-3271-3595	위촉직	2
12	위원	충남대학교병원	이진웅	042-259-8000 010-6379-0604	위촉직	2
13	위원	건양대학부여병원	정대성	041-837-1200 010-3214-1644	위촉직	2
14	위원	서해병원	강 호	041-951-8282 010-8557-1217	위촉직	초임
15	위원	청양보건의료원	김상민	041-940-4579 010-5139-1807	위촉직	초임
16	위원	홍성의료원	김재윤	041-631-6562 010-8631-6562	위촉직	1
17	위원	예산명지병원	김명훈	041-335-2255 010-6437-8707	위촉직	3
18	위원	서산의료원	정태은	041-689-7276 010-5453-5771	위촉직	1

3 주요 사업별 예산확보 현황

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
화재안전정보조사 추진	4만개동	2.6		2.6		
주택용 소방시설 보급	28,690가구	9.8		5.6	4.2	
긴급구조통제단 장비운반차 구입	2대	3.6	1.8	1.8		
119 수색구조 시스템 구축	1식	3	1.2	1.8		
찾아가는 심리상담실 운영	3,524명	2	1	1		
소방공무원 마음 동행센터	3,524명	1.8		1.8		
충남소방복합시설 건립	9개 건축물 4개 시설물	790.2	575.2	215		
계룡소방서 신축	1개동 3,608.48㎡	101		101		
소방청사 신·증축	12개소 (신축12, 증축2)	112		88.5	23.5	
소방차량 교체 및 보강 사업	52대	71	56	15		
개인보호장비 교체 및 보강 사업	12,712점	41	30	11		
구급장비 교체 및 보강 사업	40종 5,361점	25	15	10		
구조장비 교체 및 보강 사업	36종 458점	11	9.8	1.2		
원거리 화학물질 탐지분석장비 보강	1식	6	6			
종합정밀점검 현지 확인 자문수당	423개소	1.4		1.4		
호스릴소화전 설치사업	105개소	10.5		3.2	7.3	

4 간 부 명 단

□ 소 방 본 부

【2020. 1. 1.字】

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 방 본 부 장	**소 방 감**	**손 정 호**	**2020. 01. 06.**
소 방 행 정 과 장	**소 방 정**	**김 경 철**	**2019. 07. 01.**
소방행정팀장	소 방 령	류 진 원	2019. 07. 01.
기획예산팀장	소 방 령	김 종 욱	2019. 07. 01.
회계장비팀장	소 방 령	강 종 범	2016. 07. 01.
소방감찰팀장	소 방 령	이 희 선	2019. 07. 01.
안전보건팀장	소 방 령	이 상 권	2019. 07. 01.
복합시설팀장	소 방 령	진 종 현	2016. 01. 11.
화 재 대 책 과 장	**소 방 정**	**김 기 록**	**2020. 01. 01.**
화재대책팀장	소 방 령	강 윤 규	2019. 01. 01.
예방교육팀장	소 방 령	김 영 환	2019. 01. 01.
현장조사팀장	소 방 령	오 경 진	2019. 07. 01.
의용소방팀장	소 방 령	김 희 규	2019. 07. 01.
소방특사경팀장	소 방 령	박 종 인	2019. 07. 01.
119광역기동단장	**소 방 정**	**김 남 석**	**2019. 07. 01.**
재난대책팀장	소 방 령	주 동 일	2020. 01. 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	전 영 수	2020. 01. 01.
소방항공대장	소 방 령	고 광 종	2020. 01. 01.
종 합 방 재 센 터 장	**소 방 정**	**류 석 윤**	**2019. 01. 01.**
상황지원팀장	소 방 령	김 태 형	2019. 07. 01.
종합상황1팀장	소 방 령	김 영 배	2019. 07. 01.
종합상황2팀장	소 방 령	인 덕 교	2019. 07. 01.
종합상황3팀장	소 방 령	송 희 경	2019. 07. 01.
소방정보통신팀장	방송통신사무관	이 진 곤	2019. 07. 01.

□ 소방관서

【2020. 1. 1.字】

직 위	직 급	성 명	현직임용일
충청소방학교장	소 방 정	방 장 원	2019. 02. 20.
천안동남소방서장	소 방 정	구 동 철	2019. 01. 01.
천안서북소방서장	소 방 정	노 종 복	2018. 07. 01.
공주소방서장	소 방 정	박 찬 형	2019. 07. 01.
보령소방서장	소 방 정	방 상 천	2020. 01. 01.
아산소방서장	소 방 정	김 성 찬	2019. 07. 01.
서산소방서장	소 방 정	강 기 원	2020. 01. 01.
논산소방서장	소 방 정	이 동 우	2018. 07. 01.
계룡소방서장	소 방 정	조 영 학	2019. 07. 01.
당진소방서장	소 방 정	김 오 식	2019. 07. 01.
금산소방서장	소 방 정	권 주 태	2020. 01. 01.
부여소방서장	소 방 정	김 장 석	2019. 07. 01.
서천소방서장	소 방 정	최 장 일	2019. 01. 01.
청양소방서장	소 방 정	류 일 희	2019. 07. 01.
홍성소방서장	소 방 정	유 현 근	2019. 07. 01.
예산소방서장	소 방 정	채 수 철	2020. 01. 01.
태안소방서장	소 방 정	김 경 호	2019. 01. 01.

《종 합 건 설 사 업 소》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

Ⅱ. 2020 여건과 과제

Ⅲ. 2020 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

2 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

Ⅴ. 참 고 사 항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

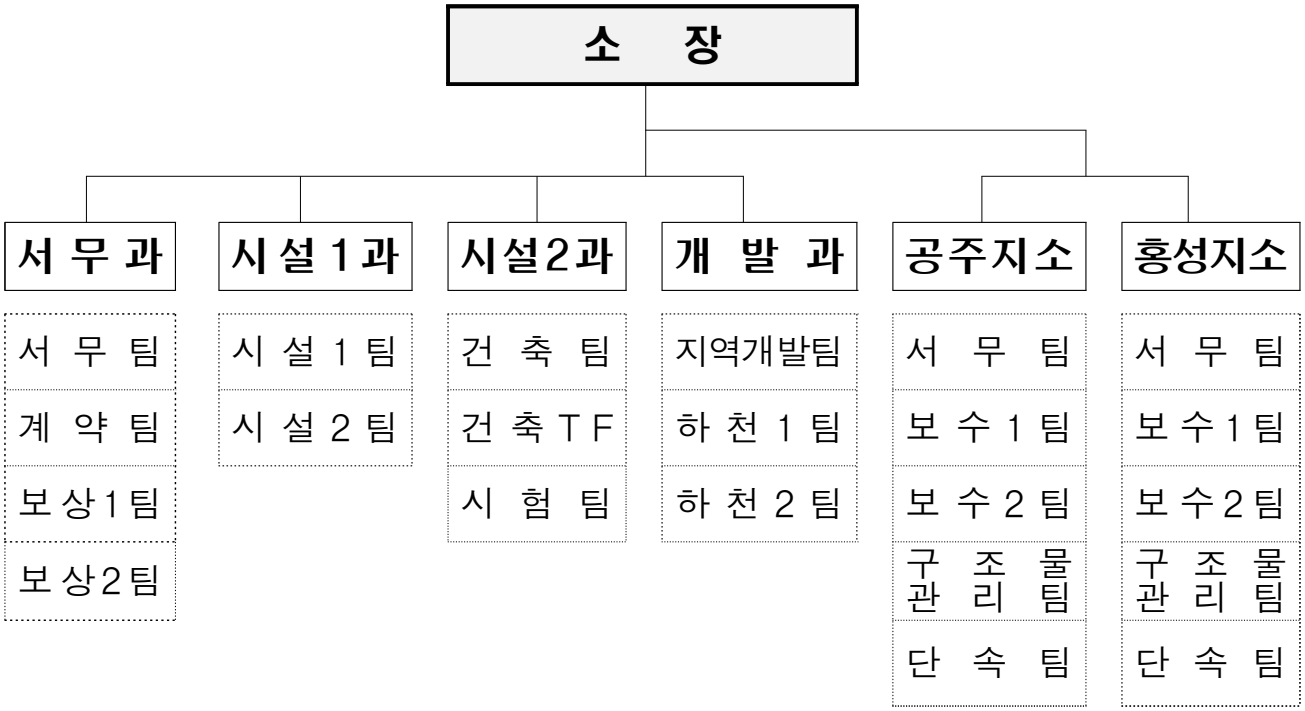
3 주요 사업별 예산확보 및 추진 현황

4 간 부 명 단

Ⅰ. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】 기 구 : 4과 2지소 22팀



【2】 정·현원 현황

1. (2020. 1. 21. 현재)

부서·지소별	계	일반직(정원/현원)						
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	운영직
합 계	109/99	1/1	6/6	22/23	39/33	27/16	6/12	8/8
본 소	56/55	1/1	4/4	12/13	24/23	13/10	2/4	-
서 무 과	18/19	1/1	1/1	4/4	7/8	5/2	0/3	-
시 설 1 과	12/10	-	1/1	2/2	4/5	3/2	2/0	-
시 설 2 과	16/16	-	1/1	3/4	9/7	3/4	0/0	-
개 발 과	10/10	-	1/1	3/3	4/4	2/1	0/1	-
공 주 지 소	27/23	-	1/1	5/5	7/7	7/3	3/3	4/4
홍 성 지 소	26/21	-	1/1	5/5	8/3	7/3	1/5	4/4

※ 공무직(73명) : 도로보수원 54, 사무보조 3, 과적단속요원 16

【3】 주요 기능

서 무 과

○조직, 예산, 청사관리 및 직원후생복지

○각종 건설공사 입찰 및 계약, 관급자재 구매, 보상업무

시 설 1 과

○지방도 사업 집행계획 수립 및 조정

○국가지원지방도 및 지방도 확·포장사업 시행

시 설 2 과

○공공 건축물의 신축 및 보수사업

○건설공사 자재 및 현장 품질검사 시험

개 발 과

○지방하천 집행계획 수립 및 정비사업시행

○지역개발 기반시설사업 시행

공주·홍성지소

○지방도·위임국도 유지관리 및 보수사업 시행

○재해대책(풍·수해) 수립 시행, 과적차량 단속

2 2020년도 예산규모

세입 세출	• [세 입 예 산] 1,503백만원 - 수수료 100, 과태료 200, 지난년도 수입 10, 소방안전교부세 1,193 • [세 출 예 산] 28,991백만원 - 사업예산 15,675, 행정운영경비 13,316

○ 재배정 예산 사업 :267,663백만원

(단위 : 백만원)

도로 확·포장	공공건축	하천정비	지역개발	도로유지 관리
118,766	41,083	60,852	10,092	36,870

Ⅱ. 2020년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

❖ **충남 건설경기 활성화 및 도민 중심 행정 요구**

- 도내 건설업체 계약 및 자재구매를 통한 지역경제 자생력 강화
- 지역 균형발전 및 도민 편의를 위한 미래지향적 도로망 확충

❖ **더 안전하고 친환경 건설행정 수행**

- 자연 재난 대비 도민의 안전과 재산보호 구축
- 도민 눈높이에 맞는 자연친화적 고품격 도로·하천 환경 조성 기대

운 영 방 향

청렴 투명한 건설공사로 살기 좋은 충남건설 구현 틀 마련

❖ **지역경제 특성을 반영·연계한 미래지향적 건설행정**

-「지역경제 우선」지역기업 공사 계약 및 손실 보상 편의 제고
- 도내 균형발전을 선도하는 광역도로교통망 구축

❖ **"현장에서 답을 찾는" 실천적 건설공사 행정 추진**

- 건의·애로사항 청취 →도민이 체감할 수 있는 해결방안 강구
- 맞춤형 민원보상서비스 추진으로 도민 민원서비스 질을 향상
- 안전하고 체계적인 도로·하천정비사업 향상을 통한 도민 편의증진

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

1 지역 경제를 우선하는 건설부분 계약 추진

◈ 지역건설업체 참여 및 지역 생산자재 공급 우선 지원
- 지역업체 우선하는 계약업무, 투명한 하도급문화 유도, 임금체불 방지 등

【1】 지역업체를 살리기 위한 계약업무 수행

○ 건설공사 지역의무공동도급(49%)으로 지역건설 경기 부양

○ 입찰공고·계약체결 시 지역업체 하도급 체결 권장 문구 명시

- 지역 업체와의 하도급계약(60%이상) 체결 권고

○ 지역 업체 생산자재 우선 계약 추진

- 도내업체 가점 부여 등 자체 물품선정 평가 기준 적용

【2】 투명한 하도급 문화 정착 유도

○ 하도급대금 직접 지불 적극 권고 및 지급보증제 실시 등

○ 현장 실태조사 점검으로 건전한 하도급 문화 정착 유도 (연 2회)

【3】 신속하고 체불 없는 공사로 지역경제 활성화

○ 전자입찰 및 전자계약으로 절차 간소화

○ 대금(선금, 기성금, 준공금) 지급 청구 시 3일내 지급

○ 적극적인 임금체불 방지대책 마련

- 전월 노무비 지급실적 확인 후 당월 노무비 지급

2 합리적이고 투명한 보상업무 추진으로 도민재산권 보호

◈ 공익사업에 편입되는 토지 및 지장물 등의 합리적이고 투명한 손실 보상으로 민원발생 사전방지 및 협의와 소통으로 도민 편익증진

[보상계획: 39지구 / 29,892백만원]

(단위 : 백만원)

지 구 수	보상 대상(A)		기보상 실적(B)		비율 (%)	2020년도 보상계획(A-B)		보상 완료 시기
	건수	금액	건수	금액		건수	금액	
39지구	24,953	265,996	20,884	236,104	88.7	4,069	29,892	20.12.31.

【1】 지속적인 이해 · 설득 및 찾아가는 보상협의로 도민의 편의 제공

○ 주민 보상설명회 개최

- 보상추진 절차 설명 및 사전상담으로 보상에 대한 이해도 제고
- 토지소유자의 감정평가업자 주민 추천 안내 및 보상협의회 설치운영

○ 보상 물건 조사, 보상액 산정을 위한 감정평가 시 주민 입회 독려

○ 직접 사업현장을 찾아가는 보상협의로 도민의 행정편의 극대화

- 협의기간 중 매주 보상 지구 현장 방문하여 주민 보상 협의

【2】 손실보상대상 물건의 정확한 현지조사로 민원발생 사전방지

○ 현지조사 시 공간정보(항공영상, 드론 촬영) 및 GNSS 장비 이용

- 2019년 드론(무인항공기) 구입에 따른 사업지구 직접 촬영 등 적극 활용

○ 토지 및 지장물 등 보상 물건의 기본조사 철저로 정확한 민원 처리

➡ **보상 전반에 대한 기초자료로 보상의 공정성 및 정확성 확보**

【3】 신속한 수용 절차로 공사기간 단축

○ 누수 없는 투명한 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 도로교통 인프라 구축

◈ 원활한 교통인프라 구축으로 지역 간 균형발전 도모 및 삶의 질 향상
◈ 쾌적하고 안전한 도로환경 구축 및 이용자 중심 도로건설

[도로 사업 : 32지구 / 118,766백만원]

(단위 : 백만원)

구 분	총 계		준공지구		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	**32**	**118,766**	**6**	**18,691**	**23**	**98,289**	**3**	**1,786**
국지도	5	44,807	1	-	3	44,021	1	786
지방도	20	53,396	3	7,548	15	44,848	2	1,000
기 타	7	20,563	2	11,143	5	9,420	-	-

⇨ 준공(6), 공사중(8), 공사신규(1), 보상중(3), 설계준공(3), 설계중(9), 설계신규(2)

【1】 적극적인 도로건설사업 추진으로 지역경제 활성화 도모

○ 지역 건설사 참여확대 방안 모색 등 지역경제 성장동력 제고
- 지역 건설사 하도급 참여 확대를 위한 도급사 합동 간담회 추진
- 추정가격 100억원 미만 주계약자 관리방식 사업 확대 추진('20년 5건)

○ 체계적인 사업관리를 통한 효율적인 예산 집행
- 현장별 공정계획 사전 점검을 통한 선택과 집중형 예산 투자

▸ 보상(2)·준공지구(6) 예산 우선 투입 및 부진지구 지속 점검·관리

【2】 쾌적하고 안전한 도로건설 환경 구축 및 이용자 중심 도로 건설

○ 건설현장 안전관리 철저로 인명사고 제로화 등 무재해 달성
○ 지역특성을 반영한 경관디자인 및 교통약자를 배려한 도로 건설
○ 가로수 식재, 휴게쉼터 조성 등 이용자 중심의 도로 건설
○ 미세먼지 발생 저감을 위한 건설현장 관리 철저(세륜세차시설, 분진마스크 착용 등)

4 고품질 도로건설 실현을 위한 관리체계 강화

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

【1】 견실시공 및 도로건설의 완성도 향상을 위한 행정서비스 구축

○ **지역 주민의견 적극수렴을 통한 주민참여형 도로건설추진**

- 주민설명회 등을 통한 의견수렴으로 지역주민과 소통하는 건설사업 추진
- 작은 민원도 적극적 경청 및 해결로 신뢰받는 행정서비스 제공

○ **고품질·고효율의 공법 선정 및 시공을 위한 전문가 자문 실시**

- 공정하고 투명한 기술자문위원회를 운영, 분야별 외부 전문가 자문을 통해 현장과 부합되는 설계 및 시공 추진

❖ '19년 기술자문위원회 10회, 외부전문가 83명 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 구현

【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 실시 및 워크숍 개최**

- 기술력과 안전관리 지식 제고를 위하여 직무관련 교육 실시 및 워크숍 개최로 공사관계자 역량강화 및 화합의 장 마련

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: 22건 / 41,083백만원]

(단위 : 백만원)

총 괄		준공사업		계속사업		신규사업	
개소	사업비	개소	사업비	개소	사업비	개소	사업비
22	41,083	11	2,000	4	33,972	7	5,111

[1] 공공건축물 추진 관리체계 구축을 통한 우수공공건축물 건립

○ 사업계획 사전검토 및 심의위원회 기획심의 실시
- 사업계획서 및 과업지시서 작성 등 관련 공공건축지원센터 사전검토
- 충남공공건축진흥위원회 심의를 통한 기획심의 실시

※ 사업규모 수준대비 총사업비사업기간 등을 정확히 예측반영(체계적인 건축물 조성환경 정립)

