



제313회 도의회 임시회
2019. 7. 9. ~ 7. 19.

- 2019년 -

주요업무추진 상황보고(IV)

〈 안전건설해양소방위원회 〉



충청남도

목 차

□ 안전건설해양소방위원회 소관(7개 기관)

① 재난안전실	1
② 건설교통국	23
③ 해양수산국	65
④ 소방본부	99
⑤ 종합건설사업소	139
⑥ 수산자원연구소	177
⑦ 충청남도교통연수원	207

재 난 안 전 실

|| 목 차 ||

I. 기본 현황

II. 주요업무 추진상황

III. 당면 현안사항

- ① 여름철 풍수해 및 폭염 종합대책
- ② 도민안전보험 홍보강화
- ③ 자율방재단 체계적 구축 및 역량강화

IV. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문 추진상황

<참고> 재난안전실 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 4과 17팀



【2】정·현원 현황(7.1 기준)

[단위 : 명, 정/현원]

구 분	계	직 급 별							
		2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문 경력관
계	85/80	1/1	4/3	16/16	28/29	26/11	8/5	0/13	2/2
안 전 정 책 과	31/30	1/1	1/1	5/5	9/10	7/5	6/3	0/3	2/2
사 회 재 난 과	20/17	-	1/0	4/4	8/8	6/1	1/1	0/3	-
자 연 재 난 과	22/ 21	-	1/1	4/4	8/7	9/4	0/1	0/4	-
하 천 과	12/ 12	-	1/1	3/3	3/4	4/1	1/0	0/3	-

[3] 주요기능

안전정책과

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

사회재난과

- 사회재난 대응대책 총괄조정, 위기관리매뉴얼 총괄 및 운영지도
- 재난안전 취약시설 및 일상생활(승강기·어린이 놀이시설) 안전점검
- 민생6대분야 서민생활 안정 및 법질서 확립 등

자연재난과

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

하 천 과

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

2 2019년 예산규모

[1] 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	세 입				세 출
	계	국고보조금	교부세	세외수입	
계	121,821	118,169	1,836	1,816	203,967
안전정책과	449	271	131	47	3,745
사회재난과	275	117	89	69	1,058
자연재난과	37,851	37,345	506	-	70,806
하 천 과	83,246	80,436	1,110	1,700	128,358

[2] 기 금

(단위 : 백만원)

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

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총평

- 민선7기 출범과 함께 도민중심의 「따뜻하고 안전한 공동체」를
도정목표 핵심과제로 정하고

① 재난사전 예방 ② 재난대응 역량강화 ③ 도민안전의식 고취에 총력

< 주요 성과 >

- 全 도민 안전보험 가입, 도민 안전사고 예방 동영상 제작, 도민 안전문화대학 등 사회안전망 구축 기틀마련
- 자율방재단 활성화, 기후변화에 따른 집중호우 및 폭염 선제적 대응, 하천수문자동화(전국최초) 등 자연재난 대응체계 마련
- 안전충남훈련 및 매뉴얼 정비를 통한 재난대응체계 확립
- 곡교천 19.4km 국가하천 승격(7월 고시예정) 지방비 1,124억원 절감
- 선제적 재난예방 사업 국비확보(233.4억원)

< 아쉬운 점 >

- 산업재해, 지반침하 등 새로운 유형의 각종 사회재난 지속 발생

< 앞 으 로 >

- 태풍·집중호우·폭염 등 여름철 자연재난 대비 철저
 - 청소년 안전문화캠프, 골든벨, 도민안전문화대학 등 안전문화 확산
 - 각종 산업재해, 화재 등 사회재난에 대비한 협업체계 강화
- ⇒ 하반기에도, 재난 및 안전관리 주체로서 지방정부 역할 강화 노력

2 분야별 추진실적 및 계획

가 참여와 협력의 안전거버넌스 구축

1) 재난대응 상호 협력체계 강화

◇ 안전정책 협의·조정과 정책-현장 간 지원·협조체계구축

- 읍·면·동(207개) 단위로 자율방재단 조직확대 및 예산지원(7억원)
 - 조직확대) '18년 1,817명 → **6,633명**('19. 6월)
 - 교육훈련) 자율방재단 재난대응 역량강화 직무교육(6.28, 800명)
- 안전관리 민관협력 강화(해병대전우회 등 22개 단체) : 위원회 개최(4.17)
- 민간다중이용시설(5천㎡ 이상 / 103개소) 위기상황매뉴얼 관계자 실무교육(5.14)
- 유관기관간 유기적 협력체계 가동(민간단체, 중앙, 道, 시군, 책임기관)
 - ※ (중앙·道) 안전정책조정위원회(2회), (道·시군) 안전정책협의회 개최(1.29)

향후 계획

- 자율방재단 교육 및 경진대회(10월, 2,000여명) 등 재난안전 역량강화
- 재난대비 민간단체(해병대전우회 등) 수난구조 기능훈련 실시(2회)

2) 참여와 소통기반의 안전문화 확산

◇ 자신의 안전과 생명보호는 물론 이웃을 도울 수 있는 역량제고

- 도민 생존능력배양을 위한 안전문화대학 운영 : 12회 / 793명
 - 장애인(9회, 560명), 신규공무원 및 재난종사자(3회, 233명) 등
- 어르신 교통안전수칙 교육 및 안전신분증 보급 : 노인대학 연계(21회, 4,000명)
- 부모와 학생이 함께 하는 우리집 생활안전 온도 점검 : 9개교 / 2,000명
- 학생 안전교육 및 사고예방 업무협약(6.20, 道-교육청-경찰청-중도일보)
- 사전안전영향평가(35건) 실시 - 안전위해요소 사전조치 33건

향후 계획

- 청소년 안전문화캠프(9월~12월, 1,400명), 재난안전 골든벨 개최(9월, 2회)
- 하반기 안전보안관, 자율방재단 등 도민안전문화대학 운영(1,540명)
- 안전사고 예방 동영상 마을회관, 복지관, 공공기관 등 보급 홍보(USB 8,000개소)

나

안전충남 2050 체계적 추진 및 안전지수 개선

1) 안전충남 2050 실행계획 추진

◇ 안전분야 중장기계획의 주요과제 추진 및 이행실태 점검

과제 현황

◆ (총 과제수) 92개 과제* 287개 세부사업 / '18년 92개 사업 완료
* 안전문화(18), 안전생활터(30), 안전복지(12), 안전시스템(23), 안전거버넌스(9)

- 16과제 52개 세부신규사업 실행 및 이행실태 점검
 - 반기별 추진상황 점검, 미흡한 사업에 대해 보완대책 강구 등
 - 총 52개 신규세부사업 추진상황 점검(완료 13개, 추진중 39)
- 「안전충남 2050」 2019년 실행계획 수립(3.11)
- 「안전충남 2050」 시군 확산을 위한 액션플랜 워크숍 개최(6.25 / 30명)

향후 계획

- 안전충남 2050 실행력 확보를 위한 추진상황 점검(11월)
- 부서간 협업과제, 국비 연계사업 등 유기적 협력체계 구축

2) 지역안전지수 개선

◇ 사고유형·사망자 발생원인 등 취약요인 분석을 통한 안전지수 향상

- 3등급(화재, 교통, 자연재해, 범죄, 감염병), 4등급(생활안전), 5등급(자살)

- 지역안전지수 향상 실행계획 수립(2.26), 종합적 컨트롤타워 역할 수행
 - 시군별 취약요인 분석 및 지수개선대책 설명회(3.12) : 충남재난안전연구센터
 - '19년 안전지수향상 TF팀 회의(3.14) : 국립재난안전연구원 주제발표 등
 - 도, 시군 담당자 합동워크숍(4.18) : 감염병 분야
 - 지역안전지수 개선 종합길라잡이 책자 발간·배포(200부)
- 지역안전지수 개선 재난안전 선도사업 선정(6건, 1,440백만원)

향후 계획

- 지역안전지수 향상을 위한 「충남 안전포럼」 개최(7.24)
- 지역안전지수 현장 컨설팅 추진(5개분야, 6개 시군)
 - 공주·청양(생활안전), 논산(생활안전·자살), 계룡(화재), 부여(교통·자살), 서천(화재)

다 현장중심의 재난대응체계 구축

1) 재난지휘관 역량강화

◇ 재난지휘관 교육·훈련을 통한 역량강화로 현장대응력 제고

- 승진예정자 대상(과장 과정), 재난대응 역량교육평가(3.7 / 13명)
 - 재난지휘관 역할 교육, 재난사례를 가정한 모의과제 해결방안 발표 등
- 안전충남훈련 연계 道 재난지휘관 재난대응 토론훈련(6.24)
 - 재난사례(산불) 가정 토론훈련, 대응·수습과정의 문제 해결능력 등

향후 계획

- 재난지휘관(도~사·군~소방) 사전 역량강화를 통해 재난현장 통제력 강화
 - 사·군 재난과장 교육훈련(8월), 사·군 부단체장·소방서장 합동훈련(9월)
- 승진예정자 대상(국·과장) 재난대응 역량교육 실시(10월)

2) 훈련과 매뉴얼의 일체화를 통한 재난대응체계 확립

◇ 재난대비훈련과 이에 기반한 매뉴얼 관리로 실전 대응 역량강화

- (훈 련) 2019년 재난대응 안전충남훈련 실시(6.24, 道 주관)
 - 기관장 훈련참여, 지휘관 역량강화 및 직원 재난대응 능력 향상
 - 재난대응훈련을 통해 현장조치 행동매뉴얼 중점점검, 매뉴얼 정비
 - 道) 대형 산불 발생 가정, 토론훈련, 초기대응·수습 등
협업기관별 신속한 재난대응체계 점검
 - 시·군) 대형화재, 지진 등 재난유형 선정, 대응훈련(토론·현장)
※ 대형화재(천안·공주·아산 등), 지진(보령·부여·청양), 유해화학물질유출(금산) 등
- (매뉴얼) 재난유형별 39개 매뉴얼 운영(자연재난 8, 사회재난 31)
 - 모든 재난대응 매뉴얼에 공통 적용 가능한 초기대응 매뉴얼 마련(6.28)
 - 재난현장에서 실제 작동될 수 있는 대응절차·비상연락망 등 현행화

향후 계획

- 정부주관, 재난대응 안전한국훈련(10.28 ~ 11.1 / 5일간)
 - 道, 시·군 대응훈련(토론·현장), 공무원 불시 비상 소집훈련 등
- 재난대응 현장조치 행동매뉴얼 전면 개정(12월)

라 체계적인 재난 대비태세 구축

1) 자연재난 선제적 대응 및 복구체계 구축·운영

◇ 선제적 재해예방사업을 통한 피해 최소화 및 체계적 복구체계 확립

- 자연재해위험 개선지구 : 18개소(신규 6, 계속 6, 마무리 6)
 - 배수시설·하천정비 등 532억원(국비 266, 도비 80, 시군비 186)
- 급경사지 붕괴위험지역 정비 : 13개소(신규 6, 계속 3, 마무리 4)
 - 사면정비, 옹벽설치, 낙석절취 등 96억원(국비 48, 도비 21, 시군비 27)
- 재해위험 저수지 정비 : 2개소(계속 2)
 - 그라우팅, 여수로 정비 등 6억원(국비 3, 시군비 3)
- 우수저류시설 설치 : 2개소(계속 2)
 - 우수 직접유출량을 감소사업 등 112억원(국비 56, 시군비 56)
- 재해예방·복구·구호를 위한 재난관리기금(110억원), 재해구호기금(18억원) 운용
 - 재해구호기금 조례개정으로 사용용도 확대, 재난취약계층 지원 강화(5월)
- 재난피해자 및 가족의 심리회복 지원(적십자사 위탁, 0.5억원) / 56명

향후계획

- 재해 위험요인 사전제거, 행안부 등 국비예산 확보활동 전개

2) 재난에 대비한 보험가입 활성화

◇ 재난으로 피해를 입은 도민의 생활안정과 복지향상 도모

- **(도민안전보험) 쏠 도민 가입완료**(5월) - 천안시 등 15개 시군, 220만명
 - 재난안전사고로 사망(후유장애) 시 최대 1~2천만원 보장
- **(풍수해보험)** 주택, 온실, 소상공인(천안아산 시범) 피해발생시 생활안정 지원
 - ※ 가입률('19.6월말 기준) : 주택(22.1%), 온실(25.6%)
- **(재난배상책임보험)** 1층 음식점, 숙박시설 등 19종 시설(12,385건) 의무가입

향후 계획

- 도민안전보험, '20년부터 보장범위 및 금액확대(도비 50% 지원)
- 안전보험 주민홍보강화 및 풍수해 보험 가입율 제고 홍보활동 전개
- 독립국가유공자 및 다자녀 가구(50,757가구) 풍수해보험료 지원 추진

마 폭염 및 지진방재 종합대책 추진

1) 폭염대비 종합대책 추진

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

- (대책기간) '19. 5. 20. ~ 9. 30.(134일간)
- (무더위 쉼터) 4,442개소, 주말·휴일 개방 및 야간운영 집중홍보
- (취약계층) 62,437명 대상, 자율방재단·이통장 등 재난도우미(11,726명) 활용 특별관리
- (주요사업) 폭염저감 시설물* 설치 및 무더위쉼터 냉방비 등 11억원
* 물안개분사장치(8개소), 쿨루프(200개소), 그늘막(240개소)
- (주민홍보) 영농·옥외작업장 등 취약지역 예찰 및 피해예방·홍보 강화

향후 계획

- 폭염대비 대국민 집중 홍보활동 전개 등 총력 대응
- 지난해 기록적 폭염(43일) 경험 토대로 폭염피해 최소화

2) 지진방재 종합대책 추진

◇ 공공시설물 내진확보 및 지역 맞춤형 대응체계 마련

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

- (내진보강) 공공시설물 내진 성능평가(15개) 및 보강공사(7개) 마무리
- 보강대상 : 2,774개소('19년까지 1,475개소 완료 / 53.2%)
- (매뉴얼·훈련) 지진현장조치 행동매뉴얼 개정(2월), 지진대응 도상훈련(2회)
- (대피시설) 옥외대피소(513개소), 실내구호소(303개소) → 주민홍보 강화
- (장비점검) 지진가속도계측기(기록계, 센서, 서버 등) 점검(6회)
- (이재민 구호물자) 신속한 이재민 구호를 위한 비축물자 확보·관리
- 응급구호(2,073세트), 취사구호(1,146세트), 텐트(432개), 담요(16,767개) 등
- 민간건축물의 자발적 내진보강 유도를 위한 인센티브 홍보강화
- 지진안전시설물 인증제 : 인증신청시 내진성능평가비용 2/3지원
- 취득세·재산세감면(신축 50%, 대수선 100%) 및 건폐율·용적률 완화 : 최대 10%

향후 계획

- 민간건축물 지진안전시설물 인증사업 발굴 및 홍보 추진
- 재난상황별 이재민 구호 모의훈련 및 구호물자 실태점검

바 예방중심의 안전점검 체계 확립

1) 재난취약시설 등 안전점검 강화

◇ 시특법대상시설 등 취약분야에 대한 점검강화로 위험요인 해소

- 민·관 합동 국가안전대진단 실시 : '19. 2.18 ~ 4.19(61일간)
 - 대상 6,557건, 지적 1,160건(현지사정 291, 보수보강 853, 정밀진단 16), 대국민 공개
- 구조안전위험시설(D·E등급) 12개소 중 4개소 해소(퇴거 1, 등급조정 3)
- 재난취약시설 안전점검 455개소(지적 320건, 조치완료 250건 / 78%)
- 안전진단전문기관 실태점검 : 12개소(과태료부과 4)
- 도민안전점검 청구제(불안시설 무료 점검서비스) 운영(8개소)

향후 계획

- 취약시설 시기별 안전점검(여름철, 행락철, 추석 대비 등) 실시
- 구조안전위험시설(D, E등급) 지속 정비 및 지적사항 추적관리

2) 민생6대분야 기초질서 확립을 위한 단속활동 강화

◇ 시기·업종별 특사경 활동 강화로 서민생활 안정 및 법질서 확립

- 민생 6대분야 5,187개소 점검(원산지, 식품, 환경, 청소년, 공중위생, 축산물)
 - 조치결과 : '19년 - 931건(송치 75, 행정처분 856 등) / '18년 - 3,643건
- 수사실무교육과정 신설(3.20~22 / 30명), 검찰청 합동워크숍(4.30) 및 단속 매뉴얼 제작

향후 계획

- 원산지 등 6대분야 합동단속 및 특사경 활동 우수사례 경진대회 개최(11월)
- 특사경 활동 체감만족도 조사 : 60%('18년) → 62%(2%p 향상 목표)

3) 상시적 안전감찰 체계 확립

◇ 안전부패원인 사전점검을 통한 고질적인 안전무시 관행 근절

- 안전관리 취약분야 기획감찰 추진 (2019년 상반기)
 - 학교주변 위험요소(51건), 펜션 관리(25건), 대설대책(49건), 건설업 관리실태(58건), 건축기자재 관리실태(189건) 등 개선 조치
- 적발 위주의 감찰보다 예방위주의 예방감찰 추진(제도개선 24건)

향후 계획

- 자체(유람선, 안전진단기관 등), 중앙협력(이동식 고소차량) 감찰 실시

사 안전복지 실현을 위한 하천정비 및 관리

1) 스마트 하천관리 체계 구축

◇ 전국최초 4차 산업기술과 연계한 수문자동화 및 스마트 하천관리를 위한 정보관리 시스템 구축

○ 전국최초, 「수문자동화 및 중앙제어시스템」 시범구축

- 아산시 : 중앙제어시스템 및 수문자동화 28개소 / 20억원
- 수문관리 고질 문제점* 근본적 해결

* 원거리 이동, 사고위험, 골든타임 경과, 책임소재, 실시간 상황관리 등

○ 지방하천 정보관리 시스템구축 : 491개소 / 2,457km / 8억원

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

향후 계획

- 4차 산업기술(IoT) 활용한 「미래형 재난안전사업」 정부 선도사업 선정 건의
- DB구축사업시스템 활용, 신속한 대국민 서비스 제공 등 실용화

2) 자연형 아름다운 소하천 가꾸기

◇ 자연친화적 소하천 정비로 쾌적한 환경조성과 생태계 보전

○ 소하천 정비계획: 1,972지구 2,932km / 5조 7,600억원(국비 50%, 시군비 50%)

- 완료(977지구/ 13,899억원), '19년(47지구 / 457억원), '20년이후(948지구/43,244억원)

○ '19년 소하천 정비사업 추진 : 47개소, 85.1km / 신규 12, 계속 26, 마무리 9

- 사업착공(21개소), 실시설계 및 행정절차 진행(26개소)

○ 3년 연속 아름다운 소하천 공모사업 선정 (기관표창 및 인센티브 4억원)

- 2019년 “안전하고 아름다운 소하천 가꾸기” 공모전 수상*

* (우수) 천안 성정천, (장려) 서산 용현천, 금산 신대리천 / 3개시군 장관기관표창

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

향후 계획

- 소하천 종합계획 수립 및 연차별 투자사업 국비확보 노력

3) 안전한 하천정비 및 유지관리

◇ 기후변화에 대비한 선제적 대응과 안전을 최우선으로 한 하천정비

① 재해예방 지방하천 정비

- ◆ 사업기간 : 2016 ~ 2025년 * 지방하천종합정비 중기계획 근거
- ◆ 사업규모 : 지방하천 65개소(296km) / 1조 2,488억원('16 ~ '25년)
- ◆ '19년계획 : 42지구, 1,023억원(연차적 추진, '25년 마무리)

- '19년 지방하천 정비사업 : 42지구* / 1,023억원(국비 534, 도비 356, 시군비 133)
 - 지방하천(38지구), 물순환형(1지구), 공모(2지구), 도시침수예방(1지구)

② 하천 유지관리

- ◆ 유지·관리 : 499개 하천, 2,689km / 219억원
 - 국가하천) 8개 하천, 232km(금강 126.5km, 금강 외 105.5km) / 42억원(국비)
 - 지방하천) 491개 하천, 2,457km / 177억원(도비 50%, 시군비 50%)

- '19년 하천 유지관리 → 하천 안전성 확보 및 재해예방
 - 통문 정밀점검, 지방하천 유지보수·재해예방·퇴적토 정비 등
- 하천통수단면 확보 등 재해위험요소 사전제거를 위한 퇴적토 준설 완료(5.31)
 - 사업량) 퇴적토 준설 351천m³(15시·군, 41개 하천) / 20억원
- 곡교천 국가하천 승격 타당성 설명, 국토부 등 동향 파악 및 적기대응
 - ※ 국가하천 정비사업 시행 시 국비(1,124억원) 확보 효과(7월 고시예정)

③ 지방하천 재해복구사업 ('17년 수해복구)

- ◆ 사업규모 : 지방하천 13개소, 17개 지구(천안 16, 아산 1)
 - 도(종건소) 2개소(천안 5지구), 천안시 11개소(천안 11지구, 아산 1지구)
- ◆ 사 업 비 : 389억원(국비 306, 특교세 39, 도비 44)

- '17년 재해복구사업 추진 → 연내 사업준공 예정
 - (도) 2개소 사업계속추진 (연내 준공) / (시군) 12개소 2018. 7월 준공

향후
계획

- 선제적 재해예방과 누수 없는 하천정비를 위한 예산확보 노력
- 지속적인 하천 유지·관리 및 재해예방, 복구공사 조기 완공 추진

아

통합방위태세 확립 및 민방위대 역량 강화

1) 지역통합방위태세 확립 및 안보의식 고취

◇ 전시임무수행 절차 숙달 및 동원자원의 효율적 관리로 비상대비 역량강화

- 민·관·군·경 통합방위 공조체계 강화
 - 통합방위협의회(4회) : 통합방위 사태선포 절차 및 상정안건 심의 등
 - 통합방위 정보공유시스템 운영 : 18개 기관(道 15개 시군 32사, 충남경찰청)간 영상회의
- 비상대비훈련을 통한 전시대비계획의 실효성 검증
 - (화랑훈련) '19. 5. 13 ~ 5. 16(4일간) / 통합방위 작전태세 확인
 - (을지태극연습)'19. 5. 27 ~ 5. 30(4일간) / 도상연습, 실제훈련, 과제토의 등
- 전시동원 인력·장비의 효율적 관리로 자원동원태세 확립
 - 동원자원조사(2.12~3.22, 339업체),중점관리자원 확인(2회), 기술인력 동원훈련(6.20, 90명)

향후 계획

- 을지태극연습 강평 보고회(7.16)를 통한 충무계획 개선사항 도출
- 기관 순회 현장중심 통합방위협의회 개최(2회, 태안해경 등)
- 병역명문가 예우를 위한 문패 달아주기 사업추진(9월)

2) 민방위대 육성 및 역량강화

◇ 민방위 자원의 효율적 관리로 체계적인 민방위대 운영

- (편성·교육) 민방위대 자원 일제정비 및 실용민방위대 육성
 - 대 상 : 153,584명 [20세(1999년생) ~ 40세(1979년생)세 이하의 남자]
 - ※ '19년 상반기 교육 26,001명(이수율 72.1%)
- (훈련) 화재, 지진 등 재난대비훈련 추진(3회) : 15개 시군, 12,497명 참여
- (방독면) 방독면 보급률 확대 : 106,997개(69%) → 131,487개(85%)
 - 방독면 보급 5개년 계획에 따라 '19년 2만개(420백만원) 보급
- (시설) 민방위대피시설(428개소)·비상급수시설(149개소) 점검·정비(1회)
- (민방위경보) 단말 확충 127개소(77.3%) → 156개소(83%), 노후 수산기교체 등 12억원
 - ※ 도내 유인도서(33개소) 중 1개소 최초 시범 경보단말기 설치운영

향후 계획

- 복합재난대비 훈련(5회) 등 역량제고 및 공직자 안보의식 체험(9월)
- 민방위대 창설 기념행사 및 직장민방위대장 교육을 통한 역량 강화(9월)

Ⅲ. 당면 현안사항

1 여름철 풍수해 및 폭염 종합대책

- ◇ 기후변화에 의한 호우, 폭염 등 자연재난에 대한 피해증가 우려
⇒ 관련 부서 및 협업기관 간 대응체계 구축으로 피해 최소화

□ 여름철 기상전망

- (기 온) 올해 평균 기온은 23.6℃(30년 평균) 보다 조금 높고 평균 폭염*일수는 10.5(30년 평균) 보다 조금 많을것으로 전망
 - ※ 충남 폭염일수 지속증가 추세 '15년(10일), '16년(39일), '17년(30일), '18년(46일)
 - 폭염시작은 평균 5.28 시작해 지속적으로 빨라지는 추세
- (강수량) 올해 여름철 평균 강수량은 710mm(30년 평균)와 비슷하거나 적을 것으로 전망되나, 국지성 집중호우 증가 예상

□ 그동안 추진상황

- '19년 폭염저감시설 설치사업비 10.8억 집행(3.18)
- 2019년 여름철 자연재난 대비 시군 실태점검(3.28~4.2)
- 여름철 폭염대비 종합대책 수립(5.22) 및 시군 실태점검(6.17~19)
- 여름철 집중호우 대비 배수펌프장(6개소) 가동훈련 실시(6.4)

□ 앞으로 추진계획

- (상황관리) 24시간 선제적 상황관리 및 단계별 대응체계강화
 - (평시) 24시간 3교대, (비상시) 기상특보에 따라 비상단계(1~3)별 근무체계 강화
- (인명보호) 인명피해 최소화 대책 지속 추진
 - 폭염대비 독거노인 등 취약계층 보호: 무더위쉼터(442개), 재난도우미(11,726명) 운영
- (시설보호) 배수펌프장(60개소) 및 수문(744개소) 점검·관리 강화
- (자원관리) 장비·자재·인력 긴급동원 자원관리체계 구축
 - 덤프트럭, 굴삭기, 도저, 수중펌프, 발전기 등 17종 1,740대*
 - * 지자체 보유 1,332, 유관기관 협약 264, 민간장비 임대 144
 - 응급구호(2,073세트), 취사구호(1,146세트), 텐트(432개), 담요(16,767개) 등

2 도민안전보험 홍보 강화

◇ 재난·사고로부터 피해를 입은 도민들의 생활안정과 복지향상을 위해 전 도민 「안전보험」 100% 가입 완료에 따른 홍보 강화

□ 추진 개요

- 가입 대상) 220만명/충남에 주민등록을 둔 모든 도민(등록 외국인 포함)
 - 보험 가입) 시·군 일괄가입(개인별 가입신청 불필요)
 - 보장 내용) 타 보험과 중복보상, 전국 어디에서나 사고발생 시 보장
 - 자연재난) 홍수, 태풍, 지진 등으로 인한 사망
 - 사회재난) 폭발, 화재, 붕괴 등으로 인한 사망 및 후유장애
 - 각종사고) 대중교통 이용 및 농기계 사고 사망 및 후유장애 등
- ※ 재해사망) 1천만원(금산·청양군 2천만원), 상해 후유장애) 1천만원 한도(금산·청양군 2천만원)
- ⇒ 15개 시·군 안전보험 가입완료(2019. 5. 30.)

□ 앞으로 추진계획

- 안전보험 혜택 및 보장범위에 대한 적극적 홍보활동 전개
 - 홈페이지, 읍·면·동 홍보 전광판, 시·군 소식지, 홍보 팜플릿 등
 - 주민등록 담당자, 자율방재단 등 교육을 통한 안전보험 인식 확산
- ⇒ 「안전보험」 가입 완료에 따른 다양한 홍보매체 활용, 수혜율 제고 노력

3 자율방재단 체계적 구축 및 역량강화

◇ 재난발생 시 주민이 참여하고 주도하는 민·관 협력체계 구축, 실질적 재난예방·대응·복구활동을 할 수 있는 정예화 된 조직운영

□ 추진 개요

- 조직확대) 전 읍·면·동(207개) 단위로 자율방재단 구성 및 인원 확대
 - '18년 1,817명 → 6,633명('19. 6월)
- 예산확보) 현장 활동 및 참여를 위한 비용지원(7억원)
- 역량강화) 주기적 방재단원 교육 및 훈련 실시
 - ※ 재난대응 역량강화 직무교육 실시(6. 28, 문예회관, 800명)

□ 앞으로 추진계획

- 자율방재단 교육 및 경진대회(10월, 2,000여명) 등 재난안전 역량강화

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

1 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	6	2	4	-	
시정요구	1	1	-	-	
처리요구	3	1	2	-	
제안사항	2	-	2	-	

< 완 료 >

① 어린이 놀이시설 점검 철저 (시정요구)

- (요구사항) 시·군마다 놀이시설 점검 대상·횟수 편차가 다름,
시설조사 점검에 대한 부분은 시장·군수가 점검주체가 되더라도
하나된 매뉴얼로 예방지도 점검이 필요
 - (처리상황) 어린이 놀이시설 관리대상*(2,678개소)에 대한 안전검사
완료 및 안전교육 강화, 책임보험 가입 지속
 - 어린이놀이시설 안전관리매뉴얼 시군 배포('18. 12. 28), 안전점검 지속
- * 관리대상(개소) : 도시공원(431), 주택단지(1,568), 어린이집(506), 기타(173)

② 폭설대비 즉각 대응 매뉴얼화 처리 (처리요구)

- (요구사항) 폭설대비 즉각 대응 매뉴얼* 처리 방안 마련
- (처리상황) 풍수해(대설 포함) 관련부서 재난 현장조치 행동매뉴얼 정비
→ 풍수해 재난 현장조치 행동매뉴얼 행안부 승인완료('19. 5. 13)

< 추진중 >

① 풍수해 보험 가입률 제고 필요 (처리요구)

- (요구사항) 재해보험 규모가 지난 2년 사이에 5배가량이 증가되었는데 재해발생률에 비해 보험가입 실적은 낮은 편, 실질적인 균형발전 정책 및 농가소득향상에 보탬이 될 수 있는 보험대책 마련이 필요
- (처리상황) 풍수해보험 홍보물 제작배포, 반상화영농교육 시 집중홍보
< 풍수해보험 가입실적 - '19년 6월말 >
 - 주택보험) 122,850가구 중 27,170가구 가입(22.1%)
 - 온실보험) 20,467천㎡ 중 5,246천㎡ 가입(25.6%)
 - ※ '18년 가입률 : 주택 32.8%, 온실 18.6%
- ⇒ 독립·국가유공자 및 다자녀가구(약 50,757가구) 보험료 지원, 현장 간담회 개최 등 풍수해 보험 가입률 제고 노력 지속

② 홍수 안전도 향상을 위한 지방하천 유지관리 철저 (처리요구)

- (요구사항) 지방하천 유지보수, 재해예방, 퇴적토 정비를 철저히 하여 가뭄 및 홍수에 대비, 철저히 관리 바람
- (처리상황) 지방하천 유지관리에 만전을 기하여 홍수 및 가뭄대비 철저
 - '19년 도내 지방하천 491개 하천(2,457km) / 17,684백만원
 - 하천 통수단면 확보를 위한 퇴적토 준설 완료(5.31)
 - ※ 퇴적토 준설 351천㎡(15시·군, 41개 하천) / 20억원

③ 자동확산 소화기 보급 등 화재예방 철저 (제안사항)

- (요구사항) 어르신이나 몸이 불편하신 분들은 소화기 자체를 사용하기가 어려운 상황, 농가주택, 재래시장 등에 자동확산 소화기 적극 설치·보급
- (처리상황) 소화기 보급사업시 농가주택, 독거노인 등 안전취약계층에 대하여 자동확산소화기 보급될 수 있도록 道·시·군 관련부서 공문요청('18.12.19)
 - '19년 재난안전 선도사업으로 자동확산 소화기 보급사업 선정(6.26)
 - ※ 홍성군 독거노인 등 2,400가구, 120백만원(도비 36, 군비 84)

④ 금강하구둑 통수 문제 적극 관여 필요 (제안사항)

- (요구사항) 금강하구둑 통수문제가 道 현안 사업이며 큰 재난이라고 생각, 재난안전실에서도 심도있는 관심을 갖고 적극적인 추진 필요
 - (처리상황) 해양수산부 추진 「금강하구역 종합관리시스템 개발연구」의 과업범위에 우리도 요구로 금강하굿둑~백제보까지 확대 추진
 - (하굿둑) 서천 마서면~군산 성산면 / 1,841m(배수갑문 20련×30m)
 - (문제점) '90년 준공이후 금강호 수질악화 및 퇴적토 증가로 담수량 감소와 장항항 기능 저하, 배수갑문 200m 적게 설치
- ⇒ 금강특별위원회 및 주관부서(균형발전담당관)와 긴밀히 협업 지속

2 제11대 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

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

< 추 진 중 >

① 안전사고 문제 및 안전사각지대에 놓인 시설 등에 대한 대책

- (요구사항) 안전점검에 소외되고 있는 소규모 대상시설, 복지시설 및 노인 등 재난취약계층에 대한 안전관리 강화 절실
- (처리상황)
 - 소규모 대상시설 중 어린이집, 아동복지시설 등 74개소에 대한 점검 실시 후 시설주에게 시설물 안전점검 관리카드 제공
 - 도민안전점검 청구제 운영을 통해 노후주택 등 안전점검('18년~, 11건)
 - 안전·안심 가이드북 제작 배포(영·중·일·베트남어 버전 3,200부)
 - '19년 도민안전문화대학 운영(12회, 793명) 및 어르신 보행 및 안전운행교육(총 21회), 안전신분증 보급(4,000매) 등 안전취약계층 대상 안전교육 등 지속 추진

참 고

재난안전실 간부명단

(‘19. 7. 1. 기준)

직 위	직 명	성 명	현 직 임용일	비 고
재 난 안 전 실 장	이 사 관	정 석 완	2019. 1. 1.	
안 전 정 책 과 장	서 기 관	설 기 호	2019. 1. 1.	
안 전 정 책 팀 장	행 정 사 무 관	최 천 재	2018. 1. 22.	
안 전 관 리 팀 장	행 정 사 무 관	곽 행 근	2018. 7. 23.	
안전문화교육팀장	행 정 사 무 관	이 은 석	2018. 8. 9.	
안 전 감 찰 팀 장	행 정 사 무 관	오 양 숙	2019. 7. 1.	
민방위비상대비팀장	전문경력관 가군	이 수 용	2013. 7. 24.	
경 보 통 제 팀 장	방송통신사무관	최 석 장	2019. 7. 1.	
사 회 재 난 과 장	서 기 관	공 석		
사회재난대응팀장	행 정 사 무 관	한 관 흙	2019. 1. 21.	
시설안전점검팀장	시 설 사 무 관	구 기 명	2019. 1. 21.	
생활안전점검팀장	시 설 사 무 관	이 효 신	2019. 1. 21.	
민생사법경찰팀장	농 업 사 무 관	김 동 기	2019. 1. 21.	
자 연 재 난 과 장	기 술 서 기 관	박 회 주	2019. 1. 1.	
자연재난총괄팀장	행 정 사 무 관	최 명 규	2019. 1. 21	
자연재난대응팀장	시 설 사 무 관	김 택 중	2019. 1. 21	
복 구 지 원 팀 장	시 설 사 무 관	박 경 덕	2019. 7. 1.	
재난상황통신팀장	공 업 사 무 관	강 면 구	2019. 1. 21	
하 천 과 장	기 술 서 기 관	홍 승 원	2018. 8. 6.	
하 천 행 정 팀 장	행 정 사 무 관	황 래 목	2019. 7. 1.	
하 천 계 획 팀 장	시 설 사 무 관	장 경 운	2019. 1. 21	
하 천 관 리 팀 장	시 설 사 무 관	김 희 수	2018. 10. 15.	

전 설 교 통 국

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 주요업무 추진실적 및 계획
- ③ 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분 발언 추진상황
- ③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

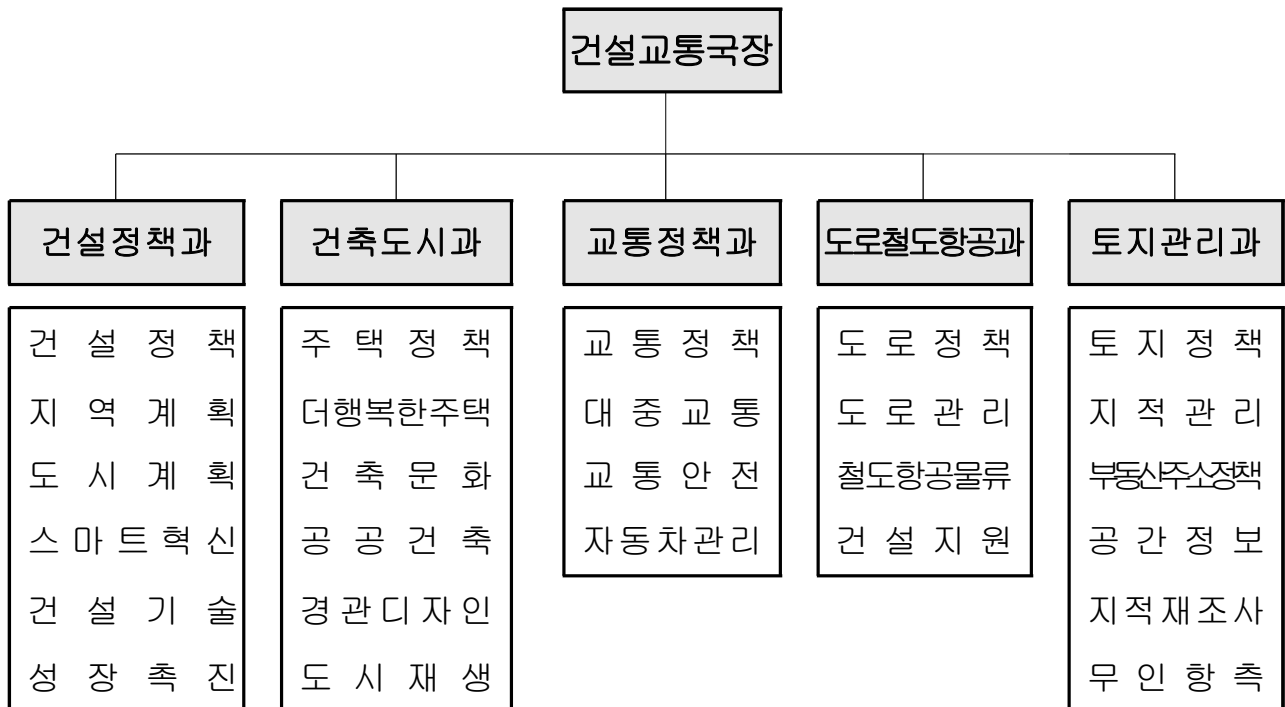
IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 위원회 및 기관·단체 현황
- ③ 간 부 명 단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 주요기능

① 기 구 : 5과 26팀



② 정·현원 현황

부서별 직급별	일 반 직(정원/현원)									공무직
	계	고위	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	109/106.5	-	1/0	5/4	26/26	35/33	35/30	5/8	2/5.5	5
건 설 정 책 과	26/24		1/0	1/1	6/6	8/8	9/8	0/1	1/0	2
건 축 도 시 과	25/26			1/1	6/6	8/8	8/8	2/2 (과견1)	-	1
교 통 정 책 과	15/15.5			1/0	4/4	5/4	4/3	0/1	1/3.5	1
도 로 철 도 항 공 과	19/18			1/1	4/4	8/7	5/4	1/0	0/2	0
토 지 관 리 과	24/23			1/1	6/6	6/6	9/7	2/3	0/0	1

※ 0.5명은 교통정책과 시간선택제 직원임

③ 주요기능

- 건설정책과

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

- 건축도시과

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

- 교통정책과

- 도시교통 정비와 교통영향분석·개선에 관한 사항
- 교통·운수·자동차관리, 교통안전계획
- 건설기계 및 지정정비 사업자 관리

- 도로철도항공과

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

- 토지관리과

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

2 예산 현황

● 건설교통국 총예산 : 4,520억원 / 집행 2,517억원(55.6%) 6.30 기준

※ 도 예산총액(6조 7,345억 원) 대비 6.7% 차지

(단위 : 억 원)

구 분	부 서 명	계	국고 보조	균 특	교부세	부담금	도비
총 계		4,520	574	986	28	11	2,921
일반 회계	소 계	4,025	574	906	28	11	2,506
	건 설 정 책 과	430	5	218			207
	건 축 도 시 과	1,140	523	403		3	211
	교 통 정 책 과	493	18	150	9	4	312
	도 로 철 도 항 공 과	1,604		135			1,469
	토 지 관 리 과	48	28			3	17
	종 건 소 (본 소)	40					40
	종 건 소 (공 주)	134			8		126
	종 건 소 (홍 성)	136			11	1	124
특별 회계	소 계	495		80			415
	균 형 발 전	78					78
	학 교 용 지 부 담 금	249					249
	광 역 교 통 시 설	168		80			88

II. 주요업무 추진상황

1 총 평

 교통 및 주거복지 실현으로 도민의 행복한 생활기반을 조성하고, 환황해권 시대를 견인할 광역교통망 구축과 혁신도시 지정 추진을 통해 지속발전 가능한 토대 마련을 위해 노력

주요 성과로는

- 도민 삶의 질 향상을 위한 교통 및 주거복지 실현 가시화
 - 75세 이상 어르신 버스비 무료화 시행(7.1)
 - '충남형 더 행복한 주택' 첫 사업 600호 본격 추진(5.8/도, 아산시, 충개공 업무협약)
- SOC 사업 확대 추진으로 「지속발전가능」 토대 구축
 - 고속도로, 철도, 국도 등 47지구 시행(1조 5,039억원)
 - 석문국가산단 인입철도, 고남~창기, 동면~진천 예타면제 사업 선정(1조 3,064억원)
- 생활SOC 확충 및 도시 공공디자인 수준 제고
 - 2019 상반기 도시재생뉴딜 선정(2곳 / 591억), 지역개발사업 (2곳/244억원)
 - 공공 디자인 향상을 위한 「충남 총괄·공공건축가」 제도시행(64명)
- 4차 산업혁명 기술 활용한 고품격 지적행정구현 기반 구축
 - 재난대응 드론영상 실시간 중계시스템 공모사업 선정(13억 확보)
 - 국토부 드론조정인력 양성 공모사업 선정(0.6억), 증강현실 앱 서비스 실시

하반기에는

- 우리 도의 SOC 현안사업에 대한 '20년도 정부예산 확보에 총력
- 혁신도시 지정 및 수도권 이전대상 기관 유치에 도정의 모든 역량을 집중

② 주요업무 추진실적 및 계획

1 혁신도시 지정과 지속가능한 국토계획 추진

【1】충남 혁신도시 지정 및 공공기관 이전 추진

◇ 지방분권과 지역균형발전 실현을 위해 충남 혁신도시 지정 및 수도권 공공기관 이전으로 내포신도시를 환황해 중심도시로 육성

- 충남혁신도시 추가지정을 위한 「혁신도시법 개정」에 중점
 - 국토법안심사소위에 상정되었으나 국회통과 난망(타 시도 견제 등)
- 도민 역량 결집, 공감대를 확산하고 중앙부처 등 이해 설득 추진
 - 서명운동(충남 50만명, 대전 50만명 목표), 공동 결의 및 건의(4회)등 지속 대응
 - ※ 06.24. 기준 충남 목표 50만명 중 492,707명 서명(98.5%)
- 정부 「혁신도시 성과분석 등 용역」에 충남 혁신도시가 검토 되도록 대응

앞으로

- 수도권 이전대상 기관 유치활동 전력(TF팀 운영)
- ‘충남혁신도시 지정 범 도민 추진위원회’ 출범(연대 대응)

【2】행복한 도시만들기 추진

◇ 원도심 활성화를 위한 수요자 중심의 사업 추진으로 정주환경 개선

- 시·군 공모를 거쳐 사업 대상지 선정완료('19. 2)
 - (쌈지주차장 조성) 금산군 등 6개시·군 / 46억원
 - (스마트 공원조성) 천안시 등 6개 시·군 / 30억원
 - (교통환경 등 개선) 공주시 등 10개 시·군 / 20억원
 - (어린이놀이터 물놀이 시설) 천안시 등 5개 시·군 / 25억원
- 시·군에 사업비 교부(3.13), 시군에서 설계 등 사업 추진 중

앞으로

- 추진상황 지속관리, 재정의 신속집행과 사업의 내실화 도모

[3] 균형발전을 위한 지역개발 사업 추진

◇ 충청남도 경제성장 및 지역수요에 맞춘 지역개발사업 추진

- 지역개발사업 중장기투자계획에 따라 국·도비 확보
 - 발전촉진형 16개 사업(144억원), 거점육성형 5개 사업(68억원)
- '19년 지역개발(지역수요맞춤지원) 국가 공모사업 발굴 추진
 - 5개 지구 제안서 제출(4월), 서면평가(5월), 현장·종합평가(6월)
 - 도 선정 1개 사업(서천), 중앙 심사 중 2개 사업(부여, 예산)

앞으로

- '19년 공모 선정사업 추진준비, '20년 신규 공모사업 발굴
- '20년 지역개발사업 국·도비 예산확보 적극노력
 - 발전촉진형(국비), 거점육성형(지방이양으로 도비확보)

[4] 스마트도시 추진 및 공모사업 대응

◇ 각종 도시문제 해결과 효율적인 도시관리를 위하여 4차산업 혁명과 연계한 스마트도시 추진 및 공모사업 대응

- 충청남도 스마트도시 추진전략 수립·배포('19. 2)
 - 도시문제 해결형 5대 분야(스마트 산업·환경·문화복지·리빙·농어촌) 정책 추진
 - 테마형 선도모델 구축(공주·부여 세계문화유산 스마트도시 특화단지 등)
 - 디지털 격차해소, 주민 참여형(수요자=공급자) 스마트도시 조성
- 스마트도시 국토부 공모사업 선정(3건, 26억원)
 - 스마트시티 통합플랫폼 구축 사업* (천안시, 아산시 / '19. 2)
 - * 효율적 도시관리 및 스마트도시 안전망 구축 / 사업비 24억원(국비12 지방비12) / '19~'20년
 - 테마형 특화단지 조성 MP수립 지원 사업* (공주시·부여군 / '19.3)
 - * 문화·관광형 스마트도시 테마형 특화단지 조성 / 사업비 2.25억원(국비2.25) / '19~'21년

앞으로

- 2019년 하반기 스마트시티 추가공모사업 적극대응
- 선정된 3개 사업 조속히 추진

[5] 일자리창출을 위한 지역건설산업 활성화

- ◇ 지역경제 기여도가 큰 건설산업 활성화를 위한 건설산업 주력 추진
→ 지역 건설업체 역량강화와 지역 발주공사 적극참여로 상생발전 기반 마련

- 도 관내 발주청 및 대형건설사 협조하여 지역 건설산업 활성화 적극 지원
 - 지역업체 참여율 향상(공동도급 49%, 하도급 60%이상) 적극권고(24회)
 - 신기술 전시회 및 건설공무원 직무교육·홍보 실시(2회)
- 지역건설산업 활성화를 위한 제도마련 및 다각적인 사업 확보 노력
 - 「지역건설산업 활성화 지원조례」개정('19.6)
 - '주계약자 공동도급제' 적극 추진(1건 140억 원)

앞으로

- 건설관련단체 등과 간담회 개최를 통해 애로 해소 노력(수시)
- 지속적 지역건설산업 활성화 방안 마련 및 제도개선 추진

[6] 행복도시권 광역도시계획 수립

- ◇ 행복도시 등 충청권 5개 광역계획권 통합 상생발전 방안 마련
 - 행복도시건설청·세종특별자치시·대전광역시·충청남도·충청북도 공동수립

- 충청권 상생발전을 위한 「행복도시권」 광역도시계획 수립 추진
 - 충청권 광역 거버넌스체계 구축→광역시설 정비 및 도시기능 조정
 - 광역도시계획 수립 실무협의회 개최(2회)
- 행복도시권 광역도시계획 공동수립 및 상생발전 협약식 및 심포지엄('19.5.2)
- 행복도시권 광역도시계획수립 T/F팀 및 자문단 운영('19.6.26. 구성)
 - 행복도시 광역계획권 설정(안) 도출, 광역상생발전사업 발굴 및 자문

앞으로

- 광역도시계획권 설정('19.12.)
- 광역도시계획 입안(공동) 및 주민 등 의견청취('20.5.)
- 광역도시계획 수립 완료('20.12.)

