



제313회 도의회 임시회
2019. 7. 9. ~ 7. 19.

- 2019년 -

주요업무추진 상황보고(Ⅲ)

< 농업경제환경위원회 >



충청남도

목 차

□ 농업경제환경위원회 소관(10개 기관)

① 경제통상실	1
② 농림축산국	43
③ 기후환경국	95
④ 농업기술원	129
⑤ 보건환경연구원	167
⑥ 동물위생시험소	191
⑦ 산림자원연구소	213
⑧ 축산기술연구소	239
⑨ 충청남도경제진흥원	255
⑩ 충남신용보증재단	295

경 제 통 상 실

보고 순서

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 행정사무감사 처분요구 처리상황

② 제11대 도정질문, 5분 발언 추진상황

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

IV. 참고사항

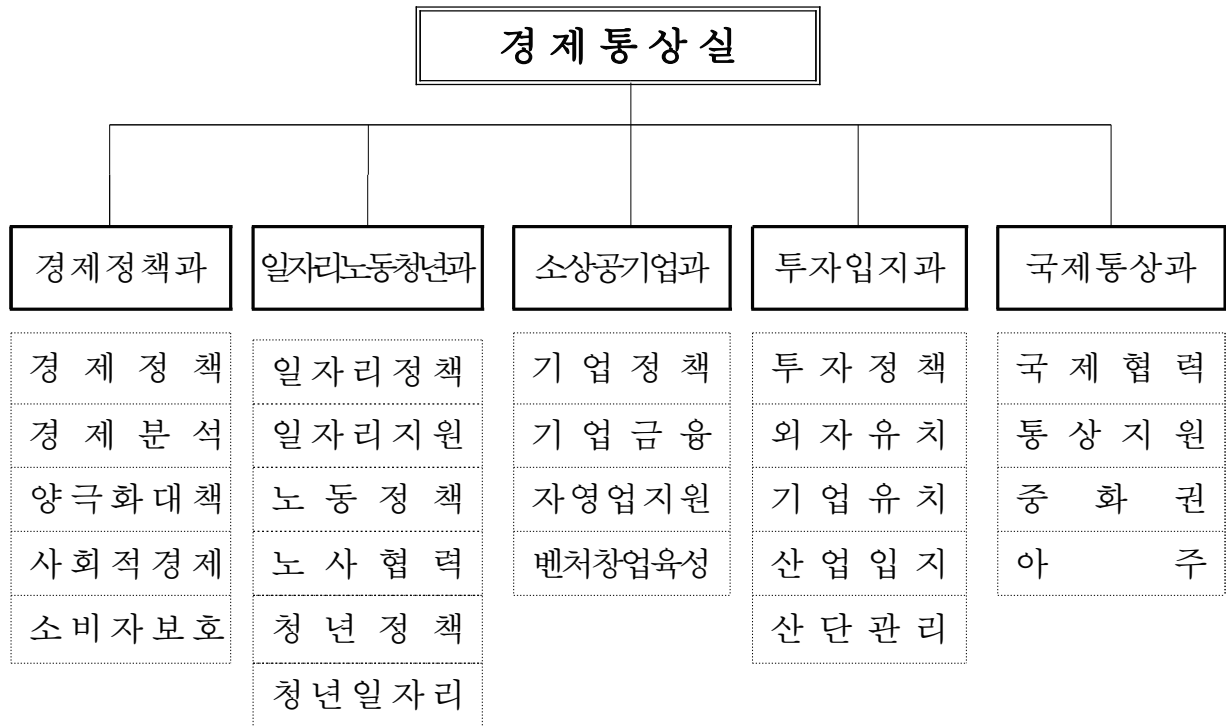
① 당면 현안사항

② 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 5과 24팀



<정·현원 현황>

※ 7. 1.字 기준

구 분	계	일 반 직(정원/현원)							별정직
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	106/102.5	1/1	5/5	24/23	36/34	33/26	5/3.5	1/10	1/0
경 제 정 책 과	23/22	1/1	1/1	5/5	7/6	7/8	2/1	0/0	
일자리노동청년과	21/21		1/1	6/6	7/6	5/3	2/1	0/4	
소 상 공 기 업 과	18/18		1/1	4/3	5/6	6/6	1/0	1/2	
투 자 입 지 과	26/25		1/1	5/5	10/10	10/6		0/3	
국 제 통 상 과	18/16.5		1/1	4/4	7/6	5/3	0/1.5	0/1	1/0

※ 소수점 이하는 시간제 근무자

② 주요기능

경 제 정 책 과

- 지역경제정책에 관한 종합 기획·조정 및 평가·분석
- 충남경제발전전략 수립·시행 및 충남경제위기대응시스템 구축·운영
- 양극화 대응을 위한 기본계획 수립 및 시행
- 사회적기업, 마을기업 등 사회적경제 기반 강화
- 소비자 공익 증진 및 공유경제 활성화 종합계획 수립 및 시행

일자리노동청년과

- 지역 일자리창출 종합계획 수립 및 일자리 미스매치 해소
- 지역 산업 및 지역 자원 맞춤형 인력양성 및 일자리창출 지원
- 충남 노동정책 및 노사협력, 근로자 권익·복지증진 추진
- 청년 정책 마련 및 청년 일자리 창출을 위한 취창업 지원

소상공기업과

- 유망중소기업 육성 및 기업애로 해소 지원
- 중소기업 육성자금 지원 및 중소벤처투자조합(펀드) 조성·운영
- 전통시장 육성, 중소유통 경쟁력 강화, 소상공인·자영업자 지원
- 혁신형 벤처·창업기업 육성 및 창업기반 확충

투 자 입 지 과

- 외국인 투자유치 홍보 및 외자유치 상품화사업 발굴
- 글로벌 외국기업 유치 및 신성장 가능 국내기업 유치
- 산업입지 공급 관리 및 근로자가 행복한 상생산업단지 조성
- 국방 국가산업단지 조성 및 노후농공단지 기반 시설 지원

국 제 통 상 과

- 도정의 국제화 시책 개발 및 국제화역량 제고
- 해외지방자치단체 및 국제기구 등 국제사회와 교류·협력
- 충청남도 통상진흥 전략 수립 및 신흥전략시장 진출 다변화 추진
- 해외마케팅 지원 및 중소기업 수출 인프라 지원체계 구축

2 2019년도 예산현황

○ 총괄 : 1,536억원(도 전체 예산의 2.28%)

(단위 : 억원, %)

구 분	2019년	구성비	2018년	구성비	증감액	증감률
경제통상실	1,536	100	961	100	575	59.8
경제정책과	121	7.9	109	11.3	12	11.0
일자리노동청년과	258	16.8	120	12.5	138	115
소상공기업과	238	15.5	127	13.2	111	87.4
투자입지과	879	57.2	569	59.2	310	54.4
국제통상과	40	2.6	36	3.8	4	11.1

○ 주요예산 현황

부서명	주요사업 내역
경제정책과	충남경제위기대응시스템 운영 400백만원, 사회적기업 일자리 창출사업 4,865백만원, 사업개발비 지원사업 1,135백만원
일자리노동청년과	지역산업 맞춤형 인력양성 840백만원, 지역산업 맞춤형 일자리창출 지원사업 3,534백만원, 지역주도형 청년 일자리사업 12,348백만원
소상공기업과	충남경제진흥원 청사 현대화 사업 900백만원, 전통시장 시설 현대화 4,080백만원, 소상공인 사회보험료 지원 9,850백만원
투자입지과	외투자지역 조성 5,281백만원, 외국인 투자유치 보조금 12,000백만원, 지방투자촉진보조금(수도권) 31,000백만원, 농공단지 노후기반 시설 개선 4,230백만원
국제통상과	공무국외 출장 및 우수공무원 해외연수 800백만원, 수출중소기업 해외마케팅 지원 2,260백만원, 수출중소기업 해외 바이어 발굴 300백만원

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1. 총 평

- ◇ 미·중 무역분쟁 악화 등 불확실한 대외여건 속에서 경제환경 변화에 대응하고, 시대적 과제를 반영하는 우리 도의 중장기 경제발전전략 마련
- ◇ 질 좋은 일자리 창출 및 고용서비스 제공 등으로 기업하기 좋은 충남 구현

□ 주요성과

- 지역경제를 견인할 중장기 비전으로서의 「충남경제발전전략」 선포
 - 민선 6기 「충남경제비전 2030」 이후 시대적 과제 반영(4차산업혁명 등)
- 자동차부품산업 등 제조업 위기속에서 양호한 고용지표 유지
 - 충남 고용률 65.1%(전국 2위), 청년 고용률 48.2%(전국 1위) *5월말 기준
- 소상공인 등 경영부담을 완화하고 근로자의 사회안전망 편입 확대
 - 소상공인 사회보험료 지원(1분기) 3,726개소/ 근로자 9,742명
- 경쟁력 있는 기업 유치를 통한 지역경제 성장동력 확보
 - 317개 기업유치(국내 313, 국외 4), 고용창출(8,100여명) 효과
- 중소기업 수출 촉진을 위한 지원체계 구축
 - 지원 조례 제정(5월/ 의원발의), 수출기업 전수조사 및 분석 추진(655개사)

□ 앞으로

- 대내외 경제여건 등을 상시 진단·분석하고 도정에 반영함으로써 연초 계획했던 시책을 내실있게 추진

2. 분야별 추진실적 및 계획

① 중장기 경제발전전략 구체화로 선순환경제 체계 구축

【1】 더 행복한 충남경제발전전략 마련

◇ 4차산업혁명, 저출산·고령화·양극화 등 시대적 과제에 대응한 충남 경제가 나아갈 중장기 계획을 마련하여 지속가능한 지역경제 생태계 조성

- 충남의 여건과 현황 분석을 통해 충남경제발전전략 마련·선포(2월)
 - (전략범위) 현재~2030년, 충남 전역(15개 시·군), 목표별 세부발전 전략
 - (5대목표) ①혁신과 균형성장, ②참여와 창출, ③순환과 자립, ④포용과 상생, ⑤개방과 협력
- 충남경제발전전략 세부실행계획 수립(6월)
 - 5대 목표, 10대 추진전략 실현을 위한 사업 구체화(100대 과제)
- 양극화 해소 대응방안 연구용역(4~12월) 및 공동 협업체계 구축
 - 충남연구원(경제양극화) : 소득, 고용 등 경제와 도민 삶의 질 향상 분야
 - 충남여성정책개발원(사회양극화) : 아동, 청소년, 노인 등 보건·복지 분야

앞으로

- 경제발전전략 실행력 담보를 위한 평가관리시스템 구축·운영
- 도민 설문조사 등을 종합 반영한 양극화 대응 기본계획 수립

【2】 지역경제 안정성 강화를 위한 경제상황점검체계 운영

◇ 대내외 경제 환경 변화에 대응하여 경제상황을 상시 진단, 道 정책수립 반영 등 지역 주도 경제위기 대응력 강화

- 자동차부품산업 위축에 따른 대응 방안 마련(1월) *4개 분야 19개 과제
 - 도내 주력산업 및 경제 주요이슈 등에 대한 경제상황점검
 - (주력산업) 철강(3월), 반도체(5월) / (주요이슈) 2019 경제전망, 경제 양극화 등
- * 경제상황관리회의(행정부지사, 4월), 경제모니터링 포럼(2회)

앞으로

- 민·관·학 경제상황점검협의체 운영(점검회의 7·12월, 관리회의 9월)
- 위기대응 실행력 제고를 위한 시나리오 대응훈련 실시

[3] 지속발전가능한 사회적경제 생태계 조성

◇ 지역주도의 사회적경제 주체 발굴 및 자생력 강화 등 사회적경제 활성화를 통해 지역공동체 형성

- 자생력 강화를 위한 사회적경제 전담기구 및 기금 설치 추진
 - 실무협의회(11회), 공청회(6월), 정책간담회(2회), 선진지 견학(서울 등 4개소)
- 지역특성이 반영된 사회적경제 조직 발굴·육성 지원
 - 일자리창출(31개/35억원), 시설장비지원(3억원), 마을기업육성(3개/1.3억원)
 - 커뮤니티 비즈니스 활성화(2차년도/ R&D(127백만원), 비R&D(172백만원))
- 현장전문가 양성 및 안정적 판로 확보 등 자생력 강화
 - 청년활동가 육성(28명), 청년도제(43명), 초중고 인성·진로교육(376명)
 - 사회적경제 창업지원교육센터 운영(청운대, 46명/ 충남도립대, 170명)

앞으로

- 사회적기업 신규 지정, 사업개발비 및 일자리창출(2차) 공모
- 사회적경제 유통지원센터 실시설계(8월) *준공(12월)

[4] 소비자 권익 증진 및 공유경제 확산 기반 구축

◇ 불공정 거래 관행 근절로 소비자 권익 보호 및 지역보유자원을 활용한 공유경제 활성화 기반 구축

- 권역·계층별 맞춤형 소비자 교육 및 분쟁 상담(해결)
 - 소비자 교육(20회/ 1,000명), 소비생활센터 운영(16개소/ 피해구제 8,000건)
- 공정한 상거래 질서 확립을 위한 지도·단속 강화
 - 특수거래(방문·통신·전화) 및 위조상품 등 지도·단속(점검 130, 행정처분 29)
 - * 전기통신금융사기 예방 도-금감원 업무협약(6월)
- 공유경제 활성화를 위한 충남형 모델개발 연구용역(4~10월/ 충남연구원)

앞으로

- 지역맞춤형 소비자 정책 수립을 통한 소비자권익 제고
- 「충청남도 공유경제 활성화 지원」 조례 제정

② 미래 혁신인력 양성 등 지속가능한 좋은 일자리 창출

【1】지역수요를 반영한 일자리 서비스 제공 기반 구축

◇ 고용서비스 총괄 거버넌스 구축, 지역 수요를 반영한 취업지원, 구인구직 알선서비스 제공을 통해 도민이 원하는 일자리창출

○ 민선7기 일자리 대책 종합계획과 연계한 2019년 시행계획 수립(3월)

- 2019년 일자리 대상 ‘우수상’ 수상, (5월 기준)고용률 65.1% 전국2위 유지

* 일자리 종합컨설팅 지원으로 6개 시·군 일자리 대상 수상

○ 일자리 추진체계의 전문성 강화 및 일원화를 위한 일자리진흥원 설립 추진

- 행정안전부 출자출연기관 심의위원회 조건부 승인(5월)

○ 지역 및 산업여건에 맞는 맞춤형 일자리창출 및 인력양성, 고용서비스 제공

- 지역혁신 프로젝트(2개), 인력 양성(1,235명/ 5월 기준)

- 지역공동체 일자리사업(309명), 일자리 종합센터 운영(1개소)

앞으로

- 일자리진흥원 설립(11월) 및 고용률 유지, 일자리박람회 개최(하반기)
- 충남형 일자리 발굴 및 인력양성 모델 발굴

【2】청년실업 해소를 위한 취·창업 지원 강화

◇ 도내 청년들이 안정적인 자립기반을 형성할 수 있도록 취창업 지원

○ 창업 생태계 조성 및 맞춤형 프로그램을 통한 청년창업자 육성 강화

- 청년창업가 양성(2개사업 60명), 창업사관학교(65명)

○ 지역대학과의 체계적인 취업지원 체계 구축 및 특성화고 우수인재 양성

- 장학금 및 취업지원(30명), 청년일자리허브 Y+센터 운영(2개소), 기업탐방(40회)

○ 일자리 소통공간 구축을 통한 현장밀착형 취업지원 서비스 제공

- 일자리버스 제작(1대), 취·창업 카페 6개소 선정(3개소 운영)

앞으로

- 일학습 병행과 연계한 특성화고 취업활성화 정책방안 도출
- 찾아가는 일자리버스 운행(9월~), 마을창고 창업공간 구축(2개소)

[3] 미래세대 주역인 청년 정책 추진

◇ 미래자원인 청년이 지역에서 정착 할 수 있는 자립기반 형성에 역점

○ 「생애주기별 청년정책 실행」 도정 내재화 추진

- 실행력 강화를 통한 충남형 청년정책 안착에 주력

* [4대정책 104개 사업] 일자리(53), 설자리(11), 살자리(24), 놀자리(16)

○ 초기 주거지원 및 지역정착을 위한 지역 착근형 프로그램 추진

- 지역이해 및 지역살이 노하우 전수 위해 청년학교(10개소), 커뮤니티(60팀) 운영
- 초기 주거지원 위해 셰어하우스 확대(2→4개 시군), 주택2차보전(150명)

○ 청년 니즈에 맞는 정책발굴 및 도정참여 확대를 위한 교류공간 마련

- 활동공간 LAB 조성, 충남청년네트워크 구성(15시군) 등 소통공간 제공

앞으로

- 생애주기별 청년정책(104개 사업) 추진상황 점검·평가(하반기)
- 충남청년네트워크 운영을 통한 수요자 중심 청년정책 발굴

[4] 노동정책의 이행을 통한 노동 친화적 환경 조성

◇ 노동정책 추진을 통한 ‘차별없는 노동, 안전하고 행복한 일터’ 조성

○ 3차년도 충청남도 노동정책 기본계획의 내실 있는 추진

- 노동정책 시행계획 수립(4월), 노동정책협의회 운영, 노동정책포럼(6월) 등

○ 노동교육, 상담 등 체계적인 취약근로자 지원사업 추진

- 충청남도 노동권익센터 수탁기관 선정, 외국인 노동자 지원센터 확대
- 찾아가는 노동(권익)교육(82회), 감정노동자 지원, 생활임금 제도운영

○ 노사민정협력 활성화를 통해 지역 노동문제에 대한 사회적 대화 추진

- 외국인노동자 주거환경 실태조사, 조정 중재단 운영, 노사민정 거버넌스 추진
- 도민의 건강권 보호(산업안전 교육, 산업안전 점검, 민관협력기구 조성)

앞으로

- 노동권익센터 개소(7월), 노동정책포럼(11월), 감정노동자 보호조례 마련
- 산재 및 사망사고 예방을 위한 노사민정 협력 강화, 노동권익보호관 확대

③ 중소기업 및 자영업 성장단계별 맞춤형 지원강화

【1】상시 기업 지원체계 구축 운영

◇ 중소기업의 경영여건 개선을 위한 애로 해소 등 맞춤형 성장 지원

○ 기업 경영활동에 유익한 기업지원시책 정보 공유

- 자금·판로 등 기업지원시책 중기부 등 유관기관 합동 설명회 개최(5회, 480명)

○ 소규모 기업 환경 개선사업 추진으로 기업편익 제공

- 공장 진출입로 확·포장 및 노후시설 개선 등(7건, 229백만원)

○ 중소기업제품 공공구매 확대 및 온·오프라인 판로 지원

- 도·시군 중소기업제품 구매(2조 3,437억원 목표, 5월말 9,086억원)
- 전시박람회 참가(24개사), 홈쇼핑&소셜커머스 입점(10개사)

○ 성장잠재력이 큰 기업 집중 육성을 통한 성장 동력 강화

- 글로벌 강소기업(24개사) 및 유망중소기업(100개사) 육성

앞으로

- 기업 환경 개선 및 판로지원사업 지속 추진
- 유망중소기업 확대(10개사, 10월) 및 우수중소기업 선정·사상(10개사, 10월)

【2】중소기업 육성자금 지원 확대 및 투자 활성화

◇ 중소기업 정책자금 지원을 통한 경영 안정화 및 투자 촉진

○ 중소기업육성자금 융자지원으로 경영안정 기여

- 총 지원규모 5,200억원 대비 2,790억원(2,680업체) 융자 지원
- * 자동차부품산업 경영위기 긴급 유동성 자금 16억원(24업체) 지원
- 소상공인 부담완화를 위한 신용보증 수수료 인하(1.0% → 0.8%)

○ 중소벤처 육성 투자조합 결성·운용(5개 펀드 1,575억원)

- 충청권경제(295), 충남엔젤(50), 충남한화(150), TS우리충남(780), CKD-BS스타트업(300)

앞으로

- 중소벤처 육성 신규투자조합 300억원 결성(8월)
- 중소기업육성자금 지원 성과 분석(12월)

[3] 서민생활 안정을 통한 지역경제 활성화

◇ 소상공인·자영업자 맞춤형 지원을 통한 자생력 제고 및 경영 안정화

○ 전통시장 시설·경영 현대화를 통한 활성화 추진

- 비가림시설, 화장실 개선, 안전시설 보수 등 환경개선(16개 시장, 6,800백만원)
- 창업지원, 청년상인 육성, 현장교육 등 경영혁신(24개 시장, 1,188백만원)

○ 지속가능한 혁신형 소상공인 육성을 위한 기반조성

- 마케팅 강화, 판로 등 맞춤형 지원(80업체), 노란우산공제 정액 지원(1,504업체)

○ 소상공인 등 경영부담 완화 및 사회안전망 편입 위한 사회보험료 지원

- 지원시스템 및 조례 개정 등 지원기반 구축, 온·오프라인 홍보
* (1분기 실적) 3,726개소, 근로자 9,742명 지원(2,470백만원)

○ 충남형 지역화폐 도입 운영 및 활성화 추진

- 조례 제정, 예산 지원(도비 373백만원) 등 지역화폐 활성화 유도
- 지역화폐 61억원 발행(42억원 판매/ 41억원 환전/ 5월말 기준)

앞으로

- 소상공인 사회보험료 지원사업 지속 추진
- 모바일 지역화폐 도입 및 정책 발행 확대 추진

[4] 벤처·창업기업 육성 기반조성 및 지원 강화

◇ 벤처·창업기업의 성장 동력 발판 마련을 위한 창업생태계 조성

○ 창업인프라 조성을 통한 제2벤처붐 확산

- 스타트업 파크「C-Station」조성사업 추진 ※중소벤처기업부 평가중
- 충남청년창업프라자 조성(8월중 개소), 창업보육센터 지원(14개, 700백만원)

○ 벤처·창업기업 육성 생태계 구축을 통한 지역경제 성장동력 마련

- 내포 혁신창업공간 조성 타당성 연구용역 추진('19. 2~10월)
- 충청권 중소벤처기업 해외박람회(베트남) 개최, 이노비즈 인증지원(20개사)

앞으로

- 내포 혁신창업공간 조성 국비확보 추진
- 제2차 충청남도 벤처기업 육성 기본계획 수립

4] 입지공급과 투자유치가 연계되는 기업하기 좋은 충남 조성

【1】지속가능 발전을 위한 산업입지 공급 및 관리

◇ 입지수요 및 실수요자 중심의 산업단지 적기 공급

- (목표) 산업단지 지정 추진 : 4지구 4,881천㎡(천안1, 공주1, 아산1, 서산1)
 - 산단계획 심의중(1지구) : 천안북부BIT(966천㎡)
 - 관계기관 협의중(3지구) : 공주 동현(325천㎡), 아산 인주3공구(1,817㎡)
서산 대산2(1,773천㎡)
- 국방국가산단 조성 : 논산 연무읍/ 103.2만㎡/ '18~22년/ 2,000억원
 - 국방국가산단 예비타당성 조사 용역 신청계획 : '19. 9월 기획재정부
 - 충남국방벤처센터 설립 MOU체결 (도&기품원&논산시, '19. 2. 28.)
* 충남벤처센터 설립('19. 7월) 및 개소식('19. 9월)
- 상생산업단지 추진 : 10개 시군 25개 사업 7,994백만원(도비50%)

앞으로

- 산업단지 지정 및 상생산업단지 등 차질없이 추진
- 국방산단 ('20년 예타심의 → '21년 계획수립 → '22년 산단조성)

【2】농공단지 노후 기반시설 지원 강화

◇ 농공단지 노후 기반시설 개선 등 종합관리를 통한 활성화 추진

- 농림부 국비지원 사업과 도비 노후기반시설 지원 사업추진
 - (대상) 14개 시·군 50개 단지 80개 사업, 9,873백만원 지원
 - 국비사업 : 42개 사업, 6,340백만원(국비 3,170, 시·군비 3,170)
 - 도비사업 : 40개 사업, 3,533백만원(도비 1,060, 시·군비 2,473)
 - (실적) 농공단지 내 노후기반 시설 정비 추진
 - 82개 사업 : 완료 33, 공사중 34, 준비중 15

앞으로

- 노후기반시설 지원사업 추진상황 지속 점검을 통해 사업기간내 준공토록 유도

[3] 경제성장을 견인하는 글로벌 외국기업 유치

◇ 글로벌 강소기업 유치로 일자리 창출 등 충남경제 성장동력 확보

○ (유치목표) 글로벌 우량 외국인투자기업 12개사

- (6월말실적) 4개사(미국, 프랑스, 일본, 544백만불 유치, 1,690명 고용 효과
· 일본(1개사 9백만불), 미국(2개사 35백만불), 프랑스(1개사 500백만불)

○ 「전국 최고의 투자처 조성」을 위한 외국인 투자지역 지정

- 단지형 외투자지역(FIZ) 신규 지정 : 당진 송산2-2('19.3.20, 면적 117,935㎡)
· 외투자지역 지정(FIZ) 국비 확보 : 104.7억원(천안5: 21, 송산2-1: 83.7)

앞으로

- 하반기 외투기업 8개 이상 유치로 금년도 유치목표 달성
- 중액투자 유도를 위한 외투기업 CEO간담회(1회) 및 찾아가는 서비스(충남형 카라반) 추진

[4] 양질의 일자리확대를 위한 국내기업 유치 강화

◇ 지속성장 가능 기업유치를 통한 선순환 기업 생태계 조성

○ (유치목표) 국내기업 740개 유치

- (5월말 실적) 총313개사(수도권 11개사), 투자 2조1,661억원, 고용 6,487명

* 기업유치 MOU체결 추진 : 25개사, 투자 4,616억원, 고용 1,397명

○ 착공기업 21개사 561억원 보조금 지원(국비188, 도비177, 시군비195)

○ 내포산단, 석문 국가산단, 장항 국가산단 분양 활성화 추진

- (홍성 내포) 54.2% 분양, (당진 석문) 34.5% 분양, (서천 장항) 23% 분양

앞으로

- 기업 투자유치 MOU체결 추진(하반기 2회)
- LH, 도&시·군 합동 TF를 통해 미분양 산단 분양 활성화

5 미래지향적 국제교류를 통한 新시장 확대 등 글로벌 역량 강화

【1】맞춤형 국제교류 추진으로 세계적 경쟁력 확보

◇ 해외 지방정부별 특화 교류 추진으로 국제사회와 협력기반 구축

○ 각 지역별·교류단체별 맞춤형 교류 특화사업(분야별) 추진

- (유럽) 폴란드 비엘코폴스카주 에너지 및 농업 교류 등(3건 24명)
- (중화권) 중국 장쑤성·저장성·상하이시 경제교류 강화 등(42건 199명)
- (일본) 구마모토현·시즈오카현·나라현 민간교류 확대 등(6건 45명)
- (아세안) 베트남 롱안성과의 의회 및 민간교류 지원 등(2건 12명)

앞으로

- 중화권 경제교류 강화(경제사절단 동북 3성 방문, 8월)
- 한일 문화교류 추진(한일문화 카라반행사, 나라현 방문, 8월)

【2】전략적인 지역 외교 추진으로 국제환경 변화에 대응

◇ 한반도 신경제구상 및 신북방정책·신남방정책 등 탄력적 대응

○ <신북방정책 대응> 중국 등 동북아 교류단체와의 교류관계 강화

- 12개 중국 지방정부 국제교류 실무자 초청 교류회의 개최
 - * 제2회 도-중국 지방정부 교류회의(4.9 ~ 4.12, 60명 참가)
- 행정부지사 중국 순방을 통한 고위층 인적 네트워크 확대
 - * 행정부지사 중국 교류단체 3개 지역 방문(산시성, 구이저우성, 윈난성, 5.30 ~ 6.4)

○ <신남방정책 대응> 아세안국가 지방정부와의 동반자 관계 형성

- 인도네시아 서자바주와의 신규 협력을 위한 책임자 초청(1명, 6월)

앞으로

- 경제사절단 연계 도지사 중국 동북3성 순방(8.20 ~ 8.23)
- 인도네시아, 말레이시아 등 ASEAN국가 협력발판 마련

[3] 수출기업 경쟁력 제고를 위한 통상진흥시책 중점 추진

◇ 신흥 유망·전략시장 진출 확대, 도내기업 수출촉진 및 경쟁력 제고

○ 중소기업 수출촉진을 위한 지원체계 구축

- 수출기업 전수조사 2,467개사 중 655개사 대상 결과 분석추진
- 「충청남도 중소기업 수출 진흥 지원에 관한 조례」 제정(5.30/ 의원발의)

○ 충청남도 해외통상사무소 설치운영계획 수립(6.12)

- 2020년부터 베트남(하노이), 인도(구르가온) 설치·운영

* 중소기업의 해외수출 밀착지원(초기 네트워크 구축, 중장기 성과확산 목표)

○ 중소기업 수출경쟁력 제고를 위한 해외마케팅 지원사업 확대

- 해외시장개척단 등 해외마케팅 및 수출 인프라 지원(21개 사업, 946개사)

* 수출유관기관 위수탁 협약(18개사업) 및 도 직접추진(3개 사업)

앞으로

- 해외통상사무소 설치 및 개소 준비(도, 경제진흥원)
- 수출기업 조사자료 및 건의사항 등을 종합, 중장기 통상진흥계획 수립

[4] 도민과 함께 세계와 소통하는 충남형 공공외교 추진

◇ 충남 알리기 등 인식 제고로 국제적 이해와 신뢰 구축 기반 마련

○ 동남아 우호교류단체에 충남 선진사례 공유 및 컨설팅 추진

- 캄보디아 씨엠립주 : 지역자원을 활용한 지역개발 컨설팅
- 베트남 롱안성 : 용과 와인 제조기술 및 6차산업화 노하우 공유

* 문화체육부지사 베트남·캄보디아 순방(씨엠립주, 롱안성, 호치민시, 5.27~5.31)

○ 新충남, 知충남 우호인사 육성을 위한 해외공무원 연수사업 추진

- 중국 교류단체 소속 공무원 2명 초청, 본청에서 직무연수 운영

* 중국 원난성, 중국 광둥성 소속 공무원 K2H연수 실시(4.10~10.9, 6개월간)

앞으로

- ASEAN지역 전문가 컨설팅 지속 추진
- 2020 도쿄올림픽 프레 공연 등 개최 지원

3. 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총 괄 >

(2019.1월 ~ 현재)

	협약명	대상	협약일	협약내용	비고
	계	36건			
업무협약	농협은행 충남신보 특별출연 업무협약	농협은행, 충남신용보증재단	1. 07.	농협은행, 충남신보에 20억원 특별출연으로 도내 소상공인·자영업자 등에 특례보증	
	충남 국방벤처센터 설립·운영 업무협약	국방기술품질원, 논산시	2. 28.	센터설립 재정지원, 도내 중소벤처기업의 국방기술 및 방산시장 진입 지원	
	지역 전문기술인력 양성 및 일자리 창출협약	학교법인 한국폴리텍	5. 29.	전문기술인력양성을 통한 취업연계, 새로운 일자리창출에 관한 협력	
	충청남도 청년전월세보증금 융자 지원 사업 업무협약	한국주택금융공사, 농협은행 충남영업본부	5. 31.	전월세보증금 융자 지원을 통한 청년의 주거비용 부담 경감 협력	
	충남 중소벤처창업성장밸리 구축을 위한 업무협약	중소벤처기업진흥공단, 천안시	6. 04.	충남 중소벤처 창업성장밸리 단계별 구축을 위한 상호 협력	
	충청남도 사회적경제기업 금융지원 협약	신용보증기금, 하나은행	6. 07.	사회적경제기업 특례보증	
	전기통신 금융사기피해예방을 위한 업무협약	금융감독원	6. 19.	전기통신 금융사기(보이스피싱) 피해 예방을 위한 상호협력 체계 구축	
투자협약	국내 기업 투자 MOU	25개 기업	3. 25.	기업의 충청남도 내 제조시설 투자시 행정·재정적 지원	
	외투기업 투자 MOU (4개 기업)	D社	2. 18.	입주계약 (9백만불) 및 생산가동시까지 행정·재정적 지원	
		D社	4. 15.	입주계약 (5백만불) 및 생산가동시까지 행정·재정적 지원	
		A社	4. 16.	입주계약 (30백만불) 및 생산가동시까지 행정·재정적 지원	
		T社	4. 22.	입주계약 (500백만불) 및 생산가동시까지 행정·재정적 지원	

< 추진상황 >

① 업무협약

○ 농협은행 충남신보 20억원 특별출연 업무협약

- 도 · 충남신보 · 농협은행 협약체결(1월)
- 농협은행 : 20억원 특별출연
- 충남신보 : 출연금액의 15배인 300억원 특례보증
- 도 : 특례보증에 따른 소상공인 · 자영업자 대출금 이자보전(2%)

○ 충남국방벤처센터 설립 · 운영 업무 협약

- 도 · 국방기술품질원 · 논산시 협약체결(2월)
- 센터 설립·운영에 필요한 재정적 지원
- 도내 중소·벤처기업의 국방기술 개발 및 방산시장 진입 지원

○ 지역전문기술인력 양성 및 일자리 창출 협약

- 도 · 학교법인 한국폴리텍 협약체결(5월)
- 충청남도 전문인력양성 및 일자리 창출 지원

○ 충청남도 청년 전월세보증금 융지지원사업 업무협약

- 도 · 한국주택금융공사 · 농협은행 충남영업본부 협약체결(5월)
- 충청남도 청년 주거비용 부담 경감

○ 충남 중소기업 창업성장밸리 구축을 위한 업무협약

- 도 · 중소기업진흥공단 · 천안시 협약체결(6월)
- 충청연수원에 청년창업사관학교 이전 및 스마트공장 배움터 설치
- 충청 재도전사관학교, 충남 스케일업센터 설치 및 충남지역본부 이전 등

○ 충청남도 사회적경제기업 금융지원 협약

- 도 · 신용보증기금 · 하나은행 협약체결(6월)
- 신용보증기금 : 보증우대(보증료율 0.5% 고정, 보증비율 100%)
- 하나은행 : 보증우대(0.3% 추가지원), 대출금리 0.8%이상 추가 감면
- 도 : 사회적경제기업 대출금 이자보전(2%)

○ 전기통신금융사기(보이스피싱) 피해예방을 위한 업무협약

- 도 · 금융감독원 협약체결(6월)

② 투자협약

○ 국내기업투자 MOU 체결 : 25개社, 4,616억원 투자, 1,397명 신규고용 효과

○ 외국인투자기업 MOU 체결 : 4개社, 544백만불 투자, 1,690명 신규고용 효과

⇒ 투자 조기 이행 유도 및 공장 인 · 허가 등 행정적 지원

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	16	3	13		
시정요구	4	1	3		
처리요구	7	1	6		
제안사항	5	1	4		

< 완료사항 >

① 노사민정 사무국 운영 관리감독 철저(시정요구)

◆ 민간위탁사업 지도점검 관련 자료를 보면 노사민정 사무국의 사업추진 및 예산집행이 미흡하여 반복 지적되고 있음. 노사민정 사무국 운영관련 사업이나 예산이 원활히 추진되도록 관리 감독에 철저를 기해주시기 바람.