○ 공공건축물에 대한 설계공모 확대 및 엄격 심사 시행
- 권위있는 심사위원(전문가) 위촉 및 심사를 통한 최고안 선정

⇒ 전문가 역량을 결집할 수 있는 공공건축 디자인관리체계 구축
: 품질높은 공공건축물 건립을 위한 총괄계획가+설계자+발주부서 협력체계 구축

[2] 이용자 중심의 유니버셜디자인 적용 및 친환경 시공

○ 임산부, 장애인 등 이용편의를 위한 무장애 시설 계획·시공
- 공공건축물에 대한 장애물 없는 생활환경인증 추진

○ 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

⇒ 사회적약자를 고려한 충남형 인권가이드라인 적용여부등 평가(BF인증)

※ BF(Barrier Free) : 장애물 없는 생활환경 인증으로, 장애인 등이 대상시설을 안전하고 편리하게 이용할 수 있도록 편의시설의 설치·운영을 유도하기 위한 인증임

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, 아스콘, 콘크리트 등 총19분야 102종목
- 매년 2월 충청남도 건설공사 품질시험 종목 및 수수료 공고

○ 시험추진목표 : 400건 / 2,000종목 ('19년도 실적 : 447건 / 1,877종목)

○ 품질시험 신뢰성, 정밀성 향상을 위한 품질시험기기 교정검사 실시
- 국가표준기본법에 의거, 총18종 49기기 교정검사 실시(매년 4월)

【2】 건설공사 현장 품질·안전점검을 통한 안전사고 제로화

○ 품질·안전관리단 구성 및 상시운영으로 고품질 건설공사 추진
- (구 성) 단장(종합건설사업소장) 및 단원(2개반 운영)

○ 운 영 : 연간 품질·안전 점검 계획 수립 및 시행(매년 1월)

○ 정기점검(연 2회) 및 해빙기, 우기, 동절기 등 계절적 요인에 따라 실시
- 소 내 추진사업 중 총공사비10억 이상, 공정률 10%이상의 건설현장 점검

○ 전년도 준공사업장 시설물 하자 발생 여부 및 위험성 조사를 위한 수시점검 실시

○ 점검 시 발생한 지적사항은 감독부서에 즉시 통보하여 시정 조치토록 반영

⇒ 고질적 중대 지적사항은 패널티 부여 : 과태료 또는 벌점 부과

【3】 전문성 향상을 위한 업무연찬 추진

○ 품질시험실 운영·관리 선진사례 현장견학 및 업무교류 추진

○ 국토교통부 및 시설안전공단에서 실시하는 품질시험 전문교육 이수

7 안전하고 친환경적인 하천정비 추진

◈ 자연재해에 대비한 견실하고 안전한 하천정비사업 추진
◈ 친환경적 하천 정비 및 경관개선으로 아름다운 하천 조성

[하천 사업 : 29지구 / 60,852백만원] (단위 : 백만원)

총 괄		준공사업		계속사업		신규사업	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
29	60,852	5	21,834	20	37,018	4	2,000

[1] 신속한 사업 추진으로 예산 조기 집행 및 재정집행률 향상

○ (공사지구) 따뜻한 동절기 기온을 감안하여 신속한 공사 추진으로 예산 조기 집행으로 재정집행률 향상

○ (설계지구) 진행중인 설계지구는 신속한 마무리 및 공사 조기 발주, 신규 설계지구는 조기 발주 추진

[2] 재해 예방 및 친환경적인 하천사업 추진

○ 기후변화에 따른 자연재해 대비 견실하고 안전한 하천정비 추진

○ 경관과 조화되는 친환경 자재사용 및 하천정비로 생태공간 조성

[3] 신뢰받는 건설 행정 구현 및 안전사고 예방 노력

○ 하천사업 설계단계부터 주민참여 확대로 도민 신뢰도 향상

○ 기술자문위원회를 통한 투명하고 효율적인 자재 및 공법 선정

○ 분기별 공사관계자 회의 개최, 현안사항 공유 및 청렴협약 체결

○ 안전사고 예방을 위한 점검 및 교육 강화로 사고 발생률 ZERO화

8 내포 신도시 및 태안기업도시 연결도로 개설

◈ 내포 도시첨단산업단지 및 신도시 활성화를 위한 인프라 구축

◈ 태안기업도시와 서산웰빙특구 연계기능 강화로 지역경제 활성화

[지역개발사업 : 2지구 / 10,092백만원]

(단위 : 백만원)

구 분	사업량 (km)	사 업 비				비고
		합 계	기시행	2020년	장 차	
계	4.51	86,526	44,111	10,092	32,323	
내포 도시첨단산업단지 진입도로 개설공사	3.90	49,880	36,732	4,992	8,156	
태안기업도시 연결도로 개설공사	0.61	36,646	7,379	5,100	24,167	

[1] 내포 신도시 활성화를 위한 기반시설 확충

○ 도시첨단산업단지 진입도로 개설로 교통체증 해소 및 교통량 분산

○ 내포 도시첨단산업단지 및 내포 신도시 활성화 기틀 마련

* 공사착공('18. 3. 공정률 52%) → 준공('22. 2. 예정)

⇨ '21년 하반기 조기 준공을 위해 역점 추진

[2] 태안 기업도시 연계기능 강화로 지역경제 활성화

○ 서산웰빙특구 및 태안기업도시 연결도로 개설로 서해안 거점지역 육성

○ 서해안 관광산업 및 지역경제 활성화로 지역 균형발전 기여

* 공사발주('19. 11.), 공사 착공('20. 2. 예정) → 준공('23. 2. 예정)

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	**208**	**85,799**	**58**	**22,246**	**150**	**63,503**
자체사업	94	19,108	19	4,526	75	14,582
재배정사업	88	36,870	27	11,353	61	25,517
균특사업	9	9,827	3	4,839	6	4,988
위임국도	17	19,994	9	1,528	8	18,416

○ 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('20. 11. 15. ~ '21. 3. 15.)
- 제설장비·인력 관리 철저 및 제설자재 확보, 비상근무체제 유지
- 설해취약구간 중점관리와 신속한 제설·제빙으로 도민 불편 해소

○ 여름철('20. 5. 15. ~ '20. 10. 15.)
- 급경사지, 산사태 우려지역 등 재해 취약시설·지역 수시점검
- 재해응급조치 장비, 인력, 물자 확보 및 유관기관 협조체제 유지

【3】 철저한 지방도로 정비를 통한 쾌적한 도로환경 조성

○ 도로 순찰 강화 및 시설물에 대한 안전점검 실시
- 노 면 보 수 : 노면 평탄성 유지(소파보수 등) 및 차선도색 등
- 도로안전시설 : 파손부위 보수, 비뚤어진 곳 및 전도된 곳 바로잡기 등

○ 운행제한 위반차량단속을 병행한 사전 도로 파손 예방 등

10 운행제한 위반차량 강력 단속

◈ 도로 파손방지 및 원활한 도로 유지관리를 위한 단속실시
◈ 유관기관 간 운행제한 위반차량 합동단속 실시
◈ 대형공사장 등 과적 근원지 과적예방을 위한 사전계도 실시

【1】 도로 파손방지 및 원활한 도로 유지관리를 위한 단속 실시

○ 주요 과적발생 근원지(대형공사장 등), 위험교량 노선 이동단속
- 도내 지방도, 국지도, 위임국도 62개 노선 수시 이동단속

○ 과적단속 효율성 제고를 위한 고정·이동단속 병행실시
- 고정검문소 병행 운영으로 과적심리 근절

※ 단속현황(2017~2019)

구 분	검 차 대 수			적 발 대 수			비 고
	2019년	2018년	2017년	2019년	2018년	2017년	
계	11,977	12,064	12,629	472	610	398	
고정식	1,585	1,462	1,908	3	8	6	
이동식	10,392	10,602	10,721	469	602	392	

【2】 유관기관 간 합동단속 실시

○ 시·군, 논산국토관리사무소, 경찰서 등 유관기관 간 합동단속

○ 단속기관 간 단속업무 공유 및 공조단속

※ 2019년 합동단속 실적 / 검차대수 : 299대, 적발대수 : 16대

【3】 대형공사장 등 방문을 통한 과적예방 사전계도

○ 과적 근원지, 대형 공사장 등 방문을 통한 과적예방 사전계도
- 대형 화물차량 운전자 과적예방 홍보물 배포

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	6	-	6	-	
시정요구	-	-	-	-	
처리요구	1	-	1	-	
제안사항	5	-	5	-	

< 추진중인 사항 >

① 현장경험과 행정경험이 많은 인력 확보 필요(처리요구사항)

○ 인사부서에 3년 이상 경력자 요구 지속 건의

○ 토목시공기술연구회 등 워크숍 참석 및 선진지 견학 매년 추진

<워크숍 및 선진지견학 현황>

구 분	계	2017	2018	2019
계	35회	**5회**	**9회**	**21회**
워 크 숍	13회	1회	3회	9회
선 진 지 견 학	22회	4회	6회	12회

○ 격무부서 지정으로 직원 인센티브 제공 및 사기진작 기회 마련

<격무부서 지정 현황>

부 서	팀명	지정일
계	4개	2020.01.01
시 설 1 과	시설1팀,시설2팀	
공 주 지 소	보수1팀	
홍 성 지 소	보수1팀	

⇨ 인사부서와 지속적인 소통으로 경력자 위주 직원 배치에 최선을 다하고 국내·외 선진지 견학 추진 등 업무능력 향상에 만전

② 예산확보를 위한 적극적인 노력 필요(제안사항)

- 지난 3년간 예산확보 현황 검토결과 ‘18년도 대비 ‘20년도 도로사업의 연간 예산액은 10.6%로 증액 편성되었으며, 사업 추진에 따른 변경 요인 발생 시 담당부서, 중앙부처 등 협의로 사업비 확보 적극 노력
- 향후 공정별 계획에 따른 예산 확보로 공사기한 내 사업 완료, 보상·준공 지구에 대하여 예산 우선확보 및 투입하여 효율적인 예산 집행 추진

③ 부진사업 최소화 노력 필요(제안사항)

- 조기집행 점검회의 및 공사관계자 회의 등 수시 개최를 통해 부진 사업에 대한 관리 철저 및 집행 독려
- 사업계획 수립 시 연차별 집행계획 수립, 추경 예산 편성 시 사업 지구 간 예산 조정 등을 통한 이월 및 불용액 최소화

④ 도내 업체 및 도내에서 생산되는 자재 활용 방안 마련

- 신규 및 계속사업에 투입되는 자재를 도내생산 제품 우선 구매 토록 노력하여 금년 관내자재 구입 목표 90% 달성토록 하겠음.
- 관급자재 물품선정 평가기준 제도 마련 등 자체적으로 도내 생산되는 자재 활용 방안 마련하여 추진토록 하겠음.

⑤ 과적차량 단속을 위한 강력한 대책 필요(제안사항)

- 관할 지자체 및 경찰서, 국토관리사무소와 합동단속(분기 1회)
- 단속 업무협약을 통한 공조단속[공주지소/논산국토](수시)
- 대형공사장, 위험교량, 골재채취장 주변 노선 집중단속(연중)
- 과적 근원지, 공사장 등 과적 유발업체 방문을 통한 과적예방 홍보(연중)
- 과태료 체납자 차량, 예금, 토지 등 재산압류를 통한 재산권 제약으로 체납액 징수・과적인식 개선・과적심리 근절 도모

⑥ 통계자료 활용으로 적절한 예산 편성 및 배정(제안사항)

- 3년간 공주·홍성지소 소관 도로 유지보수 현황은 아래와 같으며,

(단위 : ㎞, 백만원)

구 분		공주지소		홍성지소		비 고
		개 소 수	사 업 비	개소수	사업비	
총계		111	11,890	86	11,265	
2017년	포장도	17	2,430	13	1,993	
	배수시설	10	580	10	624	
2018년	포장도	18	2,900	16	2,510	
	배수시설	27	1,314	7	638	
2019년	포장도	26	4,054	33	5,060	
	배수시설	13	612	7	440	
⇨ 총 3년간 197개소에 23,155백만원 투입하여 도로 유지보수 실시						

- '19. 2월 도로 유지보수 사업 실시설계 용역 착수 및 '19. 12월 도로 유지관리 사업을 완료하였음
- 향후 지역별 행사 및 민원요구사항 등을 고려, 통계자료를 활용하여 우선순위에 따른 보수시행으로 쾌적한 도로환경을 조성하겠음.

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-3】 MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2018.7월 ~ 2019.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	1건			
운행제한차량 단속 상호협업	1건	2019. 5. 24.	과적차량 단속공조 등	

< 추진중인 사항 >

① **운행제한차량 단속 상호협업을 위한 업무협약**

○ 협약기관 : 공주지소 / 대전지방국토관리청 논산국토관리사무소

○ 그동안 추진상황

- 협약체결 : 2019. 5. 24.(금) ※ 논산국토관리사무소 대회의실
- 공조단속 : 2회(검차 31대, 적발 4대)
- 인적교류 : 2회(1분기당 1회 단속원 2명 상호교류)

○ 향후계획

- 2020년 워크숍 실시 : 논산국토관리사무소 주관(일정협의)

※ 양 기관이 격년으로 주관하여 워크숍 실시(연 1회)

Ⅴ. 참 고 사 항

1 2020년부터 달라지는 제도·시책

【1】 건축서비스산업진흥법 개정('20.1.16) 및 충남공공건축진흥조례 제정

○ 공공건축지원센터 사전검토(사업계획서 등) 및 공공건축위원회 기획심의(사전검토 의견반영) 실시

○ 설계공모 대상기준 설계비 1억원이상으로 확대

※ 사업계획 사전검토대상 및 설계공모대상(설계비 2억원이상⇒1억원이상으로 변경)

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】 충청남도종합건설사업소 기술자문위원회

○ 종합건설사업소에서 추진하는 건설공사에 대한 설계 및 시공 검토, 형식·공법·자재 선정 등에 대한 기술적 제언 및 자문을 구하기 위함.

- 도로, 교통, 토질, 구조 등 11개 분야 56명으로 구성(당연직 7, 외부 49)

3 주요 사업별 예산확보 및 추진 현황

【1】 분야별 사업추진 내역

분야별		지구수	사업량 (km)	사업비 (백만원)	비 고
총 계		293	324	316,542	
도 로	계	32	162.94	118,766	시설1과
	국 지 도	5	61.79	44,807	
	지 방 도	20	91.01	53,396	
	기타도로	7	10.14	20,563	
공공건축		22	-	41,083	시설2과
지방하천정비		29	156.55	60,852	개발과
지역개발		2	4.51	10,092	
도로유지관리		109	-	53,225	공주지소
		99	-	32,524	홍성지소

【2】 도로 확포장사업 현황

(단위 : 백만원, 2020.1.21.현재)

총 괄	'20년 준공지구	계 속 지 구	'20년 신규지구
◀ 32건 / 118,766백만원 ▶	◀ 6건 / 18,691백만원 ▶	◀ 23건 / 98,289백만원 ▶	◀ 3건 / 1,786백만원 ▶
· 국지도 5 / 44,807	· 국지도 1 / -	· 국지도 3 / 44,021	· 국지도 1 / 786
· 지방도 20 / 53,396	· 지방도 3 / 7,548	· 지방도 15 / 44,848	· 지방도 2 / 1,000
· 기 타 7 / 20,563	· 기 타 2 / 11,143	· 기 타 5 / 9,420	· 기 타 - / -

사 업 명		사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고
			전 체	기시행	2020년	장 차			
총 계		32지구 (162.94㎞)	1,626,231	589,253.5	118,766	918,031.5			
국 지 도		5지구 (61.79km)	509,962	272,858	44,807	192,297			
준공지구	소 계	1지구 (11.34km)	159,701	157,033	-	2,668			
	선장~염치	연장=11.34km 폭=20.0m	159,701	157,033	-	2,668	2010.03.03. ~ 2020.03.05.	96	공사 정지중
계속지구	소 계	3지구 (40.15km)	251,161	115,325	44,021	91,815			
	청양~ 신양IC	연장=16.2km 폭=10.0m	52,714	37,094	4,330	11,290	2017.05.29. ~ 2023.06.25.	40	공사중
	이호~양곡	연장=4.85km 폭=10.0m	22,947	18,311	1,177	3,459	2018.09.17. ~ 2023.08.21.	7.5	공사중
	당진~서산	연장=19.1km 폭=17.5m	175,500	59,920	38,514	77,066	2019.04.08. ~ 2027.04.05	1	공사중
신규지구	소 계	1지구 (10.3km)	99,100	500	786	97,814			
	성환~입장	연장=10.3km 폭=17.5m	99,100	500	786	97,814	2019~2029	-	공사 신규
지 방 도		20지구 (91.01km)	945,094	201,248	53,396	690,450			
준공지구	소 계	3지구 (15.8km)	99,088	89,725	7,548	1,815			
	충화~구룡	연장=5.80km 폭=10.0m	33,024	31,209	-	1,815	2013.12.31. ~ 2020.02.11.	80	공사 정지중
	순성~송악	연장=5.80km 폭=10.0m	26,561	25,378	1,183	-	2013.11.06. ~ 2020.06.23.	86	공사 정지중
	국방대 진입도로	연장=4.2km 폭=20.0m	39,503	33,138	6,365	-	2015.12.15. ~ 2020.06.26.	76	공사 정지중
계속지구	소 계	15지구 (65.85km)	697,706	111,293	44,848	541,565			
	서산~부석	연장=8.40km 폭=21.5m	98,539	76,951	21,588	-	2010.11.16. ~ 2021.05.12.	80	공사중
	규암~청남	연장=2.29km 폭= 10.0m	27,320	9,852	5,100	12,368	2018.03.19. ~ 2022.09.17.	15	공사중
	대술~정안	연장=4.8km 폭= 9.5~11.7m	24,000	7,013	4,000	12,987	2019.07.22. ~ 2023.07.20	2	공사중
	어천~공주 (4차)	연장=3.95km 폭= 10.0m	24,500	3,740	3,520	17,240	2016. ~ 2022.	-	보상중