2 사회적 약자와 저출산 극복을 위한 주거복지 실현

【1】 공공임대주택 및 충남형 더 행복한 주택 공급

- ◇ 공공임대주택 매년 3,000호 이상 공급으로 도민의 주거생활 안정
- ◇ 신혼부부 주거안정을 위한 ‘충남형 더 행복한 주택’ 1000호 공급

- 도내 LH 행복주택 24개 지구 / 11,647호 추진
 - 준공 5지구 3,372호 / 공사 중 6지구 2,653호 / 미착공 13지구 5,622호
- 국토부 고령자 복지주택 공모사업 2개 지구 선정(예산, 청양)
- 저출산 극복을 위한 「충남형 더 행복한 주택」 공급 본격화
 - 첫 사업 600호 공급(보증금 최대 5,000만원에 임대료 15만원) 대상지 선정
 - 도 의회 사전 설명(4.30.), 업무협약(5.8.), 사회보장제도 신설 협의(5.10.)

앞으로

- 공공임대주택 사업주체인 LH와 공조하여 지속적 공급 확대
- 충남형 더행복한 주택 등 원활한 추진 지원
 - 행정절차 이행('19.下) → 시공사 선정·착공('20.上) → 준공입주('22.上)

【2】 서민 주거안정 개선을 위한 주거급여 등 확대

- ◇ 노후주택 개량 등 주거환경 개선 및 주거취약계층 주거급여 지원
 - ➡ 저소득층·장애인·고령자 등 주거약자 복지 강화

- 주택개량 1,179동, 빈집정비 902동, 슬레이트처리 1,547동(현재 30% 완료)
- 고령자장애인 200호(70호 완료), 노후공공임대 400호(40호 완료) 시설개선
- 주거급여 지원, 46,546가구 549억원 중 320억원 지급(현재 59% 지급)

앞으로

- 주거약자 주거환경 개선을 위해 타 사업과 연계하여 효과 제고
 - 농어촌 주택개량+고령자장애인 주택개선+슬레이트 처리 등
- 사업 추진 실적 분기별 점검 및 국비 확보

[3] 지역·사람 중심의 도시재생 뉴딜사업 추진

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

- 공모선정 된 총 12곳(중앙 4, 도 8)의 도시재생 뉴딜사업 추진
 - (2017) 4곳 실시설계 및 사업 착수
 - (2018) 6곳 활성화계획·실시설계 추진 중, 연내 착공
 - (2019.上) 2곳 연내 착공 및 하반기 공모 준비(9개 시·군, 13 지구)
- * 선정현황: ('17) 천안2, 공주 보령 / ('18) 보령 아산 논산 당진 부여 홍성 / ('19上) 공주 예산
- 지역의 사업 추진 역량 강화를 위한 광역도시재생센터 설치('19.6)

앞으로

- 하반기 공모사업 선제적 대응, 연 5곳 이상 선정 목표(중앙 1, 도 4)
- 공공건축가 및 광역도시지원센터 활용 활성화 계획 수립 지원

[4] 공공디자인을 통한 공공 공간의 품격 제고

◇ 총괄·공공건축가 제도 본격 시행 및 도시·농어촌 디자인 품격 제고
➔ 공공부문 건축업무 전문성을 보완, 수준 높은 공간 환경을 조성

- 「충청남도 총괄·공공건축가」 선정·위촉, 하반기 공공사업 배치 추진
 - 총괄계획가 및 수석·중진공공건축가 등 공모선정 완료(64명)
 - 국토부 총괄건축가 지원 사업 공모 선정(1명, 운영비 8천만원 확보)
- 2019년 공공디자인 및 범죄예방디자인(셉테드) 공모 선정
 - 10개소 선정 / 40억원(도비 20, 시·군비 20)

- 도시지역 공공디자인사업: 6개소(공주·아산·논산·서천·홍성·예산) / 30억원
- 범죄예방 환경개선사업: 4개소(금산·부여·홍성·예산) / 10억원
- * ('09.~'18.) 53개소 공모사업 추진 : 도시 22, 간판정비 10, 농어촌 14, 셉테드 7

앞으로

- 총괄·공공건축가 위촉 및 도시재생 등 공공사업에 배치('19. 7.)
- 공모사업 추진상황 점검('19. 下), 사업완료 및 정산('20. 下)

【5】건축물 안전 관리

◇ 도민이 안심하고 살 수 있는 안전한 건축 환경 조성 및 체계적인 건축물 유지 관리 방안 마련

- 공사 중단 방치 건축물 정비 계획 수립 중
 - 총 56개소 중 17개소 정비 완료, 용역 추진 중('18.1~'19.7)
 - ※ (정비완료) 준공 6개소, 공사재개 2개소, 철거·허가취소 9개소
 - (문제점) 복잡한 권리관계, 법적분쟁 등 사업 장기화, 공공개입 한계
 - ➔ 공공기관에서 인수 및 위탁사업시행으로 정비 추진 방안 모색 마련
- 건축 부실공사 방지를 위한 제도개선 및 공사감리 강화
 - 국토부에 건축행정시스템 감리자 확인 권한 요청 제도 건의('19. 1.)
 - 건축사 감리업무 수행실태 점검(103개소)

앞으로

- 건축공사장 안전점검 및 건축사 감리업무 실태 점검
 - 공사 중단 건축물 및 대형공사장(98개소), 건축사 업무 실태 등
- 건축행정 건실화 시·군 추진상황 점검(9월), 종합평가(11월)
 - 제도개선 시책추진 현황, 안전한 건축 공간 조성 등 실태점검

【6】효율적인 공동주택 관리

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

- 공동주택 시설관리 표준매뉴얼 시범 적용, 모니터링 실시(3개단지)
 - 단지별 시설관리 매뉴얼 작성여부 및 사업자와 관리자간 인수인계 확인
- 긴급차량 공동주택 무인차단기 출입카드 수요과약(104단지), 카드 제작(41단지)
 - 등록차량: 754대(소방 536, 경찰 218)

앞으로

- 도내 아파트단지에 매뉴얼 배포 및 의무작성 제도화 건의(道→국토부)
- 도내 카드 출입방식 단지 차단기 진입 점검 및 배부('19. 下)

【1】충남 노인 등 대중교통 이용 활성화 지원사업

- ◇ 도내 노인 등에게 대중교통 이용 활성화 및 대도시와 차별 없는 이동권 보장
- (당초) 70세이상 어르신 버스비 무료화
 - (변경) 충남 노인 등 대중교통 이용활성화 지원사업(75세이상, 등록장애인, 국가유공자 및 유족)

- 충남 노인 등 대중교통 이용활성화 추진계획 수립('19. 4. 5.)
- 대중교통 요금체계 영향분석 용역 추진('19. 5. 8. ~ 9. 4. / 54백만원)
- 보도자료, 포스터 및 리플렛(63만장) 배포 등 홍보 추진('19. 5. 30.)
- 시·군 협약체결('19. 5. 27.) 및 사회보장위원회 승인('19. 6. 24.)
- 노인 등 대중교통 이용지원조례 제정 공포('19. 5. 30.)
- 교통카드 신청·발급[총대상자 185천명 중 106천명 신청(57.3%), 발급 64천장(34.8)]

앞으로

- 75세 이상 노인 무료화 시행('19. 7. 1.), 지속적인 홍보 추진
- 도입초 예상인원(30%) 육박 - 보조금 추가편성 분석(7~8월사용내역)

【2】대중교통 공공성 강화로 보편적 교통복지 실현

- ◇ 근로시간 단축, 버스준공영제 추진 등 변화하는 교통여건을 선제적 대응, 노선버스 공공성 강화를 통한 대중교통 이용불편 최소화

- (버스노선개편) 운행체계 개편(338개 노선) ※ 법 개정이후~ '19. 5월말
 - 시외버스 165개 노선, 시내·농어촌버스 173개 노선
- (재정지원) '19년도 상반기 시외버스 도비 16억원 시내농어촌버스 도비 75억원
- (버스운전자 양성) 100명(3기) 목표, 70명 교육 중(1~2기)
- (정책건의) 교통시설특별회계 “버스계정” 신설 건의('19. 3.)

앞으로

- (시내·농어촌 버스 요금 조정) 용역추진(5.14.~7.12.)→ 소비자정책위원회 심의요청(8월중) → 하반기 고시예정
- (버스운전자 양성) 3기(30명) 교육 및 수료자 취업 알선 추진

[3] 맞춤형 교통수단 확충으로 도민의 이동편의 증진

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

① 장애인콜택시 광역이동지원센터 구축

- 시·군 이동지원센터의 상담, 배차 창구 광역 일원화
 - 「충남 교통약자의 이동편의 증진에 관한 조례」 개정('19. 2. 20.)
 - 특별교통수단 통합 관제시스템 구축용역 착수('19. 5.9.)
 - 민간위탁 수탁기관선정심사위원회 개최, 우선협상 개시('19. 6. 18.)
- 특별교통수단(장애인콜택시) 운영 규정 표준화 (시·군 조례개정)
 - 표준조례 도입 관련 시·군 실무협의회('19. 2.15.)
 - 표준조례 도입 등을 위한 도, 15개 시·군 업무협약('19. 5.27.)
 - 시·군 표준조례 도입 추진 중('19. 2.~), 입법예고 3개 시·군

② 맞춤형 교통수단 확충

- 도시형 교통모델[시(市)지역 교통취약지역 서비스 제공, 국토부]
 - 공공형 택시 : 천안시 등 7개 시 지역에 사업 시행(3,375대)
 - 공공형 버스 : 공주시 등 5개 시 지역에 사업 시행(12대)
 - 농촌형 교통모델[군(郡)지역 교통취약지역 서비스 제공, 농림부]
 - 공공형 택시 : 금산군 등 7개 군 지역에 사업 시행(789대)
 - 공공형 버스 : 부여군 등 7개 군 지역에 사업 시행 예정(7대)
- ※ 기존 수요응답형(DRT)사업을 '17년부터 문재인정부 국정과제와 연계

앞으로

- 장애인 콜센터 광역이동지원센터 구축
 - 민간위탁협약 체결, 사무실조성(7월), 시범운영(8~9월) 센터개소 (10월)
 - 특별교통수단 표준운영매뉴얼 마련('19.8.)
- 맞춤형 교통모델 국고보조금 신청 및 현황점검·관리

[4] 사람의 안전과 생명을 지키는 교통안전 정책 추진

◇ 도민 맞춤형 교통안전 종합대책 추진으로 교통사고로부터 안전한 충남 실현

○ 도민의 안전과 생명을 지키는 교통안전 정책 추진

- 충청남도 교통안전 실무협의회(8개 기관) 구성('19. 4.)
- 교통사고 절반 줄이기 교통유관기관 업무협약('19. 6.)
- 교통사고 잦은 곳 개선(4개소), 안전한 보행환경 조성(2개소) 추진 중
- 찾아가는 도민 교통안전 교육(413회 51,281명) 및 캠페인(8회)

○ 교통약자 맞춤형 안전환경 조성

- 어린이보호구역(45개소), 옐로카펫(69개소), 노인보호구역(41개소)

앞으로

- 시·군 농어촌도로 등 교통안전시설 및 지역교통 안전 환경 개선 사업 확대, 무인교통단속카메라 지원 등 추진
- 교통유관기관 교통안전 합동캠페인 지속 추진 등

[5] 안전하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 교통기반 확립

◇ 사업용자동차 첨단안전장치 장착으로 교통사고 사전예방

◇ 화물공영차고지 건설 추진을 통한 쾌적한 교통 환경 조성

○ 교통사고 사전 예방을 위한 자동차 첨단안전장치 장착 추진

- 차로이탈경고장치 3,339대 장착(화물승합차량 등 10,629대 대상, 장착률 32%)
- 비상자동제동장치 80대 장착(시외버스 337대 대상, 장착률 24%)

○ 아산시 화물공영차고지 건설('17 ~ '20)

- 토지보상 후 화물차공영차고지 공사 중(163면)

앞으로

- 자동차 첨단안전장치 장착 연말까지 완료 및 화물공영차고지 적기 준공토록 노력

【1】 환황해권 균형발전을 위한 광역교통망 구축

- ◇ 광역도로망(도로·철도) 구축으로 수도권 및 도내 1시간대 생활권 실현
- ◇ 21C 환 황해권 시대에 대비한 서해안권 교통망 확충

① 전국 1시간대 생활권 실현을 위한 고속도로망 구축

- 서 부 내 룽 : 환경영향평가 협의완료('19.2), '19년 하반기 공사착공 예정
- 아산~천안 : '22년 개통 목표로 정상 추진 중(공정률 36%)
- 세종~안성 : '19년 실시설계 완료 및 하반기 공사착공 예정
- 대산~당진, 당진~아산 : 2019년 하반기 기본 및 실시설계 착수
- ※ 고남~창기(국도77호), 동면~진천(국도21호) : 예타면제('19. 1.), 설계착수 예정('19. 10.)

② 21C 환 황해권 경제성장 시대에 대비한 서해안권 철도교통망 확충

- 석문국가산단 인입철도('19. 1. 예타면제, KDI 적정성 검토중)
- 서해선('15. 5. 착공, '20년 준공), 장항선 복선전철(설계중, '22년 준공), 장항선 개량 2단계[남포~간치(공사중, 공정률 81%), 신성~주포(노선 재선정 중)]
- 보령선('19. 7. 사전타당성 조사 예정), 호남선 직선(예타 신청 준비중)
- 논산훈련소역 설치(예타중), 삼교역(KDI 적정성 검토중), 천안역(실시설계중)

③ 서산민항 유치를 통한 국제적인 도시 경쟁력 확보

- '17. 12 : 사전타당성검토 용역 완료(사업비 509억 원, 항공수요 37만 명, BC 1.32)
- ▶ 2020년 제6차 공항개발 중장기계획 반영 및 기본계획 용역비 확보 노력

④ 2020년 SOC분야 정부예산 확보 적극 추진

- 국토부(안) 47개 사업 1조 2,960억원 반영
- 기재부 심사 과정에서 국토부(안) 삭감방지 및 증액 노력 경주

앞으로

- 국토부·기재부와 협의, '19년 사업비 적기 집행
- 지역국회의원+시·군과 공조 '20년 정부예산(1조 6천억) 확보 노력
- 고속도로, 국도, 철도 등 국가 중장기 계획에 반영 노력

[2] 안전하고 쾌적한 도로여건 조성을 위한 지방도 확충·관리

◇ 안전하고 편리한 도로여건 조성과 위험요인 사전 정비로
도민의 생명과 재산 보호

- 지방도로망 확충으로 시·군간 편리한 교통여건 제공 및 균형발전
 - 국가지원 지방도 4지구 521.5억원(공사중 2, 보상중 2)
 - 지방도 19지구 473.3억원(공사중 6, 보상중 3, 설계중 10)
- 위험도로 구조개선 및 보행안전 정비사업 지속 시행
 - 위험도로 구조개선사업 5개소(62.2억원)
 - 보행자 안전 확보를 위한 인도설치공사 19개소(51.8억원)
 - 지방도변 마을주민보호구역(Village Zone) 정비 7개소(4억원)
 - 도로표지 LED개선 30개소 정비 완료(5억원)
 - 방호울타리 중장기계획 수립('19~'25), '19년 15.6km(20억원) 추진중

앞으로

- 19년 사업의 조속한 마무리 추진을 통한 안전한 도로여건 조성
- 보행안전 개선 및 도로 안전시설 등 위험요인 사전 정비 강화

[3] 불공정 하도급 관행방지를 통한 하도급 문화 개선 확립

◇ 건설분야 하수급인과 장비·자재업자, 노무자가 일한만큼
대가를 받는 공정하고 공평한 하도급 문화정착

- 우리 도 건설하도급 문제점 진단 및 개선방안 마련
 - 「건설업 혁신을 위한 불공정하도급 개선방안 연구」 시행('19.4~'19.10.)
- 건설공사 하도급개선 종합대책 마련 추진
 - 2019 상반기 하도급 실태조사 실시('19.4.3~5.17., 213건 점검→위반19건)
 - 하도급부조리신고센터(17개소) 운영(도, 시군), 불법하도급 행정처분(25건)
 - 2019 상반기 하도급분야 담당자 교육(하도급+건설기계+감사) 실시('19.3.)

앞으로

- 우리도 여건에 맞는 하도급개선방안(제도, 시스템 등) 마련
- 적극적인 지도·점검을 통한 건설공사 불법 하도급 행위 사전차단

【1】 토지가치 재창출을 위한 지적재조사사업 추진

- ◇ 지적불부합지 해소 및 디지털 지적 구축을 위한 지적재조사 추진
 - 경계분쟁에 따른 갈등해결 및 4차 산업혁명 대비 스마트 국토기반 마련
- 지적재조사사업 : 2012 ~ 2030년(19년간) / 421천 필지(609km²)
 - 총사업비 : 723억원(전국 1.3조) ➡ 추진실적 : 47천필지(11%) / 82억원
- 디지털지적 구축을 위한 지적공부 세계측지계 변환¹⁾
 - 2013~2020년(8년간) / 3,105천 필지 ➡ 실적 : 2,344천 필지(75.5%)
- 지적기준점 세계측지계 성과구축 : 2019년 1,191점

앞으로

- 지적재조사 : '18~'19년 사업 22지구 / 8,235필지 완료추진
 - ▶ '19~'20년 사업(20지구 / 6,855필지) : 필지별 이용현황 현지측량 실시
- 지적공부 세계측지계 변환 : 761천 필지 변환 추진

【2】 공정한 공시지가 조사·산정

- ◇ 각종 조세·부담금 부과, 건강보험료 산정, 공직자 재산등록 등 60여 분야에서 활용되는 개별공시지가의 정확한 조사·산정
 - 정확한 특성조사로 공정성·객관성 확보 및 공평과세 실현
- 1.1. 기준 결정·공시(5.31.) : 3,533천 필지(도 전체 3,619천필지 98.8%)
 - 지가총액 218조 6,893억 원(m²당 26,631원) / 상승률 3.68%
- 「감정평가사 무료 현장상담제」 운영 중(5.31.~7.25. / 평가사 76명)

앞으로

- 이의신청토지 지가 재조사 및 검증, 조정 공시(7.31.)
- 7.1. 기준 수시분(분할·합병 등) 지가 산정 및 결정·공시(10.31.)

1) 동경측지계로 등록된 지적공부를 국제표준의 세계측지계로 변환하여 위치편차 해소

[3] 위치기반 증강현실(AR) 플랫폼 구축 운영

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

- 전국 최초, 위치기반 증강현실(AR) 기술개발('18년, 4억원)
 - ⇒ 현장에서 휴대폰 카메라만 비추면 눈앞에 보이는 토지의 모든 정보 확인
- 토자인허가정보 증강현실 앱 '랜드로(Land-RO)' 서비스 실시('19.4월)
 - 프로그램 저작권 등록 및 「2019년 정부혁신 브랜드 과제」 선정

앞으로

- 「랜드로」활용 활성화를 위한 전국 국토엑스포 참가 등 다양한 홍보
- 위치기반 증강현실 개발지원 시스템 및 신규 콘텐츠 구축
 - ▶ 공유서비스(플랫폼) 기반마련 → 공공·민간 기술보급

[4] 도로명주소 기능 강화

- ◇ 주소체계 고도화 및 4차산업 창출을 위한 주소기능 강화
 - 주소 산업화 및 초연결사회 진입 대비 종합적 주소체계 구축

- 주소기반 드론배달 운항 시범사업 추진(공모사업 선정, 0.5억 확보)
 - 도서, 산간 등에 도로명주소와 드론을 활용한 배달서비스 기반구축
 - ※ 산자부 「드론 물류서비스 플랫폼 구축 및 상용화 실증사업(4억원)」,
 - 행안부 「드론배달 거점 설치사업(0.5억)」과 연계 추진
- 도로명주소 안내시설(53만개), 국가지점번호판(2,408개) 설치
- 주소사용 불편사항 개선(29건), 상세주소 부여(1,131건)

앞으로

- 지역밀착형 드론배달 운항 시범사업 추진
- 도로명 간결화 등 국민불편 개선(~ '22년까지 831건 목표)
- 근린상가, 빌딩 등 상세주소 부여 확대('19년 1,115건)
- 생활안전 취약지역 국가지점번호판 집중 설치('19년 400개)

[5] 시간적·공간적 국토 변화모습 도민 서비스 제공

- ◇ 과거 항공사진 활용 국토의 변화모습 구축 및 도민 서비스 제공
- 각종 행정업무, 대민서비스 및 충남의 국토의 효율적 관리에 활용

- 15개 시·군 연도별 변화모습 정사영상 제작
 - 기간 : 2018~2024(7년간) / 총 11,198매 / 사업비 : 22억
 - 「정사영상 관리시스템」 개발 및 정사영상 1,721매 구축('18년)
 - 시계열 정사영상 제작('19년, 3개 시군 2,195매, 4억원)
- 「충청남도 지리지」 편찬 착수(1.5억원 / '19.6. ~ '20.3.)

앞으로

- 15개 시·군 시계열 정사영상 순차적 제작 및 시스템 탑재
 - ▶ '19년 4억(도 1.2 시군 2.8) / 2020 ~ 2023(4년간) 17억원
- 도민 통합 서비스 제공 본격 실시(2024년부터)

[6] 4차 산업혁명 시대 드론을 활용한 행정 혁신

- ◇ 드론을 활용한 정밀한 항공사진 촬영·제공과 각종 재난에 능동적으로 대처할 수 있는 드론영상 실시간 중계시스템 확산

- 지적재조사 지구 항공사진 구축 및 서비스(공주시 등 10개 시군/16개 지구)
- 도계분쟁 소송자료 활용 등 관련부서의 신속한 정책결정 지원을 위한 행정협업 항공영상 촬영·제공(14개 부서 / 28개 지구)
- 중앙부처 선도사업 공모 추진을 통한 국비확보(13억)
 - (행안부) 재난대응 드론영상 실시간 중계시스템 시군 확산(12억원)
 - (국토부) 공공분야 드론조종인력 양성사업 추진(60백만원)

앞으로

- 드론영상 실시간 중계시스템 시군 확산 사업 추진
- 공공분야 드론 활용 활성화 워크숍 개최(10월)
- 태안UV랜드(95억), 부여항공레저스포츠산업 육성(36억) 사업 착공

3 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

(2019.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	3건			
충남형 더 행복한 주택 첫사업 시행 협약	아산시 충개공	2019.5.8.	충남형 더 행복한 주택 공급을 위한 기관 간 역할 분담 등	
충남 교통약자 이동편의 증진 및 대중교통 활성화	15개 시·군	2019.5.27	충남 노인등 대중교통 이용활성화 지원 사업	
			충남도 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영 사업	
교통유관기관 업무협약	6개 기관	2019.6.20	교통유관 기관의 교통사고 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
- 향후계획 : 도정현안 TF+관계기관 협의 등 문제점 보완, 사전절차 이행
 - * 행정절차 이행('19.下) → 주택건설사업자 선정 및 착공('20.上) → 준공 및 입주('22.上)

② 충남 교통약자 이동편의 증진 및 대중교통 활성화 협약

가) 충청남도 노인 등 대중교통 이용활성화 지원 사업(75세 이상 어르신 버스비 무료화)

○ 협약대상 : 충남도, 15개 시·군

○ 주요내용 : 도내 교통약자의 이동권 확보 및 교통편의 증진

- (道) 교통카드통합관리시스템을 구축

- (시군) 신청서 접수 및 교통카드 발급 등 행정적 지원

※ 예산 확보 및 부담비율에 대하여 서로 협의하여 결정

○ 향후계획 : 사업 홍보 및 충남형 교통카드 발급(185천명 대상)

⇒ '19. 7월 시행 이후 민원발생 및 업무절차 등 후속조치 추진

나) 충청남도 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영사업

○ 협약대상 : 충남도, 15개 시·군

○ 주요내용 : 광역이동지원센터 및 특별교통수단 운영

- (道) 도 광역이동지원센터 운영 및 표준매뉴얼 마련

- (시군) 특별교통수단 등 운영 「특별교통수단 등 운영에 관한 표준조례」 도입

○ 향후계획 : 민간위탁협약 체결('19.7), 표준운영매뉴얼 마련('19.8), 시범운영('19. 8~9), 센터개소('19. 10)

③ 교통유관기관 업무협약

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

○ 주요내용

- 교통안전 협의회, 교통안전 자문 및 모니터링단 운영

- 교통사고 잦은 곳, 사고 위험구간 현장조사 및 교통안전시설 개선

- 교통사고 원인 분석 및 전문분석기관 의뢰

○ 향후계획

- 2020년 교통안전환경 개선사업 수요 조사(6~7월)

※ 교통사고 잦은 곳.교통약자 맞춤형안전환경 개선, 무인교통단속(cctv)장비 등

- 교통사고 빅데이터 분석 및 대응방안 마련

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

< 총 괄 >

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

< 완료사항 >

① 공공홈 개념 주택 사업 방안 마련(처리)

- ‘공동생활홈’ 사업은 ‘道 자체사업’으로 2010년부터 저출산복지 보건실에서 추진 중에 있으며, 2018년까지 15개 시군에 63개소 보급
- 2019년 민선7기 역점사업으로 추진, 48개소 추가 총 111개소 운영

② 주거약자에 대한 정주여건 개선 필요(제안)

- 2018년도 주거약자에 대한 정주여건 개선사업 현황은 주거급여 41,196가구, 고령자장애인 주택 200가구, 농어촌주택개량 1,277동, 빈집정비 1,124동, 슬레이트처리 1,600동을 지원하였으며,
 - 도심 내 쪽방촌 등 주거환경이 열악한 지역에 대해서는 소방본부 화재안전특별조사(‘18.7~’19.12) 결과에 따라 지원계획 수립을 검토
- ※ 소방본부 화재안전특별조사 결과 활용-도내 건축직 16명 파견

③ 차보다 사람이 우선인 도로개선 필요(제안)

- 교통약자(어린이·노인)에 대한 교통안전 캠페인 추진하고, 교통 사고 위험이 있는 지역에 대한 정비사업 지속 시행하겠음
- ※ ‘19년 까지 어린이 보호구역 684개소(1,200억), 노인보호구역 104개소(50억) 정비 완료

④ **SOC관련 국비 확보 추진(처리)**

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

< 추진 중인 사항 >

① **도로교통시설에 대한 체계적인 관리 철저(시정)**

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

② **기업유치 시 신중한 검토 필요(처리)**

- 현재 12개사와 MOU를 체결하여 연차적으로 기업들 입주 예정
- 향후 유치 상담기업의 입주여건에 따라 내포 산단에 적정하지 않은 기업에 대하여 도내 시·군 특성에 맞는 산단을 상담, 업무 지원토록 하여 도내에 찾아온 기업은 모두 유치토록 하겠음

③ **버스준공영제 실시에 대한 현실적인 대책강구(처리)**

- 준공영제 도입에 따른 운송손익분석 용역 추진('19. 6.)
- 버스의 공공성 확보를 위한 관련 근거 마련과 의회 동의 등을 거쳐 추진할 계획이며, 타 도와 도입공조 및 희망 시군을 대상으로 단계적 추진을 검토하겠음

④ **수소 자동차 산업 육성 대책(제안)**

- FCEV 부품시험평가센터 건축공사 준공('19. 9.), 기술개발(18개 과제)과 장비 구축을 '21년까지 완료할 계획이며,
- 충남자동차 부품산업 종합발전계획을 수립하여 5대 핵심 융복합 기술기반 글로벌 경쟁력을 강화해 나가겠음

② 제11대 도정질문, 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 관 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	18	3	15		
2018	9	2	7		
2019	9	1	8		

< 완료사항 >

① 교통약자 교통사고 현황 및 대책(이계양 의원)

- 인지검사 서비스를 실시하여 면허증 자진반납 적극유도 또는 보험료 할인(5%) 추진, 지역경찰과 협업하여 안심귀가 활동 확대 추진하여 교통사고 사망자 수를 '21년까지 200명으로 감축해 나가겠음
- 충남 교통안전 실무협의회 구성('19. 4.) 및 교통유관기관 업무협약('19. 6.)

② 도시개발사업 힘에 있어 공공시설 부지확보를 통한 예산절감 논의(이공휘 의원)

- 공공시설은 기반시설 중 도로·공원·수도·하천·녹지 등 일반 대중들이 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 노력

< 추진중인 사항 >

① 서해선 복선전철 「삼교역사」 신설에 대하여(방한일 의원)

○ 삼교역 신설 타당성조사용역 시행 : '18. 5. ~ '18.12.

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

○ 설계의 적정성 검토 중('18. 12. ~)

⇒ 서해선 준공과 동시에 삼교역 설치 되도록 지속적 노력 경주

② 내포신도시 혁신도시 추진 관련(이계양 의원)

○ 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의

- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)

※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정

○ '19년 법 개정이 쉽지 않은 과제이나 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

③ 장애인 이동지원 광역콜센터 설치 계획(정병기 의원)

○ 시군과 실무협의회와 “특별교통수단 등의 운영에 관한 표준 조례안” 권고안을 시행하였으며,

○ 금년 10월 본격 운영을 목표로 위탁업체 선정 등을 추진하고 있음

④ 국도 13호선(금산군 남이면 매곡리 진입부분) 도로 개선(김석곤 의원)

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

○ '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토

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

○ 앞으로, 국도시설개량(병목지점) 6단계 변경계획 반영 노력

⑤ 진산면 만악리 만악교 개선(김석곤 의원)

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

○ '18. 11. : 현장답사(행정부지사) 및 처리계획 검토

○ 앞으로, '19년 운전자 시인성 확보를 위한 LED표지판 설치 예정

⑥ **내포신도시 혁신도시 지정 전망과 유치전략**(조승만 의원)

- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)
※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정이 쉽지 않은 과제이나 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑦ **태안군(근흥면) 국방과학연구소 주민피해 대책마련 촉구**(정광섭 의원)

- 국지도96호선 4차로 확장을 위하여 「제5차 국도·국지도 건설 5개년계획('21~'25)」 반영 건의하였음('17.12.)
- 지역 의원과 공조 및 소관부처와 긴밀한 협의를 통하여 국가 계획에 반영 사업이 조속 추진 될 수 있도록 노력

⑧ **국도21호 웅천-주산 간 4차선 조기착공 등**(이영우 의원)

- 국도21호 웅천-주산 간 4차선 조기착공을 위하여 「제5차 국도·국지도 건설 5개년계획('21~'25)」 반영 건의하였음('17.12.)
- 지역 의원과 공조 및 소관부처와 긴밀한 협의를 통하여 국가 계획에 반영 사업이 조속 추진 될 수 있도록 노력

⑨ **서해선 복선전철 사업 대천역까지 확대 등**(이영우 의원)

- '20. 12.까지 서해선 복선전철 완료예정이었으나 2년 지연
- '22. 12. : 장항선 복선전철 완료(예정)
※ 장항선 복선전철이 완성되면 대천역까지 연결

⑩ **내포신도시에 혁신도시와 종합병원 유치에 대하여**(방한일 의원)

- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)
※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정이 쉽지 않은 과제이나 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑪ 내포 터미널 인천공항버스 예산 경유에 대하여(방한일 의원)

- 인천공항사 시외버스 정박시설 및 숙소부족과 근로기준법 개정에 따라 주52 시간을 준수하여야 함에 따라 현재 여건으로는 노선증회는 어려움
- ※ 예산~인천공항 노선증회 관련 시외버스 관련업체 회의(2회)
- 인천공항사에서 숙박시설 추가건립 중으로 2023년 상반기 준공 시점에 맞춰 숙소배정 추가협약과 노선증회 등 검토

⑫ 내포신도시 혁신도시 지정을 위한 추진계획(조승만 의원)

- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
 - 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)
- ※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정이 쉽지 않은 과제이나 도정의 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑬ 평택~오송 간 복복선 사업 천안아산 정차역 설치관련(한옥동, 조철기 의원)

- '19. 3.25. : 충청남도 지방정부(15개 시·군) 공동 건의
- '19. 3.29. : 충청권 4개 시·도지사 공동 건의
- '19. 4. 4. : 기재부에서 KDI에 천안아산 정차역 설치 검토 지시
- '19. 5.17. : 충남도민 서명부(31만) BH에 제출
- 기재부, KDI 등과 지속건의하여 정차역이 설치 될 때까지 적극 대응

⑭ 공주 KTX역 활성화 추진에 관하여(김동일 의원)

- 공주역 주변도로 선형개량 공사 추진(4공구 / 3.76km / 237억원)
- 두마~노성간 지방도 도로개설사업 실시설계(L=9.16km / 1,035억원)
- 행복도시~공주역~탄천 연결도로 사업 건의(행복도시광역교통개선대책)
- 행복도시권 광역도시계획 공동(행복청, 4개 시·도) 수립 추진 중
- ⇒ 공주역 활성화 방안을 다각적으로 모색하고 특히 행복도시~공주역간 연결 사업이 실행될 수 있도록 최선의 노력

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	11	5	6		
2018	3	-	3		
2019	8	5	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)

- 지역경제·지역건설경기 활성화 시책 지속 추진
 - 『지역건설산업 활성화 지원 조례』 제정, 지속 시행
- 도로, 철도분야 등 정부예산 지속적 확대 노력
- 건설업체 간담회와 지역생산 장비·물품사용 확대 노력

③ 대산 임해산업지역 교통불편 민원해소 관련(장승재 의원)

- 교통약자(어린이·노인)에 대한 교통안전 캠페인 추진하고, 교통사고 위험이 있는 지역에 대한 정비사업 지속 시행하겠음
- ※ (구)독호초 인근 다목적 임시공영주차장 조성(1,200면, 33,600㎡)
교통불편 민원 해소를 위한 지속 협의 추진(서산시, 경찰서, 유화4사)

④ **천안 나들목 주변 교통 흐름과 국도21호선 교통정체 구간 개선 촉구**(한영신 의원)

○ 국가계획 반영 추진

- 직산~부성(국도1호), 직산사거리 개선(국도1호)

- 서북~성거(국도1,국지23) 도로 건설 사업

○ 국도·국지도 건설 5개년 계획('21~'25) 반영 건의('17.12.)

- 천안 성거(국도1호) 우회도로, 천안 목천~삼룡(국도1호) 6차로 확장

- 천안 신방(국도21호) 우회도로

⇒ 국가계획 반영추진 중인 사업 조속한 완료 추진 및 지역 국회의원·천안시와 협업하여 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

○ 도로표지판(도로표지 및 교통안전표지) LED 개선사업 추진

○ 65세 이상 고령운전자 인지반응 검사(충남교통연수원)

< 추진중 >

① **KTX세종역 신설에 대한 반대의견 표명**(최 훈 의원)

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

○ 또한, 우리 도는 공주역 활성화를 위해서 지속적 노력 할 것임.