- 2018년 상반기 사업실적의 부진은 일부 사업중 6월 지방선거에 오해를 줄 수 있다고 판단되는 사업은 하반기로 미루어 상반기 실적이 저조
- 2019년 사업은 계획에 따라 진행될 수 있도록 지도감독 철저

② 해외마케팅 지원사업 사업실적 성과 미흡(처리요구)

◆ 해외마케팅 지원사업을 통한 기업의 수출성과가 감소추세에 있고 사업비가 줄어드는 것이 아님에도 사업성과가 줄어드는데, 마케팅 사업으로 수출성과가 나타나는 기업만 지원하는 것으로 사업비를 조정할 필요가 있음

○ 2018년 수출기업 1,851개사 지원, 상담액 391백만불 중 계약추진액 135백만불을 달성하여 전년 대비 수출성과 향상

【최근3년간 해외마케팅사업 지원내역】 (균특 40% 도비60%)

연도별	총사업비	사업수	지원 업체수	수출상담액 (백만불)	계약추진액 (백만불)
2016	26억원(균특9, 도비17)	20	2,231	397	129
2017	25억원(균특9, 도비16)	20	1,603	257	117
2018	29억원(균특11, 도비18)	24	1,851	391	135

※ 상담액 : 향후 3년간 계약성약 가능액 / 계약추진액 : 향후 1년간 계약성약 가능액

○ 2019년에도 수출기업별 특성에 맞는 수출지원 시책 지속 발굴

③ 도 경제성장을 등 경제관련 목표 지표를 통한 정책방향 설정 필요(제안사항)

◆ 도의 경제성장을 위한 객관적 경제지표가 없는 경제정책들은 도가 어떤 목표를 가지고 이런 경제관련 사업을 추진하는 것인지 판단의 기준점이 부족함. 향후 업무추진 보고시에는 도 경제관련 목표지표를 제시하여 주기 바람

○ GRDP 등 거시지표 제시보다는 주요업무계획 보고에 각 사업별 실제 달성도 측정가능한 2019년 목표 제시하였음

○ 지속적으로 전문가, 충남연구원, 국책연구기관 등 관련 전문기관의 자문을 통해 우리도 부분별 경제정책의 목표값을 설정하겠음

< 추진중인 사항 >

① 과다 예상불용액 발생하지 않도록 예산편성 및 집행철저(시정요구)

◆ 경제통상실 불용액이 △2015년 96억 621만원 △2016년 65억 1056만원 △2017년 91억 7245만원 등 3년간 총 252억 8000만원이 불용 처리됨. 도민의 세금으로 편성된 예산이 정리추경에라도 삭감해서 불용액을 최소화하여 다음연도 본예산에 필요한 사업들이 편성될 수 있도록 해야 하나 과다한 예산편성 및 정책사업 부실 등으로 평가됨. 사업계획 수립시 사업 규모와 시기, 집행 등을 고려해 정확한 분석을 통한 예산편성과 집행시 불용이 예상될 경우 추경에 감액 등 예산집행과 운영에 효율을 높여야 하나 과다한 불용액 발생은 불성실한 직무 수행 결과임. 앞으로 투명하고 계획성 있는 예산 편성과 철저한 집행으로 불용이 최소화 될 수 있도록 업무에 철저를 기하기 바람

- 국비사업은 중앙부처 등과 면밀한 업무공조를 통해 예산관리 철저
- 국비보조 및 도 주관 공모사업은 사업 추진에 필요한 예상액을 보다 정밀하게 예측하여 계상하고
 - 추경 시 기존 사업예산 집행현황을 파악하여 불용액 등 즉각 감반영

② 업무추진비나 물품구입비 등의 균형있는 집행 필요(시정요구)

◆ 특정업체나 특정지역에만 편중되어 집행하지 말고 균형있게 골고루 집행 될 수 있도록 관심을 가져주기 바람

- 1천만원 이하 소액 물품 구입시 특정 지역에 편중되지 않게 집행하고, 업무추진비는 예산, 홍성 지역 번갈아 가며 집행토록 노력

③ 위원회의 성비 균형 및 여성공무원 정책결정 참여 증대(시정요구)

◆ 경제통상실 소관 위원회는 13개로 한 성이 60%를 넘지 않아야 하는데 여성위원 비율이 40%가 넘는 위원회는 2개뿐이며 남성 비율이 85%를 넘는 위원회도 5개나 됨. 또 여성위원 비율이 50% 넘는 위원회는 한건도 없음. 위원수가 가장 많은 경제상황관리회의위원회는 59명의 위원 중 여성위원은 2명, 경제상황점검회의 위원회도 50명 중 여성은 1명뿐임. 경제통상실 산하 신용보증재단 소관 5개의 위원회 중 3개 위원회는 남성만 있으며 이사회도 여성은 1명뿐임. 이는 충남도 경제통상실의 성평등지수가 부족한 것이므로 앞으로 위원회 위원은 한 성이 60% 이상 넘지 않도록 시정하기 바라며 여성공무원이 정책결정과정에 참여할 수 있도록 제도화하기 바람.

- (위촉직)여성참여 비율 40%미만 위원회 집중관리 및 여성참여 점진 확대
 - 2019년 재구성 도래 위원회 : 충남지역인적자원개발위원회
- 위원 임기만료에 따른 재위촉 및 정비시 여성전문가 참여 비율 준수
 - 여성인재 부족시 여가부 여성인재 DB신청 및 국가인재데이터 베이스 활용

④ 착한가격업소에 획기적인 지원방안 마련 필요(처리요구)

◆ 도민에게 저렴한 가격으로 서비스를 제공하고 물가안정에도 기여하는 착한 가격업소에게 기존의 물품지원 형태에 더하여 실질적인 도움이 될 수 있는 지원방안 마련을 검토해 주기 바람

- 2019년 업소별 위생용역 및 입간판·메뉴판 등 시설환경개선 지원 (도비 70백만원)
- 새마을금고 소액대출 금리우대 지속 협의(행안부), 업소별 경영컨설팅 우선 지원, 지역사랑상품권 가맹점 우선 지정 추진하겠음

⑤ 전통시장에 지원되는 예산 대비 시장 매출액 증가 미비(처리요구)

◆ 전통시장에 시설물 설치나 상인역량 강화를 위한 교육 등 사업비가 매년 투입되고 있는데, 이것이 전통시장의 매출액을 늘리는 결과가 나와줘야 함에도 실적은 미미한 상황임. 전통시장 지원사업은 원점에서 재검토해야 할 필요가 있음

- 도내 전통시장 및 상점가를 대상으로 시장현황, 특성화전략 등 전반에 대해 실태조사 실시(2020. 4~10월) 후 3개년 전통시장 발전계획 수립(2020. 10월 / 2021~2023년) 추진하겠음.

⑥ 균형발전을 위한 중남부권 경제정책 발굴 필요(처리요구)

◆ 경제비전2030 수립을 위해 실시한 연구용역 사업의 결과물이 충청남도의 균형발전은 고려되지 않고 오히려 7개 시군이 포함된 중남부권은 불균형이 예상되는 정책으로 불균형적인 결과물을 보이고 있음. 중남부권 미발전 지역의 경제발전을 위한 주요한 정책을 발굴하여 더 행복한 충남경제발전 전략이 되도록 노력해 주기 바람

- 민선6기에 수립한 경제비전2030을 보완하는 충남경제발전전략 수립 착수
- 도민, 전문가, 공무원 등 각 계층의 경제주체가 참여하여 충남경제발전전략('19. 2.) 및 실행계획('19.6.) 수립 *5대 목표/ 10대 추진전략
 - 특히, 지역간 경제력 격차 등 불균형 해소를 위해 5대 목표중 하나로 혁신과 균형성장을 설정
- 경제발전전략 실행력 담보를 위한 평가관리시스템 구축·운영

⑦ 취업지원 사업으로 인한 취업자에 대한 분석자료 필요(처리요구)

◆ 여러 가지 취업지원사업으로 구직자를 취업할 수 있게 지원한 후에 이 취업자들이 얼마나 잘 다니고 있는지, 이직률은 어떻게 되는지, 다시 구직 활동을 하고 있는 지에 대한 분석자료가 필요함

- 충남일자리종합센터를 통해 각종 취업지원사업이 추진되며 구인기업과 구직자간 매칭이 되어 도민에게 일자리를 제공
- 도에서 지원되고 있는 취업지원사업에 대해 매년 일자리서비스 향상을 위한 고객 만족도 조사를 실시하고 있음
- 주요 설문은 취업활동에 어려움을 겪는 부분, 취업지원 서비스 이용시 불편한 사항 등 일자리서비스 개선에 초점
- 2019년부터는 고객만족도 조사시 도 취업지원사업이후 이직률, 구직활동 여부 등에 대한 조사를 실시하여, 도민에 더 좋은 서비스를 제공하도록 노력

⑧ 충남형 청년공제사업과 청년복지카드사업 실업 및 비정규직 청년 지원검토(처리요구)

◆ 경제통상실에서 2018년 2회 추경에 편성한 충남형 청년내일채움 공제사업(10억원)과 청년복지카드사업(5억원)은 중소기업에서 근무하는 정규직(39세 미만, 월소득 250만원 이하대상)에게 260만원에서 60만원까지를 도비로 지원을 목적으로 시행하는 사업으로 비정규직과 실업청년들에게는 상대적 박탈감과 소득 양극화를 만드는 정책이므로 사업대상자 선정시 취업을 목적으로 하는 청년지원사업으로 재검토하기 바람.

- 2019년 충남형 일하는 청년통장 추진(비정규직 포함, 자산형성 지원)
→ 2019년 추경예산 전액 삭감(10억), 청년구직자 대상으로 정책추진 요구
- 청년구직자(지역인재)를 위한 일자리 단계별 취업지원 사업 검토
- 청년네트워크 의견수렴 결과(5.26.)를 반영한 추진계획 수립

⑨ 전통시장 보조사업 형평성 있는 지원 및 현장확인 필요(처리요구)

◆ 전통시장 관련 보조사업에서 상인회나 자조식이 없어 목소리를 내지 못하는 소외된 시장도 지원될 수 있도록 관심 필요. 경제통상실에 간부공무원은 현장을 방문하여 상인의 목소리에 귀를 기울이며, 전통시장에 꼭 필요한 사업을 추진해 주기 바람.

- 전통시장 최적화(경영혁신)사업 일부 지원대상 범위를 소외시장으로 확대 검토하고, 자조식이 없는 소외시장에 대한 시군의 관심을 촉구하겠음.

※ 신규 인정시장 등록 : 홍성군 광천 원동시장('19. 3월)

- 간부공무원의 정기적 현장방문*을 추진하겠으며, 전통시장 활성화와 관련된 제도개선 또는 정책건의 과제를 발굴하겠음.

* 전통시장 방문 ; 도지사(6회), 문화체육부지사(3회), 경제통상실장(4회)

⑩ 사회적기업 생산제품 구매실적 파악할 수 있는 시스템구축 필요(제안사항)

◆ 공공기관에서 장애인기업 물품, 친환경물품 등을 구입하면 전산상으로 구매상황을 입력할 수 있어서 의무구매가 높게 나타나고 있으나, 사회적기업에서 생산한 제품은 이 시스템이 구축되어 있지 않다 보니 의무구매가 이루어 지고 있지 않음. 공공기관의 사회적제품 구매실적을 쉽게 파악할 수 있도록 의무구매 비율을 높일 수 있는 시스템을 구축해 주기 바람

- '19년 사회적경제기업제품 공공기관 우선구매계획 수립(6월)
- 기업 생산제품 정보 및 공공기관 구매정보 쌍방향 공유 추진
- 공공기관 홍보안내 및 공공구매 실적 등록 구축 논의

⑪ 역외유출을 줄이기 위한 노력 필요(제안사항)

◆ 충청남도의 역외유출이 27조 정도로 심각한 수준인데 도민들의 경제적 만족도가 낮은 주요 원인으로 이 역외유출을 들수가 있음. 소비가 충청남도내 중소기업인에게 돌아가고 그 수입으로 다시 소비가 재촉진되는 선순환경제가 이루어지도록 노력해 주기 바람

- 「양극화 해소 대응방안」 연구용역에 ‘소득 역외유출 관련’ 포함하여 추진
 - 중간보고회 전후, 연구용역 추진상황 점검 및 대토론회 개최(9~10월)
- 도민 설문조사 등을 종합 반영한 양극화 대응 기본계획 수립
 - 설문조사, 정책 및 주요 실천과제(장·단기), 불합리한 제도개선 지속 발굴 등

⑫ 청년상인 육성 지원 관련 교육 권역별 실시 필요(제안사항)

◆ 청년상인 혁신리더 육성사업에서 청년 상인에 교육을 실시할 때 교육장소가 금년에 청양 상인회 한군데에서만 실시하여 이용 청년상인의 불편함이 있었을 것으로 생각됨. 내년부터는 권역별 교육 검토 바람. 또한, 교육사업 전 청년 상인의 사업비를 지원받으면 어떻게 쓸 것인지에 대한 사업계획서를 받아 선정하는 추진방법도 검토하여 주기 바람

- 2019년 청년상인 혁신리더 육성사업의 청년상인 교육을 권역별(3개 권역 / 천안, 공주, 서산)로 실시할 계획이며, 지원대상을 만 20세~55세 이하까지 확대하였고, 사업 신청 시 지원금 사용계획서를 미리 제출받아 선정기준으로 활용하였음

⑬ 일자리창출을 통해 청년들이 결혼할 수 있는 환경조성 노력(제안사항)

◆ 인구감소지역 지역별 지원실적 현황을 보면 충남도와 시군이 다같이 함께 해결해야 할 문제임. 미래본부에서는 많은 일자리창출을 통해 젊은이들이 결혼을 할 수 있는 환경조성에 노력해주기 바람

- 「충청남도 청년 일자리정책 기본계획」을 기반으로 청년창업 활성화, 지역대학과의 체계적인 취업지원체계 구축 및 특성화고 우수인재 양성 등 청년을 위한 다양한 일자리 창출사업을 추진하고 있음

2 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	8	3	4	1	
2018	5	3	2		
2019	3		2	1	

< 완료사항 >

① 이주노동자의 사회적 위치와 현황 및 인권에 대하여

◇ 이주노동자의 자녀 취학문제, 고용주에 대한 교육, 이주노동자 지원 사업비, 장시간 근로 및 저임금대책, 주거환경 및 주거비 과도한 징수, 충청남도 외국인주민 및 다문화가족 지원조례 개정, 노동허가제로 전환 등 사회적 위치와 현황 및 인권에 대해 개선 방법을 함께 고민하여 주길 바람

- 2019년도 노사민정협력 활성화 사업으로 이주노동자의 실태 조사를 실시하고, 결과에 따라 지원 사업, 제도개선 건의 등 추진
- 2019년에도 충남광역외국인근로자 쉼터를 운영하고, 5개 시군 (홍성군 추가)으로 외국인근로자 지원센터 지원 확대
 - 2018년 시·군 4개소(천안, 아산, 당진, 서천) 지원을 통한 도내 이주노동자 고충상담 지원

② 청년 일자리 대책

◆ 청년실업은 비혼과 저출산으로 이어지는 사회적 문제를 야기하는 주요인이며, 경제의 역동성을 저해하고 있음. 청년실업을 최소화하는 등 일자리 창출 대책을 최우선 과제로 삼아 도의 모든 정책 수단을 동원하는 등 총력체제 구축과 대책이 절실함

- 청년일자리 창출을 민선7기 최우선 과제로 보고 청년의 취·창업 문제 해결을 위해 「충청남도 청년 일자리정책 기본계획」 수립(2018.8.)
- 청년이 우리 도에 정착할 수 있도록 청년 창업 공간 조성, 지역 출신 청년인재의 역외 유출 방지를 위해 대학·기업간 협력체제를 구축하는 등 다양한 시책을 추진하겠음

③ 일자리안정자금 제도개선 요구

◆ 일자리안정자금은 15일 이상 실근무한 경우 1개월 이상 고용유지 한 것으로 지원하여, 과수원 등 농가에서는 불합리한 규정으로 일자리 안정자금을 받지 못하는등 상대적 불이익, 일자리 안정자금과 관련 불합리한 부분은 제도 개선하여 주시기 바람

- 2019년 일자리안정자금지원 지침 개정(2018.12월)
 - 2019년부터 일용근로자 10일이상 실 근무시 일자리안정자금 지원

< 추진중인 사항 >

① 여성기업 지원 대책

◆ 종합적인 여성기업 육성대책 필요, 충남형 여성기업 발전전략과 지원활성화에 대한 대책은

- 여성기업의 성장 촉진 및 경쟁력 강화 시책 추진 중
 - 중소기업육성자금 지원업체 선정 시 가점(5점), 이자보전 추가 지원(0.5%)
 - 여성기업제품 공공구매(물품·용역 5%, 공사 3%)
- 2019년 여성기업 육성 및 지원 활성화 추진
 - 여성창업 보육사업 보조금 지원(3,000만원) 등

② 기형적인 충남경제지표에 대하여

◆ 행정부지사를 팀장으로 하는 소득유출 TF 팀 구성, 충남도에 맞는 맞춤형 중장기 대책 강구, 지역화폐도입에 대한 실천계획은

- 「양극화 해소 대응방안」 연구용역에 ‘소득 역외유출 관련’ 포함하여 추진
 - 양극화 대책 TF 및 자문위원회 구성·운영
 - 공동이행 협업체계 구축 : 충남연구원(경제양극화)+여성정책개발원(사회양극화)
- 중간보고회 전후, 연구용역 추진상황 점검 및 대토론회 개최(9~10월)
- 도민 설문조사 등을 종합 반영한 양극화 대응 기본계획 수립
 - 설문조사, 정책 및 주요 실천과제(장·단기), 불합리한 제도개선 지속 발굴 등
- 충남 지역화폐 기본계획 수립(2월) 및 지역화폐 이용 활성화 조례 제정(4월), 지역사랑상품권 발행 운영 확대(8→14개시군) 등 추진

③ 내포 첨단 산업단지 조성계획 및 향후 기업유치 전략

◆ 내포 도시첨단 산업단지 조성계획을 '20년에서 '19년으로 당겨 추진해 주길 바라며, 향후 어떤 기업을 유치하고 추진하고자 하는 유치 전략

- 내포도시첨단 산업단지 공정율 : 73%(5월말)
- 내포 도시첨단 산업단지 8개사 유치(75,083㎡) → 분양률 54.2%
- 국가혁신융복합단지로 지정('18.11.5) : 입지 40%, 설비 24% 지원
- 지방투자촉진보조금 지원 인센티브제도 활용 분양활성화 추진
 - 본사이전기업에 설비투자보조금 10% 추가지원
 - 신규(청년)고용시 최대 7%이내 추가지원
 - 일반지역 및 성장촉진지역에 사후평가제도(3년) 도입

④ 국가산단 우량기업 유치에 대하여

◆ 현재까지의 장항국가생태산단을 포함한 도내 남부권 산단의 우량기업 유치방안 마련

- 장항국가 생태산단 5개사 유치(128,209㎡) → 분양률 23%
- 남부권(성장촉진지역) 산업단지 분양율 95.8%
- 지방투자촉진보조금 지원 인센티브제도 활용 분양활성화 추진
 - 본사이전기업에 설비투자보조금 10% 추가지원
 - 신규(청년)고용 시 최대 7%이내 추가지원
 - 일반지역 및 성장촉진지역에 사후평가제도(3년) 도입
 - 지방투자보조금 지원시 입지40%, 설비 24% 지원

< 불가사항 >

① SK하이닉스 유치를 위한 충남도의 노력

◆ SK하이닉스 유치에 도는 어떤 전략을 마련, 대응하고 지원했는지, 유치 문제점은 무엇으로 분석하는지, 지역현안에 대응하는 도 위기대응 전략

- 추진상황
 - '19. 1.22. : 산업부 관련부서(전자부품과) 방문 건의
 - '19. 1.28. : SK하이닉스 Supex(사회공헌팀) 우리도 건의자료 전달
 - '19. 2.25. : 도지사 산업통상자원부 장관방문→SK하이닉스 수도권 유치 불가 입장 전달
- 추진불가사유
 - '19.2.22. : 산업부 반도체 클러스트 조성 후보지 발표(경기 용인)
 - '19.3.26. : 국토부 수도권정비위원회(산업단지 공급물량추가) 심의 통과 확정

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	8	1	7		
2018	1		1		
2019	7	1	6		

< 완료사항 >

① 산업재해 실태조사와 대책 마련을 위한 TF팀 구성 촉구

◆ 충남도내 산업재해 실태조사와 노동인권 실태조사를 위해 각계 계층이 참여한 TF팀 구성을 하여 제대로 된 조사가 진행되길 바람

○ 충남도내 산업재해 통계자료 분석

- 산업안전 관련 유관기관(고용노동부, 안전보건공단)과의 업무협약('19.1.11.)를 통해 산업재해 발생현황 통계자료를 제공받아 관리 중
- ※ 특히 기존 통계자료(도내 논산, 계룡, 금산, 공주 제외)를 보완

○ 산업재해 예방과 중대재해 감소를 위한 민관TF등 구성·운영

- 준비단 회의(4.19.), 산재예방 100인 토론회(5.27.), 산업안전 공동선언 이행점검단(6.14.) 회의, 종합계획 수립 전문가 회의 등 추진

< 추진중인 사항 >

① 충남경제비전 2030 ‘ABC 프로젝트’ 사업 발굴 도내 균형발전 고려

◆ 충남경제비전 2030 ‘ABC 프로젝트’ 사업 발굴 도내 균형발전 계기가 되도록 재설계해야

- 민선6기에 수립한 경제비전2030을 보완하는 충남경제발전전략 수립 착수
- 도민, 전문가, 공무원 등 각 계층의 경제주체가 참여하여 충남경제발전전략(’19. 2.) 및 실행계획(’19.6.) 수립 *5대 목표/ 10대 추진전략
 - 특히, 지역간 경제력 격차 등 불균형 해소를 위해 5대 목표중 하나로 혁신과 균형성장을 설정
- 경제발전전략 실행력 담보를 위한 평가관리시스템 구축·운영

② 소상공인 사회보험료 지원 및 청년복지정책 예산과 관련하여

◆ 1인 사업장 및 5인 이하 두루누리 미지원 소상공인들을 지원하는 정책으로 전환 요청

◆ 중소기업에서 정규직으로 재직하는 청년에 대한 지원도 중요하나, 실업청년과 비정규직 청년의 어려움을 해소하기 위한 정책이 우선되어야 함

- 1인 사업장에 대한 지원
 - 중소벤처기업부에서 ‘1인 자영업자 고용보험료 지원사업’ 시행 중
 - 우리 도에서는 2020년도부터 1인 자영업자 고용보험료를 지원할 계획임(소요예산 150백만원)
- 5인 이하 두루누리 미지원 소상공인 지원
 - 1인 이상 근로자를 고용하는 모든 사업장은 4대보험 가입의무가 있으나,
 - 두루누리 미지원 소상공인 중에서 4대보험에 가입하지 않은 사업장은 지원 곤란
 - 향후, 두루누리 미지원 소상공인 지원에 대한 법적·정책적 타당성, 도 재정여건 등을 종합적으로 고려하여 추진 여부를 검토코자 함

○ 청년복지정책 예산 관련

- (그 동안) 중소기업 정규직 재직 청년을 대상으로 청년통장(청년 240만원+도260만원=500만원 목돈), 청년복지포인트(60만원) 사업 추진
- ※ 도내 청년재직자 1,019명(통장 350명, 복지카드 669명) 지원 중
- (향후) 청년구직자(지역인재)를 위한 일자리 단계별 취업지원 사업 검토

③ 충남의 노동권과 건강한 노동문화를 위한 제언

◆ 수동적인 의미의 근로라고 명시되어져 있는 조례를 일괄 능동적이고 주체적인 의미를 담고있는 노동으로 정비하자

○ 그동안 추진상황

- 일자리노동청년과 소관 ‘근로’ 표현 조례 검토
- 일자리노동청년과 소관 공문서 작성시 ‘근로’ 표현 대신 ‘노동’ 표현 적용 권고

○ 향후계획

- 일괄조례안 입법 발의 시 적용 검토 협조
- 향후 소관 공문서 작성 시 지속적으로 ‘노동’ 표현을 쓰도록 권고

④ 국가산단 우량기업 유치 관련

◆ 장항국가생태산단의 우량기업 유치를 통해 균형발전 도모

○ 장항국가 생태산단 5개사 유치(128,209㎡) → 분양률 23%

○ 지방투자촉진보조금 지원 인센티브제도 도입

- 본사이전기업에 설비투자보조금 10% 추가지원
- 신규(청년)고용시 최대 7%이내 추가지원
- 일반지역 및 성장촉진지역에 사후평가제도(3년) 도입
- 지방투자보조금 지원시 입지40%, 설비 24% 지원

⑤ 우리밀 학교급식 연계로 농가소득 증대 및 청년장애인 일자리 창출 기반시설 마련 필요

◆ 우리밀을 활용한 학교급식 시설을 통해 청년장애인 일자리창출기반을 마련할 수 있도록 시범사업을 실시하자

- 2019년 4월 기준, 도내 장애인 직업재활시설은 20개소이며 670여명이 근무
 - 주요 생산품목으로는 임가공, 제과제빵, 커피, 조립 등 1차 가공위주
- 장애 청년들을 대상으로 공동사업장 마련 및 판로개척 등은 장애 청년들의 자립을 위해서는 매우 필요한 사업이나, 일자리노동청년과 차원에서 시범사업을 실시하기에는 무리
- 향후 청년 장애인 창업, 청년 장애인의 고용 독려를 위한 고용 서비스 제공 등 청년 장애인의 자립지원을 위한 사업 발굴 및 노력

⑥ 인재유출 방지 및 청년취업 활성화를 위한 새로운 교육발전 전략

◆ 특성화고교를 확대하고, 마이스터고를 포함한 특성화고교 전공을 충남의 산업구조와 인력수요를 반영한 특화된 전공을 신설하고 육성하여 지역에 활용할 수 있는 인력순환시스템구축이 필요

- 지역인재 유출 완화 및 역내 취업활성화를 위한 3가지 사업 추진중
 - ① 충남 계약학과 육성사업 추진
 - (목적) 대학의 기업 맞춤형 인재양성과 청년일자리창출 교육모델 마련- (현황) 2019년 충남 계약학과 육성 사업 공모 : 1개소 (순천향대) 선정·지원
 - ② 충남 지역대학 인재의 장학금 및 취업지원 추진
 - (목적) 전공중심의 직무경험 프로그램(현장실습형+채용전제형) 운영
 - (현황) 행안부 지역주도형 청년일자리 공모사업 선정*
 - * 청년 14명 취업연계 목표 / 2020년 공모사업에도 참여하여 사업량 확대 노력
 - ③ 특성화고 숙련 기술인재 육성 프로젝트 추진
 - 일학습병행(산학일체형 도제학교, P-TECH)활성화, 기업 참여 독려 등

⑦ 충남 공유경제 활성화에 대하여

◆ 충남 경제 활력 촉진을 위한 공유경제 활성화 대책을 촉구

○ 추진배경

- 정부는 도시 내 숙박공유 허용, 카셰어링 개선, 공공자원 공유 활성화 등이 포함된 「공유경제 활성화 방안」 발표('19.1.9.)
- 충남의 지역별 특색을 살린 공유경제 서비스 제공을 통한 새로운 지역 발전 동력 발굴 및 지역경제 활성화에 중점

○ 그동안 추진상황

- 공유경제 추진 타 지자체 벤치마킹 및 관련 전문가 간담회 실시
- 충남형 공유경제 모델 개발 연구용역 추진
 - 용역기간 : 19. 4~10월, 수행기관 : 충남연구원

○ 향후 계획

- 「충청남도 공유경제 활성화에 관한 조례」 제정
- 충남형 공유경제 활성화 사업 발굴 및 추진계획 수립

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

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

< 불가사항 >

① SK하이닉스 클러스터 충남유치 촉구 결의안

◆ SK하이닉스 클러스터 조성은 반도체 산업을 집중 육성하고 글로벌 경쟁에서 절대적으로 기술우위를 확보하기 위해 선제적으로 투자하는 대규모 프로젝트로 충남유치 촉구 결의

○ 추진상황

- '19. 1.22. : 산업부 관련부서(전자부품과) 방문 건의
- '19. 1.28. : SK하이닉스 Supex(사회공헌팀) 우리도 건의자료 전달
- '19. 2.25. : 도지사 산업통상자원부 장관방문→SK하이닉스 수도권 유치 불가 입장 전달

○ 추진불가 사유

- '19.2.22. : 산업부 반도체 클러스터 조성 후보지 발표(경기 용인)
- '19.3.26. : 국토부 수도권정비위원회(산업단지 공급물량추가) 심의 통과 확정