사 업 명		사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률(%)	비고
			전 체	기시행	2020년	장 차			
계속지구	오천우회	연장=3.98km 폭= 9.5m	15,300	2,710	1,920	10,670	2016. ~ 2023.	-	보상중
	삭선~원북	연장=5.8km 폭= 20.0m	46,514	2,050	2,010	42,454	2015. ~ 2025.	-	설계중
	기지시~한진	연장=9.3km 폭= 18.0m	143,171	3,500	310	139,361	2017. ~ 2025.	-	설계중
	무창포IC~ 웅천	연장=1.4km 폭=20.0m	8,200	405	1,410	6,385	2018. ~ 2022.	-	설계 완료
	두마~노성	연장=9.16km 폭=10.0m	103,453	2,000	460	100,993	2018. ~ 2027.	-	설계중
	화성~장곡	연장=2.4km 폭=10.0m	12,000	330	505	11,165	2018. ~ 2023.	-	설계중
	구룡~용두	연장=1.3km 폭=10.0m	8,800	350	505	7,945	2018. ~ 2023.	-	설계중
	밀두~대음	연장=3.58km 폭=18.75m	42,600	805	510	41,285	2018. ~ 2025.	-	설계중
	산동~상덕	연장=7.74km 폭=19.5m	128,659	620	2,510	125,529	2018 ~ 2027	-	설계중
	왕암도로	연장=0.5km 폭=10.0m	5,000	300	-	4,700	2019. ~ 2022	-	설계중
	반계도로	연장=1.25km 폭=10.0~19.2m	9,650	667	500	8,483	2017. ~ 2022.	-	보상중
신규지구	**소 계**	**2지구 (9.36km)**	148,300	230	1,000	147,070			
	서면~비인	연장=4.9km 폭=19.5m	41,200	110	500	40,590	2019 ~ 2027	-	설계 신규
	복수~진산	연장=4.46km 폭=19.5m	107,100	120	500	106,480	2019 ~ 2027	-	설계 신규
기타도로사업		**7지구 (10.14km)**	**171,175**	**115,147.5**	**20,563**	**35,284.5**			
존공지구	**소 계**	**2지구 (2.64km)**	**92,640**	**81,002**	**11,143**	**495**			
	복수~대전 (2차)	연장=1.04km 폭=19.5m	65,593	61,394	4,199	-	2010.12.30. ~ 2020.12.31.	91	공사중
	신온~창기	연장=1.6km 폭=10~18.5m	27,047	19,608	6,944	495	2016.09.20. ~ 2020.03.28.	76	공사 정지중
계속지구	**소 계**	**5지구 (7.5km)**	**78,535**	**34,145.5**	**9,420**	**34,789.5**			
	안면도 관광지 연결도로	연장=2.9km 폭=27.0m	45,000	33,900	5,000	6,100	2018.03.05. ~ 2021.03.23.	36	공사중
	원청사거리	연장=0.7km 폭=3.5~20m	14,075	0	500	13,575	2017. ~ 2023.	-	설계중
	웅천산단 진입도로	연장=1.0km 폭=20.0m	5,960	225.5	1,600	4,134.5	2019 ~ 2022	-	설계 완료
	정산지구	연장=1.5km 폭=13.0~15.0m	8,000	-	1,320	6,680	2018. ~ 2021.	-	설계 완료
	장평지구	연장=1.4km 폭=16.5~17.4m	5,500	20	1,000	4,300	2019.12.20. ~ 2021.12.31.	15	공사 정지중

【3】 공공 건축사업 현황

(단위 : 백만원, 2020.1.21. 현재)

총 괄	이월사업	계속사업	신규사업
◀ 22개소 41,083백만원 ▶	◀ 11개소 2,000백만원▶	◀ 4개소 33,972백만원 ▶	6 ◀ 7개소 5,111백만원 ▶

사 업 명		사업량	위치	사업비				사업 기간	투자 공정 (진도)	비고
				전체	기시행	2020년	장차			
합 계		22개소		210,412	56,814	41,083	112,515			
이월사업	소 계	11개소		38,115	32,718	2,000	3,397			
	계룡소방서 청사 신축	지하1/지상3층 연면적 3,608.48㎡	계룡시 엄사면	10,079	10,079	0	0	2017.07 ~ 2020.08	40%	공사중
	축산물융복합 검사기반 증축공사	지하1층/지상3층 연면적 3,563㎡	홍성군 금마면	10,000	10,000	0	0	2017.08 ~ 2020.05	70%	공사중
	충남 공감 마루 신축공사	지하1/지상3층 연면적 2,920.67㎡	내포 업무구역 4블럭	10,252	4,855	2,000	3,397	2018.02 ~ 2020.12	5%	공사중
	보령 오천119 안전센터 신축공사	지상2층/연면적 757.98㎡	보령시 오천면	1,928	1,928	0	0	2018.10 ~ 2020.12	-	착공 준비중
	수산자원연구소 귀어학교 기숙사 증축공사	지상2층/연면적 558㎡	보령시 신흑동	1,326	1,326	0	0	2018.10 . ~ 2020.05	40%	공사중
	재래흑염소 사육사 신축공사	지상1층/연면적 800㎡	청양군 정산면	1,000	1,000	0	0	2018.07 ~ 2020.04	50%	공사중
	양념채소연구소 생활관 증축공사	지상3층/연면적 350㎡	태안군 남면	940	940	0	0	2019.02 ~ 2020.04	10%	공사중
	성거119 안전센터 증축공사	지상2층/연면적 290㎡	천안시 서북구	870	870	0	0	2018.03 ~ 2020.04	15%	공사중
	과채연구소 회의실 및 창고 증축공사	증축/연면적 333㎡	부여군 규암면	690	690	0	0	2019.02 ~ 2020.04	40%	공사중
	공무원교육원 차고지 증축공사	지상1층/연면적 249.72㎡	공주시 연수원길	380	380	0	0	2019.01 ~ 2020.05	5%	공사중
	교통연수원 내부개선공사	지상2층/연면적 4,664.3㎡	공주시 금흥동	650	650	0	0	2019.09 ~ 2020.07	-	착공 준비중

사 업 명		사업량	위치	사업비				사업 기간	투자 공정 (진도)	비고
				전체	기시행	2020년	장차			
계속사업	소 계	4개소		143,737	23,986	33,972	85,779			
	소방복합시설 조성사업	9개동/ 연면적 17,444㎡	청양군 비봉면	68,991	10,790	17,510	40,691	2017.09 ~ 2023.12		설계중
	충남 스포츠센터 조성사업	지하1/ 지상2층 연면적 13,344㎡	예산군 삽교읍	33,000	4,760	3,000	25,240	2018.08 ~ 2022.05		설계중
	충남 지식산업센터 신축공사	지하1/ 지상6층 연면적 12,486㎡	천안시 불당동	29,346	5,636	3,862	19,848	2018.11 ~ 2021.12	-	설계중
	내포 자연놀이뜰 조성공사	지하1/ 지상2층 연면적 3,370㎡	내포신도시 RB5구역	12,400	2,800	9,600	0	2018.11 ~ 2021.12		착공 준비중
신규사업	소 계	5개소		7,660	110	3,711	3,839			
	대천항 관공선 통합사무실 건립공사	지상2층/ 연면적 1,370㎡	보령시 신흑동	3,992	-	153	3,839			미의뢰
	홍성지소 청사 증축 및 리모델링	증축/ 100㎡ 리모델링 2,087㎡	홍성군 홍성읍	927	-	927	0			미의뢰
	직산119 안전센터 신축공사	지상3층/ 연면적 980㎡	천안시 서북구 직산읍	2,402	110	2,292	0			미의뢰
	지방도 터널 LED 조명 교체공사	터널LED 조명등 654개	샛고개 터널	200	0	200	0			미의뢰
	직할기관 및 사업소 신재생에너지 설치	4개소 (태양광 57㎾)	서산소방서 외3개소	139	0	139	0			미의뢰
신규예정사업	소 계	2개소		20,900		1,400	19,500			
	육아종합지원센터	지하1층 지상3층/ 연면적 3,306㎡	예산군 삽교읍 RB5구역	13,100	0	1,000	12,100			1회 추경 예정
	청소년진흥원	지상4층/ 연면적 2,500㎡	예산군 삽교읍 신리	7,800	0	400	7,400			1회 추경 예정

【4】 지방하천 정비사업 현황

(단위 : 백만원, 2020.1.21. 현재)

총 괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 29건 60,852백만원 ▶	◀ 5건 21,834백만원 ▶	◀ 20건 37,018백만원 ▶	◀ 4건 2,000백만원 ▶

<총 괄>

구 분	지구 수	사업량 (km)	사 업 비(백만원)				비고
			계	기시행	2020년	장차	
합 계	29지구	148.25	625,805	213,970	60,852	350,983	
지방하천 정비사업	29지구	148.25	625,805	213,970	60,852	350,983	준공 5, 계속 20, 신규 4

<지방하천 정비사업 세부 내역>

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2020년	장차			
계	29지구			148.25	625,805	213,970	60,852	350,983			
준공지구	소계 (5지구)			46.08	146,161	124,327	21,834	0			
	성환천	천안	부대 성환	10.52	49,731	40,702	9,029	0	2016.05.10.~ 2020.09.16.	70	준공
	정안천	공주	정안 의당	13.54	36,296	34,894	1,402	0	2015.09.03.~ 2020.03.16.	96	준공
	금 천	부여	옥산 장암	10.1	32,786	23,312	9,474	0	2016.05.10~ 2020.10.31.	65	준공
	웅 천	논산	양촌	4.7	9,784	8,355	1,429	0	2018.01.02~ 2020.12.16.	58	준공
	태안천	태안	태안	7.22	17,564	17,064	500	0	2016.10.25.~ 2020.05.11.	87	준공
계속지구	소계 (20지구)			87.77	387,268	89,643	37,018	260,607			
	마곡천	공주	사곡	3.30	13,705	11,068	1,840	797	2017.12.12.~ 2021.02.05.	65	공사중
	신암천	논산	연산	2.20	17,393	13,855	3,313	225	2018.05.18~ 2021.01.01	25	공사중
	연산천	계룡 논산	엄사 연산	6.79	29,479	21,804	3,365	4,310	2018.03.29.~ 2022.03.07.	39	공사중
	화산천	서천	기산 화양	4.28	35,862	16,054	3,700	16,108	2018.03.29~ 2023.05.01	40	공사중
	도당천	서산	해미 운산	2.73	11,328	7,710	3,000	618	2018.07.02.~ 2021.08.24.	29	공사중
	석남천	서산	예천 석남	2.66	21,133	10,292	3,000	7,841	2017.05.19.~ 2022.12.	29	공사중
	병천천	천안	병천	8.3	25,931	1,336	3,000	21,595	2017.12.25.~ 202312.31.	-	공사 발주
	광기천	천안	병천	3.4	31,848	860	3,000	27,988	2018.01.03.~ 202312.31.	-	공사 발주
	주교천	부여	주교	3.0	17,306	800	2,000	14,506	2018.01.01.~ 2022.12.31.	-	공사 발주
	명천 석림천	서산	석림	0.9	4,195	800	2,000	1,395	2018.01.01.~ 2022.12.31.	-	공사 발주
	중산천	공주	금흥	0.72	8,169	400	2,000	5,769	2018.04.23.~	-	공사

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비 고
		시군	읍면		계	기시행	2020년	장차			
									2022.12.		발주
	장승천	청양	청양	3.29	14,148	800	2,000	11,348	2018.01.01.~ 2022.12.31.	-	공사 발주
	천안천	천안	백석 불당	1.5	20,000	400	3,000	16,600	2019.02.20. 202312.31.	-	공사 발주
	유등천	금산	유등	14.9	14,323	800	0	13,523	2018.01.01.~ 2022.12.31.	-	설계중
	신양천	논산	연무	4.3	25,555	546	400	24,609	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
	와룡천	홍성	갈산 결성	7.5	25,247	700	0	24,547	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
	도마천	서천	문산	7.3	18,246	300	400	17,546	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
	용요천	태안	근흥	3.3	23,779	450	400	22,929	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
	왕대천	계룡	두마	2.7	6,497	168	200	6,129	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
	간치천	보령	주산	4.7	23,124	500	400	22,224	2019.01.01.~ 2023.12.31.	-	설계중
신규지구	소계 (6지구)			14.4	92,376	-	2,000	90,376			
	판교천	서천	종천 서천	2.6	14,376	0	500	13,876	2020.01.~ 2024.12.	-	설계 발주
	청지천	서산	장흥 석림	3.4	29,431	0	500	28,931	2020.01.~ 2024.12.	-	설계 발주
	왕암천	논산	가야곡	5.4	24,870	0	500	24,370	2020.01.~ 2024.12.	-	설계 발주
	오봉천	당진	송악 신평	3.0	23,699	0	500	23,199	2020.01.~ 2024.12.	-	설계 발주

【5】 지역개발 사업 현황

(단위 : 백만원, 2020. 1. 21.현재)

총 괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 2건 10,092백만원 ▶	◀ - ▶	◀ 2건 10,092백만원 ▶	◀ - ▶

연변	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				공사기간	진도 (%)	비 고
		시군	읍면		계	기시행	2020년	장차			
합 계		2지구		4.51	86,526	44,111	10,092	32,323			
계속지구	도시첨단 산업단지 진입도로 개설공사	홍성 홍성	홍북 홍성	연장=3.90 (폭=20.0m)	49,880	36,732	4,992	8,156	2018.03.02~ 2022.02.08.	25	공사중
계속지구	태안기업 도시 연결도로 개설공사	태안 서산	태안 부석	연장=0.61 (폭=25.0m)	36,646	7,379	5,100	24,167	2019 ~ 2022	-	20. 02 착공예정

【6】 도로 유지관리사업 현황

총 괄	계속지구	신규지구
◀ 208지구 85,749백만원 ▶	◀ 58지구 22,246백만원 ▶	◀ 150지구 63,503백만원 ▶
· 자체사업 94 / 19,108	· 자체사업 19 / 4,526	· 자체사업 75 / 14,582
· 재배정사업 88 / 36,870	· 재배정사업 27 / 11,353	· 재배정사업 61 / 25,517
· 균특사업 9 / 9,827	· 균특사업 3 / 4,839	· 균특사업 6 / 4,988
· 위임국도 17 / 19,944	· 위임국도 9 / 1,528	· 위임국도 8 / 18,416

<공주 · 홍성지소>

(단위: 백만원, 2020. 1. 21. 현재)

사업 구분	총계		계속지구						신규지구					
			합계		공주		홍성		합계		공주		홍성	
계	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
	208	85,749	58	22,246	34	14,420	24	7,826	150	63,503	75	38,805	75	24,698
자체사업	94	19,108	19	4,526	12	1,155	7	3,371	75	14,582	39	6,860	36	7,722
재배정사업	88	36,870	27	11,353	14	8,233	13	3,120	61	25,517	26	15,514	35	10,003
균특사업	9	9,827	3	4,839	3	4,839	-	-	6	4,988	6	4,988	-	-
위임국도	17	19,944	9	1,528	5	193	4	1,335	8	18,416	4	11,443	4	6,973

<공주지소>

(단위: 백만원, 2020. 1. 21.현재)

사업명			위치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
총 계			109개 지구			53,225			
계(신규지구)			75개 지구			38,805			
신규지구	소계	자체사업	39개 지구			6,860			
		오목도로 배수시설 정비공사	천안	성거	L=0.8km	60	20.01~06		
		도하도로 배수시설 정비공사	천안	성환	L=0.8km	60	20.01~06		
		상덕도로 배수시설 정비공사	천안	직산	L=0.6km	60	20.01~06		
		오곡도로 배수시설 정비공사	천안	북	L=0.4km	50	20.01~06		
		오목도로 가속차선 정비공사	천안	성거	L=0.15km	90	20.01~06		
		용원도로 갓길정비공사	천안	성남	L=0.1km	9	20.01~06		
		장산도로 갓길정비공사	천안	수신	L=0.3km	31	20.01~06		

사업명	위치		사업량	사업비(백만원)	사업기간	공정률(%)	비고
	시·군	읍·면					
제3도하교 연석보수공사	천안	성환	연석보수 1식	40	20.01~06		
어물도로 배수시설 정비공사	공주	정안	L=0.42km	42	20.01~06		
부곡도로 포장도 보수공사	공주	사곡	L=2.0km	220	20.01~06		
지방도604호 차선도색공사	공주		L=7.0km	28	20.01~06		
신기도로 배수로 정비공사	논산	양촌	L=0.3km	30	20.01~06		
대촌도로 배수로 정비공사	논산	상월	L=0.3km	30	20.01~06		
청동도로 배수로 정비공사	논산	연산	L=0.2km	20	20.01~06		
연무도로 도로시설물 정비공사	논산	연무	교차로 개선 1식	50	20.01~06		
상월도로 인도설치공사	논산	상월	L=2.0km	170	20.01~06		
건천도로 배수로 정비	금산	남이	L=0.3km	60	20.01~06		
신대도로 배수로 정비	금산	복수	L=0.9km	180	20.01~06		
역평도로 배수로 정비	금산	남이	L=0.2km	40	20.01~06		
예미도로 배수로 정비	금산	부리	L=0.3km	30	20.01~06		
교원도로 포장도 보수공사	부여	홍산	L=2.0km	190	20.01~06		
상황도로 배수로 정비공사	부여	장암	L=0.05km	10	20.01~06		
장항도로 배수로 정비공사	부여	외산	L=0.18km	40	20.01~06		
점리도로 배수로 정비공사	부여	임천	L=0.15km	40	20.01~06		
장암도로 차선도색공사	부여	장암	L=1.5km	20	20.01~06		
둔덕도로 배수시설 정비	서천	서천	L=0.3km	40	20.01~06		
호암도로 포장도 보수공사	서천	한산	L=2.6km	210	20.01~06		
동산도로 도로정비공사정비	서천	한산	L=4.25km	50	20.01~06		
중추도로 배수시설 정비공사	청양	대치	L=0.1km	20	20.01~06		
금정도로 차선도색공사	청양	남양	L=10.0km	40	20.01~06		
중묵도로 포장도 보수공사	청양	비봉	L=1.3km	160	20.01~06		
신정도로 도로환경 개선사업	청양	화성	L=0.7km	80	20.01~06		
PMS관련 포장도보수	전노선		7개시군	2,200	20.01~06		
긴급 지방도 보수공사	전노선		7개시군	300	20.01~12		
제초작업	전노선		7개시군	500	20.01~10		
유지보수 자재구입	전노선		7개시군	340	20.01~12		
터널 및 교량관리	전노선		7개시군	200	20.01~06		
도로안전시설물(소방안전)	전노선		7개시군	593	20.01~12		
재해대책추진	전노선		7개시군	527	20.01~12		