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

② **로드킬 2차 사고 방지대책**(지정근 의원)

○ '충남도 로드킬 현황조사 및 도로 안전성 향상방안' 연구용역 결과에 따라 로드킬 줄이기 대책 수립 예정

※ **용역기간** : '18.03.29~'19.09.19. / **용역비** : 116,291천원

③ **중부권 동서횡단철도 및 수도권 전철 독립기념관까지 연장
조기건설에 대하여**(김득응 의원)

○ 국토부 사전타당성조사 결과

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

⇒ 경제성(B/C) 낮게 분석되었으나, 국토부 및 관련도(경북, 충북)와 지속적으로 협력하여 “4차 국가철도망 구축계획”에 반영 추진 노력

④ **영업용 차량에 유아용 보호장구 장착 의무화 조치에 대한 충청남도의
지원방안 설정에 대하여**(김대영 의원)

○ 택시종사자 영유아 보호용 카시트 보급 시범사업 추진

- 사업기간 : 2019. 6.~12.(7개월)
- 사업대상 : 계룡시 모범운전자 등 10명
- 사업량(사업비) : 카시트 10개(3백만원)

⇒ 만족도 조사 후 ‘20년 사업 확대 및 대상변경 등 검토

⑤ **내포신도시 혁신도시로 지정해야**(이종화 의원)

○ 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의

- 혁신도시 1곳 이상 지정('18. 1. 30 양승조/ '18. 7. 30 홍문표)

※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정

○ '19년 법 개정이 쉽지 않은 과제이나 도정의 모든 역량 집중과
수도권 공공기관 유치활동 적극전개

⑥ **공동주택아파트 콘크리트 저수조 수돗물 오염 개선책 마련해야**(오인철 의원)

○ 도내 공동주택의 수질검사 결과를 파악하여 기준에 부적합한
의무관리대상 공동주택은 장기수선충당금을 활용하여 저수조를
개선하도록 지도

○ 자체 개선이 어려운 소규모 공동주택은 시·군과 협의 대책
마련 추진

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	5		5		
2018	2		2		
2019	3		3		

< 추진중인 사항 >

① 내포신도시 혁신도시 지정 촉구 건의안

- 대통령비서실장, 국회의장, 국토부장관 등 건의('18.10.1)
- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
 - 혁신도시 1곳 이상 지정('18.1.30 양승조/ '18.7.30 홍문표)
 - ※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정에 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 이전 추진 전략 마련 등

② 국가균형발전 5개년 계획 산업전략분야 충청권 반영 촉구 건의안

- 대통령비서실장, 국회의장, 산업통상자원부장관, 국토부장관 등 건의('19.3.29)
- 내포혁신도시 지정을 위한 「혁신도시법」 개정안 발의
 - 혁신도시 1곳 이상 지정('18.1.30 양승조/ '18.7.30 홍문표)
 - ※ '18.11.22. 국회 국토법안심사소위원회 회부, 심사일정 미정
- '19년 법 개정에 모든 역량 집중과 수도권 공공기관 이전 추진 전략 마련 등

③ 장항선(웅천~대야 구간) 복선전철화 촉구 건의안

- 국회의장, 기획재정부장관, 국토부장관 등 건의('19.5.17)
- '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('19년말 완료 예정)
- '19. 현재 : 전 구간 전철화 총사업비 변경 협의 중
 - 총 사업비 증액 국토부·기재부 협의 (증366억원)

④ 장기미집행 도시계획시설 대책마련 촉구 결의안

○ 중앙정부 지원대책

- 공원 매입에 따른 지방 채 발행시 이자지원(5년간 50%, 도 280억원)
- 장기미집행공원 내 LH 공공지원 임대주택 추진(道 5시군, 12개 공원)

○ 우리 도의 노력 (공원 집중)

- 국비지원 등 6개 분야 제도 개선(수용2, 미수용2, 검토2)
- 우선관리공원 선별(50개소, 2.8km²) 및 정비 등 관리방안 마련
 - ※ '20.7월 실효대상 공원 : '17.12) 14.1km² ➡ '19.3.) 11.8km², 감 2.3km²
- 도 및 시군 합동 점검회의(매월), 전문가 자문회의(수시)
 - ➡ 법령 등 개선사항 발굴 건의 및 국도비 지원방안 등 대책 공유

⑤ 평택~오송 복복선 천안아산 정차역 설치 촉구 결의안

- '19. 3. 22. : 국토부→기재부로 검토 요청(천안아산 지상정차역 설치)
- '19. 3. 26. : 충청권 4개 시도지사 공동건의
- '19. 3. 28. : 충남도의회 임시회 제310회 공동 결의(안) 채택
- '19. 4. 4. : 기재부에서 KDI에 천안아산 정차역 설치 검토 지시
- '19. 5. 17. : 서명부 BH 제출【총 314천명(천안 209천명, 아산 105천명)】
- ※ '19. 6월 현재 KDI에서 천안아산 정차역 설치 포함 사업적정성 검토 중

IV. 참 고 사 항

1 당면 현안사항

[1] 평택~오송 복복선 건설사업, 천안아산 정차역 설치

◇ 사업구간 : 평택~오송 (45.7km, 확장되는 1복선 2개 선로 전 구간 지하화)

◇ 사 업 비 : 3조 904억원 / 사업기간 : 2019 ~ 2024년

※ '19년(上) 사업적정성 검토 → '19년(下) 기본계획 수립 → '20년 설계·착공 → '24년 준공·개통

□ 추진현황

- '19. 1. 29. : 예타면제 대상사업 선정(중앙정부 합동)
- '19. 3. 8. : 천안아산 정차역 설치 건의(충남도→국토부)
- '19. 3. 18. : 충청남도의회 건의
- '19. 3. 22. : 천안아산 정차역 설치 검토 요청(국토부→기재부)
- '19. 3. 25. : 충청남도 지방정부(15개 시·군) 공동 건의
- '19. 3. 29. : 충청권 4개 시·도지사 공동 건의
- '19. 4. 4. : 기재부에서 KDI에 천안아산 정차역 설치 검토 지시
- '19. 5. 17. : 충남도민 서명부(31만) BH에 제출

※ '19. 6월 현재 KDI에 천안아산 정차역 설치를 포함하여 사업적정성 검토 중

□ BH 등 관련기관 동향

- BH 정무수석 답변 - 서명부 제출 시('19. 5. 17)
 - 천안아산 정차역 설치에 대한 충남도민의 열망은 충분히 알겠음.
 - 천안아산 정차역 설치 관련 안전성 및 유지관리 문제 등을 검토하겠음.
- KDI 검토 동향('19. 5. 23. KDI 관계자 등과 업무협의)
 - 평택~오송간 전구간(45.7km) 지하화 시 안전성 등에 대한 문제점 검토 중

□ 추진계획

- 안전성 확보 측면의 “천안아산 정차역 설치”논리 개발
 - 충남연구원 등과 공조 적기 대응

[2] 2019년 하반기 도시재생 뉴딜 공모 대응

◇ 새 정부 핵심과제로 연 100곳 10조, 5년 내 500곳 도시재생뉴딜 추진

- 2019년은 지역 주민들이 체감할 수 있는 생활형 SOC 공급 확대 및 지역의 혁신 거점 공간을 확충하는 도시재생 뉴딜사업 추진

⇒ 본격적인 도시재생 뉴딜사업 추진으로 가시적 성과 도출

□ 추진현황

○ 총 12곳의 도시재생 뉴딜사업 공모선정(중앙공모 4곳, 도 공모 8곳)

- ('17) 4곳 7,806억원(국비 460) → 상반기 내 실시설계 및 사업 착수 예정
- ('18) 6곳 3,517억원(국비 550) → 활성화계획·실시설계 추진중, 연내 착수
- ('19上) 2곳, 591억원(국비 176) → 조기 사업집행, 하반기 공모 준비 철저

* 선정현황: ('17) 천안2, 공주·보령 / ('18) 보령·아산·논산·당진·부여·홍성 / ('19上) 공주·예산

□ 2019년 하반기 공모계획

○ (선정규모) 전국 78곳 내외(사·도 총액범위내 자율 56곳, 중앙 공모 22곳)

○ (선정방향) 사업속도 제고 및 성과 가시화를 위해 선정기준 강화

- (선정배제) '19년 상반기 집행률 20%↓, 주택도시기금 10%↓ 활용
- (총액변경) '19년 상반기 집행률에 따라 사·도별 총액 증감(±100억원)
 - ▶ 집행률 50%이상 100억원 증액, 20% 미만 100억(세종, 제주 50억) 삭감
- (기타) 부지 매입가 유연화, 선 매입 인정, 가점 최대 5점으로 제한(당초 10점)

하반기
공모일정

공모접수(8.2) → 서면평가(8.5~14) → 현장실사(8.16~23) → 평가종합(8.30)
→ 평가검증(9.2~17) → 최종 대상지 확정(9월말, 국토부)

□ 우리 도 대응계획

○ '19년도 공모 사업 준비 등 선제적 대응

- 광역도시재생센터 설치('19. 6월) → 전략활성화계획 조기 수립 지원
- 충남연구원, 충남개발공사 등 공공민간 연계 사업 발굴, 가점 관리 강화

○ 도시재생사업 집행률 목표(50% 이상) 달성을 위해 사업관리 강화

- 집행액 101억원, 31%('19.6.14. 기준) → 170억원, 52%까지 집행률 제고

⇒ 연 5곳 이상 사업 선정 목표(중앙 1, 도 선정 4)/국비 약 500억 확보

② 위원회 및 기관·단체 현황

① 위원회 현황(22개)

위원회명	위원수	위원장	주요 기능	소관부서
지방토지수용위원회	10	도지사	토지수용에 관한 사항 심의 및 의결	건설정책과
지방도시계획위원회	29	행부지사	도시계획에 관한 사항 심의 또는 자문	건설정책과
건설기술심의위원회	204	건설교통국 국장	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	건설교통국 국장	옥외광물에 관한 사항의 심의, 자문	건축도시과
주거정책심의위원회	15	도지사	주택정책 심의	건축도시과
공공디자인특별위원회	16	선출직	중장기 공공디자인 정책 개발 및 자문	건축도시과
건축사징계위원회	9	건설교통국 국장	건축법 및 건축사법 위반 건축사 행정처분	건축도시과
도시재생위원회	26	행부지사	도시재생 전략계획 및 활성화계획 수립	건축도시과
지방교통위원회	23	행부지사	도시교통기본계획 수립 및 평가	교통정책과
교통영향심의위원회	23	민간인	교통영향 개선대책 심의	교통정책과
교통안전대책위원회	9	도지사	교통안전기본세부시행계획 심의·의결	교통정책과
택시감차심의위원회	7	교통정책과 과장	사·군 감차계획 및 총량 등 심의	교통정책과
물류정책위원회	20	도지사	지역물류시설의 종합적 계획수립 및 물류산업의 중요정책 심의	도로철도항공과
지하안전위원회	10	건설교통국 국장	지하안전관리계획 수립 등 심의	도로철도항공과
하도급계약심사위원회	10	건설교통국 국장	하도급계약의 적정성 심사 등	도로철도항공과
지적재조사위원회	10	도지사	지적재조사에 대한 심의·의결	토지관리과
지명위원회	10	행부지사	지명의 제정·변경에 대한 심의·의결	토지관리과
도로명주소위원회	15	행부지사	광역도로명 부여 등 도로명주소에 관한 중요사항 심의	토지관리과
지적위원회	10	건설교통국 국장	지적측량 적부심사 의결	토지관리과

② 관련 기관·단체 현황(32개)

기관·단체 명	회원수	대표자	주요 기능	소관부서
계	23,352	32명		
대한건설협회 충청남도회	534	정원웅	종합건설사 회원 관리	건설정책과
대한전문건설협회 세종시·충청남도회	2,768	이호명	전문건설사 회원 관리	도로철도항공과
대한기계설비건설협회 대전·세종·충청남도회	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 대전충남지회	412	전문수	주택건설사업자 등록 및 처리	건축도시과
대한주택관리사협회 충청남도회	500	김흥수	주택관리사 회원 관리	건축도시과
충남옥외광고협회	317	김정영	광고물의 효율적 관리 등	건축도시과
충청남도 공공디자인협회	80	박인숙	공공디자인 발전방안 모색 등	건축도시과
충청남도시건축연구원	120	이승재	도시건축 연구	건축도시과
충청남도 버스운송사업조합	23	이준일	버스운송사업에 관한 위탁업무 처리	교통정책과
충청남도 택시운송사업조합	73	강철식	택시운송자 공동의 이익 도모	교통정책과
충청남도 개인이택시조합	4,027	홍선기	조합원 수익사업 등 추진	교통정책과
충청남도 화물자동차 운송사업협회	580	최일운	일반화물 운송 업무	교통정책과
충청남도 개별화물자동차 운송사업협회	2,860	안철진	개별 위탁화물 업무	교통정책과

기관·단체 명	회원수	대표자	주요 기능	소관부서
충남전세버스조합	100	최근수	전세버스 운송사업 업무	교통정책과
충남화물자동차운송사업협회	2,148	전영수	화물운송 업무	교통정책과
충남특수여객자동차운송사업조합	72	박종덕	장의 업무	교통정책과
충남화물자동차운송주선사업협회	499	문형우	화물운송 주선업	교통정책과
충남자동차정비사업조합	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
한국자동차해체재활용업 충남도지부	33	정인승	자동차 해체 재활용 업무	교통정책과
한국교통안전공단 대전충남본부	18	고상철	교통안전 및 사고 예방 연구 등	교통정책과
도로교통공단 대전·충남지부	38	주두환	교통 안전교육 및 사고 예방 지도	교통정책과
충청남도 교통연수원	12	양창모	운수종사자 교육 및 지도	교통정책과
한국공인중개사협회 충남지부	3,603	이두영	부동산시장의 건실화 도모 및 중개·거래제도의 개선 연구	토지관리과
공간정보산업협회 대전·충남지부	1,080	최만식	일반측량에 관한 기술 향상과 측량 제도의 건전한 발전	토지관리과
한국지적협회 대전·충남지역본부	80	서평환	지적측량에 관한 기술 향상과 측량제도의 건전한 발전	토지관리과
한국국토정보공사 대전·충남지역본부	400	신을식	지적측량 수행 및 지적제도에 관한 연구 수행	토지관리과
한국감정평가사협회 대전충남지회	204	전득수	표준지 공시지가(주택가격)조사 개별공시지가 검증 업무	토지관리과

3] 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
건 교 통 설 국	국장 직무대리	지방기술서기관	임승만	2019. 1. 14.
건 설 정 책 과	과 장	지방기술서기관	임승만	2019. 1. 1.
	건 설 정 책 팀 장	지방행정사무관	강관식	2019. 7 . 1.
	지 역 계 획 팀 장	지방시설사무관	조훈구	2018. 7 .23.
	도 시 계 획 팀 장	지방시설사무관	김용목	2019. 7 . 1.
	스마트혁신도시팀장	지방시설사무관	윤종한	2019. 7 . 1.
	건 설 기 술 팀 장	지방시설사무관	김경래	2018. 1. 22.
	성 장 촉 진 팀 장	지방시설사무관	여형구	2019. 7 . 1.
건 축 도 시 과	과 장	지방기술서기관	윤영산	2019. 1. 1.
	주 택 정 책 팀 장	지방시설사무관	노윤철	2019. 1. 21.
	더행복한주택팀장	지방시설사무관	정진호	2018. 7. 23.
	건 축 문 화 팀 장	지방시설사무관	안유환	2019. 1. 21.
	공 공 건 축 팀 장	지방행정사무관	박 신	2019. 1. 1.
	경관디자인팀장	지방행정사무관	황진찬	2015. 8. 26.
	도 시 재 생 팀 장	지방시설사무관	김두기	2018. 9. 17.
교 통 정 책 과	과 장		공 석	
	교 통 정 책 팀 장	지방행정사무관	이민희	2018. 1. 22.
	대 중 교 통 팀 장	지방공업사무관	임채성	2019. 1. 21.
	교 통 안 전 팀 장	지방시설사무관	이승철	2019. 7 . 1.
	자 동 차 관 리 팀 장	지방공업사무관	윤태노	2019. 1. 21.

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
도로철도 항공과	과 장	지방기술서기관	이남재	2019. 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	이병희	2017. 1. 1.
	토지정책팀장	지방행정사무관	백관현	2018. 1. 22.
	지적관리팀장	지방시설사무관	서운석	2017. 1. 20.
	부동산주소정책팀장	지방시설사무관	이성찬	2018. 6. 30.
	공간정보팀장	지방시설사무관	고재성	2018. 6. 30.
	지적재조사팀장	지방시설사무관	신영수	2017. 1. 20.
	무인항측팀장	지방시설사무관	임택빈	2018. 6. 30.

해 양 수 산 국

보 고 승 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획
- ③ 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분 발언 추진상황
- ③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

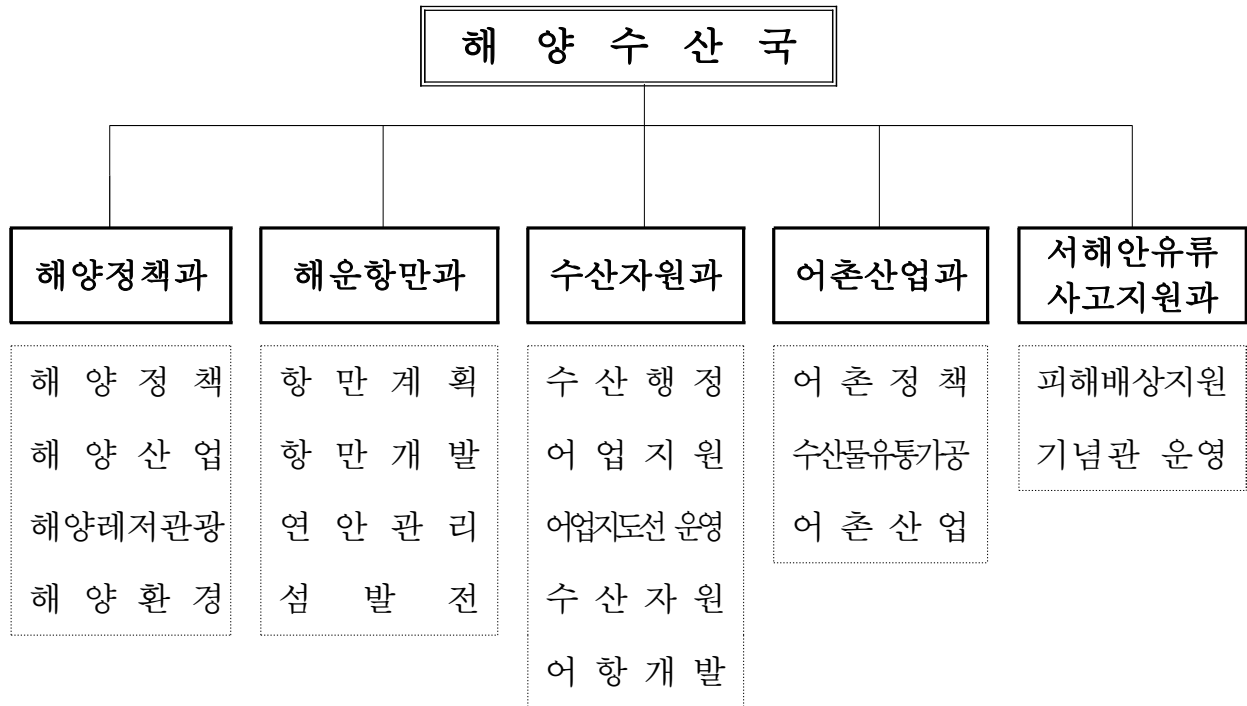
IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 5과 18팀



<정·현원 현황>

(‘19.7.1. 기준)

구 분	계	일 반 직(정원/현원)								비고
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사	
계	87/84	1/1	5/4	18/18	24/27	28/19	7/4	3/10	1/1	
해 양 정 책 과	20/18	1/1	1/-	4/4	7/6	7/5	-/1	-/1		
해 운 항 만 과	20/20		1/1	4/4	6/6	9/5	-/1	-/3		
수 산 자 원 과	28/27		1/1	5/5	7/10	8/5	4/2	3/4		
어 촌 산 업 과	12/12		1/1	3/3	3/4	3/2	2/-	-/2		
서해안유류사고지원과	7/7		1/1	2/2	1/1	1/2	1/-		1/1	

② 주요기능

해 양 정 책 과

- 해양수산물 업무 총괄, 해양정책 수립에 관한 사항
- 해양신산업 및 해양레저관광 활성화 추진
- 해양환경보전 및 해양생태계 복원 추진

해 운 항 만 과

- 항만활성화사업, 항만운송사업, 지방관리항 운영
- 연안보전 및 이용, 항만개발 등 추진
- 유·무인도서 이용, 개발 및 보전에 관한 사항

수 산 자 원 과

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

어 촌 산 업 과

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

서해안유류사고지원과

- 유류피해 지역주민과 해양환경에 대한 지원 마무리
- 유류피해극복기념관 전시 및 운영관리 전반

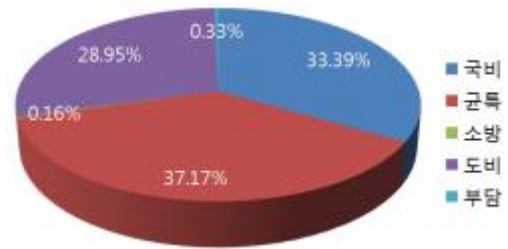
2 예산현황

□ 예산규모

- 1,216억원(일반 1,180 / 특별 36) ※ '18년 대비 14.94% 증가(179억)
- 道 전체예산(6조 7,345억원)의 1.8%

□ 재원별 현황

- 국 비 : 406억원(33.39%)
- 균 특 : 452억원(37.17%)
- 소 방 : 2억원(0.16%)
- 도 비 : 352억원(28.95%)
- 부담금 : 4억원(0.33%)



□ 부서별 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	2019년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감액 (A-B)	증감 비율	비 중
합 계	121,600 (3,582)	105,797 (5,703)	15,803 (△2,121)	14.94%	100.0%
해 양 정 책 과	13,696 (1,970)	12,170 (3,415)	1,526 (△1,445)	12.54%	11.26%
해 운 항 만 과	15,611	14,465	1,146	7.92%	12.84%
수 산 자 원 과	63,826	45,468	18,358	40.38%	52.49%
어 촌 산 업 과	20,240 (1,612)	21,256 (2,288)	△1,016 (△676)	△4.78%	16.64%
서해안유류사고지원과	935	510	425	83.33%	0.77%
수 산 자 원 연 구 소	7,292	11,928	△4,636	△38.87%	6.00%

() : 특별회계

※ 특별회계

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

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◇ 충남도의 해양산업 육성 비전 제시('19.6.10. 도지사 브리핑)
 - ① 미래세대를 위한 해양생태계 복원(부남호 역간척, 가로림만 국가해양정원)
 - ② 혁신성장을 위한 해양신산업 육성(해양치유, 해양바이오, 해양레저관광)
- ◇ 충남의 꿈과 미래를 담은 지속가능한 해양 SOC사업 추진을 위한 국가 중장기계획 반영 노력
 - 제4차 항만기본계획('21~'30) 31건 발굴, 제2차 마리나항만 기본계획('20~'29) 11개소 반영 목표, 제3차 연안정비 기본계획('20~'29) 31지구 신청
- ◇ 어촌뉴딜사업, 수산자원 조성사업, 첨단친환경 양식산업, 수산식품산업 육성을 통해 어촌 정주여건 개선 및 어가소득 향상 주도
- ◇ 유류피해지역 자원봉사 성지화 및 세계기록유산 등재 추진

□ 주요성과로는

- 여성어업인 복지향상을 위한 「충남 여성어업인 발전 기본계획('19~'23)」 수립
 - 어업환경 변화 및 여성어업인 특성 반영, 3대 전략15개 중점과제 발굴
- 수산업의 부가가치 증대를 위한 '수산식품산업 해수부 공모사업' 선정
 - 수산식품산업거점단지(서천김, 150억원), 수산물산지거점유통센터(보령 대구, 60억원)
- 당진화력 온배수를 활용한 첨단친환경 양식단지(101억원) 공사착공
 - 발전소와 지역주민간 상생협력 및 새로운 수익모델 구축 가시화

□ 아쉬웠던 점은

- 대산항 국제여객선 취항 지연 : 사업자의 선박 확보 어려움
→ (대책) 사업자 취항 독려 및 신규항로(대산~위해항) 개설 등 조기 취항 노력

□ 앞으로

- 철저한 사전 준비로 하반기 공모사업 적극 대응
 - 광역해양레저체험복합단지(450억원), 친환경 스마트양식 클러스터 조성(400억원)
- 어민들의 삶의 질 향상을 위해 '어촌뉴딜' 10개소 선정 추진(930억원)
- '가로림만 국가해양정원' 예타사업 선정('19.下) → 도 역점시책의 국가사업화

② 분야별 추진실적 및 계획

1

해양자원을 활용한 미래 해양신산업 육성

- ◇ 수도권 및 중국과 인접, 국립해양생물자원관 등 우수한 인프라 보유
- ◇ 갯벌·머드·해송 등 천혜의 해양자원과 무궁한 성장 잠재력
- ⇒ 복지와 경제의 동반성장을 위한 해양치유·바이오산업 육성

[1] 미래 일자리 창출을 위한 「해양치유」 산업화 모델 구축

- 해양치유 실용화 R&D 협력지자체* 선정('17.10.)
* 전국 4개 지자체(충남 태안군, 경북 울진군, 경남 고성군, 전남 완도군)
- 치유자원 과학적 검증을 위한 실용화 연구 중('18~'19./해수부)
- 선도적 해양치유모델 정립을 위한 독일 우제돔 벤치마킹('19.5.)
- 충남형 해양치유 산업화를 위한 시·군 관계자 워크숍('19.6./태안)

앞으로

- 태안 해양치유시범단지 '20년 국비확보 추진
* 태안 달산포 일원(약 40만㎡) / 사업비 410억원 / 사업기간 '20~'22

[2] 미래 혁신성장을 위한 「해양바이오」 산업육성

- 충청남도 해양바이오 산업육성 기본계획 수립('19.4.)
 - (추진전략) 해양바이오산업 클러스터 조성, 해양바이오 수소에너지 산업 육성
 - 해양바이오 관련기관 토론회 개최('19.5. / 道, 서천군, 자원관, LH, 충남연)
 - 해양바이오 산업육성 기본계획」 공유 및 의견교환, 기관별 역할 정립 등
 - 해양바이오 산업육성 공동협력 협약* 및 포럼('19.6.)
 - 해양바이오 전문인력 양성 및 연구기반 강화를 위해 대학연구소 등과 MOU 체결
- * MOU 5개 기관 : 道, 서천군, 군산대, 한국생명공학연구원, 국립해양생물자원관

앞으로

- 해양바이오 산업육성 기반 조성
 - 해양바이오 산업육성 세부추진계획 수립 연구용역('19.7월)
 - 해양바이오 시제품 및 상품화 공정개발 R&D 추진('19.하반기)
 - 해양바이오 자원뱅크 '20년 국비확보 추진(국립해양생물자원관, 48억원)

[1] 서해안 해양관광 중심 도약을 위한 기반 마련

◇ 국내외 해양관광객 유치를 위한 특색있는 해양관광 기반 구축

- 「2022 보령 해양머드박람회」 성공적 개최 준비
 - 조직위 설립 및 지원 조례 제정('19.2), 조직위 설립 허가 및 등기 완료('19.5.)
- 해수부 「제2차 마리나항만 기본계획」 수립 대응(14개소 신청)
 - 현장점검 대응('19.1.), 기본계획 반영 관련 간담회 개최('19.4, 도대산창전문가사군)
- 지역별로 특화된 해양레저관광 거점화 사업의 차질 없는 추진
 - 테마형 명품해수욕장 조성(보령 무창포·태안 몽산포, 설계완료)
 - 영목항 해양관광 거점 조성(보령~태안 연륙교 개통 연계, 설계완료)
- 충남 브랜드 마케팅 마중물로 「도어(道魚)」 제정 추진
 - 후보군 선정 평가체계 마련('19.5.), 도민대상 온오프라인 설문조사('19.5.20.~6.9.)

앞으로

- 보령 해양머드박람회 조직위 사무처 인력 파견 추진('19.下)
- 「제2차 마리나항만 기본계획('20~'29)」 11개소 이상 반영 추진
- 도어 제정 및 캐릭터 개발 추진(~'20) ※연구용역('19.4.~'20.1.)

[2] 해양레저스포츠 체험 확대 및 해양문화의 관광자원화

◇ 다양한 해양레포츠 체험 및 체류형 해양레저관광 활성화 기반 구축

- 태안 만리포해수욕장 서핑관광 육성 및 저변 확대
 - 만리포니아 서핑 안전교육센터 건립 타당성 및 기본계획 수립('19.7.)
- 해양레저스포츠 체험문화 확대 및 안전교육 강화
 - 해양레저 체험교실(5개소), 해양안전교육(1개소), 해수욕장 안전관리(33개소)
- 「한국 어촌민속마을 조성」 기본 및 실시설계 용역 착수('19.4, 효자도 가경주)
- '충남 섬' 해양역사문화 탐방 진행('19.6.14~16, 파워블로거 등 45명, 원산도삼시도)

앞으로

- 광역 해양레저체험 복합단지 조성 '20년 국비확보 추진
- 해양문화 원형 및 콘텐츠 발굴 연구용역 완료('19.10.)

[1] 연안하구 생태계 복원 및 체계적 관리

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

- 갯벌생태계 복원사업 신규 대상지 발굴 및 사업 착수
 - (계속) 고파도(118천㎡, 67억), 유부도(59천㎡, 69억) 실시계획 승인('19.2.)
 - (신규) 무창포 실시계획 수립('19년, 21억), 서산 응도 기본계획 수립('19.12.)
- 부남호 역간척 기본계획 수립 용역('19.4~'20.1) 및 네덜란드 벤치마킹 추진('19.5.)
 - 부남호 해수유통에 따른 환경변화 예측, 기본계획 수립 등
- 가로림만 국가해양정원 조성사업 기본계획 수립('19.4.)
- 해양보호구역의 체계적 관리(서천갯벌, 태안 신두사구, 서산·태안 가로림만, 11.7억)
 - 환경저해시설 철거, 수산종묘 방류 등 보호구역 관리 및 주민소득 지원 추진

앞으로

- 가로림만 국가해양정원의 '19년 하반기 예타 대상사업 선정 추진
- 갯벌복원 등 사업 대상지 추가 발굴을 통한 해양생태계 복원 지속 추진

[2] 깨끗한 해양환경 만들기를 통한 해양환경 개선

- ◇ 해양쓰레기 유입에 따른 항포구 미관훼손 및 수산업 피해 억제
- ◇ 해양환경의 체계적 보전 및 관리를 위한 선제적 대응기반 구축

- 해양오염물질 발생 등에 대한 기초자료 확보 및 제도개선
 - 해양오염물질 2차년도 모니터링 연구용역('19. 5. ~ '20. 5.)
 - ※ '18년 1차년도 용역결과, 도내 해양쓰레기 발생량 : 18,444톤/년
- 도서지역 등 관리 사각지대 해양쓰레기 수거 추진
 - 바닷속 침적쓰레기 정화(태안 격비도), 도서지역 해양쓰레기 콜센터 운영(보령 외연도)
- 해양환경의식 함양을 위한 전국 최초 「지역해양환경교육센터」 운영(3개소)
- 해양쓰레기 광역 전처리장 타당성 조사 및 입지선정 연구용역 추진('19.3~ 12)

앞으로

- 광역 전처리장 설치 후보지(안) 마련 및 주민설명회 등 사전절차 추진
- 체계적인 도민 해양환경교육 추진을 위한 종합계획 수립

[1] 당진·평택항, 물류항만으로 육성

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

- 당진항 신평~내항 간 진입도로 건설('21년 착공 목표)
 - 사업량 3.1km(교량 2.42km), 총사업비 1,405억원(국비)
 - 진입도로 건설 기본설계 용역 착수보고회 개최(평택청, '19.1.)
 - 진입도로 최적 노선안 등 사전 행정협의 진행('19.6.)
- 평택·당진항 중장기 발전계획 수립 용역 건의
 - 평택·당진항의 국가적 차원 미래전략비전 계획 수립 건의(도지사, '19.4.)
 - 경기도와 협업, 수립 필요성에 대한 실무적 공감대 형성 지속 노력
- ⇒ 향후, 20~30년 후 서해안 경제권 거점화를 위해 석문국가산단 전면해상까지 확대한 미래 발전전략 마련 필요

앞으로

- 기본설계 관련 해수부 등과 적극 협력 및 '20년 정부예산 (28억) 기재부 반영 공동 노력
- 중장기 발전계획 수립 용역을 위한 정무적 지원 등 병행추진

[2] 대산항, 환황해 거점 항만으로 육성

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

- 대중국 카페리 취항 준비 및 신규 여객항로 개설 노력
 - 대산~릉연항 조기 취항을 위한 한국사업자 면담 및 선박확보 노력 당부('19.3)
 - 신규 항로(대산~위해항) 개설 한중 해운회담 의제 상정추진('19.7)
- 물동량 유치를 위한 항만활성화 지원 및 항만인프라 확충 추진
 - 대산항 이용 선사·화주에 컨테이너화물 유치 인센티브 지원(26개사 9억)
 - 다목적 부두(1선석, 381억, '20년 완공), 관리부두(1선석, 467억, '21년 완공)

앞으로

- 관계기관과 협업, 대중국 카페리 취항 차질 없는 준비
- 상업항 기능 확대를 위한 항만시설(자동차부두 등) 지속 확충 추진

[3] 보령신항, 물류와 관광이 공존하는 복합항만 조성

- ◇ 국가계획에 반영, 사업착수 토대 마련('16년 / 예정지역 고시 후 20년 만)
- ◇ 단계별로 물류와 관광이 공존하는 명품항만으로 육성

- 준설토투기장 조성을 통해 신항만 부지 마련
 - 준설토투기장 실시설계 결과, 사업비 증액 필요(427억→793억, 증366)
 - 총사업비 조정을 위한 타당성재조사 진행중(해수부→기재부, '19.5.)
 - 항만시설용 부지, 다목적 부두 및 배후단지 조성 등 단계별 추진
 - 부지 조성('17~'22년, 준설토투기장), 다목적부두·배후단지 조성('30년)
 - 제4차 항만기본계획('21~'30)에 요청사항이 반영되도록 해수부와 지속 협의
- ⇒ 보령신항을 물류와 관광(마리나, 크루즈 등)이 공존하는 복합항만 개발 추진

앞으로

- 제4차 항만기본계획 반영 및 '20년 정부예산 확보 노력
- 타당성재조사 및 총사업비 조정 기재부(해수부) 적극 대응

[4] 항만인프라 확충으로 경쟁력 강화

- ◇ 기후변화로 인한 자연재해 증가, 노후 항만시설물의 안전사고 위험 노출
- ◇ 전문·체계적 관리 및 효율적 사용을 위한 지속적인 시설 확충 필요

- (장항항) 장항항 재개발 타당성조사 용역('18.9.~'19.9, 서천군)을 통한 유희부지 활용 해양레저관광 거점과 문화공간 구상 추진
- (보령항) 항만 지원선박의 접안과 대기를 위한 관리부두 조성(397억, '17~'22), 1·2부두 보수보강(42억, '18~'20)
- (대천항) 돌제물양장 신설 및 확장(259억, '18~'22), 시설물 유지보수(4억, '19)
- (비인항) 물양장 건설(48억, '18~'20), 박지 준설(24억, '18~'20), 시설물 유지보수(1.5억, '19)

앞으로

- 계획된 기간 내 사업이 마무리 될 수 있도록 행정력 집중
- 노후 항만시설물 전문 안전진단, 적기 보수·보강 추진

[1] 연안 정비를 통한 안전하고 아름다운 연안 조성

- ◇ 연안 재해예방사업으로 지역주민과 이용객의 안전 도모
- ◇ 친수공간 조성 등 연안공간 기능재생을 통한 관광객 유치기반 강화

○ 연안침식 예방시설 정비·확충('19년, 6개 지구 83억)

- 서산 왕산포, 당진 한진, 서천 다사, 홍성 남당, 태안 의항곶지 지구
- 호안 신설·정비, 사구 복원, 모래 채움, 친수 공간 조성 추진
- ※ 제2차 연안정비기본계획('10~'19) : 34개 지구 1,503억('18년까지 25개 지구 806억 투자)

○ 제3차 연안정비 기본계획('20~'29/해양수산부) 수립 대응('19.11. 고시예정)

앞으로

- 계획된 기간 내 사업 마무리로 연안 훼손 방지 및 지역경제 활성화
- 제3차 연안정비기본계획 반영 노력(사군 협업) ※신청 : 31지구, 1,455억원

[2] 누구나 살고 싶고 찾고 싶은 섬 조성

- ◇ 도서의 생산·소득·생활기반시설 정비로 살기 좋은 섬 조성
- ◇ 「섬」 자원 특성화 사업모델 발굴, 접근성 향상 등 삶의 질 개선

○ 섬 주민의 생활·관광인프라 정비·확충('19년, 13개 도서 20개 사업, 110억)

- 해안 도로·탐방로, 연도교, 배수로, 방파제, 호안, 선착장 등 조성

○ 섬 관광·문화자원 개발 및 마을공동체 활성화('19년, 4개 도서, 28억)

- 연구개발, 전문가양성, 공동작업장, 체험장, 가공센터, 어슬렁길 조성 등
- ※ 원산도('16~'20,바지락), 장고도('17~'20,해삼), 웅도('17~'21,체험), 죽도('19~'20,경관)
- 전문가 자문 및 섬 고유자원 차별화('19.6~12, 15백만원, 3개 도서)

○ 안정적 해상교통수단 확보 및 편의시설 확충 등 정주여건 개선

- 연안여객선 운항 증편(대천~외연도), 연료운반선 건조('18~'19, 89톤, 21억)
- 도서민 편의시설 확충(죽도·고대도·구도항, 화장실 신축 등 3개소, 16억)

앞으로

- 테마가 있는 「섬」 성공모델 조성, 단계별 확산·보급
- 격렬비열도 국가관리연안항 지정 및 제4차 항만기본계획 반영 추진

[1] 수산자원의 안정적 관리 및 서식기반 조성

- ◇ 수산생물의 산란·서식환경 확충으로 풍요로운 어장환경 조성
- ◇ 친환경양식 확대로 명품수산물 지속 생산토대 구축 및 경쟁력 강화

- 수산자원 확대를 위한 서식환경 조성 및 체계적 관리
 - 바다목장·해중탐산란서식장 조성, 인공어초 시설(86억원) 및 종자방류(21억원)
 - 내수면 생태계 교란어종 퇴치(5.7억원), 금강목장화 및 어도개보수 사업(6억원)
- 첨단친환경 양식장 건립(3개소 30억원), 친환경 에너지저감시설 보급(56억원)
- 명품 4대 수산물(김, 바지락, 굴, 해삼)의 안정적 생산기반 확충(71억원)

앞으로

- 수산자원 조성사업 사후관리 철저히 효과 극대화 유도
- 온배수를 활용한 첨단친환경 양식단지 조성 등 산업화 추진

[2] 체계적이고 지속가능한 연근해어업 육성

- ◇ 연근해어업 구조개선을 통한 안전사고 예방 및 수산자원 생산 안정화
- ◇ 어업지도 단속역량 강화 및 어업분쟁 조정체계 구축 갈등관리

- 불법어업 지도단속 강화(54건) 및 행정대집행(5월) 등 엄격한 법집행 추진
- 닻자망 어민의 생계보장을 위한 어선 직권감척비 지원(13척, 국비 139억원)
- 어선안전사고 예방시스템 구축으로 인명피해 제로화 추진
 - 연근해 어선감척(50척), 노후기관장비교체(70척), 어선원 보험지원(4,867명)
- 어업갈등 및 분쟁완화를 위한 합의·조정 및 상생방안 모색
 - 수산조정위원회 및 민간주도 어업질서 자율민간협의회 운영

앞으로

- 조업환경 개선 및 안정적인 어업생산 체계구축
- 우범지역 해상·육상의 입체적 단속으로 불법어업 근절

[3] 어업생산 활동지원 및 수산인 복지 증진

- ◇ 지역특성에 맞는 어촌지역 활성화 및 어업생산 활동 지원
- ◇ 여성어업인 등 수산인의 체계적 복지지원 정책 추진

- 안정적인 어업인 소득 보전을 통한 어촌경제 활성화 도모
 - 자율관리어업 공동체육성(114개소, 32억원), 조건불리지역 수산직불금 지원(1,300명, 9억원)
- 제2회 충남수산인 한마음대회 성공개최로 수산인 화합 결속('19.4.10. 보령)
- 「충청남도 여성어업인 발전 기본계획('19~'23)」 수립('19. 6월)
 - 어업환경 변화와 여성어업인 특성을 반영, 체계적인 지원정책 추진
- 수산계 고교 지원강화를 통한 미래 전문수산인재 양성
 - 해수부 실습장비 지원 공모사업 선정(480백만원), 급식비 지원(16백만원)

앞으로

- 여성어업인 육성과제의 신속한 이행으로 정책효과 제고
- 조건불리지역 어업인 소득보전 및 자율관리어업공동체 역량강화

[4] 어항을 어촌발전 및 지역경제 중심으로 육성

- ◇ 어촌의 특색과 다목적 기능을 연계한 명품 어항 조성
- ◇ 어항시설 현대화 및 관광기반 조성으로 어촌경제 활성화 도모

- 어촌의 혁신성장 동력 「어촌뉴딜 300」추진(1차 공모 국비 377억원 확보)
 - '19년 5시군 6개소 선정(효자도, 중왕, 도비도, 송석, 가의도, 가경주)
- 지속가능형 지방어항 개발·정비사업 추진(7개항 100억원)
 - 계속 5지구(가의도, 간월도, 백사장, 드르니, 만대), 신규 2지구(학암포, 방포)
- 소규모항 보수·보강(6개소 33억원), 복합다기능부잔교 지원(4개소 9억원)

앞으로

- 어촌뉴딜사업 2차 공모사업 '10개소'(930억원) 선정 목표
- 체계적인 어항공정관리로 사업비 집행률 제고 및 이월액 최소화

[1] 충남 수산 新유통 기반 구축

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

- 수산식품산업거점단지*, 수산물산지거점유통센터** 공모 선정
 - 1·2인 가구 증가로 간편식품 선호도 변화에 대응한 수산식품 개발
- * 태안(해삼, 100억원, 조성 중), 서천(김, 150억원, '19~'21), ** 보령(대구, 60억원, '19~'21)
- 수산식품의 품질위생 향상을 위한 수산물 산지 가공시설 현대화 지원
 - 산지가공(11개소, 66억원), 마른 김 가공 정수시설 지원(5개소, 16억원)
- 수산물 유통의 출발점인 산지 위판장 위생·안전 강화
 - 위판장('19~'20, 50억원, 홍성 남당항), 저온·저장 시설(9개소, 15억원)

앞으로

- 지역 수산식품을 집적한 권역별 거점 식품 단지 조성
- '22년까지 산지위판장(25개소)의 50% 수준까지 위생형으로 개선

[2] 수산물 수출 및 소비 확대 지원

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

- 잠재력 있는 신시장 선점을 위한 수산식품 수출 유망기업 지원 확대
 - 국제식품박람회(5, 11월), 수출상담회(6, 10월), 해외 온라인 마켓 시범 입점(10개사)
- 1인가구노령층 증가 등 소비구조 변화를 반영한 판로 지원 및 직거래 활성화
 - TV홈쇼핑(4개 업체), 소비지 직거래 장터 운영(5회) / 90백만원
- 수산물 선호도 제고를 위한 「수산물 식습관 만들기 지원사업」 추진
 - 해수부 공모선정에 따라 영·유아 수산물 체험(4월, 천안/2천명)
 - 학교 급식재료비 지원(초등학교 15개소)

앞으로

- 내수 중심의 수산식품을 수출형 산업으로 집중 육성
 - * 수출액(백만불) : '10년 19→ '15년 56→ '18년 84→ '22년 100(목표)
- 새로운 유통경로 확대를 통한 소비자 선택권 확대

[3] 어촌 6차 산업화 등 어촌경제 활력화

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

- 선도어촌체험마을 경영진단을 통한 특화전략 추진
 - 어촌체험마을 공모 선정(2개소/무창포,대야도), 사무장 채용지원(9개소 1.7억원)
- 어촌특성에 맞는 지속가능한 어촌분야 일반농산어촌개발 추진
 - 권역마을특화 등 기본계획 수립(보령,서천,태안 등 6지구), '20년 공모선정(2개소/43억)
- 「어업인의 삶의 질」 개선을 위한 생활 기반시설 확충
 - 어촌계 화장(1개소/서산), 이동식 화장실(3개소/태안), 안전쉼터(4개소/보령,서천) 대상지 선정

앞으로

- 신규 사업 대상지 발굴 및 정부 공모사업 적극 대응
- 적기 사업추진(준공 등)될 수 있도록 지도

[4] 어촌지역 역량 강화

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

- 어촌계 진입장벽 완화를 통해 어촌지역 활력화 지속 추진
 - 우수어촌계 3개소 지원(2.6억원) ※ '19년말 4개 어촌계 선정계획
- 어업인 주도형 혁신역량 지속관리 및 성과 가시화
 - 어촌마을 주민 역량강화 공모선정(심화2, 기초5), 어촌특화 홍보(박람회 등 4회)
 - 어촌 6차 산업화 시범마을 안정화 관리지원(대야도, 중왕어촌계)
- 귀어·귀촌센터, 수산창업지원센터 연계 강화로 귀어·귀촌인 지원
 - 창업 및 주택구입 지원(창업39, 주택구입12), 청년 영어정착지원(28명)
 - 해양수산 창업투자 지원업체 선정 등 기업육성(36개사/57건)

앞으로

- 귀어귀촌 정착 실태조사 및 친교 아카데미 운영(2회/80명)
- 어촌특화귀어귀촌창업투자센터 연계한 원스톱 서비스 제공

【1】 자원봉사 성지화 및 세계기록유산 등재 추진

- ◇ 유류피해극복 10주년 행사시, 자원봉사자 희망성지 선포('17.9) 이후 후속조치
- ◇ 123만 자원봉사자의 숭고한 희생정신과 피해극복과정의 역사적 사실을 기록 보존

- 자원봉사연수원* 건립 및 법적근거 마련을 위한 ‘국회토론회’ 준비
 - 때·곳 : '19.7.15.(월) 14시/국회의원회관 제1소회의실(성일중 국회의원 주최)
 - * 부지면적 13,316㎡, 연면적 3,224㎡/ 120억원 / 자원봉사 성지로서의 이미지 제고
- 유류피해극복과정 세계기록유산 등재 추진계획 수립('19.3.)
 - 세계기록유산 등재 가능성·실현방안 관련 자문 실시(2회)
- 피해주민단체 간담회 및 연안 정화활동(보령, 서산, 당진, 서천, 홍성, 태안)
 - 애로사항 해소를 위한 사군 순회 간담회 및 연안정화 활동('19.6월 당진태안 추진완료)

앞으로

- 자원봉사자 희망 성지화 방안 포럼 개최('19.9.~10.)
- 세계기록유산 D/B 구축 및 등재 신청서 작성 용역 추진('19.7.~'20.4.)