IV. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】충남 일자리진흥원 설립 추진

- ◇ 도내 주요 고용·노동서비스 제공기관 통합*에 따른 총괄 거버넌스 구축
- 지역특화 사업설계~실행까지 유기적 연계를 통한 기능강화 및 체계 안정화
 - 수요자(구직자&기업) 중심의 맞춤형 원스톱 고용서비스 제공
- * 충남일자리종합센터, 충남인적자원개발위원회, 노사민정협의회 사무국, 충남광역새일센터

○ (설립 개요)

- 설립 예정 : 2019년 11월중 개원 목표
- 설립 형태 : 비영리재단법인
- 조직 규모 : 1원장, 1사무국, 3실(7팀) / 총40명
- 자본금 : 50억원 목표(매년 5억원씩 10년간 출연)
- 주요 기능 : 고용·노동정책 연구개발, 일자리사업 발굴 및 조정
맞춤형 인력양성, 취업프로세스 제공 및 취약지역 지원
민관 네트워크 구축, 성과평가 및 피드백 등

○ (그동안 추진현황)

- 행정안전부 「지방 출자·출연기관 설립기준」에 따라 순기적 추진
 - 설립 기본계획 수립<'18.5.23> 및 행안부 1차 협의<'18.6.20> → 설립타당성 연구
용역완료<'18.12.19> → 道 출자출연기관 심의위원회(원안가결)<'19.3.7> →
행안부 2차 협의(설립심의 위원회) 통과<'19.5.22> → 조례제정을 위한 입법
예고<~'19.7.3>

○ (향후 추진계획)

- 조례제정(안) 의결<'19.8.> → 출연동의<'19.10.> → 설립허가<'19.10./고용
노동부> → 예산확보 및 재단출범<'19.11限>

[2] 충청남도 해외통상사무소 설치운영 준비

◇ 충남 수출기업의 선제적인 해외시장 개척과 진출 확대 등 수출 활성화 및 다변화를 위해 베트남과 인도 지역에 통상사무소 설치

○ (설립 개요)

- 설치지역 : 베트남 하노이, 인도 구르가운(델리) 등 2개소
- 운영방법 : 충청남도경제진흥원 위탁
- 사무공간 : 82㎡(5인이상 사무실, 회의실 및 제품 전시공간 등)
- 소요예산 : 연간 660백만원(도비) *설치비 220백만원 별도
- 주요기능 : 도내 중소기업 해외현지 통상분야 집중 지원

○ (그동안 추진사항)

- 도 중소기업 통상진흥계획 수립('18. 12월)
- 인도분야 전문가 초청 학술토론회('19. 1월)
- 국내(경기, 대전) 해외사무소 운영현황 등 벤치마킹('19. 1월)
- 해외 통상사무소 설치·운영을 위한 전략과제(충남연구원) 착수('19. 5월)
- 충청남도 중소기업 수출 진흥 지원에 관한 조례 제정(의원발의/ '19. 5월)
- 충청남도 해외통상사무소 설치운영계획 수립('19. 6월)

○ (향후 추진계획)

- 해외통상사무소 설치 관련 도의회 동의 : 7월
- 2019. 설치 준비 예산 확보 : 2회 추경시
- 충청남도경제진흥원 관련규정 정비 : 8월
- 해외통상사무소장 채용공고 및 선발 : 9~10월
- 설치준비 인력 교육 및 파견, 개소 준비 : 11~12월
- 베트남·인도 해외통상사무소 개소·운영 : '20. 1월 이후

② 간부명단 (2019. 7. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
경제통상실	실 장	부 이 사 관	신 동 현	2018. 1. 1.
경제정책과	과 장	서 기 관	유재룡	2018. 1. 1.
	경제정책팀장	행정사무관	송무경	2019. 1. 1.
	경제분석팀장	행정사무관	신일호	2019. 7. 1.
	양극화대책팀장	행정사무관	김환석	2019. 7. 1.
	사회적경제팀장	행정사무관	윤덕희	2018.11. 7.
	소비자보호팀장	행정사무관	김은미	2019. 1.21.
일자리노동청년과	과 장	서 기 관	이상국	2019. 7. 1.
	일자리정책팀장	행정사무관	이성일	2019. 1.21.
	일자리지원팀장	행정사무관	김일환	2019. 1.21.
	노동정책팀장	행정사무관	김용모	2019. 7. 1.
	노사협력팀장	행정사무관	김재환	2019. 1.21.
	청년정책팀장	행정사무관	이상의	2019. 1.21.
	청년일자리팀장	행정사무관	이혁세	2017. 7.20.
소상공기업과	과 장	서 기 관	이용봉	2019. 1. 1.
	기업지원팀장	행정사무관	조의상	2019. 7. 1.
	기업금융팀장	공업사무관	강철구	2019. 4.29.
	자영업지원팀장	공업주사	김홍근	2019. 7. 1.
	벤처창업육성팀장	행정사무관	김종용	2019. 1.21.
투자입지과	과 장	서 기 관	이영석	2019. 7. 1.
	투자정책팀장	행정사무관	이만호	2017. 1.20.
	외자유치팀장	행정사무관	김영랑	2019. 7. 1.
	기업유치팀장	행정사무관	이희철	2019. 1.21.
	산업입지팀장	시설사무관	정원순	2019. 1.21.
	산단관리팀장	공업사무관	이제식	2017. 5. 1.
국제통상과	과 장	서 기 관	이종환	2019. 7. 1.
	국제협력팀장	행정사무관	최원혁	2018. 1.22.
	통상지원팀장	행정사무관	박황진	2018. 1.22.
	중화권팀장	행정사무관	남상길	2018. 7.23.
	아주팀장	행정사무관(임기제)	홍만표	2015. 3.25.

농 립 축 산 국

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획
- ③ 2019년 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 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 7과 30팀 / 3사업소

농 립 축 산 국						
농업정책과	농식품유통과	식량원예과	농촌활력과	산림자원과	축 산 과	동물방역위생과
4팀	4팀	5팀	4팀	5팀	4팀	4팀
농 정 기 획 농촌복지여성 농 지 관 리 농 업 기 반	유 통 정 책 농산물마케팅 지역식품순환 직 거래 활 력	농 업 경 영 식 량 정 책 원 예 산 업 친 환 경 농 업 인삼약초세계화	농 촌 정 책 마 을 가 꾸 기 농 촌 개 발 농 촌 산 업	산 림 행 정 산 림 보 호 (산림병해충TF) 산 림 자 원 녹 지 조 경 산 림 복 지	축 산 정 책 축 산 경 영 친 환 경 축 산 동 물 보 호	수 의 정 책 구 제 역 방 역 A I 방 역 축 산 물 위 생

※ 사업소 : 동물위생시험소, 산림자원연구소, 축산기술연구소

② 정·현원 : 307명 / 288명(결원 19명)

구 분	총계	일 반 직 (정원/현원)								연구직
		소계	3급	4급	5급	6급	7급	8	9급	
총 계	307/288	294/273	1/1	10/10	47/46	84/94	121/93	22/13	9/16	13/15
계	126/125	124/123	1/1	7/7	30/30	43/46	37/26	4/3	2/10	2/2
농 업 정 책 과	19/19	19/19	1/1	1/1	4/4	7/7	6/5	-	0/1	-
농 식 품 유통 과	17/18	17/18	-	1/1	4/4	6/7	6/4	-	0/2	-
식 량 원 예 과	22/22	22/22	-	1/1	5/5	7/8	8/3	0/1	1/4	-
농 촌 활 력 과	16/15	16/15	-	1/1	4/4	5/4	3/4	2/0	1/2	-
산 림 자 원 과	23/21	23/21	-	1/1	5/5	10/10	6/4	1/0	0/1	-
축 산 과	14/14	13/13	-	1/1	4/4	4/4	3/2	1/2	-	1/1
동물방역위생과	15/16	14/15	-	1/1	4/4	4/6	5/4	-	-	1/1
계	181/163	170/150	-	3/3	17/16	41/48	84/67	18/10	7/6	11/13
동물위생시험소	101/88	101/88	-	1/1	10/10	22/31	60/44	7/0	1/2	-
산림자원연구소	61/56	54/49	-	1/1	5/5	17/15	17/19	9/7	5/2	7/7
축산기술연구소	19/19	15/13	-	1/1	2/1	2/2	7/4	2/3	1/2	4/6

③ 과별 주요기능

농업정책과

- 「국」 소관사무의 종합계획 수립·조정 총괄, 3농정책 추진
- 농업 후계인력 육성, 여성농업인 권익신장 및 농촌복지시책
- 농지관리 및 농업진흥지역 지정·관리, 농업생산기반 정비

농식품유통과

- 산지유통시설(APC) 확충, 유통조직 육성 및 농산물 안전관리
- 직거래(로컬푸드) 판매기반 확대 및 농식품 수출 진흥
- 지역 먹거리 종합전략 구축 및 학교급식의 공공성 강화

식량원예과

- 농업재해대책 및 농가 경영안정(직불금 등) 대책 추진
- 쌀 및 식량산업 종합대책 추진
- 원예(인삼)산업 및 친환경농업 육성

농촌활력과

- 농촌체험 휴양마을 육성 및 도농교류 활성화 지원
- 일반농산어촌개발, 마을만들기사업 추진
- 농촌생활환경 정비 및 농촌자원 복합산업화 추진

산림자원과

- 지속적인 산림자원관리로 경제적·공익적 가치 향상
- 산림내 재해 예방체계 구축을 통한 산림자원 보호
- 다양한 녹지공간 및 산림휴양·복지기반 확충으로 산림서비스 제공

축산과

- 주변 환경과 조화되는 자연친화적 축산기반 구축
- 축종별 경쟁력 제고를 통한 양축농가 경영안정 도모
- 가축분뇨 관리체계 구축 및 조사료 생산기반 확대

동물방역위생과

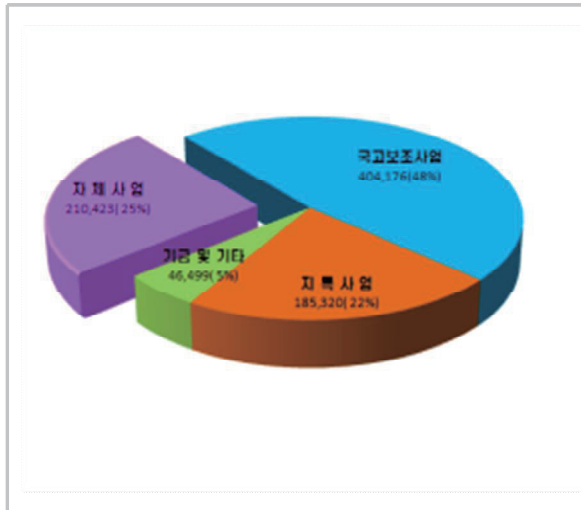
- AI·구제역 등 재난형가축전염병 차단, 만성 소모성질병 예방 추진
- 아프리카돼지열병 유입방지 및 인수공통전염병 근절대책 추진
- 원료·가공 축산물 위생·안전성 검사 및 관련업체 지도점검

② 예산현황

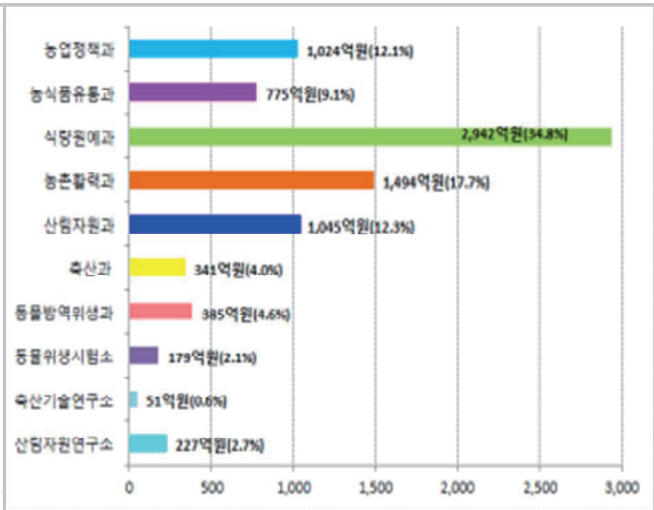
① 세출예산 규모 《 '19. 1회 추경 기준 》

- 농림축산국 예산총액 : 8,464억원(충남도 전체 예산의 12.5%)
- 일반회계 8,346억원(13.5%), 특별회계 118억원(2.1%)

《 재원별 》



《 부서별 》



② 부서별 세부내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		2019년 1회추경	비율	2019년 본예산	증감액	비고
총 계		846,418	100%	805,726	40,693	
농림축산국	소 계	800,670	94.6%	763,646	37,024	
	농업정책과	102,403	12.1%	91,528	10,875	
	농식품유통과	77,468	9.1%	76,152	1,316	
	식량원예과	294,190	34.8%	283,238	10,952	
	농촌활력과	149,458	17.7%	134,026	15,432	
	산림자원과	104,530	12.3%	109,082	△4,552	
	축산과	34,090	4.0%	31,189	2,901	
	동물방역위생과	38,531	4.6%	37,106	1,425	
사업소	소 계	45,748	5.4%	43,405	2,343	
	동물위생시험소	17,951	2.1%	16,025	1,926	
	축산기술연구소	5,085	0.6%	4,958	127	
	산림자원연구소	22,712	2.7%	22,422	290	

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◇ 「농업·농촌이 행복한, 농업인에게 희망을 주는 충남」 구현을 위해,
- '농업·환경·먹거리'의 균형 발전 및 농업인 소득안정 강화에 역점

□ 주요 성과

- (3농정책 성과 가시화) 농민이 중심이 되어 농업·농촌 발전 도모
 - ▶ 농가소득 : '17년) 3,604만원 (전국 7위) → '18년) 4,351만원 (전국 4위)
 - ▶ 농림어업 생산액(GRDP) : '17년) 4조3,883억원 → '18년) 4조5,328억원 (전국 3위)
- (농업·농촌 자생력 강화) 광역 단위 최초 '농어업회의소' 설립(3월), 농번기 영세·고령농가 지원을 위한 '농작업지원단' 운영(973명)
- (학생 건강증진) 도내 전 교육과정 친환경 무상급식 완성(1,230개교 267천명)
- (지역농산물 유통 확대) 6월말 기준, 매출액 3,530억원 달성
 - 국내시장 적극적 마케팅(2,945억원), 신선농산물 해외수출(585억원)
 - ※ 유통루트별(억원) : 충남오감 858, 시군통합마케팅 1483, 농사랑 140, 로컬푸드 직매장 252 등
- (농산물 가격안정제 도입) 시장가격 변동성이 큰 콩, 감자, 쪽파, 방울 토마토 등 30개품목(시군별 2) 대상으로 차액보전 시범사업 추진('19~'20)
- (인삼산업 거점 마련) 금산 지역에 '인삼약초세계화추진단' 출범(3월)
- (경제성 있는 임업기반 구축) 밀원수 경제조림사업 시행(도유림 내 시범 단지 조성, 4월) 및 산림바이오매스 수집단 운영 등 신규 일자리 창출
- (구제역·AI 없는 청정충남) 타 지역 구제역 발생에도 불구하고, 단 한건도 발생하지 않는 청정충남 실현('12년 이후 구제역·AI 동시 비발생)

□ 아쉬움 및 하반기 추진계획

- 마늘·양파 수확량 급증에 따른 가격하락으로 주산지역 농가 어려움
⇒ 정부·농협과 공동으로 수급안정을 위해 적극 대처하는 한편, 충남 농산물 가격안정제가 실질적인 소득안전망으로 작동할 수 있도록 보완
- 앞으로, 기상이변에 대비 각종 농림분야 피해 최소화 노력 및 아프리카 돼지열병 선제적 방역대책 추진 등 도민이 체감할 수 있는 성과 창출

② 분야별 추진실적 및 계획

1 농업인에게 희망을 주는 맞춤형 농업정책 추진

- ◇ 민선7기 행복농정·가치농정·협치농정 가속화 추진을 통한 성과창출
- ◇ 농어업·농어촌의 지속가능한 발전과 농어업인 삶의 질 향상

□ 민선7기 더 행복한 3농정책 성과 가시화

○ 민선7기 3농정책('19~'22) 지속추진 성과 창출

- 3농정책 5대혁신 18대 전략 과제 100대시책 <'19 농가소득 전국 4위>
- 3농정책 운영위원회(25명, 1회), 분과위원회(120명, 4회)
 - * 3농정책위원회 「농촌복지여성팀」 확대 개편(6월, 10명→22명)
 - * 2019년 3농정책위원회 개최 : 7. 24.(수) / 250명

○ 농어업·농어촌 핵심인재 양성 「3농정책 포럼」 운영(연 9회)

- 3농정책 분야별 핵심이슈 민·관 합동 토론회 및 사업발굴 실천
- 농정, 생산, 유통, 기술 분야 등(상반기 4회, 320명) → 과제발굴(5건)
 - * 하반기 : 5회 운영(농정, 축산, 산림, 마을 분야 등)

○ 광역단위 전국 최초, 「충남 농어업회의소」 출범 및 활성화 지원

- 충청남도 농어업회의소 지원 조례 제정(2.20.) 및 개소식(3.26.)
- 시·군 농어업회의소 순회 현장간담회 및 활성화 방안 논의(4~5월)
 - * 시군 농어업회의소(7개소) : 아산, 서산, 논산, 당진, 금산, 예산, 부여

○ 농협과 함께하는 「지역혁신모델」 멘토링 사업 추진

- (1차) 4개 농협 : 로컬푸드(유구), 유통가공(논산계룡), 문화복지(인주), 생산유통(대호지)
- (2차) 3개 농협 : 로컬푸드형(동천안), 유통가공형(신평), 도농상생형(화성)
 - * 지역혁신모델 1차사업 마무리 및 2차사업 멘토-멘티 추진

○ 현장요구를 반영한 3농정책 특화사업 추진

- 시군과 농어업인·단체가 참여한 융복합 사업 선정(8개 사업)
 - * 특화사업 2차 공모(5~6월) → 최종 선정·지원(7월, 약 10개 사업)

□ 여성친화형 영농 환경 조성 및 청년 농업인력 육성

○ 여성농업인 맞춤형 지원정책 확대 및 위상 제고

- 행복바우처카드 지원 확대 : (금액)15→20만원, (대상)49→57천명
- 여성농업인센터 지원 확대: '18)6개소→'19)7개소 ※ 신규 1개소(공주)
 - * 여성농업인 행복바우처카드 사용실태 조사(11월), 수혜자 만족도 조사(12월)
 - 여성농업인센터 성과보고대회 개최(12월)

○ 농촌형 보육정책 추진 및 농촌현실을 반영한 복지서비스 확대

- 공동아이돌봄센터(3개소), 공동급식 도우미(300개소), 공동급식시설(15개소) 등 지원

○ 미래 농업인력 육성을 위한 기반 강화

- 청년농수산인 등의 육성 및 지원에 관한 조례 제정(2월)
- 농업계 학교(농고·농대) 실습교육 시설·장비 지원(2개소, 750백만원)
- 청년농업인 연구동아리 구성 수요조사(5월, 20개팀 신청)
 - * 청년농업인 연구동아리 육성 지원사업 계획수립 및 '20년 본예산 확보(하반기)

○ 후계농업경영인 육성 및 농업경영컨설팅 지원

- '19년 후계농업경영인 선정 : 234명(일반 90, 청년 144)
 - * 최대 3억원 한도 융자지원(연 2%, 3년 거치 7년 분할 상환)
- 농업경영, 영농창업지원 등 경영능력 향상 전문교육(5~9월) : 272명
- 후계농·법인경영체 등 대상 농업경영컨설팅 지원(2개소, 160백만원)

○ 청년 일자리 창출과 연계, 「친환경 청년농부」 육성

- '19년 친환경청년농부 법인(7시군), 57명(247백만원), 롯데유통 12억(상반기)

앞으로

- 제5회 한중일 동아시아 지방정부 3농포럼 참가 : 중국 쓰촨성(10월)
- 도내 농업계 고교·대학생 대상 미래청년농업인 농정 아카데미(9월)
- 청년농부의 안정적 정착을 위한 생산·유통 시스템 구조화

- ◇ 생산자와 소비자 모두에게 도움이 되는 지역 생산·유통·소비체계 구축
- ◇ 소비경향에 맞춘 국내·외 시장개척 및 산지조직 강화로 매출확대

□ 정부정책 「먹거리 전략」을 선도, 지역 선순환경제 창출

○ 모든 학생의 보편적 건강증진을 위한 「친환경 무상급식」 완성

- 유·초·중·고·특수학교 무상급식 및 친환경급식 지원(1,230개교 267천명)
- * '19년 : 고교·특수학교 무상급식 확대
- 충남산 원재료 활용 지역·친환경 식재료 공급 확대(농·수·가공품 11품목)
- 공공형 학교급식지원센터 운영 지원(13시군) 및 식재료 안전관리 강화

○ 지역 먹거리 종합전략 수립 및 로컬푸드 활성화

- '충남 푸드플랜 계획' 수립(3월) 및 '먹거리준비위원회' 발족(35명, 4개분과)
- 공동주택 로컬푸드 아침급식 시범운영(2개소), 공동체식당 지원(2개소)

○ 광역 「먹거리통합지원센터」 설치·운영 기반 마련

- '도 공공급식 지원 조례' 제정(4월) * 먹거리 인권보장 조례 제정(8월)
- 도 먹거리통합지원센터 건립부지 제안공모 선정(6월, 부여군)
- * 6개시군 응모(4~5월) → 부지선정 평가위원회를 구성하여 현지실사 및 심사

□ 농특산물 직거래 활성화 및 안전 농산물 유통지원

○ 로컬푸드 및 직거래 매출액 확대를 위한 인프라 확충

- 전국 최초, 광역직거래센터 개장(5월 임시개장, 대전 유성)
- 로컬푸드 직매장(51개소), 직거래장터(28개소), 생산자직판장(9개소)
- * 하반기 중 생산자직판장 2개소 준공 예정(청양, 당진)

○ 소비자가 안심하고 먹을 수 있는 농산물 안전관리 적극 추진

- GAP 안전성 분석(6,624건) 및 시설보완(7개소), PLS 교육·홍보 등

○ 온라인 직거래장터 「농사랑」 홍보·판촉 다양화 및 매출 증대

- 명절 기획전, 홍보 서포터즈(50명) 운영, 대기업 연계 장터(5회)

□ 충남오감(道 농산물브랜드) 경쟁력 및 산지조직 역량 강화

○ 충남오감 신규시장 개척 및 홍보·판촉 활동

- 유통시장 변화에 대응한 신규시장 「쿠팡, CJ프레쉬웨이」 판로개척
 - * 온 라인 : 쿠팡(5~6월중 1개월간 24개품목 납품)
 - 오프라인 : CJ프레쉬웨이 '비비고' 파김치 원료 전속 납품(4월~)
- 「롯데마트와 충남농산물 유통 MOU」 체결(6.19./롯데마트 서울역점)
 - * 전국매장(120개) 입점 및 특판행사 등 협력 → 3년간 2,000억원 예상
- 마케팅전략 간담회(4월) 및 대형마트 홍보·판촉(10회 1,375개점)
- 충남오감 지정품목 확대(12→14품목, 딸기·왕대추) 및 신규품목 매뉴얼 개발·교육

○ 원예산업종합계획에 따른 산지조직화 확대 및 통합마케팅

- 공선출하조직(90개소) 및 통합마케팅조직(12개소) 육성, 시군 순회간담회(11회)
 - * 산지조직 경진대회 개최 및 우수 산지조직 선정(8월중)
- ☞ 2018 원예산업종합계획 실적평가 전국 1위(농림축산식품부, '19. 4월)

□ 해외국가별 맞춤형 수출유망품목 발굴 및 수출시장 다변화

○ '19년 농식품 수출실적(5월말 누계) : 167백만불(2,004억원)

- 농가소득과 직결되는 신선농산물(과일, 인삼) : 49백만불(585억원)

○ 베트남, 말레이시아 대형유통센터 등 동남아 수출시장 개척

- 동남아 NSK, 빈그룹, 안민, K-Market 등 수출계약(4월, 1,800만불)

○ 수출농가 조직화를 통한 품목별·국가별 해외마케팅 차별화

- 일본 대형유통매장의 전문밴더 박람회 참가 수출상담(2월, 48건)
- 동남아 우수 바이어 발굴 및 홍보·판촉(2회)

앞으로

- 푸드플랜 활성화를 위한 도·시군의 먹거리 비전 연대 선언(9월)
- '20년 어린이집 친환경급식을 위한 시설확충 및 예산 확보(90억원)
- 농산물 직거래 매출액 확대 및 충남오감, 통합마케팅 등 매출액 달성 노력
- 수확기 신선농산물 홍보판촉 활동 : 미국(10월), 베트남(11월), 홍콩(12월)

- ◇ 소규모 고령농업인을 배려하는 지속가능한 농업소득 창출 기반 마련
- ◇ 가뭄대비 선제적 대응 및 수리시설 현대화로 안전한 영농기반 구축

□ 선진국형 농업경영 안정망 확충 및 농업환경 개선

- 「농산물 가격안정제」 도입, 안정적인 영농기반 구축
 - 시군당 2개 품목(총 30품목) 선정, 상반기 4시군 12품목 778농가 352ha 신청
 - 충청남도 농산물 가격안정 및 지원에 관한 조례 제정(5월)
- '농작업지원단' 운영(20개소), 소규모 고령농과 전업농가 등 맞춤형 영농지원
 - 인력 DB구축 및 농작업 중개(농작업지원단 1,798명 → 9,888농가 지원)
 - 소규모 고령농가 영농지원 조례 제정(6월), 다양한 정책 지원근거 마련
- 농가 기본소득 보전, 농업환경개선 위한 '농업환경실천사업' 확대
 - 농가당 '18년) 36만원(522억원) → '19년) 45만원(667억원)
- 농업·농촌의 환경개선 지원, 선진국형 공익형 직불제 추진
 - 농업·농촌의 다원적 기능 확대 지원(벚꽃환원, 공동체활동 400마을)
 - 농업환경보전 프로그램 시범사업 추진(2개마을 : 보령 장현, 홍성 문당·도산)

□ 고품질 충남쌀 생산 및 유통체계 구축

- 농협·민간 RPC(32개소) 중심으로 '충남쌀 제값받기' 실현 강화
 - 단일품종 브랜드쌀 판매량 확대 : '18년) 56천톤 → '19년) 70천톤
 - 수확 후 관리 강화: 가공저장시설 개선(32개소), 유전자분석(1,600점), 품위분석기(6개)
- 고품질쌀 생산지원 및 대표브랜드 마케팅으로 "충남쌀" 인지도 제고
 - 고품질쌀(삼광벼) 계약재배 확대, 벚꽃환원(2.9천ha), 공동방제(5천ha)
 - 도 광역브랜드 청풍명월 골드 홍보 강화, 시군 대표브랜드 품평회 개최 등
- 쌀 수급 및 가격안정을 위한 '논 타작물재배' 추진
 - 도·시군 책임담당관 지정, 생산장비 지원 : 목포(9,877ha) 대비 37%(3,615ha)
 - * 6월말 사업신청 종료, 전년(2,664ha) 대비 35.7% 증가

□ 생산기반 첨단화를 통한 인삼·원예산업 경쟁력 강화

○ 4차산업 대비, 충남형 스마트팜 원예단지 조성

- 「충남 스마트 원예산업 육성 5개년('20~'24) 계획」 수립중(4~8월)
- 스마트팜 온실신축(2ha), 복합환경제어시스템(20개소), 기반조성(20ha/공정률 40%)

○ 발작물 주산지 중심의 공동경영체 육성, 생산·유통기반 확대

- 발작물 경영체 육성(5개소, 공주-마늘, 금산-깻잎, 부여-방울토마토·양송이, 예산-쪽파)
- 「우리밀 산업 육성계획」과 연계, 생산지원(324ha), 식량작물 공동경영체 (홍성)

○ 현장 중심의 인삼산업 기반 강화 및 지원체계 확립

- 금산사무실 개소(3.14.) 후 인삼업계 여론수렴 및 현안과제 발굴 주력
 - * 민원상담(6월말 현재) : 총 63건(시설현대화, GAP인증지원, 안전성 관리 등)
- 인삼산업발전위원회(15명) 및 6개분과위(100명) 구성·운영(5월)
- 인삼 GAP인증 확대 : '18년 381농가 → '19년 473농가, 인삼 예정지 검사(500ha)
- 소비자 신뢰도 확보를 위한 안전성 관리계획 수립(6월, 10개사업/40억원)

□ 재해로부터 안전한 농업생산기반시설 확충

○ 효율적인 물 활용을 위한 「농촌용수이용체계 재편사업」 지속 추진

- 아산~삼교~대호(330억, 57%/’20년 준공), 아산북부(5억/실시계획), 천안북부(3억/기본계획)

○ 노후·기능이 저하된 수리시설 보수·보강 및 치수능력 확대

- 예당저수지 물넘이확장(127억, 준공), 삼교방조제 배수갑문확장(120억, 64%, '21년 준공)
- 수리시설개보수(104지구 779억) 및 방조제 개보수(14지구 143억원) 추진

○ 항구적인 용수원 개발·보강으로 시설물 내한능력 강화

- 다목적용수개발(8지구 320억), 소규모용수개발(2지구 9억), 지표수보강개발(9지구 103억)
- 가뭄발생시 급수차, 양수시설 등 중·단기 가뭄대책 추진(50억원)

○ 침수피해 최소화를 위한 배수개선사업 추진(363억원, 19지구 / 4지구 준공)

앞으로

- 농가의 실질적인 혜택이 될 수 있도록 「농산물 가격안정제」 개선방안 마련
- 충남 스마트 원예산업 육성계획에 따른 시군별 종합계획 마련
- 장·단기별 맞춤형 용수공급으로 한해 없는 농업생산기반 조성

- ◇ 농촌관광 및 향토자원 발굴, 농업·농촌의 가치 제고 및 경제 활성화
- ◇ 지역생활권 중심의 소득문화복지 등이 어우러지는 활기찬 농촌마을 조성

□ 차별화된 농촌체험휴양마을 조성으로 농촌관광 활성화

- 농촌관광 시설 위생·안전관리 강화, 방문객 안전사고 예방
 - 현장 안전점검 및 모니터링 실시 : 2,015개소(1~3월 합동점검)
 - * 민박 1,811, 체험휴양마을 130, 관광농원 72, 관광휴양단지 2
 - * 여름철(6~8월) 농촌관광시설 안전점검(2,035개소)
 - 농촌체험휴양마을 체험안전보험 및 화재보험 가입 지원 등
- 농촌체험휴양마을 기본 인프라 구축 및 핵심리더 육성
 - 농촌체험휴양마을 신규조성(2개소) 및 경관개선(15개소)
 - 체험마을 운영·홍보 등 사무장 활동비 지원(68명), 역량교육(200명)
- 농촌체험 프로그램 활성화 및 지속가능한 농촌 발전 도모
 - 학교로 찾아가는 농촌체험교육(32개교), 농촌체험구매단 운영(1,600명)
 - 농촌축제(9개소, 136백만원) 및 농촌유학센터(1개소, 48백만원) 지원

□ 新부가가치 창출을 통한 농촌융복합(6차)산업 활성화

- 농촌융복합산업 지원근거 확립 및 경영체·공무원 역량강화
 - 충청남도 농촌융복합산업 육성 및 지원에 관한 조례 제정(4월)
 - 경영체 모니터링(174개소), 농촌융복합산업대학(207명 수료)
- 농촌자원의 부가가치 창출을 위한 농촌융복합산업 기반조성
 - 농식품기업 창업·육성(8개소), 향토산업(6개소), 지구조성(1개소) 등 지원
 - * 인증경영체(6월말 현재) : '18년 139개소 → '19년 155개소(신규 6)
- 농촌융복합산업 경영체 홍보·마케팅 등 판로 확대 지원
 - 제2회 한마당큰잔치* 개최(5월 대전), 안테나숍 등 운영(9개소), 기획판매전(4회)
 - * 도내 111개 경영체 참가(방문 15천명, 매출 5억원, 해외수출상담 61천불)