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
		시·군	읍·면					
소계	재 배 정 사 업	26개 지구			15,514			
재배정사업	협소교량 인도설치	전노선		1식	20	20.01~12		
	도로대장 유지관리	전노선		1식	20	20.01~12		
	도로표지(LED) 개선사업	전노선		1식	150	20.01~12		
	지방도 표지판정비	전노선		1식	100	20.01~12		
	마을주민 보호구역 정비사업	전노선		1식	265	20.01~12		
	교량 안전진단(정밀점검)	전노선		1식	1,177	20.01~12		
	KTX 공주역 진입도로 선형개량공사	공주	이인	L=1.7km	2,000	19.08~21.06		
	지방도 안전시설(방호울타리) 정비	전노선		1식	1,000	20.01~12		
	자살위험 교량 생명의 문구 (황산대교)	논산	강경	1식	10	20.01~12		
	지방도 635호 구례도로 포장	금산	복수	L=2.3km	300	20.01~12		
	지방도635호 흑암도로 인도설치공사	금산	남이	L=0.2km	200	20.01~12		
	국지도98호 육곡도로 인도설치공사	논산	가야곡	L=0.8km	500	20.01~12		
	국지도23호 외 1개노선 인도정비공사	천안	성거,입장	L=2km	200	20.01~12		
	지방도645호 읍내도로 인도설치공사	논산	노성	L=0.08km	100	20.01~12		
	국지도68호 천내도로 인도설치공사	금산	제원	L=0.1km	100	20.01~12		
	국지도70호 석곡도로 인도설치공사	천안	직산	L=0.4km	200	20.01~12		
	지방도 교량유지관리	전노선		1식	1,846	20.01~12		
	지방도 교량 내진성능 보강	전노선		1식	888	20.01~12		
	저곡지구 급경사지 정비공사	금산	제원	1식	3,362	20.01~12		
	저석지구 급경사지 정비공사	부여	부여	L=0.1km	1,176	20.01~12		
	가화지구 급경사지 정비공사	부여	충화	L=0.4km	450	20.01~12		
	역평지구 급경사지 정비공사	금산	남이	L=0.5km	400	20.01~12		
	상가지구 급경사지 정비공사	금산	금성	L=0.5km	400	20.01~12		
	건천1지구 급경사지 정비공사	금산	남이	L=0.4km	300	20.01~12		
	은곡지구 급경사지 정비공사	서천	문산	L=0.4km	200	20.01~12		
	광금지구 급경사지 정비공사	청양	대치	L=0.05km	150	20.01~12		

사업명			위치		사업량	사업비(백만원)	사업기간	공정률(%)	비고
			시·군	읍·면					
	소계	균 특 사 업	6개 지구			4,988			
	균특	우곤도로 선형개량사업	논산	성동	L=1.85km	1,136	16.03~20.12	20	당해
		양전도로 선형개량사업	금산	금성	L=1.1km	1,100	16.03~20.12	20	당해
		주항도로 선형개량사업	서천	서	L=0.9km	612	16.03~20.12	20	당해
		옥남도로 선형개량사업	서천	장항		400	20.01~21.12		당해
		석막도로 선형개량사업	금산	진산		1,340	20.01~21.12		당해
		천을도로 선형개량사업	금산	군북	L=km	400	20.01~21.12		당해
	소계	위 임 국 도	4개 지구			11,443			
	위임국도	도로 안전환경개선	전노선		1식	4,986	20.01~12		
		도로 유지보수	전노선		1식	1,061	20.01~12		
		도로 병목지점 개선	전노선		1식	1,392	20.01~12		
		위험도로개선	전노선		1식	4,004	20.01~12		
계(계속지구)			34개 지구			14,420			
계속지구		이 월 사 업	12개 지구			1,155			
	자체예산	[부여]지방도651호 정동2교차로 교통안전시설 정비사업	부여	부여	1식	38	19.12~20.02	10	
		[부여]지방도651호 정동2교차로 교통안전시설 정비사업(전기)	부여	부여	1식	33	19.12~20.02	10	
		지방도601호선 천을도로 선형개량공사 실시설계용역	금산	군북	1식	43	19.12~20.06	10	
		[공주]안양리 외1개소 배수시설 정비공사	공주	우성	1식	28	19.12~20.02	10	
		삼가교 재가설공사	금산	진산	1식	900	19.12~20.12	10	
		서천지구 지방도유지관리사업 실시설계용역	서천		1식	16	19.12~20.01	30	
		청양지구 지방도유지관리사업 실시 설계용역	청양		1식	16	19.12~20.01	30	
		부여지구 도로 유지관리사업 실시설계용역	부여		1식	16	19.12~20.01	30	
		금산지구 도로 유지관리사업 실시설계용역	금산		1식	15	19.12~20.01	30	
		천안지구 지방도유지관리사업 실시설계용역	천안		1식	18	19.12~20.01	30	
		공주지구 지방도유지관리사업 실시설계용역	공주		1식	16	19.12~20.01	30	
		논산지구 지방도유지관리사업 실시설계용역	논산		1식	16	19.12~20.01	30	

사업명		위치 시·군	위치 읍·면	사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
소계	이 월 사 업	14개 지구			8,233			
재배정사업	노성도로 선형개량	논산		L=0.7km	98	19.04~20.12	10	명시
	보산원도로 선형개량	천안	광덕	L=0.5km	100	19.11~20.12	10	명시
	매당도로 인도설치공사	천안	광덕	L=1.0km	563	19.02~20.06	10	명시
	가야곡도로 인도설치공사	논산	가야곡	L=0.8km	389	19.02~20.06	10	명시
	KTX 공주역 진입도로 선형개량	공주	이인	L=3.0km	11	19.08~21.06	10	명시
	제원대교 인도교 설치공사	금산	제원	L=0.36km	22	19.02~20.06	10	명시
	지방도 교량 내진성능 보강 (구만교, 제원대교)	금산, 부여		1식	887	19.02~20.06	10	명시
	매주도로 인도설치공사	천안	성환	L=0.35km	509	19.08~20.06	10	사고
	호계도로 인도설치공사	공주	사곡	L=0.69km	333	19.12~20.06	10	사고
	광금도로 선형개량공사	청양	대치	L=0.58km	322	19.12~21.12	10	사고
	서천화력발전소 주진입도로 확포장	서천	서, 문산	L=1.0km	1,000	19.12~20.11	10	사고
	신천도로 인도설치공사	금산	남일	L=0.46km	238	19.12~20.09	10	사고
	강경천교 등 5개교 보수보강공사	공주지소 관내		1식	278	19.01~20.12	10	사고
	저곡지구 급경사지 정비사업	금산	천내	1식	3,483	19.01~20.01	10	명시+사고
소계	이 월 사 업	3개 지구			4,839			
균특	우곤도로 선형개량사업	논산	성동	L=1.85km	2,301	16.03~20.12	30	명시+사고
	주항도로 선형개량사업	서천	서	L=1.06km	932	16.03~20.12	30	명시+사고
	양전도로 선형개량사업	금산	금성	L=0.94km	1,606	16.03~20.12	50	명시+사고
소계	이 월 사 업	5개 지구			193			
위임국도	도로 안전환경개선	전노선		1식	16	19.01~12	80	
	도로 유지보수	전노선		1식	47	19.01~12	80	
	도로 구조물기능개선	전노선		1식	17	19.01~12	40	
	도로 병목지점 개선	전노선		1식	109	19.01~12	20	
	위험도로 개선	전노선		1식	4	19.01~12	80	

<홍성지소>

(단위: 백만원, 2020. 1. 21.현재)

사업명			위치		사업량	사업비(백만원)	사업기간	공정률(%)	비고
			시·군	읍·면					
총 계			99개 지구			32,524			
계(계속지구)			24개 지구			7,826			
계속지구	소계	자 체 사 업	7개 지구			3,371			
	자체사업	지방도603호 관리도로 선형개량공사	태안	이원	1개소	69	19.10~20.12		용역중
		서원교 재가설공사	아산	염치	1개소	555	18.12~20.12		용역중
		신창교 재가설공사	서산	해미	1개소	800	19.12~21.12		용역중
		용현교 재가설공사	서산	운산	1개소	800	19.12~21.12		용역중
		신원교 내진보강공사	예산	예산	1개소	383	19.12~20.2	60	공사중
		삼송교 재가설공사	서산	해미	1개소	546	19.01~20.12	20	공사중
		검암교 외 2개교 내진보강공사	홍성지소		3개소	218	19.12~20.3	60	공사중
	소계	재배정 사업	13개 지구			3,120			
	재배정사업	지방도647호 용장도로 인도설치공사	서산	운산	L=0.3km	40	19.03.~20.12		보상중
		황교도로 선형개량공사	보령	웅천	L=0.3km	143	18.02~20.12		토지보상
		마교도로 선형개량공사	예산	봉산	L=0.66km	604	17.02~20.12	50	공사중
		지방도 교량유지관리(수당교외 6개교)	홍성지소		1식	406	19.02~20.12	30	공사중
		2020년 홍성지소 인도설치공사 실시설계용역	홍성지소		1식	101	19.12~20.3.		용역중
		지방도603호 포지도로 선형개량공사	태안	이원	1개소	31	19.03~중지중		용역중
		지방도로 접속도로 교차지점개선(신창도로)	서산	운산	L=60m	67	19.03~중지중	50	공사중
		지방도615호 삼봉도로 인도설치공사	당진	석문	L=283m	93	19.03~20.04	30	공사중
		지방도647,649호 천의도로 인도설치공사	당진	정미	L=472m	202	19.03~20.04	30	공사중
		대운산교 내진보강공사	당진	정미	1개소	81	19.03~20.02	70	공사중
		칠성암삼거리 회전교차로 설치공사	예산	신양	1개소	436	19.06~20.12	10	공사중
		송악동화지구 급경사지 정비사업	아산	송악	L=112m	186	18.02~20.12	30	공사중
		지방도610호 장곡지구 급경사지 정비공사	보령	청소	L=120m	730	18.02~20.12	30	공사중
	소계	위 임 국 도	4개 지구			1,335			
	위임국도	도로 안전환경개선	전노선		1식	12	19.01~20.12	70	공사중
		도로 유지보수	전노선		1식	6	19.01~20.12	80	공사중
		도로 구조물 기능개선	전노선		1식	136	19.01~20.12	50	공사중
		위험도로개선	전노선		1식	1,181	19.01~20.12	50	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
계(신규지구)			75개 지구			24,698			
신규지구	소계	자 체 사 업	36개 지구			7,722			
	자체사업	지방도617호 평라도로 포장도 보수공사	보령	미산	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도606호 수부도로 포장도 보수공사	보령	웅천	L=1.5km	150	20.01~12		
		지방도610호 성연도로 포장도 보수공사	보령	청소	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도610호 신산도로 포장도 보수공사	보령	청라	L=1.0km	100	20.01~12		
		국지도70호 쌍룡도로 포장도 보수공사	아산	음봉	L=2.0km	140	20.01~12		
		지방도616호 송악도로 포장도 보수공사	아산	송악	L=2.0km	140	20.01~12		
		지방도624호 탕정도로 배수로정비	아산	탕정	1개소	250	20.01~12		
		지방도623호 현대자동차교차로 개선사업	아산	인주	1개소	100	20.01~12		
		지방도628호 도로구역 변경용역	아산		L=2.0km	20	20.01~12		
		국지도70호 갈산도로 포장도 보수공사	서산	운산	L=2.0km	200	20.01~12		
		운산면 배수로 정비	서산	운산	3개소	250	20.01~12		
		국지도70호 가각정비공사	서산	운산	1개소	100	20.01~12		
		지방도649호 명천교차로 개선사업	서산	성연	1개소	100	20.01~12		
		지방도647호 천의도로 포장도 보수공사	당진	정미	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도615호 장항도로 포장도 보수공사	당진	고대	L=1.5km	150	20.01~12		
		국지도70호 송산도로 포장도 보수공사	당진	우강	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도647호 적서도로 배수로정비	당진	대호지	1개소	100	20.01~12		
		국지도96호 단아래사거리 교차로 개선공사	홍성	광천	1개소	250	20.01~12		
		국지도96호 광리도로 포장도 보수공사	홍성	서부	L=1.0km	200	20.01~12		
		지방도609호 봉신도로 방음벽설치공사	홍성	홍북	1개소	200	20.01~12		
		지방도619호 노화도로 포장도 보수공사	예산	응봉	L=2.0km	200	20.01~12		
		국지도70호 가지도로 포장도 보수공사	예산	신양	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도616호 배수로정비	예산	신양	2개소	50	20.01~12		
		지방도619호 상중도로 포장도 보수공사	예산	대흥	L=2.0km	200	20.01~12		
		국지도96호 근흥도로 포장도 보수공사	태안	근흥	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도634호 황촌도로 포장도 보수공사	태안	원북	L=2.0km	200	20.01~12		
		지방도603호 관리도로 포장도 보수공사	태안	이원	L=2.0km	200	20.01~12		
		태안도로 배수로정비	태안	근흥	1개소	50	20.01~12		
		안전시설 정비사업(소방안전교부세)	전노선		1식	600	20.01~12		

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		긴급도로보수공사	전노선		1식	150	20.01~12		
		자방도 제설 및 제초용역	전노선		1식	500	20.01~12		
		도로유지보수 자재구입	전노선		1식	340	20.01~12		
		도로유지보수 폐기물처리	전노선		1식	50	20.01~12		
		재해대책추진	전노선		1식	527	20.01~12		
		터널 및 교량관리	전노선		1식	100	20.01~12		
		청사유지관리	홍성지소		1개소	905	20.01~21.12		
	소계	**재배정사업**	**35개 지구**			**10,003**			
	재배정사업	도로대장 유지관리	전노선		1식	20	20.01~12		
		협소교량 인도설치	서산 당진	해미 우강	L=37m L=22m	180	20.01~12		
		지방도 표지판정비	전노선		1식	100	20.01~12		
		지방도로 접속도로 교차지점 개선	아산	배방	1개소	104	20.01~12		
		지방도 교량안전진단	전노선		12개소	407	20.01~12		
		도로표지(LED) 개선사업	전노선		1식	150	20.01~12		
		지방도변 마을주민 보호구역 정비사업	아산,당진,예산		3개소	120	20.01~12		
		운행방향 유도레인 설치	전노선		1식	30	20.01~12		
		터널 재난방송 중계기 설치	봉산, 홍북터널		1식	150	20.01~12		
		지방도603호 포지도로 개선사업	태안	이원	L=0.9km	500	20.01~12		
		지방도 안전시설(방호울타리) 정비	전노선		1식	1,000	20.01~12		
		로드킬 방지 시설	전노선		1식	100	20.01~12		
		국지도96호(태안, 서산) 포장도 보수	태안 서산	근흥 부석	L=10km	1,000	20.01~12		
		AB방조제 측구설치공사	서산	부석	L=3km	300	20.01~12		
		지방도624호 산동사거리 개선공사	아산	음봉	1개소	250	20.01~12		
		지방도610호 은포리 접속도로 개선공사	보령	주교	1개소	200	20.01~12		
		지방도606호 대천도로 인도설치공사	보령	웅천	L=0.5km	200	20.01~12		
		지방도610호 성연도로 인도설치공사	보령	청소	L=0.7km	300	20.01~12		
		지방도623호 선창도로 인도설치공사	아산	선장	L=0.8km	300	20.01~12		
		지방도647호 용장도로 인도설치공사	서산	운산	L=0.3km	200	20.01~12		
		지방도634호 고남도로 인도설치공사	서산	성연	L=0.3km	150	20.01~12		
		지방도615호 삼봉초도로 인도설치공사	당진	석문	L=0.3km	150	20.01~12		
		지방도616호 덕정도로 인도설치공사	홍성	금마	L=0.2km	100	20.01~12		
		지방도616호 죽림도로 인도설치공사	홍성	금마	L=1.3km	210	20.01~12		

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
		지방도609호 봉림도로 인도설치공사	예산	봉산	L=0.5km	300	20.01~12		
		지방도618호 신원도로 인도설치공사	예산	오가	L=1.0km	540	20.01~12		
		지방도634호 방갈도로 인도설치공사	태안	원북	L=0.25km	150	20.01~12		
		서원교 재가설공사	아산	염치	1개소	600	20.01~12		
		삼송교 재가설공사	서산	해미	1개소	600	20.01~12		
		문봉교 보수보강공사	당진	면천	1개소	200	20.01~12		
		지방도 교량유지관리	선인교,창리교, 종현교,강월교		4개소	542	20.01~12		
		송악강장 1지구 급경사지 정비공사	아산	송악	1개소	200	20.01~12		
		송악강장 2지구 급경사지 정비공사	아산	송악	1개소	200	20.01~12		
		고산지구 급경사지 정비공사	서산	운산	1개소	150	20.01~12		
		화봉지구 급경사지 정비공사	홍성	은하	1개소	300	20.01~12		
	소계	**위 임 국 도**	**4개 지구**			**6,973**			
	위임국도	도로 안전환경개선	전노선		1식	4,810	20.01~12		
		도로 유지보수	전노선		1식	670	20.01~12		
		도로 병목지점 개선	전노선		1식	993	20.01~12		
		위험도로개선	전노선		1식	500	20.01~12		

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
종합건설사업소	소 장	지방기술서기관	김응백	2019.01.01.
	서무과장	지방행정사무관	안연순	2013.08.23
	시설1과장	지방시설사무관	김진수	2018.06.30.
	시설2과장	지방시설사무관	오인균	2015.07.21.
	개발과장	지방시설사무관	이승주	2019.01.21.
공주지소	지 소 장	지방시설사무관	김영선	2008.12.24.
홍성지소	지 소 장	지방시설사무관	김성수	2019.07.01.