【2】 유류피해극복기념관 성공적 운영 및 정착

- ◇ 기념관 전시·교육·행사 추진으로 성공적 운영 및 내실화
- ◇ 관람객들에게 감동과 즐거움을 주는 글로벌 전시관 육성
 - ⇒ 명품 「기념관」 + 학생·국민 「교육 메카」 ⇒ 21C형 해양 명소화
- ※ '19년 관람객 : 26,542명('19. 5. 31. 기준) '18년 대비 75% 증가

- 지역 유관기관 협약 체결 및 실무자 워킹그룹 구성·운영
 - 태안군, 태안해경, 국립공원(태안), 천리포수목원 등 협약('19. 3.)
- 유류피해 극복의 달 행사 '제2회 깨끗한 바다 그림 그리기 대회 개최' 195, 885명 참여
- 충남 해양환경교육센터 운영(3개 사업, 950명 교육)
 - 청소년 해양환경교육(875명), 전문인력 양성(85명), 워크북 2,000부 제작

앞으로

- 유류피해 극복의 달 행사 개최(3회 / 영화축제, 국화전시 등)
- 기념관 특별전시 개최('19.9, 지역작가 초대전)
- 충남 해양환경교육센터 운영 지속 추진 등

3 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총괄 >

(2019.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	2건			
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, 국립군산대, 한국생명공학연구원, 국립해양생물자원관)	2019. 6. 21.	해양바이오 산업육성을 위한 공동연구, 장비 공동사용, 행사 공동개최, 전문인력 공동양성 등	

< 추진상황 >

① 유류피해극복기념관과 지역 유관기관 간 상호 협력체계 구축을 위한 업무협약

<그동안>

- 충남해양환경교육센터 「청소년 해양환경교육」 공동운영
- 제2회 깨끗한 바다그림 그리기 대회 행사 연계('19.5.)

<앞으로>

- ('19. 3분기) 해상투어 프로그램 운영 등 행사 협조체계 구축
- ('19. 4분기) 6개 기관 공동프로그램 계획 수립 및 홍보

② 해양바이오 산업육성 공동협력 협약

- 해양바이오 산업육성 협의체 구성·운영('19.하반기)
 - 토론회 정례화, 기업육성·소재연구·인력양성 등 공동협력 추진
- 해양생명과학회 등 관련 학회, 대학 등 협력 확대 및 인력풀 확보
- 해양바이오 산업육성을 위한 기관별 협력과제 발굴 및 추진

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	9	6	3		
시정요구					
처리요구	2	2	-		
제안사항	7	4	3		

< 완료사항 : 6건 >

① 어업인 고령화에 따른 대책 마련 철저(처리요구)

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

- 귀어학교 개설공모 충남도 선정 및 국비확보('17.12.) ※ '20년 개소 예정
- 「충청남도 여성어업인 발전 기본계획」 수립('19.6.)
- 어촌계 진입장벽 완화사업 지속 확대 및 귀어귀촌센터 운영 내실화

② 해양 기름유출 사고 초동대처 미흡(처리요구)

◆ 서천군 마량리 선박 침몰('18.9.)로 인한 기름유출 초동대처 미흡
→ 앞으로는 사고 발생시 적극 대처 필요

- 긴급 해양환경 모니터링(2회) 결과, 유류유출 영향은 없는 것으로 조사
- 향후 해양오염 사고 발생시, 해경-시·군과 긴밀한 상황 공유 및 담당자 현장 파견 등 초동 대응 철저

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

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

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

④ 해양쓰레기 대책 마련 촉구(제안사항)

◆ 해양쓰레기 투기예방, 쓰레기 수거, 어민교육 강화 등 대책 마련 촉구

- 투기예방을 위한 해양환경교육 추진 및 민간 감시원 위촉
 - 전국 최초 '지역해양환경교육센터(3개소)' 운영('18.7.), 바다환경지킴이 500명 위촉('19.3.)
- 해양쓰레기 정화사업 추진 : '19년) 11개 사업, 49억원 투입
- 도민 의식개선과 자발적 수거를 위한 '연안정화의 날(월1회)' 운영

⑤ 해안사구 보호대책 강구(제안사항)

◆ 무분별한 해안개발로 사구훼손 심각, 해안사구 보호대책 필요

- 연안 등에서 이뤄지는 개발 사업에 대한 환경성 검토 철저
- '해양생태계보전협력금*' 부과대상 누락방지를 위한 홍보 강화
 - * 생태계복원 등의 사업추진을 위해 해양생태계 훼손사업자에게 부과하는 부담금

⑥ 무분별한 어획방지 대책 및 종자방류 지속 확대(제안사항)

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

- 수산종묘 방류, 인공어초 시설 및 바다목장 조성을 통한 자원 증강 노력
 - '18년) 10종 23,373천마리 → '19년) 8종 207,111천마리 자원조성 추진
- 무분별한 어획방지를 위한 지도단속 및 제도개선 병행(해수부, 도시군 연계)

< 추진중인 사항 : 3건 >

① 도의 해양바이오 산업 선도적 역할수행 검토(제안사항)

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

○ 충청남도 해양바이오 산업육성 기본계획 수립('19.4.)

○ 해양바이오 산업육성 공동협력 협약* 및 포럼('19.6.21.)

* MOU 5개 기관 : 道, 서천군, 군산대, 한국생명공학연구원, 국립해양생물자원관

○ 해양바이오 시제품 및 상품화 공정개발 R&D 추진('19.하반기/5억원)

② 충남의 대표항만 당진항 발전대책 촉구(제안사항)

◆ 경기도 평택항에 견줄만한 충남 대표항만으로 '당진항'에 대한 특단의 육성대책 필요

○ 「당진·평택항 중장기발전계획 수립」 해수부 지속 건의

○ 제철·철강 전용항에서 상업·일반화물 등 물류항만으로 육성(기능 확대)

- 석문국가산단 전면 해상으로 당진항 확대, 신규부두 건설

- 송산지구 다목적부두 개발 등 상업항 기능 지속 확대

⇒ 제4차 전국항만기본계획('21~'30) 반영, 중장기적 육성 추진

③ 서천~군산간 불합리한 조업수역 조정 촉구(제안사항)

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

○ 공동조업수역 설정 의제를 표면화(공론화) 할수록 전북도군산은 협상 기피

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

⇒ 공동발전을 도모할 협력 분위기 조성, 중장기적 관점에서 해결방안 모색

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	7	3	4		
2018	3	2	1		
2019	4	1	3		

< 완료사항 : 3건 >

① 여성어업인 현황 및 지원 활성화 대책

- ◆ '19년말 기준 충남 어업인은 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 향상을 위한 과제 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

- 해양오염사고 행동매뉴얼 및 실무매뉴얼 보완 지속 추진
- 해양수산국 내부 자체 인력조정을 통해 '해양환경팀' 1명 보강('19.1.)
- 해양오염사고 대응 전문기관(해양환경공단)과의 해양오염방재 업무협약 체결('19. 하반기)

③ 여성어업인에 대한 과감한 지원으로 살맛나는 어촌 조성

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

- 여성어업인 삶의 질 강화를 위한 사업 추진
 - 어가도우미, 행복바우처 사업, 전국최초 여성어업인 쉼터 조성 등
- 여성어업인과의 정기적 간담회 등 추진, 다각적인 지원방안 확대

< 추진 중인 사항 : 4건 >

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 기본계획 수립을 위한 연구용역 추진('19.4.~'20.1.)
- 천수만 해양환경살리기 협의회* 개최('19.6.14.) * 농·어업인, 전문가, 지자체 등 30명
 - ⇒ 협의회, 주민설명회, 연구용역 중간·최종보고회, 전문가 자문 등 다양한 협의과정을 통해 정부-지자체-지역주민간 사회적 합의 도출

③ 서천~군산 간 공동조업수역 지정에 대한 대책과 동향

◆ 제307회 본의회('18.10.11.) 5분발언 시, 서천~군산간 공동조업수역 지정, 협의체 구성, 해상경계 재설정 제안에 대한 동향

- 공동조업수역 설정 의제를 표면화(공론화) 할수록 전북도군산은 협상 기피
 - 전북도·군산과 수차례 실무협의 추진, 행안부·해수부·권익위원회 등 중앙부처에 공동조업수역 지정건의 및 제도개선 요구
 - ⇒ 공동발전을 도모할 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
- '19.4월, 매립을 위해 조성된 공공시설물(도로, 호안, 방조제 등)에 대해서는 국가 및 지자체 무상 귀속 건의(도→해수부)

[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 조사연구 제안

- 부남호 하구복원 기본계획 수립을 위한 연구용역 추진('19.4.~'20.1.)
- 한국해양과학기술원+충남연구원+해인이앤씨 공동 수행
- 천수만 해양환경살리기 협의회* 개최('19.6.14.) * 농·어업인, 전문가, 지자체 등 30명

② 서천 유부도 주민 삶의 질 개선 방안 마련

◆ 주민 편의·접근성 개선을 위한 여객선 운항 및 선착장 설치 필요

◆ 생활용수(식수) 해결을 위한 조속한 사업 추진 필요

- 선착장 설치('20) 및 부정기선 건조('25) 등으로 유부도 접근성 개선
- 유부도 식수원 개발사업 추진('19.12. 준공, 사업비 1,411백만원)
- 갯벌생태계 복원사업 연계 생태관광 기반 구축('19.9. 공사착수)

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
- ⇒ 공동발전을 도모할 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

- 귀어·귀촌인 교육·창업 등 준비에서 정착까지 원스톱 통합지원체계 구축
 - 귀어·귀촌센터(상담, 컨설팅), 귀어학교(이론·현장중심 어업기술교육, '20년 개소), 어촌특화지원센터(어촌자원발굴), 수산창업지원센터(맞춤형 창업 및 기업지원)
- 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 제도
- 김(마른조미) 저온저장시설 보급 확대 : (~'18)10개소 → ('22)20개소
- 김 가공용 세척수 정수시설 및 배출수 처리시설 확대 : ('18)12개소 → ('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 자원회복을 위해 30만패 자원조성('19.6.25.)
- 죽도 오수처리시설 사전 행정절차 이행 및 용역 등 조속 추진 노력
- (남당항) '20년 정비사업 국비확보 추진 (궁리항) '20년 어촌뉴딜사업 선정 추진
- 천수만 인공어초 설치사업 사군 수요조사('19.10.) 후 '20년 예산반영 추진

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

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계			1		
2018					
2019			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
- '19.4월, 매립을 위해 조성된 공공시설물(도로, 호안, 방조제 등)에 대해서는 국가 및 지자체 무상 귀속 건의(도→해수부)

Ⅳ. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】 부남호 역간척을 통한 해양생태도시 조성

◇ 수질오염이 악화(Ⅵ 등급)되어 농업·공업용수로 활용이 불가능한 부남호의 수질개선 및 해양생태계 회복 추진

□ 사업개요

- 위 치 : 서산시 부석면·태안군 태안읍 일원
- 사업기간 : '21년~'25년('20. 예타 시행, '21.~ 복원사업 추진)
- 총사업비 : 약 2,500억원 추정(해수유통구, 통선문, 도계교, 우회도로 등 설치)

□ 그동안 추진상황

- 천수만 하구환경 종합관리 기본계획 수립 연구용역 추진('19.4~'20.1)
- 하구복원 선진 정책현장 견학 관련 '네덜란드' 순방('19.5)
- 천수만 해양환경 살리기 협의회 개최('19.6)

□ 향후 추진계획

- 부남호 역간척 관련 홍보영상 제작('19.8)
- 어장피해 없는 담수호 방류계획 마련을 위한 용역계획 수립('19.下)

【2】 가로림만 국가해양정원 조성

◇ 해양생태환경의 보전가치가 높은 가로림만에 국가해양정원을 조성, 천혜의 생태적 가치를 보전·관리하면서 글로벌 해양생태관광 거점 구축

□ 사업개요

- 위 치 : 가로림만 일원(서산·태안)
- 사업기간 : '21년~'25년('20. 예타 시행, '21.~ 조성사업 추진)
- 총사업비 : 약 2,675억원 ※ 총사업비 및 국비/지방비 매칭비율 협의 중

□ 그동안 추진상황

- 가로림만 국가해양정원 기본계획 수립('19.4)
- 대통령 지역공약 반영 건의를 위한 **대** 방문 : 2회(5월-문체부지사, 6월-해수국장)

□ 향후 추진계획

- 대통령 지역공약 최종 반영 및 예타 대상사업 선정('19.下)

[3] 대산항 국제여객선 취항

- ◇ 대산항은 대중국 교류에 가장 유리한 입지 조건(최단거리 339km)
- ◇ 국제여객선 취항으로 다양한 산업 동반성장 등 지역경제 활성화

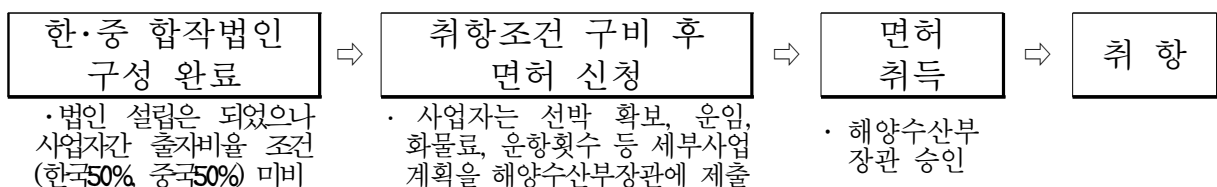
□ 항로개설 개요

- 항 로 : 대산항 ⇄ 룡옌항(중국 산둥성 영성시)
- 거리/항차 : 한·중 최단거리 339km / 주 3항차 (카페리 약 9~10시간 소요)
- 운항(예정) : 25천톤급 / 여객 1,000명 / ‘컨’ 150TEU

□ 추진현황

- '10. 11 : 대산~룡옌 정기항로개설 확정(제18차 한·중 해운회담)
- '13. 12 : 대산항 국제여객부두 및 터미널 건립 착공 ※ '16. 5월 완공
- '16. 08 : 선종변경(쾌속선→카페리) 결정, 17년 취항 합의(제24차)
- '17. 06 : 안정적 항로 운항을 위한 관련 조례 개정 완료
- '18. 01 : 투입선박 선정기준 합의(제25차 한·중해운회담)
- '19. 03 : 한국측 사업자 면담(취항준비 및 애로사항)
- '19. 06 현재 : 면허취득을 위해 선박확보 등 취항조건 구비 중(사업자)

□ 진행 현황(앞으로 취항까지)



- 대산~룡옌 항로에 투입할 신조선 건조 준비 완료(국내 조선소와 MOU체결)
- 신조기간(2년) 동안 임시 투입 될 중고선박 용선 추진 중
 - 사업자의 선박확보 어려움으로 국제여객선 취항 지연 중

※ 행정기관에서는 여객터미널 및 부두 건립, C.I.Q(세관,출입국,검역) 준비, 안정적 항로 운영을 위한 여객운송사업자 지원방안 마련(조례) 등 모든 준비 완료

□ 앞으로 추진계획

- 한국 측 사업자와 지속적인 접촉을 통해 취항준비 적극 독려
- 대산항~중국 위해항 신규 여객항로 개설 추진(제26차 한중 해운회담 의제 상정)
- ⇒ 기 개설된 항로와 투-트랙으로 접근하여 대산항 국제여객선 조기 취항 노력

【4】 연안어선(땃자망) 직권감척

- ◇ 해수부의 충남해역에서 땃자망 사용가능('13.4.29) → 사용불가로 정정 회신('17.5.25)함에 따라 땃자망 어업인의 생계대책 마련 요구
- ◇ 연안어선 직권감척사업을 통해, 피해어민에 대한 어업손실보상 추진

□ 추진상황

- 직권감척계획 공고 및 감척대상어선 13척(홍성1, 태안12) 선정 : '18.10월
- 직권감척사업 감정평가 실시 : '18. 10 ~ '19. 4
 - (평가대상) 폐업지원금(평균 수익액의 3년분) + 어선어구 잔존가치
 - (평가결과) 13척 17,383백만원(홍성 1,571, 태안 15,812) ※ 척당 평균 1,337백만원
- 국고보조금 성립 전 예산 편성 및 시군 교부(13,906백만원) : '19. 6월

□ 향후계획

- 피해어민들의 생계보장을 위해 신속히 국고보조금(13,906백만원) 선지급
- 도 및 시군비(1,738백만원)는 추경예산 확보 후 지급 예정

【5】 천수만 지역 양식어장 고수온 피해 최소화

- ◇ 기후변화에 따른 온난화와 대규모 간척에 의한 해수 유통량 감소로 올여름도 피해 발생이 우려됨에 따라 피해 최소화 대책 마련
- ※ (피해 현황) '16년 73어가 50억원 / '18년 9어가 29억원

□ 최소화 대책

- (단기) 적정 사육밀도 유지, 면역증강제 투여 및 질병 예방으로 건강도 증진, 사료급여량 저감 및 액화산소 공급 등으로 폐사량 감소 유도
- (중·장기) 천수만 내측 어류양식장을 외측 중층침설식*으로 이설
 - 어촌관광어장(수입원 대체), 온배수활용 중간육성 월동장(품종 변경) 조성 검토
- * 해수부 '20년 예산 '중층침설식 가두리 시설사업비(시범)' 국비 9억원 반영

□ 추진계획

- 천수만지역 수산거버넌스 운영 등 민·관학 공동대응 시스템 구축
- 양식수산물 재해보험(고수온특약) 가입 독려 및 예산 지원
 - ※ 고수온특약 가입률 : ('16) 18% → ('17) 44% → ('18) 48% → **('19) 55% 목표**
- 어장예찰(주1회) 및 고수온 피해예상 어류 조기출하와 긴급방류 유도
- 사전대응 긴급기자재(차광막, 액화산소, 수중카메라 등) 지원 사전 준비

【6】낙시어선 야간낙시 허용

- ◇ 도내 낙시어선 및 단체로부터 야간낙시를 허용해 달라는 지속적인 건의가 있어, 도 주관으로 해결방안을 모색코자 함
※ 도내 낙시어선 : 1,130척, 낙시객 : 721천명

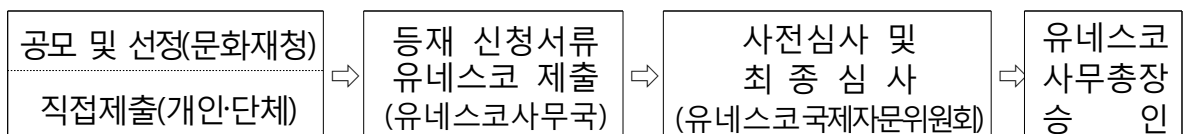
- (추진사항) 낙시어선 야간낙시 허용 관련 실무협의회 및 자정결의 개최
 - 유관기관 실무 협의회 개최(2회/ 도, 시·군, 해경, 낙시협회장 등)
 - 낙시어업인 자정 결의대회(2회/ 보령 270, 태안 350명)
 - 도내 해양경찰서(보령, 태안, 평택) 방문 현안사항 협의(6.11~25)
- (이후계획) 개정안 마련 후 유관기관(해경) 협의를 거쳐 야간낙시 허용(고시 개정)
 - 야간 항해장비 구비, 선장 외 보조원(사무장) 승선, 선단 영업 등 반영

【7】유류피해극복과정 세계기록유산 등재추진

- ◇ 국내 최대 유류사고 대응 및 피해극복 과정 등 역사적 사실 기록 보존
- 유류피해 극복을 위한 123만 자원봉사자의 희생정신 기록·관리
※ '07.12.7. 만리포 해상 원유 11천톤유출(375km 101개 도서 오염)/ 207만명(자원봉사자 123만명), 장비 35천대 투입

□ 유네스코 세계기록유산 개요

- (신청자격) 기록유산을 소유 또는 관리하고 있는 기관, 단체 또는 개인
- (신청대상) 세계적 영향력이 있는 중요한 기록으로 인정받을 수 있는 것
- (등재절차) 문화재청을 통한 신청 및 유네스코 직접 제출



※ 세계기록유산 등록현황 : 16건(훈민정음, 새마을 운동, KBS 이산가족 생방송 등)

□ 그동안 추진상황

- 유네스코 세계기록유산 등재 추진계획 수립('19.3.13.)
- 세계기록유산 등재 가능성·실현방안 관련 자문 실시(2회)

□ 향후 추진계획

- D/B 구축 및 등재 신청서 작성 용역 추진('19.7.~'20.4.)
- 유류오염사고 극복 세계기록유산 등재 추진단, 추진위원회 구성(신청시기 연제)

2 간부명단

(’19.7.1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
해양수산국	국 장	지 방 서 기 관	한준섭	2019. 7. 1
해양정책과	과 장	지 방 서 기 관	공 석	
	해 양 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	장영환	2019. 5. 1
	해 양 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	박태진	2019. 1. 21
	해양레저관광팀장	지 방 행 정 사 무 관	김운석	2018. 10.15
	해 양 환 경 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	오종석	2019. 7. 1
해운항만과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	이구영	2019. 1. 1
	항 만 계 획 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	최동석	2019. 7. 1
	항 만 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이대철	2018. 1. 22
	연 안 관 리 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이태환	2019. 4. 8
	섬 발 전 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	황은성	2019. 1. 21
수산자원과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	이명준	2018. 7. 23
	수 산 행 정 팀 장	지방해양수산사무관	유재영	2019. 7. 1
	어 업 지 원 팀 장	지방해양수산사무관	김철봉	2018. 7. 23
	어업지도선운영팀장	지방해양수산사무관	이효구	2018. 2. 26
	수 산 자 원 팀 장	지방해양수산사무관	이봉우	2019. 2. 18
	어 항 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이영민	2019. 7. 1
어촌산업과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	김종섭	2018. 1. 1
	어 촌 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	정병우	2018. 1. 22
	수산물유통가공팀장	지 방 행 정 사 무 관	김광주	2019. 7. 1
	어 촌 산 업 팀 장	지방해양수산사무관	장민규	2019. 7. 1
서해안유류 사고지원과	과 장	지 방 서 기 관	김종기	2019. 7. 1
	피해배상지원팀장	지 방 행 정 사 무 관	권오덕	2019. 6. 27
	기념관운영팀장	지 방 환 경 사 무 관	김학중	2019. 7. 1

소 방 본 부

목 차

- I. 일 반 현 황
- II. 상반기 소방활동실적
- III. 주요업무 추진성과
- IV. 분야별 주요업무 추진상황
 - ① 현장 중심의 재난대응역량 강화
 - ② 빈틈없는 화재예방체계 구축
 - ③ 도민 감동형 생활안전서비스 제공
 - ④ 선제적 재난대응을 위한 조직역량 향상
- V. 도의회 관련사항 처리상황
 - ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황
 - ② 제11대 도정질문5분발언결의안 추진상황
- VI. 참 고 사 항
 - ① 소방본부 및 소방서 간부명단

I. 일반 현황

■ 기 구: 1 본부 1 소방학교 16 소방서

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



■ 정 원: 3,349명

(2019. 7. 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: 109명, 사회복무요원: 15명

■ 의용소방대: 370개대 10,387명

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

■ **예 산: 2,861억 1천 9백만원**

(단위 : 백만원)

구 분	계	정책사업비	행정운영경비
계	286,119	94,500	191,619
도 비	267,079 (93.3%)	76,004	191,075
소방안전교부세	15,048 (5.3%)	15,048	0
보조금(국비·기금)	3,992 (1.4%)	3,448	544

※ 2019년 제1회 추가경정 예산 포함

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

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

■ **소방용수시설: 5,562개소**

계	소화전 (5,452)		저수조	급수탑	비상소화장치
	지상식	지하식			
5,562	5,051	401	79	31	1,067

■ **특정소방대상물: 102,215개소**

대 상	근린 생활	공장	복합 건축	숙박	위락	동식물	위험물	창고	기타
102,215	47,292	8,625	5,854	2,230	1,296	13,402	1,925	8,465	13,126

■ **화재취약 관리 대상: 584개소**

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

II. 상반기 소방활동실적

충남소방의 하루

1일 평균 처리건수 : **543건**



화재 **6.7건**



구조 **29건**



구급 **392건**



생활안전 **21건**



응급상담 **95건**

화 재

1일 평균 6.7건, 인명피해 0.3명, 재산피해 5천 8백만원

구 분	발생건수 (건)	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
		계	사 망	부 상	
'19. 6월말	1,215	61	21	40	10,607
'18. 6월말	1,424	37	15	22	15,891
전년대비	-209 (-14.7)	24 (64.9%)	6 (40.0%)	18 (81.8%)	-5,284 (-33.3%)

■ 원인별 : 부주의(53% 644건) > 전기(19% 233건) > 기계(13% 157건)

- 부주의는 쓰레기 소각(22% 142건), 담배꽂초(20% 129건), 불씨·화원방치(15% 94건) 순

■ 장소별 : 주거 외 건축물(35% 424건) > 임야·야외(27% 333건) > 주거(25% 301건)

구 조

1일 평균 29건 처리, 8명 구조

구 분	구조건수 (건)	구 조 인 원 (명)					
		계	교통사고	승강기	산악사고	수난사고	기타
'19. 6월말	5,166	1,386	526	248	109	78	425
'18. 6월말	4,701	1,474	721	253	84	37	379
전년대비	465 (9.9%)	-88 (-6.0%)	-195 (-27.0%)	-5 (-2.0%)	25 (29.8%)	41 (110.8%)	46 (12.1%)

■ 유형별 : 교통사고(38% 526명) > 승강기(18% 248명) > 산악사고(8% 109명)

■ 장소별 : 도로·철도(39% 534명) > 공동주택(18% 244명) > 산(9% 130명)

구 급

1일 평균 392건 출동, 224건 230명 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
'19. 6월말	71,041	40,556	41,650	24,863	9,267	5,882	1,638
'18. 6월말	69,138	41,253	42,325	25,051	9,560	5,920	1,794
전년대비	1,903 (2.8%)	-697 (-1.7%)	-675 (-1.6%)	-188 (-0.8%)	-293 (-3.1%)	-38 (-0.6%)	-156 (-8.7%)

■ 유형별 : 질병(59.7% 24,863명) > 사고부상(22.2% 9,267명) > 교통사고(14.1% 5,882명)

- 질병환자는 고혈압(29% 12,094명), 당뇨(15.9% 6,622명), 심장질환(6.6% 2,756명) 순

■ 연령별 : 70대(17.1% 7,110명) > 50대(16.2% 6,729명) > 80대(14.6% 6,101명)

- 구급이송환자 중 60세 이상이 48.9%(20,320명) 차지

생활 안전

1일 평균 21건 처리

구 분	합 계 (건)	동물포획	잠금장치 개방	안전조치	벌집제거	자연재해 (급·배수, 고드름 등)
'19. 6월 말	3,750	2,023	715	486	391	135
'18. 6월 말	4,287	2,314	843	511	381	238
전년대비	-537 (-12.5%)	-291 (-12.6%)	-128 (-15.2%)	-25 (-4.9%)	10 (2.6%)	-103 (-43.3%)

■ 유형별 : 동물포획(54% 2,023건) > 잠금장치개방(19% 715건) > 안전조치(13% 486건)

■ 장소별 : 공동주택(22% 830건) > 단독주택(22% 812건) > 도로·철도(17% 628건)

응급 의료상담

1일 평균 95건 처리

구 분	합 계 (건)	안 내 (병원, 약국 등)	응급처치 지 도	질병상담	의료지도	전원조정	기 타
'19. 6월 말	17,141	10,336	4,639	2,101	0	0	65
'18. 6월 말	21,272	13,339	4,734	1,983	1,197	12	7
전년대비	-4,131 (-19.4%)	-3,003 (-22.5%)	-95 (-2.0%)	118 (6.0%)	-1,197 (-100.0%)	-12 (-100.0%)	58 (828.6%)

■ 시간대별 : 09:00~12:00(24.5% 4,199건) > 18:00~21:00(21.9% 3,753건) > 12:00~15:00(21.2% 3,633건)

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

■ 요일별 : 일요일(26.5% 4,542건) > 토요일(17.9% 3,068건) > 월요일(12.9% 2,211건)

- 토·일요일 의료상담 건수가 전체의 44.3%(7,610건) 차지

III. 주요업무 추진성과

■ 현장 중심의 소방안전 인프라 확충

- 현장 부족인력 보강(343명) 및 노후 소방장비 개선(52억)
 - 3,008명 → 3,351명 / 개인보호장비 교체·보강(11종 10,069점), 소방차량 교체·보강(16대)
- 노후 소방청사 신·증축(15개소) 및 환경개선사업(14개소) 추진
 - 신축 13개소, 증축 2개소 / 내진보강 3개소, 석면제거 3개소, 리모델링 등 8개소
- 소방정보통신 기반 고도화로 재난대응 컨트롤 타워 기능 강화
 - 산악중계기 증설(옥마산) 및 긴급구조표준시스템 노후장비 교체·보강(54종 256대)

■ 효과적인 재난현장 대응체계 구축

- 재난현장 골든타임 확보를 위한 화재초기대응 기반 구축
 - 호스릴소화전 설치(65개소), 견인업체 활용 불법 주·정차 훈련(20회)
 - 소방시설 앞 적색노면표시 설치(122개소), 유인도서 소방장비 보급(4종 56점)
- 구급 사각지역 해소를 위한 119구급대 신설 추진(100개대→102개대)
 - 아산 장재('19. 1월), 공주 탄천('19. 6월) ※ '19.하반기 설치: 천안동남(북면), 금산(남이)
- 긴급구조 대응역량 강화를 위한 선제적 대응체계 구축
 - 도 통제단 신속대응버스 배치(45인승, 1대), 소방드론 도입(2대), 구조장비 보급(35종 2,105점)
 - 긴급구조지원기관 협의회 개최(5월), 단위 지휘관별 맞춤형 지휘역량 교육훈련(7회)

■ 도민생활 밀착형 소방안전서비스 제공

- 찾아가는 119안전체험교육 운영 등 대상별 맞춤형 소방안전교육 강화
 - 마을주민 교육(5,309회 26,441명), 다문화가정 및 외국인 근로자 소방안전교육(56회 1,528명)
- 주택화재 인명피해 저감을 위한 취약계층 주택용 소방시설 보급
 - 기초생활수급자 등 7,117가구에 소화기 7,117개, 감지기 15,372개 보급
- 임산부 및 독립유공자 119특별 구급서비스 제공
 - 농어촌 분만의료 취약지역 임산부 119구급서비스 제공(3,439명)
 - 독립유공자 119이송예약제 구급서비스 제공(515명)

도민 모두가 안전하게 살 수 있도록 소방안전서비스 확대

IV. 분야별 주요업무 추진상황

■ 4대 추진전략



재난으로부터 안전하여 더 행복한 충남 도민 !

■ 12개 추진과제

4대 추진전략	12개 추진과제
현장중심의 재난대응역량 강화	① 화재 신속 대응기반 구축 ② 특수재난 대응역량 강화 ③ 현장활동에 특화된 전문가 양성
빈틈없는 화재예방체계 구축	① 화재취약대상 안전관리 강화 ② 자율적 소방안전관리 체계 구축 ③ 재난현장 지원활동 강화
도민 감동형 생활안전 서비스 제공	① 생명존중 고품격 119구급서비스 제공 ② 도민 밀착형 생활안전 서비스 제고 ③ 소방안전교육을 통한 119안전문화 확산
선제적 재난대응을 위한 조직역량 향상	① 소방력 보강 및 인프라 개선 ② 소방공무원 보건안전 및 복지향상 ③ 조직문화 개선 및 신뢰도 제고

1. 현장중심의 재난대응역량 강화

① 화재 신속 대응기반 구축

② 특수재난 대응능력 강화

③ 현장활동에 특화된 전문가 양성

1

화재 신속 대응기반 구축

1 신속한 재난현장 출동체계 확립

- 소방활동 장애요인 긴급조치를 위한 민간업체 응원협정 체결
 - 80개 업체(견인업체 32, 중장비보유업체 48)
- 견인업체와 협업, 불법주정차 견인 훈련(3,5월)
 - 소방차·견인차 합동 현장 출동 등 가상 훈련(20개소, 20회)
- 소방출동로확보 훈련 및 캠페인 전개(월 1회)
 - 전통시장 65개소, 아파트 137개소



< 불법주정차 견인 훈련 >

2 소방차 진입곤란지역 접근성 향상

- 소화전 주변 불법주정차 경고시스템 시범 설치·운영
 - 10개소(전통시장 2, 상가밀집지역 8)
- 소방시설 앞 적색노면표시 설치 추진(4. 30. ~)
 - 3,804개소 선정→경찰 심의 완료→시·군 설치 중(122개소 설치 완료)
 - ※ 노면표시 앞 불법주정차 과태료 상향(4 → 8만원, '19.8.1.시행)
- 상습 불법주정차 구간 소방·경찰·시군 합동 단속(월 1회)
 - 97건 단속, 과태료 384만원 부과
- 소방차 진입곤란지역 개선협의체 구성·운영(53개 기관 157명 참여)
 - 구조적 개선방안 및 유관기관(소방,시군,경찰) 합동훈련 등 협의



3 화재초기 주민 자체 대응기반 구축

- 호스릴소화전 설치를 통한 농어촌마을 소방사각지대 해소
 - 157개소(15개 시·군) 설치 목표 / 현재 65개소 설치, 연말까지 설치 완료
- 안전의식 고취를 위해 '화재 없는 안전마을' 신규 조성(11개 마을 718가구)
 - 전기·가스 안전점검, 마을이장 명예소방관 위촉, 화재예방 소방안전교육 등
 - ※ 최근 3년간 화재 미 발생 농어촌 및 소방관서와 원거리(5km) 지역 선정
- 유인도서 주민 초기 대응장비 추가 보급
 - 9개 도서, 4종 56점 보급(동력소방펌프4, 공용소화기함5, 대형소화기5, 소형소화기42)
 - ※ 기 보유장비: 5종 372점(진화차량 6, 동력펌프 25, 호스릴소화전 88, 공용소화기함 69, 공용소화기 184)

1 유해화학물질 사고대응태세 확립

❖ 유해화학물질 취급업체: '17년 492개소 → '18년 526개소 → '19년 603개소

○ 화생방 사고 초동대응능력 향상

- 유관기관 합동 화학사고 대응훈련(10회) ※ 금강유역환경청, 화학재난합동방재센터 등
- 화생방 대응전문가 양성(화학물질안전원 등 7개 과정* 39명)
- * 소방학교 2, 중앙구조본부 1, 화학물질안전원 2, 한국보건복지인력개발원 1, 한국원자력의학원 1

○ 특수구조장비 확충 및 장비운용능력 강화

- 화생방 특수구조장비 6종* 32점 보강 및 장비 조작 교육·훈련(월 1회)
- * 복합가스측정기, 파이프누출방지슬리브, 고압누출방지호스, 방사능누출수거함, 누출제어키트(공기형, 썰기형)

2 특수사고 대응기반 구축

○ 현장대응 드론 도입(2대*)을 통한 신속한 대응체계 구축

- (현행) 구조대원→(변경) 구조대원+드론 * 천안서북·홍성소방서
- 국가 자격증 취득을 위한 드론 전문 조종자 양성(7명) ※ 하반기 6명 양성 예정
- ※ 소방관서 배치계획: '19. 7월중 9개관서 배치, '20. 상반기중 4개관서 배치

○ 지진·붕괴사고 대비 전문 구조대원 양성 및 교육훈련 일상화

- 도시탐색과정(1명) 교육 이수 ※ 하반기 지진·붕괴대응과정 운영(6명)
- 장비 숙달훈련(월 1회), 도상훈련(주 2회), 현장훈련(월 1회), 합동훈련(분기 1회)

○ 소방헬기 추가 도입을 위한 예산(국비)확보 총력 대응

- (방향) 중형급 소방헬기 1대 추가 도입 / (사업비) 250억 원

3 광역재난대비 긴급구조 협력체계 강화

○ 상반기 긴급구조지원기관 '긴급대응협력관' 협의회 개최(5월)

- (협력관 지정) 지원기관 18명 지정, 협의회 연 2회 상·하반기 개최
- (교육/평가) 관리자 1일, 실무자 2일 / 매년 1회 보유자원 평가(외부평가 실시)

○ 긴급구조 유관기관 참여 도상훈련 실시

- (횟수) 도 1회, 소방서 16회
- (내용) 재난상황 설정→단계별대응발표→결과공유



○ 긴급구조지원기관 비상연락망 점검·정비(월 1회) <유관기관 합동 도상훈련>

- 도 지원기관 협력관(연락관) 18명에 대하여 SNS로 점검(100% 응답)

4 재난현장 지휘·대응역량 강화

- 단위 지휘관별 맞춤형 지휘역량 교육훈련 실시
 - 리더쉽 과정(정 1회), 지휘역량 과정(령 3회), 직무역량 과정(경 3회)
- 통제단 실무반 전문사이버 교육과정 개설
 - 충청소방학교 교육과정 개설 / '19. 7 ~ 10월까지 4회 실시
- 긴급구조훈련 및 평가
 - 종합훈련 도 1회, 서 7회 / 불시훈련 도 2회, 서 32회
 - 훈련평가 8회(외부평가위원 5명 위촉)
- 도 통제단 신속대응버스 배치 및 장비운반차 구입
 - (신속대응버스) '19. 5. 14. 배치완료(45인승)
 - (장비운반차) '19. 11. 23. 납품 예정(본부, 부여)



< 도 신속대응버스 >



< 도 장비운반차 >

5 재난현장 스마트 현장관리 시스템 구축

- 다수사상자 관리시스템 전 소방서 구축운영('19. 2. 7.)
 - 스마트시스템(3종) 운영체계 구축 완료 및 e-트리아지 보급
 - 숙련도 향상 위해 일반 구급상황에 시스템 확대 적용
- 대원안전관리 및 동원자원관리 시스템 3개 소방서 운영(시범)
 - 서북·아산·당진소방서에 ID태그, 지원기관 태그 보급 완료
 - 시범운영을 통한 문제점 보완 후 '19년 말까지 13개 소방관서 확대 시행



- 시스템 현장점검(3회) 및 보완을 통해 안정화 추진('19. 3월~ 계속)

1 소방공무원 직무역량 강화

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

- 지휘역량강화를 위한 현장지휘관 전문교육과정 운영
 - 총 17명(소방정 2명, 소방령 4명, 소방경 11명)
 - 통합지휘·상황판단·다수사사상자 수습 등 현장중심 교육
- 예방·점검능력 향상을 위한 상시 사이버 학습과정 운영(1,343명 이수)
 - 위험물기능장 및 소방설비기사 등 8개 과목 개설 / 자격증 취득 52명
- 현장에 강한 소방공무원 양성을 위한 전문자격 취득과정 운영(3과정 41명)
 - 화재대응능력 1급(2명), 인명구조사 1급(6명) 및 응급구조사 2급(33명)
- 분야별 우수 구조대원 양성 위탁교육
 - 일본로프구조 위탁교육(5명), 수난구조교육(4명), 전문산악구조교육(4명)

2 과학적 화재조사·감식 역량 향상

❖ 화재원인 규명률 향상 목표: '19년 91.0% ← '18년 88.5% / 전국평균 90.4%

- 화재조사관 실무능력 향상을 위한 직무교육 실시
 - 화재조사 심화과정(1명) 및 첨단 화재장비 감식기법 위탁 교육(14명)
- 선진 화재조사 감식·감정 기법 도입
 - 전기화재 감식기법 습득(19명) 및 화재조사 전문능력 향상을 위한 국외 연수(2명)
- 과학적 화재조사·감식을 위한 화재특별조사팀 운영
 - 전문위원 위촉(7명), 화재조사 학술대회(3월), 유관기관 합동 화재 감식(41회)
- 명확한 화재원인 규명을 위한 감식·감정 등 기자재 보강
 - 인화점 측정기, 이동용조명기 등 27종 300점(1억 6천만원)

2. 빈틈없는 화재예방체계 구축

① 화재취약대상 안전관리 강화

② 자율적 소방안전 관리체계 구축

③ 재난현장 지원활동 강화

1 (초)고층 건축물 및 중점관리대상 소방안전대책

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

- 소방시설 등 성능위주설계 확인·평가단 운영(1회, 41층 복합건축물)
 - 소방기술사 등 전문가 5명 구성 / 건물특성별 맞춤형 소방시설 적용
- 고층 신축건물 대형공사장 안전관리 추진
 - 대형공사장 실태점검 4개소(천안 3, 아산 1)
 - 임시소방시설 설치, 안전수칙 준수 등 공사장 안전·지도점검 추진
- 중점관리대상 다중안전관리 체계 구축
 - 소방관서 합동 소방훈련 및 자위소방대 교육훈련(연 1회)
 - 수시 소방활동 자료조사(관리카드 정비), 간부 현지 확인 지도(연 2회)