□ 농촌 전문지원조직 육성을 통한 행복한 마을만들기 확대

- 민·관의 부족한 역량을 채워 줄 수 있는 중간지원조직 구축 및 운영
 - 상근자 역량강화로 조기 정착지원 : 직무연수(1회), 맞춤형 교육(1회)
 - 시·군 마을만들기 지원센터 : 2개소(서산, 공주) 추가 설립 완료
 - * 설립 완료 12 / 미설립 3(계룡, 당진, 부여)
 - * 마을만들기 역량강화를 위한 컨설팅 및 워크숍 추진(하반기)
- 역량강화 집중 프로그램 운영을 통한 지역리더 육성
 - 마을만들기 대화마당(4회), 행복마을만들기 콘테스트(도, 6월)
 - * 전국 행복마을 만들기 콘테스트(8월), 충남대회(11월), 대화마당(하반기 4회)

□ 다원적 기능 구축을 통한 「더 행복한 농촌공간」 조성

- 지역의 인적·물적 자산을 활용한 「농촌 신활력 플러스사업」 추진
 - '18년 선정지구(아산·예산) 법인설립 완료 → 협약체결(7월, 농식품부-시군)
 - '19년 신규지구 공모선정(3월) : 1개소(청양 / '19~'22 / 73억원)
- 농촌지역 생활서비스 기능 확충을 위한 일반농산어촌개발사업 추진
 - 선도지구(7개소) 일반지구(29개소), 기초생활거점육성사업(21개소)
 - * 일반농산어촌개발사업 '21년 공모대비 워크숍 추진(11월)
- 불편 없는 생활권 구축을 위한 마을만들기 사업 확대
 - 권역·경관·문화복지·소득(52개소), 자율개발(42개소), 취약지역생활여건개조(6지구)
 - 생활환경정비(23개면), 신규마을조성(3개소), 정주환경개선(444지구), 마을재구조화(2지구)
 - 용배수로정비사업(249지구), 기계화 경작로 확·포장(40지구)

앞으로

- 제6회 고향마실 페스티벌 개최(10.18~19, 천안삼거리공원)
- 충남 농촌융복합산업 우수사례 경진대회(8월)
- 제6회 마을만들기 충남대회 개최(11. 7.~8, 천안상록리조트)
- '20년 취약지역생활여건개조사업 대상지 발굴을 위한 공모 대비

- ◇ 산림을 경제·환경적으로 가치 있게 육성하고 산림자원 활용도 제고
- ◇ 맞춤형 산림복지서비스 제공 및 쾌적하고 안전한 녹색공간 확충

□ 경제·환경을 고려한 임산업 발전기반 구축

- 연차별 계획에 따라 밀원수 확대 조성('18~'22년 / 2,579ha)
 - '19년 밀원수 조성현황(6월말 현재) : 576ha(연 목표 536ha 대비 107%)
 - * 도유림 내(보령 성주) 밀원수 시범단지 조성(4월) : 35ha / 90천본
- 산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 나무심기(1,987ha)
 - 경제수(1,027ha), 큰나무(223ha), 지역특화(18ha), 미세먼지저감(719ha)
- 지속가능한 산림자원 육성을 위한 시기·기능별 숲가꾸기
 - 큰나무가꾸기 등을 통한 목재생산 기반 구축(2,000ha)
 - 공공산림가꾸기 및 미이용 산림바이오매스 산물수집단 운영(연 5만명)
- 임산물 소득지원을 통한 경쟁력 있는 임산업 육성
 - 임산물의 생산·가공·유통 및 현대화·규모화 등 지원(임산물생산단지 등 41종)

□ 산림재해 사전예방 등 전략적 산림보호대책 추진

- 봄철 산불방지 총력 대응으로 피해 최소화(2.1~5.15. 216개 기관)
 - 임차헬기(2대) 운영, 드론(18대)을 이용한 예방 및 진화체계 확립
 - 취약지별 1마을 1공무원 분담, 관리카드 작성 등 특별관리(491마을)
 - 농·산촌 자발적 소각근절을 위한 “소각산불 없는 녹색마을” 추진
 - * 도 전체 행정리의 74%(3,237마을) 참여 → 참여마을의 99% 이행
- 소나무재선충병 등 산림병해충 적기 방제
 - 예방나무주사(683ha), 항공·지상방제(988ha), 나무병원 등록·관리(75개소)
 - * 태안군 소나무재선충병 재발생에 따른 긴급방제(3월, 720본 수집·파쇄)
 - 솔껍질깍지벌레(730ha) 및 참나무시들음병(13,257본) 등 일반병해충방제
- 생활권 중심의 재해예방 사방사업 및 산림경영기반 임도 확충
 - 사방댐(19개소), 계류보전(19km), 임도신설(45km), 보수(183km) 등

□ 아름답고 쾌적한 생활밀착형 녹지공간 확충

- 다양하고 쾌적한 녹지환경 조성 및 체계적인 정비·관리
 - 도시숲(5종, 9개소), 명상숲(12개소), 명품가로숲(97km) 실시
- 미세먼지 차단 숲 조성 등 도시 생활환경 점진적 개선
 - 산업단지 주변 미세먼지 저감을 위한 미세먼지 차단숲 조성(3개소)
 - 도심지內 양질의 공기 유입을 위한 바람길숲(1개소) 실시설계용역
- 사회·경제·교통 약자층에게 안전하고 쾌적한 녹색환경 제공
 - 녹색기금 활용, 복지시설 나눔숲(5개소), 무장애 나눔길 조성(1개소)
- 보존 가치가 높은 보호수 및 향토숲(100대 소나무 숲) 지속 관리
 - 보호수(163본) 생육환경 정비, 우량 100대 소나무숲(21개소) 보존·관리

□ 산림휴양시설 확충으로 산림복지서비스 확대 제공

- 산림휴양·교육 기반 확충을 위한 「치유의 숲」·「유아숲 체험원」 조성
 - 연차별 계획에 따라 치유의 숲(4개소) 조성, 유아숲 체험원(1개소) 추진중
- 다양한 생애주기별 산림휴양시설 확충 및 휴양서비스 질 개선
 - 자연휴양림 보완(12개소), 산림레포츠단지(1개소), 수목장림(1개소)
- 무장애 「원산도 자연휴양림」 신규 조성('19~'22 / 33ha / 100억원)
 - 사전입지조사 용역 착수(1~7월), 道 지방재정투자심사 완료(2월)
 - * 자연휴양림 지정·고시 추진중(12월 완료)
- 쾌적하고 안락한 등산환경 마련과 걷는길 통합관리·운영
 - 등산로 노면·시설물 정비(15개 시군, 124km), 걷는길 이용자 편의 도모
 - * 충남 100대 명산 불통지역 서비스 품질개선 위해 이동통신3사와 업무협약(5.27.)

앞으로

- 기상상황에 따른 산사태예방지원본부 운영(5.15.~10.15.)
- 밀원수, 경제림 확대 조성 및 풀베기, 숲가꾸기 등 사후관리
- 예방나무주사(165ha)등 소나무재선충병 방제사업 실행(11월~12월)
- 기후변화 대응 미세먼지 차단숲 사업성과 분석 및 확대 추진
- 가을철 산불방지대책본부 설치·운영(11.1.~12.15.)

- ◇ 축산농가 악취 저감을 통해 주변 환경과 조화를 이룬 축산환경 조성
- ◇ 축산시설 현대화 및 안전하고 우수한 고품질 축산물 생산기반 확대

□ 축산악취 저감을 위한 축산행정력 총동원

○ 축산악취 관련법 개정 추진 등 축산악취 저감대책 실효성 확보

- 축산환경 개선 선도적 역할을 위한 ‘축산악취 중장기 종합대책’ 수립(1월)
- 축산악취 ‘배출허용기준’ 현실화 및 ‘위반 시 제재규정’ 강화 노력
- ※ 악취방지법 배출허용기준 강화 등 법 개정 건의(농식품부, 2회)

- ▶ 축사면적과 관계없이 가축 사육농가는 적정 분뇨처리시설 설치 의무화
- ▶ 축산농가의 가축사육 면적에 따라 관련법 위반시 과태료 개별 부과

○ 축사환경 현대화 및 가축분뇨 자원화 정책 확대 추진

- 효율적 가축분뇨 활용방안 모색을 위한 논의의 장 마련(2회)
 - * 가축분뇨 자원화 조직체 간담회(3월), 가축분뇨 공동자원화 협의회(6월)
- 축산악취 저감을 위한 가축분뇨 처리시설(306개소), 악취저감제(93천톤) 지원
- 가축분뇨 퇴·액비화(29개소), 액비살포비(11천ha), 가축분뇨 에너지화시설(1개소)
 - * 축산악취 저감사업 추진상황 점검 및 개선사항 파악(10월)

○ 축산농가 교육, 컨설팅을 통한 의식개혁 및 축산악취 저감 공감대 형성

- 내포신도시, 새벽시간대 축산악취 점검반 편성·운영(2개조, 5~9월말까지)
- 축산농가의 자발적 참여유도를 위한 ‘축산농가 환경정비의 날’
 - 지정·운영 : 4회(매월 두번째 수요일)

□ 안전 축산물 생산 기반 확대 및 동물복지 증진

- 시설 자동화 축사 확대·보급을 통한 안전 축산물 생산 기반 확대
 - 축사시설현대화사업(25개소), 관리시스템 ICT 융복합 집목농장(15개소)
- '가금 및 가금산물 이력제' 전면시행('19.12월) 대비, 단계별 시범사업 추진
 - 1차(아산 1개소, '18.11월~) → 2차(도축업체 등 5개소, '19.6월~) → 3차(10~11월)
 - * 닭·오리 농가, 도계장·도압장, 선별포장 및 식품판매업체 등 대상
- 3만불 시대, 동물 보호·복지의 성숙한 문화 정착 유도
 - 사육환경 개선 및 '동물복지 축산 인증농장' 육성(23개소)
 - 축산악취 저감을 위한 '깨끗한 농장' 조성(200개소)
 - * 내포신도시 내 깨끗한 농장 인증 획득 : '18년 2개소 → '19년 5농가 이상 목표
 - '유실·유기동물 보호센터' 신규 설치(1개소, 20억원)

□ 우수한 경제형질의 고품질 가축생산기반 구축

- 국내·외 환경 변화에 대응, 좋은 가축 확보 및 충남한우 품질 고급화
 - 혈통등록(93.6천두), 수정란 이식(600두), 설사예방제(19톤), 한우유전체 분석(2천두)
- 고능력 암소축군 조성 및 혈통관리를 통한 고능력 암소개량 촉진
 - 우량한우 다산장려(1,200두), 우수정액(2,880두), 조기도태(285두), IoT 지원(102호)
- 충남도만의 특성을 가진 한우 보증종모우 생산(2두) 및 우량정액 공급
 - '22년 선발 목표, 기 선발 후보보증종모우(3두) 후대검정 실시
- 우량돼지 형질 개량 등 양돈 산업 생산성 증대
 - 우수정액 공급 활성화를 위해 우수정액처리업체 육성(5개소), 모돈 갱신(2,000두)

앞으로

- 내포신도시 축산악취 주민만족도 설문조사 실시 : 전년대비 50% 저감 목표
- 사업 전·후 생산성 비교 등 사업성과 분석을 통해 사업 규모·품목 조정(9월)
- 안전축산물 신뢰 제고를 위한 축산농장 환경개선 지도·점검 강화
- 한우 혈통등록, 선발, 도태를 통한 품질고급화로 경쟁력있는 축산사업 육성(11월)

- ◇ 위험시기별 특화된 사전 방역강화 조치를 통해 구제역·AI 없는 충남 유지
 - ※ 방역체계전환(4월~) : 특별 → 평시, 위기단계조정 : 주의 → 관심
- ◇ 원료·유통 축산물 검사 및 위생관리 강화를 통한 안전한 먹거리 제공

□ 구제역 청정화 유지 ('16. 4월 이후 비발생)

- 인접지역(경기·충북) 구제역 발생(1월), 바이러스 유입 차단 긴급 대응
 - 긴급백신(2,587천두) 및 발생지역 생축 반입금지(2.3~17.)
 - * 항체 미흡농가 색출(65호) 및 후속조치(과태료 32백만원)
 - 쏙 시·군 우제류 거점소독시설 운영(14개소/AI와 병행)
 - 안성 연접(천안 양령단지 등) 밀집지역 중심 집중소독(112대)
 - ※ 경기 2건, 충북 1건 → 29호 2,272두 살처분(보상금 86억원)
- 재발방지를 위한 축종별 방어력 확보와 방역 역량강화에 집중
 - 일제접종(15천호 438천두), 모니터링 검사(186호 930두), 방역점검(11회)
 - 축산농가 권역별 순회교육(3회 1,197명), 축산관계관 방역연찬회(1회 29명)

□ 「AI 없는 충남」 유지를 위한 평시·특별 방역대책 추진

- 선제적 방역대응으로 '12년 이후 6년만, 「AI 없는 원년」 달성
 - 야생조류 분변 AI항원 검출(8개 시·군, 19건) → 모두 '저병원성' 판정
 - 기 발생 및 철새도래지 농가를 분류, 취약지역(212호) 위험등급별 관리
 - 오리(AI에 취약) 사육제한(22호, 320천수), 천안(용정·가송) 통제초소 운영
 - ☞ 4월, 농식품부 평가(현장방역 우수사례 발표대회) → “우수기관” 선정·표창
- 4월부터 평시방역으로 전환, 가금농가 교육 등 상시방역추진
 - 취약지역 재선정(14개 시·군, 171농가) 및 위험등급별 관리
 - * 취약농가 현장점검(7~9월) 및 AI 모니터링 검사(6천건)
 - 가금농가 등 방역교육(3회 592명), 축산시설(도축장 6, 사료 13) 점검

□ 신종질병 및 인수공통전염병 예방체계 구축

○ 아프리카돼지열병(ASF) 유입 차단을 위한 방역조치

- 도상 및 가상현장방역훈련 등 초동대응태세 점검(4월)
- 도내 전 양돈농가(1,323호) 담당관제(318명) 운영 및 현장점검(월 1회)
- 외국인 고용(480호) 및 남은음식물 급여농가(14호) 등급별 특별관리
 - * S등급 : 171호(발생국 및 직접처리) / A등급 : 323호(非발생국 및 업체처리)
- 외국식료품판매업소(39개소) 불법 수입축산물 유통·판매금지 지도·홍보(5~6월)

○ 재난형 가축전염병 예방체계 및 실행조직력 강화

- 가축전염병 예방 및 피해축산농가 지원 등에 관한 조례 제정(4월)
- 인체감염병 및 신종질병 대응을 위한 팀 신설(가칭 '원헬스팀') 추진
 - * 인체감염 질병의 58% 및 신종 가축전염병의 75%가 인수공통전염병
 - * '원헬스팀' 인력 확보(5명), 조례개정 등 조직관련 협의 지속, 신종질병 정보수집

□ 축산물 위생관리 강화를 통한 국민건강 증진 실현

○ 도내 생산 계란에 대한 관리체계 개선으로 위해요인 선제적 차단

- 쉼 산란계 농장 살충제 일제검사(162호, 5~8월) → '17년 이후 미검출
- 계란 위생·안전성 확보를 위한 '계란유통센터' 설치(1개소/30억원)
 - * 계란유통센터 '20년 2개소 추가 확대 목표로 추진중

○ 위생관리 사각지대 점검 강화를 통한 부정·불량 축산물 유통 근절

- 부적합 이력, 위해발생 우려업소 등 중점 지도·점검(수시)
 - * 도내 427개소 점검결과, 10개소 적발 및 과태료 부과
- 민원제기 및 여름철 다소비 축산물 등 수거검사(211건 전건 적합)

앞으로

- 구제역·AI 특별방역대책 추진('19. 9월 ~ '20. 2월)
 - * 구제역 : 방역워크숍(7월), 가상방역훈련(8월, 공주)
 - * AI : 가상방역훈련(7월, 보령), 오리 사육제한농가 선정(8월)
- 시군별 가축전염병 대응 매뉴얼 구축 완료, 재난대응 시행착오 예방
- 도내 생산 가축, 도내 도축처리^{현재} 50% 타시도 반출을 위한 신규도축장 가동(11월)

③ 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

(2019.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고
계	2건			
충남도-롯데마트 간 농산물 상생협력 업무협약	롯데마트	6.19.	충남농산물 롯데마트 온오프라인 입점 및 소비촉진행사 협력	
충남 100대 명산 통신해소 업무협약	(주)SKT, (주)KT, (주)LGU+	5.27.	충남 100대 명산 내 불통지역 해소 등	

① 충남도-롯데마트 농산물 상생협력 업무협약

○ 그동안 추진 상황

- 롯데마트 신규 입점 및 지속 납품 파트너쉽 구축('17.4월~)
※ 충남 농산물 취급 확대 : '17년) 386억원 → '18) 525억원
- 충남도-롯데마트 MOU체결 실무 협상 : 7회('19. 3~6월)
- 충남도-롯데마트 상생협력 업무협약 체결('19. 6. 19.)

○ 향후 계획

- 롯데마트 홍보 판촉 행사 및 정기 납품 확대(연간 600억원 이상)
- 충남도-롯데마트 상설 실무 협의체 구성 및 협의 정례화(연 2회)

② 충남 100대 명산 통신해소를 위해 이동통신 3사와 업무협약

○ 그동안 추진 상황

- 이동통신사 업무협약 관련 사전협의('19. 3. 19.)
- 이통3사와 업무협약 체결을 위한 실무회의 개최('19. 4. 10.)
- 업무협약(MOU) 체결('19.5.27., 당진시청, 지방정부회의 시)
※ 도지사, 15개 시장·군수, 이동통신사(주)SKT, (주)KT, (주)LGU+
- 협약이행을 위한 실무협의회 구성·운영('19. 6. 4.)

○ 향후 계획

- 등산로 내 불통지역이 조기 해소될 수 있도록 이통3사와 지속 협의
- 기반시설 공동이용(시군, 이통3사)에 따른 문제점 등 협의·조정

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
합 계	45	38	7		
시정요구	8	7	1		
처리요구	20	15	5		
제안사항	17	16	1		

< 완료사항 : 38건 >

① 쌀 목표가격 현실화 대처 방안 강구 (시정요구)

- 농업인 소득보장을 위해 농민단체에서 요구하는 목표가격 설정 노력
 - 목표가격을 24만원 이상으로 인상해 줄 것을 중앙에 건의('18.12월)
- 국회에서 논의를 거쳐 '18.12월말에 확정계획이었으나, 정당간의 견차 및 국회 운영중단으로 확정 연기
 - 물가변동률을 반영한 법률개정(안) 국회 제출('19.3월) → 계류중

② AI·구제역 사전예방 철저 (시정요구)

- 취약농가 AI^{212호}·구제역^{129호} 전담공무원 지정 및 관리카드 작성 등 특별관리
 - 일제소독, 백신일제접종·항체가모니터링 및 축산농가 교육·지도·점검 등
 - 도·시군 가축방역정책협의회 개최(4회)를 통한 효과적인 방역 모색
 - 비발생 시군 우수사례 공유, 문제점 공동해결 등 효율적인 방역 추진
- ⇒ 2012년 이후 구제역·AI 발생없는 「'18~'19년, 청정 충남」 실현

③ 예산 집행잔액 관리 철저 (시정요구)

- 예산집행 상황 자체 점검
 - 각 과, 지원기관 사업추진상황 자체점검을 통해 집행 부진사업에 대한 대책 마련과 사업예측을 통한 불용액 최소화
- ⇒ 사업규모, 집행실적 등을 고려해 예산교부 등 효율적인 예산집행 추진

④ 각종 위원회 위촉관련 업무추진 철저 (시정요구)

- 9개 위원회, 154명 위촉현황(거주지 등) 조사
 - 위촉기간에 따라 재위촉 시 가급적 道내 거주자로 위촉(여성위원 확대)
- 분야별 전문성이 있는 도내 전문가 인력풀 구성 및 관리

⑤ 균형 있는 예산집행 추진 (시정요구)

- 예산군과 홍성지역의 형평성 있는 예산집행 관련 직원의견 수렴
- 물품구입, 소규모 용역사업, 음식업 등 예산지역과 홍성지역이 균형 있게 집행되도록 국 산하부서 지도
 - ⇒ 특정 업체 또는 지역에 편중되지 않도록 예산집행 노력

⑥ 경제성 있는 산림 조성사업 추진 (시정요구)

- 제6차('18~'37/20년) 충청남도 지역산림계획 수립('17.12./4조 1,449억 원 투자)
- 밀원수 등 확대 조성계획 5개년('18~'22) 계획 수립·시행('18.8.)
 - 다양한 밀원수종 확대(2,079ha/연간 416ha), 울나무 특화림 조성(500ha/연간 100ha)
- ⇒ 지역산림계획 등에 따라 경제성을 갖춘 산림을 연차별 조성

⑦ 산불진화대 처우개선을 위한 중앙정부 건의 (시정요구)

- 산불전문진화대는 산림청 「재정지원일자리 종합지침」에 따라 운영
 - 연간 150일(여건에 따라 연장 고용), 휴일근무·연차 수당 지급 운영
 - * '19년 임금 기준 : 66,800원/일(휴일 근무시 50% 가산)
 - (문제점) 인건비에 식비, 교통비, 조장수당 등 미포함되어 처우 열악
- 산불 관련 기간제 근로자에 대한 처우가 개선되도록 중앙 건의
 - 전국 산림관계관 회의(산림청) 시 건의('19.1.17.)

⑧ 농정예산 및 직불금 확대방안 강구 (처리요구)

- 국비 미확보 사업 전략적 확보대책 강구(11건 206억원, 1회추경 확보)
 - 가뭄극복 농업용수개발(40억), 축산물융복합 검사기반 구축(20억) 등
- 자체사업 본예산 미반영 사업 추경 편성(9건, 328억원)
 - ※ 추경 확보 시 7,193억원으로 전년(6,528억원) 대비 11% 증액 효과
- ⇒ 재정효율화, 사업타당성을 고려한 일몰 및 신규사업(국비, 자체사업) 발굴, 정부사업 공모 등을 통해 예산 확보 노력

- 농업환경개선에 따른 공익형직불금 ‘농업환경실천사업’ 추진(‘17년부터)
 - ‘18년 141,762농가, 368천원(농가당) 지급
 - ※ ‘19년 667억원(전년대비 28% ↑, 농가당 450천원) 지원(점진적 확대)
- ⇒ 농업의 공익적기능이 직불금에 포함되는 정부개편계획(‘20년)에 따라 지원

⑨ 농산물 수출업무 코트라와 협업방안 강구 (처리요구)

- 코트라는 일부 가공식품에 대한 수출지원 업무를 처리하는 산업통상자원부 산하 공공기관으로,
 - 서울국제식품산업대전, 식품전문 바이어 수출상담회 등 참여·협력
- 신선농산물(1차 농산물) 및 식품 수출지원업무는 농림축산식품부 산하 공공기관 ‘한국농수산물유통공사(aT)’에서 주로 추진
 - 한국농수산물유통공사(aT)와 협업하여 도내 우수농산물 수출확대 노력

⑩ 안정적인 양봉산업 육성방안(밀원 확보) 강구 (처리요구)

- 산림자원화와 양봉산업 발전을 위한 밀원수 단지 조성 추진
 - 강원도 지역 이동 채밀현장 방문 및 한국양봉협회 충남도지회장 면담(‘18.8.)
 - 밀원수 확대조성 계획수립(‘18.8.16.)
 - ※ 다양한 밀원수종으로 대체조림 확대 계획(2,579ha / ’22까지 연간 516ha 식재)
- 도유림 내 대단위 면적 밀원수 시범단지 조성(‘19년 35ha)

⑪ 농약허용물질목록관리제도(PLS) 유예방안 강구 (처리요구)

- 수입 및 국내 식품의 안전성 강화로 소비자 건강 확보를 위해 2019년부터 모든 식품에 대해 PLS 전면 시행(식약처)
- PLS 대비 「충남인삼 안전관리 대책」 수립 및 시행(‘18.4월~)
 - 도내 생산·유통 중인 인삼류 대상 PLS 적용 모니터링 시행
- 인삼이 다년생 작물임을 감안 PLS 적용 유예 농식품부 건의(‘18.8월)
- 식약처에서 PLS 기준 일부 완화 개정 고시(‘18.10.19.)
- ⇒ 경작예정지, 수확전 검사, 관계자 교육 강화 등으로 피해 최소화

⑫ 농업회의소 지원 확대방안 강구 (처리요구)

- 3농정책과 연계한 농어업조직의 민간협력 시스템 정착 및 책임성 강화
 - 충남형 농어업회의소 설립 중 : 8개소(도 1, 시군 7)
 - * 기 설립(도, 아산, 당진, 예산), 설립 추진(서산, 논산, 금산, 부여)
- 충남농어업회의소 설립 : '19. 3. 28 / 37개 단체 가입
- 충남농어업회의소 지원 조례 제정('19.2.20)

⑬ 농업보조금 중복지원 방지를 위한 개선방안 강구 (처리요구)

- 농업 보조사업자 공모선정시 다양한 법인과 농민에게 수혜가 돌아가도록 보조금 지원방안 강구
- e-나라도움 시스템을 활용하여 동일법인(개인)에 중복, 유사사업이 지원되지 않도록 조치
 - ⇒ 사업담당자, 보조사업자를 대상으로 교육 강화, 보조금 중복지원 방지

⑭ 농촌융복합산업 관련 지원규정 개선 검토 (처리요구)

- 각종 판매전과 안테나숍 입점 등 혜택
 - 안테나숍 운영 및 농촌융복합(6차)산업 제품 판로지원 확대사업 운영 시 비인증경영체는 물론 우수 농수산물 경영체까지 참가기회 확대 운영
- 보조금 지원 관련 중복지원 등 개선
 - 「농림축산식품분야 재정사업관리 기본규정」 제35조에 따라 사업 대상에 대하여 중복·편중지원 방지 검토 및 확인 이행
 - 다만, 판로확대 지원은 농촌융복합(6차)산업 제품 생산 경영체가 영세한 규모이고, 지역 농수산물 소비 확대를 목적으로 한 농촌융복합산업 경영체의 경영 정상화까지는 자립화 지원 필요

⑮ 소비자를 향한 먹거리정책 추진 (처리요구)

- 민관협력을 바탕으로 생애주기별 맞춤형 식생활교육 운영 및 지역 농산물 소비촉진, 소비자 인식 개선을 위한 소비자교육 추진
 - 지역농산물 소비 저변 확대, 우리 농산물에 대한 합리적 소비문화 조성 등을 위해 다양한 교육 프로그램 지속 추진
 - * 교육인원 : 2018년 31,630명, 2017년 29,202명, 2016년 22,705명

⑩ 무허가축사 적법화 추진 철저 (처리요구)

- 무허가 축사 적법화율 향상을 위한 농가 지도·홍보 및 간담회 등 추진
 - 시군(읍면동) 담당자 적법화 미진행 소 농가 방문, 적법화 절차 등 안내 완료
 - 시군 및 지역축협 담당자 간담회(분기별1회) 및 영상회의(월1회) 개최
 - ※ 정보 교류의 장(場) 마련 / 우수사례 전파 및 문제점 토의·해결 등
- ⇒ 적법화율 향상을 위해 “현장의 불합리한 사항 등 지속 발굴” 건의

⑪ 농촌마을 공동급식사업 확대 추진 (처리요구)

- 농번기 마을 공동급식 추진으로 여성농업인의 농작업 확대 및 일손부족 해소
 - ('17년) 183개소 → ('18년) 174개소 → ('19년) 300개소 확대추진
 - ※ ('19년 사업비) 261백만원(도비30%, 시군비 70%)
- 1일 5만원 최대 30일까지 150만원 지원가능

⑫ 여성농업인 행복바우처 지원사업 개선방안 검토 (처리요구)

- 여성농업인의 맞춤형 복지서비스 제공으로 권익향상 및 소득격차 해소
 - 만20세~73세 미만, 농지소유면적 50,000m² 미만 여성농업인에 200천원 지원
 - ※ 지원계획 : ('18년) 49,190명 → ('19년) 57,000명(11,400백만원)
- 대상자 선정 시 지원대상 여부, 중복지원 여부에 대한 검증 이행 철저

⑬ 농림축산국 여성농업업무 담당부서 신설 검토 (처리요구)

- 농업인 321천명 중 여성농업인 164천명(51%)으로 여성농 역할 증대
- 여성농의 농정참여, 일과 가사 양립, 복지 및 권익향상을 위한 전담팀 신설필요
- 농촌복지 및 여성농업인 정책 전담팀(농촌복지여성팀) 신설('19. 1월)
 - 여성농업인 정책참여 확대 및 신규사업 발굴 추진

⑭ 보조사업 중복지원 또는 타 시도 거주자 지원제한 등 관리 철저 (처리요구)

- 투명한 예산집행을 위한 e나라도움 시스템 운영(기재부 보급)
- 지방보조금 통합관리시스템 운영(행안부 보급, 2020년까지)
- 중복지원 차단 및 도민 수혜 유도(관외 거주자 제한)
 - 사업신청 시 관련부서 정보조회, 순위결정 시 관내 거주자 우선지원

㉑ 임업인 소득증대를 위한 지원방안 및 홍보 강화 (처리요구)

- 임업인 육성·지원시책 지속 추진 및 홍보기능 강화
 - 숲길 걷기대회, 임업인 전국대회 지원, 임업경영정보 제공 지원 등
- 임산물 유통분야 지원(공모사업 및 농식품 사업) 지속 추진
 - ※ '19년 : 공모사업 2건(1,385백만원), 소액 지원사업 11시·군(3,390백만원)

㉒ 친환경비료 지원사업 부활 방안 강구 (제안사항)

- '17년부터 '벼 재배 비료사업'을 '농업환경실천사업'으로 전환 추진
- 화학비료 감축, 토양환경보전 위한 '유기질비료 지원사업 추진'(245천톤)
- 벼 재배농가 생산비 절감사업을 통해 농가 경영부담 경감(90억원)
- ⇒ 정부의 유기질비료 지원사업 확대될 수 있도록 건의 및 농업인 홍보

㉓ 보조사업 지원받은 건축물 및 장비 등 사후관리 기간연장 방안 강구 (제안사항)

- 농업 보조사업에 의한 건축물, 시설·장비에 대한 사후관리기간 규정
 - (10년) 부동산 및 중물 / (5년) 취득가액 500만원 이상의 기계·장비
 - ※ 「농림축산식품분야 재정사업관리 기본규정」 제69조
- 보조시설·장비의 특성 및 환경을 고려 관리기간 연장 등 운영
 - 보조시설물 사후관리 강화(연2회 일제점검) 및 목적 외 사용시 법적 조치 확행

㉔ 농업보조금 사업 추진시 사전심사제도 도입방안 강구 (제안사항)

- 보조사업에 따라 컨설팅, 용역, 물품구입(S/W), 건축·장비(H/W) 지원
 - 5천만원 초과 물품 및 용역, 2억원 초과 시설공사 조달계약
- 보조사업자 교육강화 및 법규위반시 보조금 환수 또는 고발조치 등
 - ※ 시공·납품업체의 부당계약 체결의 경우 공개 및 2년간 사업 배제

㉕ 농촌융복합산업 보조사업 새로운 분야로 전환검토 (제안사항)

- 현재 농촌융복합산업 보조사업으로 농식품기업에 제조·가공 시설지원, 충남 농촌융복합산업 한마당 큰잔치 등의 유통·판매 지원과 제품 디자인사업 등을 지원
- 최근 가정간편식(HMR), 친고령화 식품, 다이어트 등 기능성 식품시장 성장 등 변화하는 농식품 트렌드에 대응한 공모사업 추진

㉔ 여성농업인을 위한 정책 확대방안 강구 (제안사항)

- 농촌복지 및 여성농업인 정책 전담팀(농촌복지여성팀) 신설('19. 1월)
 - 농업인력 육성을 위한 농촌복지수요 파악 및 신규 사업 발굴 추진
- 2019년 여성농업인 육성 시행계획 수립·추진
 - * (2019년) 5대 전략과제, 11개 중점과제, 34개 세부과제 추진
- 여성농업인 지원사업 확대 추진
 - 행복바우처카드 지원사업 확대(49→57천명), 여성농업인센터 확대(6→7개소)