《수산자원연구소》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

Ⅱ. 2020 여건과 과제

Ⅲ. 2020 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

2 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

Ⅴ. 주요현안

Ⅵ. 참고사항

1 주요 사업별 예산확보 현황

2 주요 연구실적

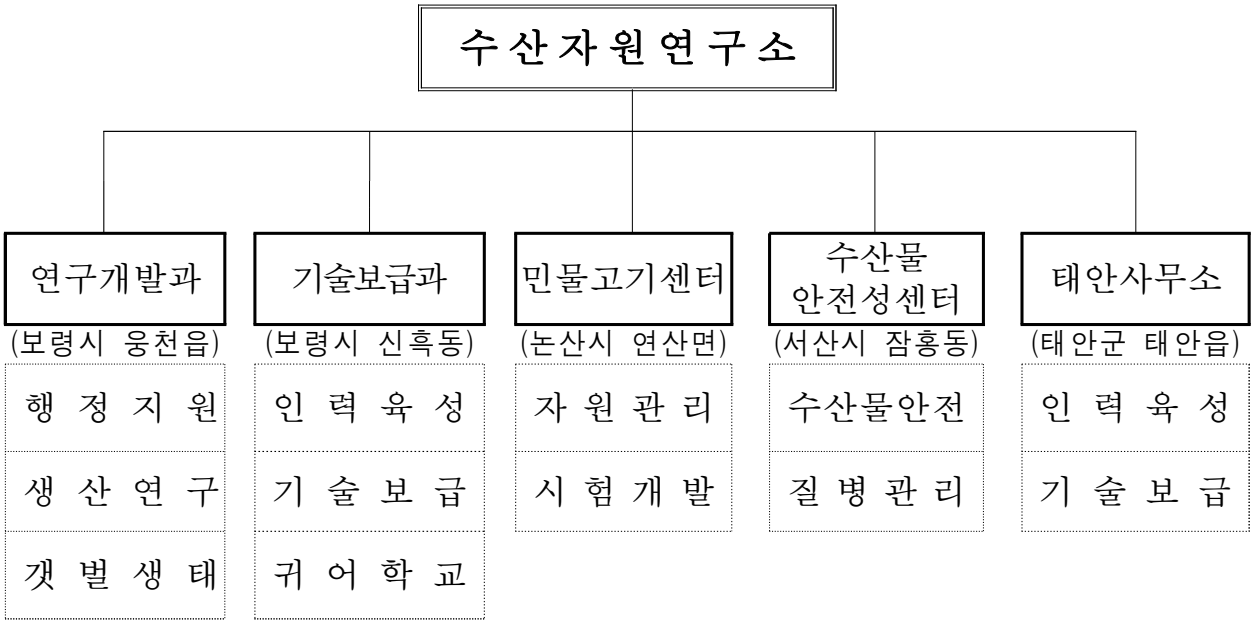
3 각종 위원회 및 기관·단체 현황

4 간 부 명 단

Ⅰ. 기 본 현 황

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 / 42	1 / 1	5 / 5	12 / 14	23 / 15	4 / 2	- / 5
연 구 개 발 과	12 / 11	1	1	3	5	-	1
기 술 보 급 과	11 / 11	-	1	5	2	2	1
민 물 고 기 센 터	9 / 7	-	1	2	3	-	1
수산물안전성센터	7 / 7	-	1	2	3	-	1
태 안 사 무 소	6 / 6	-	1	2	2	-	1

※ 연구직 10명, 지도직 2명 포함 / 결원 현황 : 수산6급 1명, 공업직 1명, 지도직 1명

【3】 주요기능

- 연 구 개 발 과
  - ○ 수산자원연구소 소관 업무의 종합계획수립·조정 총괄
  - ○ 총무, 기획, 예산, 경리, 의회, 현금출납 업무
  - ○ 지역특산품종 및 신품종 양식기술개발 시험·연구
- 기 술 보 급 과
  - ○ 수산전문인력육성 및 어업인 교육, 자율관리어업 공동체 육성
  - ○ 양식어장 관리 및 기술지도·보급, 귀어학교 운영
  - ○ 수산질병예방 및 어업기술지도선 관리 운영
- 민 물 고 기 센 터
  - ○ 고소득 내수면양식 신품종 기술개발 시험·연구
  - ○ 내수면양식 기술교육 및 하천 생태환경조사
  - ○ 내수면 토산어종 종복원 및 경제성어종 자원조성
- 수 산 물 안 전 성 센 터
  - ○ 생산·거래전 단계 수산물 안전성 조사 및 운영
  - ○ 수산생물 전염병 방역관리, 예찰반 운영 및 방역교육
  - ○ 수산생물 병성감정기관 운영
- 태 안 사 무 소
  - ○ 수산전문인력육성 및 어업인 교육, 자율관리어업 육성
  - ○ 양식어장 관리 및 기술지도·보급, 방역 예찰
  - ○ 연구교습 어장 및 어업인 소득원 개발

② 2020년도 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	'20년 예산(A)			'19년 본 예산(B)			증 감(A-B)		
	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비
수산자원연구소	7,066	2,021	5,045	7,033	2,517	4,516	33	△496	529

Ⅱ. 2020년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

◈ 해양변화 및 수산자원 감소 등으로 인한 위기(어업생산량 감소)와 수산물 선호증대로 인한 기회(소비량 증대)가 병존

◈ 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

◈ 고수온 등 해양환경 변화에 따른 수산현장 피해 효과적 대처 및 선제적 관리체계 구축 요구

운 영 방 향

◈ 수요자와 현장이 체감하는 실효성 높은 연구

◈ 위기에 선제대응하고 수산업미래를 선도하는 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. 2020년 주요업무 추진계획

1 수요자와 현장이 체감하는 실효성 높은 연구

1 신품종 및 고소득 품종연구로 수산업경쟁력 제고

【1】 새조개 대량종자생산 및 양식기술개발을 위한 연구

◇ 우리도 새조개 자원회복을 위한 환경평가 및 시험·연구 추진
◇ 고부가가치 패류 완전양식 기술개발로 안정적인 생산기반 마련
※ 연구교습어장 운영 '20~'22년(3년간), 400,000천원(국비70%, 도비30%)

○ 새조개 종자생산 시험연구(2월~10월)
- 어미 새조개 확보 및 조기, 지연 종자생산을 위한 환경조절 연구
- 새조개 자원조성 후 잔여개체 양성 시험연구 활용(목표 30만패)
- 새조개 서식지 수질환경평가 (천수만내 3개 정점/분기별 1회)

○ 천수만 새조개 양식기술 개발(7월~12월)
- 양식 장치별 (다단식, 채롱 등) 소규모 양식시험
- 양식시험을 위한 시험장 선정을 위한 환경평가

【2】 김 신품종 개발연구

◇ 도내 해역에 적합한 신품종 개발 및 개량·보급연구
◇ 우수품종 개발 및 활성화에 따른 생산성 향상 유도

○ 양식엽체와 자생엽체 채집 후 우량품종 선발연구
- 고수온 등 해양환경변화에 따른 새로운 품종 선발
- 실내배양을 통한 종보존 및 품종 특성조사

○ 선발된 품종(황백화 내성품종)과 일반양식 품종의 야외 비교양식 실험
- 일반품종과의 성장도, 생산량, 색택 등 비교시험
- 신품종 등록을 위한 선발육종으로 품종 순수계통화 진행

【3】 뱀장어 인공종자생산 시험연구

◇ 안정적인 치어생산을 위한 뱀장어의 인공종자 생산 시험·연구

◇ 뱀장어 인공 수정란 및 어린 뱀장어 대량생산 시스템 구축

○ 뱀장어 인공종자생산 시험·연구 추진

- 어미 뱀장어 확보(9월) 및 최적의 성숙유도·부화율 향상 조건 연구
- 인공 성숙유도 후 체중 변화 및 난 성숙도 모니터링(주 1회)
- 안정적인 수정란(100만개) 및 부화자어 생산기술 확보

○ 어미 뱀장어 혈액학적 분석 추진(10~12월)

- 산란 가능 암컷 선별을 위한 영양관련(지질성분 등) 물질 혈액분석

【4】 슈퍼황복 종자생산 및 분양 추진

◇ 새로운 양식품종 산업 활성화를 위한 생산 시스템 구축

◇ 슈퍼황복 대량 종자생산·분양을 통한 산업화 및 어업인 기술이전

○ 슈퍼황복 종자생산 희망어가 기술이전

- 도내 종자생산협회 등 기술이전 희망어가 수요조사(1~3월)
- 슈퍼황복 특허 및 기술이전 관련 어업인 간담회 개최(4~5월)

○ 성장이 우수한 슈퍼황복 대량생산 및 분양 추진(4~8월)

- 황복(♀)×자주복(♂) 친어 이용 슈퍼황복 생산(5만 마리) 및 유상분양

【5】 금강에서 사라진 종어 복원 및 양식 산업화 유도

◇ 금강에서 사라진 으뜸어종 종어 자원복원을 통한 옛 명성 회복

◇ 새로운 고부가가치 양식 품종 개발보급으로 양식 산업 활성화 도모

○ 친어 육성(1~5월) 및 성 성숙 유도를 통한 인공종자생산(6~7월)

○ 종어 자원복원 및 양식 산업화 추진(10월)

- 종자방류(4,500마리) : 원 서식지 금강 일원(논산, 서천, 부여)
- 어가분양(2,500마리) : 양식 희망어가(도내 10개 어가)

○ 금강 종어 모니터링 및 양식어가 기술 지도(10~12월)

- 방류수역 자연번식 개체 확인 효과조사 추진(중앙내수면연구소 협업)
- 분양 어가 양식기술 지도를 통한 양식 산업화 유도

【6】 양식산 동자개 친어육성 시험연구

◇ 양식산 동자개 활용 친어육성 기술개발 및 양식어가 보급으로 종자생산 안정화 도모

○ 친어 성 성숙 유도 비교시험(1~3월)

- 양식산 동자개의 조건별(수온, 먹이 등) 성 성숙 유도 비교 시험

※ 생식소중량지수(GSI=생식소무게×100/어체중) 계산을 통한 성숙 여부 확인

○ 양식산 동자개 활용 인공종자생산 시험(4~5월)

○ 양식산 동자개 친어 종자생산어가 분양(5월)

- 동자개 친어의 적기 보급으로 양식경영 안정화 도모(5개소)

○ 보급 양식어가 모니터링 및 양식기술 지도(5~7월)

2 실효성 높은 양식기술개발 및 방류사업

【1】 ICT 스마트 양식 시스템 구축

◇ 노동집약적 → 스마트양식 전환으로 미래지향적 양식기반 구축

◇ 양식관리시스템에 ICT를 접목하여 안정적 양식 경쟁력 확보

○ ICT 시스템관련 수산 및 비수산분야 시설견학, 전문가 자문(1~2월)

○ ICT 스마트양식 구축계획 수립 및 실시설계(2~3월)

○ ICT 스마트 양식 시설 구축(3~6월)

- 수질환경 제어, 통신연동(모바일), 자동 급이, 수위조절 등

○ 구축시설 완료 후 테스트 및 시범사육 실시(7~12월)

- 바리과 어류 등 10대 양식품종 중 선정 운영·모니터링

【2】 물벼룩 고밀도 연속배양 표준화 기술 개발

◇ 양식수산동물의 초기 먹이 물벼룩의 고밀도 배양 기술개발

◇ 내수면 종자생산 시 저렴하고 안정적인 먹이생물 공급기반 구축

※ 연구교습어장 운영 '18~'20년(3년간), 155,000천원(국비70%, 도비30%)

○ 실내 고밀도 연속 배양 시험연구(1~12월)

- 물벼룩의 적정 먹이공급량 시험 및 고밀도 연속 배양

○ 야외 고밀도 연속 배양 시험연구(4~9월)

- 최대 밀도 유지를 위해 환수 또는 포집하여 연속 배양

○ 물벼룩 활용 현장 적용 모니터링(4~10월)

- 물벼룩 활용 현장 어가 모니터링 후 배양방법 표준화 기술개발

○ 양식어가 현장 적용 시험(4~10월)

【3】 천수만 해역 점농어 양식 기술 개발

◇ 신 소득원 개발을 위한 현장중심 연구·기술 개발 보급

◇ 어업인과 공동과제 수행으로 실용산업 육성

※ 연구교습어장 운영 '19~'20년(2년간), 105,500천원(국비70%, 도비30%)

○ 천수만 가두리에서 점농어 완전양식 가능성 시험

○ 양식 조건별 성장 및 생존율 조사

- 담수 중간육성 후 해상가두리에 입식한 점농어와 가두리에 입식하여 양성한 점농어 성장도·생존율 조사

○ 시험어장 해황조사 및 질병관리, 생산성 분석

○ 새로운 양식품종 개발로 해면양식 경쟁력 확보

【4】 지역 특산어종 방류를 통한 수산자원 조성 확대

◇ 지역 특산 어종 생산 및 도내 연안 자원 조성을 통한 자원회복

◇ 어업인이 선호하는 고부가가치 종자방류로 어가 소득증대 기여

○ 우량 어미확보 및 종자생산 관리(4~10월)

○ 종자생산 및 자원조성 계획 : 총 8종 / 22,600천 마리

- 해수종 : 대하(20,000), 꽃게(500), 주꾸미(600), 새조개(300) / 21,400천 마리

- 담수종 : 붕어(400), 동자개(200), 참게(100), 다슬기(500)/ 1,200천 마리

○ 해산어종 우량 종자생산 및 자원조성 (5~7월)

- 대하, 꽃게, 주꾸미, 새조개 등 21,400천 마리 방류

○ 담수어종 우량종자생산 및 자원조성 (5~10월)

- 붕어, 동자개, 참게, 다슬기 등 1,200천 마리 방류

○ 주요지역 및 자원조성시기

- 도내 연안 5~7월, 강·하천 등 5~10월

2 위기에 선제대응하고 수산업미래를 선도하는 연구

【1】 김 황백화 대응 모니터링

◇ 지속적인 해수 모니터링으로 김 양식어가 황백화 예보 등 정보제공
◇ 김 황백화 대처방안 마련으로 어업 피해확산 및 억제 기여

○ 김양식어장 해수 수질분석 모니터링 서비스 연중지속
- 김 생육에 필요한 해수 중 용존무기질소(영양염) 분석 후 정보제공

※ 모니터링 주기 : 채묘 및 분망기(9~11월) 2회/주, 양식어기(11~4월) 2회/월, 비 양식어기(5~8월) 1회/월

○ 김 엽체 수거 후 관찰 및 광합성효율 측정으로 건강도 평가

【2】 토산품종 유전자 분석 기초연구

◇ 도내 주요 토산종 자원(유전자) 보존 연구 및 관리
◇ 우량 품종 보존 및 육종을 위한 유전자 기초 데이터 확보

○ 국립 해양생물자원관과 유전자 분석 공동연구
- (새조개) 고변이 유전자 마커 활용 우리나라 새조개 유전적 집단분석 연구

⇒ 충남지역 새조개 집단의 고유성 확인 및 유전적다양성 판별마커 개발로 우리 연구소 새조개 연구의 기초자료로 활용

- (바지락) 충남 지역 중 보령지역 바지락 고유집단 판별을 위한 추가 연구

⇒ 충남 2~3개 지역 바지락 추가 유전자 분석

- (해 삼) 우리도 우량 해삼판별을 위한 연구방향 지속협의

【3】 양식산 메기 열성화 방지 시험연구

◇ 양식산 메기의 유전적 다양성 확보로 열성화 예방

○ 메기 친어 확보 및 성 성숙 유도(4~5월)

- 자연서식 수역에서 메기 친어 확보 성 성숙 유도

○ 인공종자생산(5~6월)

- 유전적 다양성 확보를 위해 자연산 친어 활용 인공종자생산

○ 양식어가 분양(7~8월) 및 친어육성(10~12월)

- 희망 어가 치어 분양(5만마리) 후 사육관리 지도 및 모니터링 실시

○ 유전자 분석을 통한 열성화 예방 효과 검증(국립해양생물자원관/12월)

【4】 기후변화 대응 新 양식품종 「바리과 어류」 시험연구

◇ 기후변화 대비 양식품종 바리과 어류 순환여과양식기술 연구

◇ ICT 스마트 양식 시스템 접목 사육 매뉴얼 기술 개발 연구

○ 바리과 어류 순환여과양식 기술 개발(1~6월)

- 민간양식어가와 공동연구협약 체결(태안군)

※ 월 1회 성장도 측정 및 기초수질환경 측정 모니터링

○ 바리과 어류의 ICT 스마트 양식 시스템 적용 연구

- ICT 스마트양식시설을 활용한 바리과 어류 양식 시험연구(8~12월)

※ 성장도 ,사료계수 등 생육데이터 모니터링 등

【5】 갯벌 패류양식장 바지락자원 모니터링 연구

◇ 도내 주요 패류양식장 중심 갯벌의 다양한 생태변화 분석

◇ 바지락 자원의 변동량 및 서식 퇴적환경 변화 데이터 축적

○ 충남 바지락 대표 생산지 모니터링 사업추진(1~12월)

- 보령(주교), 서산(팔봉), 태안(황도) 중심으로 면허 어장 내 조사지 선정
- 각종 조사 항목 및 방법 설정(1월/3정점)

○ 양식장 환경, 자원량 등 변동 모니터링 항목

- 기초수질환경 : 용존산소량, pH, 염분, 수온
- 퇴적물환경 : 산휘발성황화물, 화학적산소요구량, 강열감량, 함수율, 유기탄소, 클로로필-a
- 저서생물상 : 퇴적물 입자분포도, 서식저서생물 종분포 (분기별 1회)
- 생물자원량 : 생산량 및 어촌계관리사항 등 (모니터링결과 어촌계와 공유)

【6】 주요 갯벌 · 하천 생태환경 조사

◇ 도내 주요 갯벌 및 하천 정기적 모니터링 및 기초자료 구축

◇ 지속적인 수산자원변화 모니터링으로 생태계 환경보전

○ 주요 연안 갯벌 생태환경 조사(분기별)

- 연안 7개 시·군 조사

※ 보령 송학, 서산 오지, 당진 교로, 서천 송림, 홍성 상황, 태안 황도·사창·파도리, 아산 인주

- 기초수질환경 및 갯벌분석, 주요패류 등 서식조사(분기별 1회)

○ 하천기초 생태환경 조사(분기별)

- 금강 지류 주요 하천 생태환경 변화 기초데이터 축적

※ 3개 하천 6개 정점(유구천 2, 논산천 1, 지천 3)

- 서식어종 분포 및 수질환경조사 실시

3 수산업을 이끌어갈 수산전문인력 육성

【1】 수산업경영인 전문인력 육성

◇ 수산업에 종사할 의욕 있는 청·장년을 발굴·지도하여 사업기반 조성 및 경영개선에 필요한 자금을 지원함으로서 유능한 미래 수산 전문 인력 양성

○ 정착단계 수산업경영인에 대한 사업추진내역 확인 등 관리 강화

-'19년까지 2,045명 선정(후계자 1,543, 전업경영인 473, 선도우수경영인 29)

○ 2020년 신규 수산업경영인 발굴지원(15명)