2 다중이용업소 소방안전관리

- 복합 다중이용시설 비상구 등 확인
 - 복합건축물 화재안전특별조사 2,206개소(양호 1,058, 불량 1,148)
 - 고시원 화재안전컨설팅 및 화재안전특별조사 215개소(양호 43, 불량 172)
- 시기별 다중이용업소 불시단속 실시
 - 설 연휴대비 대형 판매시설 불시단속 10개소(양호 8, 불량 2)
 - 봄철 다중이용시설 불시 소방특별조사 16개소(양호 11, 불량 3, 휴업 2)
- 영업주 및 종업원 소방안전교육
 - 초기화재 대응요령 및 소방시설 점검·관비 방법 교육(1,222개소, 1,265명)
- 신종 유사다중이용업소 화재안전컨설팅(176개소)
 - 화재예방 지도 및 소방안전교육 실시
 - 하반기 신종 유사다중이용업소 제도권 편입을 위한 법 개정 요청
 - ※ 신종 유사다중이용업소를 다중이용업소 종류에 편입하여 관련법으로 관리
- 고시원 간이스프링클러 설치 지원 사업 추진(소방청 계획과 연계)
 - 대형인명피해 발생 우려가 있는 노후 고시원에 간이스프링클러 설치 지원(27개소)
 - ※ 국가:지방:민간→1:1:1로 진행(하반기 설치 추진) / 1개소당 1천 6백만원

3 재난약자시설 소방안전관리

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

- 화재안전 및 재난약자 대피유도 컨설팅(535개소)
 - 재난약자시설 화재 피해 최소화를 위한 대피유도 컨설팅
 - 소방시설 작동여부·피난 대피로 중점 확인 등 대상별 맞춤형 지도
- 재난약자시설 합동소방훈련 및 소방대 진입창 지정
 - 재난약자시설 합동소방훈련(535회)
 - 인명피해 최소화를 위한 소방대 3층 이상 진입창 지정(358개소)
- 시설물별 건축물 도면함 설치(비치)로 소방활동 강화
 - 인명구조 및 화재진압 등 소방작전 활용을 위한 도면함 535개소 설치

4 전통시장 소방안전관리

❖ 전통시장 : 65개소 6,834개 점포 / 최대(最大)규모 : 공주 산성시장(650개소 점포)

❖ 화재안전등급 분류 현황 : A등급(30), B등급(22), C등급(4), D등급(2) / 노점·장옥형태(6), 기타(1)

- 화재안전등급 분류에 따른 소방특별조사
 - 65개소 실시(양호 38, 불량 27) ※ 불량 27개소는 개선 유도
- 화재보험협회, 가스 및 전기안전공사 합동점검 지원
 - 3개 시장, 전문기관 위탁점검(중소벤처기업부 주관)
- 선착대의 신속한 현장활동을 위한 전통시장 도면함 설치(59개소)
 - 소화기함·소화전 위치, 연결살수설비 송수구·살수구역을 포함한 평면도 비치
- 시장별 맞춤형 화재대응 매뉴얼에 의한 전술훈련 실시(월 1회)
 - 방면별 소방차량 부서 위치 지정, 비상소화장치 활용, 급수지원 등 진압작전 전개

5 위험물시설 안전관리 강화

❖ 위험물 제조소 등 현황 : 9,740개소 (저장소 7,320, 취급소 2,159 제조소 261)

- 위험물 운반차량 안전관리 감독 강화(분기 1회)
 - 경찰청 합동 이동탱크 저장소(80대) 가두검사 실시(양호 78, 불량 2)
 - ※ 불량대상 조치 : 행정명령 1건, 허가청 이첩 1건
 - 위험물 운반차량(16대) 가두검사 실시(양호 16)
- 대량위험물 제조소 등 전수검사
 - 26개 사업장 저장시설(1,295기) 단계별 전수검사(2019년~2021년)
 - '19년도 검사대상 저장시설 421기 중 76기 완료(양호 29, 불량 47)
 - ※ 불량대상 조치 : 조치명령서 발부(완료) / 2019년도 하반기 345기 저장소 실시예정
- 대량위험물 취급시설(26개소) 안전관리카드 제작 및 배부
 - 위험물시설 배치도, 수량·성상, 화재 및 누출 시 적용 소화약제·중화제 활용방안
 - 총 26개소 중 25개소 작성 종합상황실 및 119광역기동단 배부
 - ※ 1개소는 국가보안시설(군용시설-공군)로 작성 제외

6 목조문화재 및 전통사찰 소방안전관리

❖ 목조문화재 현황 : 320개소(목조문화재 269, 전통사찰 51)

- 목조문화재 및 전통사찰 소방특별조사 실시
 - 화재예방을 위한 소방특별조사 320개소 실시(양호 282, 불량 38)
- 소방지휘관 현장 지도방문 안전컨설팅
 - 목조문화재 및 주요 사찰 188개소(소방본부장 8, 소방서장 180)
 - 지역특성을 반영한 중요 목조문화재 맞춤형 화재예방대책 추진
- 화재대응을 위한 소방훈련 및 매뉴얼 재정비
 - 중요 목조문화재에 대한 가상화재 출동 훈련·도상훈련 등 실시(269개소)
 - 화재예방, 초기진화, 현장대응 활동 등 화재대응 매뉴얼 재정비(269개소)

7 화재취약시설 화재안전특별조사(2단계) 추진

- 화재 시 인명피해 우려가 높은 다중이용시설 등 화재취약시설에 대하여 종합안전점검(건축, 소방, 전기, 가스)으로 취약요인 사전제거

※ 2019년(2단계) 추진 실적 (6.20.기준)

- 22,900개동 중 12,005개동 조사 완료(52.4%): 양호 4,312(36%), 불량 6,598(55%), 미실시 1,095(9%)

- 조사결과 위법·불량정도에 따라 개선권고, 조치명령 등 적극 처분
 - 건축물 화재진압 작전에 활용할 수 있는 화재안전정보 DB구축('19. 12월 완료)
 - 국민의 안전선택권 강화를 위해 화재안전정보 대국민 공개('20년 이후)

< 화재안전특별조사 이후 주요 개선 사례 >

- 2019.5.7. 목조문화재 특별조사 중 전기분전함 내 누전차단기 배선의 열화현상 발견 ⇨ 열화 부분 절단 및 연결 조치로 화재발생 요인 차단
- 2019.5.10. 00고등학교 특별조사 중 가스누출 인지 ⇨ 가스경보기를 활용하여 누출 장소 확인 및 안전조치 완료 (가스누출 8건)

8 주택용 소방시설 설치 촉진

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

- 주택용 소방시설 무상보급 및 일반가구 설치추진 홍보
 - (취약계층) 주택용 소방시설 무상 보급 7,117가구
 - ※ 누적 보급률 68.5%('18. 12. 31.) → 86.5%('19. 6. 30.)
- 「더 행복한 주택, 안전나누기」 행사 추진(본부 및 16개 소방서)
 - 소방서장 주관 관서별 행사 추진(소화기 7,117개, 감지기 15,372개 보급)
- 독립유공자 주택 찾아가는 '소방안전서비스' 제공
 - 전 가구(336주택) 소화기 지급 및 단독경보형감지기 242가구 설치(아파트 제외)
 - 화재예방을 위한 점검 및 안전조치, 소화기·감지기 사용법, 대피요령 등 교육

1 자율 안전관리 의식 제고

- 소방안전관리자 실무교육 거점 교육장 운영(16개 소방서)
 - 교육대상 4,152명(3급) 전원 수료 완료(소방서 1,276, 한국소방안전원 2,876)
- 소방시설 점검장비 무료 대여서비스 실시(45개소)
 - '19년 상반기 212개 대상에 대해 332점 대여 및 관련 교육 실시
- 소방시설에 대한 불법행위 신고포상제 운영
 - 방화문 훼손 신고로 신고포상금 지급(1건) ※ 건당 5만원 또는 온누리상품권 지급
 - 신고포상제 활성화를 위한 조례 개정 추진(신고자격 범위* 및 포상내역* 확대)
 - * 충남거주, 19세이상→거주지 및 나이제한 폐지
 - ** 동일인 최초신고 시 현금, 2회 신고부터 현물(소화기) 지급→동일인 2회 신고부터 현물지급 폐지(현금지급가능)

2 자율 안전관리 역량 강화

- 판매시설 및 음식점 등 다중이용시설 불시 표본 점검
 - 소방시설 유지·관리상태 확인 등 소방특별조사 실시 33개소(양호 28, 불량 5)
- 민간 안전전문가 참여를 통한 종합정밀점검 결과 현지 확인(3개소*)
 - 주요 소방시설 및 종합정밀점검 결과 10건 이상 불량 대상 우선 선정
 - * MG인재개발원, 천안미래에이스하이테크시티, 불당호반베르디움더퍼스트
- 소방특별조사 결과분석 및 피드백을 통한 개선방안 마련
 - 도민 눈높이에 맞는 개선방안 도출을 위한 특별조사 시민참여단 64명 134회 운영

3 자율적 초기대응 체계 구축

- 특정소방대상물 소방훈련 지원센터 운영(2,149개소 실시)
 - 건물규모·위험특성을 고려한 훈련방법 컨설팅 및 훈련지도관 지원
- 마을 '자치소방단'* 운영 확대(622개대→789개대)
 - * (편성지역) 소방기관으로부터 원거리 지역, (구성인원) 3~5명(마을이장, 청년회)
 - 마을자치소방단-소방관서 분기별 합동소방훈련 실시(789개대 6,583명 참가)
 - 호스릴소화전 설치마을별 1개 대 발대 추진(계속)
- 특정소방대상물 관계인 자기주도 무각본 소방훈련 실시
 - 총 4,756대상 중 상반기 2,149개소 실시, 하반기 2,607개소 실시
 - 실제상황 연출, 화재진압·대피유도·환자구조 등 자위소방대 임무 수행

1 풍수해 대비 소방안전대책 추진

❖ 사전대비와 기상특보에 따라 내습 전·후 대응, 복구지원의 단계별 대응체계 구축

- 사전대비단계: 풍수해 대응장비 점검 및 취약지역(306개소*) 예찰활동 강화
 - 수방장비 424대(수중펌프 386, 동력소방펌프 33, 양수기 5)
 - 절단장비 202대(체인톱 132, 동력절단기 70)
 - * 인명피해 우려지역 245, 침수우려 취약도로 16, 야영장 25, 둔치주차장 20
- 내습전 대응: 예비특보 발령시부터 긴급대응태세 점검 및 대응전략 수립
 - 피해 집중 예상지역 수방장비 및 소방력 재배치
 - 동시다발 출동체계 구축, 단계별 비상근무 보강
- 내습후 대응: 인근 시·군 소방력 지원 등 광역 대응체제 운영
 - 긴급구조통제단 설치 운영, 비상연락체계 점검 등 근무강화
 - 119신고전화 폭주대비 상황실 수보대 증설 운영(18→22대)
- 복구지원단계: 피해지역 급·배수지원, 위험요인 제거 등 지원활동
 - 긴급복구 등 피해주민 불편 최소화를 위한 소방력 최대 지원

2 대형산불 방지 총력 대응

❖ '19년 산불발생 건수 : 87건(9.3ha 소실), 산림현황 : 405,938ha(도 면적의 49.3%)

- 산불 취약지역 소방활동관리카드 제작(90개소)
 - 소방차 진입로, 산림 내 중요시설, 의소대·이장 비상연락망, 소방용수현황
- 산림 인접 마을 소화전 보강을 위한 현지조사(4~5월)
 - 1,494개 마을(소화전 설치 505, 미설치 989) → 소방청↔기획재정부 예산 협의 예정
- 의용소방대원 산불지킴이 운영(2~5월)
 - 산불예방 캠페인(140회 2,507명), 유인물 배포 2,404매, 플래카드 208개
 - 마을단위 공동소각 시 전담의용소방대 소방차량 전진배치(43회 179명)
 - 논·밭두렁 태우기 금지 계도 및 산림 주변 순찰(4,283회 13,293명)
- 강원도 동해안 산불 지원
 - 인원·장비: 821명, 256대(펌프 51, 물탱크 25, 화확 1, 구조 6, 기타 173)

3. 도민 감동형 생활안전서비스 제공

① 생명존중 고품격 119구급서비스 제공

② 도민 밀착형 생활안전서비스 제고

③ 소방안전교육을 통한 119안전문화 확산

1

생명존중 고품격 119구급서비스 제공

1 응급환자 골든타임 확보를 위한 인프라 확충

- 구급 사각지역 해소를 위한 119구급대 추가 설치(100→102개대)
 - 아산 장재('19. 1월), 공주 탄천('19. 6월) * '19. 하반기 : 천안동남(북면), 금산(남이) 예정
- 119구급차 및 구급장비 교체 · 보강(구급차 2대, 구급장비 5,659점)
 - 구급차 2대(교체-아산, 보강-태안) * 구급차 10대('19. 8월)-보강 1, 교체 9
 - 전문장비(1,056점), 기본장비(2,430점), 개인장비(2,173점) 보강 완료
- 119구급대 3인 탑승률 및 구급대원 현장 응급처치 품질 향상
 - 3인 탑승률('15년 84%→'19. 6월말 53.5%) * '19. 8월말 100% 예정 / 구급대원 전문교육 528명

2 심정지 환자 등 중증 응급환자 생존율 향상

❖ 심장정지환자 소생률('19년 목표) : 충남 6.2% ... '18년 6.0%(도 단위 1위) / 전국평균 5.2%

- 스마트 의료지도 시범사업 지속 추진 ※ 3개 소방서 25개 구급대(동남·서북·아산)
 - 심장정지 환자 처치 · 이송 108명 * 자발순환 회복 27명(25.0%), 소생환자 12명(11.1%)
- 중증환자 생존율 향상을 위한 펌블런스 운영(78대) 활성화 ※ 센터별 1개소
 - 심장정지 등 중증환자 521건 출동 * 심장정지 367건, 심·뇌혈관 52건, 중증외상 102건
- 최초 목격자에 의한 심장정지 환자 소생을 향상을 위한 심폐소생술 보급
 - 심폐소생술 교육인원 : 124,850명 * 2019년 : 267,552명 교육 예정

3 임산부 및 독립유공자 119특별 구급서비스 제공

- 농어촌 분만의료 취약지역 임산부 119구급서비스 제공
 - 임산부 이송실적 : 299명('19. 6. 25. 기준) * 대상자 수 : 3,439명(100% 등록)
 - 119구급대원 임산부 전문 응급처치 역량 강화
 - ※ 전문인력 배치(1급 응급구조사, 간호사) 및 산부인과 전문의 초빙 특별교육(120명)
- 독립유공자 119이송예약제 구급서비스 제공
 - 독립유공자 이송실적 : 13명('19. 6. 25. 기준) * 대상자 수 : 515명(100% 등록)
 - * 본인 1, 미망인 2, 자녀 126, 자부 4, 손자녀 150, 외손자 36, 증손자녀 5, 고손자녀 1, 배우자 190

1 도민체감 생활안전서비스 정착

- 시기별 맞춤형 생활안전 119구조서비스 제공
 - 집중발생 시기 전 유형별 대응계획 수립* 및 현장 숙달훈련 추진
 - 사고예방 대책 홍보 강화로 도민 안전의식 개선
 - * 해빙기(2월), 농기계(3월), 산악(5월), 물놀이(7~8월), 벌 쏘임(8~9월)
- 의용소방대 119생활안전대 운영(203개대 2,315명)
 - 의용소방대 생활안전 출동 분담율 확대 추진(27% → 30%)
 - 단계적 출동으로 긴급구조 출동 공백 방지 및 생활안전 신속 처리
- 사고 유형별 생활안전구조장비 보강(3종 379점)
 - 벌집제거보호복 347벌, 동물포획장비 16세트, 승강기비상키 16점

2 산악사고 소방안전대책 추진

- 봄철 등산목 안전지킴이 운영
 - (운영기간) 4. 1. ~ 5. 31.(토·일요일·공휴일) ※가을철 9. 1.~10. 31. 운영
 - (운영방법) 소방공무원 및 의소대원, 등산로 입구 주변 배치(28개소 2,710명)
 - (운영실적) 구조 2명, 구급이송 32명, 유동순찰 488회, 간이응급의료소 운영 159회
- 안전산행 환경 조성
 - 주요 등산로(산책로) 간이구조구급함 정비·보강(50개소)
 - 산악위치표지판(1,010개소), 국가지점번호 시설물(1,254개소) 현황 관리(시·군 정보공유)

3 119수상안전서비스 제공

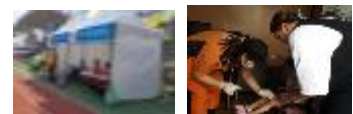
- 여름철 물놀이 위험지역 119시민수상구조대 운영(6월~8월)
 - 대천해수욕장 등 26개소, 119시민수상구조대원 823명(소방 235, 의소대 588)배치
 - 원스톱 구조·구급체계 구축(인명구조→응급처치→병원이송)
- 물놀이 안전사고 예방 홍보 및 수난 인명구조함 점검
 - 여름철 주요 물놀이 장소 119안전캠프 운영 추진(15개소)
 - 수난 인명구조함* 점검(520개소) *비치물품: 구명조끼, 구명환, 구명로프, 드로우백

4 행사장 소방안전관리 강화

- 행사장 취약요인 사전 합동점검(32회) 및 관계자 교육훈련(32회)
- 소방현장지휘부 설치·운영(30회), 소방력 배치(272회/2,336명)
 - (CP운영) 주요상황 총괄지휘·관리, 소방활동 상황관리 및 지휘부 보고
 - (소방력 배치) 화재, 구조·구급 등 초기진압 및 인명구조 등 신속대응
- 행사장 119안전체험장 운영
 - CPR체험 7만명, 소화기체험 3만명, 체험차량 1만명
 - ※ 구급활동: 병원이송 12명, 현장 응급처치 45명
- 소방안전순찰대(의용소방대원) 운영(148회 840명)
 - 2인 1조 순찰대 편성, 주기적 안전순찰(계도)



<소화기 및 CPR 체험>



<지휘본부 운영, 응급처치>

5 의용소방대 활동 역량 제고

- 의용소방대를 활용한 자살률 감소 정책 추진
 - 자살 고위험군 멘토링 사업 참여(4월~ / 독거노인 등 3,712명 대상)
 - ※ (흐름) 게이트 키퍼* 교육 이수(7,039명)→고위험군과 매칭→주 1회 방문 및 주 2회 전화
 - * 자살위험 대상자에게 적절한 서비스를 받도록 전문기관에 연결해주는 역할
 - 의용소방대 마을담당제와 연계한 자살예방 활동 전개
 - ※ 농약안전보관함 점검 113회, 독거노인 가정방문 734회 실시
 - 의용소방대원 심리상담사 양성계획(80명): 40명('19.3월), 40명('19.7월)
- 전담의용소방대 운영 활성화(96개대)
 - 전담의용소방대 관할 화재 299건 100% 출동, 유공자 표창 12점 확보
- 지역별 균등한 소방안전서비스 제공을 위한 마을담당제 운영
 - 4,985회 마을 방문, 연인원 27,758명 활동
 - 기초소방시설 점검 4,656회, 화목보일러 점검 3,193회, 전기·가스점검 2,985회 실시
- 의용소방대원 전문 강사를 활용한 도민생활안전 교육 및 심폐소생술 보급
 - 강사수준 및 강의기법 향상을 위한 도 주관 경연대회 실시(4. 30.)
 - 심폐소생술 강사(39명/7.5.), 생활안전강사(35명 / 7.1.~7.3) 양성 교육 예정

1 도민이 참여하는 119안전문화행사 추진

- 지역행사와 연계한 ‘119안전체험 한마당’ 운영
 - 지역축제 등 다중운집 행사 시 안전체험장 운영(90회 151,971명)
- 학교로 ‘찾아가는 119안전체험교실’ 운영
 - 이동안전체험차량(3대), 교육기자재 활용 체험교육 실시(52개교 3,832명)
- 어린이 안전의식 향상 프로그램 추진(하반기)
 - 119소방동요대회(9월), 119안전뉴스 경진대회(11월), 불조심 포스터 공모전(11월)

2 대상별 맞춤형 소방안전교육 강화

- 마을주민 맞춤형 소방안전교육
 - 의용소방대 마을담당제를 활용한 마을 주민 교육추진(5,309회 26,441명)
- 다문화가정 및 외국인 근로자 소방안전교육
 - 119신고요령, 기초소방시설 사용요령, 화재예방교육 실시(64회 1,981명)
- 청소년 소방 직업체험교육(미래소방관 체험교실) 운영
 - 학교 방문교육, 소방서 견학, 진로박람회 체험부스 운영(36회 2,417명)

3 119안전체험관 운영 활성화

❖ 체험관 현황 : 6개 코스(어린이, 사회·자연재난, 구급 등), 15개 체험코너
 ※ '19년 체험관 이용객 현황(6. 25. 기준) : 51,034명

- 개인정보 보호 및 보안강화를 위한 홈페이지 정비
 - 조달청 입찰 의뢰 및 계약업체 선정 추진 中('19. 8월말 완료)
- 체험 만족도 향상을 위한 체험환경 개선
 - 학생안전체험시설(300㎡) 증축 사업(진행중) ※ 취식공간 및 생활안전체험장 설치
 - 체험고객 안전 확보를 위한 시설물 정밀점검 및 야외 공간 환경개선
 - ※ 교육부 공모사업에 선정 국비 4억 확보

4. 선제적 재난대응을 위한 조직역량 강화

① 소방력 보강 및 인프라 개선

② 소방공무원 보건안전 및 복지향상

③ 조직문화 개선 및 신뢰도 제고

1 현장활동 중심의 소방력 보강

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

- 화재·구조·구급 등 현장대응인력 중심의 인력보강(343명)
 - 현장활동 부족인력 338명(본부 기동대·상황요원 6명, 소방서 332명)
 - 소방조직 정책·감찰 기능 강화 인력: 5명(조직·기획 2명, 감찰 3명)
- 2020년 기준인건비 증원인력 신규채용(348명)
 - 공개경쟁: 207명(남 200, 여 7)
 - 경력경쟁: 141명(구급 12, 구조 15, 소방관련학과 110, 조종사 2, 항해사 2) / 남 131, 여 10
 - * 구급분야(남) 8명 미달(필기 2, 체력 5, 서류 1), 구조분야(남) 5명 미달(필기 3, 체력 1, 서류 1)

2 소방청사 환경개선 및 내진보강

- 소방복합시설 건립 추진('17년~'22년, 485억원)
 - (규모) 부지 385,154㎡, 연면적 19,600㎡, 9개 건축물 4개 시설물
 - (위치) 청양군 비봉면 록평리 12-1 외 60필지
 - (추진일정) 설계: '18. 10월~'19. 10월 / 문화재 표본조사: '19. 5월(시굴조사 : '19. 7월)
- 보령소방서 이전·신축 준공(2월, 85억원)
 - (규모) 부지 9,447㎡, 연면적 3,521㎡, 3층 / (위치) 명천동 715-10
- 계룡소방서 신축 착공(1월, 116억원)
 - (규모) 부지 12,055㎡, 연면적 3,608㎡, 1/3층
 - (위치) 엄사면 유동리 283 / '20. 4월 준공 예정
- 119안전센터 및 의용소방대 청사 등 신·증축 추진(13개소, 79억원)
 - (안전센터) 보령 오천(7월 착공), 서북 직산(행정절차), 서북 성거^{증축}(7월 착공), 아산 배방^{증축}(8월 준공)
 - (지역대) 서산 운산(설계중), 예산 신양(공사입찰)
 - (의소대) 석성(5월 준공), 노성호암(10월 준공), 홍북(공사입찰), 신평운정(설계준비), 미산남부(7월 착공), 한산연봉(7월 준공), 마서서남(설계준비)
- 소방청사 내진보강 추진(3개소, 16억원)
 - 태안 이원 의소대(8월 준공), 보령 신흥센터(7월 착공), 예산소방서^{군소유}(7월 착공)
 - ※ '19년도 도소유 건축물 27개소 100% 내진보강 완료 / 시군소유 167개소 연차적 추진

3 소방장비 현대화 및 운영관리 효율화

- 소방차량 교체·보강 : 43대 중 16대(납품완료), 27대(제작 중)
 - 보강(12대 중 5대) : 산악구조차 3, 통제단 이송버스 1, 구급차 1
 - 교체(31대 중 11대) : 화물차 6, 순찰차 2, 행정차 2, 구급차 1
- 개인보호장비 교체·보강 : 11종 15,286점 중 10,069점(납품완료), 5,217점(추진 중)
 - 보강(신규임용 지급장비 4,846점) / 교체(내용연수 경과 노후장비 5,223점)
 - ※ 노후 주력 소방차 및 개인장비를 연말까지 교체하여 노후율 0% 지속 유지
- 운용능력 향상을 위한 소방장비 관리상태 확인점검
 - 각종 장비조작 및 점검능력 평가완료(5~6월 / 본부, 학교 및 16개관서)
 - 이동정비반을 활용한 예방점검·정비 추진(15건, 4,875천원 예산절감)

4 소방정보통신 기반 고도화

- 무선통신 난청지역 해소 추진
 - 산악중계기 1개소(보령 옥마산) 추가 증설('19. 3.)
 - 무선 전파 간섭 제거 및 업무용 무선 주파수 증파(54채널→61채널)
- 소방관서 행정업무용 PC 구입·교체 추진 완료
 - 내용연수(5년) 경과한 PC 584대 / 사업비 2억 9천만원
- 긴급구조표준시스템 등 노후장비 교체·보강
 - 내용연수(6년) 경과한 전산·통신장비 교체(54종 256대) / 사업비 15억

5 119 상황관리 역량 강화

- 상황요원 실적평가 및 지도의사에 의한 구급 품질관리 강화
 - 상황요원 개인별 상황·품질관리 평가(6회, 3개 항목 8개 지표)
 - 지도의사를 통한 구급품질관리 분석 및 담당자 직무교육(6회 96명)
- 동시다발 신고폭주 대비 출동지령 및 관제훈련 실시(1회)
 - 접수·상황관리시스템 점검, 비 긴급신고 관할소방서 이관처리 훈련
- 신속한 상황전파 및 보고체계 확립
 - 주요 재난(19종)에 대해 매월 불시 상황전파 훈련 실시: 6회 95개 기관(부서)
- 상황요원의 '119신고접수단계 심장정지환자 인지 능력' 강화
 - 상담요원 개인별 실적평가(6회) 및 상황처리 우수사례 공유
 - 일일 상황품질관리 점검(180회)을 통하여 전국 최고수준 유지
 - ※ '19. 6월 말 기준 심장정지 인지율 73%(전국평균 71%)

1 소방공무원 심신건강 관리

- 소방관서 「찾아가는 심리상담실」 운영
 - 전 직원 대상 전문상담사에 의한 1:1 심리상담 및 교육(연중)
 - 폭행피해, 참혹한 외상사고 출동대원 등 긴급 심리상담 실시(153명)
- 소방공무원 심신건강을 위한 힐링 프로그램 운영
 - (국내 배낭연수) 국내 지역의 명소 탐방(120명)
 - (공무국외여행) 선진국 벤치마킹, 장기근속 문화탐방 등(40명)
 - (심리안정 프로그램) 명상, 웃음, 숲 체험 등 운영(60명)
- 소방관서 심신안정실 설치(3개소-보령직할·서북불당·아산장재 센터)

2 소방활동현장 안전관리 강화

- 안전사고 예방을 위한 소방관서 자율 안전점검 체계 확립
 - 안전관리 지도 점검실시: 소방서(월 1회), 본부(분기 1회)
- 현장대원 안전관리 능력 향상을 위한 전문교육 운영
 - 현장 안전관리 사이버 교육과정 개설 운영(1,200명 / 충청소방학교)
- 소방차량 교통사고 예방을 위한 운전요원 교육 강화
 - 소방차 운전능력 향상과정(소방산업기술원, 40명), 구급차 운전요원 특별교육(311명)
- 소방활동현장 안전관리 검토·평가제 운영
 - 사고 위험요인 분석 및 효율적 대응 방안 마련(센터별 주 1회)

3 복리후생 등 사기진작 추진

- 소방관서 구내식당 운영 지원(82개소)
 - (급식종사자) 공무원직, 기간제 총 28명 (부식비 지원) 총 54개 센터
- 순직·공상 소방공무원 자녀 장학금 지원(36명 7천만원)
 - 대한소방공제회 및 후원 기업(S-오일, 삼성화재 등) 9개 재단
- 직장 동호회 활동 지원(8개 동호회 554만원)
 - 배드민턴, 야구, 축구 등 운영비 지원 ※ 하반기 5개 436만원 지원 예정
- 소방공무원 자녀 등 장학사업(대한소방공제회 19명 1,140만원)
- 근무의욕 고취 문화·복지서비스 혜택 제공
 - CGV 영화관람, 병원(치과·안과)·숙박(호텔, 리조트) 할인

1 소통 활성화 및 성과중심의 일하는 분위기 조성

- 소통·화합을 위한 2019년도 『두드림』 운영계획 수립
 - 분기별 두드림 회의 개최 및 건의사항 제안·처리(상반기 본부 건의사항 7건 처리)
 - 두드림 회원(관서별 15명 내외) 소통역량 향상을 위한 도서 지원(5종 105권)
 - 두드림 활성화를 위한 운영위원회 개최(본부8명 + 17개 관서 두드림 회장 / 6. 21.)
- 2019년도 소방관서 종합평가 추진으로 주요정책에 대한 관심도 제고
 - 음주·교통사고 예방, 전문자격자 양성, 소방청 평가 연계 등 5개 분야 11개 지표 수립
- 국민행복 소방정책 평가 4년 연속 전국 '최우수 기관' 선정
 - 주기적 추진 보고회(월 1회) 개최 및 타 시·도와 차별화된 정책추진으로 경쟁력 확보

2 청렴한 소방조직문화 정착

- 음주운전, 성범죄 등 주요 비위행위 근절대책 추진
 - 음주운전 근절 특별 순회교육(서별 1회), SMS발송(주 1회)
 - 직장내 성희롱, 음주운전 등 비위방지 전문가 초빙 특별교육(서별 1회)
 - ※ ('18년) 음주운전 9건 → ('19. 6월말) 음주운전 현재 0건
- 스마트폰을 이용한 온라인 민원만족도 설문 및 불편사항 개선
 - 대상: '19. 1. 1~현재까지 소방관서 민원처리 대상자 1,692명*
 - * 소방시설 완비·완공(793명), 공사·계약(99명), 위험물 인허가(216명), 화재·구급 증명(584명)
 - 불만족 사례에 대한 분석을 통해 민원업무 개선
- 소방 관련 업체 간담회(192개업체) 및 '찾아가는 119신문고' 운영(12회)
 - 공정하고 합리적인 민원행정 유도로 비위행위 사전 차단

3 엄정한 법집행을 통한 안전한 소방환경 조성

- 소방법규 위반행위 강력수사
 - 소방활동 방해사범 등 소방관계법령 위반자 28건 입건(송치 18, 수사 중 10)
- 소방사범 피의자 인권보장 및 수사절차의 투명성 확보
 - 피의자 조사 시 진술 등 영상녹화 가능한 전용조사실 설치(5개소)
- 사법실무 교육 강화를 통한 수사전문성 제고
 - 법무연수원, 중앙소방학교 등 전문교육기관 수사실무 교육(14명)
 - 소방사범 수사기법 초기대응 요령 소방서 순회교육 실시(16개관서)

V. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진 중	추진불가	비 고
합 계	16	16			
시정요구	1	1			
처리요구	9	9			
제안사항	6	6			

< 완료 사항 >

① (시정요구) 예비 구급차 관리 철저

- 예비구급차 관리 운용계획 수립('18. 12. 12.) 및 관리·점검 강화
 - (교대점검) 구급차량 관리·운용 점검 : 일 1회 이상
 - (주간점검) 구급차량 및 응급처치기구 소독 : 주 1회 이상
 - 구급장비를 포함한 예비구급차 관리상태 확인('19. 4월)
- 향후 예비구급차 활용 계획
 - 농촌지역 신설 119구급대(2개소)에 배치(천안 북면, 금산 남이)
 - 감염병 환자 이송 지원 및 도민 대상의 구급 교육·훈련에 활용

② (처리요구) 소방차 길 터주기 운동 성과 향상 방안 마련

- 유관기관 합동 소방통로 확보 훈련(369개소 7,888명 참여)
- 소방차 길 터주기 출동훈련 및 일반인(190명) 동승체험
- 소방차 진입곤란 지역 불법주정차 단속(97건 384만 원)
- 민간자원(견인업체)활용 불법주정차 견인 훈련(20개소 20회)

※ 「충청남도 소방활동 지원에 관한 소요비용 지급 조례」 제정('18. 10. 1.시행)

③ (처리요구) 소방장비 재활용 방안 마련

- 장비의 상태와 내용연수 등을 종합적으로 검토 후 연장 사용 중
- '18년 불용심의회 개최 : 내용연수 경과 47대 중 5대 연장사용 결정
 - 주력차(14대:연장2, 불용12) / 지원차(17대:연장3, 불용14) / 구급차(16대:불용16)
- 내용연수 도래 1년 전부터 소방차 성능평가* 통해 노후 소방차 분류
 - * 정량평가 50%(내용연수) + 정성평가 50%(차량상태, 안전기준)

④ (처리요구) 전담의용소방대 사기진작 방안 마련

- 화재진압 유공 대원 도지사 표창('18년 9점 → '19년 12점)
- 생활안전 구조장비(벌집제거 보호복) 보강 완료(134벌)
- 퇴임 의용소방대원에 대한 공로패 점수 확보(250점)
 - ※ 재임기간 10년 이상 대장·부대장·지역대장, 20년 이상 부장 이하 대원

⑤ (처리요구) 소방공무원 숙소 추가 확보 방안 마련

- 비상대기숙소 운영 현황 : 122실(소방청사 119, 아파트 3)
 - ※ '18년 7실(아산소방서5, 불당센터1, 장재센터1), '19년 4실(보령소방서4)
- 2020~2021년 확보 계획 : 6실(소방서 4, 안전센터 2)

구 분	계	소방서	안전센터	비 고
계	3 (6실)	1 (4실)	2 (2실)	
2020년	2 (5실)	계룡 (4실)	오천 (1실)	
2021년	1 (1실)		직산 (1실)	

⑥ (처리요구) 소방대상물 관계자 재난대응능력 향상 방안 마련

- 무각본 소방훈련 지원센터 운영(16개 서) 및 훈련지원(4,756개소 중 2,149개소)
 - ※ 무각본 소방훈련 결과 불성실 대상처에 대한 재훈련
- 교육용 무각본 소방훈련 동영상 보급(관서 홈페이지 게시/'19년 3월)
- 재난약자시설 화재안전·훈련 컨설팅(535개소 중 246개소 실시)

⑦ (처리요구) 화재 원인 규명률 향상 방안 마련

- 화재 원인 규명률 향상을 위한 일선 담당자 회의 실시('19년 1월)
- 소방서별 특이 화재사례에 대한 화재조사 학술대회 개최(3월)
- 화재원인 분석을 위한 실물화재 감식 경연대회 개최(5월)
- 전기적 요인에 의한 화재 원인 규명을 위한 전문가 초청 특별교육(5월/ 19명)

⑧ (처리요구) 소방헬기 추가 확보 추진 및 출동 활성화 방안 마련

- 소방청 「2022년도 헬기 통합 관리방안 분석」 시 우리도가 소방헬기 추가 도입 우선순위에 반영되도록 요청('18. 12. 3.)
- 소방청 「겨울철 소방안전대책 추진상황 점검을 위한 시도 소방지휘관 영상회의」 시 추가 헬기 도입 건의('18. 12. 21.)
- 소방헬기 추가 도입 계획 수립('19. 5. 27.)
- 소방청에 소방헬기 추가 도입을 위한 국비지원 요청('19. 5. 30.)
- 운항관리담당자 확대('18년1명→'19년3명) 통한 소방헬기 운항관리 역량 강화

⑨ (처리요구) 충청소방학교 이전 후 교육훈련용 차량 등 확보 방안 마련

- 단기적 추진계획
 - 생화학구조공작차 : 소방복합시설로 이전하는 119광역기동단 차량 활용
 - 사다리차 : 도내 불용차량을 관리 전환 받아 활용
- 장기적 추진계획 : 「충청소방학교 중장기 발전계획」을 통해 교육훈련에 필요한 기동장비(차량) 등 자체 확보

⑩ (처리요구) 소방공무원 근무만족도 조사 실시('20~'25.소방장 이하 1,861명 대상)

- 설문조사 분석결과
 - 응답자 중 89.4%(1,301명)가 외근근무 선호(내근근무 비선호)
 - 근무환경 불만족 응답자(162명)의 33%가 휴게공간 개선 요구
 - 타 시도 전출·재임용 사유로 지리적 여건, 가족합류 등 순으로 선택
- (앞으로) 설문분석 결과는 '충남소방 비전 2022' 세부추진 과제에 반영

⑪ (제안사항) 목조문화재 화재예방·진압대책 점검

- 취약시기별 소방특별조사(269개소) 및 소방 순찰 실시(1일 2회)
- 문화재 관련부서와 지속적 협의를 통해 소방시설* 보강 추진
 - * 방수총, 이동식 소방펌프, 수막설비, 비상소화장치, 호스릴소화설비 등
- 목조문화재별 특성을 반영한 화재진압 매뉴얼 재정비(269개소)
- 관계인·유관기관 합동 훈련(연 2회) 추진으로 초기 대응능력 향상
- 산림내 목조문화재 화재진압훈련 실시(39개소)

⑫ (제안사항) 소방시설 점검기구 대여 서비스 활성화

- 2019년 소방시설 점검기구 대여 현황 : 212개 대상 332점 대여
- 소방시설 작동기능점검 사전안내문에 대여 서비스 홍보(2,012개소)
- 소방시설 점검기구 대여 시 사용법 1:1 교육 실시(212회)
 - ※ 한국소방안전협회 홈페이지 열린과정의 사용법 교육 활용
- 소방관련 관계인 집합 교육 시 무상대여 서비스 홍보(54회)

⑬ (제안사항) 소방서 홈페이지 관리 철저

- 「소방서 홈페이지 일일상황관리 게시판 개설」 통보('18. 11. 20.)
- '18. 11. 26.부터 전 소방서 홈페이지 내 일일소방활동 게시판 운영

⑭ (제안사항) 독서실과 재래시장 등 화재취약시설 소방안전점검 추진

- 도내 독서실 93개소 중 71개소 점검 완료(양호 21개소, 불량 43개소, 폐업 7개소)
 - ※ 불량사항 조치결과 : 기관통보 8건, 개선유도 40건
- 전통시장(65개소) 소방특별조사 실시(양호 38개소, 불량 27개소)
 - ※ 불량사항 조치결과 : 개선유도

⑮ (제안사항) 아파트 주민 경량칸막이 대피 및 옥내소화전 교육 등 실시

- 아파트 관계인, 입주민 소방안전교육 실시(1,111개소 8,287명)
 - 옥내소화전·경량칸막이 사용법 및 화재 초기대응 요령 교육
- 픽토그램 62,229개, 화재대응요령 안내문 14,554개 배부
- 아파트 불시단속 실시(172개소 단속, 불량사항 47건 조치완료)

⑩ (제안사항) 전담의용소방대 소방공무원 배치 추진

- '19년까지 96개 전담대 중 25개 운영지역에 인력을 배치하고,
'22년까지 소방수요 많고 원거리인 6개 지역*에 우선 인력 배치
- * 보령 천북면, 아산 선장면, 서산 음암면, 논산 벌곡면, 서천 문산면, 홍성 장곡면
- 그 외 소방활동이 적은 65개 전담대 운영지역에 대한 인력배치는
'22년 이후 검토 계획

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2018					
2019	1		1		

< 추진 중인 사항 >

① 천안 지역 소방수요를 고려한 구조대 추가 신설 필요

- '현장대응력 강화를 위한 충남소방 비전 2022' 연구용역 추진
 - 용역내용 : 현장대응조직 강화·신설, 증원인력의 효율적 인력배치 등
 - 용역업체 : 서울시립대 산학협력단(책임연구원 윤명오 교수)
 - 용역기간 : 2019. 6. 24. ~ 12. 20.(180일)
- 소방수요 등 분석을 통해 천안지역 구조대 추가 신설 필요성 분석('19.12월)
- 연구용역 결과 및 인력 충원계획('22년까지 1,660명 충원)을 반영하여 천안지역 구조대 추가 신설 검토('20년 상반기)

[2-2] 5분 발언 추진상황: 없음

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

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

< 추진 중인 사항 >

① 충청남도 소방헬기 추가도입 촉구 결의안

○ 소방헬기 추가 도입 사업개요

- 기본방향: 중형급 소방헬기 1대 추가 도입
- 소요예산: 250억 원(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)
- 소방청장 면담 통한 소방헬기 추가 도입 건의('19.6.5. / 충남도의회)
 - ※ 김형도 위원장(운영위), 장승재 위원장(안전해소위)
- 국회의원 면담 통한 소방헬기 추가 도입 건의('19.6.12~13. / 충남도의회)
 - ※ 충청남도 국회의원 11인 면담 및 설명(면담 5, 설명 6, 기타 1)

VI. 참 고 사 항

□ 간 부 명 단

【2019. 7. 1.字】

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

□ 소방관서

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	김 근 제	2019. 01. 01.
아산소방서장	소 방 정	김 성 찬	2019. 07. 01.
서산소방서장	소 방 정	권 주 태	2019. 01. 01.
논산소방서장	소 방 정	이 동 우	2018. 07. 01.
계룡소방서장	소 방 정	조 영 학	2019. 07. 01.
당진소방서장	소 방 정	김 오 식	2019. 07. 01.
금산소방서장	소 방 정	채 수 철	2018. 07. 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	강 기 원	2019. 01. 01.
태안소방서장	소 방 정	김 경 호	2019. 01. 01.