㉕ 농가소득 증대를 위한 농업정책 개선방안 강구 (제안사항)

- 2018년 농가경제 조사결과 충남 43,510천원(전국 4위) *18년 36,040천원(전국 7위)
 - 농가경제조사 지표 등 불합리 개선 건의 및 간담회 등 개최(2회)
- 농업·농촌의 부가가치 향상을 위한 농정시책 적극 추진
 - 친환경 농산물생산, 농촌융복합산업화, 산지유통 등 적극 추진

㉖ 수리시설에 태양광 발전시설 설치행위 근절방안 마련 (제안사항)

- 자연친화적 미래에너지 창출을 위한 태양광 설치
 - 도내 저수지 898개소 중 허가 53개소, 진행 15개소
- 태양광 발전시설 설치로 경관 및 수질오염 등 우려
- 저수지 내 수상태양광 신재생에너지 발전사업 관련 협조요청('19.1.25, 한국농어촌공사 충남본부 및 13개 지사장)

㉗ 저온피해 농가지원을 위한 특별법 제정 제안 (제안사항)

- 재해보험 국고지원을 상향 및 과수 동상해 주계약 포함 건의(농식품부)
- 과수 저온피해 특별법 제정 건의(국회 농해수위 전문위원실, 홍문표, 박완주 의원)
- 특별법 제정관련 의견수렴(농식품부, 타시도, 국회)
 - ⇒ 특별법 제정은 타품목과의 형평성으로 어려운 실정, 과수분야 다양한 지원책 마련 추진

㉘ 구제역 미발생 시·군 인센티브 지원방안 강구 (제안사항)

- 방역시책평가 항목 중 미발생 시군에 대한 가점 비중 미미→추가 가점 협의
 - ※ AI·구제역 미발생 시군 : 계룡, 금산, 서천 / 빈발 시군 : 천안, 아산, 홍성 등
- 발생시군 및 미발생 시군에 대한 가점 항목 개정 협의
- 표창 및 보조사업 추가배정 등 방역우수 지자체 인센티브 제공

㉓ 농민수당 도입 검토 (제안사항)

- 농가 기본소득 연계한 농업환경실천사업추진('18년 560억/농가당368천원)
 - 일부시군 전남강진(70만원), 해남(60만원), 충남부여(50만원) 지원
 - ※ 정부에서는 농가소득안정망으로 직불제활용, 타분야 형평성으로 신중한 입장
- ⇒ 관계기관 의견수렴 신중히 검토하되 우선적으로 농가 기본소득

㉔ 여성농업인을 위한 농가도우미 및 헬퍼제도 도입검토 (제안사항)

- 가사도우미를 통한 영농·가사·돌봄 등 다중노동 대체활용 인력 지원
 - 농촌마을 급식도우미 300개소(1일 5만원), 농작업지원단 운영 20개소농가도우미 85명(1일 54천원), 영농도우미 1,700가구(1일 49천원) 고령농 등 취약가구 가사활동 지원 3,700가구(1회 2시간/15천원) 등
- 현재 추진 중인 유사사업 적극 확대 추진
 - * 농촌마을 공동급식도우미 지원 : '18년 174개소(261백만원) → '19년 300개소(450백만원)
 - * 농작업지원단 지원 확대 : '18년 5개소(212백만원) → '19년 20개소(2,000백만원)

㉕ 청년농업인 육성방안 강구 (제안사항)

- 친환경청년농부 육성 94명('18년 37, '19년 57명), 매출액(27억원)
 - 친환경농산물 생산유통시설 지원 및 판로지원, 교육훈련 등
- 2020년 친환경청년농부 모집 및 선발 : 50명
- 후계농업경영인(18세~50세) 육성을 통한 청년농(창업 등) 발굴지원
 - 매년 청년창업농 역량교육 및 우수후계농 발굴 정착 지원
 - ※ '81~현재 : 16,239명 선정 지원 / ('19) 234명 선정, 404억원 융자 지원
- 도시청년 및 영농 4H 회원의 성공적 영농정착 지원 프로그램 운영
 - 청년농업인 경쟁력제고 사업(16명) 및 창농공모 지원(23명)
 - 영농 4H회원 영농정착 지원(456명), 네덜란드 스마트팜 기술연수(30명) 등

③④ 충남여성농어업인센터 설치 제안 (제안사항)

- 여성농의 고충상담, 교육활동, 방과후 학습 지원을 위한 센터운영
 - 도내 6개소 운영(법인센터/서천,홍성,예산, 농협센터/청양,홍성,예산)
 - 센터 운영에 필요한 인건비, 경상비 등 지원, 140백만원(자담포함)/개소
- 2019년 여성농업인센터 신규대상자 선정(공주시) 및 예산증액
 - '19년 7개소, 1,260백만원(개소당 180백만원, 전년대비 40백만원 증)

③⑤ 테마임도를 활용한 사업 추진 검토 (제안사항)

- 도내 테마임도(산림휴양형, 산림레포츠형) 지정·운영 : 7개소 59.4km
 - '17년) 충남 생활체육대회 500명, 숲길 걷기대회 및 숲속음악회 300명
- ⇒ 테마임도를 활용하는 각종 행사를 지속적으로 홍보·유치

③⑥ 조림사업 추진 시 특색수종 집단화 고려 사업 추진 (제안사항)

- 제6차('18~'37/20년) 충청남도 지역산림계획 수립('17.12./4조 1,449억 원 투자)
 - 권역별 지역특화림(해안림, 생활환경 치유숲 등) 조성계획 반영
- 밀원수 등 확대 5개년('18~'22) 조성계획 수립·시행('17. 6./'18. 8.)
 - 다양한 밀원수종 확대(2,079ha/연간 416ha), 울나무 특화림 조성(500ha/연간 100ha)
- ⇒ 지역산림계획 등에 따라 특색 있는 산림을 연차별 조성

③⑦ 반려견과 함께하는 숲길 조성 검토 (제안사항)

- 충남 숲길 현황 : 총 354개소, 786노선(거리 2,631km)
 - * 그간 사업추진 : 41,046백만원(등산로 정비 292개소, 내포문화숲길 정비 4개소)
- 숲길 이용 시 반려견 동반이 가능하며, 숲길 조성(정비) 시 반려견과 함께 쉴 수 있는 공간 조성방안을 검토·추진

< 추진중인 사항 : 7건 >

① 기계화 경작로 포장사업 추진 철저 (시정요구)

- 경지정리 내 주요 농로 확포장으로 영농편의 제공 및 농촌환경개선
 - (전체) 15개 시군 10,032km중 8,969km 완료(87%)
 - ※ '19년 약 116km, 168억원 추진 예정
- ⇒ 시군별 형평성 있게 추진될 수 있도록 예산 편성 및 집행 추진

② 광역브랜드 '충남오감' 연합마케팅 추진 철저 (처리요구)

- 충남오감 연합마케팅 추진으로 매출 상승 및 유통비용 절감
 - 대형유통업체 4개소와 MOU체결(이마트, 홈플러스, GS리테일, 롯데마트)
 - 매출액 급상승 : '15년) 214억원 ⇒ '18) 1,010억원 ⇒ '19.5) 805억원
 - 통합물류 도입으로 운송비 절감 : 55천원(1파렛당) ⇒ 38천원(30% 절감)
- 충남오감 품목확대 및 신규 판로 확보 추진
 - 품목확대 : '17년) 12개 → '19) 14개(딸기, 쪽파, 왕대추)
 - (제주도) : 제주도내 2개 → 15개 농협으로 입점 확대
 - (이마트에브리데이) : 전국 230개점 납품, 충남전용코너 100개점 설치
 - (cj프레시웨이) : '비비고' 파김치, 쪽파 납품계약(예산농협, 연 600톤)
 - (쿠팡) : 신선농산물 익일배송 시스템 '로켓프레쉬' 납품(5월)

③ 충남농산물 공공급식 공급 확대 강구 (처리요구)

- 도내, 서울시 공공급식 농산물 공급 및 먹거리 종합전략 수립 추진
 - 서울시 공공급식에 도내 농산물 공급('18.3./부여-강북구, 홍성-노원구)
 - 당진홍성 급식센터에서 공공급식(어린이집) 식재료 공급('18.3.)
 - 도내 공공급식기관 식재료 실태조사('18.7~10.), 도 먹거리종합전략 수립('19.3.)
- 도 공공급식 조례 제정('19.4.), 푸드플랜 기반 공공조리장 시범운영(아산, 홍성), 공동주택 로컬푸드 학교급식 시범추진(천안, 계룡) 등

④ 직거래장터 및 로컬푸드 직매장 운영 관련 개선방안 강구 (처리요구)

- 투입 대비 매출실적 저조 및 문제점 개선노력 미흡한 장터 대상 운영개선 중점 추진
 - (직거래장터) 연간 2회 운영상황 점검을 통해 문제점 파악 및 개선 유도, 장터별 '19년 매출목표액 달성 독려
 - (로컬푸드직매장) 참여농가, 직매장 관계자 역량강화(워크숍, 교육, 견학 등) 및 로컬푸드직매장 기능보강·활성화 지원

⑤ 충남쌀 지역브랜드 통합방안 강구 (처리요구)

- 우리도는 RPC(33개)와 도정공장(183개)에서 약400개 브랜드 난립
 - RPC·도정공장에서는 납품업체별 단가차이, 대형업체 브랜드 차별화 요구 등으로 새로운 브랜드를 개발하는 상황
 - * 브랜드 개수 : '16년) 376개 → '17년) 399개 → '18년) 401개
- 도에서는 충남쌀 제값받기를 위해 대표 브랜드를 중심으로 한 품질 고급화와 가격 향상 방안을 추진하고 있음
 - 고품질 브랜드의 단일화 유도를 위해 시·군별 대표브랜드를 중심으로 홍보·마케팅을 강화, 브랜드 평가를 통한 품질 관리 추진 중

⑥ 여성농업인센터와 농촌공동아이돌봄센터 확대방안 강구 (처리요구)

- (여성농업인센터) 2019년 신규대상자 선정(1개소) 및 예산증액
 - '19년 7개소, 1,260백만원(개소당 180백만원, 전년대비 40백만원증)
- (농촌공동아이돌봄센터) 시·군과 적극적인 협력 등을 통해 확대 노력

⑦ 시·군에서 운영하는 휴양림 예약시스템 전환방안 강구 (처리요구)

- 예약시스템 통합 플랫폼 구축(산림청) 대행사 선정('19. 4.)
 - * 도내 공립 자연휴양림 12개소 운영(추첨제 2, 선착순제 10)
- 통합 플랫폼 구축 시 추첨제로 전환이 가능한 기능 도입 건의
 - * 추첨제 기능 도입 시 시·군 자연휴양림 운영 관련조례 개정 필요

⑧ 농산물 포장재 지원사업 추진방법 개선방안 강구 (제안사항)

- 충남오감 포장재 지원사업 : 12개 품목(64개 농협참여), 800백만원
- 사업별 지침 개정 등 개선 방안 강구
 - 충남오감 포장디자인 리뉴얼로 품목별 디자인 일원화 추진('18년)
 - 단계적 통합구매방식 도입으로 제작업체 일원화 추진('20년)

2 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

2-1 도정질문(약속사항) 추진상황

< 총 괄 >

연도 별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	12	7	5		
2018	8	7	1		제306회 : 3건 제308회 : 5건
2019	4		4		제310회 : 1건 제312회 : 3건

< 완료사항 : 7건 >

① 농업·농촌관련 지원센터 운영개선 (306회)

- 농업·농촌관련 지원센터 운영(2개 센터) : 6차센터, 마을만들기센터
- 충남형 농어업회의소 설립 및 지원센터 연계로 종합커뮤니티 및 책임성 강화
 - '18. 12. 4 충남농어업회의소 창립총회 개최(37개 단체 가입)
 - 지원조례 제정('19.2.20), 농업회의소 개소('19.3.26)

② 농촌정책 관련업무의 통합 조정 (306회)

- 농업·농촌 정책 총괄기능 부서신설 및 농촌복지 민간전문가 채용
 - '19. 1. 1일자 조직개편을 통해 농업·농촌 업무 조정
 - 국 명칭 변경 : 농정국→농림축산국(산림자원과 배치)
 - 농업·농촌 정책 총괄기능 부서신설 : 농촌마을지원과→농촌활력과
- ※ 농촌정책, 마을가꾸기, 농촌개발, 농촌산업 업무 종합추진

③ 농업·농촌관련 각 지원센터 처우개선 및 청년인력 양성 (306회)

- 천안시 등 12개 시·군에서 마을관련 지원센터 운영
 - 개인별 업무량 및 조직운영 체계 지속적 점검을 통해 인력보강 강구
 - ※ 12개시군 52명, 민간위탁(4시군 27명), 행정직영(8시군 25명)
- 시군 마을만들기지원센터 기능 활성화 방안 수립, 처우개선 등 노력

④ 농어촌의 주역 충남여성농어업인 복지시책 추진 (308회)

- '19년 농촌마을 공동급식 도우미 지원(300개소), 농작업지원단 운영(20개소) 농가도우미 지원(8개 시·군), 영농도우미(1,700가구) 지원 등 여성농업인의 영농활동 등 지원사업 지속 추진
 - 농촌마을공동급식도우미 지원 확대 : '18) 174개소(261백만원) → '19) 300개소(450백만원)
 - 농작업지원단 지원 확대 : '18) 5개소(212백만원) → '19) 20개소(2,000백만원)

⑤ 쌀 목표가격 80kg 1가마 24만원 인상안 건의 당부 (308회)

- 농업인 소득보장을 위해 농민단체에서 요구하는 목표가격 설정 노력
 - 목표가격을 24만원 이상으로 인상해 줄 것을 중앙에 건의('18.12월)
- 국회에서 논의를 거쳐 '18.12월말에 확정계획이었으나, 정당간 의견차 및 국회 운영중단으로 확정 연기
 - 물가변동률을 반영한 법률개정(안) 국회 제출('17.3월) → 계류중
 - 변동직불금은 산지 쌀값이 목표가격의 90% 이하로 하락할 경우 발동

⑥ 3농정책 추진계획 및 농가기본소득 정책 지원 (308회)

- 민선7기 3농정책 계승·발전 100대과제 학습토론회 개최
 - 8대 분과별 학습토론을 포함한 포럼 운영(연 8~9회)
- 농가소득 향상을 위한 정책 지속 추진
 - 농업환경 실천사업 확대('18, 522억 → '19. 667억) 및 주요농산물 가격안정제, 행복바우처사업('19. 114억) 등 확대 추진

⑦ 농업보조금 지원 개선 및 사후관리 시스템 도입 (308회)

- 농업보조금 관리시스템 도입 및 철저한 사후관리 철저
 - '17년 부터 e-나라도움 시스템을 통한 국고보조금 중복지원 방지
 - ※ 주요기능 : 중복사업, 수급자 자격검증, 부정방지, 사업추진 모니터링, 정산 등
- 농업보조금 지원 및 집행실태 전반적 자체점검 계획('19. 감사병행)
 - 보조사업 선정 시 자체 사전심사제 도입(중복, 부당 등 관련 실과 검증)

< 추진중인 사항 : 5건 >

① 여성농업인센터 및 농촌공동아이돌봄센터 15개 시·군 확대 (308회)

- '19년 여성농업인센터(7개소), 농촌공동아이돌봄센터(3개소) 운영 지원
 - 여성농업인센터 지원 확대 : '18)6개소→'19)7개소 ※ 개소당 180백만원(전년대비 40백만원 증)
- 시·군과 적극 협력하여 여성농업인센터, 농촌공동아이돌봄센터 확대 추진

② 구제역·AI 미발생 시군 인센티브에 대하여 (310회)

- 농식품부 방역시책평가시 미발생 시군에 대한 가점 비중 미미→추가 가점 협의
- 미발생 시군에 대한 중앙정부 차원의 인센티브 사업 추진 논의
 - 구제역·AI 발생사례가 없는 청정시군과의 형평성을 고려, 지원애로
- 도 자체 예산(21,000천원)을 확보 → 방역추진 우수시군 포상금 지급 추진중
 - 우수시군 포상을 통하여 근무 의욕 및 자긍심 고취(포상금 자율집행)

③ 여성농업인 고령현황 정책현황 및 대응방안 (312회)

- 농업환경 변화(고령화, 부녀화)에 따라 다양한 여성농업인 지원정책 추진중
 - '19년 여성농업인 육성 시행계획 수립·추진
 - '19년 여성농어업인 행복카드(57천명), 농촌마을 공동급식 도우미(300개소), 여성친화형 농기계 구입(3개소), 여성농업인센터(7개소) 지원 등
- 현재 추진하고 있는 여성농업인 지원정책의 지속(보완) 추진

④ 외국인 계절근로자제도 확대 추진 (312회)

- 농번기 일손부족 해소를 위해 단기간(90일) 외국인 합법적으로 고용
 - '19년 배정현황 강원(1,321명), 충북(618명)에 비해 우리도(16명) 으로 저조
- 농업분야 외국인 계절근로자 제도 확대 대책 마련필요
 - 외국인 도입 대상자 '시군 해외 자매결연', '결혼이민자' 자료공유(6월)
 - 도-시군 관계기관 합동 워크숍(6.19.) 계절근로자 프로그램 참여 안내
 - 계절근로자 근로환경 개선위한 간접경비지원 검토(하반기)

⑤ 충남밀 개발 브랜드화로 국내 밀 시장 선도하여 농가소득 증대 기대 (312회)

- 충남밀의 우수한 신품종 연구개발로 우량종자 확보 및 보급
 - '14년~'16년까지 3년간 지역적응 시험을 통해 우수품종 선발(10품종)
 - * 영백찰, 한백, 흑광, 조종, 베타원, 백강, 새금강, 호강, 조한, 장수
- 친환경 우리밀 재배농가 생산장려 및 지원 대책
 - 10a(300평)당 쌀소득(561천원) 대비, 밀소득(215천원), 38.4% 수준
 - 소득격차 보전 및 친환경밀 생산을 위해 생산장려금 차등지원
 - * 생산장려금 (40kg/가마) : 일반재배 5천원, 무농약 7천원, 유기농 10천원
- 학교급식의 충남 밀 사용 확대를 위해 로컬푸드 학교급식데이 등을 통한 지역생산 식재료의 우수성을 지속적으로 홍보
 - * '19년 로컬푸드 학교급식데이 운영 : 15시군 350개교 운영 지원(350백만원)

2-2 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	9	5	4		
2018	6	4	2		제305호 : 3건 제306호 : 1건 제307호 : 1건 제308호 : 1건
2019	3	1	2		제310호 : 1건 제311호 : 2건

< 완료사항 : 5건 >

① 과수 저온피해로 인한 농협보험 지원 건의 (305회)

- 정부지원 복구비(5,910백만원)외, 재해대책특별경영자금 무이자 지원 (이자율 1.8% → 무이자지원/2년간, 13억원 소요)
 - 과수원예농가 지원사업 확대 : '18년(600백만원), '19년(1,275백만원)
- 농작물재해보험료 국고지원 확대(現50%→60%, 10% ↑) 및 과수 (사과, 배 등) 봄철 동상해 특약, 주계약 포함 정부 건의(7.12)
- 과수저온피해 농가 지원 위한 특별법 제정 건의(7.26)

② 충청남도 내 사립유치원 및 고등학교 무상급식 지원 (305회)

- '18년 사립유치원 포함 전체 유치원 무상급식 식품비 지원
 - 505개원 28,217명('18.9월 기준), 9,157백만원(도 1,831, 시군 2,747, 교육청 4,579)
 - 지원기준 : 연 180일, 1일 1식, 단가 1,850원(병설 1,680원)
 - '19년 고등학교 무상급식 전체 지원 실시
 - “아이 키우기 좋은 충남 만들기” 도-의회-교육청간 업무협약('18.7.)
 - 119개교 60,686명('19.3월 기준), 74,007백만원(도 17,110, 시군 25,665, 교육청 31,232)
 - 지원기준 : 연 190일, 1일 1식, 단가 5,880원(식품비 3,400원, 인건비 등 2,480원)
- ※ 분담기준 : 식품비 42,775백만원(도 40%, 시군 60%), 인건비 등 31,232(교육청 100%)

③ 농어촌 소멸 극복을 위한 청년농업인 육성 (307회)

- 고령화, 이동 등 대응한 젊고 유능한 청년농부 집중 육성
 - 창업형 후계농 육성(경영교육, 컨설팅, 자금지원) : '18년 188명→'19년 234명
- 농촌복지여성팀 신설('19.1월), 청년농수산물 등 육성지원 조례 제정('19.2월)
- 청년농업인 안정적 정착을 위한 애로해소 및 육성정책 적극 추진
 - 미래 청년농업인 농정 아카데미 개최 예정('19.9월)
 - 청년농업인 연구동아리 육성지원 계획 수립 예정

④ 농민수당 지급에 관하여 (308회)

- 농업환경 및 농업보조금 개선을 위해 농가 맞춤형비료와 벼 재배농가 경영안정직불금 통합하여 농업환경실천사업 추진('17년부터)
- 정부에서는 타 분야 형평성 등으로 신중한 입장, 일부 지자체 (전남 강진·해남, 충남 부여)에서 시·군 단위로 추진중
- 중장기 과제로 의견수렴 등 신중한 검토 및 농가 기본소득과 연계한 농업환경실천사업 지원단가 점진적 확대
 - ⇒ 도의회 연구모임, 농민수당 지자체 도입추이 및 정부 공익형직불제 개편안 등 종합 검토하여 기본소득 보장·농업환경 개선 정책 검토

⑤ 드론관련 농업예산 확대방안 (311회)

- 드론의 농업활용에 따라 꾸준히 지원 확대('19년 44대/1,525백만원)
- 지역 농업기계화 촉진을 위한 농업인 맞춤형 농기계로 확대 보급할 수 있도록 촉구
- 도에서도 시군별(지역농협, 영농법인, 농업인) 수요파악, '20년도 예산 확보 등 적극 검토

〈 추진중인 사항 : 4건 〉

① 충남마을 공동체 활성화 재단 설립촉구 (305회)

- 3농정책 고도화 및 민관 거버넌스 기반구축 위한 농어업회의소 설치
 - 충남 농어업회의소 창립총회 : '18. 12월(37개 단체 가입)
 - 지원조례 제정('19.2.20), 농업회의소 개소('19.3.26)
- 도 마을만들기 지원센터 운영 : 5명 (사업비 495백만원)
- 충남농업6차산업센터 운영 : 5명 (사업비 2,078백만원)

② 내포신도시 황성화를 위한 정주여건 개선 촉구(306회)

- 내포신도시 인근 양돈농가를 중점관리농장으로 지정하여 지도·점검
 - 인근 양돈농장 10호에 담당자를 지정 주기적인 축산악취 점검·계도
- 새벽시간대 축산악취 개선반을 편성하여 축산악취에 대한 집중점검을 통하여 농가의 경각심 고취

③ 사회적 농업의 육성과 관련하여 (310회)

- 사회적 농업 활성화 지원사업 추진
 - '18년도 선정농가 : 홍성군 행복농장(사업비 60백만원 국42, 도5, 시군13)
 - '20년 공모사업 대비 수요조사(결과:10농가 신청)
 - 사회적 농업 현장컨설팅 예정('19. 7월)
- 충남 사회적농업 육성 및 지원조례 제정 추진('19.9월)
 - 조례(안) 사전검토 및 협의

④ 우리밀 학교급식 연계로 농가소득 증대 및 청년장애인 일자리 창출 기반시설 마련 필요 (311회)

- 우리밀 산업 육성 5개년 계획의 연차별 차질 없이 추진
 - '19년 재배면적 확대 위해 금년 논 콩 재배농가 후작으로 밀 재배 적극 유도
- 학교급식 공급 가능 업체 발굴 및 생산자 연계를 통한 품목 확대
- 우리밀 사용 가공품목 확대 및 품위기준 협의 협의체 운영(영양교사 등)
- 향후 센터자체 고용인력 채용시 청년장애인 일자리 창출방안 검토

3 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
<건의안>					
2019	1	1			제311회 : 1건
<결의안>					
2018	1	1			제305회 : 1건

3-1 건의안

< 완료사항 >

① 나라꽃 무궁화, 법제화 촉구 건의안 (311회)

- 2019년 무궁화 꽃동산 조성('19. 3 ~ 11월)
 - 천안시(독립기념관), 태안군(이종일 생가지) 무궁화 테마공원 조성
- 2019년 무궁화 가로수길 조성('19. 5 ~ 11월)
 - 당진시 우강면 일원 가로수길 조성 추진 중
- ※ 최근 3년간('16~'18년) 무궁화 식재 현황 : 97개소 41천본
 - 무궁화동산 13개소, 가로수 35개소, 학교 24개소, 공원 등 25개소

3-2 결의안

< 완료사항 >

① 과수낙과 피해농가 대책 마련 촉구 결의안 (305회)

- 저온피해에 따른 재해보험 지원 확대 농식품부 건의(7.11.)
 - 국비지원 비율 조정(50→60%), 과수 동상해 특약 주계약에 포함
- 저온피해 농가 지원을 위한 특별법 제정 국회 건의(7.26.)
- 농작물재해보험, 농업재해 피해복구 지원 외 도차원의 지원대책 추진
 - 과수피해 농가 영농자재 지원(1,027여농가, 594백만원)
 - 재해대책 경영자금 이차지원(364억원 수요, 최대 2년, 1,300백만원)
- * '19년도 저온 피해농가 경영자금 융자 이차 소요예산 파악('19.3.11)

IV. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】충청남도 먹거리통합지원센터 건립·운영

◇ 도 먹거리종합전략 추진 플랫폼 구축 및 학교·공공급식·직매장 지역 식재료 물류허브 건립으로 지역식품 순환체계 강화

□ 사업개요

- 시설규모 : 부지 21,233m², 건물 5,963m²
- 사업비 : 185억원(부지 매입비, 건축·시설비 등) ※ 국 50%, 도 50%
- 사업기간 : 2020 ~ 2023년
- 주요시설 : 사무실 및 물류창고, 기계·장비 등
 - 친환경유통센터, 시민교육체험관, 직거래물류센터, 광역인증센터, 지역순환가공센터 등

□ 그동안 추진상황

- 도 먹거리통합지원센터 건립 기본계획 수립('18. 9. 7.)
- 도 지방재정 투자사업 심사('18. 9. 28. / 국비 확보 조건부 승인)
- 도 먹거리종합전략 수립 연구용역 최종보고회('19. 3.)
- 도 먹거리통합지원센터 건립 부지선정(부여, '19. 6.)

□ 문제점 및 대책

- 5~6개 부서사업과 연계된 푸드플랜 추진을 위한 전담 실행조직 부재
- 먹거리 민·관위원회 구성·운영 및 도 먹거리정책관 도입 필요

□ 앞 으 로

- 도 먹거리인권보장 기본조례 제정(8월)
- 재단법인 설립 기본계획 수립(8월)

[2] 광역직거래센터 지정 및 운영

- ◇ 시군단위 소비한계를 뛰어넘는 광역직거래센터 지정 및 운영
- 생산자와 소비자, 농촌과 도시가 함께하는 도농상생 모델 구축

□ 현 황

- 사 업 비 : 2,160백만원(도비 540, 시비 540, 자부담 1,080)
 - ※ 자부담 : 대전MBC 830백만원, 서천수협 250백만원 / 사업부지 MBC 제공
- 사업기간 : 2016. 5. ~ 2018. 12.
- 사업시행 : 논산시장(지원대상 : 대전MBC 농업회사법인 FNC플러스)
- 사업내용 : 광역직거래센터 건립(연면적 1,869㎡)
 - 1층(로컬푸드 직매장), 2층(로컬카페), 3층(농가 레스토랑), 4층(다목적 공간)

□ 그 동안 추진상황

- 지원계획 수립('16. 5.), 3개 기관 업무협약('16. 7.)
- 지원계획(자담 증액) 변경 및 보조금 교부결정('16. 11.)
- 세부사업계획서 심의 및 승인('17. 5.)
- 건축허가 승인 및 시공사 선정('17. 11. ~ 12.)
- 건축공사 시공사 계약(극동건설) 및 기공식('18. 4.~5.)
- 기초 콘크리트 타설, 건물 신축 공사 완료('18. 6.~12.)
- 광역직거래센터 지정을 위한 광역직거래 발전계획 수립('19. 3.)
- 매장별·층별 인테리어 마무리('19. 1.~5.)
- 가칭 충청남도 로컬푸드파머스161 임시개장('19. 5. 22.)

□ 문제점 및 대책

- 사업주체(대전MBC 농업회사법인 FNC플러스)의 자금사정으로 현재 1층 로컬푸드 직매장만 임시개장 운영중

□ 앞으로

- 임시개장 문제점 보완 및 매장(2·3·4층) 운영 정상화 추진
- 광역직거래센터 지정 신청(농업회사법인 FNC플러스) 검토 승인

[3] 주요농산물 가격안정제 확대방안

◇ 농산물 수급불안과 농업경영비 증가에 따른 소득감소 등에 대비하여 추진하고 있는 「주요 농산물 가격안정제」의 확대방안 검토

□ 사업개요

- (기본원칙) 주요품목 가격하락 시 투자비 범위 내 보장 장치 마련
- (대상품목) 시군당 2품목 [쌀 및 정부시행 5품목(무·배추·고추·마늘·양파) 제외]
- (지원대상) 농협계통, 도매시장(농협실적 확인) 등 출하농산물
- (지원범위) 농가당(1품목) 1,000~5,000㎡(0.5ha) 이하 / 연간 1기작, 200만원 한도
- (지원기준) '기준가격'과 '시장가격'의 차액 일부(80%) 보전
- (예산운영) 연간 100억원 한도, '19년 소요예산 산정 후 차년도 예산 지원

□ 그동안 추진상황

- 가격안정제 지원사항 심의·결정을 위한 '심의위원회' 구성('18. 12.)
- 농산물가격안정제 홍보 리플릿 제작 시·군 배부(8,000부/ '19.03.18.)
- 충청남도 주요 농산물가격안정 및 지원에 관한 조례 제정('19. 5.)

□ 문제점 및 대책

- 시군당 2품목 제한으로 시군간(동일품목제외), 시군내(미선정품목) 형평성 문제
 - 농가당 1품목, 0.1~0.5ha, 200만원 한도운영으로 실효성 문제 대두
 - 예산규모를 매년 100억원 상한운영으로 가격 등락시 탄력적 운영을 못함
 - 시장가격이 기준가격 이하로 하락하지 않아도 지원에 대한 기대심리 작용
- ⇒ **연말까지 시범사업 결과분석, 다양한 의견수렴, 위원회 심의를 거쳐 농산물 가격하락시 실질적인 소득안전망으로 작동할 수 있도록 보완**

□ 앞 으 로

- 지역별 대상품목의 기준가격, 시장가격 결정 및 지원대상 농가, 품목 확정
- 농산물가격안정제 운영위원회 개최(하반기), '20년 시군별 대상품목 선정
- '19년 추진실적 분석 시행지침 변경(대상품목, 지원기준, 농가한도 등) 검토

[4] 소나무재선충병 방제

◇ 예찰강화, 예방나무주사 확대 실시, 방제품질 향상으로 재선충병 확산방지 및 청정지역 회복 추진 《중점사업》

□ 사업개요

- 기 간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사 업 비 : 5,822백만원(국비 625, 도비 1,574, 시군비 3,623)
- 사업내용 : 항공(지상) 방제 및 예방나무주사 등 8종 1,401ha

□ 그동안 추진상황

- 소나무재선충병 피해 확산방지를 위한 방제사업 추진
 - 항공·지상방제(988ha), 예방나무주사(683ha), 고사목 제거(842본) 등
- 소나무류 취급업체(자)와 화목 사용농가 등에 대한 점검 및 홍보
- 소나무류 이동단속(24명) 및 예찰모니터링 요원(3명) 운영
- 소나무재선충병 완전 방제를 통한 홍성군 청정지역 회복('19. 6.)