- 어업인후계자(최대 3억원, 연2%, 3년거치 7년 균분상환), 우수경영인(최대 2억원, 연1%, 5년거치 10년 균분상환) 한도 융자금 지원

○ 제9회 수산업경영인 道대회 참가지원

○ 어업인단체 역량강화 교육 실시

【2】 어촌지도자 역량강화

◇ 어촌지역 리더에게 새로운 수산시책 및 도정홍보, 어촌지역 갈등해소와 모니터링 등 임무부여

○ 어촌지도자 협의회와 역량강화 교육병행

- 대상자 : 어촌계장, 수산업경영인연합회장, 내수면어로연합회장, 여성어업인단체 등 193명

○ 협의회 내실 운영·지원(연 2회 이상)

- 도정시책 홍보, 역량강화 워크숍(선진지 견학), 애로사항 청취 등

【3】 수산경영 대학과정[수산업 전문가과정] 운영

◇ 충남 지역 내 주요 양식 품종별 전문 특화교육을 통하여 선도적 우수 어업경영인 및 전문가 집단 양성

○ 어촌·어업을 이끌 우수인재 발굴육성

- 수산업경영인 및 종사자 대상 수산계 대학(한서대학교)에 위탁 교육
- 교육기간 : 5~8월(4개월/100시간 이상)

○ 도내 주요 양식 품종별 전문 특화교육을 통하여 선도적 우수 어업경영인 및 전문가 집단 양성

【4】 찾아가는 어업용기자재 이동수리소 운영

◇ 도서·벽지 취약 어촌지역에 어업용 기자재 무상 이동수리·점검으로 어업인 부담 경감 및 해난사고 예방 기여

○ 소형어선 부품 등 수리(교체) 무상지원

- 입찰을 통한 전문수리업체 위탁운영·관리 약정체결 후 순회 점검
- 소규모 부품 무상교체(10만원 이내) 총 2회(20만원)지원
- 디젤·선외기 엔진, 점화플러그 연료배관 등 어선장비 수리점검

※ 2019년 사업성과 : 102회 / 1,377척

4 수산물 안전성 및 질병검사를 통한 안전한 먹거리 생산

【1】 지역생산 수산물 안전성 확보

◇ 수산물 안전검사 체계구축 강화로 수산물 안전사고 신속 대응

○ (안전성조사) 생산단계(양식장・위판장) 수산물 안전성조사 추진
- 부적합이력・오염우려 생산해역 등 사회적 관심분야 집중 조사
- ('20년 목표) 41종/ 270건/ 38항목(항생물질 30, 금지물질 3, 중금속 3, 방사능 2)
- *해썹(HACCP)으로 인증 받은 등록양식장 사후관리 연**2회 이상

* HACCP 등록양식장 : 10개소, 4품종

** 사후관리 : 지자체(상반기), 수품원(하반기)

○ (기반구축) 안전사고 예방기구 등 분석장비 지속 보강

○ (역량강화) 분석업무의 안정적 운영 및 분석기법 향상 등 노력
- 자체 운영 매뉴얼 작성, 지속적 장비활용 교육실시 등

【2】 선제적 수산생물 질병관리 체계 확립

◇ 수산생물전염병 예방・확산 방지를 위한 종합적인 관리체계 마련

○ (체계구축) 수산생물 전염병 예방을 위한 대응 체계 구축
- 수산생물 전염병 예찰반(매월 4회 이상) 및 지역예찰협의회 운영
- 수산용 동물용의약품 안전사용 지도・점검

○ (기능강화) 어류양식장 유해생물의 효율적 방제 및 방역관리 강화
- 수산생물 양식자 및 종사자 대상 방역교육 실시(연 2회)
- 유해생물(기생충) 모니터링(1회 이상 / 월) 및 구제약품 지원(30어가)
- 공수산질병관리사 운영(2명 위촉)을 통한 찾아가는 진료서비스 제공

○ (이동병원 운영) 수산생물 질병 주 발생 시기(수온상승 시기, 고수온 이후 등)
- 대상/ 운영횟수 : 도내 양식장 1,797개소 / 연 2회 이상

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	10	8	2		
시정요구					
처리요구	2	2			
제안사항	8	6	2		

< 완료사항 >

① 예산집행률 제고 노력(처리요구)

○ 행정사무감사 이후 연구사업, 교육사업, 장비구매 등 최대한 예산집행하였으나 공사지연 및 인건비 잔액 등 불가피한 집행잔액 발생

- 귀어학교 기숙사 증축공사공사지연(784백만원, 사고이월)
- 연산천 정비사업 지연(31백만원, 명시이월)
- 인건비 잔액 및 친환경양식특화센터 건립공사 집행잔액 등(754백만원)

○ 사고이월된 공사 뿐만 아니라 2020년 편성된 예산이 조기에 집행될 수 있도록 계약발주 등 사전준비를 철저히 하겠음

② 수산자원연구소 결원문제 조속히 해결(처리요구)

○ '20. 1. 1. 신임 수산자원연구소장 발령으로 결원문제가 해결되었으며, 철저한 업무인수인계를 통해 수산자원연구와 어업인 교육 등 전반적인 업무에 만전을 기하겠음

③ 연구소에 걸맞는 최신장비 확보노력(제안사항)

○ 연구소의 위상과 역할에 걸맞는 최신장비 구축을 지속적으로 실시

(연구 관련 장비 구축내역)

- 2017년 : 현미경영상촬영장치, 시약냉장고 등 5종 128,746천원
- 2018년 : 다항목수질측정기, 분광광도계 등 5종 113,200천원
- 2019년 : 유전자 증폭기, 김엽체 광합성능 측정기, 미세조류 농축기 등 22종 454,588천원

(수산물안전성 관련 장비 구축내역)

- 2018년 : 액체크로마토그래프 등 42종 2,000,000천원
- 2019년 : 실시간유전자분석기 등 6종 600,000천원

○ 2020년에도 수질자동분석기, 생물시료 건조장비 등 8종(307,800천원)을 구입예정이며 향후 최신 연구장비확보를 위해 지속적으로 노력하겠음

④ 사업추진시 어업인들과 낚시어선들 상생방안 고려(제안사항)

○ 귀어인은 증가추세이지만 주로 낚시어선업에 집중되어 기존 어선어업인들과 갈등증가 및 남획문제 발생

○ 귀어·귀촌 및 낚시어선 주관 부서인 어촌산업과와 협력하여 충남어업인낚시연합회(송재균), 한국낚시어선협회 태안지회(이한형) 등 낚시어선 단체 대상으로 수산자원보호, 해양환경 관련 교육을 실시

○ 수산업경영인 및 귀어 자금 지원대상에서 낚시 전용배 구입 제외 건의

○ 귀어학교 운영 시 기존 어선어업인과의 협력교육 프로그램을 통해 낚시와 어선어업 병행 가능성 확대 유도 및 상생분위기 조성

⑤ 자연변화에 대처하는 수산물 질병관리 철저(제안사항)

○ 수산생물전염병 지역예찰협의회 운영(도, 시·군 등 / 1분기)

- 방역시스템 정비, 대응체계 구축 협의 등

○ 수산생물전염병 예찰반 운영(도, 15개 시·군 등 / 매월 4회 이상)

○ 어업인 자율방역의식 향상 및 참여를 위한 수산생물 방역교육(2회)

○ 수산생물전염병 발생 시 조기대응으로 피해 확산 방지

⑥ 풍요로운 충남의 바다 유지 철저(제안사항)

(그동안의 추진상황)

○ '06년 연구소 개소이후(시험연구 품종 포함) 현재까지

- 방류품종 : 해수종 총14종(어류 7종, 갑각류 3종, 패류 2종, 두족류 1종, 해삼 1종)
- 품종선정 : 도내 어업인들에게 희망품종 설문 후 반영
- 수　　량 : 159,957천마리 생산, 157,986천마리 방류
- 방류방법 : 방류지역 시·군 어업인, 관계공무원 입회 방류

※ 방류해역 어촌계에 방류종자에 대해 1개월 이상 방류해역 조업 금지 및 불법 조업 감시 확약서 징구

(향후 추진계획)

○ 수산자원의 급감 또는 생산량이 저하 된 품종 등을 지속적으로 조사 및 어업인 의견수렴을 통해 실효성 높은 수산자원 방류 추진

○ 자연재생을 위한 불법조업 방지 및 양식 생산과 조화를 이룰 수 있도록 수산자원과 등 관련부서와 풍요로운 충남의 바다 유지에 유기적 노력

○ 2020년 종자생산 계획 : 4종/ 21,400천마리

- 대하(20,000), 꽃게(500), 주꾸미(600), 새조개(300)

⑦ 수산자원연구소 연구성과 효과분석 철저(제안사항)

○ 적실성 높은 연구를 위한 연구평가심의위원회 운영, 어업인 대상 설문조사 및 방류효과조사 등을 통해 연구 및 방류효과를 지속적으로 점검

(연구평가심의위원회)

- 실시시기 : 연간 3회(연구기획, 중간보고, 최종보고)
- 위원회구성 : 교수, 전문가, 어업인, 관련 공무원 등 20명

(어업인 설문조사)

- 대상 및 방법 : 어촌계장 및 어업인, 매년 1회
- 자원조성 효과 및 어업인 소득증대기여 만족도 79% 확인('19)

(방류효과조사)

- 대상 : 조피볼락(태안군), 꽃게(보령시), 대하(홍성군)
- 방법 : 유전학적 혼획률 조사, 수협위판량조사, 방류종자 위판량 조사 등

※ 조사업체 : 한국수산자원공단(FIRA) 위탁 수행

○ 향후 효과점검에 대한 내실화와 의견수렴 대상 확대를 실시하겠음

⑧ 글로벌 해양부국으로 갈 수 있는 수산자원연구소의 역할 주문(제안사항)

○ (연구) 수산미래 먹거리 선도, 道 주요정책 지원, 어업현장 요구 반영

- 연구시설 : 친환경양식특화연구센터 운영, 수산종자연구센터 건립
- 연구내용 : 스마트양식기술 개발, 뱀장어 인공종자생산, 패류 종자생산, 지역특산품 자원조성, 기후변화대비 신품종 개발, 김 황백화 등

○ (교육) 어촌미래 책임질 수산인력 육성, 찾아가는 수요중심 맞춤형 교육

- 수산업경영인 전문인력 육성, 어촌지도자역량강화, 수산경영대학과정 운영, 귀어학교 운영
- 창업어가 멘토링 운영, 찾아가는 어업용기자재 이동수리소 운영 등

⇨ 충남道의 해양신산업 전략의 성공을 위해, 고부가가치.수요자중심.미래지향적 연구와 교육에 적극적인 역할을 수행하겠음

< 추진중인 사항 >

① 수산종자센터의 컨트롤타워 역할 철저(제안사항)

○ 그동안 추진상황

- 수산종자연구센터 건립 기본계획수립 및 지휘부 방침 결재('19.3.)
- 해수부 「친환경양식어업육성사업」 공모 신청 및 1위 선정(사업비 53억/'19.7.~8.)
- 총사업비 조정으로 사업비 감액 불가피→지휘부 도비추가증액 건의(17억/'19.12.)

사업비 계획	당 초	공모선정	요 구	추가재원
	90억 (국45, 도45)	53억 (국26.5, 도26.5)	70억 (국26.5, 도43.5)	도비 17억

- 지방재정투자심사 신청, 공유재산심의위원회 심사신청 등 행정절차 진행중
- 공공건축가와 건설방안 자문 요청

○ 향후계획

- 준공 이후 서해특산 우량종자 개발을 위한 선발육종 품종개발, 지역 고유종 원종보존 등 종자산업의 체계적 육성을 위한 컨트롤타워 역할 수행

② 찾아가는 수요자 중심의 현장 맞춤형 지원사업 확대 필요(제안사항)

○ 그동안 추진상황

- 어촌계 희망 수요조사 및 수리업체와 이동수리소 약정체결 (2019. 2.~3.)
- 이동수리소 순회운영(2019. 3.~12.) / 102회, 1,377척 수리

○ 향후계획

- 지침개선 의견제출을 통하여 부품수리비 지원금액 상향추진
- 내수면어업계·기존 어촌계 대상으로 한 사업설명회 개최 등을 통해 신청률 제고 및 수혜어업인 확대
- 입찰을 통한 수리업체 선정으로 정해진 예산 범위 내 효율적인 사업집행(집행잔액 최소화 등) 및 지원사업 확대

② 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
2019	1	1			
2018	1		1		

< 완료사항 >

① 천수만을 살리자

□ 추진실적

○ 천수만 서식환경 조사 및 고수온 피해에 대한 실증 연구 추진

- 새조개 환경내성 시험연구 추진 (’ 19)

○ 인공종자생산기술 연구를 통한 천수만 새조개 자원량 확대

- 먹이생산, 모패 관리, 산란유발, 2㎜치패 생산기술 확보 (’ 16~’ 18)
- 천수만 새조개 자원회복을 위해 30만패 자원조성(2019. 6. 25.)
- 자원조성 새조개 생존확인을 위한 잠수부 모니터링 3회 (8. 27. ~ 10. 24)

○ 천수만 새조개 자원량 증대를 위한 양식기술 개발 사업확보

- 연구교습어장 : 새조개 대량양식을 위한 양식기술개발(’ 20~’ 22)

□ 문제점

○ 새조개 생산통계의 부정확성으로 인하여 정확한 자원변동 파악 곤란

○ 대규모 새조개 종자생산 여건 미흡 및 중간육성기술 개발 필요

□ 향후계획

○ 천수만 해양환경 수질변화 지속모니터링으로 생태 환경복원 기초자료 확보

○ 종자생산 및 중간육성 지속연구로 천수만 새조개 자원회복에 기여

< 추진중인 사항 >

① 농어촌소멸 극복은 청년 농어업인 육성이다(수산분야)

□ 추진실적

○ 청년어업인의 안정적인 어촌 정착지원(287백만원)

- 창업 관련 교육비, 컨설팅 등 영어분야 창업 및 정착 비용

⇨ ‘19년 5개 시·군 28명(1인당 월 1백만원 지원), ‘20년 29명 선정 추진

○ 귀어귀촌인 창업 및 주택구입 지원으로 안정 도모(융자 100%)

- 수산분야 및 어촌비즈니스 창업자금 지원, 주택마련 지원

⇨ ‘19년 51명(창업 39, 주택구입 12) 선정 지원(창업 300, 주택구입 50백만원)

○ 귀어자 대상 어업기술교육을 받을 수 있는 귀어학교 개설 운영

- 어선·양식어업, 종자생산 등 이론 및 실습 교육 (2기/기당 2개월)

⇨ 2019년 시설공사 착공, 2020년 귀어학교 준공 및 개소

○ 경쟁력을 갖춘 해양수산 창업투자지원센터 운영(‘19~’ 21/45억원)

- 창업, 컨설팅, 제품 연구개발, 역량강화 등 수산 기업 지원

⇨ ‘19년 42개사(64건) 선정 지원(신규 고용 창출 129명/ 청년 69명)

○ 청장년 어업인 육성을 위한 수산업경영인 양성

- 어선, 양식, 가공, 유통업 기반 마련을 위한 시설, 장비 등 지원

⇨ ‘18년 104명, ‘19년 137명 선정 및 맞춤형 교육추진

□ 향후계획

○ 청년 어업인 육성을 위한 지속적인 사업 추진 및 발굴

○ 어촌으로 귀어·귀촌 및 청년 어업인에 대한 맞춤형 교육

○ 자발적 어촌계 진입장벽 완화 및 연금제를 통한 어촌인력 확보

Ⅴ. 주요현안

1 충남도 수산종자연구센터 구축

◇ 지역자생종 보전 및 수산종자 육종을 통한 어업자원 기반 확대

□ 사업개요

○ (위치/기간) 충남 보령시 웅천읍 갓골큰길 162 / '20 ~'22(3년간)

○ (총사업비) 70억원(국비 26.5억, 도비 43.5억)

※ 2019-2020년 친환경양식어업육성사업 공모(1위 선정)

○ (조직/규모) 1센터장 2팀(7명)/연면적 2,056㎡(2층)

□ 주요기능

○ 서해특산 우량종자 연구·생산·보급 등 종자산업 체계적 육성

○ 우량종자 개발을 위한 선발육종 품종개발 및 배수체종자 개발

○ 지역 고유종의 원종보존 및 유전분석 관련 전문 연구시설 운영

□ 추진상황

○ **(예산)** 해수부 총사업비 조정(90억→53억)으로 인한 건축면적 축소문제를 도비증액(17억)을 통해 해결하고자 방침결재완료

(단위 : 백만원)

구 분	계	2020년	2021년	2022년	비 고
계	7,000	1,300	2,850	2,850	
국(37.9%)	2,650	650	1,000	1,000	
도(62.1%)	4,350	650	1,850	1,850	

○ **(인력)** 내실있는 센터운영 위해 1센터 2팀(7명)으로 조직확대 요청

⇨ **지방재정투자심사, 공유재산심의회 등 행정절차 순기별 추진**

2 귀어학교 운영

◇ 귀어 희망자의 안정적 어촌정착을 위한 체계적인 귀어 인프라 구축

◇ 어촌 고령화·과소화 대안으로 도시민의 어촌유입 유도

○ 귀어학교 운영 및 지원 조례 제정(3월)

○ 귀어학교 기숙사 준공(4월) 및 귀어학교 개교(6월)

○ 교육생 선발 및 귀어학교 교육 운영

- 인원/시기 : 2기 60명(1기당 30명) / 1기(6월~7월), 2기(10월~11월)
- 내　　용 : 어선·양식·유통 등 수산업 전반에 걸친 이론 및 실습 교육

* 이론·실습교육 6주, 어촌살이 캠프 1주, 조종면허 취득 교육 1주

【 귀어학교 기숙사 증축공사 현황 】

□ 사업 개요

○ 위　　치 : 충남수산자원연구소 기술보급과(보령시 대천항 소재)
○ 시　　설 : 연면적456.30㎡(지상 2층 / 15개실)
○ 사 업 비 : 15억원(시설비 및 감리비 등 13.3억원, 자산취득비 1.7억원)

□ 그동안 추진사항

○ 2018. 9월 : 제2회 추경 예산 확보
○ 2018. 9~12월 : 예산 재배정(종건소) 및 건축설계 계약(12.16일)
○ 2019. 5월 : 실시설계 완료, 항만공사실시계획 승인 신청, 시공 업체 입찰
○ 2019. 7월 : 고강도 콘크리트 파일 박기, 터파기 등 기초공사 착수
○ 2019. 8~11월 : 기초공사 및 1~2층 골조공사 완료
○ 2019. 12월 : 외부 마감공사 완료