종합건설사업소

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획

III. 도의회 관련 사항 처리상황

- ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

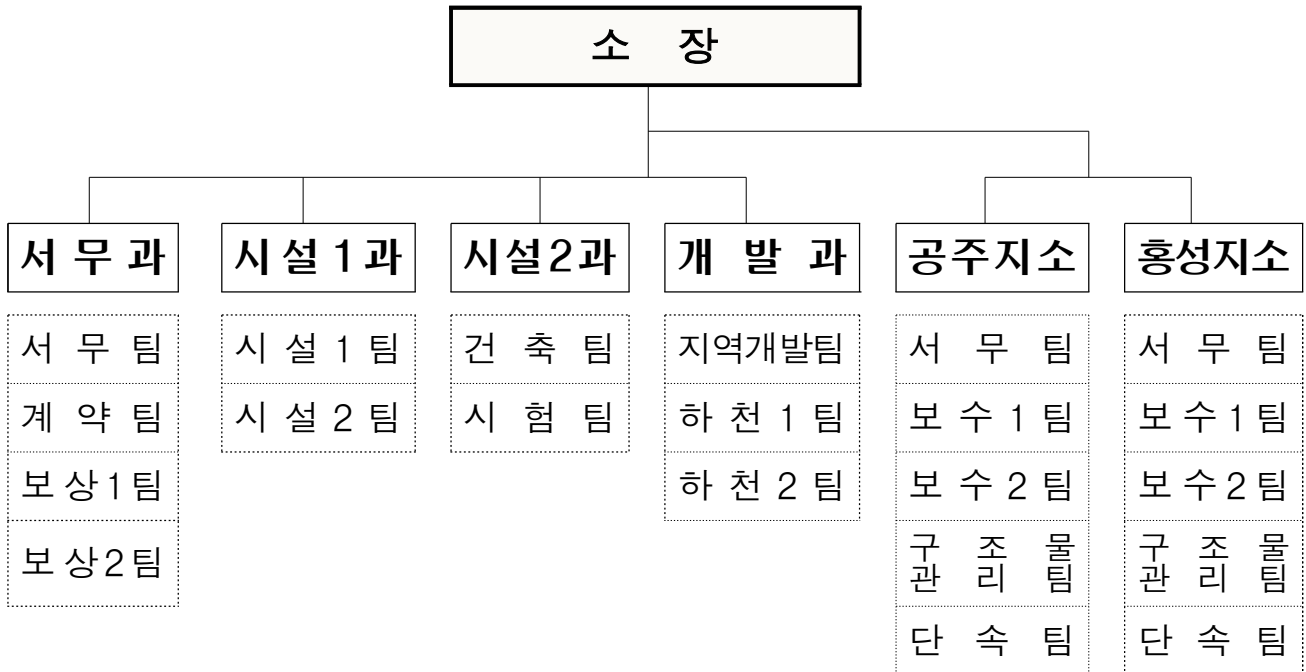
IV. 참고사항

- ① 사업 추진 현황 총괄표
- ② 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 4과 2지소 21팀



< 정·현원 현황 >

(2019. 6. 30. 현재)

부서·지소별	계	일 반 직(정원/현원)				
		4급	5급	6급	7급	8급/9급
합 계	107/101	1/1	6/6	23/25	44/45	33/24
본 소	54/53	1/1	4/4	12/13	23/25	14/10
서 무 과	17/17	1/1	1/1	4/3	7/8	4/4
시 설 1 과	12/11	-	1/1	2/2	4/7	5/1
시 설 2 과	15/15	-	1/1	3/5	8/6	3/3
개 발 과	10/10	-	1/1	3/3	4/4	2/2
공 주 지 소	27/25	-	1/1	5/5	10/9	11/10
홍 성 지 소	26/23	-	1/1	6/7	11/11	8/4

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

[2] 주요 기능

서무과

- 각종 건설공사 계약 및 예산집행
- 도로·하천 관련 보상업무 시행

시설1과

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

시설2과

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

개발과

- 지방하천 집행계획 수립 및 정비사업시행
- 내포문화권 기반시설사업 시행

공주·홍성지소

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

2 2019년도 예산

○ 2019년도 예산 : 3,314억원(배정예산 375억+재배정예산 2,939억)

❖ 배정예산 : 375억원

(단위 : 억원)

구분	계	본소	공주지소	홍성지소
총계	375	55	139	181
사업예산	264	17	102	145
행정운영경비	111	38	37	36

❖ 재배정예산 : 2,939억원

(단위 : 억원)

도로 확·포장 사업	공공건축 사업	하천정비 사업	지역개발 사업	도로유지 관리
1,225	321	573	135	685

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◆ 건설공사 신속집행으로 침체된 지역경제 활성화 기여
- ◆ 안전한 건설공사 시행으로 인명피해 제로화

■ 주요 성과로는

- 지역업체를 보호하는 건설공사 기반 구축
 - 지역공동도급 49% 의무화로 지역업체 참여율 제고
- 도민의 안전과 삶의 질을 향상시키는 건설공사 추진
 - 총 291지구 : 준공 88, 공사 96, 설계 75, 발주 준비 등 기타 32
- 건설공사 신속집행으로 지역경제 활성화 기여
 - 집행률 : 배정예산 43.9% / 재배정예산 42.0% (예산현액 기준)
- 건설현장 안전사고로 인한 인명피해 제로화 달성
 - 안전점검 및 근로자 안전의식 고취로 상반기 무사고·무재해 달성
- 건설관계자 워크숍을 통한 역량강화 및 소통증진
 - 발주처, 시공사, 감리단 기술자의 전문지식 향상 및 소통 증진

■ 아쉬운 점

- 대형공사의 발주 시, 지역건설업체 하도급 참여율 저조(48.5%)

■ 앞으로

- 지역전문건설협회와 협력하여 지역업체 하도급 참여 확대
 - 장마철 호우대비 취약구간 중점관리 및 비상대응체계 구축
- ⇒ **신속하고 안전한 건설공사로 더 행복한 충남건설**

【1】지역업체와 상생하는 건설공사 계약 추진

- ◇ 지역업체 참여 및 지역 생산자재 공급 확대 지원
- ◇ 임금 직접지급 제도 정착으로 임금체불 사전 예방

○ 공사발주 시 도내건설업체 우선하는 계약업무 수행

- 발주공사 143건/864억원 중, 지역업체 141건/545억원 (전체 건수 대비 98.6%)
- 하도급 33건/185억원 중, 지역업체 16건/65억원 (전체 건수 대비 48.5%)
- ※ 특허보유 또는 기존 협력사가 있는 경우 도내업체 하도급 계약 어려움

○ 관급자재 구매 시 도내업체 우선하여 구매

- 총 517건/413억원 중 지역업체 397건/357억원 (전체 건수 대비 76.8%)
- ※ 타지역업체 계약 사유 : 도내생산업체가 없는 경우, 특허·신기술·실용신안 등

○ 철저한 하도급 관리 및 건전한 하도급 정착 유도

- 주계약자 공동도급 시행 : 3개 지구 (계룡소방서 신축, 석남천, 대술~정안간)
- ※ 지역건설업체 면담 시 건의사항('19. 4. 5.)
- 공사계약 하도급 실태 점검('19. 4. 3. ~ 4. 17.)
- ※ 하도급 계약 통보 이행, 하도급 대금 직불합의서 또는 지급보증 이행 준수 등

○ 임금체불 방지를 위한 ‘노무비 구분관리 및 지급확인제’ 추진

- 원수급인 노무비 전용계좌 입금 ⇨ 직불합의 시 하수급인 전용계좌 입금

앞으로

- 임금 직접지급 제도 활용 체불 없는 대금 지급
- 공사발주 및 관급자재 구매 시 도내업체 참여율 제고

【2】신속한 보상으로 주민 편의 증대

◇ 도로·하천 공사에 편입되는 토지 등의 철저한 조사 및 주민에게 다가가는 보상협의로 도민편의 제공

[보상계획 : 34지구 / 37,000백만원]

(단위 : 백만원)

지 구 수	보상 대상(A)		기보상 실적(B)		비율 (%)	2019년도 보상계획(A-B)		보상 완료 시기
	건수	금액	건수	금액		건수	금액	
34 지구	23,652	257,965	20,200	222,051	86.1	3,452	37,000	'19~'20년

※ 하반기 신규 보상추진 : 3개 지구(어천~공주, 오천우회, 당진~서산)

- 보상토지 및 물건 등 현장조사 시 GPS장비 활용으로 정확성 제고
 - 현지조사 시 공간정보(연속지적도, 항공영상 등) 및 GPS 장비 활용(2회)
 - 보상대상 확정 시 필요한 영상을 사전에 확보하여 보상민원 사전예방
 - 상반기 2개 사업지구(어천~공주, 오천우회) 촬영완료(토지관리과 협조)
 - 하반기(7월) 드론 구입하여 신규보상지구 직접 촬영 계획
 - 사업별 보상자료 체계적 관리 및 효율적 활용
 - 보상도우미 프로그램 구입(2월) · 활용
 - 찾아가는 보상협의로 도민의 편의 제공
 - 협의기간 중 매주 또는 수시로 방문하여 주민 보상 협의
 - 단계별(감정평가업자 주민 추천제도 등) 사전 안내 및 설명
- ⇒ 상반기 3,452건 중 911건 보상완료, 하반기 100% 보상완료 추진

앞으로

- 협의보상 원칙 추진하되 불능토지 조속한 토지수용 절차 진행
 - 협의 불성립 또는 불능 토지 등은 재결에 의한 공탁 및 수용

[3] 고품질 건설공사 실현을 위한 관리체계 강화

- ◆ 건설공사의 완성도 향상을 위한 행정체계 구축
- ◆ 지속적인 교육 등 역량강화로 건설사업 관리, 감독

○ 전설 시공을 위한 『충청남도종합건설사업소 기술자문위원회』 운영

- 기술적 문제 및 공법 결정 등을 위한 기술자문위원회 운영(회당 15여명)
- 교량형식(기초·하부·상부), 호안공법, 사면보호공법, 수문형식 등

⇒ 상반기 3회 개최, 공법심의 28건 (교량관련 15, 사면보호 3, 기타 10)

○ 분기별 공사관계자 회의 개최로 신속집행 및 공정관리 강화(4회)

- 공사관계자 간 상호교류 활성화로 애로사항 청취 및 협력체계 구축
- 지역경제 활성화를 위한 지역업체 참여 확대

○ 건설업 상생발전 도모를 위한 건설공사 관계자 워크숍 개최

- (도로분야) 봉수산 산림문화휴양관 / 공사관계자 50여명 (5. 23.~5. 24.)
- 도로공사 연약지반 처리공법, 교량상부구조 형식 및 공법 교육, 소통의 시간
- (하천분야) 금산 진산자연휴양림 / 공사관계자 60여명 (6. 3. ~ 6. 4.)
- 하천공사 교량 설계 및 시공, 호안공법 및 교면포장 공법 교육, 친교의 장

⇒ 발주처, 시공사, 감리단과 상호소통 및 역량강화

앞으로

- 기술자문위원회 운영으로 현지 여건에 부합하는 설계 및 시공
- 공사관계자 직무역량 강화 및 공사현장 소통 증진

【4】 지역발전을 선도하는 편리하고 안전한 도로망 구축

- ◇ 원활한 교통인프라 구축으로 지역 간 균형발전 촉진 도모
- ◇ 쾌적하고 안전한 도로환경 구축 및 이용자 중심 도로건설

[도로 확포장 사업 : 26 지구 / 122,454백만원]

(단위 : 백만원)

구 분	총 계		준공지구		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	26	122,454	2	8,052	22	113,682	2	720
국지도	4	46,999	-	-	4	46,999	-	-
지방도	17	45,637	2	8,052	14	37,085	1	500
기 타	5	29,818	-	-	4	29,598	1	220

○ 도내 지역 간 접근성 향상을 위한 간선도로망 확충사업 추진

- 총 26지구 : 공사 14, 설계 10, 보상 2

○ 도로사업 시행과정에서 발생한 민원 적극해소

- 당진~서산(1,869억원) 적극적 행정절차(농지전용, 보상 등) 이행으로 조기 착공
- 선장~염치(1,597억원) 광업권 구간 민원 해소 등으로 연내 조기 준공 계획

○ 지역특성을 반영한 이용자 중심의 도로 건설

- 지역주민의 안전·편의를 고려한 주민협의 및 설명회 수시 개최(10회)

⇒ 도로 유희부지를 활용한 휴게쉼터 조성 등 이용자 중심의 도로 건설

앞으로

- 철저한 공정관리로 연내 계획사업 마무리 및 예산이월 최소화
- 행정절차(문화재, 환경영향 등) 조기이행 및 집단민원 해소

[5] 품격 있는 공공건축 사업 추진

- ◇ 수요자 중심의 튼튼하고 아름다운 공공건축 사업 추진
- ◇ 철저한 현장 및 품질관리를 통한 안전사고 방지

[건축 사업 : 22건 / 32,102백만원]

(단위 : 백만원)

총괄		준공지구		계속지구		신규지구	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
22	32,102	6	170	9	28,675	7	3,257

○ 디자인 품질강화로 우수 공공건축물 조성

- 총 22지구 : 준공 2, 공사 3, 설계 12, 발주준비 5
- 공공건축 설계공모 확대 및 전문가를 통한 엄격한 심사

※ 내포자연놀이돌 건립(2월), 충남스포츠센터(4월), 충남지식산업센터(4월)

○ 사회적 약자를 배려 공공건축물 조성을 위한 인권 가이드라인 마련(4월)

- 장애인/여성편의시설, 범죄예방 디자인 등 3개 항목 19개 세부기준
- ⇒ 법적 기준을 상회하여 건축물별 성격을 고려한 편의시설 설치 확대

○ 역량 있는 여성 건축가 참여 기회 확대(시범사업)

- 충남도 여성기업(2천~5천만원 이하) 수의계약
- ⇒ 양념채소연구소 생활관 증축설계(4월), 축산기술연구소 정문차단시설 증축설계(5월)

○ 건축사업 분야별 감독 공무원 건설현장 관리감독 강화

- 분야별 공정보고회를 통한 소통하는 협조체계 구축(16회)

○ 공공 건축물 품질 향상을 위한 벤치마킹 추진

- 벤치마킹을 통한 신공법 및 자재 관련 업무연찬 실시(2회)

앞으로

- 장애인, 여성 등을 고려한 수요자 중심의 공공건축 사업 추진

【6】건설공사 품질·안전관리 강화

◇ 건설공사의 품질향상 및 안전성 확보

○ 건설공사 품질 향상을 위한 품질시험 실시

- 성토용 흙, 아스콘 등 174건 621종목 시험 추진 / 수수료 49백만원

○ 각종 시설물 사전 안전점검 실시를 통한 사고 예방

- 건설공사 품질·안전관리단 구성·운영(2월)
- 상반기 정기점검 실시(3~4월) / 23개소 점검 ⇨ 19개소 46건 안전조치
- 우기대비 안전점검 실시 중(6~7월) / 29개소 (도로 15, 하천 13, 건축 1)
- ※ 정기점검(연2회) 및 해빙기, 우기, 동절기 등 필요시 수시점검

○ 건설현장 근로자 안전의식 고취('18년 전국 건설현장 사망자 570명)

- 건설공사장 안전점검 및 근로자 안전관리 교육 실시
- 공사현장 작업발판 및 안전난간 설치 확인, 개인보호구 착용 필히 준수

○ 건설공사 현장 비산먼지 저감 관리 철저

- 토공작업 시 세륜세차시설 상시 운영 및 작업근로자 마스크 착용 의무화
- 미세먼지 주의보 및 경보 발령 시 비산먼지 다량발생 공정 지양
- ※ 공주·홍성지소 도로 보수원(54명) 전원 마스크 제공(3월)

앞으로

- 금년도 건설현장 무사고·무재해 달성 및 안전사고 예방 총력
- 장마철 대비 건설현장 안전관리 강화 및 취약구간 중점 점검

【7】친환경적인 하천정비 추진

◇ 지방하천 정비사업 추진으로 주민 생활안전 기반 조성

[하천정비 사업 : 26지구 / 57,269백만원]

(단위 : 백만원)

총괄		준공지구		계속지구		신규지구	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
26	57,269	4	100	16	52,369	6	4,800

○ 친환경 지방하천 정비사업 추진

- 총 26지구 : 공사 15, 설계 11 / L=131.23km / 57,269백만원
- 서원천·승천천 토지보상 완료(6월), 재해복구 사업마무리('19. 12월)

⇒ 지방하천 정비사업의 조기 준공을 위해 행정력 집중

앞으로

- 건설 시공 및 장마철 집중호우 대비 안전관리 철저
- 수생태계의 보전 및 주변 경관과 조화되는 친환경적인 하천조성

【8】내포지역 활성화 기반 구축

◇ 내포 신도시 접근성 향상으로 지역경제 활성화

○ 충남도청 신도시 진입도로(신도시~국도45호선) 개통('19.6.28.)

○ 내포 도시첨단산업단지 진입도로 개설공사

- 공사 착공('18.3월), 토지보상 83%, 공정률 35%

○ 태안기업도시 연결도로 개설공사

- 서산바이오웰빙특구 개발계획 변경 승인 후 공사 착공('19.9월 예정)

앞으로

- 내포 도시첨단산업단지 진입도로 공정을 제고로 내포지역 활성화 기여

【9】원활한 도로유지를 위한 체계적 도로 관리

◇ 노후·파손된 도로시설물 적기 정비하여 원활한 도로환경 유지

[도로 유지보수 사업 : 214 지구 / 93,124백만원]

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		계속지구		신규지구	
	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
합 계	214	93,124	68	39,819	146	53,305
자체 사업	104	24,667	23	6,546	81	18,121
재배정사업	88	38,670	33	18,483	55	20,187
균특사업	4	8,457	4	8,457	-	-
위임국도	18	21,330	8	6,333	10	14,997

○ 금년도 유지보수 사업 발주 등 공사 시행

- 총 214지구 : 준공 85, 공사 63, 설계 42, 발주준비 등 기타 24

○ 금년도 해빙기 도로시설물 안전점검 시행('19.2월 ~ 4월)

- (점검대상) 교량, 터널, 사면 등 도로시설물 656개소

※ 교량 571개소, 터널 23개소, 급경사지 등 62개소

○ 공주·홍성지소 관리노선 안전점검 시행(5월) / 62지구, L=2001.74km

- (점검대상) 위험도로, 낙석도로, 급경사지 등 위험구간, 포트홀 파손구간 등

⇒ 포장도 보수, 구조물 보수보강, 비탈면 및 위험사면 낙석방지시설 설치 등

○ 여름철 호우 및 태풍대비 자연재해대책 수립으로 선제적 대응

- 급경사지, 낙석도로 등 취약구간 중점 점검 및 예찰활동 강화(6~9월)

- 재해발생 대비 재해복구를 위한 유관기관 협조체계 구축

※ 여름철 자연재난 대책기간('19. 5. 15. ~ 10. 15.)

앞으로

- 금년도 시행 중인 도로 유지보수 사업 연내 마무리 추진
- 여름철 재해대책반 운영 및 기상 상황 수시 확인으로 재해대비 철저

【10】운행제한 위반차량 단속

◇ 운행제한 위반차량 단속 및 과적예방으로 도로파손 방지

○ 도로파손 방지 등 유지관리를 위한 과적차량 단속 강화

- 과적 발생지(대형공사장 등) 및 위험교량 노선 수시 이동단속 실시
- 이동단속 4개조(1개조 4명), 고정검문소 1개소 운영 / 62개 노선 단속

※ 고정검문소 : 국지도 68호선(부여군 세도면 청포리) 설치·운영

⇒ 5,921대 검차, 246대 적발, 과태료 143백만원 부과(6월 기준)

○ 관할 지자체, 경찰서 및 국토관리사무소 등 합동단속 실시

- 논산국토관리소와 과적차량 근절을 위한 MOU 체결(5월)
- 관할 지자체 및 경찰서, 국토관리사무소와 협력체제 구축

⇒ 상반기 유관기관 합동단속(10개 기관) 5회 실시, 80대 검차, 8대 적발

○ 과적예방 사전제도 및 체납 징수 추진

- 화물차량 운전자에 과적예방 홍보물 배포 : 3,900매(검차대비 66%)
- 체납자 재산조회 및 압류를 징수조치 : 24건(20,249천원)

○ 생계형 운전자를 위한 개선방안 마련

- (단속) 일반 운전자와 동일하게 법 적용
- (과태료) 관련법에 의한 과태료 감경부과 : 1건(50% 감경)

※ 관련법 : 국민기초생활보장법, 한부모가족지원법, 장애인복지법 등

앞으로

- 대형공사장, 위험교량, 골재채취장 주변 노선 집중단속
- 매월 과태료 체납자 재산조회하여 압류 등 징수추진

Ⅲ. 도의회 관련 사항 처리사항

□ 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

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

< 추진완료 >

① 보유장비에 대한 적절한 관리(시정요구)

- 보유 장비는 총 212대로 이중 내구연도 초과 장비는 49대임
- 내용연수가 초과하였지만 사용가능한 장비는 최대한 사용토록 하고, 작동불능 및 수리 불가능한 장비는 매각 등 처분 예정
- ⇒ 매년 3억 이상의 예산을 확보, 장비를 교체 및 관리하고 있으며, 철저한 관리로 안전한 도로관리에 만전을 기하고자 함

② 과적차량 단속 철저(처리요구)

- 과적차량으로 인한 도로파손 유발방지, 대형 교통사고 방지 및 과태료 부과 등 징수업무 강화로 세수확보
 - 운행제한 단속 업무협약 MOU 체결 [논산국토관리사무소(5.24.)]
 - 지자체 및 경찰서, 국토관리사무소와 합동단속
 - 위험교량, 대형공사장, 골재채취장 주변 노선 집중단속
 - 화물차량 운전자에 과적예방 홍보물 배포 : 3,900매(검차대비 66%)
 - 과적예방 사전계도 및 체납자 재산조회 및 압류 등 징수조치
 - 생계형 운전자를 위한 개선방안 마련
 - 관련법에 의거 감경 가능 : 감경부과(50%) 1건 / 한부모가족 지원법
- ※ 국민기초생활보장법, 한부모가족지원법, 장애인복지법 등에 따른 해당자

③ 경력자 보강 인사배치 검토 및 직원 역량 강화(처리요구)

- 인사부서에 3년 이상 경력자 요구 지속 건의
 - 건설공사 관계자 워크숍을 통한 공사담당자 역량강화
 - (도로분야) '19.05.23.~'05.24./봉수산 산림문화휴양관 / 공사 관계자 50여명
 - (하천분야) '19.06.03.~'06.04./근산 진산자연휴양림 / 공사 관계자 60여명
 - 토목시공기술연구회 등 워크숍 참석 및 선진지 견학 추진
- ⇒ 인사부서와 지속적인 소통으로 경력자 위주 직원 배치에 최선을 다하고 국내·외 선진지 견학 추진 등 업무능력 향상에 만전

④ 지역 장비·자재 등 활용하여 공사업무 추진(처리요구)

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

⑤ 동절기 공사 추진 지양(처리요구)

- 폭염, 동절기 공사 중지는 추진 중인 주요공정 여건을 감안, 중지여부를 검토 시행하고, 부실시공이 발생되지 않도록 품질 관리계획 등 관리를 철저히 시행하겠음.

⑥ 과속 방지턱 설치 시 충분한 검토 필요(처리요구)

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

⑦ 보상사업진행에 대한 시·군과 협의·협력 체계 구축(제안사항)

- 시·군과 협조하여 사업별 보상협의회 구성하였으나, 운영실적 미흡
- 사업지구 토지이동정리 및 등기촉탁 기간 단축
- ⇒ 시·군과 보상협의회 개최 지속 협의하여 신속한 보상추진에 만전

⑧ 예산 조기집행 및 이월액과 불용액 최소화 노력(제안사항)

- 보상비 조기배정 및 예정공정에 따른 사업비 확보와 공정계획에 따른 적기추진으로 이월 및 불용을 최소화하고, 조기집행 계획 이행으로 지역 건설경기를 활성화 하도록 추진하겠음.

⑨ 도로 공공디자인 적용 사업 추진(제안사항)

- 교량 등 주요 구조물 설계 시, 도 공공디자인 전문가 자문을 통해 경관성·안전성 등이 우수한 공공디자인이 적용될 수 있도록 노력하겠음.

IV. 참고사항

1 사업 추진 현황 총괄표

1. 분야별 사업추진 내역

분야별		지구수	사업량 (km)	사업비 (백만원)	비 고
총 계		291	278.67	318,492	
도 로	계	26	139.54	122,454	시설1과
	국 지 도	4	51.49	46,999	
	지 방 도	17	80.81	45,637	
	기타도로	5	7.24	29,818	
공공건축		22	-	32,102	시설2과
지방하천정비		26	131.23	57,269	개 발 과
지역개발		3	7.9	13,543	
도로유지관리		110	-	51,899	공주지소
		104	-	41,225	홍성지소

2. 도로 확포장사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.6.30. 현재)

총괄	'19년 준공지구	계속지구	'19년 신규지구
◀ 26건 / 122,454백만원 ▶	◀ 2건 / 8,052백만원 ▶	◀ 22건 / 113,682백만원 ▶	◀ 2건 / 720백만원 ▶
· 국지도 4 / 46,999	· 국지도 - / -	· 국지도 4 / 46,999	· 국지도 - / -
· 지방도 17 / 45,637	· 지방도 2 / 8,052	· 지방도 14 / 37,085	· 지방도 1 / 500
· 기타 5 / 29,818	· 기타 - / -	· 기타 4 / 29,598	· 기타 1 / 220

사 업 명		사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
			전 체	기시행	2019년	장 차			
총 계		26지구 (139.54km)	1,360,109	467,739	122,454	769,916			
국 지 도		4지구 (51.49km)	414,153	224,281	46,999	142,873			
계 속 지 구	소 계	4지구 (51.49km)	414,153	224,281	46,999	142,873			
	선장~염치	연장=11.34km 폭=20.0m	159,701	153,686	3,150	2,865	2010.03.03. ~ 2020.03.05.	88	공사중
	청양~ 신양IC	연장=16.2km 폭=10.0m	46,020	35,064	4,286	6,670	2017.05.29. ~ 2023.06.25.	31	공사중
	이호~양곡	연장=4.85km 폭=10.0m	21,518	14,353	2,657	4,508	2018.09.17. ~ 2023.08.21.	2.2	공사중
	당진~서산	연장=19.1km 폭=17.5m	186,914	21,178	36,906	128,830	2019.04.08. ~ 2027.04.05.	-	공사중
지 방 도		17지구 (80.81km)	787,801	161,966	45,637	580,198			
준 공 지 구	소 계	2지구 (6.71km)	40,661	32,504	8,052	105			
	충화~구룡	연장=5.80km 폭=10.0m	33,024	24,867	8,052	105	2013.12.31. ~ 2020.02.11.	64	공사중
	덕산우회	연장=0.91km 폭= 20.0m	7,637	7,637	-	-	2016.08.08. ~ 2019.11.18.	80	공사중
계 속 지 구	소 계	14지구 (66.36km)	621,140	129,462	37,085	454,593			
	서산~부석	연장=8.40km 폭=21.5m	98,539	64,531	10,000	24,008	2010.11.16. ~ 2021.05.12.	70	공사중
	순성~송악	연장=5.80km 폭=10.0m	26,561	22,378	3,000	1,183	2013.11.06. ~ 2020.06.23.	78	공사중
	국방대 진입도로	연장=4.2km 폭=20.0m	39,503	24,488	8,500	6,515	2015.12.15. ~ 2020.06.26.	61	공사중
	규암~청남	연장=2.29km 폭= 10.0m	27,999	6,602	3,250	18,147	2018.03.19. ~ 2022.09.17.	5	공사중
	대술~정안	연장=4.8km 폭= 9.5~11.7m	24,000	4,523	3,000	16,477	2014 ~ 2023	-	공사 신규

사 업 명		사업량	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
			전 체	기시행	2019년	장 차			
계속지구	어천 ~ 공주 (4차)	연장=3.95km 폭= 10.0m	24,500	1,240	2,500	20,760	2016. ~ 2022.		보상 신규
	오천우회	연장=3.98km 폭= 9.5m	15,300	900	1,800	12,600	2016. ~ 2020.		보상 신규
	삭선 ~ 원북	연장=5.8km 폭= 20.0m	46,514	1,450	600	44,464	2015. ~ 2025.		설계중
	기지사시~한진	연장=9.3km 폭= 18.0m	143,171	2,000	1,400	139,771	2017. ~ 2025.		설계중
	무창포IC~ 웅천	연장=1.4km 폭=21.75~23.0 m	8,200	400	700	7,100	2017. ~ 2025.		설계중
	두마 ~ 노성	연장=9.16km 폭=10.0~13.25 m	103,453	300	1,500	101,653	2018. ~ 2027.		설계중
	화성 ~ 장곡	연장=2.4km 폭=10.0m	12,000	150	180	11,670	2018. ~ 2023.		설계중
	구룡 ~ 웅두	연장=1.3km 폭=10.0m	8,800	200	150	8,450	2018. ~ 2023.		설계중
	밀두 ~ 대음	연장=3.58km 폭=18.75m	42,600	300	505	41,795	2018. ~ 2025.		설계중
신규지구	소 계	1지구 (7.74km)	126,000	0	500	125,500			
	산동 ~ 상덕	연장=7.74km 폭=17.5m	126,000	0	500	125,500	2019 ~ 2027		설계 신규
기타도로사업		5지구 (7.24km)	158,155	81,492	29,818	46,845			
계속지구	소 계	4지구 (6.24km)	152,195	81,492	29,598	41,105			
	복수 ~ 대전 (2차)	연장=1.04km 폭=19.5m	65,593	46,208	10,085	9,300	2010.12.30. ~ 2020.12.31.	78	공사중
	신온 ~ 창기	연장=1.6km 폭=10~18.5m	27,047	16,484	2,933	7,630	2016.09.20. ~ 2020.06.14.	70	공사중
	안면도 관광 지 연결도로	연장=2.9km 폭=27.0m	45,000	17,900	16,000	11,100	2018.03.05. ~ 2021.03.23.	17	공사중
	원청사거리	연장=0.7km 폭=3.5~20m	14,555	900	580	13,075	2017. ~ 2020.		설계중
신규지구	소 계	1지구 (1.0km)	5,960	0	220	5,740			
	웅천산단 진입도로	연장=1.0km 폭=17.5m	5,960	-	220	5,740	2019 ~ 2022		설계 신규

3. 공공 건축사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.6.30. 현재)

총괄		준공사업		계속사업		신규사업				
◀22개소 32,102백만원▶		◀6개소 170백만원▶		◀9개소 28,675백만원▶		6 ◀7개소 3,257백만원▶				
사업명	사업량	위치	사업비(백만원)				사업기간	투자 공정 (진도)	비고	
			전체	기시행	2019년	장차				
합계		22개소		160,938	33,240	32,102	94,906			
준공사업	소계	6개소		11,547	10,687	170	0			
	보령소방서 청사 신축	지하 1 / 지상 3층 연면적 3,500㎡	보령시 명천동	8,450	8,450	-	-	2016.02 ~ 2019.02		준공
	재래흑염소사육사 신축	지상 1층 연면적 800㎡	청양군 정산면	1,000	1,000	-	-	2018.11 ~ 2019.12	-	착공 준비중
	성거 119안전센터 증축	지상 2층, 연면적 290㎡	천안시 서북구	700	700	170	-	2018.01 ~ 2019.12	-	착공 준비중
	보령 신흭 119안전센터 내진보강	안전센터 내진보강	보령시 신흭동	537	537	0	-	2018.07 ~ 2019.12	-	착공 준비중
	이원지역대 내진보강	내진보강	태안군 이원면	510	200	310	-	2018.01 ~ 2019.08	-	착공 준비중
	공란우사 증축 (1차)	지상 1층 연면적 471.25㎡	청양군 정산면	350	350	-	-	2018.01 ~ 2019.01	-	준공
계속사업	소계	9개소		146,134	22,553	28,675	94,906			
	소방복합시설 조성사업	13개동, 연면적 48,260㎡	청양군 비봉면	48,490	6,700	5,800	35,990	2017.11 ~ 2022.12	-	설계중
	충남스포츠센터 조성사업	지하 1 / 지상 4층 연면적 10,348㎡	예산군 삽교읍	32,994	1,700	2,000	29,294	2018.09 ~ 2021.12	-	설계중
	충남지식산업센터 신축공사	지하 1 / 지상 6층 연면적 11,620㎡	천안시 불당동	21,115	1,300	4,023	15,792	2018.11 ~ 2021.12	-	설계중
	내포자연놀이뜰 조성공사	지하 1 / 지상 2층 연면적 3,370㎡	내포신도시 R B 5구	12,382	2,582	-	9,800	2018.1. ~ 2020.12	-	설계중

사 업 명		사업량	위 치	사업비(백만원)				사업 기간	투자 공정 (진도)	비고
				전체	기시행	2019년	장차			
	계룡소방서 신축	지하1/지상3층 면적 3,608.48㎡	계룡시 읍사면	10,079	3,065	7,014	-	2017.01 ~ 2020.01.	7%	공사중
	축산물 육검증 응복합 반축	지하1층/ 지상3층 면적 3,563㎡	홍성군 금마면	10,000	5,500	4,500	-	2017.07 ~ 2020.01.	20%	공사중
	충남 공감마루 신축공사	지하1/지상3층 면적 3,057㎡	내포 업무구역 4블럭	7,830	300	3,500	4,030	2018.01 ~ 2020.06	-	착공 준비중
	보령소방서 오천19안전센터 신축공사	지상2층 면적 780㎡	보령시 오천면	1,918	80	1,838	-	2018.12 ~ 2020.03	-	설계중
	수산자연연구소 귀여학교기숙사 증축공사	지상2층 면적 558㎡	보령시 신축동	1,326	1,326	-	-	2018.11 ~ 2020.04	-	공사중
신 규 사 업	소 계	7 개 소		3,257	0	3,257	0			
	양념채소 연구소 교육생활관 재건	지상3층 면적 370㎡	태안군 면	940	-	940	-	2019.03 ~ 2019.12	-	설계중
	과채연구소 회의실 및창고 증축공사	회의실 및창고 증축 면적 400㎡	부여군 암면	690	-	690	-	2019.02 ~ 2019.12	-	설계중
	지방도터널 LED조명 교체공사	지하차도 LED조명 교체	논산시 별곡면	500	-	500	-	2019.03 ~ 2019.12	-	설계중
	공무원교육원 차고지 공사	지상1층 면적 249.72㎡	청양군 정산면	380	-	380	-	2018.07 ~ 2019.12	-	설계중
	종축사육기관 차단방역시설 신축공사	지상1층 면적 66㎡	청양군 정산면	350	-	350	-	2019.02 ~ 2020.03	-	설계중
	공란우사 증축(2차)	지상1층 면적 442㎡	청양군 정산면	318	-	318	-	2019.03 ~ 2019.12	-	설계중
	수산자연연구소 (태안사무소) 태양광발전설비 설치공사	태양광 발전설비 설치	태안군 태안읍	79	-	79	-	2019.03 ~ 2019.09	-	설계중

4. 지방하천 정비사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.6.30 현재)

총괄	준공지구	계속지구	신규지구
◀ 26건 57,269백만원 ▶	◀ 4건 100백만원 ▶	◀ 16건 52,369백만원 ▶	◀ 6건 4,800백만원 ▶

〈총괄〉

구분	지구수	사업량 (km)	사업비(백만원)				비고
			계	기시행	2019년	장차	
합계	26지구	131.23	554,170	210,262	57,269	286,639	
지방하천 정비사업	24지구	124.63	522,410	178,502	57,269	286,639	준공 2, 계속 16, 신규 6
지방하천 재해복구	2지구	6.60	31,760	31,760	-	-	준공 2

① 지방하천 정비사업

구분	지구명	위치		사업량 (km)	사업비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
계	24지구			124.63	522,410	178,502	57,269	286,639			
준공지구	소계 (2지구)			11.72	33,847	33,747	100	0			
	봉황천	금산	제원읍	4.66	13,419	13,419	0	0	2015.03.12 ~ 2019.08.07.	97	공사중
	입장천	천안	입장	7.06	20,428	20,328	100	0	2016.01.06 ~ 2019.08.26.	95	공사중
계속지구	소계 (16지구)			83.11	366,115	144,755	52,369	168,991			
	정안천	공주	정안읍	13.54	36,296	25,793	8,605	1,898	2015.09.03 ~ 2019.12.16.	74	공사중
	금천	부여	옥산읍	10.10	32,786	16,179	3,333	13,274	2016.05.10 ~ 2020.01.21.	58	공사중
	성환천	천안	부성면	10.52	49,731	32,430	4,360	12,941	2016.05.10 ~ 2020.09.16.	50	공사중
	태안천	태안	태안	7.22	17,564	10,100	7,464	0	2016.10.25 ~ 2020.03.02.	45	공사중
	마곡천	공주	사곡	3.30	12,908	6,300	3,000	3,608	2017.12.12 ~ 2021.02.05.	35	공사중
	웅천	논산	양촌	4.7	9,784	5,555	2,800	1,429	2018.01.02 ~ 2020.12.16.	42	공사중
	연산천	계룡	연산	6.79	29,479	13,473	3,333	12,673	2018.03.29 ~ 2022.03.07.	19	공사중
	화산천	서천	기화읍	4.28	34,235	6,824	5,708	21,703	2018.03.29 ~ 2023.05.01.	25	공사중
	신암천	논산	연산	1.95	17,393	13,855	2,230	1,308	2018.05.18 ~ 2021.03.09.	10	공사중
	도당천	서산	해미읍	2.73	11,328	5,510	1,436	4,382	2018.07.02 ~ 2021.06.15.	15	공사중
	석남천	서산	예천읍	2.66	21,102	5,400	3,000	12,702	2019.03.04 ~ 2022.08.29.	3	공사중
	병천천	천안	병천	8.3	25,931	1,336	2,100	22,495	2017.12.25 ~ 2022.12.	-	설계중

계속지구	광기천	천안	병천	3.4	24,804	800	2,000	22,004	2018.01.03. ~ 2022.12.	-	설계중
	중산천	공주	금흥	0.72	8,169	400	1,000	6,769	2018.04.23. ~ 2022.12.	-	설계중
	곡교천	아산	탕정	1.4	5,605	400	1,000	4,205	2018.06.18. ~ 2022.12.	-	설계중
	천안천	천안	백설당	1.5	29,000	400	1,000	27,600	2019.02.20. ~ 2022.12.	-	설계중
신규지구	소계 (6지구)			29.8	122,448	-	4,800	117,648			
	신양천	논산	연무	4.3	25,555	0	800	24,755	2019.01. ~ 2023.12.		설계중
	와룡천	홍성	갈산	7.5	25,247	0	800	24,447	2019.01. ~ 2023.12.		설계중
	도마천	서천	문산	7.3	18,246	0	800	17,446	2019.01. ~ 2023.12.		설계중
	용요천	태안	근흥	3.3	23,779	0	800	22,979	2019.01. ~ 2023.12.		설계중
	왕대천	계룡	두마	2.7	6,497	0	800	5,697	2019.01. ~ 2023.12.		설계중
	간치천	보령	주산	4.7	23,124	0	800	22,324	2019.01. ~ 2023.12.		설계중

② 지방하천 재해복구사업

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				사업기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
계	2지구			6.6	31,760	31,760	-	-			
준공지구	서원천	천안	병천	3.0	18,135	18,135	-	-	2018.05.18. ~ 2019.12.10	60	공사중
	승천천	천안	목천수	3.6	13,625	13,625	-	-	2018.04.25. ~ 2019.12.10	65	공사중

5. 지역개발사업 추진 현황

(단위 : 백만원, 2019.06.30 현재)

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

구분	지구명	위 치		사업량 (km)	사 업 비(백만원)				공사기간	공정률 (%)	비고
		시군	읍면		계	기시행	2019년	장차			
합계	3지구			7.9	127,635	72,482	13,543	41,610			
준공지구	도청신도시 진입도로 (신도시~국도45호선)	예산	삽교	연장 3.39 (폭 19.5m)	42,199	42,054	145	-	2015.10.30. ~ 2019.03.07.	100	준공
계속지구	도시첨단 산업단지 진입도로	홍성	홍북홍성	연장 3.90 (폭 20.0m)	49,436	28,428	7,070	13,938	2018.03.02. ~ 2022.02.08.	33	공사중
	태안 기업도시 연결도로	태안	태안부석	연장 0.61 (폭 25.0m)	36,000	2,000	6,328	27,672	2019. ~ 2022.	-	9월 발주예정

6. 도로 유지관리사업 현황

(단위 : 백만원, 2019.6.30. 현재)

총괄	계속지구	신규지구
◀ 214지구 93,124백만원 ▶	◀ 68지구 39,819백만원 ▶	◀ 148지구 53,305백만원 ▶
· 자체사업 104 / 24,667	· 자체사업 23 / 6,546	· 자체사업 81 / 18,121
· 재배정사업 88 / 38,670	· 재배정사업 33 / 18,483	· 재배정사업 55 / 20,187
· 균특사업 4 / 8,457	· 균특사업 4 / 8,457	· 균특사업 - / -
· 위임국도 18 / 21,330	· 위임국도 8 / 6,333	· 위임국도 10 / 14,997

<공주 · 홍성지소>

(단위 : 백만원, 2019.6.30 현재)

사업구분	총계		계속지구						신규지구					
			합계		공주		홍성		합계		공주		홍성	
계	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액	간수	금액
	214	93,124	68	39,819	42	24,751	26	15,068	146	53,305	68	27,148	78	26,157
자체사업	104	24,667	23	6,546	12	1,644	11	4,902	81	18,121	37	8,567	44	9,554
재배정사업	88	38,670	33	18,483	22	12,495	11	5,988	55	20,187	26	10,108	29	10,079
균특사업	4	8,457	4	8,457	4	8,457	-	-	-	0	-	-	-	-
위임국도	18	21,330	8	6,333	4	2,155	4	4,178	10	14,997	5	8,473	5	6,524

<공주지소>

(단위 : 백만원, 2019.6.30 현재)

사업명		위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업기간	공정률 (%)	비고
		시·군	읍·면					
총 계		110개 지구			51,899			
계(계속지구)		42개 지구			24,751			
계속지구	소개	자체사업		12개 지구	1,644			
	자체사업	고양교 내진성능 보강공사		논산 연산	1식	638	19.01~19.12	20 공사중
		백석교 내진성능 보강공사		논산 연산	1식	143	18.12~19.06	40 공사중
		강경대교 교면포장 보수공사		논산 강경	1식	229	18.12~19.06	100 완료
		강경대교 교면포장 보수공사 폐기물처리용역		논산 강경	1식	13	18.12~19.06	100 완료
		천안지역 도로시설물 정비공사		천안 -	1식	48	18.12~19.06	100 완료
		화강도로 배수시설 정비공사		청양 화성	1식	51	18.12~19.04	100 완료
		덕학도로 배수시설 정비공사		공주 의당	1식	65	18.12~19.04	100 완료