□ 문제점 및 대책

- 보령, 청양, 서천 피해 고사목 확산 및 태안군 재발생('19. 3.)
 - 예찰활동 철저 및 감염목 이동단속 강화로 인위적 확산 방지
 - 태안군 재발생지 중요 지역 숙아베기 및 예방나무주사 병행 추진
- ⇒ 소나무 재선충병 방제 전담인력 증원(2명) 총력 대응

□ 앞 으 로

- 철저한 예찰 및 신속한 방제조치 실시로 청정지역 조기 회복 목표
- 소나무재선충병 하반기 방제사업 적기 추진 및 방제품질 향상
 - 피해고사목 주변 모두베기 및 예방나무주사 실시(11~12월)
 - 재선충병 항공·지상방제 및 고사목 제거 등 방제사업 지속 추진
- 피해 확산 방지를 위한 예찰 및 소나무류 취급업체(자) 관리강화
 - 발생 선단지 및 국립공원 등 주요지역 집중예찰과 목재취급업체 수시 점검

[5] 내포신도시 축산악취 개선

- ◇ 내포신도시의 쾌적한 정주여건 조성을 위하여 축산악취 문제 해결
- ◇ 축사에서 발생하는 분뇨를 주기적으로 제거하여 악취저감효과 극대화

□ 사업개요

- 사업대상 : 내포신도시 인근 축산농가
- 사업예산 : 2,318백만원(도비 764, 시군비 844, 자담 710)
- 사업내용 : 3종(축산환경개선, 악취저감시설, 축산악취 개선반)
⇒ 입주민 대상으로 주민만족도 조사 실시로 개선사업에 대한 효과 분석

□ 그동안 추진상황

- 내포신도시 축산악취 개선 종합대책 마련(道-홍성군, '17. 3월)
- 돈사분뇨 수거 등 축산악취 개선사업, 지도·점검 등 정상 추진

그동안 추진내역

- ✓ 적체분뇨(양돈 10농가) 수거 완료(4월말), 매주 수거처리(10월말까지)
- ✓ 환경개선제, 악취저감제 제품 및 수분조절제 보급(3월~11월)
- ✓ 축산악취 개선반 편성·운영(4.10일~11월) ⇒ 인근 축산농가 탈취제 살포

- 축산악취 개선 道-홍성군 합동회의 및 추진사항 점검(매월, 행정부지사 주재)
 - * (주민 만족도 조사, 2018년) 2017년 대비 42.3% 개선의견(111명/ 2018.10월)
 - * (민원현황) 2018년 74건 민원접수(2017년:124건), 48%감소
- 새벽시간 점검반(6명) 편성 축산악취 점검 : 악취포집(5회), 행정처분(2회)

□ 문제점 및 대책

- 악취제거를 위해 축사 밀폐, 탈취시설 설치 등이 요구되나, 농가에서는 이전폐업 보상 기대로 인한 시설투자 기피
⇒ 축산농가 스스로 악취저감에 동참할 수 있도록 교육, 컨설팅, 점검 강화

□ 앞으로 추진계획

- 내포신도시 인근 양돈농가를 중점관리농장으로 지정하여 지도·점검
 - 인근 양돈농장(10호)에 대한 담당자를 지정 주기적 점검·계도
- 축산악취 민원의 적극 대응을 위한 『악취 상시단속시스템』 구축
 - 새벽시간대(2~6시) “축산악취 포집 전담반” 운영, 축산악취 집중 포집

【6】 아프리카돼지열병(ASF) 유입방지 대책

◇ 지난해 중국 발생(18.8.3.)이후 최근 북한까지 확산중인 아프리카 돼지열병의 국내 유입방지를 위한 '**최고 수준의 방역**' 대책 추진

* 해외 발생동향(3년간): 아프리카 29개국, 유럽 13개국, 아시아 6개국 > 총 48개국
 ** 아시아(6개국 4,585건): 북한 1, 중국 145, 몽골 11, 베트남 4,414, 캄보디아 7, 라오스 7

□ **[법정부]차단방역 대책** : 북한 발생이후, 국내로 전파가능성 고려한 조치시행

- (접경지역 14개시군) 가축질병 위기 '**심각**' → '**특별관리지역**' 설정
 - 통제 및 거점소독시설 운영, 양돈농가 일제검사 및 방역실태 점검, 일제소독
- (국경검역) 발생국 노선 여행객 불법축산물 휴대검역 강화 및 예방홍보

□ **우리 도 유입방지 추진사항**

- (농가관리) 외국인근로자 고용, 남은음식물 급여 등 양돈농가 방역 강화
 - 모든 양돈농가(1,323호) 담당관제(318명) 운영 → 주 2회 점검 및 교육·홍보
 - 도내 양돈농가 일제점검(6.5.~14.), 포획틀 등 수요조사 및 보급(12호)
- (모니터링검사) ^{계획} 222농가 1,776건 → ^{6월말} 92농가 736건 / 전건 음성
 - 남은음식물 급여, 방목형, 밀집사육단지 일제 특별검사(99호 792건/6.10.~28.)
- (야생멧돼지) 양돈농가 기피제 보급(507호), 울타리설치(171호) 지원 추진
- (교육·홍보) 발생국 방문자제, 불법 축산물 반입금지 및 위반시 과태료 홍보
 - 가축방역관 세미나 개최(4월), 축산농가 교육(2회), 관계기관 회의(2회)
 - 외국인밀집지역 등 불법 수입축산물 유통·판매 근절 현수막(179개) 게시
- (발생대비) 유사시 대비 신속한 조치를 위한 대응태세 준비
 - 발생시 신속한 초동 대응능력을 위한 가상방역훈련(보령 7월, 공주 9월) 실시
 - 살처분 조치 대비 도내 '랜더링처리업체' 처리능력 현황 파악(8개소, 1,922ton/일)

□ **앞으로 추진계획**

- (관계기관·단체) ASF 대응능력 향상 위한 워크숍 개최(7.18~19, 100명)
- (남은음식물 급여농가) 직접급여 금지 홍보, 배합사료 전환 유도
- (방목형 농가 7호) 현황 조사·점검, 축사 내 사육 및 폐업 유도
- (축주·외국인근로자) 방역수칙 및 다문화가족, 여행사를 통한 맞춤형 홍보

② 위원회 및 기관·단체 현황

〈 위원회 현황 (10개) 〉

위원회명	위원수	위원장	주요 기능	소관부서
농업·농촌 및 식품산업 정책 심 의 회	19	도 지 사	농업농촌 및 식품산업발전계획 심의	농업정책과
3 농 정 책 위 원 회	43	박 의 열	3농정책 실천방안 제시 및 자문· 대안제시 등	"
농 어 촌 진 흥 기 금 운 용 심 의 위 원 회	9	농림축산 국 장	농어촌진흥기금 운용 및 관리 등 중요사항 심의	"
친 환 경 학 교 급 식 지 원 심 의 위 원 회	15	행 정 부 지 사	학교급식 지원계획 심의	농식품유통과
광 역 급 식 지 원 센 터 운 영 위 원 회	15	김 호	광역급식지원센터 운영 및 학교 급식지원 계획 심의안건 협의 등	"
인 삼 공 동 상 표 심 의 위 원 회	9	농림축산 국 장	충청남도 인삼공동상표 사용권 부여 및 취소 등 심의	식량원예과
인 삼 산 업 발 전 위 원 회	15	정승철	인삼의 생산·가공·유통 등 인삼산업 정책 수행의 협의심의 등	식량원예과
지 방 산 지 관 리 위 원 회	16	행 정 부 지 사	산지의 보전과 이용에 관한 사항 심의	산림자원과
도 립 공 원 위 원 회	15	행 정 부 지 사	도립공원관리에 관한 중요사항 심의	산림자원과
가 축 방 역 심 의 회	20	농림축산 국 장	가축전염병 관리 및 방역에 관한 사항 심의	동 물 방 역 위 생 과

〈 유관 기관 현황 (6개) 〉

기 관 명	대 표 자	조직수	주 요 기 능
농협중앙회 충남지역본부	조 소 행	175기관	농업인 신용·유통·생산 지원
한국농어촌공사 충남지역본부	김 종 필	13	농업기반시설 개선
한국농수산물유통공사 대전세종충남지역본부	백 태 근	2	농수산물 수출 지원
한국무역협회 대전충남본부	김 용 태	3	농수산물 해외마케팅 지원
산림조합중앙회 대전세종충남지역본부	이 용 성	16 회원조합	임업인 산림경영 지원
가축위생방역지원본부	김 인 순	1 (5개 출장소)	가축질병예찰 및 위생검사

< 관련 단체 현황 (28개) >

단 체 명	단 체 장	조직수	조직구성	회원수	소관부서
(사)한국농업경영인충남도연합회	전 해 일	15	시군단위	13천명	농업정책과
전국농민회총연맹충남도연맹	정 효 진	12	시군단위	6천명	
(사)한국여성농업인충남도연합회	김 희 숙	13	시군단위	4천명	
전국농업기술자협회충남연합회	이 성 복	15	시군단위	2천명	
(사)충청남도농수산물수출협의회	구 본 권	8	품목별 협의회	310명	농식품유통과
(사)한국쌀전업농충남도연합회	김 인 현	13	시군단위	10천명	식량원예과
(사)한국유기농연합회충남도지부	성 규 호	13	시군단위	3,683명	
(사)한국화훼협회충남도지회	김 윤 수	4	시군단위	238명	
(사)충남친환경농업협회	정 상 진	14	시군단위	3,781명	
(사)충남농촌체험휴양마을협의회	임 광 빈	103	도단위	2천명	농촌활력과
(사)한국임업후계자협회충남지회	정 목 영	9	도단위	1,720명	산림자원과
(사)한국산림경영인협회충남지회	최 원 규	10	도단위	62명	
(사)한국산림복합경영인협회충남지부	박 정 근	9	도단위	29명	
(사)한국원목생산업협회충남지회	서 명 석	10	도단위	83명	
(사)한국산양삼협회충남지회	시 상 철	10	도단위	184명	
(사)한국분재조합충남지부	박 윤 복	19	도단위	19명	
(사)한국양묘협회충청남도지회	김 현 회	10	도단위	7명	
(사)한국조경수협회충남동부지회	송 대 영	19	도단위	71명	
(사)한국조경수협회충남서부지회	이 충 노	38	도단위	38명	
(사)한국산악회충남지부	허 찬	14	도단위	150명	
사방협회충남지부	이 원 행	10	도단위	24명	
한국산불방지기술협회충남지회	이 돈 규	9	도단위	250명	
(사)전국한우협회충남도지회	최 명 식	15	시군단위	2,413명	축산과
(사)한국낙농육우협회충남도지회	김 유 수	15	시군단위	871명	
(사)대한한돈협회충남도협의회	최 상 락	13	시군단위	655명	
(사)대한양계협회충남도지회	최 성 천	19	시군단위	737명	
한국가축인공수정사협회충남도지회	차 상 준	15	시군단위	92명	
충남수의사회	전 무 형	15	시군단위	512명	동물방역위생과

③ 간부명단 (2019. 7. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
농 립 축 산 국	국 장	지 방 부 이 사 관	추 욱	2019. 07. 01.
농 업 정 책 과	과 장	지 방 서 기 관	김 윤 호	2019. 07. 01.
	농 정 기 획 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	조 일 교	2018. 07. 23.
	농 촌 복 지 여 성 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	길 병 성	2019. 01. 01.
	농 지 관 리 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	이 진 택	2019. 01. 01.
	농 업 기 반 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	김 수 형	2019. 01. 21.
농 식 품 유통 과	과 장	지 방 서 기 관	이 재 우	2019. 07. 01.
	유 통 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	여 운 성	2019. 01. 21.
	농 산 물 마 케 팅 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	서 은 숙	2018. 02. 26.
	지 역 식 품 순 환 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	양 장 목	2018. 07. 23.
	직 거 래 활 력 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	심 후 석	2019. 01. 21.
식 량 원 예 과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	박 지 홍	2017. 01. 01.
	농 업 경 영 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	양 두 규	2018. 01. 22.
	식 량 정 책 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	이 종 신	2019. 01. 21.
	원 예 산 업 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	이 광 한	2019. 07. 01.
	친 환 경 농 업 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	송 요 권	2019. 07. 01.
	인 삼 약 초 세 계 화 팀	지 방 농 업 사 무 관	장 인 동	2019. 01. 21.
농 촌 활 력 과	과 장	지 방 서 기 관	조 평 곤	2019. 07. 01.
	농 촌 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	이 상 욱	2016. 01. 21.
	마 을 가 꾸 기 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	조 양 희	2018. 07. 23.
	농 촌 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	박 상 용	2019. 07. 01.
	농 촌 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	임 용 균	2019. 01. 21.
산 립 자 원 과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	최 영 규	2018. 01. 01.
	산 립 행 정 팀 장	지 방 녹 지 사 무 관	이 상 춘	2019. 01. 01.
	산 립 보 호 팀 장	지 방 녹 지 사 무 관	서 도 원	2019. 01. 01.
	산 립 자 원 팀 장	지 방 녹 지 사 무 관	윤 효 상	2019. 01. 21.
	녹 지 조 경 팀 장	지 방 녹 지 사 무 관	정 현 기	2018. 01. 22.
	산 립 복 지 팀 장	지 방 녹 지 사 무 관	이 경 호	2019. 01. 21.
축 산 과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	오 진 기	2018. 01. 01.
	축 산 행 정 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	이 강 현	2018. 01. 22.
	축 산 경 영 팀 장	지 방 농 업 사 무 관	김 택 수	2018. 01. 22.
	친 환 경 축 산 팀	지 방 농 업 사 무 관	김 우 현	2018. 01. 22.
	동 물 보 호 팀	지 방 농 업 사 무 관	한 성 윤	2018. 04. 30.
동 물 방 역 위 생 과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	임 승 범	2019. 07. 01.
	수 의 정 책 팀 장	지 방 수 의 사 무 관	백 차 현	2019. 07. 01.
	구 제 역 방 역 팀 장	지 방 수 의 사 무 관	박 종 언	2019. 07. 01.
	A I 방 역 팀 장	지 방 수 의 연 구 관	허 인	2019. 07. 01.
	축 산 물 위 생 팀 장	지 방 수 의 연 구 관	강 형 주	2019. 07. 01.

기후환경국

보 고 승 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 및 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 : 3과 15팀



<정·현원 현황 : 65명/64명>

구 분	계	일 반 직 (정원 / 현원)						
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
계	65/64	1 / 1	3 / 3	15/15	22/24	15/13	7 / 3	2 / 5
기후환경정책과	23/22	1 / 1	1 / 1	5 / 5	7 / 8	7 / 5	1 / 1	1 / 1
환 경 보 전 과	21/21		1 / 1	5 / 5	6 / 8	5 / 4	4 / 0	0 / 3
물 관 리 정 책 과	21/21		1 / 1	5 / 5	9 / 8	3 / 4	2 / 2	1 / 1

※ 기타 : 물관리정책과 수질오염총량관리 추진 전문인력 1명 별도

② 주요기능

- 기후환경정책과

- 환경보전종합계획 추진 및 환경분야 대외협력·지원
- 기후변화 대응 및 적응 종합대책 추진
- 미세먼지 저감 정책 및 저감 사업 추진
- 자연환경 및 생태계 보전 실천계획 수립 시행
- 환경영향평가, 환경분쟁 조정 및 환경교육 추진

- 환경보전과

- 환경오염배출시설 설치 인허가 및 환경민원·진정 조사
- 유해화학물질 관리 및 환경오염 취약지역 등 조사
- 석면피해 종합대책 및 환경보전종합계획 수립 추진
- 빗 공해방지 및 라돈관리계획 수립 추진
- 폐기물관리 기본계획 및 자원순환 기본계획 수립 추진

- 물관리정책과

- 물 통합관리 추진, 금강 및 삼교호수계 수질오염 총량관리
- 생태하천 복원, 도랑살리기 운동 등 하천 건강성 회복
- 광역상수도 및 지방상수도 확충 등 깨끗하고 안정적 용수 공급
- 하수도보급률 향상, 빗물 등 물재이용 정책 수립 추진
- 지하수 총량관리제 등 지하수 관리 및 먹는샘물 인허가

② 예산현황

- 세출예산 규모 : 4,050억원
 - 도 전체예산 6조 7,344억원의 6.0%
 - 기후환경정책과 425, 환경보전과 216, 물관리정책과 3,409

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

- ◇ 청정 대기질 확보를 위한 제도정비 및 개선대책 수립·추진
- ◇ 환경위해로부터 안전하고 촘촘한 환경 안전망 구축
- ◇ 지하수 총량제 등 깨끗한 물 공급으로 물 복지 향상

□ 주요 성과로는

- (道 대기환경개선계획 시행) '22년까지 PM_{10} - $30\mu g/m^3$, $PM_{2.5}$ - $15\mu g/m^3$ 달성을 목표로 8대 전략 43개 과제 본격 추진
- (미세먼지대책 충남위원회 구성) 미세먼지 문제에 대한 공동체 의식 확산 및 정책자문을 위해 전문가, 도민 등 131명 구성
- (대기오염물질 배출허용기준 강화) 국가기준보다 평균 20~30% 추가강화 및 제철·석유정제업 등 추가('19.5. 조례 개정)
- (지하수 총량관리제 실시) 지하수의 효율적 관리를 위해 3개 시군(서산·당진·태안) 실시 및 지하수관리계획 수립 후 단계적 확산

□ 아쉬웠던 점은

- 한화토탈 유증기 분출사고 등 화학사고 발생시 도지사의 대응 권한 부재로 도차원의 선제적 조치 곤란
- ➔ 화학사고 재발방지를 위해 도내 서부권역 환경지도점검 전문인력 배치 및 화학사고 발생시 초동조치 권한 지방이양 등 추진

□ 앞으로

- 도민이 체감할 수 있는 미세먼지 저감 대책 지속추진 및 유해 물질로 부터 도민이 불안감을 해소할 수 있도록 관리강화

② 분야별 추진실적 및 계획

가 신 기후체제 기후환경변화 대응전략 실천

【1】도민이 체감하는 미세먼지 저감 대책 추진

❖ 미세먼지 다량 배출지역인 우리 도의 여건을 개선하고 미세먼지로 부터 도민 건강 보호를 위한 다각적인 대기환경 개선사업 추진

- 미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획('18~'22년) 본격 시행
 - '22년 대기오염물질 35.3% 감축, 초미세먼지 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 달성(8대 전략 43개 과제)
- 고농도 미세먼지 비상저감조치 민간 확대 시행('19. 2)
- 이동오염 배출원 관리·지원을 통한 대기오염물질 저감
 - 천연가스자동차(36대), 전기차(1,009대) 보급, 노후경유차(3,659대) 조기폐차
- 민·관 거버넌스 확립 「미세먼지대책충남위원회」 구성·운영('19. 3.)
 - 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 조례」 제정·시행('19. 5.)

앞으로

- 「미세먼지대책충남위원회」 5개 분과별 운영 활성화
- 5등급 차량 운행제한 단속시스템 구축 추진

【2】동아시아 기후환경연대 구축 등 국내외 협력강화

❖ 지구촌 환경문제를 글로벌 체제로 전환, 국내·외 환경협력 강화

- 탈석탄 기후변화 대응에 국제적 협력·공조 및 공감대 확산
 - 탈석탄 기후변화대응 국제컨퍼런스 개최를 위한 자문위 구성·운영(4회)
- 미세먼지 감축 등 기후환경 공동 대응을 위한 연맹 결성 추진
 - 제29차 도-강소성 환경행정교류회시 참여 제안('19. 6)
 - 도-섬서성 환경행정교류 및 기후환경연맹 동참 제안('19. 4)

앞으로

- 2019 탈석탄 기후변화대응 국제컨퍼런스 개최(10.21~22)
- 동아시아 기후환경 공동 대응을 위한 연맹 결성

[3] 기후변화 적응력 강화로 더 살기 좋은 환경 조성

❖ 기후변화에 대한 도차원의 선제적 적응전략 마련 및 체계적 대응

- 충청남도 제2차 기후변화 적응계획('17~'21) 내실 추진
 - 2차년도('18년) 기후변화 적응대책 이행평가 완료(90개 사업, '19.3.)
- 화력발전소 주변지역 기후환경영향조사 추진(2차년도 완료, '19.4.)
 - 지역 대기오염 기원추정, 저탄장 배출량 분석, 동·식물 분포현황 조사 등
- 폭염, 폭한 등 기후변화 적응 및 대응력 증진을 위한 사업 추진
 - 쿨링 포그, 쿨 루프, 쿨 페이브먼트 등 설치 지원(아산, 서천 2개소)

앞으로

- 충청남도 제2차 기후변화적응계획(3차년도) 이행평가
- 화력발전소 주변지역 기후환경영향조사 추진(3차년도)

[4] 온실가스 감축을 위한 기후변화 대응 시책 추진

❖ 신기후체제, 기후변화대응을 위한 선제적 온실가스 감축사업 추진 [온실가스 감축('18년 61만톤CO₂ → '19년 85만톤CO₂)]

- 2030 충청남도 온실가스 감축로드맵 확정('19.2.) 및 추진(31개 사업)
 - 2030년 배출전망치 18,627천톤대비 28.9%(5,384천톤)이상 감축 목표
- 공공부문부터 온실가스 감축 추진(온실가스 목표관리제, 탄소중립프로그램(3건))
- 지역 주민 참여 확대를 통한 저탄소실천 생활운동 확산
 - 탄소포인트제(홍보), 주민주도형 녹색마을(2곳 선정) 및 기후변화에너지 공간 조성(1곳)
- 지역내 발전사와 온실가스 감축을 위한 농업발전 상생협력사업 추진
 - 저탄소 농업기술 도입 농가 행정비용 등 지원(40여가구) 및 배출권 확보

앞으로

- 다양한 온실가스 감축 수단 발굴·추진을 통한 감축 목표 달성
- 농업발전 상생협력사업 추가 발굴을 통한 농가 소득 향상

나

자연과 인간이 공존하는 지속가능한 생태환경

【1】충남형 생태여행지 10선 홍보 및 관광 활성화

❖ 생태적으로 가치가 큰 지역을 생태여행지로 선정, 국민들에게 힐링 및 여가 공간 제공은 물론 깨끗한 충남 이미지 제고

○ 선정 수 : 10개소 선정 ※ 2016년 도 특수시책으로 추진

※ '16. 11. 9. 후보지 41개소 현지조사 · 평가 및 전문가자문을 통하여 10개소 선정

(산지·하천) 공주 계룡산, 논산 대둔산, 금산 금강, 청양 칠갑산, (사구) 보령 소항사구, 태안 신두리사구,
(해안) 태안 안면도 송림 (철새도래지) 서산 천수만, 서천 금강하구. 예산 황새공원

○ 생태여행지 10선 홍보 콘텐츠 제작, 홍보 추진계획 수립

- 10선의 명소화를 위한 추진계획 수립[SNS 홍보단(20명) 운영 등]

앞으로

- 충남 생태여행지 10선 SNS 홍보단 운영 및 홍보물 배포
- 생태여행지 10선 중 ‘생태관광지’ 확대 지정 추진
 - 현 2개소(서산 천수만, 서천 금강하구) → 1개소(태안 신두리) 추가 지정 건의(환경부)

【2】생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리 강화

❖ 자연생태계 교란 및 위협이 되고 있는 외래야생생물의 체계적 관리

○ 종합적·체계적 관리방안 마련을 위한 외래생물 관리계획 수립

- 외래생물관리 개선계획 수립('19.1), 세부계획 수립을 위한 현안과제 부여(충남연)

○ 생태계교란 생물 집중관리 및 제거 추진(15개 시·군, 5.2억원)

- 생태계교란종 퇴치 확대('18년 8개시·군 1.9억원 → '19년 15개시·군 5.2억원)

- 야생동물 서식환경 보호와 생물다양성 확보(4개 시·군 8억원)

앞으로

- 생태계 교란 생물 퇴치를 위한 지역협의체 구성 · 운영
- 생물다양성 관리 계약 및 충남도 보호종 지정 확대 추진

[3] 환경교육 기반 구축 및 도민의 환경 의식 제고

❖ 도민 환경교육 제공 및 지역 환경 현안문제 자율 해결능력 향상

○ 환경교육 활성화를 위한 지속적인 기반 구축추진

- 기초 지역환경교육센터 1개소 이상 확대(3개소 신규, 1개소 재지정)
※ 신규 지정(아산YMCA, 당진지속협, 태안천리포수목원), 재지정(서산·태안환경운동연합)
- 충청남도 환경교육진흥조례 개정(환경교육정책위원회 등 근거 마련, 4. 10.)

○ 미세먼지 등 환경현안문제 해결을 위한 교육체계 마련

- 환경교육을 일상·지속적으로 받을 수 있는 「환경교육도시」 선언

○ 환경네트워크 활성화를 통한 도민의 환경교육 접촉 기회 확대

- 환경교육시범마을 확충(6개마을), 충남환경교육한마당 개최(9. 20.)

앞으로

- 「충남형 환경교육도시」 조성을 위한 정책포럼 개최(7. 24.)
- 「충남형 환경교육도시」 선언식(9. 20., 공주고마센터)

[4] 현장 중심 환경영향평가 및 신속한 환경분쟁 조정

❖ 개발사업에 대한 현장 여건과 주민 의견 등을 수렴한 실질적 환경 보전방안 강구 및 적극 행정으로 환경분쟁 신속 조정

○ 각종 개발계획(사업) 현장확인 및 의견수렴을 통한 환경영향평가 강화

- 사회적 이슈 및 주민 밀접사업에 대한 사전 현장조사 실시 및 협의(105건)
※ 환경영향평가 6건, 전략환경영향평가 36건, 환경보전방안 검토 등 63건

○ 환경피해 분쟁 유발지역에 신속한 현지 상담 등 적극행정 추진

- 환경분쟁 사전알선을 통한 신속한 처리로 환경피해 저감(2건)
- 주민의 입장에서 분쟁신청사건에 대한 객관적 조정안 마련(3건)

앞으로

- 각종 개발로 인한 환경피해가 최소화 되도록 철저한 검토

다 안전하고 촘촘한 생활환경 안전망 구축

[1] 환경오염물질 배출사업장의 체계적 관리기반 구축

❖ 산업시설의 환경오염 관리기준 강화로 오염물질 배출저감 유도

- 대기배출 저감을 위해 강화된 道 배출허용기준 조례 개정·시행 (5월)
 - 도내 주요 배출원(석탄발전·제철·석유정제업) 대상, 국가기준보다 평균 20~30% 강화
- 배출시설 인·허가시 철저한 검토로 배출공정별 고효율 방지시설 설치
 - 상반기 중 배출시설 허가신고 수리 172건(대기배출시설 109건, 폐수배출시설 63건)
- 소규모 배출사업장에 방지시설 설치지원 등 전향적인 대기질 개선 추진
 - 소규모 사업장 노후 방지시설 개선지원 추진(미세먼지 추정, 10,796백만원)
- 대기오염 배출량 모니터링(대기배출원관리시스템)을 통한 대기배출 통계 관리
 - '19년 대기배출원 조사('19. 4.~9., 1~3종, 388개소), 관내배출량 정보 조사 및 검증

앞으로

- 강화된 배출허용기준 적용으로 대기배출사업장 관리 강화
- 소규모 사업장에 대한 대기오염 방지시설 설치·개선 지원 추진

[2] 능동적이고 효율적인 환경오염원 관리

❖ 환경오염 배출시설 점검 강화 및 화학물질 안전관리 사고대응체계 확립

- 환경오염물질 배출시설 특별·합동 점검으로 꼼꼼한 점검·단속 추진
 - 상반기중 현대제철, 한화토탈 등 道 관할 91개소 점검, 39건 적발·행정처분(조업정지 4, 개선명령 12, 경고 및 과태료 22, 고발 4)
- 소규모 배출사업장에 전문가 등 기술지도 지원으로 자율관리능력 배양
 - 영세 및 기술 부족업소 대상 전문가 기술지도 추진(상반기 116건, 현장상담지도)
- 사고대응체계 강화 및 화학물질 안전관리 기반 구축 등 추진
 - 충청남도 화학안전관리위원회 회의개최 및 가상훈련 실시(4월)
 - 충청남도 화학안전관리 시행계획 수립 용역 추진 중(5월)

앞으로

- 환경오염배출시설 시·군 합동 교차 점검 및 특별점검 추진(하반기 지속)
- 화학사고 매뉴얼 정비 및 화학물질 안전관리 시행계획 수립 완료(12월)

[3] 석면피해구제 확대 및 맞춤형 건강관리 서비스 제공

❖ 석면피해자의 신속한 발굴 및 구제 관리로 건강피해 최소화

- 피해자 발굴이 미흡한 지역 중심으로 석면건강영향조사 추진 (557명)
 - 폐석면광산 주변지역(청양), 노후 슬레이트 지역 (예산 舊) 충남방적)
- 석면피해자에 대한 신속하고 공정한 구제급여 지급 (3,400건, 2,397백만원)
 - 석면질환(4종)에 대한 요양급여, 요양생활수당, 장의비 등 지급
- 찾아가는 건강관리 서비스, 피해자 요구를 반영한 맞춤형 관리 추진
 - 석면피해자 건강관리(등록 37명, 가정방문 399명) 및 힐링캠프 운영(75명, 6월)

앞으로

- 폐석면광산 주변 주민건강영향조사 추진(홍성, 7~12월)
- 석면피해자 건강관리서비스사업 지속 추진(7~12월)
- 석면피해자 힐링캠프사업 운영(2차, 9~10월중)

[4] 민감계층 건강보호 강화

❖ 환경유해인자로부터 도민 건강피해 예방을 위한 기반 구축 및 소외계층 등에 대한 환경보건서비스 증진

- 도민 건강피해 예방을 위한 환경오염 취약지역 건강영향조사
 - 석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사(3차년도) 착수 (4월)
 - 철강단지 1단계 조사자 중 추적조사 대상자에 대한 심층조사 (98명)
- 건강영향조사 결과에 따른 주민 건강피해 사후관리 서비스 제공
 - 舊)장항제련소 카드뮴 사후관리 대상자 지속 발굴 및 건강검진 (172명)
- 민감계층 이용시설 등 실내공기질 측정·관리
 - 노인요양·장애인시설(89개소), 어린이집(114개소) 등 실내공기질 측정
- 빗공해 환경영향분석 결과를 반영한 방지계획 수립 추진
 - 빗공해방지위원회 구성 및 전문가 자문(5월), 시군 담당자 역량강화 교육(6월)

앞으로

- 석탄화력발전소 및 철강단지 주변 주민건강영향조사 추진(8월~)
- 빗공해방지계획 수립(연구용역) 지속 추진(7~10월)

[5] 잘 모아서 처리할 수 있는 기반시설 설치 추진

❖ 매립 최소화와 자원재활용 활성화를 통한 자원순환사회 기반 마련

- 생활폐기물 안정적 처리를 위한 소각시설 확충 및 증설·대보수
 - 공주, 부여(기본 및 실시설계 중), 태안(실시설계 완료, 착공예정)
- 자원순환 활성화를 위한 생활자원회수센터 설치 및 증설
 - 아산, 태안(실시설계 완료), 천안, 서산, 계룡, 부여(설계 중)
- 주민배출 편의를 위한 공동집하장 및 클린하우스 설치
 - 영농폐기물 공동집하장 103개소, 클린하우스 105개소 설치 중

앞으로

- 계획 시설의 추진상황 주기적 점검 및 민원 적극 해소
- 원활한 폐기물 처리 인프라 구축을 위한 국비 확보 추진

[6] 주민참여 청소문화 확산 등 주민의식 개선

❖ 도민이 자발적으로 참여하고 실천하는 지역 청소문화 확산

- 자발적 참여 청소문화 정착을 위한 환경정화활동 추진
 - 새봄맞이 대청소 추진(3월) 및 숨은자원찾기 운동 실시(분기별)
- 1회용품 사용 줄이기를 위한 도민 홍보, 지도·점검 추진
 - 1회용품 사용규제업소 지도·점검(1,100건) 및 위반사항 적발(1건)
 - 도민 환경의식 개선을 위한 캠페인 및 마을리더 교육 367회 추진
- 농번기 前 영농폐기물 집중 수거활동 및 불법소각·투기 제도
 - 농촌폐비닐 8,165톤, 농약병류 3,168천개 수거 및 처리

앞으로

- 1회용품 사용자제, 분리배출 활성화를 위한 교육 지속 추진
- 장마철 대비 하천·하구 주변 국토대청결 운동 적극 추진

라 깨끗하고 안정적인 물 공급으로 물 복지 향상

【1】 물 위기 대응을 위한 안정적 용수공급 기반 마련

❖ 가뭄 등 물위기 대응을 위한 안정적 생활·공업용수 공급기반 마련

- 반복 가뭄발생 지역인 충남 서북부 지역의 용수공급 기반 확충
 - 대청Ⅲ단계 광역상수도사업 정상추진('14~'20, 6,841억원, 853천m³/일)
 - 서부권 광역상수도사업 실시설계용역 추진('18~'22, 2,632억원, 85만m³/일)
 - 대산 해수담수화사업 공사 착수 및 보상 추진('19~'21, 2,405억원, 10만m³/일)
- 환경부 공동 「충남 가뭄조사 및 대책 수립」('17 ~ '19.)
 - 가뭄조사, 원인분석 및 대책, 대응메뉴얼 작성 등으로 가뭄대응 철저

앞으로

- 대산 해수담수화사업 공사 착공('19.11.)
- 서부권 광역상수도사업 공사 착공('20.8.)
- 대청Ⅲ단계 광역상수도사업 준공('20.12.)