□ 향후 추진계획

○ 2020. 4월 : 내부 마감공사 완료 및 공사 준공 ※ '20.1~2월 동절기 공사 중지
○ 2020. 5월 : 귀어학교 개소식 및 1기 교육 운영 추진

Ⅵ. 참고사항

1 2020년도 주요사업 현황

사 업 명	사 업 비 (백만원)		
	계	국비	도비
계	**3,341**	**402.8**	**2,938.2**
○ 종자생산 자원조성 및 토산어종 치어방류	417	-	417
○ 신품종개발 및 시험사육연구 확충	283	-	283
○ ICT스마트양식시설구축	300	-	300
○ 시험사육연구 장비구입	308	-	308
○ 청사 및 노후시설물 관리(연구개발과 사육동 도장 공사 등)	604	-	604
○ 기술보급 운영관리(지도선 운영 등)	205	58	147
○ 수산업경영인 교육	43	30	13
○ 어촌지도자 교육	101	70	31
○ 수산경영 대학과정	45	25	20
○ 수산업경영인 단체육성	56	-	56
○ 어업인단체 역량강화교육	16	-	16
○ 자율관리어업 확산교육비	15	15	-
○ 창업어가 멘토링	24	16.8	7.2
○ 귀어학교 운영	237	-	237
○ 이동수리소 운영	139	53	86
○ 연구교습어장 운영	59	41	18
○ 방역사업비지원(질병예찰, 방역, 교육, 장비구축)	60	30	30
○ 유해생물구제사업(기생충구제)	30	30	-
○ 수산물안전성조사(전환사업)	244	-	244
○ 수산생물 병성감정 기관운영	97	-	97
○ 공수산질병관리사 운영	24	-	24
○ 지도분석 장비구입(실험실 기반조사 물품 등)	34	34	-

2 주요연구실적

< 해수면 >

연 구 명	기 간	주 요 내 용	비고 (건수)
기능성(구기자 등)어종개발	'07 ~'11	· 사료조성물 및 이의제조방법	특허 1 보고서 5 현장연구 8
주꾸미 인공종자 생산기술개발	'08 ~'10	· 주꾸미생산 방류(118천마리)	보고서 3
말쥐치 인공종자 생산기술개발	'10 ~'11	· 말쥐치생산 방류(155천마리)	보고서 2
황복 친환경 양식기술개발	'11 ~'13	· 황복성숙유도, 수정란부화방법	특허 2 보고서 2
해삼양식개발 시범연구	'11 ~'12	· 해삼시범연구사업 연구 (축제식양식개발/해양수산부)	보고서 1 현장연구 3
참조기 종자생산	'11 ~'12	· 참조기생산 방류(4천마리)	보고서 2
김 우량 품종선발 육종	'11 ~'19	· 우량엽체 확보 종 보존	보고서 7 현장연구 6
슈퍼황복 등 신품종 개발	'14 ~'18	· 슈퍼황복 및 3배체(불임) 개발 · 슈퍼황복 국내 특허 등록('16.6)	특허 1 보고서 4 현장연구 6 기술지 1 현장연구 6
민어 종자생산	'16 ~'17	· 민어종자 생산(10만마리)	보고서 2
슈퍼황복 F2 생산기술개발	'17~'18	· 슈퍼황복 2세대 생산(20천마리)	보고서 1
해삼 중간육성 시범사업	'17~'18	· 해삼 축제식 가두리 중간양성 기술개발	보고서 1
뱀장어 종자생산 연구	'18~'19	· 뱀장어 부화자어 생산(3천마리)	국립수산과학원 협동연구 (국비사업)
새조개 종자생산 연구	'18~'19	· 새조개 종자생산 기술개발 · 종자 천수만 해역 방류(300천패)	

< 내수면 >

연 구 명	기 간	주 요 내 용	비고 (건수)
메기 인공종자 생산기술개발	'89 ~'92	· 대량종자생산 기술확립 및 양식 단지 조성(논산)	보고서 6건 기술보급 8건
황복 인공종자 생산기술개발	'92 ~'95	· 인공산란유도 시험연구 기술이전	보고서 6건
동자개 인공종자 생산기술개발	'93 ~'95	· 인공종자생산 및 양식기술 이전	보고서 8건 기술보급 12건
대농갱이 인공종자 생산기술개발	'97 ~'00	· 전국최초 인공부화 성공 기술이전	보고서 4건 기술보급 8건
참게 인공종자 생산기술개발	'93 ~'95	· 인공부화 및 종자생산 정립	보고서 3건 기술보급 2건
철갑상어 다량 인공종자 생산 기술개발	'07 ~'12	· 전국 최초 시베리아 철갑상어 인공종자생산 기술이전, 분양	보고서 6건 기술보급 7건
러시아철갑상어 해수순치 개발	'09 ~'11	· 해수양식장 적용 가능성 연구	보고서 1건
캐비어생산 가공기술개발	'11 ~'13	· 캐비어가공 및 성분분석 연구	보고서 4건 기술보급 4건
멸종위기 어종 시험연구	'11 ~'13	· 남생이 인공부화	보고서 3건
종어 인공종자생산	'14 ~'19	· 종어 인공종자생산기술 확보로 절멸어종 복원	보고서 4건
큰징거미새우 종자생산	'14 ~'19	· 고소득 신규 내수면품종 개발로 어업인 소득증대	보고서 3건 기술보급 13건

3 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】 행정기관

기 관 명	기 관 장		소 재 지
	직 급	성 명	
국립수산물품질관리원 장항지원	해양수산사무관	신동규	서천 장항 장서로
서해수산연구소 양식산업과	해양수산연구관	허영백	태안 근흥 신진도

【2】 유관기관

기 관 명	대 표 자	조합원수	어 촌 계	
			개소수	계원수
9개소		21,320	169	15,283
보령수산업협동조합	최 요 한	6,208	30	4,082
대천서부수산업협동조합	고 영 욱	1,134	3	724
서산수산업협동조합	김 성 진	5,320	53	3,963
당진수산업협동조합	양 명 길	2,006	8	2,068
서천군수산업협동조합	박 정 진	1,239	8	900
서천서부수산업협동조합	최 병 진	867	11	631
태안남부수산업협동조합	문 승 국	1,082	12	809
안면도수산업협동조합	문 정 식	3,394	44	2,106
충남마른김수산업협동조합	이 대 희	33	-	-
제3.4구잠수기수산업 협동조합 서해지소	오 태 철	37	-	-

【3】 지원단체

단 체 명	단체장	조직수	조직구성	회원수	비 고
(사)한국수산업경영인 충 남 도 연 합 회	이운우	8	시군 단위	2,045명	

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
수산자원연구소	소 장	지 방 서 기 관	남학현	2020. 1. 1.
연 구 개 발 과	과 장	지방해양수산연구관	임동규	2015. 6. 8.
	행 정 지 원 팀 장	지 방 행 정 주 사	오경준	2019.10.16.
	생 산 연 구 팀 장	지방해양수산연구사	강국희	2018. 7.23.
	갯 벌 생 태 팀 장		-	-
기 술 보 급 과	과 장	지방해양수산사무관	한우탁	2017. 7. 20.
	인력육성팀장	지방해양수산주사	사재호	2020. 1. 21.
	기술보급팀장	지방해양수산주사	이춘희	2019. 7. 1.
	귀어학교팀장	지방해양수산주사	우창규	2020. 1. 21.
민물고기센터	센 터 장	지방해양수산사무관	조민성	2018. 7. 23.
	자원관리팀장	지 방 행 정 주 사	엄병용	2019. 1. 21.
	시험개발팀장	지방해양수산주사	김성락	2019. 7. 1.
수산물안전성센터	센 터 장	지방해양수산사무관	이기충	2019. 7. 1.
	수산물안전팀장	지방해양수산주사	임철원	2020. 1. 21.
	질 병 관 리 팀 장	지방해양수산주사	이용호	2020. 1. 21.
태안사무소	소 장	지방해양수산사무관	김종락	2019. 7. 1.
	인 력 육 성 팀 장	지방해양수산주사	김민호	2020. 1. 1.
	기 술 보 급 팀 장	지방해양수산주사	이천희	2019. 7. 29.

《충청남도교통연수원》

보 고 순 서

Ⅰ. 기본현황

Ⅱ. 2020 여건과 과제

Ⅲ. 2020 주요업무 추진계획

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사결과 처리상황

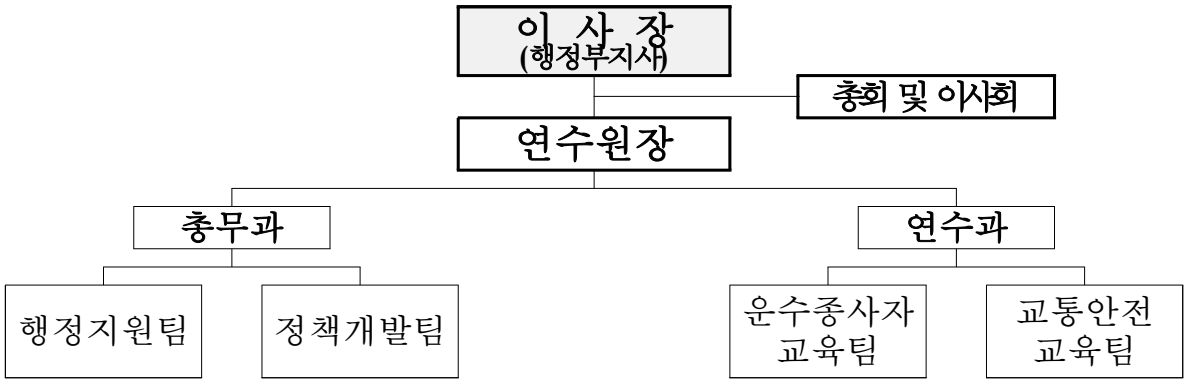
Ⅴ. 참고사항

1 이사 및 직원 명단

Ⅰ. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 4팀



<정·현원 현황>

구 분	계	일반직(정원/현원)							공무직
		원장	2급	3급	4급	5급	6급	기능직	
계	15/15	1/1	2/2	3/3	2/2	2/2	3/2	2/2	3
총 무 과	7/7	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3
연 수 과	8/8		1/1	2/2	1/1	1/1	2/2	1/1	

② 시설 현황

○ 토 지

(단위: ㎡)

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: ㎡)

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

③ 주요기능

- **운 수 종 사 자 교 육**
  - ○ 모범운수인 양성을 위한 교통안전교육
  - ○ 사고예방 및 안전의식 함양을 위한 교통안전교육
- **도 민 교 통 안 전 교 육**
  - ○ 어린이, 청소년, 어르신, 자가운전자 등 교통안전교육
  - ○ 보호관찰소, 세종시민 등 위탁교육
  - ○ 도민 및 공직자 교통안전체험교육
- **교 통 안 전 캠 페 인**
  - ○ 교통약자(어린이, 어르신) 보호 의식 강화를 위한 캠페인
  - ○ 명절 및 행락철 특별 캠페인
  - ○ 교통문화 향상을 위한 캠페인
- **시 설 / 임 대**
  - ○ 교육 시설 및 운동장(축구장) 임대

2 2020년도 예산규모

○ 총 예산은 2,116,905천원이며, 도비지원금 1,710,000천원(80.8%), 자체수입 267,650천원(12.6%), 전년도 잉여금 139,255천원(6.6%)으로 구성

(단위 : 천원)

세입				세출				
과 목	예산액	전년도 예산액	증 감	과 목		예산액	전년도 예산액	증 감
총 액	**2,116,905**	**2,405,515**	**△288,610**	**총 액**		**2,116,905**	**2,405,515**	**△288,610**
도비지원금	1,710,000	1,977,125	△267,125	법인운영비		16,465	15,965	500
자체수입	267,650	287,100	△19,450	관리비	계	**1,298,489**	**1,229,540**	**68,949**
잉 여 금	139,255	141,290	△2,035		인건비	833,151	748,540	84,611
					물건비	465,338	481,000	△15,662
				교육비		753,928	1,133,023	△379,095
				예비비		48,023	26,987	21,036

II. 2020년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

◈ **(충남 교통사고 현황)** 2019년 도내 교통사고 사망자수가 전년(2018년) 대비 13.3%(354명→307명, 44명↓) 감소하였으나 여전히 높은 수준이며, 특히 어르신 교통사고 사망자수가 전체 사망자의 49.2%(148명)로 어르신에 대한 교통안전대책이 요구되고 있음

◈ **(중앙정부)** 교통안전 종합대책 수립 및 교통사고 절반줄이기 등 교통안전대책 추진(국무조정실 국민생명지키기추진단을 신설하여 교통사고 절반줄이기 추진(2019.1))

◈ **(충남)** 저출산 고령화로 야기되는 문제 해결을 위한 선도적 도정 추진

◈ **(내부)** 교통안전정책 발굴 및 교육 전문성 강화를 위한 조직 개편 실시

운 영 방 향

◈ 도민 모두가 안전한 충남(교통약자를 중심으로)을 위해 전사적 노력 추진

- 교통안전교육의 사각지대 없는 교육 추진(안전취약계층 중심 대상자 발굴)
- 교통안전문화 저변 확대 및 효과 극대화를 위한 사업 발굴

◈ 도민에게 다가가는, 도민과 함께하는 적극적 교육 및 홍보 추진

- 도민 생활 현장에 직접 찾아가는 교통안전교육 추진
- 충남의 특성을 반영한 '교통안전표어' 제작 및 보급
- 온오프라인 채널을 통한 홍보(캠페인) 확대

◈ 도내 유관기관과 윈윈(Win-Win) 할 수 있는 협력 방안 모색

◈ 조직 개편에 따른 연수원 운영의 전문성 확보 및 책임 경영 추진

⇨ 도내 교통안전문화 확산을 통해 교통사고로부터 안전한 충남 실현

Ⅲ. 2020년 주요업무 추진계획

1 연수원 중장기 경영전략(2018~2022)

❶ 비전 및 전략 체계

○ 충남 공공기관 경영평가 경영전략분야 ‘A등급’ 평가

❷ 전략목표 및 전략과제

○ 3대 전략 목표 8개 전략과제 16세 세부실행과제

전략 목표	전략 과제	세부실행과제
교통안전교육의 전문화/체계화	대상별 맞춤형 교육 강화	• 운수종사교육의 전문성 강화 • 수요자 맞춤형 교육 강화 • 교통안전 취약계층/사회적 약자 교육기회 확대
	교육관리의 체계화	• 신규대상자 발굴 체계화 • 교육성과관리체계 구축
	교육 콘텐츠 개발 및 고급화	• 체험과 실생활 위주의 교육 콘텐츠 개발
소통을 통한 안전한 교통문화 확산	도민과의 소통 및 교통안전문화 활동 확대	• 도민 소통 및 홍보 활동 강화 • 주민참여형/지역맞춤형 캠페인 실시
	관련 단체 협력 강화	• 운수단체 지원/협력 강화 • 유관기관/단체와의 협력 활성화
조직역량 극대화 및 사회적 책임 강화	기관 운영체계 정립	• 중장기계획 수립 • 평가연계체계 구축 • 업무의 효율화 및 단순화
	일하기 좋은 직장 문화 조성	• 개인역량강화 지원 • 직원 소통 강화 및 근무여건 개선
	사회적 공헌 활동 강화	• 사회공헌활동을 통한 도민 신뢰 학보

⇨ **중장기 경영전략과 연계한 2020년 사업 운영 추진**

② 조직 역량 극대화 및 기관 운영체계 개선

【1】 중장기 경영전략 수정계획 수립

◇ 대내·외 여건 변화 분석을 통해 중장기 경영전략을 고도화하여 도내 교통문화 선진화 및 사고 예방에 기여하고자 함
◇ 체계적인 기관 운영체계 정립을 통해 공공기관으로서의 위상 제고

○ 내부 직원 TF팀 구성을 통해 중장기 경영전략 수정계획 수립(고도화)
- 타 기관 벤치마킹, 전문가 자문 등을 거쳐 신규 사업 발굴 및 성과지표체계 정립

【2】 연수원 업무 혁신을 위한 제안제도 시행

◇ 연수원의 불합리한 관행 개선, 비효율적 업무 개선을 위해 직원 제안제도 운영

○ 연수원 업무 혁신을 통해 업무의 효율성 강화(소규모 기관의 한계 극복)
○ 변화된 내부 직원 구성(연령대)을 감안하여 하향식 의사결정 구조에서 벗어나 상향식 의사결정구조 도입
※ 최근 3년 이내 입사자가 33.3%(15명 중 5명)

【3】 일하기 좋은 직장 문화 조성

◇ 일·가정 양립을 제도 마련, 직원 역량 강화를 위한 기반 마련 등 일하기 좋은 직장 문화 조성을 통해 직원의 만족도 증대

○ 일·가정 양립, 육아지원을 위한 복리후생제도 확대 운영
○ 직원 역량 강화를 위한 자기계발 프로그램 운영
○ 직원 문화·체육의 날 등 직장 자긍심 향상을 위한 프로그램 운영

3 전문화된 운수종사자 교육 운영

【1】 보수교육

◇ 운수종사자의 자질과 안전의식 함양 중심의 보수교육 운영
◇ 직업운전자로서 도로위의 안전한 교통문화 선도자 역할

① 교육 대상

○ 교육계획 인원 : 충남 도내 운수종사자 약 18,000명(2월 중 대상인원 확정)

○ 해당업종 : 버스, 택시, 특수여객, 화물 3개 업종

② 교육 내용

○ 사회적 이슈 등 시대적 상황에 즉시 대응하는 현장감 있는 교육
- 새로운 교통법규와 실제 사고사례 등 사회이슈와 위험요인을 접목

○ 운수종사자의 올바른 가치관 형성(인성교육) 및 친절서비스 교육

③ 교육 과정 운영

○ 운수종사자의 편의와 교육이수를 위해 원거리 지역의 현지교육 운영
- 천안, 보령, 아산, 서산, 논산, 당진, 금산, 서천, 홍성, 예산, 태안 등 11곳

총 횟수	현지교육	연수원교육	
		평일교육	토요일/일요일교육
67회	35회	19회	3회 / 10회

【2】 신규교육

◇ 여객업종의 승무업무를 시작하는 운전자에게 직업 운전자로서의 안전운전 능력과 친절서비스 함양 교육 실시

① 교육 대상

○ 도내 여객운수업체 취업예정자

○ 해당여객업종 : 노선버스, 전세버스, 특수여객, 법인택시, 개인택시

② 교육 내용

○ 신규운전자가 갖춰야 할 교통안전 증진을 위한 다양한 교육과정 운영
- 법규, 안전운전, 차량관리, 응급처치, 경제운전 등 집중교육

③ 교육 과정 운영

○ 교육생 편의를 위한 월1회의 정례교육 운영(년12회)