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
계 속 지 구		덕평도로 포장도 보수공사	논산	부적	1식	293	18.11~19.01	100	완료
		덕평도로 포장도 보수공사 폐기물처리용역	논산	부적	1식	42	18.11~19.01	100	완료
		제1도하교 등 9개교 내진성능평가용역	천안	성환	1식	54	18.12~19.02	100	완료
		만악교 등 5개교 내진성능평가용역	금산	진산	1식	31	18.11~19.01	100	완료
		광암교 등 6개교 내진성능평가용역	청양	운곡	1식	37	18.11~19.01	100	완료
	소계	재배정사업		22개 지구		12,495			
	재 배 정 사 업	석곡도로 인도설치공사	천안	성남	1식	300	18.09~19.12	50	공사중
		매주도로 인도설치공사	천안	성환	1식	525	19.01~19.12	20	공사중
		지방도651호 만수교 정밀안전진단용역	공주	이인	1식	43	18.10~19.01	100	완료
		국지도68호 강경과선교 정밀안전진단용역	논산	강경	1식	51	18.10~19.12	70	용역중
		국지도68호 황산대교 정밀안전진단용역	논산	강경	1식	97	18.10~19.02	100	완료
		지방도645호 왕진교 정밀안전진단용역	부여	부여	1식	71	18.10~19.02	100	완료
		국지도96호 안양교 정밀안전진단용역	공주	우성	1식	18	18.12~19.12	70	용역중
		도계교 등 10개교 내진성능평가용역	공주	탄천	1식	66	18.12~19.02	100	완료
		고당교 등 6개교 내진성능평가용역	공주	사곡	1식	42	18.12~19.01	100	완료
		사동교 등 6개교 내진성능평가용역	부여	세도	1식	37	18.11~19.01	100	완료
		동산도로 인도설치공사	논산	연무	1식	502	18.08~19.06	100	완료
		동산도로 인도설치공사 폐기물처리용역	논산	연무	1식	31	18.08~19.06	100	완료
		지방도629호 도로환경정비사업	공주	사곡	1식	347	18.12~19.04	100	완료
		지방도629호 도로환경정비사업 폐기물처리용역	공주	사곡	1식	48	18.12~19.04	100	완료
		석종교 내진성능보강공사	논산	상월	1식	146	18.12~19.04	100	완료
		신흥교 내진성능보강공사	논산	양촌	1식	190	18.08~19.02	100	완료
		강경대교 내진성능보강공사	논산	강경	1식	691	18.11~19.04	100	완료
		공공시설물 내진보강(교량 16개소)	공주지소 관내		1식	1,465	19.01~19.12		설계중
		광금도로 선형개량사업	청양	대치	L=0.58km	1,000	17.10~20.12		설계중
	천내도로 선형개량공사	금산	제원	L=0.23km	500	18.11~20.03	65	공사중	

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
계 속 지 구		KTX 공주역 진입도로 선형개량공사	공주	이인	L=3.0km	1,000	16.05~21.12		발주
		저곡지구 급경사지 정비사업	금산	천내	1식	5,325	18.01~20.12	10	공사중
	소계	균 특 사 업	4개 지구			8,457			
	균 특	장항~수신 선형개량사업	부여	외산	L=2.3km	2,166	15.10~19.08	80	공사중
		우곤도로 선형개량사업	논산	성동	L=1.85km	2,995	17.09~22.01	30	공사중
		주향도로 선형개량사업	서천	서	L=1.06km	2,098	18.11~20.12	20	공사중
		양전도로 선형개량사업	금산	금성	L=0.94km	1,198	16.03~20.12	30	공사중
	소계	위 입 국 도	4개 지구			2,155			
	위 입 국 도	도로 안전환경개선	전노선		1식	244	18.10~19.06	100	완료
		도로 구조물 기능개선	전노선		1식	573	18.12~19.06	100	완료
		도로 병목지점 개선	전노선		1식	1,193	18.09~19.05	80	공사중
		위험도로개선	전노선		1식	145	18.11~19.09	60	공사중
	계(신규지구)		68개 지구			27,148			
신 규 지 구	소계	자 체 사 업	37개 지구			8,567			
	자 체 사 업	오목도로 포장보수공사	천안	성거	L=2.0km	250	19.01~06	100	완료
		백자도로 포장보수공사	천안	수신	L=1.4km	170	19.01~06	100	완료
		사담도로 배수로정비공사	천안	북	L=0.4km	80	19.01~06	100	완료
		하대도로 배수시설정비공사	공주	계룡	L=1.0km	100	19.01~06	100	완료
		대산도로 L형측구 정비공사	공주	정안	L=1.0km	100	19.01~06	100	완료
		어천도로 L형측구 정비공사	공주	우성	L=0.4km	70	19.01~06	100	완료
		운암도로 L형측구 정비공사	공주	사곡	L=0.5km	75	19.01~06	100	완료
		지방도651호선 차선도색공사	공주	탄천	L=14.0km	55	19.01~06	100	완료
		병암도로 배수시설정비	논산	가야곡	L=0.15km	30	19.01~06	100	완료
		산성도로 사면보강공사	논산	상월	L=0.1km	50	19.01~06	100	완료
		신기도로 배수로정비	논산	양촌	L=0.4km	80	19.01~06	100	완료
		모촌도로 배수로정비	논산	양촌	L=0.25km	50	19.01~06	100	완료
		노래골삼거리 도로시설물정비	논산	가야곡	L=0.1km	90	19.01~06	100	완료
		구례도로 배수로정비	금산	복수	L=0.4km	80	19.01~06	100	완료
		수영도로 배수로정비	금산	복수	L=0.2km	40	19.01~06	100	완료
		부암도로 배수로정비	금산	진산	L=0.35km	70	19.01~06	100	완료

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신 규 지 구	자 체 사 업	삼가도로 보행환경개선사업	금산	진산	L=0.15km	45	19.01~06	100	완료
		예미도로 배수로정비	금산	부리	L=0.3km	65	19.01~06	100	완료
		양화도로 가드레일설치	부여	양화	L=0.3km	21	19.01~06	100	완료
		양화도로 포장보수공사	부여	양화	L=2.0km	238	19.01~06	100	완료
		장암도로 갓길설치공사	부여	장암	L=0.15km	15	19.01~06	100	완료
		초촌도로 배수로정비	부여	초촌	L=0.13km	26	19.01~06	100	완료
		지원도로 노건정비공사	서천	문산	L=0.24km	24	19.01~06	100	완료
		남전도로 포장보수공사	서천	마서	L=1.7km	214	19.01~06	100	완료
		송림도로 포장보수공사	서천	장항	L=0.5km	62	19.01~06	100	완료
		구룡도로 배수로정비공사	청양	남양	L=0.3km	60	19.01~06	100	완료
		광금도로 차선도색공사	청양	대치	L=20.0km	80	19.01~06	100	완료
		탄정도로 가드레일설치공사	청양	대치	L=1.0km	70	19.01~06	100	완료
		봉암도로 포장보수공사	청양	남양	L=0.7km	90	19.01~06	100	완료
		PMS관련 포장도보수	전노선		7개시군	3,400	19.01~12		발주
		도로포장 연간단가계약	전노선		7개시군	300	19.01~12		추진중
		긴급 도로보수(예비비)	전노선		7개시군	300	19.01~12		추진중
		제초작업	전노선		7개시군	300	19.01~12		발주
		유지보수 자재구입	전노선		7개시군	340	19.01~12	50	추진중
		터널 및 교량관리	전노선		7개시군	200	19.01~12		추진중
	도로안전시설물(소방안전)	전노선		7개시군	800	19.01~12	60	추진중	
	재해대책추진	전노선		7개시군	527	19.01~12		추진중	
	소계	재배정사업		26개 지구			10,108		
	재 배 정 사 업	협소교량 인도설치	전노선		1식	150	19.01~12		발주
		도로대장 유지관리	전노선		1식	20	19.01~06	100	완료
		도로표지(LED) 개선사업	전노선		1식	250	19.01~12	50	공사중
		지방도 표지판정비	전노선		1식	100	19.01~06	100	완료
마을주민 보호구역 정비사업		전노선		1식	205	19.01~12	10	공사중	
터널 재난방송 중계기		전노선		1식	100	19.01~12		설계중	
교량 안전진단(정밀점검)		전노선		1식	733	19.01~12		발주	
송당도로 인도설치		논산	노성	L=0.3km	250	19.01~12	10	공사중	

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
			시·군	읍·면						
신 규 지 구		제원대교 인도교 설치공사	금산	제원	L=0.37km	500	19.01~12		발주	
		매당도로 인도설치공사	천안	광덕	L=1.0km	650	19.01~12	10	공사중	
		남산도로 인도설치공사	논산	양촌	L=0.24km	200	19.01~12	10	공사중	
		삼가도로 인도설치공사	금산	진산	L=0.3km	200	19.01~12	10	공사중	
		읍내도로 인도설치공사	금산	진산	L=0.2km	150	19.01~12	10	공사중	
		가야곡도로 인도설치공사	논산	가야곡	L=0.8km	500	19.01~12	10	공사중	
		지산도로 갓길정비사업	서천	마산	L=1.0km	150	19.01~12	10	공사중	
		저석지구 급경사지 정비사업	부여	부여	1식	300	19.01~12		설계중	
		동해지구 급경사지 정비사업	공주	유구	1식	120	19.01~12		설계중	
		지방도 교량유지관리	전노선		1식	500	19.01~12		발주	
		지방도 교량 내진성능 보강	전노선		1식	1,250	19.01~12		발주	
		노성도로 선형개량공사	논산	노성	L=0.7km	1,000	19.01~12		설계중	
		지방도 안전시설(방호울타리) 정비	전노선		1식	1,000	19.01~12		설계중	
		호계도로 인도설치공사	공주	사곡	L=0.65km	350	19.01~12		설계중	
		신천도로 인도설치공사	금산	남일	L=0.4km	250	19.01~12		설계중	
		동성교 보수보강사업	부여	석성	1식	550	19.01~12		설계중	
		금정교 보수보강사업	청양	남양	1식	450	19.01~12		설계중	
		제원대교 내진보강공사	금산	제원	1식	180	19.01~12		설계중	
	소계	위 임 국 도		5개 지구			8,473			
	위 임 국 도		도로 안전환경개선	전노선		1식	1,501	19.01~12		설계중
			도로 유지보수	전노선		1식	3,932	19.01~12		설계중
			도로 구조물 기능개선	전노선		1식	1,060	19.01~12		설계중
			도로 병목지점 개선	전노선		1식	1,297	19.01~12		설계중
			위험도로개선	전노선		1식	683	19.01~12		설계중

<홍성지소>

(단위 : 백만원, 2019.6.30 현재)

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
총 계			104개 지구			42,225			
계(계속지구)			26개 지구			15,068			
계 속 지 구	소계	자 체 사 업	11개 지구			4,902			
	자 체 사 업	역촌도로 인도설치공사	아산	송악	L=0.6km	500	18.09~19.12	50	공사중
		수당교 재가설공사	서산	운산	1개소	1,000	18.01~19.12	10	공사중
		구만교 내진보강공사	예산	고덕	1개소	357	18.01~19.12	70	공사중
		신원교 내진보강공사	예산	오가	1개소	500	18.09~19.12		설계중
		사기소교 보수공사	당진	면천	1개소	141	18.09~19.12	100	완료
		삼송교 재가설공사	서산	해미	1개소	700	18.12~19.12		설계중
		검암교외 2개교 내진보강공사	당진 서산	면천 운산	3개소	300	18.12~19.12		설계중
		신유지구 급경사지 정비공사	아산	도고	1식	256	18.09~19.12	100	완료
		정죽지구 급경사지 정비공사	태안	근흥	1식	900	18.09~19.12		보상중
		산성도로 횡배수관 설치공사	당진	정미	L=0.8km	160	18.05~19.05	50	공사중 지중
		도고면외 2개면 배수로 정비공사	아산	도고	1식	88	18.05~19.05	100	완료
	소계	재배정 사업	11개 지구			5,988			
	재 배 정 사 업	반계도로 오르막차로 설치공사	태안	원북	L=1.27km	1,000	17.02~19.12		보상중
		마교도로 선형개량공사	예산	봉산	L=0.66km	1,149	17.02~19.12	20	공사중
		황교도로 선형개량공사	보령	웅천	L=0.3km	535	18.02~19.12		보상중
		지방도 교량안전진단	전노선			128	18.03~19.05	100	완료
		지방도변 마을주민보호구역 정비	당진	우강		78	18.12~19.05	100	완료
		대운산교 내진보강공사	당진	정미	1식	491	18.02~19.12		발주
		장곡지구 급경사지 정비사업	보령	청소	1식	1,037	18.02~19.12		보상중
		송악동화지구 급경사지 정비사업	아산	송악	1식	762	18.02~19.12	100	완료
		동산지구 급경사지 정비사업	예산	광시	1식	514	18.02~19.12	100	완료
		신창교 내진보강사업	서산	해미	1식	266	18.10~19.12		설계중
	홍성지소 내진성능평가	홍성	홍동	1식	28	18.10~19.12	100	완료	

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
			시·군	읍·면						
신규지구	소재	위 임 국 도	4개 지구			4,178				
		위임국도	도로 안전 환경개선		전노선	1식	1,167	18.03~19.05	80	공사중
			도로 유지보수		전노선	1식	651	18.03~19.05	70	공사중
			도로 구조물 기능개선		전노선	1식	1,860	18.03~19.05	80	공사중
			위험도로개선		전노선	1식	500	18.03~19.05	70	공사중
계(신규지구)			78개 지구			26,157				
신규지구	소재	자 체 사 업	44개 지구			9,554				
		자체사업	지방도606호 웅천도로 포장도 보수공사	보령	웅천	L=1.3km	223	19.01~12	100	완료
			지방도607호 월전도로 포장도 보수공사	보령	남포	L=1.5km	167	19.01~12	100	완료
			지방도610호 소성도로 포장도 보수공사	보령	오천	L=1.7km	221	19.01~12	100	완료
			지방도617호 미산도로 포장도 보수공사	보령	미산	L=1.5km	59	19.01~12	100	완료
			지방도624호 산동도로 포장도 보수공사	아산	음봉	L=2.0km	289	19.01~12	100	완료
			지방도623호 행목도로외 2개소 포장도 보수공사	아산	신창	L=1.0km	203	19.01~12	100	완료
			지방도628호 음봉 부체도로 포장도 보수공사	아산	음봉	L=0.8km	60	19.01~12	100	완료
			지623호 신흥도로 외 2개소 보도 및 구조물 정비공사	아산		1식	70	19.01~12	90	공사중
			지방도628호 삼거도로 배수시설 정비공사	아산	음봉	1식	65	19.01~12	90	공사중
			국지도70호 쌍룡도로 교차지점 개선공사	아산	음봉	1식	30	19.01~12		행정절차이행
			국지도70호 명천도로 포장도 보수공사	서산	성연	L=1.0km	277	19.01~12	100	완료
			국지도96호 창리도로 포장도 보수공사	서산	부석	L=2.0km	312	19.01~12	100	완료
			지방도649호 부산리 교차로 개선사업	서산	음암	L=70m	143	19.01~12	30	공사중
			지방도619호 석포도로 포장도 보수공사	당진	송악	L=2.0km	229	19.01~12	100	완료
			지방도615호 광천도로 포장도 보수공사	당진	순성	L=2.0km	224	19.01~12	100	완료
			지방도615호 삼화리 교차로 개선공사	당진	석문	교차로개선 1식	200	19.01~12		설계중
			장곡면 배수로 정비공사	홍성	장곡	L=0.5km	92	19.01~12	50	공사중
			지방도616호 덕정도로 가림속차로 설치공사	홍성	금마	1식	150	19.01~12		발주
			국지도96호 금곡도로 가림속차로 설치공사	홍성	결성	1식	63	19.01~12	30	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신 규 지 구	자 체 사 업	지방도609호 흥동도로 포장도 보수공사	홍성	흥동	L=1.5km	153	19.01~12	100	완료
		국지도96호 은하도로 포장도 보수공사	홍성	은하	L=1.5km	111	19.01~12	100	완료
		지방도616호 서초정도로 배수로덮개 설치공사	예산	광시	L=0.13km	114	19.01~12		발주
		지방도619호 신리도로 배수로덮개 설치공사	예산	응봉	1식	80	19.01~12	50	공사중
		지방도604호 장신도로 포장도 보수공사	예산	광시	L=2.0km	199	19.01~12	80	공사중
		지방도645호 화산도로 포장도 보수공사	예산	대술	L=3.0km	185	19.01~12	100	완료
		지방도609호 봉림도로 포장도 보수공사	예산	봉산	L=1.0km	109	19.01~12	80	공사중
		지방도619호 용동도로 배수시설 정비공사	예산	삽교	L=0.6km	30	19.01~12	100	완료
		지방도634호 반계도로 포장도 보수사업	태안	원북	L=2.5km	144	19.01~12	100	완료
		지방도603호 사창도로 포장도 보수사업	태안	이원	L=2km	230	19.01~12	100	완료
		국지도96호 당암도로 포장도 보수사업	태안	남	L=1.5km	203	19.01~12	100	완료
		이곡1리 배수시설 개선사업	태안	원북	L=0.8km	72	19.01~12	70	공사중
		지방도610호 포장도 보수공사	보령	오천 청소	L=2.5km	250	19.03~12		발주
		지방도624호 염치도로 포장도 보수공사	아산	염치	L=2.5km	250	19.03~12		발주
		지방도609호 봉림도로 포장도 보수공사	예산	봉산	L=2.5km	250	19.03~12		발주
		국지도96호 창리도로 포장도 보수공사	서산	부석	L=2.5km	250	19.03~12		발주
		대운산교 내진보강공사	당진	정미	1개소	156	19.03~12		발주
		서원교 재가설공사	아산	염치	1개소	600	19.03~12		설계중
		긴급 도로보수(예비비)	전노선		L=0.7km	503	19.01~12	30	추진중
		제초작업	전노선		1식	490	19.01~12	50	추진중
		유지보수 자재구입	전노선		L=12.0km	340	19.01~12	60	추진중
		도로안전시설물(소방안전)	전노선		1식	1,081	19.01~12	20	추진중
		도로유지보수 폐기물 처리	전노선		1식	50	19.01~12	50	추진중
		재해대책추진	전노선		L=0.4km	527	19.01~12	80	추진중
		터널 및 교량관리	전노선		1식	100	19.01~12	50	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고	
			시·군	읍·면						
신 규 지 구	숙	재배정사업		29개 지구			10,079			
	재 배 정 사 업	도로대장 유지관리		전노선		1식	20	19.01~12	30	추진중
		지방도 표지판정비		전노선		1식	100	19.01~12	50	추진중
		도로표지(LED) 개선사업		전노선		1식	250	19.01~12	50	추진중
		지방도로 접속도로 교차지점 개선		서산 당진	해미 송산	2개소	180	19.01~12		설계중
		지방도변 마을주민 보호구역 정비사업		보령,당진,서산		1식	195	19.01~12	20	공사중
		지방도603호 포지도로 개선사업		태안	이원	1식	200	19.01~12		설계중
		지방도609호 봉신도로 인도설치사업		홍성	홍북	L=0.5km	400	19.01~12		발주
		지방도603호 내리도로 인도설치사업		태안	이원	L=0.84km	504	19.01~12	20	공사중
		지방도634호 양길도로 포장공사		서산	팔봉	L=1.5km	150	19.01~12	100	완료
		국지도96호 태안 포장도 보수		태안	근흥	L=2.0km	200	19.01~12	100	완료
		지방도610호 도로선형개량		보령	오천	L=0.15km	700	19.01~12		설계중
		주교3리 인도 설치공사		보령	주교	L=0.3km	85	19.01~12		발주
		협소교량 인도설치		예산	대술	1개소	170	19.04~12		설계중
		지방도 안전시설(방호울타리) 정비		전노선		1식	1,000	19.04~12		설계중
		지방도645호 시전도로 인도설치공사		아산	도고	L=0.9km	300	19.04~12		설계중
		지방도647호 용장도로 인도설치공사		서산	운산	L=0.26km	110	19.04~12		설계중
		지방도606호 관당초등학교 인도설치공사		보령	웅천	L=0.285km	120	19.04~12		설계중
		지방도647, 649호 천의도로 인도설치공사		당진	정미	L=1.8km	300	19.04~12		설계중
		지방도 615호 삼봉도로 인도설치공사		당진	석문	L=0.3km	140	19.04~12		설계중
		교량 안전진단(정밀점검)		전노선		1식	527	19.01~12	60	추진중
		지방도 교량유지관리		전노선		1식	500	19.01~12		설계중
		터널 재난방송 중계기 설치		전노선		1식	100	19.01~12		설계중
		구만교 내진보강공사		예산	고덕	1개소	750	19.01~12	70	공사중

사업명			위 치		사업량	사업비 (백만원)	사업 기간	공정률 (%)	비고
			시·군	읍·면					
신 규 지 구		홍성읍 ~ 내포신도시 보행환경개선사업 효과분석	홍성	홍성	1식	20	19.01~12	100	완료
		철성암삼거리 회전교차로 설치사업	예산	신양	1식	700	19.03~12		설계중
		무장교 보수보강공사	서산	지곡	1개소	1,418	19.03~12		설계중
		대호대교 보수보강공사	당진	고대	1개소	90	19.03~12		설계중
		신원교 내진보강공사	예산	오가	1개소	450	19.03~12		설계중
		용수1지구 급경사지 정비사업	보령	미산	1식	400	19.01~12		설계중
	수 계	위 입 국 도	5개 지구			6,524			
	위 임 국 도	도로 안전 환경 개선	전 노 선		1 식	2,124	19.01~12	30	추진중
		도로 유지보수	전 노 선		1 식	1,794	19.01~12	50	추진중
		도로 구조물 기능개선	전 노 선		1 식	1,010	19.01~12	50	추진중
		도로 병목지점 개선	전 노 선		1 식	93	19.01~12	30	추진중
		위험도로개선	전 노 선		1 식	1,503	19.01~12	10	추진중

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
종합건설사업소	소 장	지방기술서기관	최석봉	2019.01.01.
	서무과장	지방행정사무관	허 영	2018.07.23
	시설1과장	지방시설사무관	김진수	2018.06.30.
	시설2과장	지방시설사무관	오인균	2017.07.20.
	개발과장	지방시설사무관	이승주	2019.01.21.
공주지소	지 소 장	지방시설사무관	김영선	2019.07.01.
홍성지소	지 소 장	지방시설사무관	김성수	2019.07.01.

수산자원연구소

보 고 순 서

I. 기본현황

① 기구 및 기능

② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

① 총 평

② 분야별 추진실적 및 계획

III. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

② 제11대 도정질문, 5분 발언 추진상황

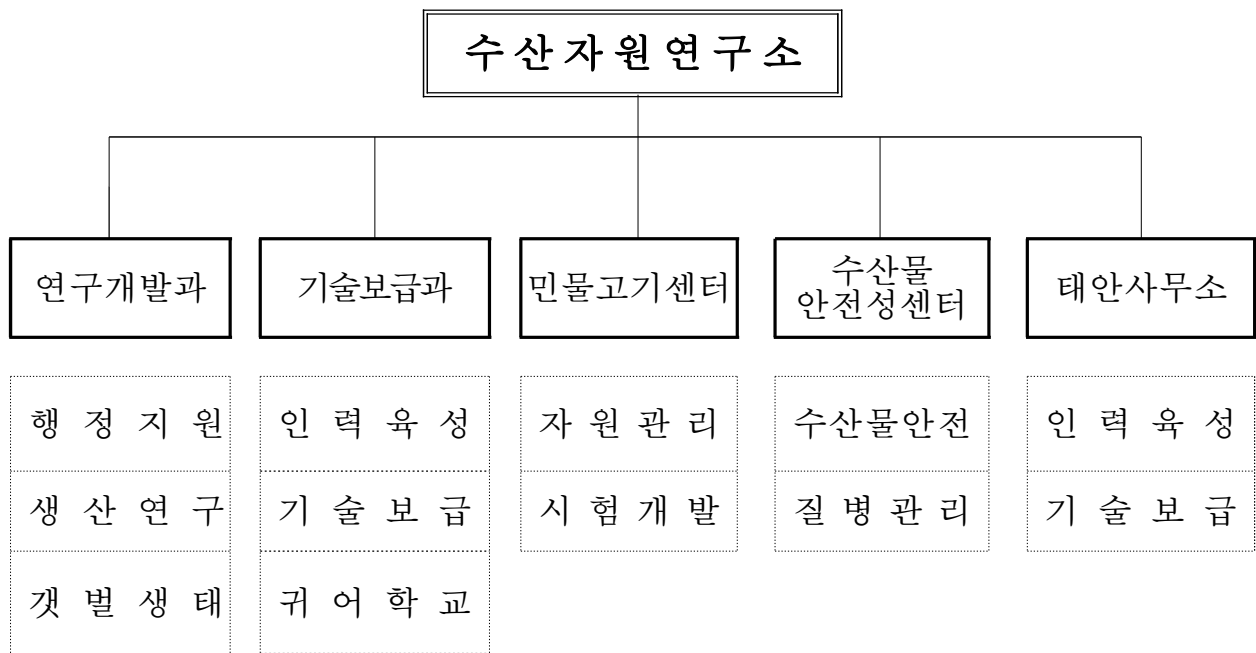
IV. 참고사항

① 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 :



<정·현원 현황>

구 분	계	일 반 직(정원/현원)					
		4급	5급	6급	7급	8급	9급
계	45 36	1 1	5 5	12 16	23 11	4 2	- 1
연구개발과	11	1	1	4	5	-	-
기술보급과	9	-	1	5	2	1	-
민물고기센터	6	-	1	3	2	-	-
수산물안전성센터	5	-	1	2	1	-	-
태안사무소	5	-	1	2	-	1	1

* 연구사 8명, 지도직 3명 포함/ 조직개편('19. 1. 1) 4명 정원증원
- 질병휴직1명, 채용절차 중 4명

② 주요기능

- 연구 개발 과

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

- 기술 보급 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

- 내수면 자원조성 및 생태계 보전 시험·연구
- 내수면 고부가가치 품종 및 현장 산업화기술 개발 시험·연구
- 고소득 6차산업 품종개발 및 양식시험

- 수 산 물 안 전 성 센 터

- 수산물 안전성조사
- 병성감정기관 운영
- 수산질병 관리 및 예방

- 태 안 사 무 소

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

② 예산현황

(단위 : 백만원)

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

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

- ◇ 기후변화에 대비한 고부가가치 품종의 양식기술 개발연구와 지속생산 가능한 유용수산자원 조성 등 어업소득 증대에 노력
- ◇ 어촌·어업을 이끄는 수산전문인력 우수공동체 육성 및 다양한 어업활동 지원을 통한 어업경쟁력 강화 주력
- ◇ 안전하고 안심할 수 있는 수산물 생산·관리체계 구축

□ 주요성과로는

- 친환경양식특화연구센터 운영으로 새조개 등 패류 생산기술확보 및 뱀장어 인공종자 생산연구, 먹이생물배양 등 활성화 추진 * '19. 4월 개소
- 내수면친환경첨단연구시설 운영을 통한 미래 내수면 양식품종 (큰정거미새우, 메기종자개량보급) 및 양식방법 시험·연구개발
- 민선7기 창의적 연구기술보급 실현을 위해 운영방안 종합계획 수립을 통한 충남도 수산종자연구토대 마련 * '19. 7월 공모예정
- 지역특산품종 및 고소득 수산종자 서해 최초 방류
 - 서해 '대구' 자원회복을 위한 수정란 선상방류(600만립)
 - 천수만 새조개 자원회복을 위한 치패(어린새조개) 방류(30만패)
- 기후변화 대비 신품종 개발(바리류, 점농어시험연구) 및 김 황백화 내성 품종연구

□ 앞으로

- 수산미래 먹거리를 선도하는 연구 및 잠재적 부가가치가 높은 양식품종 개발 등 연구성과 창출
- 연구시설에 부합하는 적정 연구인력 확보로 도민 기대부응

② 분야별 추진실적 및 계획

1 수산 미래 먹거리를 선도하는 연구

【1】 「뱀장어」 인공종자생산 시험연구

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

- 「실뱀장어 대량생산 기술개발 사업단」 지속 참여 ('18. 3. 5. ~현재)
 - 뱀장어 수정란 생산 연구용역 계약체결 (5월, 국비 150백만원)
 - 뱀장어 인공수정란 생산 시험·연구 추진 (1~6월)
 - 친어용 양식산 뱀장어 확보 추진 (암컷 60kg, 수컷 30kg)
 - 친어 환경조절 (염분 등) 후 SPE 등 호르몬처리 및 중량 모니터링
- 1~2그룹에서 30만립 수정란생산(부화실패), 3그룹으로 생산 추진중

앞으로

- 재현성 높은 뱀장어 대량 인공채란 및 부화기술 확보
- 부화자어 일령별 초기먹이 및 사육환경 관리 기술개발

【2】 토산종 유전분석[계군분석] 연구

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

- 토산종 확보 및 기초데이터 수집
 - 도내 주요 도서 및 연안지역의 우량 자생 토산품종 확보관리
 - 김 : 6지역 12점 채집보존/ 격렬비열도 방사무늬김 등 5품종 1차 서식 확인
 - 바지락 : 4개지역 우량 바지락 확보 관리 중(각1,000패)
 - 해삼 : 보령, 서천, 태안지역 우량 해삼 확보(각30마리)
- 수산자원연구소-국립해양생물자원관 업무협약에 따른 연구협력
 - 토산품종(바지락, 해삼) 유전 계군 분석 공동연구
 - 도내 4개소, 동해, 제주 등 유전적 차이 비교(지역간차이 없음)
 - 해삼 발생단계별 돌기 성장유전자 관련 유전체 분석 선행연구 중

앞으로

- 격렬비열도 채취 김의 2차 유전자 비교로 품종 다양성 확인
- 우량 수산물 종 확보 및 종 보전을 위한 기초데이터 지속 확보

[3] 「슈퍼황복」 종간교배 가능성 확인 및 산업화 추진

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

- 슈퍼황복과 황복, 자주복의 교차교배 시험연구 추진 (5~6월)
 - 슈퍼황복×자주복, 슈퍼황복×황복 암수 교차교배 및 부화확인

구분	슈퍼황복(암)×황복(수)	슈퍼황복(수)×황복(암)	슈퍼황복(암)×자주복(수)	슈퍼황복(수)×자주복(암)
수정량	120g(약 66,000립)	20g(10,000립)	50g(약 27,500립)	80g(약 48,000립)
부화량	약 500마리	약 10마리	약 200마리	약 50마리
부화율	0.75%	0.1%	0.72%	0.1%

→ 전 그룹에서 극소량 부화로 종간교배 가능성 확인

- 성장이 우수한 슈퍼황복 대량생산 추진 (5~6월)
 - 황복(♀)×자주복(♂) 친어 이용 슈퍼황복 부화자어 관리중 (15만 마리)

앞으로

- 생태계 교란 가능성 자문 및 교란방지(불임 등) 연구추진
- 외부 유실방지 시설 양식어가 분양을 통한 신양식품종 육성

[4] 서해안 「대구」 수정란 방류사업

- ◇ 서해안 대구 자원량 급감에 따른 최초 수정란 방류로 자원증강 유도
- ◇ 동절기 어업인의 안정적 소득창출 도모

- 대구 서식환경 및 생식·생태 관련 자료 수집('19.1월)
- 기 수정란 방류사업(경상남도) 방법 자문 및 GSI 점검('19.1월)
- 서해안 대구 수정란 방류 사업(600만립 방류) 완료('19.1.14.)
 - 장소 : 한중잠정조치수역 인근해역(대천항 기점 약 200km 해상)
 - 방법 : 현장 활친어 확보, 인공수정, 선상방류, 유전자 시료 샘플링
- 안정적 자원증강을 위해 대구 치어 시험양식 중(300마리)

앞으로

- 동절기 지속적 수정란 방류 추진, 이후 어업인 방류기술 지도
- 수정란 방류효과조사(혼획률 조사)를 위한 유전자분석(3년 소요)

[5] 큰징거미새우 산업화 추진

- ◇ 내수면의 새로운 고부가가치 품종 인공종자생산 및 양성기술 개발
- ◇ 기후변화에 대비한 내수면 신품종 개발

- 2년차 대형화 육성시험을 위한 월동 시험 추진('18. 12.~'19. 5.)
 - 연구소 시험 결과

은신처 형태	입식수량	생존수량	평균무게	생존율(중육량)
	280마리(12kg)	136마리(8.4kg)	61g	48.5%(-30%)
수평형	140마리(6kg)	61마리(3.8kg)	62g	43.5%(-37%)
사면형	140마리(6kg)	75마리(4.6kg)	61g	53.5%(-24%)

※ 개체별 중량 평균 42g→61g로 145%성장, 총중량 12kg→8.4kg로 30% 감소

※ 별도의 폐사는 없었으나 탈피과정에서 지속적 공식(240마리→136마리)

- 민간양식어가 분양후 시험 결과

· 지속감모, 수질악화로 3월 중 전량 폐사(2개 어가) 및 30%생존(1개 어가)

※ 난방비, 수질관리, 공식 등 어려움 호소, 경제성 없다는 의견

- 연구소 자체 2년차 육성 시험을 위해 136마리 노지 입식(6월)

- 큰징거미새우 양식 산업 활성화 유도(6월)

- 도내 양식어가 10개소 32만 마리 무상분양

※ 아산시 2개소 4만, 부여군 6개소 24만, 서천군 1개소 2만, 청양군 1개소 2만

앞으로

- 시험·연구 데이터를 바탕으로 양식 산업화 확산 유도
- 어업인 기술 보급 및 양식기술지도 추진

[6] ICT 스마트양식 시스템 구축

- ◇ 노동집약적 → 스마트양식 전환으로 미래지향적 양식기반 구축
- ◇ ICT 정보통신기술을 양식관리시스템에 접목 안정적 양식 경쟁력 확보

- 선진시설 견학(국립생태원 LSS, 충북내수면연구소 UIT 시스템, '19.2월)
- ICT 스마트양식 시범시스템 구축계획 수립(175백만원, '19.2월)
- 자동시스템분야 전문가들과 구축방안 자문·협의('19.4~5월)
- 실시설계 중(13백만원, 기초연구동 1개소, 대림엠이씨, '19.6~7월초)
 - 수질환경 감시, 수질제어, 통신연동(PC, 모바일), 자동 급이, 수위조절 등

앞으로

- ICT 스마트 양식 시설 구축 준공 및 시운전('19.8~12월)
- 주요 양식품종별 사육관리 매뉴얼 개발('20년 이후)

2 현안과 이슈 등의 정책을 지원하는 연구

[1] 기후변화 대응 양식품종 「바리와 어류」 시험연구

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

- 대왕범بار리 동절기 중간양성 관리('18.12~'19.6.)
 - 보령화력 온배수양식장과 연구소에서 기초크기(300g)로 성육
 - ※ 월 2회 성장도 측정결과 성장속도 우수(2.7g → 236~287g/153일간)
- 관련 어업계(창리)와 시험연구 협약('19.6.20.)
- 상품크기까지 양식방법별 비교 시험연구 시작('19.6월말~)
 - 유수식양식 : 보령화력 온배수양식장 Ø3.5m 수조활용(260마리)
 - 가두리양식 : 천수만 가두리양식장(6×6m) 고수온기 양식시험(1,500마리)
 - 바이오플락양식 : 연구소 Ø4m 수조 활용 친환경 양식(500마리)

앞으로

- 양식 방법별 성장도 비교 시험·연구로 최적의 양식 방법 도출
- 천수만해역에 여름 고수온기 바리와 어류양식 가능성 파악

[2] 김 신품종 개발 연구 및 황백화 모니터링

- ◇ 황백화 내성품종 개발로 황백화 피해 완화, 어업소득 증대
- ◇ 우리 도 맞춤형 품종 개발(개량)으로 특화품종 보급

- 황백화 내성품종 대량배양 후 패각사상체 관리('19.1~현재)
 - 황백화 내성 F2세대 유리사상체(종자) 대량배양(0.001g→3g/80일)
 - 굴 패각에 입식시켜 가지 및 포자낭 형성 관리 중('19.5.9~현재)
- 서천 서면, 마서 어업인 어장임차계약(24책) 및 연구방법 숙지('19.6월)
→ 일반품종과 경제성(생산량, 품질 등)과 황백화 내성 현장 비교검증
- 김 양식어장 해역 주기적인 수질환경 모니터링 안내(월 1~2회)
 - 양식시기 외에 평상시에도 연중 점검 어업인 162명 SMS 안내(8회)

앞으로

- 황백화 내성품종 현장 시험연구('19.9~'20.4월) 추진·분석
- 김양식장 수질분석 지속안내 및 김 업체 광합성능 평가 병행

[3] 서해안 「새조개」 환경내성 시험연구

- ◇ 서해안 수온상승과 새조개 자원변화와의 상관관계 연구
- ◇ 새조개 성장단계별 생리·생태 관련 기초 자료 확보

- 새조개 환경내성(수온, 염분) 조사
 - 새조개 성장단계별(모패, 수정란, 부유유생, 치패) 환경내성 확인

	수정란 (60~80um 내외)	부유유생 (150um 내외)	치패 (2mm 내외)	모패 (7cm 내외)
수 온	26℃이하	28℃이하	30℃이하	28℃이하
염 분	20psu이상	15psu이상	15psu이상	20psu이상

※ 해당수치는 72시간 이내 50%이상 생존을 기준으로 함

- 지역간(충남산, 전남산) 새조개 환경내성 차이비교
 - 새조개 지역간 환경내성 차이 없음 (오차범위 이내)

앞으로

- 천수만 수온측정기 설치로 여름철 서식지 환경모니터링 추진
- 우리도 환경특성에 맞는 새조개 관리방안 마련

[4] 흰다리새우 담수양식 시험

- ◇ 저염 또는 담수 양식기술 개발로 내수면 新 고소득원 창출
- ◇ 새로운 내수면의 고부가가치 양식품종 개발로 귀어 확대 도모

- 치하 입식(4. 10.)
 - 태안 종자생산업체로부터 10만미(1cm전후, 0.007g전후)
- 조건별, 기간별 순치시험 추진(4.10~5.22)

조 건	상 태	생 존율
▪ 천일염 3‰	▶ 24시간내 전량폐사	0%
▪ 0‰ 미네랄 미보충	▶ 섭이불량, 활력불량	1%이하
▪ 0‰ 미네랄 보충	▶ 섭이보통, 활력보통	70%
▪ 해수1‰ 미네랄 보충	▶ 섭이불량, 활력불량	70%
▪ 해수2‰+천일염(총5‰)	▶ 섭이보통, 활력보통	80%
▪ 2‰ 미네랄 보충	▶ 섭이양호, 활력양호	90%

※미네랄 종류 : 칼륨, 칼슘, 마그네슘

→ 2‰ 저염 양식가능성 확인, 0‰ 무염 양식가능성 지속연구 필요

- 육성시험 추진(5. 23~)
 - 현재 0.7‰, 2‰ 비교 양성 중(입식 중량1.5g→현재 8.0g)

앞으로

- 저 염도에서 양성 가능한 사육환경 도출 양식어가 보급
- 해수 및 담수양식과의 소득분석을 통한 양식 산업화 유도

[5] 충남 내수면 고유어종 복원 및 보존 연구

- ◇ 도내 주요 하천 서식 28개 고유어종 종보존 방법 연구
- ◇ 고유어종의 생리·생태연구를 통한 기초자료 확보

- 고유종 3종 확보 및 입식(2. 13.)
 - 중고기 300마리, 각시붕어 500마리, 버들치 500마리
- 버들치 인공종자생산(4. 29.)
 - 수온자극(15→20℃) 성 성숙 유도 및 호르몬주사 후 인공종자생산
 - 2천마리 부화 및 종자생산기술 확보
- 중고기, 각시붕어 기초 생리·생태 연구(2~12월)
 - 관련 자료 및 서식 환경 습성 등 조사

앞으로

- 매년 1개 고유종의 생태연구 자료 확보 후 종보존 연구
- 도내 주요하천 서식 28개 고유어종 대상 종보존 지속 연구

[6] 천수만해역 「점농어담수양식」 적용시험

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

- 어업인과 협약체결(천수만 - 해상가두리 2개소, 아산 육상담수 1개소)
- 양식 기반조성 및 치어입식(약 24,360마리)
 - 천수만(원산도 10,412마리, 창리 8,948마리), 육상담수 5,000마리
- 점농어 치어 양식조건별(가두리, 육상수조) 성장도 및 생존율 조사
 - 성장도(7월초) 및 생존율(입식 후 폐사개체 없음) 확인
- 해역별 일반해황 조사(월 1회, 천수만 내측, 외측)

앞으로

- 새로운 양식품종 개발로 해면양식 경쟁력 확보
- 천수만 양식대체어종(점농어) 품종 개발 및 양식 산업화 연구

3 어업 현장요구를 반영한 연구

【1】갯벌 패류양식장 모니터링

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

- 바지락 생식 주기 파악 및 서식 환경 분석
 - 패류양식장 적지선정 및 어업인 사전협의 (3개 시·군 5개 정점)
 - 서식지 기초환경(입도, 지온, 오염도, 먹이원 등) 조사 (1~6월 6회 조사완료)
 - 바지락 생식주기 파악을 위한 생식소 조직검사 (4~6월 3회 조사완료)
 - 지역별 성숙속도 확인 및 생식소 기생충감염 확인 등
- 패류양식장 자원량 관리 및 변동 모니터링
 - 부남호 담수방류 후 염분변화 모니터링 (매시간/월1회 집계)
 - 6월까지 담수방류현황 없음.

앞으로

- 생물 자원량 (생산량 및 어촌계관리사항 등) 기초조사
- 갯벌 패류의 산란주기 및 자원량 평가, 환경평가 데이터 구축

【2】서해안 패류 종자생산 시험연구

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

- 서해안 갯벌 주요 패류 (바지락, 가무락) 기초 종자생산 기술 확보
 - 우량 모패 확보 및 생식소 성숙 확인기술 확보
 - 대량 인공 산란유발 및 수정란 부화기술 연구
 - 최적의 부유유생 관리 기술 및 수온별과 유생발달 관계 연구
- 패류 선호 먹이생물 원종 보존 및 대량 배양 (3~7톤) 관리
 - 패류용 먹이생물 원종 5종 (아이소,테트라,파브로바 등) 확보
 - 패류용 먹이생물 대량배양 유지 관리로 종자생산 지원

앞으로

- 안정적인 패류 종자생산기술 확보로 도내 수산자원 회복에 기여
- 우리도 패류자원 회복기여로 충남도 패류산업 경쟁력 향상 추진

[3] 천수만 「새조개」 자원회복 시험연구

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

- 우량 새조개 모패 확보 및 비만도 향상 관리
 - 자연산 대형 모패 (각장 10cm이상) 선별 관리
 - 모패 비만도 향상 (1.6이상) 관리로 난질이 우수한 수정란 확보
 - 안정적인 소형치패(2mm) 생산기술 확보
 - 새조개 대량 종자생산 추진 및 유생 생존율 증가를 위한 시험연구
 - 새조개 치패(2~3mm) 30만패 종자 생산관리 및 자원조성 추진
- ※ 연구소 최초 홍성 죽도해상 방류 추진완료(6. 25.)