【2】 지속가능하고 안전한 지하수 공급

❖ 청정한 지하수 환경 조성을 위한 선도적 지하수관리 시책 추진

- 지하수 총량관리제 본격 시행('19년 1월, 3개시군, 서산, 당진, 태안)
 - 우려·심각지역(이용률 80%이상) 신규 지하수 개발·이용 허가 및 신고 제한
- 지하수 방치된 원상복구(3억원), 지하수 관측망 설치(3.2억원)
- 지하수 개별인식코드 부착(2,000공, 0.2억원) 및 통합정보시스템 연계운영
- 공공 및 대용량 지하수 이용현황 조사('17 ~ '19년 14,500공, 3.13억원)

앞으로

- 도 지하수관리계획 변경 수립 완료(환경부 승인)
- 대용량 지하수 관리 종합대책 수립('19. 10월)

[3] 상·하수도 보급률 향상

❖ 농어촌 지역주민에 깨끗하고 안정적인 물 공급과 주민보건위생 향상

- '19년 상수도보급률 97.5% 목표, 1,183억원 투자 상수도시설 확충
- 지방상수도 미 보급지역 상수도시설 확충
 - 농어촌생활용수(47개 지구 885억원), 도서지역 식수원(9개도서 104억원)
 - 소규모 수도시설 확충(68지구 69억원), 마을 및 지방상수도 설치지원(30지구 125억원)
- '19년 하수도보급률 80.6% 목표, 1,794억원 투자 하수도시설 확충
- 하수처리 시설 신·증설 및 개량
 - 공공하수처리시설(20개소, 292억), 면단위하수처리장(13개소 356억)
 - 농어촌마을하수도(47개소 366억), 하수관로정비(500km 684억), 하수도사업지원(11지구 96억)

앞으로

- 상·하수도시설 지속 확충하여, '19년말 전국최하위 탈출
- 보급률 향상을 위해 2020년 국·도비 예산확보에 집중

[4] 건강한 물 공급 서비스 확대로 소외계층 해소

❖ 안심하고 마실 수 있고 소외계층이 없는 건강하고 안전한 물 복지 실현

- 먹는샘물 제조 및 유통의 안전성 확보를 위한 제조업체 관리 철저
 - 제조업체 점검(2회/년), 유통샘물 수거검사(4회/년), 품질관리인 교육(1회/년)
- 물 복지 취약계층 정수기 보급 지원(100세대)
 - 상수도 미 보급 지역으로 수질이 부적합한 지하수 음용 가구 선정 지원
- 소규모수도시설 보안시설 설치(294개소, CCTV, 잠금장치, 원격감시시스템 등)
- 수돗물 신뢰도 제고를 위한 수질검사 서비스 제공
 - 우리집 수돗물 안심 확인제 운영(물사랑 홈페이지에 신청→ 5개 항목 검사)

앞으로

- 먹는 샘물 안전성 확보를 위한 점검(1회)·수질검사(2회)
- 유통 중인 먹는 샘물 수거검사 실시('19.9. , '19.11.)

【1】하천 및 호소의 수생태계 건강성 회복

❖ 환경이 훼손·교란된 하천 및 도랑의 수질개선과 수생태계 건강성 회복

- 주민과 함께하는 도랑살리기 운동 추진(도랑복원 20개소, 사후관리 56개소)
 - 사업비 : 7.68억원(도 3.84, 시군 3.84) ※ 신규 : 6억원, 사후관리 : 1.68억원
 - 물길정비, 오염 퇴적토 준설, 수생식물 식재, 환경교육 등
- 생태하천복원사업 추진(6개 시·군, 9개 하천, 47.89km)
 - 사업비 : 183억원(국비 100억원, 시·군비 83억원)
 - 오염퇴적물 준설, 어도, 생물서식지 조성 등으로 수질 및 생태계 복원
- 비점오염원 저감사업 추진(2개 시·군, 3개소)
 - 사업비 : 343억원(국비 171.5억원, 시·군비 171.5억원) / 3개소 실시설계 진행 중

앞으로

- 2020년 도랑살리기 운동 대상지 선정(9월)
- 생태하천 복원사업 및 비점오염원 저감사업 추진실태 점검

【2】유역단위 협력에 기반한 수질개선

❖ 유역별 목표수질을 정하여 오염물질을 줄여나가는 선진 유역관리방식 확대

- 금강수계 수질오염총량관리제 추진(1단계 : '06~'10, 2단계 : '11~'15, 3단계 : '16~'20)
 - 3단계 오염총량관리 시행계획(8개 시군) 변경승인
 - 4단계 오염총량관리 기본계획 수립용역('18.4~'19.4) / 용역 중지('18.11.)
- 삼교호수계 수질오염총량관리제 시행('19~'30)
 - 3개시(천안, 아산, 당진) 환경기초시설 등 삭감시설 모니터링 실시

앞으로

- 금강수계 4단계 오염총량관리 기본계획 수립(환경부 승인완료, 12월)
- 삼교호수계 오염총량관리제 시행계획 검토·승인(도→3개시, 7월)

[3] 빗물 이용 활성화 등 물순환 관리체계 구축

❖ 한정된 수자원을 활용하기 위한 물 재이용 등 물 순환 관리체계 구축

○ 빗물 이용·관리 전담부서 운영

- 물관리정책과(총괄), 식량원예과(농업), 건축도시과(주택, 상가), 내포신도시발전과(내포신도시)

○ 빗물저금통 설치사업(3.33억원)

- 시군별 수요조사 및 현지조사를 통한 사업 최적지 선정 중

○ 아산시 물 재이용사업('17~'20, 빗물탱크 1,015m³ + 중수도 795m³/일, 100억원)

- 순천향대학교, 아산환경공원 등 6개소(청소, 화장실용수, 조경용수 등 재이용)

앞으로

- 기존 빗물저금통 시설물 보수·보강('19.하반기)
- 보령 하수처리수 재이용사업 착공('19.12.)
(재처리시설 10,000m³/일, 공급관로 L=8.95km)

[4] 지방상수도 현대화사업 등 상수도서비스 품질 향상

❖ 노후 상수관망 정비로 우수율 제고 등 수도사업 선순환 구축

○ 누수저감 및 안정적 수돗물 공급을 위한 지방상수도 현대화사업 추진

- '19년 사업비 : 311.7억원(국비 202.67억원, 도비 45.21억원, 군비 63.82억원)

○ 깨끗한 수돗물 공급을 위해 노후정수장 정비사업 추진

- 사업대상 : 보령시 창동정수장, 예산군 예산정수장
- '19년 사업비 : 34억원(국비 17억원, 시군비 17억원)

○ 충청남도 수도종합계획 수립 용역 추진('18.6. ~ '19.10.)

- 지방상수도 운영관리의 최적 모델 개발하여 건전화 방안 마련

※ 관리권역별 수도 통합 운영으로 안정적 물 공급 및 수도서비스 질 향상

앞으로

- 지방상수도 현대화사업 확대추진('20년 청양군 포함)
- 지방상수도 운영관리의 건전화방안 마련

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	8	6	2		
시정요구	3	3			
처리요구	3	2	1		
제안사항	2	1	1		

< 완료사항 >

① 화력발전소 주변 지역주민 건강영향조사 대상자 지속검진 추진(시정)

❖ 화력발전소 주변 지역주민 건강영향조사 대상자를 추적 관찰하는 검사로 영향검사를 실시할 필요가 있음.

- 석탄화력발전소 관련 사전기획연구 용역('16. 5.~7.)
- 주민건강영향조사 연구용역 추진계획 수립('16.10.)
- 1차년도 석탄화력발전소 주민건강영향조사 연구용역 완료('17.10.)
- 2차년도 석탄화력발전소 주민건강영향조사 연구용역 완료('18.11.)
- ⇒ 건강영향조사 결과를 반영하여 총 조사자 329명(비교지역 제외) 중 무기비소의 농도가 상대적으로 높은 50명 선정·추적조사

② 집행잔액 과다사업 최소화 되도록 관리 철저(시정)

❖ 정리추경에 정리 할 수 있는 예산은 정리하여 불용처리 되는 예산이 최소화 될 수 있도록 관리를 철저히 해주기 바람.

- 연구용역시 세밀한 사업계획 검토와 주기적인 집행여부 확인을 통하여 계약 후 집행잔액을 정리추경에 반영되도록 관리 철저

③ 도랑살리기 사업 추진 철저(시정)

❖ 지역주민이 스스로 참여하여 주민의 환경인식이 개선됨으로서 더 큰 의미의 도랑살리기 사업이 되도록 노력해 주기 바람

- '도랑살리기 민간 협의체' 구성(15명, '15. 3.) 및 운영(10회)
- Let's 도랑 day 운영(년3~4회, 명절 및 휴가철, 세봄맞이 행사)
- 마을 주민을 대상으로 환경교육 및 도랑 정화활동 병행 추진

④ 미세먼지 발생 자체를 저감할 수 있는 실질적 사업 강화 추진(처리)

❖ 미세먼지가 주로 발생하는 발전소 등에 집진시설 설치 지원강화 등 실질적으로 미세먼지 저감을 위한 방안은 없는지 검토

- 「충청남도 대기오염물질 배출허용기준에 관한 조례」 제정·시행('17. 7.)
 - 강화된 배출허용기준을 준수하기 위해 발전사는 '25년까지 5조 8,199억 투입, 대기오염물질 '15년 대비 57% 감축(53,513톤)
- 대기오염물질 배출허용기준 조례 개정 계획 수립('19.1.20)
- 발전3사, 민간단체, 전문가 의견 수렴, 환경부 실무협의(7회)
- '배출허용기준에 관한 조례' 개정(강화) 의견수렴 토론회('19.3.27)
- 배출허용기준 조례 개정 의결('19.5.17) 및 공포('19.5.30)

⑤ 생활폐기물의 재활용을 제고를 위한 방안 강구(처리)

❖ 소각 비율이 계속 높아지는 추세는 재활용 가능품이 분류되지 못하고 소각되는 것은 아닌지 원인 분석을 통해 재활용을 제고 방안 강구

- 생활자원회수센터 신·증설 추진('19~'22)
 - 신규 : 계룡 / 증설 : 천안, 아산, 부여, 태안, 서산
- 영농폐기물 공동집하장(103개소) 및 클린하우스(105개소) 설치
- 1회용품 사용줄이기를 위한 지도점검 및 계도활동 추진
- 도민 환경의식 개선을 위한 홍보 및 교육 추진
 - 자원순환 활성화를 위한 캠페인 및 마을리더 교육 228회 추진
 - 숨은자원찾기 경진대회 추진으로 영농폐기물 집중 수거

⑥ 식당에서 남은 음식물 쓰레기 줄이기 위한 도그백 보급 검토(제안)

❖ 음식물쓰레기를 줄이기 위한 운동으로 남은 음식물을 싸갈 수 있는 도그백을 지원하는 사업 시행을 검토하여 주기 바람.

- 음식문화개선 실천업소 남은음식 포장용기 지원 사업 시행 중('17년~)
- 500개소 참여 음식문화개선운동실천업소, 나트륨저감 참여업소 등
- 남은음식 포장용기('17년 50천개, '18년 100천개, '19년 120천개) 제작 배부

< 추진중인 사항 >

① 실질적 상수도 보급을 위한 지원 방안 강구(처리)

❖ 물복지의 실현을 위해 광역상수도를 각 가정까지 공급할 수 있도록 상수도 관로 설치 지원 방안 강구

- 면지역 농어촌생활용수 개발사업 추진 시 수용가까지의 급수분기관 설치비용 지원 가능(환경부 지침)
- 급수설비 공사비용 수용가 지원은 수도사업 인가시 시군과 협의하여 사업비에 반영 추진

② 유해동물로 인한 주민 피해 방지사업 추진 검토(제안)

❖ 멧돼지, 고라니 등 유해동물로 인한 주민 피해를 막기 위한 사업도 추진될 수 있도록 검토하여 주기 바람.

- 야생동물 피해예방시설 설치사업 지원
- '17년 152농가, 866백만원 지원 / '18년 288농가 1,055백만원 지원
- 농경지내 야생동물 진입방지를 위한 전기울타리, 방조망, 경음기 등 설치
- 유해야생동물 피해경감제 지원 수요조사 결과 희망 시·군(천안, 아산, 논산, 부여, 서천, 청양) `19년 시범사업 진행

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	17	8	9		
2018	11	8	3		
2019	6		6		

< 완료사항 >

① 1회용품 사용규제와 관련 생활쓰레기 배출량 저감방안 등

❖ 1회용품 사용규제와 관련 친환경 제품개발 및 보급을 위한 지원 정책의 시행과 시민단체의 의식개혁 시민운동 전개 등 도민들의 적극적인 참여가 필요

- 커피숍 등 1회용품 다량배출업소(734개소) 집중 점검 실시
- 공공부문 1회용품 감량 추진(도·시군 1회용컵 및 페트병 사용억제)
- 숨은자원 찾기 경진대회 추진으로 영농폐기 집중 수거
 - ※ 전용 수거그물망 제작·배포(50,000매), 수거포대 배포(1,500매)
 - 지역환경교육센터 운영(4개소), 찾아가는 자원순환학교 운영
 - 클린구역시범운영(상가,관광지), 읍·면·동 1지역 가꾸기 운동 전개

② 미세먼지 현황 및 대책

❖ 우리도 대기오염물질은 줄고 있지 않는 실정으로 미세먼지 대응 대책 마련 촉구

- '15년 대기오염물질 배출량은 279,543톤으로 '14년 284,810톤에 비해 1.9%인 5,267톤 감소됨
- 충청남도 중장기(~'25) 대기질 개선관리 추진계획 수립('17.6.)
 - 8개 분야 29과제 추진, 대기오염물질 '13년 대비 35% 저감(94,685톤)

- 석탄 화력발전소 배출허용기준 강화 조례 제정·시행('17. 7.)
- 현대제철 등 12개 대형사업장 자발적 감축 협약('17. 2.)
- 발전3사-충청남도 지속가능 상생발전 업무협약 체결('18. 5.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획」 토론회('18. 8.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 보완 계획」 수립('18. 9.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획」 수립('18. 12.)

③ 충남 미세먼지 등 환경오염 실태와 대책

❖ 충남 미세먼지 실태와 향후 대책

- '15년 충청남도 대기오염물질 배출량은 279,543톤으로 전국 2위
- '17년 미세먼지(PM10)는 $44\mu\text{g}/\text{m}^3$, 초미세먼지(PM2.5)는 $23\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 전국 평균(PM10- $45\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM2.5- $25\mu\text{g}/\text{m}^3$)보다 다소 낮음
- 충청남도 중장기(~'25) 대기질 개선관리 추진계획 수립('17. 6.)
 - 8개 분야 29과제 추진, 대기오염물질 '13년 대비 35% 저감(94,685톤)
- 발전3사-충청남도 지속가능 상생발전 업무협약 체결('18. 5.)
- 충청남도 대기환경개선 5개년 종합계획 수립 연구용역 완료('18. 6.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획」 토론회('18. 8.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 보완 계획」 수립('18. 9.)
- 「미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획」 수립('18. 12.)
- 미세먼지 중심 충청남도 대기환경개선 계획 지속 추진

④ 환경오염물질 기준이나 매뉴얼 보유

❖ 충남에서 처리되는 환경오염물질 처리에 관한 기본적인 기준이나 매뉴얼 보유 여부

- 환경오염물질(대기, 물, 폐기물 등)은 환경부장관 훈령으로 정한 통합 지도점검 규정을 적용, 화학사고 등 오염사고는 매뉴얼로 정하여 관리
- ※ 원자력안전법 적용을 받는 방사성 물질은 관리 권한이 지방에 위임되어 있지 않아 원자력안전위원회에서 직접 관리하고 있음

⑤~⑦ 라돈침대 관련 충남도의 역할 및 해결계획 등

❖ 대진 라돈침대 사태 관련 도민의 건강우려에 대한 도의 역할과 문제해결을 위한 대책추진과 해결방안 필요

- 천안 주민동의 및 매트리스 시범해체 및 천안 해체 시작('18. 7.)
- 대진침대 본사(24,000개) 및 당진시의 미수거 물량 해체 완료('18. 9.)
- 주민동의 및 매트리스 시범해체 및 천안 해체 시작('18. 7.)
- 라돈침대 해체완료('18. 10. 25.)

⑧ 보령공군사격장 환경피해 대책 촉구 등

❖ 웅천 공군사격장 및 방공포사격장 주변 소음피해에 대한 도 차원의 대책 마련

- 국회 및 국방부에 관련법률 조기제정 촉구('04년)
 - 「군용비행장 등 소음방지 및 소음대책 지원에 관한법률(안)」 및 국회의원 대표발의 7건이 계류 중
- 보령공군사격장 환경피해 문제는 환경갈등 해소 차원에서 '15. 3월 갈등해결을 위한 민관군 협의체 구성하여 現 운영 중
- 협의체에서 환경영향조사 용역 추진(용역기간 '17. 12.~'18.12.)
- 특별법 제정 건의 및 국방부, 환경부에 대책마련을 촉구

< 추진중인 사항 >

① 농촌지역 상수도 설치비용 지원에 대하여

❖ 상수도보급률이 전국최하위에 머물고 있는데 보급률 상승을 위한 도의 대책은 무엇이며 농촌지역 상수도 설치비용 지원을 제안

- '14~'17년까지 2,809억원 투자, 보급률이 5.0%(91.1% → 96.1%) 향상
- '19~'20년(2년간) 2,396억원 투자
 - '19년 말에는 보급률 97.5%로 탈꼴찌, '20년 말에는 13위 목표
- 급수설비 공사비용 수용가 지원은 수도사업 인가시 시군과 협의하여 사업비에 반영 추진

② 내포신도시 활성화를 위한 도정정책 방향에 대하여

❖ 내포신도시 정주여건 개선과 관련하여 축사로 인한 악취 해소방안

- (소규모 농가) 「내포신도시 축산악취 개선 종합대책」을 정상적으로 추진하고 사업효과를 분석하여 보완해 추진
 - 신도시 최단거리 4농가(돼지1, 한우2, 젓소1) 이전·폐업 조속 추진
- (기업형 축사) 사회적 책임을 부여, 자발적 이전 유도

③ 강정리 석면광산과 관련된 문제에 대하여

❖ 강정리 석면광산과 관련된 문제 해소방안

- 주민감사 청구 청양군 감사 → 지도·감독 소홀 등 시정요구
 - 청양군 직무이행명령 → 불법매립 미 발견(명령회수, '14. 9.)
 - 특별위원회(소위원회) 구성·운영 → 2014. 10.~2017. 10.
 - 특별위원회 권고 청양군 직무이행명령 → 2017. 7. 7.
 - 청양군의 직무이행명령 불복 대법원 제소 소송 진행 중
 - 주민 중심 문제해결위원회 구성·운영 → 2017. 11.~2017. 12.
- ⇒ 사업장 이전 등 주민의견 수용 청양군과 함께 문제해결 추진

④ 공주보 철거보다 금강 하구둑 먼저 철거해야

❖ 공주보 철거에 따른 문제에 대한 사전대책을 마련하고 공주보 환경 모니터링 재검증 및 도민의 의견을 반영한 처리방안 재검토

- 道 입장 발표('19.2.25) : 정부발표 원칙적 동의, 先대책 後해체
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 구성·운영 중
 - 21명(전문가 6, 주민대표 4, 환경단체 2, 도의회 2, 도 4, 시군 3)
 - 민·관협의체 회의 개최 : 3회(4. 17.)(5. 7.)(6. 24.)
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 운영 우리도 종합의견 마련 '국가물관리위원회'(7월 출범예정) 건의 반영 노력

⑤ 충청남도 미세먼지 저감정책의 실효성에 대하여

❖ 고농도 미세먼지 발생에 대한 상황을 인식하고 있는지, 고농도 미세먼지 확산에 대응하는 충남도의 대책은 무엇인지

- 충청남도 고농도 미세먼지 비상저감조치 추진계획 수립·시행
- 미세먼지 중심 '충청남도 대기환경개선 계획' 수립
 - 목표) 2022년 대기질 PM-10 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM-2.5 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 달성
 - 8대전략 43개과제 추진, 대기오염물질 '15년대비 35.3% 감축
- 석탄화력발전 대기오염물질 배출허용기준 강화 * 조례개정 5월
- 이동오염배출원 관리·지원을 통한 대기오염물질 저감
 - 천연가스자동차, 전기차 1,291대 보급 및 노후경유차 조기폐차
 - 건설기계 엔진교체 및 저감장치 부착, 도로분진 청소차량 보급 등

⑥ 충청남도 적정기술업무 앞으로 추진의지는

❖ 충청남도 적정기술 업무 추진 방향과 사업추진 계획 등 적정기술 관련 업무 추진의지는

- 전국 최초 '충청남도 적정기술 공유센터' 설치·관리(2017.6.)
- 적정기술 개발, 보급 활성화를 위해 적정기술 지원조례 제정
 - 적정기술이 친환경 기술로 정착될 수 있도록 제도적 기반 마련
- 적정기술 시범모델 개발 등 적정기술 확산 노력

⑦~⑧ 한화토탈 유증기 유출사고 관련 도 대응의 문제점과 안전관리 대책은

❖ 한화토탈 유증기 유출사고시 최초보고가 늦은 이유와 사건 인지 후의 조치사항, 주민안전대책 추진사항 및 향후대책은

- 사업장의 '즉시 신고 미이행'으로 최초 보고가 늦음

- 담당국장이 현장 대응하고 양 부지사와 도지사가 사고 현장 방문
 - 주민 진료지원을 위해 ‘주민 안정 지원반’ 구성 운영(5.23~6.3)
- 환경분야 특별점검 실시하여 위반행위 10건 적발 조치
- 모든 화학사고 발생시 즉시 재난문자 전 주민에게 발송 조치
- 환경부에 화학사고 초동대응을 위한 권한 이양 건의
- 화학사고 사전예방 점검 강화 및 서부권역 전담기구 신설 배치계획

⑨ 현대제철 대기오염물질 초과 배출사태 등 관련 개선대책

❖ 도내 환경오염 물질 배출 사업장 관리에 대한 문제점 및 개선 대책에 대한 질의

- 2017년 현대제철과 도, 당진시 대기오염물질 감축 협약 체결
 - 현대제철에서 2,680억원 집행, 소결로 1,2호기 방지시설 설치 완료
 - 대기오염물질 감축 협약 이행 실태 지속 확인('19.7월~)
 - ※ 23,292톤(2018) → 21,849톤(2019) → 15,813톤(2020) → 11,600톤(2021)
- 환경지도팀 인력 확충으로 촘촘한 배출업소 관리
 - 환경지도·점검 인력 확충 계획 수립
- 대기배출관리 시스템 개선을 위한 제도개선 사항 발굴 건의
 - 대기환경보전법 제도개선 건의(환경부)
- 현대제철 환경분야 특별 지도점검 실시(5.2.) 및 행정처분(5.30.)
 - 무단배출행위 등 11건 적발 조업정지 1건, 경고 및 과태료 10건

[2-2] 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

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

< 완료사항 >

① 라돈침대로 인한 지역주민 고통 해소방안 마련 촉구

❖ 대진 라돈침대 사태 관련 도민의 건강우려에 대한 도의 역할과 문제해결을 위한 대책추진과 해결방안 필요

- 당진 야적 침대 타 지역 이송 협약체결('18. 6.)
- 천안시 주민 당진 침대 반입 저지 농성 시작('18. 6.)
- 당진시(고대 1리) 마을총회 개최 현 야적장 해체 동의('18. 7.)
- 정부, 국회, 도, 천안시, 주민 현장 간담회('18. 7.)
- 주민동의 및 매트리스 시범해체 및 천안 해체 시작('18. 7.)
- 라돈침대 해체완료('18. 10. 25.)

② 도민의 아픔을 헤아리는 형편에 맞는 예산집행에 대하여

❖ 기관 단체 입주가 압도적으로 홍성지역에 유치 되었음에도, 민선 7기 충남호가 출범하고 바로, “국립 서해안 기후대기센터”를 홍성군 홍북읍에 건립지로 결정

- 위 치 : 홍성군 홍북읍 내포신도시 內 (산학협력시설1-①-1)
 - 면 적 : 19,138㎡(약 5,800평) / 건축 연면적 2,940㎡(지하 1, 지상 3)
 - 전시 및 홍보관(1층), 체험 및 교육관(2층), 통합연구실(3층)
 - 사업비 : 총 193억원(건축비 128-국비, 토지매입 65-도비)
- ⇒ 접근성, 산학협력 및 道의 열악한 재정여건 등을 종합하여 공유재산 관리계획 심의위원회 심의·의결

③ A·B지구 담수호 부패로 인한 천수만 산란지역 오염

❖ A·B지구 담수호 부패로 인한 천수만 산란지역 오염
(수질검사를 전문가로부터 진단)

- 1997년부터 A·B지구 6개소(국가측정망)에 대해 수질검사 실시 중
 - 금강유역환경청에서 COD 등 28개 항목 측정·분석
- A·B지구 담수호 모두 6등급으로 매우나쁨 수준
- A·B지구 담수호 수질개선을 위해 호내·외 대책 수립 추진
 - 하수처리시설 등 환경기초시설 확충 및 유입하천 수질개선사업 등
 - 오염퇴적토 준설 추진(간월호: '10.~'25. 3,380억원, 부남호: '07.~'20. 1,409억원)

< 추진중인 사항 >

① 내포신도시 활성화를 위한 정주여건 개선 촉구

❖ 내포신도시의 쾌적한 정주여건 조성을 위하여 악취관리지역 지정 검토 등 축산악취 요인을 근본적으로 해결

- (사육현황) 내포신도시 아파트 2km내, 52농가에서 147.1천두 사육
- (2016년) 내포신도시 축산악취 해결을 위한 대책회의 개최(2회)
 - 내포신도시 주변 축산시설 이전·폐업보상계획 마련(25농가, 35,000백만원 / 3단계)
- (2017년) 내포신도시 축산악취 개선 합동회의(도, 홍성) 본격 개최(9회)
 - 1단계 이전폐업·보상비(310백만원) 삭감에 따른 추진방안 변경 및 종합대책 마련
 - 내포신도시 주변 축산농가 이전·폐업보상 근거 마련(도청이전특별법 시행 조례 개정)
- (2018년) 내포신도시 축산악취 개선 합동회의(도, 홍성, 예산) 개최(7회)
 - 내포신도시 1km 내 축산농가 4개소 이전·폐업보상(4개소) 및 저감사업 추진
- (2019년) 내포신도시 축산악취 개선 합동회의(도, 홍성, 예산) 개최(3회)

② 태양광 폐패널 처리에 대해서

❖ 앞으로 태양광 폐 패널 발생량이 급격히 증가할 것으로 예측되는데 회수·처리방안은 어떻게 되는지.

- (환경부) 태양광 폐패널 임시 수거·보관 매뉴얼 수립('18.10)
- (산업부) 태양광패널 재활용센터 설치사업 추진('16.~'21.)
- (지자체) 폐패널 발생시 시군 수거·보관, 5톤 이상시 환경공단 이송
- 환경부에서 태양광 폐패널의 적정처리를 위한 기반 마련 중
 - 태양광 폐패널 전문 재활용업체 육성 및 재활용기술 연구개발 추진('20년)
 - 권역별 '미래폐자원 거점수거센터'구축, 공공 수거체계 마련(~'21년)
 - 생산자책임재활용제(EPR) 대상품목에 폐패널 추가·관리(~'23년)

③ 공주보 충남농업과 함께

❖ 공주보는 예당지 농업용수 공급 등 순기능, 해체 시 농업용수 부족 우려, 공주보 해체 결정 시 지역민 등 의견 배제, 충남도는 도민 의견 중앙정부 건의 등 공주보가 철거 되지 않도록 대책마련

- 道 입장 발표('19.2.25) : 정부발표 원칙적 동의, 先대책 後해체
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 구성·운영 중
 - 21명(전문가 6, 주민대표 4, 환경단체 2, 도의회 2, 도 4, 시군 3)
 - 민·관협의체 회의 개최 : 3회(4. 17.)(5. 7.)(6. 24.)
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 운영 우리도 종합의견 마련 '국가물관리위원회'(7월 출범예정) 건의 반영 노력

④ 공주보 철거 결정에 도지사의 공식적 입장 밝혀야

❖ 정부(환경부)의 공주보 철거 일방적 발표(2.22.)에 따른 도지사의 입장표명 필요

- 道 입장 발표('19.2.25) : 정부발표 원칙적 동의, 先대책 後해체
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 구성·운영 중
 - 21명(전문가 6, 주민대표 4, 환경단체 2, 도의회 2, 도 4, 시군 3)
 - 민·관협의체 회의 개최 : 3회(4. 17.)(5. 7.)(6. 24.)
- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 운영 우리도 종합의견 마련 '국가물관리위원회'(7월 출범예정) 건의 반영 노력

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

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

< 추진중인 사항 >

① 국가미세먼지정보센터 충남서해안 설치 건의

❖ 대규모 배출시설과의 접근성과 국외로 유입되는 미세먼지 정보 등 지역적 이점을 감안하여 국가미세먼지정보센터를 충남 서해안에 설치할 것을 건의

- 미세먼지특별법 개정안 국회 통과로 설치·운영 의무화('19. 3.)
 - 총사업비 100억원 내외, 직원 30~40명 규모 예상
- 미세먼지정보센터 충남 지역 설치 건의
- 충남 서해안 설치 당위성 언론과 서산·당진시 등 유치 희망('19. 4.)
 - 어기구 의원 : 국가미세먼지정보센터 설치·전망 토론회 개최(국회회관, 4. 18.)
 - 행정부지사 : 미세먼지정보센터 충남도 유치 건의(송옥주 의원, 6. 18.)
- 미세먼지정보센터 충남도 지역 유치 지속 건의 및 설치동향 파악

② 국립생태원 근로자 처우개선 촉구

❖ 국립생태원은 정규직 전환 후 발생하는 절감재원을 근로자의 처우개선에 쓰일 수 있도록 촉구

- 국립생태원 근로자 처우개선이 원만히 해결될 수 있도록 '국립생태원 근로자 처우개선 촉구 건의안'을 환경부에 재건의

IV. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】현대제철(주) 조업정지 처분 관련

❖ 대기환경보전법 위반에 따라 우리도에서 ‘조업정지’ 등 처분한 현대제철(주)에 대한 각 산업계, 환경단체, 언론 등 동향 및 대응방안

□ 처분 개요

- (처분배경) 시안화수소 무단배출관련 언론보도와 환경단체의 요구에 따른 대책으로 대기환경 분야 특별점검 실시(5.2.)
- (점검결과) 제2고로(용광로) ‘브리더를 통한 대기오염물질 무단배출 행위’ 등 10건 대기환경보전법 위반행위 적발

□ 추진 현황

- (우리 도) 조업정지 행정처분 통보(5.30. 조업정지: 7.15.~7.25)
- (현대제철) 중앙행정심판위원회에 행정심판 청구(6.7)
 - ① 조업정지 처분 취소 청구 ② 행정처분(조업정지) 집행정지 신청
- (우리 도) 대응 T/F 구성, 행정심판 적극 대응 중(6.10~)
 - 총괄 환경보전과장 / 법률 대응팀(5명), 언론 대응팀(4명), 시설 개선팀(4명)

□ 우리 도 대응 방안

- 현대제철 고로 브리더의 대기오염물질 무단배출 행위는 ‘대기환경보전법에 명시된 바와 같이 명백한 실정법 위반 행위’에 해당
- 현대제철에서는 브리더에 대기오염방지시설을 설치하기 어렵다는 입장
- 대기오염방지시설을 설치하지 않고 대기오염물질 무단배출행위가 지속된다면, 재 적발시 조업정지(2차 위반)와 폐쇄 처분(3차) 등 악순환
- 따라서, 조업정지 처분에 대한 행정심판에 적극 대응하고, 환경부에서 추진하고 있는 제도개선(대기환경보전법 개정-브리더에 대한 유예규정 등)과 민관 거버넌스의 용광로 대기오염방지시설 설치 방안 연구 등을 통해 근본적 개선방안 마련

【2】공주보·백제보 처리방안 대응

- ❖ '17.6월 4대강 보 개방 이후 수질·수생태계 변화 장기간 모니터링 후 안정성, 경제성, 수질·생태복원 등을 다각적으로 분석, 보 처리방안 발표(2.22.)