교육횟수	계획인원	교육시간	교육비	비고
12회	960명	16시간(2일과정)	20,000원	

【3】 법령위반자교육

◇ 해당 법규의 위반 및 중대 교통사고를 유발한 운수종사자에게 재집중 교육을 통해 올바른 모범운전자로 양성

① 교육 대상

○ 법규위반자 및 중대 교통사고 유발 운수종사자

② 교육 내용

○ 교통안전 및 준법의식을 집중 강조하여 직업운전자에 대한 자긍심 함양

- 운수종사자 관련 준수사항 및 각종 사고사례 등 안전중심의 교육

③ 교육 과정 운영

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

【4】 교통약자 이동편의 증진교육(신설)

◇ 교통약자의 안전하고 편리한 이동 서비스 제공을 위해 특별교통수단 운전자의 친절 및 안전운행 함양 교육 실시

① 교육 대상

○ 도내 교통사업자, 특별교통수단 운전자, 저상버스 운전자 등

② 교육 내용

○ 대중교통 이용 교통약자에 대한 이동편의 향상을 위한 교육 추진

- 교육약자 인권 및 친절서비스 교육, 교통약자 유형별 교통사고 사례 교육, 특별교통수단 안전장치 사용법 등

② 교육 과정 운영

○ 연 4회 운영

4 수요자 맞춤형 교통안전교육 추진

【1】 일반교육(생애주기별)

◇ 운전자와 보행자가 함께 만드는 안전한 교통문화 조성
◇ 도민의 생명과 재산을 보호하는 범도민적 교통안전의식 확산

① 교육 내용

○ 생애주기별 맞춤형 교통안전교육 서비스 제공
- 어린이, 청소년, 어르신 등 연령별, 행동별 특성에 맞춘 교육 실시

○ 보행자, 이륜차, 자동차 등 운전행태 세분화 교육 실시

② 교육 대상 인원

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
합 계	661	75,400	
어 린 이	450	45,000	유치원생, 초등학생
청 소 년	70	16,000	중학생, 고등학생
어 르 신	100	10,000	65세 이상 어르신 **(교통안전교육 및 계도·홍보활동)**
자가운전자	40	4,000	자가용 운전자
교통관계자(워크숍)	1	400	교통관계 단체회원

【2】 도민교통안전 체험교육

◇ 도민에게 실제 운전 체험교육 기회를 제공하여 안전운전자 양성
◇ 운수단체 및 사회단체 등 충남도민 누구나 참여하는 열린교육 실현

① 교육 내용

○ 최첨단 교육시설의 교육과정으로 선진화된 체험교육과정 운영

○ 현장 및 실기 중심의 체험교육 서비스를 제공하여 공감형 교육실현
- 운전면허가 있는 도민이 교통사고 상황을 안전하게 직접 체험

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
도민교통안전체험교육	7회	300명	충청남도민

【3】 위탁교육

◇ 위탁기관과 구성원이 만족하는 교육서비스 실현
◇ 교통안전 전문지식 제공하여 교통사고 줄이기 운동 동참

① 추진 방향

○ 고객 요구를 충족시킬 수 있는 교육서비스 제공

- 맞춤형 교육내용을 제공, 실생활에 접목가능한 교육 시행

○ 교육만족도 제고를 위한 전문강사진 구성, 전문교육 실시

② 교육 대상 인원

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
합 계	137	11,100	
공직자 교통안전체험교육	7	350	충청남도청, 각 시군청 공직자
보호관찰소순화교육	30	750	보호관찰 대상자
세종시민위탁교육	100	10,000	세종시 어린이, 청소년, 어르신

【4】 고령운전자 인지능력자가진단

◇ 고령자에게 인지능력에 대한 자가 진단 실시 기회를 부여하여 스스로가 신체적 능력을 인지하고 안전운전 실천하도록 유도

① 추진 방향

○ 고령운전자를 대상으로 개인별 인지능력수준을 진단

- 인적요인(신체능력 저하)이 교통사고에 미치는 객관적 자료 제시

○ 검사관리 체계의 수준을 높여 도민이 참여할 수 있도록 확대

② 교육 대상 인원

분 야 별	횟수(회)	인원(명)	대 상
인지능력 자가진단	20회	120명	만65세이상 운전자

⑤ 교통안전/사회적 취약계층 교육 기회 확대

【1】 어린이 교통안전교육 확대를 위한 강사 양성 추진

◇ 어린이 교통안전교육 강사 양성을 통해 상시적·지역별 맞춤형 교육 추진 체계 확립

○ 지역별 어린이 교통안전교육 강사 양성을 통해 지역별 교통여건을 고려한 맞춤형 교육을 추진(교육 수혜 인원 확대)

- 서해안 지역(보령, 서산, 서천, 태안 등) 명예강사 양성추진(2020년 시범 추진)

【2】 교통안전/ 사회적 취약계층 계도 활동 추진

◇ 어린이, 어르신 등 교통사고 취약 계층 대상 교육 확대

◇ 어린이와 어르신 신체특성과 연계한 교육프로그램 개발

○ 교통안전취약 계층 대상으로 반사판, 안전조끼 등 보급 추진

- 무료경로식당, 노인복지관, 노인회관 등

○ 다문화가족 등 안전취약계층 신규 발굴, 교통안전교육 사각지대 해소

○ 도서지역, 분교 등 소외지역 학교 방문 교육 실시

【3】 도내 농촌 지역 농기계 사고 예방을 위한 계도 활동 추진

◇ 도내 농촌지역의 농기계 교통사고율이 높음에 따라 농촌 마을 찾아가는 어르신 교통안전 계도 활동 전개

○ 지역 농업기술센터와 연계하여 농한기 집중 계도 실시

- 아산, 서산, 논산, 예산 등 35회, 4,050명 계획(1~2월)

○ 농기계 교통사고 예방캠페인 전개(천안 국제농기계박람회, 11월)

6 도민 소통 및 홍보를 통한 교통안전문화의식 확산

【1】 SNS, 라디오 등을 활용한 홍보 활성화

◇ SNS, 라디오 방송 등을 활용한 교통안전 홍보 활동을 통해 교통안전의식 강화 추진

○ 교통사고 다발 시기(날씨, 계절 요인)를 고려하여 맞춤형 교통안전수칙 안내 문자 발송

①3·9월 : 개학기 어린이보호구역 교통안전
②4·5·10·11월 : 행락철, 농번기 교통안전(대열 운행, 농기계)
③7·8월 : 하계 휴가철 교통안전(음주운전, 얌체운전, 과속 등)
④12·1월 : 연말연시 음주운전 예방, 블랙아이스 사고 예방
⑤ 수시 : 난폭운전, 보복운전, 졸음 운전 예방 등

○ 충남의 특성을 반영한 '교통안전표어' 제작 및 보급

• 교통안전 표어(안)

【2】 교통안전캠페인

◇ 도민의 교통안전에 대한 관심과 참여를 통해 안전의식 확산
◇ 시군의 지역행사와 연계한 참여형 교통안전 캠페인 전개

○ 어르신 및 어린이 등 교통약자의 교통사고 예방활동 집중전개
- 재래시장, 등굣길 등을 통해 현장 중심의 계도활동 전개

○ 지역행사를 통해 도민과 친밀감 있는 특화된 캠페인 전개
- 행사·대상별에 맞는 다양한 교통안전용품 및 홍보자료 배부를 통해 캠페인 효과 극대화

⑦ 유관기관의 협력 확대를 통한 사업 효과 제고

【1】 도내 운수단체와의 협력 강화

◇ 운수단체와의 협력·지원 강화를 통해 교통문화의 선진화 역할 증대

◇ 운수업체 및 종사자간의 친목 및 복리 증진

○ 운수단체 직원과의 교류 확대를 통해 상호간의 협력 방안 모색

○ 운수단체와 함께하는 워크숍 추진

○ 운수종사자 교통사고 예방을 위한 물품 지원

○ 운수단체 행사 시 연수원 사무실 임대 및 시설 무상 사용 제공

【2】 도내 공공기관과의 협력 강화

◇ 도내 공공기관과 윈윈(Win-Win) 할 수 있는 협력 사업 발굴을 통해 사업효과 극대화(소규모 기관의 한계 극복)

○ 도내 공공기관을 대상으로 음주운전 예방 등 교통안전교육 추진(시범)

○ 도민이 알아야 할 공공기관 중점 추진 사업을 운수종사자 교육책자에 수록하는 등 안내 추진(운수종사자 매년 2만명 교육)

○ 인근 기관(충남역사문화연구원, 백제문화제추진위원회)과 직원 교육(4대 폭력 예방교육, 부패방지교육, 인권교육, 개인정보보호교육)을 공동 추진하여 직원간의 교육 확대 및 예산 절감

⑧ 사회적 가치 실현을 위한 사회공헌활동 강화

【1】 사회적 책임 이행

◇ 공공기관으로써의 사회적 책임 이행을 위한 내부 규정 마련 및 사회공헌활동 추진

○ 직장 내 괴롭힘 방지 지침 마련을 통해 직원의 근로조건 향상

○ 인권경영 체계 구축을 통한 지속가능 성장 토대 마련(인간의 존엄성)

- 연수원 인권경영 지침 마련

○ 사회적 기업에서 생산하는 물품 구매 확대(우선적 구매)

○ 지역 사회 공헌을 위한 봉사활동 추진

【2】 연수원 시설 개방(임대)

◇ 연수원 시설 개방을 통해 지역 사회의 일원으로서 책임을 다하고, 주민 복지에 기여

◇ 쾌적한 교육 환경 조성을 위한 시설 개선 추진

○ 시설 임대

- 임대 목표 : 1억원

구 분	대강당	소강당	회의실	식 당	운동장
시설규모	극장식 1실 (432석)	강의식 1실 (165석)	회의식 1실 (30석)	1동 (240석)	인조잔디

○ 연수원 시설 개선을 통한 이용 편의 제공

- 장애인 화장실, 이동시설 설치(하반기 중)
- 연수원 창호 교체(상반기 중)

【3】 버스운전자 양성과정

◇ 근로시간 단축으로 부족한 버스운전 인력충원을 위한 양성과정운영

◇ 충남의 대중교통의 발전과 도민의 편의 및 복리증진에 기여

○ 민관 협업하여 우수한 버스운전자 양성과 취업연계

- 우수한 버스운전자 양성을 통해 인력확충과 일자리 창출

○ 전국에서 가장 체계화된 교육과정으로 모범운전자 양성

- 사업설명회, 교육(신규,심화), 취업알선, 노선교육 등 3개월 과정 운영

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2019년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합계	5		5		
시정요구					
처리요구					
제안사항	5		5		

< 추진중인 사항 >

① 교육방식의 새로운 시도 필요

- (개요) 교육 방식의 개선 요구
  · 매번 반복되는 교육방법의 다변화 필요(온라인, 사고유형별 교육 포함)
- (그동안 추진상황)
  · 운수종사자 교육 내용 중 사고유형별(차종별, 지역별, 대상별 교통사고 분석 및 예방 등) 사례 중심 교육 실시
  · 도내 어린이 대상 교육에 간이 횡단보도를 활용한 횡단보도 건너기 5원칙 체험교육 포함하여 실시
- (문제점) 교통안전교육은 국민의 생명과 직결되는 교육으로 온라인 교육을 실시할 경우 교육생의 참여도 저하 예상
  · 국토교통부('19년)에서 운수종사자 '온라인교육' 도입 불가 판단
- (향후 추진계획)
  · 도민대상 스마트폰을 활용한 문답형식의 교육 내용 준비
  · 교육대상(지역, 연령 등)의 특성에 맞춘 교육 실시

② 고령운전자에 대한 교육 확대 필요

- (개요) 고령운전자 교육의 확대 요구
  · 고령자의 신체특성 상 인지능력이 저하, 사고 증가 예상
  · 고령자 인지능력 확인 할 수 있는 검사 및 교육 확대
- (그동안 추진상황)
  · '18년 고령운전자 인지능력(속도/거리, 시공간 기억능력 등)검사 시범 실시(80명 계획, 90명 실시), '19년 확대 추진(120명 계획, 126명 실시)
  · '19년 어르신교육 분야에 전사적 차원의 지원으로 교육계획 대비 107.06% 초과 달성(85회 계획, 91회 달성)
- (문제점) 인지능력검사기기를 도로교통공단에서 임대 운영
  · 검사 1회 당 40분이 소요되며, 검사기기 수량의 제한(4대 임대)
- (향후 추진계획)
  · 내부직원들이 도로교통공단 검사장을 방문하여 검사방법에 대한 교육을 실시(자체검사인력 확보)
  · 도내 농업기술센터, 노인복지관 등을 방문하여 교통안전교육 확대 실시

③ 농기계 사고 예방장치 마련

- (개요) 농기계 교통사고 예방교육 필요
- (그동안 추진상황)
  · 지역(아산, 서산, 논산 등) 농업기술센터를 순회하며 농기계 교통사고 예방 활동 실시('19년 9회, 590명)
  · 사고예방 홍보물 배부 및 동영상 상영
- (향후 추진계획)
  · 지역 농업기술센터에서 실시하는 '농업인 교육'과 연계한 계도 및 홍보물(반사판, 리플릿 등) 배부 예정
  · 농한기(1~2월) 아산, 당진, 서천, 예산 등 35회, 4,040명 실시 예정
  · 농기계교통사고 예방 캠페인 전개(국제농기계박람회, 11월)

④ 교통안전캠페인 방법 개선

- (개요) 교통안전캠페인 방법 개선을 통해 효율성 제고
- (그동안 추진상황)
  · 어르신 및 어린이 등 교통약자 교통사고 예방활동 실시
  · 시·군별 각1회 연간 총16회 캠페인 실시
- (향후 추진계획)
  · 교통약자 중심의 캠페인 기본계획 추진(연간 16회)
  · 지역행사 및 축제 등을 활용한 특색 있는 캠페인 전개(연3회 이상)
  · 다양하고 효과적인 교통안전 홍보용품을 통해 캠페인 효과 제고
  · 교육생(운전자) 대상 안전운전 계도 문자메시지 실시(연중)
  · 라디오 등 홍보매체를 통해 방송캠페인 전개(연중)

⑤ 교통사고 줄이기 위한 다각적 노력 필요

- (개요) 인적요인에 의한 교통사고를 줄이기 위한 다양한 시도 필요
- (그동안 추진상황)
  · 생명존중의 보행자와 운전자 중심의 교통안전교육 실시
- (향후 추진계획)
  · 교육과정 외 현장방문, 방송매체 등의 교통안전캠페인(홍보) 전개
  · 안전분야 기관 및 단체의 협업 및 협의체 활동 추진
  · 충남의 특성을 반영한 교통안전 표어 제작 및 보급 추진

V. 참 고 사 항

1 이사, 직원 및 전임강사 명단

① 교통연수원 이사명단

(정원: 이사13/감사2)

구 분	소 속	직 위	성 명	비 고
이 사 장	충 청 남 도	행정부지사	김 용 찬	
부이사장	충 청 남 도	건설교통국장	박 연 진	
	개인(개별)화물협회	이 사 장	안 철 진	
상임이사	교 통 연 수 원	원 장	양 창 모	
이 사	충 청 남 도	자치행정국장	정 원 춘	
〃	충 청 남 도	예산담당관	구 기 선	
〃	버 스 조 합	이 사 장 (사 장)	이 준 일	
〃	금 남 고 속	대표이사	조 성 일	
〃	택 시 조 합	이 사 장 (대표사원)	강 철 식	
〃	화 물 협 회 (경일화물(주))	이 사 장 (대표이사)	최 일 운	
〃	개인택시조합	이 사 장	홍 선 기	
〃	개인(용달)화물협회	이 사 장	전 영 수	
〃	전세버스조합 (세 계 관 광)	이 사 장 (사 장)	최 근 수	
감 사	충 청 남 도	교통정책과장	최 종 인	
	개별화물협회	사 장	맹 광 호	

② 교통연수원 직원명단

(정원15명/현원15명, 2020.01.31. 기준)

소 속	직 책	성 명	현직임용일	최초임용일
연수원	연수원장	양창모	2019.02.01.	2019.02.01.
연수과	연수과장	유강호	2016.10.01.	1996.03.08.
총무과	총무과장	서애림	2016.10.01.	1999.04.01.
연수과	운수종사자 교육팀장	박민웅	2019.11.01.	2008.01.01.
총무과	행정지원팀장	김미현	2019.11.01.	2001.04.06.
연수과	교통안전 교육팀장	오정주	2019.11.01.	2009.10.05.
총무과	시설담당	신학수	2008.07.01.	1995.10.10.
연수과	연수담당	윤지연	2016.10.01.	2009.04.06.
총무과	정책개발담당	유준일	2019.11.01.	2017.04.01.
총무과	총무담당	조영희	2019.05.01.	2012.06.27.
연수과	연수담당	이명호	2019.09.01.	2017.04.01.
연수과	연수담당	김기성	2018.08.01.	2018.08.01.
연수과	연수담당	장범희	2019.06.01.	2019.06.01.
총무과	회계담당	김진교	2019.11.01.	2019.11.01.
연수과	연수담당	이권섭	2017.09.01.	2012.01.01.

③ 2020년도 전임강사 명단

<운수종사자 보수교육>

구 분	강사명	주 요 경 력
직무교육	송인석	현)한국교통안전교육센터 교수
	정광원	현)도로교통공단 교육홍보부장
	최주필	현)법무법인 공정 자문위원
	홍성국	현)교통안전교육연구소 소장
소양교육	강현진	현)코리아매너스쿨 부원장
	신효철	현)한국글로벌사회문화연구원 원장
	이경숙	현)탑스퀘어 아카데미 원장
	이금옥	현)유앤아이커뮤니케이션 원장

<운수종사자 신규교육 및 법령위반자교육>

구 분	강사명	주 요 경 력
직무교육	박현배	현)도로교통공단 교수
	홍성국	현)교통안전교육연구소 소장
	정찬문	현)여주대학교 자동차과 교수
	-	현)한국교통안전공단 상주체험교육센터
응급처치	김진현	현)공주대학교 응급구조학과 교수
소양교육	이현주	현)헬로서비스교육연구소 소장