앞으로

- 새조개 종자생산 및 자원조성으로 천수만 새조개 자원회복에 기여
- 고부가가치 패류생산기술 개발로 충남도 패류산업 경쟁력 강화

[4] 주요 갯벌·하천 생태환경 조사

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

- 연안 갯벌 생태환경 조사(1·2분기 완료)
 - 연안 7개 시·군 9개 정점/ 기초수질 및 갯벌, 패류서식상 조사
 - ※ 보령 송학, 서산 오지, 당진 교로, 서천 송림, 홍성 상황, 태안 황도사창파도, 아산 인주
 - 수질환경 특이사항 없으며, 바지락 등 패류 비만도 증가(0.54→0.84)
- 하천 기초 생태환경 조사(1·2분기 완료)
 - 금강지류 3개 시·군 6개 정점 산란기 어류 서식현황 및 수질환경 조사
 - 조사결과 및 수생태계 등급(환경정책기본법 시행령 2조 의거)
 - 수질등급 : 유구천 좋음, 지천 약간좋음, 논산천 보통 등급
 - 서식어종 : 어류 11개 종, 패류 및 갑각류 5개종 포획

앞으로

- 하천 수산자원 보전 및 기초자료 활용 가능 자료 축적
- 도내 주요 하천의 수산자원조성 효과분석 및 실태파악

[5] 웅어 산업화 시험연구

- ◇ 대중국 수출 가능 품종인 ‘웅어’의 산업화 가능성 시험연구
- ◇ 최초 시험연구로 종자생산에서 양성의 기초기술 확립

○ 웅어 인공종자생산 시험연구 추진(5.14.~6.4.)

- 금강 현장 어업동향 조사(3회) 결과 웅어 포획량이 없어 임진강 조업 선박 탑승 후 친어 및 수정란 확보 추진(4회, 20마리/마리당 1만립)
- 그물 설치 후 30분 내 포획된 친어 확보 후 현장 인공수정
 - ※ 웅어는 멸치과 어류로 성질이 급해 그물에 걸리면 바로 폐사
- 수정란 20만립 확보, 부화관리 중 낮은 수정률로 사란이 됨

앞으로

- 웅어 생리·생태 및 생활사 등 기초자료 분석 및 치어 또는 친어 확보를 통한 인공종자생산 시험연구 추진

[6] 서해안 말백합 생산기술개발

- ◇ 신 소득원 개발을 위한 현장중심 연구·기술 개발 보급
- ◇ 자원회복 및 안정적 생산기술개발로 어업인 소득증대 기여

○ 관련 어촌계와 협약체결 (태안 진산, 용신, 안기리)

○ 조위망 시설, 모패 및 종패 구입 입식: 3개소 1.25ha / 모패 4,060kg, 종패 2,760kg

○ 생산량이 급감한 말백합 생산기술 개발추진

① 치패발생량 조사결과

모패 입식전(단위: 마리)		모패 입식후(단위: 마리)			
		2017년도(1,910kg 입식)		2018년도(2,150kg 입식)	
용신	진산	용신	진산	용신	진산
5,000	8,000	20,000	30,000	25,000	40,000

- ‘17~’18년산 발생 치패 및 이식된 종패의 성장 모니터링(월 1회)

- 치패(각장 평균 15~20mm), 종패(각장 평균 10.5cm, 육중량 9.8g)

② 말백합 서식환경조사결과: 해수염양염 및 엽록소 수치 양호

앞으로

- 산란기에 따른 모패 성숙도 조사를 통해 말백합 생산 가능성 확인
- 백합 서식환경 조사에 따른 자원회복 가능성 확인

【7】물벼룩 고밀도 연속배양 표준화 기술개발

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

- 먹이생물 배양 전문 업체 협업 추진(1~6월)
 - 먹이생물 배양 업체에 물벼룩 분양 후 지속적 협업 추진
- 물벼룩 고밀도 배양을 위한 기초 시험 추진(2~5월)
 - 수온, 먹이, 미생물제, 산소, 빛 등 배양 최적 조건 확인
 - ※ 28℃, 클로렐라+이스트 복합 먹이, 광합성 세균 미생물제, 용존산소 13mg/L
 - 접종 7일 후 약 0.1마리/ml에서 12.5마리/ml로 배양(일반 배양 대비 2배 배양)
- 물벼룩의 월별 병원성 요인 조사(3~6월)
 - 세균, 바이러스 등 병원성 요인 운반체 작용 검사
- 연구교습어장 운영(가나안수산)
 - 바이오플랙 활용 물벼룩 배양 시험 추진

앞으로

- 양식생물 초기 먹이인 물벼룩의 고밀도 연속배양 표준화 개발
- 어업인과 공동과제 수행으로 현장 중심 연구 및 기술보급

【8】양식산 동자개 친어육성 양식 시험

- ◇ 양식산 활용 친어육성으로 동자개 종자생산 안정화 도모
- ◇ 조기종자생산으로 당년 출하 가능으로 어가소득 증대

- 양식산 친어활용 조기종자생산 가능성 확인(1~4월)
 - 적산수온 900℃, 광주기(12h명가:12h암기), 영양강화 통한 성 성숙 유도
 - 성숙유도 시 일반 양식산 대비 생식소 발달 관찰
- 호르몬주사 및 인공종자생산(5월)
 - 우량 종자 10만 마리 조기 종자생산
 - 양식산 친어활용시 자연산 대비 성육기간 2~3개월 앞당겨 당년 출하 가능
- 자원조성(6월)
 - 총 10만 마리 6. 28. 방류(보령시 3만, 논산시 4만, 당진시 3만)

앞으로

- 양식산 친어육성 및 조기종자생산 양식기술 보급
- 어업경영 개선 및 소득증대 도모

【9】양식산 메기 열성화 방지 시험연구

◇ 양식산 메기의 유전적 다양성 확보로 메기 열성화 문제 해결

- 자연산 친어확보(4월)
 - 미방류 수역인 홍성호 자연산 메기 친어 구입
- 친어 성 성숙 유도 및 인공종자생산 사육관리(4월~6월)
 - 친어 영양강화 및 수온조절로 성 성숙 유도 인공종자생산 (양식산우+자연산♂, 자연산우+양식산♂ 교배)
 - 1일 4시간 간격 사료 공급 및 주기적 선별로 공식 방지
- 도내 양식어가 분양(6월)
 - 충남메기양식협회 무상 보급(5만마리)

앞으로

- 유전적 다양성 확보 종자분양 어가 사육실태 지도점검
- 자연산 친어활용 열성화 예방 효과여부 성과분석

【10】지역 특산어종 방류를 통한 수산자원 조성 확대

- ◇ 도내 연안 및 내수면 주요자원 조성을 통한 자원회복
- ◇ 고부가가치 수산종자 방류를 통한 어업인 소득 증대기여

- 2019년 종자생산 계획 : 6종 / 27,101천 마리
 - (해면) 3종 26,100천 마리, (민물고기) 3종 1,001천 마리
- 2019년 종자방류 실적(상반기) 3종/ 25,700천마리

품 종	방류량(천마리)	방류지역	비 고
계	25,700		
대 하	25,000	보령 등 4개 지역	
주꾸미	600	태안 등 4개 지역	
동자개	100	논산 등 3개 지역	

※ 꽃게, 붕어, 다슬기 하반기(7~9월) 방류 예정

앞으로

- 품종별 맞춤형 우량종자 집중방류로 어업소득 제고
- 지속적인 수산자원 조성·관리로 자연 생태계 보전

1. 어촌의 미래를 여는 최고의 수산인력 육성

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

【1】수산업경영인 전문인력 양성

- 2019년 신규 수산업경영인 선정·지원 : 137명
 - 어업인후계자 99명, 전업경영인 36명, 선도우수경영인 2명
 - ※ 융자조건 : 개인별 200 ~ 300백만원 한도(연 2%, 3년거치 7년 균분상환)
- 신규 어업인후계자 교육 : 85명
 - 전문가 초빙 직무기술교육 및 우수사업장 산업 현장학습 등
- 제12회 수산업경영인 전국대회 참가지원(45백만원)
 - 2019. 05. 14. ~ 05. 16.(2박3일)/강원도 강릉/우리 道 500명
- 어업인단체 역량강화 교육(18백만원)

【2】어촌지도자 역량강화

- 어촌지도자협의회 구성·운영(대상 193명 / 어촌계장, 수산업경영인연합회장)
- 역량강화 교육과 병행하여 협의회 및 현장교육 추진(연 2회 이상)
 - 도정시책 홍보, 역량강화 워크숍, 애로사항 청취 등

【3】 수산경영 대학과정(수산업 전문가과정) 운영

- 어촌·어업을 이끌 우수인재 발굴육성 : 25명/50백만원
 - 수산업경영인 및 종사자 대상 수산계 대학(한서대학교)에 위탁 교육
 - 교육기간 : 2019년 5~7월(3개월/102시간)
- 도내 주요 양식 품종별 전문 특화교육을 통한 선도 전문 어업경영인 양성

【4】 귀어학교 개설

- 귀어 희망자의 안정적인 어촌정착을 위한 체계적인 수산업 교육기반 구축
- 사 업 비 : 1,500백만원(국비5억, 도비10억) / 기숙사 건립
- 사업내용 : 어선·양식업 등 체류형 현장 실무 교육으로 안정적 귀어 유도
 - ' 19년 건축 준공, ' 20년 개교 / 기술보급과 내 귀어학교팀 신설

【5】 자율관리어업 공동체 육성

- 자율관리어업 공동체 육성 및 평가관리 : 114개소
 - 각 공동체별 상반기 활동실적 평가 및 지역특화를 위한 활동지원
 - ※ 2019년 우수공동체 29개소 선정 3,180백만원 지원
- 2019년 신규공동체(1개소) 발굴 : 서산 대로어촌계
- 자율관리공동체 육성을 위한 내실화 교육 : 7회/369명
 - 자율관리어업 정책 및 우수공동체 성공사례 등 현장중심 확산 교육
- 부진공동체·신규공동체 집중교육으로 자율능력 배양

앞으로

- 수산업경영인 지원 자금 관리 및 교육으로 수산인 양성
- 체계적인 기술·경영 교육으로 귀어인의 안정적 정착
- 어촌·어업 활성화를 위한 자율관리공동체 육성관리 강화

2. 찾아가는 수요자 중심의 현장 맞춤형 기술보급

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

【1】 찾아가는 어업용기자재 이동수리소 운영(확대)

- 소형 영세어선 이동수리 무상지원
 - 약정체결 73개 어촌계 및 단체/4개 수리업체
 - 어촌현장 방문 점검 서비스 제공(엔진, 어탐기 등 무상점검)
- 도 자체사업 추진
 - 어업용 기자재 이동수리소를 내수면 어업계로 서비스 확대
 - 수요증가에 따른 사업비 조기소진으로 서비스를 받지 못한 어업인을 위한 이동수리소 운영

※ 현재실적(6월말 기준) : 52회, 913척(국비 39회/445척, 도비 13회/429척)

【2】 양식어가 배합사료 구매자금 지원

- 사료가격 상승 등 양식어가 경영비 개선 지원 : 53어가/5,070백만원
 - 어가당 2억원 한도 융자지원(연1%금리, 1년거치 2년 상환)
- 양식어가 구매자금 적정 사용 등 현장 지도·점검 : 16회/30개소
 - 목적 외 사용 등 분기별 현장 점검, 경영현황 파악

【3】 창업어가 멘토링 운영

○ 창업의지가 강한 4개어가 선정, 어촌 정착유도

- 도우미(후견인)가 1:1로 멘토링 지원
- 10개월간 월 6회 이상 현장방문 기술·경영 교육 등 실시

※ 도우미(후견인) 자격 : 선도우수경영인, 수산신지식인, 퇴직공무원 등

- 창업어가 1어가 및 후견인 1인 선정 협약 후 지도·상담 활동 수행

【4】 맞춤형 어업인 전문 교육

○ 맞춤형 어업인 전문 기술교육 : 5회/223명(남 117, 여 106)

- 바지락, 해삼 등 품종별·업종별 전문가 초빙 신기술 습득기회 제공

○ 어업현장 방문 “답(애로해결)” 을 찾는 현장중심 교육운영

- 어한기·금어기 중심 어촌현장방문으로 참여율 제고

앞으로

- 어가 경영비 절감 주력으로 생산성 향상 도모
- 수요자 중심 맞춤형 어업인 교육을 통한 수산발전 견인

【1】 안전한 수산물 안정적 생산지원

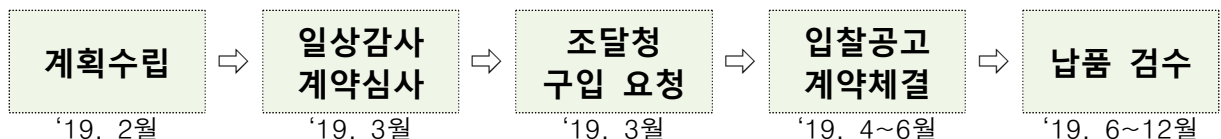
- ◇ 소비자가 안심하고 먹을 수 있는 안전한 수산물 생산·공급기반 마련
- ◇ 수산물 안전검사 체계구축을 통한 수산물 안전사고 신속 대응

① 지역 생산 수산물 안전성 확보

- 「농수산물 품질관리법」에 따른 생산단계 수산물 안전성 조사(2~6월)
 - (계획) 250건/ 42개 품종/ 36개 항목 (실적) 110건/ 26개 품종/ 38개 항목
- 도내 생산량(500톤이상) 비중이 높은 품종 우선고려 조사계획 수립(2월)
- HACCP 등록양식장(6개소) 시료수거·점검 등 사후관리(6월)
- 패류독소(마비성, 설사성) 조사(바지락 외 1품종/ 32건/ 모두 적합)

② 수산물 안전성 조사 기반 구축

- 유해물질 분석장비 구입으로 도내 생산 수산물에 대한 연중 상시 검사 가능한 조사 기반 구축·운영
- 항생물질 분석장비 및 전처리 장비 구입(6종 7대/6억원)
 - (내자구입완료) 5종6대(질량분석기2, 감마핵자기시스템1, 질소축기1, 냉장완전관리기1, 살균유전자증폭기1)/ 2억원
 - (외자 추진중) 1종 1대(액체크로마토그래프 질량분석기 1)/ 4억원



앞으로

- 생산단계 수산물 안전성 조사 진행 (계속)
- 안전성 조사 기반 구축 완료 및 운영 예정

[2] 건강한 양식생물 생산을 위한 방역체계 강화

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

[1] 수산생물질병 방역체계 구축

- 충청남도 수산생물전염병 지역예찰협의회 구성·운영(3월)
- 수산생물전염병 예찰반 운영(475회)
- 수산생물 방역교육(2회, 248명)
- 수산용 동물용의약품 안전사용 지도·점검 및 약사감시(358개소)

[2] 유해생물(기생충) 모니터링 및 구제약품 지원

- 연중 피해를 초래하는 어류 기생충 질병의 확산 방지(8어가/ 1품종)

[3] 수산생물 병성감정 실시기관 운영

- 병성감정 : 수산생물의 부검 및 병리진단을 통한 원인체 규명(4개소/ 3품종)
- 방류검사 : 자연수계에 방류하는 수산생물의 사전 전염병 검사(17개 기관/ 12품종/ 45건)

[4] 수산생물 이동병원(진료소) 운영

- 현장 중심의 수산생물 질병관리로 고품질의 수산물 생산유도
하고 양식어업인의 편의 도모(해상가두리 23어가/ 26건 진단)
- 천수만해역 고수온 관련 이동병원 합동 운영(6. 20~21)

※ 국립수산물과학원 서해수산연구소, 공수산질병관리사

앞으로

- 사전예찰 기능 강화로 수산생물 전염병 예방 및 조기대응
- 신속, 정확한 수산생물 전염병 검사 및 병성감정 실시

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

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

< 완료사항 >

① 수산물 생산력 감소 대응방안 마련(처리요구)

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

② 김 황백화 피해 예방 사전대책 마련(처리요구)

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

③ 수산자원연구소의 적극적인 홍보 필요(제안사항)

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

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

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

⑤ 연구인력 확충 및 연구비 증액 필요(제안사항)

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

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	2		2		
2018	-		-		
2019	1		1		

< 추진중인 사항 : 2건 >

① 농어촌 소멸 극복은 청년 농어업인 육성이다

☐ 그동안 추진현황

○ 귀어자를 대상으로 어업기술교육을 받을 수 있는 귀어학교 개설지원

- 사업비 : 1,500백만원(국33%, 도67%)

- 사업내용 : 어선어업, 양식어업, 종자생산 등 체류형 현장실무
교육으로 안정적 귀어장착 유도

⇒ '19년 시설공사 착공(6월) 및 준공(12월), '20년 귀어학교 개소

☐ 앞으로 추진계획

○ 귀어·귀촌 활성화 및 수산업경영인 육성 사업 등 지속추진

○ 해양수산 창업투자지원센터 위탁 운영 추진

② 천수만을 살리자

《발언요지》

- 천수만을 살리자
 - (연구소) 황폐해져가는 천수만의 생태환경 살려내야
 - (해운항만과) 홍성 죽도 생활기반시설 조기 착공해야
 - (수산자원과) 궁리항 활성화를 위한 어업 및 경제활동 인프라 구축해야
 - (물관리정책과) A·B지구 담수호 부패로 인한 천수만 산란지역 오염

□ 그동안 추진현황

- 2019년 수산자원연구소 새조개 연구계획 수립 (2019. 2. 28.)
- 천수만 새조개 자원회복 시험연구 추진
 - 새조개 치패 생산기술 확보 (2016~2018)
 - 천수만 새조개 자원회복을 위한 새조개 30만패 자원조성 (2019. 6. 25.)
- ※ 지속적인 새조개 자원조성을 위한 기반조성 완료
- 새조개 환경내성 시험연구
 - 지역별(충남, 전남) 모패, 유생, 치패의 수온, 염분내성 확인
 - 천수만 환경변화에 대한 새조개 환경적응력 기초자료 확보완료

□ 앞으로 추진계획

- 새조개 환경내성 연구를 바탕으로 새조개 자원관리방안 마련
- 종자생산 및 중간육성 지속연구로 천수만 새조개 자원회복에 기여

Ⅳ. 참고사항

① 간부 명단 (2019. 7. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
수산자원연구소	소 장	지방기술서기관	임민호	2018. 7. 23
연구개발과	과 장	지방해양수산연구관	임동규	2015. 6. 8
	행정지원팀장	지방행정주사	이찬복	2019. 7. 1.
	생산연구팀장	지방해양수산연구사	강국희	2018. 7. 23
	갯벌생태팀장	지방해양수산주사	유충남	2019. 7. 1.
기술보급과	과 장	지방해양수산사무관	한우택	2017. 7. 20
	인력육성팀장	지방해양수산주사	이용호	2019. 1. 21
	기술보급팀장	지방해양수산주사	이춘희	2019. 7. 1.
	귀어학교팀장	지방해양수산주사	사재호	2019. 1. 21
민물고기센터	센 터 장	지방해양수산사무관	조민성	2018. 7. 23
	자원관리팀장	지방행정주사	엄병용	2019. 1. 21
	시험개발팀장	지방해양수산주사	김성락	2019. 7. 1.
수산물안전성센터	센 터 장	지방해양수산사무관	이기충	2019. 7. 1.
	수산물안전팀장	지방해양수산주사	이대한	2019. 1. 21
	질병관리팀장	지방해양수산주사	이천희	2019. 7. 1.
태안사무소	소 장	지방해양수산사무관	김종락	2019. 7. 1.
	인력육성팀장	지방해양수산주사	신동용	2016. 7. 21
	기술보급팀장	지방해양수산주사	김민호	2019. 1. 21

충청남도교통연수원

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 설립 목적 및 연혁
- ② 기구 및 기능
- ③ 예산현황

II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획

III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2018년도 행정사무감사결과 처리상황

IV. 참고사항

- ① 이사, 직원 및 전임강사 명단

I. 기 본 현 황

1] 설립 목적 및 연혁

① 설립 목적

교통문화의 선진화에 기여

- 운수종사자에 대한 연수·교육
- 도민의 교통질서와 안전을 위한 계도

■ 설립개요

- 법인형태 : 사단법인(설립등기 1987.05.13)
- 설립근거
 - 여객자동차운수사업법 제25조 / 화물자동차운수사업법 제59조
 - 충청남도교통연수원 설치 및 운영 조례 제4108호
- 소재지 : 충청남도 공주시 연수원길 83 (금홍동 110-2번지)
- 임원 : 15명(이사장 : 행정부지사, 이사 12명, 감사 2명)
 - ※ 이사(당연직5, 선임직8), 감사(당연직1, 선임직1)

② 연 혁

- 1987. 5. 13. ----- 사단법인 설립등기
- 1988. 6. 13. ----- 충청남도운수연수원 개원
- 2007. 6. 1. ----- 충청남도교통연수원으로 명칭 변경
- 2008. 2. 13. ----- 도민교통안전교육 신설
- 2013. 7. 30. ----- 충남 공직자 교통안전체험교육 신설
- 2015. 6. 22. ----- 도민교통안전체험교육 시범실시
- 2017. 9. 01. ----- 여객운수종사자 신규교육 신설

2 기구 및 기능

① 기 구



② 정 · 현원 현황 : 14명 / 14명

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

③ 시설현황

○ 토 지

(단위: m²)

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

○ 건 물

(단위: m²)

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

○ 시설(임대가능)

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

④ 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 캠페인 -

- 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

3 예산현황 (2019.06.14.기준)

- 총 예산은 2,358,515천원이며, 도비지원금 1,937,125천원(82.1%), 자체수입 280,100천원(11.9%), 전년도 잉여금 141,290천원(6.0%)으로 구성

(단위 : 천원)

세 입				세 출			
과 목	예산액	세입액	증 감	과 목	예산액	세출액	잔 액
총 액	2,358,515	1,593,047	765,468	총 액	2,358,515	824,132	1,534,383
도비지원금	1,937,125	1,305,125	632,000	법인운영비	15,965	5,468	10,497
자체수입	280,100	146,632	133,468	관 리 비	계	1,210,634	472,125
잉 여 금	141,290	141,290	0		인건비	768,634	249,937
					일반운영비	442,000	222,188
					교육비	1,079,923	346,539
					예비비	51,993	0
							51,993

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

- ◇ ‘교통문화의 선진화를 통해 도민의 안전한 삶에 기여한다’ 라는 기관의 미션 달성을 위해 2019년 교육계획을 차질 없이 진행
- 운수종사자교육 7,880명(40.03%), 도민교통안전교육 39,099(43.28%), 교통안전 캠페인 6회(23.08%) 실시
- ⇒ 목표 교육인원(110,037명) 대비 42.69%(46,979명) 실시 완료

□ 주요성과로는

- 어르신 교통사고 예방을 위한 교통안전교육 대폭 확대 실시
 - 현재 8,528명(6.14. 기준) 교육실시, 전년(3,677명) 대비 131.9% 증가
- 대전교통방송(TBN) 라디오 교통안전 홍보(캠페인) 방송 실시
 - 기간: 2019. 06.15. ~ 09.14.(3개월 간), 1일 3회 방송
- 충남형 버스운전자 양성 과정 추진을 통해 우수 인력 양성 및 지역 일자리 창출에 기여

□ 앞으로

- 노인 대학, 종합복지관, 경로당 등 찾아가는 어르신 교통사고 예방 교육 및 교통안전용품 보급 확대 추진
- 축제 등 지역 행사와 연계한 교통안전캠페인 추진을 통해 홍보 효과 극대화
- 어르신, 보행자 등 다양한 홍보 시나리오를 구성하여 라디오 방송 홍보 확대
- 충남형 버스운전자 양성과정 이수자에 대해 도내 운수업체 취업 알선

【교육 실적 종합(2019.06.14.기준)】

구 분			계 획		실 적			비 고	
			횃수 (회)	인원 (명)	횃수 (회)	비율 (%)	인원 (명)		비율 (%)
총 계			815	110,037	373	45.77	46,979	42.69	
운수종사자교육	합계		91	19,687	37	40.66	7,880	40.03	
	보수교육		67	18,967	27	40.30	7,396	38.99	
	신규교육 (법령위반자교육)		12 (12)	720 (-)	5 (5)	41.67 (41.67)	406 (78)	56.39 (-)	
도민교통안전교육	합 계		736	90,350	336	45.65	39,099	43.28	
	일반교육	소 계	586	78,600	241	41.13	29,857	37.99	
		어 린 이	400	46,000	141	35.25	13,480	29.30	
		청 소 년	60	21,000	28	46.67	6,248	29.75	
		어 르 신	85	6,200	55	64.71	8,528	137.55	
		자가운전자	40	5,000	17	42.50	1,601	32.02	
		교통관계자(워크숍)	1	400	0	0.00	0	0.00	
	체험교육	소 계	10	500	4	40.00	156	31.20	
		교통안전체험교육	10	500	4	40.00	156	31.20	
	위탁교육	소 계	140	11,250	91	65.00	9,086	80.76	
		충남 공직자 체험교육	10	500	4	40.00	166	33.20	
		보호관찰소 순화교육	30	750	15	50.00	371	49.47	
		세종시민 위탁교육	100	10,000	72	72.00	8,549	85.49	
교통안전캠페인			26회		6회		23.08%		

② 분야별 추진실적 및 계획

【1】운수종사자 교육

① 추진 목표

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

② 추진 방향

- 운수종사자가 습득해야 할 사례중심 교통안전교육 실시
- 분야별 최고의 전문 강사진과 체계적 교과목으로 교육 만족도 향상
- 사람 중심의 인성 교육 및 교통약자 보호 의식 교육 강화

③ 추진 실적

(1) 보수교육

- (교육 실적) 총 27회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 7,396명임 (목표 인원 대비 38.99% 실시)

(2019.06.14.기준)

계 획		실 시				비 고
횟 수	인 원	횟 수	비율	인 원	비율	
67	18,967	27	40.30	7,396	38.99	타시·도 수탁교육자 2,245명 별도

- (교육 만족도) 만족 의견이 89.86%로 교육에 대한 만족도가 높은 것으로 평가됨

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (5,385명)	55.65% (2,997명)	34.21% (1,842명)	10.14% (546명)	-	-

(2) 신규교육

- (교육 실적) 총 5회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 406명임 (목표 인원 대비 56.39% 실시)

(2019.06.14.기준)

계 획		실 시				비 고
횟 수	인 원	횟 수	비율	인 원	비율	
12	720	5	41.67	406	56.39	

- (교육 만족도) 만족 의견이 94.27%로 교육에 대한 만족도가 높은 것으로 평가됨

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (401명)	56.36% (226명)	37.91% (152명)	5.49% (22명)	0.24% (1명)	-

(3) 법령위반자 교육

- (교육 실적) 총 5회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 78명임

(2019.06.14.기준)

계 획		실 시				비 고
횟 수	인 원	횟 수	비율	인 원	비율	
12	-*	5	41.67	78	-	타시도 교육자 1명 별도

*법령위반자 계획인원은 법규위반에 대한 행정처분 대상자로 계획인원 산출 불가

- (교육 만족도) 만족 의견이 89.87%로 교육에 대한 만족도가 높은 것으로 평가됨

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (79명)	63.29% (50명)	26.58% (21명)	10.13% (8명)	-	-

앞으로

- 교육계획에 따른 차질 없는 교육운영
- 하반기 교육 참여 유도를 위한 홍보 강화

【2-1】도민교통안전교육(일반교육)

① 추진 목표

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

② 추진 방향

- 연령·대상별 맞춤 교육프로그램으로 찾아가는 교통안전 교육 실시
- 교통약자 보호를 위한 어린이, 어르신의 교통안전교육 지속강화
- 인터넷(홈페이지)신청제로 도민의 교육신청 등 편의 제공

③ 추진 실적

- (교육 실적) 총 240회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 29,857명임 (목표 인원 대비 37.99% 실시)

(2019.06.14.기준)

구 분	계 획		실 시				비 고
	횟수	인원	횟수	비율	인원	비율	
합 계	586	78,600	241	41.13	29,857	37.99	
어 린 이	400	46,000	141	35.25	13,480	29.30	유치원생, 초등학교
청 소 년	60	21,000	28	46.67	6,248	29.75	중학생, 고등학교
어 르 신	85	6,200	55	64.71	8,528	137.55	65세 이상 어르신
자가운전자	40	5,000	17	42.50	1,601	32.02	자가용 운전자
교통관계자 워크숍	1	400	-	-	-	-	교통관계 단체회원

- (교육 만족도) 교육 대상별 맞춤형 교육 실시로 만족 의견이 100%로 조사됨

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (169명)	94.08% (159명)	5.92% (10명)	-	-	-

앞으로

- 어르신의 교육 참여 확대를 위한 홍보 활동 실시
- 목표 달성을 위해 학교·교육청과 협조체계 구축

【2-2】도민교통안전교육(교통안전 체험교육)

① 추진 목표

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

② 추진 방향

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

③ 추진실적

- (교육 실적) 총4회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 156명임 (목표 인원 대비 31.20% 실시)

(2019.06.14.기준)

계 획		실 시				비고
횟 수	인 원	횟 수	비율	인 원	비율	
10	500	4	40.00%	156	31.20%	

- (교육 만족도) 만족 의견이 96.8%로 교육에 대한 만족도가 높은 것으로 평가됨

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (156명)	53.85% (84명)	42.95% (67명)	3.21% (5명)	-	-

앞으로

- 계획대비 목표를 달성 할 수 있도록 교육준비 철저
- 충남 내 다양한 사회단체가 참여할 수 있도록 홍보 노력

【2-3】도민교통안전교육(위탁교육)

① 추진 목표

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

② 추진 방향

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

③ 추진 실적

- (교육 실적) 총 91회 교육을 실시하였으며, 교육이수자는 9,086명임 (목표 인원 대비 80.76% 실시)

(2019.06.14.기준)

대 상 별	계 획		실 적				대 상
	횟수	인원	횟수	비율	인원	비율	
합 계	140	11,250	91	65.00	9,086	80.76	
공직자교통안전 체험교육	10	500	4	40.00	166	33.20	충청남도청, 시·군청 공직자
보호관찰소 순화교육	30	750	15	50.00	371	49.47	보호관찰 대상자
세종시민 위탁교육	100	10,000	72	72.00	8,549	85.49	세종시 어린이, 어르신

- (교육 만족도) 교육에 대한 만족 의견 100.00%로 높은 수준의 만족도를 나타냄

계	매 우 만 족	대체로 만족	보 통	불 만 족	매우불만족
100% (165명)	80.60% (133명)	19.40% (32명)	-	-	-

앞으로

- 교육 대상별 맞춤형 교육 실시로 교육만족도 제고
- 계획 목표달성을 위해 교육관리 철저

【3】교통안전 캠페인(합동)

① 추진 목표

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

② 추진 방향

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

③ 추진 실적

- 금년 합동 교통안전 캠페인 계획 16회 중 6회를 실시하였으며, 참석인원은 314명임
- 도(시·군), 경찰서, 운수단체, 모범운전자회, 녹색어머니 등 교통관련 기관 및 단체와 함께 추진하여 캠페인 효과 극대화

(2019.06.14.기준)

지역	실시일	참석인원	캠페인 주제
총 6회		314명	
공주	02.14.(수)	50명	설 명절 교통안전캠페인
천안	03.23.(금)	48명	남산중앙시장 어르신 교통안전캠페인
서산	03.28.(수)	50명	뜸부기쌀 마라톤대회 행사 교통안전캠페인
예산	04.06.(금)	62명	예산역시장 어르신 교통안전캠페인
부여	04.13(금)	55명	부여시장 어르신 교통안전캠페인
당진	05.14(월)	49명	당진어시장 교통안전캠페인

앞으로

- 하반기 실시 예정 자체캠페인(10회) 등 당초 계획대로 차질 없이 추진
- 휴가철, 명절, 지역행사 등 시기적 특성에 맞는 캠페인 전개

【4】고령자(65세이상) 인지기능검사기 운영

① 추진 목표

- ◆ 고령운전자가 운전능력(신체적 능력)을 확인하고 스스로 안전한 운행을 하도록 유도하여 교통사고를 예방

② 추진배경

- 도로교통공단 인지기능검사기를 임대하여 연수원에서 운영
 - (검사 내용) 속도 및 거리 추정능력, 시공간 기억능력, 주의능력 검사(15분간)
 - (검사 혜택) 교통안전교육, 인지반응검사(일정점수 이상) 완료 시 2년간(갱신가능) 자동차보험료 5% 할인*

*도로교통공단과 보험회사가 업무협약 체결

③ 추진 실적

- (검사 실적) 계획인원 120명 중 46명이 검사를 실시함(목표 인원 대비 38.33% 실시)

(2019.06.14.기준)

계획 인원	실 적	대상
120명	46명	65세 이상 고령운전자

앞으로

- 많은 고령운전자가 자신의 신체적 능력을 인지하여 스스로 안전한 운행을 하도록 인지기능검사의 확대 노력

【5】충남형 버스운전자 양성과정

① 추진 목표

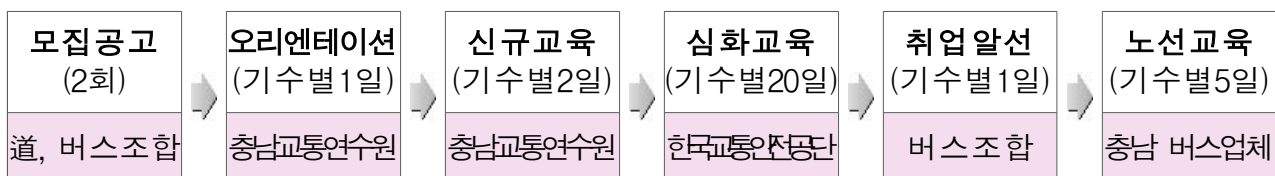
- ◆ 부족한 버스운전인력 충원의 일환으로 우수한 버스운전 인력을 양성하여 안정적 대중교통 공공서비스 제공

② 추진계획

- 편리하고 안전한 공공 교통운송서비스를 제공하는 충남형 버스 운수종사자 양성을 통한 고용 창출
- 충청남도 버스운전자에 대한 전문화 된 인력을 양성하여 안정적 인 공공교통 운송서비스 플랫폼 구축의 기반 마련

구 분	훈련목표 인 원	수료목표 인 원	취업목표인원 (수료인원 대비)	훈련시간
버스운전자격자 취업과정	100명	100명	100명(100%)	216시간

③ 추진절차 : 총3기 운영



③ 추진실적

- (제1기) 30명 심화교육 진행(7월 취업알선 시작)
- (제2기) 35명 선발 완료(6월말 양성과정 시작)

앞으로

- 계획된 과정을 차질 없이 이행하고 협업기관과 지속적으로 소통·협력하여 우수한 인력확충과 새로운 일자리 창출에 기여

【6】 시설임대 / 시설 안전점검

① 임대 추진 목표

◇ 교육 및 체육시설 개방으로 도민의 복리증진

② 임대 시설 현황

(단위: 천원)

구 분	대강당	소강당	회의실	식 당	운동장
시설규모	극장식 1실 (432석)	강의식 1실 (165석)	회의식 1실 (30석)	1동 (240석)	인조잔디
기본사용료 (5시간기준)	150	80	70	최저단가 4	기본3시간 80

③ 임대 실적(2019.06.14. 기준)

- 총 135회(유상 96회, 무상 39회) 임대 실시, 이용인원 7,758명
- 임대실적은 59,984천원으로 목표금액 (1억원) 대비 59.98% 달성
 - 유상임대(96회/5,035명, 임대금액 59,984천원)

(단위: 천원)

시설명	사용수	사용 실적(금액)	시설명	사용수	사용 실적(금액)
합 계	96	59,984	구내식당	16	25,788
대강당	15	5,677	회 의 실	1	70
소강당	9	1,986	생활관(사무실)	5	17,383
운동장	50	9,080			

- 사용료 면제(39회/2,723명)

대 상	사용횟수/인원	대 상	사용횟수/인원
충남 운수단체	25 / 1,303	충남도청 및 사군	14 / 1,420

④ 시설물 안전점검 및 관리

- 시설물의 쾌적한 환경 제공을 위해 전문 업체의 관리 및 점검을 위탁하였으며, 재난 및 안전 관리를 위해 연중 점검 실시

앞으로

- 지역 신문 등을 통한 시설 홍보 강화
- 이용자 만족도 제고를 위한 시설물 관리 철저

【7】교통관련 유관단체와의 지원협력 사업

◇ 운수단체의 발전과 역할 증대, 운수업체 및 종사자간의 친목 및 복리 증진을 목표로 사업 추진

○ 지원 · 협력 내역

(2019.06.14.기준)

사 업 명	횟수	대 상	주 요 내 용
운수단체 업무, 행사 등 지원	연간	운수단체	운수단체 경영지도 및 점검지원 각종 행사 지원
교통안전 문자전송	9회	운수종사자	안전운전 및 질서계도
연수원 시설 무상제공	연간	운수단체	이사회, 총회, 간담회 등
운수단체장 간담회	10회	운수단체장	간담회, 이사회 등
교통연수원대의원 간담회	1회	대의원	대의원 간담회
교육계획안 심의 회의	1회	운수단체	교육계획 논의 및 심의
운수단체 교육담당자회의	1회	교육담당자	교육운영 방안 협의, 인터넷 예약시스템 관련 협의
운수단체 실무책임자 회의	5회	실무책임자	교통연수원과 운수단체 발전 을 위한 정례회의
교통관계자 합동워크숍	1회	교통유관단체 관계자	교통사고 없는 행복한 충남실현
전국교통연수원 협력 사업	3회	전국연수원직원	연수원간 정보공유 및 발전방안 모색

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

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

< 추진완료 사항 >

① 65세 고령 운전자 교육 확대 추진(제안사항)

- (개요) 어르신 교통안전교육 현황

- 교육 대상 : 65세 이상 어르신 운전자 및 보행자
- 교육 내용 : 운전 및 보행 시 안전수칙 및 사고 사례 중심의 사고예방 교육
- 교육 계획(2019)

계 획(목표)		실 적(6월14일 기준)	
횟수	인원	횟수	인원
85회	6,200명	55회	8,528명

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

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

② 운수종사자 교육시 인성교육, 생명존중 관련 교과목 편성 운영(제안사항)

- (개요) 운수종사자 교육 개요

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

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

- (추진사항) 사람중심의 인성교육 강화

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

③ 조직만족도를 높이기 위한 방안 마련(제안사항)

- (개요) 교육 및 임대 운영 현황(2018)

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

- 그동안 추진상황

- 일·가정 양립 문화 조성을 위한 휴가 사용 활성화 시행
 - ▶ 육아시간(8세미만 자녀), 모성보호시간(임신 직원) 등 특별휴가 의무적 사용
 - ▶직원 연차휴가 사용 활성화(촉진) 시행(최대 5일까지만 지급)
 - ▶시간외 근무의 연차 전환 제도를 마련하여 휴식 기회 제공
 - ▶건강 검진 시 공가 인정 제도를 도입하여 직원 건강 관리 여건 마련
- 조직(직무·인력) 진단 용역 실시하여 연수원 조직 운영 방안 도출

- 향후 추진계획

- 개인별 특성을 고려한 자기개발 교육훈련 프로그램 운영

< 추진중인 사항 >

① 고령운전자 무료버스 이용과 연계한 실질적인 교육운영 방안(처리요구)

- (개요) 교육 운영 현황

- 교육 대상 : 운수종사자, 충남도민(어린이, 청소년, 자가운전자, 어르신 등)
- 교육 내용 : 유형(대상)별 안전수칙, 교통법규, 사고사례, 소양교육 등
- 교육 계획(2019)

교육구분	교육횟수	교육인원	비 고
계	815회	110,037명	
운수종사자교육	91회	19,687명	보수, 신규, 법령위반자교육
도민교통안전교육	736회	90,350명	일반, 체험, 위탁

- 그동안 추진상황

- 충남 노인 등 대중교통 이용지원사업 시행 홍보 협조 요청(6월)

- (향후 추진계획) 어르신 버스 무료 이용 활성화 홍보 노력

- 운수종사자 및 도민교육 시 ‘75세 이상 어르신 버스비 무료이용’ 사업 안내
- 연수원 임대 및 방문자 홍보 (홍보물 비치, 포스터 부착 등)

IV. 참고사항

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	-	
	개별화물협회	이 사 장	안 철 진	
상임이사	교 통 연 수 원	원 장	양 창 모	
이 사	충 청 남 도	자치행정국장	-	
"	충 청 남 도	예산담당관	이 존 관	
"	버 스 조 합 (당 진 여 객)	이 사 장 (사 장)	윤 수 일	
"	금 남 고 속	대표이사	조 성 일	
"	택 시 조 합 (곰 택 시)	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	
"	용달화물협회	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	조 평 곤	
	개별화물협회	사 장	맹 광 호	

② 교통연수원 직원명단

(2019.06.14. 기준, 정원14명/현원14명)

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	연수계장	박민웅	2014.05.07.	2008.01.01.
총무과	총무계장	김미현	2016.10.01.	2001.04.06.
총무과	시설계장	신학수	2008.07.01.	1995.10.10.
연수과	연수담당	오정주	2014.05.07.	2009.10.05.
연수과	연수담당	윤지연	2016.10.01.	2009.04.06.
총무과	서무담당	유준일	2017.04.01.	2017.04.01.
총무과	총무담당	조영희	2018.08.01.	2012.06.27.
연수과	연수담당	이명호	2017.04.01.	2017.04.01.
연수과	연수담당	김기성	2018.08.01.	2018.08.01.
연수과	연수담당	장범희	2019.06.01.	2019.06.01.
총무과	연수담당	이권섭	2017.09.01.	2012.01.01.

③ 2019년도 전임강사 명단

<운수종사자 보수교육>

구 분	강사명	주요경력
직무교육	김진형	현)공공교통안전정책연구소 소장
	박성열	현)교통사고분석연구소 소장
	송인석	현)한국교통안전교육센터 교수
	홍성국	현)교통안전교육연구소 소장
소양교육	신효철	현)한국글로벌사회문화연구원 원장
	이경숙	현)탑스퀘어 아카데미 원장
	이현주	현)메디탑교육연구소 부원장
	이금옥	현)유엔아이커뮤니케이션 원장

<운수종사자 신규교육 및 법령위반자교육>

구 분	강사명	주요경력
직무교육	박현배	현)도로교통공단 교수
	홍성국	현)교통안전교육연구소 소장
	정찬문	현)여주대학교 자동차공학과 교수
	한국교통안전공단 상주체험교육센터 교수진	
응급처치	김진현	현)공주대학교 응급구조학과 교수
소양교육	강현진	현)코리아매너스쿨 부원장