□ 공주보·백제보 처리방안(발표내용)

- (공주보) 부분 해체(유수단면만 철거), 공도교 유지
- (백제보) 상시 개방

※ 금강 세종보 : 전면 해체, 영산강 보 처리방안 : 승촌보 상시 개방, 죽산보 해체

□ 그동안 추진사항

- 도 입장 발표(2.25.) : 정부발표 원칙적 동의, 先대책 後해체 필요
- 우리도 문제 검토 : 농업용수 확보(농림축산국), 가뭄대비 수원확보(기후환경국)
 - ① 보 인근 농업용수(지표수+지하수) 부족 문제
 - 농업용 양수장 비상 급수대책*을 이미 마련하여 시행 중('18.3월~)이며, 지하수 또한 이용 전수조사('19.3월~)를 통해 공주 쌍신뜰 관정 개발 중
 - * 양수장 5개소에 대한 취수 위치 조정, 펌프 보강, 저류시설 확충 등(37억원)
 - ② 도내 서북부 가뭄 시 활용하는 보령댐, 예당지 도수로 문제
 - 각각 백제보 하류 6.7km, 공주보 하류 3.0km에 위치하고 있고, 취수구 흡입수위가 하천수위보다 낮아 보와 관계없이 취수 가능
- 민·관협의체 구성·운영 : 21명
 - 전문가 6, 주민대표 4, 환경단체 2, 도의회 2, 도 4, 시군 3
 - 민관협의체 운영 : 3차(4. 17.)(5. 7.)(6. 24)

□ 향후 대응계획

- 금강 보 처리방안 대응 민·관협의체 운영 우리도 종합의견 마련
 - ‘국가물관리위원회’(7월 출범 예정) 건의 반영 노력
 - 농업용수(지하수) 부족 우려 문제 및 용수 이용 실태
 - 공주보 부분해체 시 공도교 안전성 문제
 - 주민 소통대책 및 지역 상생발전 사업 발굴(건의) 등
- ※ 최종 결론 이후 이행계획 수립, 재원확보 등 집행은 향후 3년 정도 소요 판단

2 간부명단 (2019. 7. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현보직 임용일
기후환경국	기 후 환 경 국 장	지 방 부 이 사 관	김 찬 배	2019. 7. 1.
기후환경정책과	기후환경정책과장	지 방 서 기 관	황 상 연	2018. 7. 23.
	환 경 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	이 언 우	2019. 7. 1.
	기후변화대책팀장	지 방 행 정 사 무 관	홍 순 만	2019. 7. 1.
	미세먼지관리팀장	지 방 환 경 사 무 관	도 중 원	2019. 4. 29.
	생 태 환 경 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	김 윤 섭	2019. 7. 1.
	환 경 협 력 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	유 재 호	2019. 1. 21.
환경보전과	환 경 보 전 과 장	서 기 관	구 기 선	2019. 1. 8.
	환 경 보 전 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	송 영 호	2018. 1. 22.
	환 경 허 가 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	류 광 하	2018. 1. 22.
	환 경 지 도 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	이 용 현	2019. 1. 21.
	환 경 보 건 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	김 미 희	2019. 1. 21.
	자 원 순 환 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	이 종 현	2017. 1. 20.
물관리정책과	물 관리 정책 과 장	지 방 기 술 서 기 관	박 상 환	2019. 1. 1.
	물 관리 정책 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	이 명 수	2017. 1. 20.
	물 통합 관리 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	빈 준 수	2019. 4. 29.
	유 역 관 리 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	김 종 수	2019. 7. 1.
	상 하 수 도 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	금 기 홍	2019. 7. 1.
	지 하 수 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	서 정 덕	2019. 1. 21.

농업기술원

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 5분 발언 추진상황

IV. 참고사항

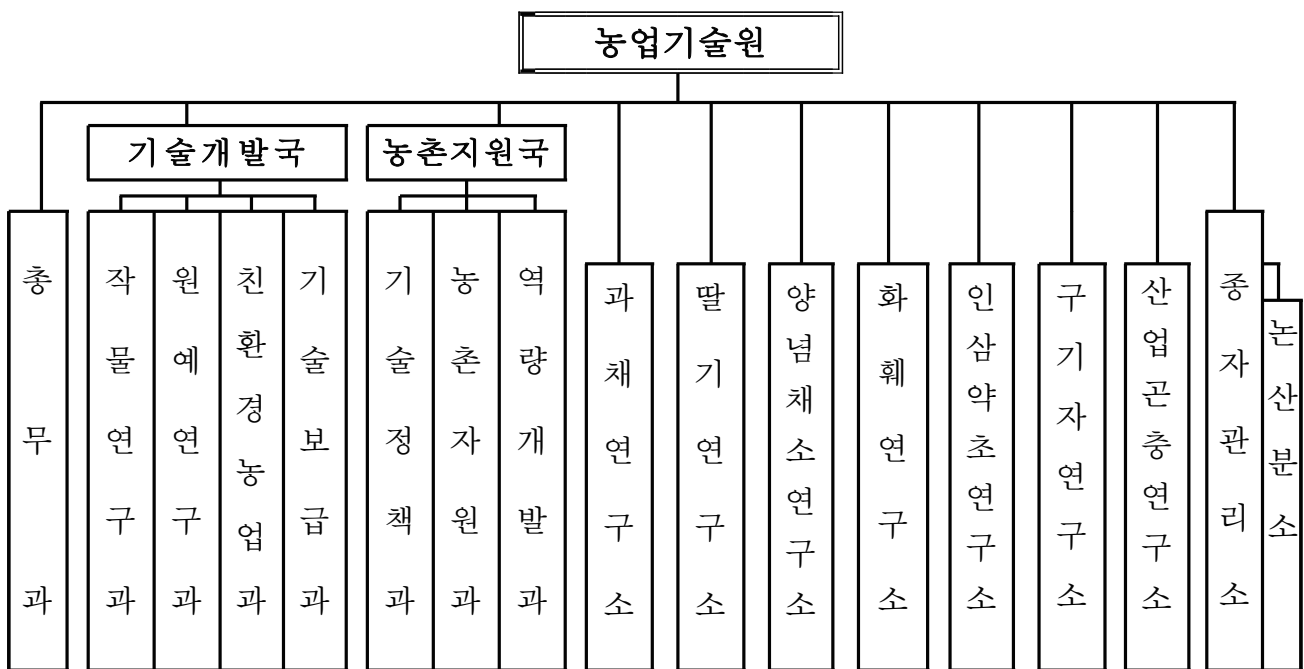
① 당면 현안사항

② 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기 구 및 기능

① 기 구 : 2국 8과 8연구소 · 관리소 1분소



<정·현원 현황>

(‘19. 6. 30./ 단위 : 명)

구 분	계	연구직	지도직	행정·기술직	전문경력관
계	180/174	92/92	27/27	58/52	3/3
총 무 과	17/16	1/1		16/15	
기술개발국	58/52	42/39	11/11	5/2	
농촌지원국	37/36	8/9	16/16	10/8	3/3
연구·관리소	68/70	41/43		27/27	

※ 결원 6명(행정·기술직 6)

※ 기타 : 공무원이 아닌 근로자 119명(행정보조원 13, 단순노무원 106명)

② 주요기능

<임 무>

- 농업과학기술의 연구개발 및 보급
- 국민식량의 안정적 공급과 농식품산업의 경쟁력 향상
- 농업인학습단체 육성과 농업 전문인력 양성을 위한 교육훈련
- 농업인 복지와 농촌활력 증진 등 농촌진흥에 관한 사무
- ※ 농촌진흥청 및 15개 시군농업기술센터와 업무연계

<기 능>

부서명	주요업무
총무과	○ 인사 및 복무관리, 재산 및 청사관리, 계약 집행
기술개발국	○ 주요 농작물의 품종육성 및 신기술 연구 ○ 기후변화대응, 스마트농업, 수출지원 분야의 R&D ○ 토양, 농업용수 관리와 병해충 방제 등 친환경농업연구 ○ 신기술, 신품종, 농자재의 현장보급과 농업재해 관리
농촌지원국	○ 종합기획 및 예산편성, 홍보, 농가 경영개선 연구 ○ 농업인학습단체 육성 및 농업인 전문 기술교육 ○ 농촌자원 소득화, 농촌 가치 확산, 식품가공 기술지원
연구소	○ 지역특화작목에 대한 품종육성과 재배기술 연구
관리소	○ 벼, 밭작물 우량종자 생산·보급

② 예산현황

- 총 액 : 641억2천1백만원(국비 33%, 도비 67%)
- 기술개발(24,325백만원), 농촌지원(21,118), 총무관리(18,678)

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

◇ 기술개발분야는 257개의 현장중심 실용화 과제를 연구 중이며 농촌지원사업은 13개 분야 259종의 신기술 보급과 수요자 중심의 104개 농업인 교육과정 등을 정상 추진중임.

□ 주요 성과로는

- 고기능성, 재해안전성, 수출용 신품종 7작목 20품종 개발 중
- 순도 높은 우량 종자·종묘 12작목 4,671톤/690천주 공급
- 품질향상, 기후변화, 경영비 절감 등 신기술 개발 및 보급 중
- 농촌자원 가치 확산 치유프로그램(19회) 및 홍보마케팅(14개소)
- 농업·농촌을 이끌어 갈 청년농업인 육성 5종 480명
- 전문 농업경영인 양성 교육 2,613명(계획대비 67%)

□ 아쉬웠던 점은

- 병해충 정밀예찰 방제에 노력하였으나 과수 화상병, 멸강나방, 벼 물바구미, 벼 굴파리 등이 일부 발생
- 4차산업 혁명시대 빅데이터, 로봇, 드론 등 농업접목이 초기단계

□ 앞으로

- 농작물 병해충 정밀예찰 및 적기 방제로 피해 최소화
- 농업 빅데이터 수집 등 4차산업 혁명을 이끌 기술 개발·보급
- 농업환경 변화에 대응한 새로운 사업발굴

② 분야별 추진실적 및 계획

1 시장환경 변화 대응

【1】신품종을 통한 종자주권 확보 및 기능성 소재화

◇ 품질과 기능성이 우수하고 수출, 안전성이 높은 품종 개발

※ 작목별 육종목표 설정 → 유전자원 확보 → 품종개발 → 농가보급

○ (품종개발) 우량 품종 개발

- 벼 : 밥쌀용, 가공용 지역적응 시험(3계통), 간척지 내염성 벼 선발(2계통)
- 밀 : 지역적응 품종 선발(빵, 과자, 국수용 등 4품종)
- 국화 : 고온개화성, 수출용, 노동력 절감형(ST-10호 등 5품종)
- 백합 : 환경적응성, 상향개화, 구근생산용(OT-8호 등 2품종)
- 프리지어 : 수출용, 초세강, 화색선명, 구근생산용(F-4호 등 2품종)

○ (종자보급) 순도 높은 우량종자·종묘 현장 보급

- 벼 : 3,485톤(충남 재배면적 54%)
- 밭작물 : 4작목 1,186톤(보리 190, 밀 120, 콩 76, 감자 800)
- 원예·특용작물 : 7작목 69만주(구)
 - 토마토 7, 딸기 8, 국화 1, 백합 10, 프리지어 3, 인삼 30, 구기자 10

○ (현장실증) 우량 신품종 조기 확산을 위해 농가와 함께하는 현장연구 추진

- 지역특화 고추, 마늘, 딸기, 인삼, 구기자 등 14작목 15과제



〈밀 지역적응시험〉



〈국화 ST-10호〉



〈딸기 논산13호〉

앞으로

- 수출용, 기능성, 안전성 등이 강화된 우량품종 개발
- 동계작물(밀, 보리 등) 농업인 종자 수요에 대응 최대공급

[2] 영농현장 실용화 기술 개발 · 보급

◇ 주요 작목의 실용화 기술개발 보급으로 현장 애로사항 해결

쌀

충남쌀 브랜드 가치 향상 및 소비 다변화

- (품질향상) 충남쌀의 시장성 확대 및 소비자 인지도 향상
 - 추석시장 목표 극조생종 빠르미 품질향상 기술개발(질소분시량 등 3건)
 - 청풍명월 등 브랜드쌀 품질평가 현장 컨설팅 : 품종혼입, 단백질 함량 등(40점)
- (소비촉진) 쌀소비 확대을 위한 자체개발 쌀가공품 현장 활용 지원
 - 쌀가공품 레시피, 제조공정 등 기술이전교육(영양과자, 크런치바 등 7종)
 - 제조 · 판매(영양과자, 팥화과자 3개소), 상품화 진행 중(디저트 등 2개소)
- (기술보급) 적정생산 기반유지 및 경영비절감 시범사업 추진
 - 노동력 및 경영비 절감 드론활용(노동력 50%), 직파재배(27%) 등 생력재배 기술 시범(10종 13개소)

밭 작 물

논 타작물 재배 소득향상 및 노력절감

- (기 계 화) 논이용 밭작물 편이성 및 노동력 투입 절감기술 개발
 - 참깨, 들깨 논재배 기계화 재배 확산을 위한 정식 현장실증(청양)
- (기술보급) 고령화시대 노동력 절감 및 논 밭작물 재배기술
 - 논 타작물(사료용 벼, 콩, 양파 등) 재배 시범사업(5종 7개소)
 - 밭작물 기계화 제고 시범사업(5종 10개소)



〈빠르미 시험포장〉



〈논 들깨 기계화 피복+정식〉



〈드론 병해충방제〉

과 수

친환경 고품질, 수출 애로해결 기술 개발

- (사 과) 고온기 착색불량 개선 : 미세살수+방풍망 등 시험중
- (포 도) 수출 규격품(500g/송이) 생산 : 꽃송이 정리, 적심방법 시험중
- (기술보급) 과실 품질향상 기술 및 생력화 기술시범(천안 등 10개소)
 - 친환경농자재 자가제조 기술보급 : 상품성 20%, 소득 25%향상 기대
 - 안전생산 신기술 현장실천 시범 및 국내육성 품종보급 확대

과 채 류

우량종묘, 고품질 생산 및 친환경 병해충 방제기술

- (딸 기) 자외선등(UV-B) 조사 → 흰가루병 방제가 88%
- (토 마 토) 단동하우스 잎관리 → 전개엽수 12개 적엽시 수량 양호
- (멜 론) 흰가루병 생물적 방제용 길항균 제형화(수화제 1점)
- (기술보급) 과채류 맞춤형 에너지 절감 패키지 기술시범 등(34개소)
 - 에너지 절감, 스마트 농업 기술 등 접목 : 생산성 17% 향상, 에너지 33% 절감

화 훼

연중 수출을 위한 맞춤형 재배기술

- (국 화) 수출 절화 크리스탈 4시간 침지 : 신선도 유지 15일 → 19일
- (백 합) 신품종 상자재배시 적정 수출등급 구멍 : 초장, 착화수
- (프리지어) 수출용 억제작형(2~3월) 환경조건 구멍 : 전조, 정식시기
- (기술보급) 화훼 국내육성품종 확대보급사업 등(예산 등 5개소)
 - 로얄티 절감 국내육성품종 시범단지, 친환경 병해충 방제기술 투입 등



〈사과 미세살수+방풍망처리〉



〈딸기 관부난방 시범〉



〈프리지어 국내품종 보급〉

양념채소

노동력 절감과 수확 후 관리

- (마늘) 씨마늘 생산기간 단축 : 2년→1(생산비 1,920천원/10a 절감)
- (고추) 비가림하우스 적심 2줄기 재배 → 14% 수량 증(무적심 대비)
- (기술보급) 마늘·양파 전생산 과정 기계화 시범 등(11개소)

특용작물

품질향상 및 노동력 절감

- (인삼) 해가림 각도 기존 25 °를 21 °로 개선 → 고온장해 15% 경감
- (버섯) 묶은 범씨 배지 개발 : 수입밑 대비 종균생산비 40% 감 기간 10일 단축
- (구기자) 구기자 수확기계, 수집장치 보완 및 선별장치 개발 → 노동력 80% 감
- (기술보급) 인삼, 버섯 등 상품성 향상 기술보급(아산 등 8개소)
 - 우량품종 보급, 표준재배매뉴얼, 생력화, 친환경 인증 등

축산

쾌적한 축산환경 조성 및 고품질 안전 축산물 생산

- (사양관리) 대가축 생산성 향상 및 젖소 간기능 개선 등(2종 3개소)
 - 발효사료 자가 조제 기술보급으로 대가축 질병 발생율 15% 감소
- (환경개선) 축사 환경개선 및 축사 냄새저감 기술 보급(4종 11개소)
 - 미생물 보급 및 악취저감시설 설치를 통한 악취 33% 저감
- (경영혁신) 사료작물 연중생산체계 구축 시범 →수량 15% 증대



<대주아 이용 씨마늘>



<범씨이용 양송이 종균>



<구기자 선별장치>

앞으로

- 지역주요 작목 안정생산을 위한 현장애로기술 컨설팅
- 2020년 영농현장 실용화 기술 발굴·사업화

【3】 지속가능 친환경농업 신기술 개발 보급

◇ 품목별 친환경농업 매뉴얼 개발 및 현장 조기 실용화

○ (기술개발) 유기농업 생산성 향상 및 친환경방제기술 개발

- 유기참외 종합생산기술 개발 중 : 타 도에서 공급받던 친환경급식참외 대체
- 진딧물, 뿌리응애, 버섯파리에 대한 친환경 방제방법 연구
- 녹비의 유기농업 활용 및 천연식물 추출물의 병해방제효과 연구
- 잔류농약(살균제, 살충제, 제초제) 분해 미생물 3종(1차선발 완료)

○ (환경분석) 농업환경변동 조사 및 토양검정

- 토양환경(물리성, 화학성)변동분석 300지점(시료채취 완료, 분석 중)
- 비료사용실태 조사 100지점(벼40 완료, 감자30 완료, 콩30 진행중)
- 농업용수 수질변동 조사 63지점(1차 완료/4월 → 농업용수기준 적합)
- 대표필지 토양검정·처방 6,880지점(시료채취 70%, 분석 30% 진행중)

○ (현장지원) 기술이전 및 영농현장 기술지원

- 기술이전 : 특허미생물(배추무름병) 1개업체 추가(주)선바이오)
- PLS 대응 적용약제 선발 : 살충제 9항목, 살균제 2항목 약효약해 시험



〈유기참외 종합생산기술 개발〉



〈PLS대응 약효·약해 시험〉



〈천연식물추출물 항균활성 검정〉

앞으로

- 농약분해미생물 효과검증 등 미생물활용기술 특허
- 식물추출물 활용 해충 친환경방제 제품화

[4] 수출농업 확산을 위한 현장 기술지원

◇ 수출 확대를 위한 상품개발과 생산농가 애로 해소

○ (지원체계) 수출단지(경영체)지원 네트워크 구축

- 수출상품 규격생산, 안정성 확보, 클레임 예방 교육 등 12회 443명
- 농식품 수출단지 협의회 운영(포도 등 4분과) → 사업평가, 사업발굴 등

○ (품목육성) 수출국 시장의 기호에 맞춘 특화품목 육성

- 지역특화 수출품목 육성 지원
 - 삼계탕용 규격인삼(10g내외) 수출 생산단지 조성(금산, 당진 3ha)
 - 자체개발 딸기 킹스베리 프리미엄 수출품목 육성(동남아 5개국 시범수출)
 - 일본수출 국화 직거래시장(장례업체, 꽃 가공공장 등) 개척 → 연중수출
 - 천안포도(거봉, 청포도) 수출국 다변화, 안정성 확보 기술지원(7회 219명)
- 일본수출 화훼류 타겟시장 맞춤형 애로기술 개발 · 보급
 - 절화국화 균일개화 방법 : 오전 7시, 지상 8cm 절화(균일도 70% → 85)
 - 프리지어 1월 졸업시즌 출하 구근저장법 : 10℃ 25일 → 6농가 보급

○ (기술보급) 수출현장 신기술 확산 및 경쟁력 강화 기술시범

- 수출포도 품질 규격화 500g/송이, 수출 화훼(국화,프리지어) 난방비 절감 50%



<수출단지 현장컨설팅>



<수출딸기 포럼>



<수출포도 현장교육>

앞으로

- 수출현장 애로기술 종합기술지원(교육, 컨설팅 등)
- 수출기술지원단 협의회(10~11월, 딸기 등 4품목)

【5】소비시장 변화에 따른 소규모 가공 활성화

◇ 농산물가공 인프라 구축 및 제품개발 · 창업지원

○ (기술개발) 지역 농특산물 이용 가공품 개발 : 9종

- 양송이(정과, 초코양송이, 페이스트), 반건조 아로니아, 발효생강차
- 달래(발효간장, 비빔간장 분말), 오이(젤리, 티백차)

○ (창업보육) 농업인 아이디어 및 보유숨씨의 사업화

- 농산물 종합가공센터 조성(9개소) : 완료 7, 추진 중 2
- 가공교육(기초, 심화, 창업과정 등 188회 4,923명), 대추꿀차 등 시제품 13종
- 소규모 창업 경영체 육성 : 비트쥬스, 누룽지 한과 등 8개소 10종
- 농촌자원 수익모델 시범사업 : 약초체험장 조성 운영 등 3종
- 자가품질검사, HACCP위생, 전문가현장컨설팅 등 4회 110명

○ (상품다양화) 농식품 소비시장 변화에 따른 상품 다양화

- 고령인구, 1~2인 수요대비 농가형 간편식 상품화 시범(9개소)
- 마케팅 역량교육(36명), 서울국제식품박람회 참가(10개업체 상담 276건)



〈양송이정과, 초코양송이〉



〈가공실습교육〉



〈2019 서울국제식품박람회〉

앞으로

- 지역 농특산물 가공품 품질 특성조사 및 현장 실용화(9건)
- 소비자 맞춤형 농가 상품개선(9건), 온-오프라인 홍보(3회)

2

자연환경 변화 대응

【1】기후변화 대응 아열대 작목의 신소득 기회 포착

◇ 아열대 기후 적응력 향상과 신소득 작목의 발굴로 시장 확대

- (적응성) 도입 아열대작물 충남지역 적응성 검토 및 선발
 - 적응성 검토(고수 등 5종) 및 신소득 작목 선발(2종)
- (전시포) 아열대작물 전시포 운영(32종) 및 유전자원 분양
 - 과채류 : 파파야, 페피노, 오크라, 가지, 차오테 등 9종
 - 엽채류 : 삼채, 고수, 공심채, 몰로키아, 카이란 등 15종
 - 근채류 : 카사바, 아피오스, 양빈, 사탕무, 야콘 등 8종
 - 유전자원 종자 분양 : 바질, 롱빈, 오크라 등 2회 10종
- (기술개발) 충남지역 아열대작물 안정생산 기술개발
 - 오크라 노지재배기술 : 육묘기간, 줄기 수
 - 아이스플랜트 시설재배기술 : 차광기간, 재식거리
 - 파파야 특성화 재배기술 : 육묘규격, 시비량



〈아열대작물 전시포〉



〈오크라 육묘기간〉



〈아열대작물 관련식품〉

앞으로

- 아열대 작물의 기호성 및 시장 경제성 효과 분석
- 기후변화 적응 및 아열대 작목의 개발 집중 홍보

[2] 과학적인 병해충 예찰·방제와 한발 앞선 재해대응

◇ 이상 기후에 따라 빈번해 지는 농업재해 조기대응 피해 최소화

기상재해

긴급 발생하는 자연재해에 능동적인 대응체계 구축

○ (재해대응) 농작물 재해피해 최소화를 위한 선제적 기술지원

- 재해예방기술 정보발표(6회), 기상 대응정보 제공(10회)

병 해 충

돌발해충 및 검역병해 적기방제

○ (정밀예찰) 정밀예찰을 통한 선제적 대응으로 피해예방

- 예찰·관찰포(261개소) → 예찰회의·합동예찰(4회) → 발생정보 발표(5회)

○ (적기방제) 검역병해충 및 돌발해충 공동방제 지원

- 과수화상병 발생(2ha), 공적방제 및 돌발해충 협업방제(4,200ha)

PLS실천

현장애로 최소화를 위한 적극 지원

○ (애로해결) 애로사항 적극 해결지원을 통한 고객만족도 제고

- 농약 추가등록 건의(423건), 약해검증 지원단 약해시험(22종)

○ (교육·홍보) 농업인 교육 및 현장컨설팅 등

- 농업인교육(48천명), 현장컨설팅(4.8천명), 언론홍보(98천건)



〈돌발해충 협업방제협의회〉



〈과수화상병 합동예찰〉



〈PLS현장지도관〉

앞으로

- 기상재해, 병해충 예방 및 방제 즉시대응 현장지원단 운영 및 대응메뉴얼 제공

3

기술환경 변화 대응

【1】 ICT를 활용한 미래형 스마트 농업 선도

◇ 스마트농업 핵심기술 조기 국산화와 신속한 현장 확산

- (역량강화) 충남 스마트팜 확산을 위한 세미나 및 교육
 - 정보공유 및 확산을 위한 세미나(1회 70명)
 - ICT 기술적용 전문 스마트농업인 육성 교육과정 운영(딸기 25명)
 - 지속가능한 스마트농업 실현을 위한 「전문지도사」 양성(15명)
- (기술개발) 빅데이터 수집·분석을 통한 생산성 향상 모델 개발
 - 환경 및 생육데이터 분석 최적 환경관리, 수량 향상 요인 개발
 - ICT 융복합 기술을 이용한 현장적용 기술 개발
 - 토마토 2화방 묘 정식 : 생산성 향상 15%증(일반묘 대비)
 - 시설원예 자율제어 시스템, 병해충 진단, 종합에너지 관리기술 등
- (기술보급) 4차 산업혁명기술 접목 스마트 영농 지원체계 구축
 - 빅데이터, ICT 등 스마트농업 기술적용 교육장 조성(2개소)
 - 작물환경과 생체정보 수집, 스마트기기테스트, 기술실증, 체험교육 등
 - 표준화된 ICT활용 에너지절감 등 스마트팜 시범지원(20개소)



〈빅데이터 활용 세미나〉



〈복합환경 제어시스템〉



〈사료 자동 급이기〉

앞으로

- 고추, 배추 수확량 예측을 위한 빅데이터 조사(2작목 12농가)
- 충남 스마트팜 통합정보 시스템 구축(10월) → 농가활용('20년)

[2] 농업인 경영역량 향상과 정보화 기술의 현장활용 강화

◇ 농산물 소득조사 및 농업인 경영마인드 확산으로 농가 실질소득 향상

○ (소득분석) 농작물 소득조사(38작목 555농가)

- 토마토, 딸기 등 겨울작물 소득조사 및 전산입력(14작목 218농가, 8월 완료)
- 소득조사 결과분석 자료발간 활용(농산물 소득변동 분석 등 3종)

○ (경영기록) 모바일 경영기록장 「파트너」 보급('19년도 목표 : 500 농가)

- 청년농업인 등 시범사업 및 소득조사 농가대상 교육 홍보(20회 600명)
- 활용도 제고를 위한 프로그램 기능개선(이용실적 마일리지 등 10종)

○ (e-비즈니스) 농업인의 정보기술활용 마케팅 역량 향상(8개소)

- SNS활용 농산물 홍보기술, 고객관리 능력 교육 등(66회 179명)

○ (강 소 농) 중·소규모 농업경영체 소득 향상 컨설팅

- 청년농업인 경영 진단분석(150명), 창업 및 금융상식 교육(82명)



〈파트너 프로그램 농가교육〉



〈e-비즈니스 과정운영〉



〈강소농 자율모임체 교육〉

앞으로

- 정보화기술 선도 활용 및 마케팅 경진대회(7월 400명)
- 청년농업인 안정정착 컨설팅 및 강소농업대전 참가(11월)

[3] 농업인 기계장비 수리 지원

◇ 농업인의 자가 정비 기술능력 향상 교육 확대

○ (현장지원) 도서·오지마을 등 순회수리 서비스 제공

- 현장을 찾아가는 농업기계 수리 지원(7개 마을 276대)
 - 경운기(173대), 예초기(59대), 동력분무기(26), 관리기(9) 등
- ※ 고장 농기계의 운반, 부품구입 어려움 해소 등 적기수리 만족도 95%
- 농업인의 자가 정비기술 능력향상 교육 추진(215명)
- 안전조작, 야간반사판부착 등 농업기계사고 예방교육(15개시군 2,100명)

○ (인력양성) 농업기계 자가 정비·수리능력 향상 지원

- 마을단위 「기계화 영농사」 양성(1과정 40명)
- 농업기계 정비·운전, 소형건설기계 등 자격취득 운영(4종 169명)
- 대상별·농업규모에 맞는 농업기계 교육(15회 562명)
 - 여성(4회), 농대생(3회), 기초(4회), 농산업기계(3회) 등



〈도서·오지지역 농업기계 수리지원〉

〈찾아가는 농업기계 안전교육〉

〈기계화 영농사 양성〉

앞으로

- 오지지역 농업기계 수리지원(3개소 75명)
- 농업기계 전문 농업인 양성(4과정 2종 215명)

4

농촌환경 변화 대응

[1] 귀농 · 귀촌 원스톱 지원시스템 구축

◇ 귀농 · 귀촌인 성공 정착으로 활력 넘치는 농업 · 농촌조성

○ (유입홍보) 귀농 · 귀촌 관심 계층별 교육 및 홍보

- 충남여건 및 정책홍보(귀농귀촌 박람회 2회 참가, 상담 1,549명)
- 찾아가는 교육(13회 321명), 현장교육(5회 168명), 교감프로그램 운영(130명)

○ (안정정착) 농촌 공동체 융화합 및 안정 정착 유도

- 귀농 · 귀촌인 재능기부 활성화 지원(12회 195명)
- 귀농 준비기간 귀농인의 집 조성(5개소) : 완공 2, 공사중 3
- 농촌 활력증진을 위한 도시민 농촌유치 프로그램 운영(8개 시군)
- 맞춤형 종합상담 귀농지원센터 운영(16개소 9,207명 상담)
- 귀농 활성화 지원(교육, 컨설팅, 창업실행 등)
- 영농기초교육(911명), 선도농가 현장교육(68명), 창업교육(32명)

○ (청년취농) 도시 청년 우리도 정착적용 모델 구축

- 농업농촌교류 및 창농 기회 제공 도시청년 캠프 운영(28명)
- 농업의 이해를 돕는 도시청년 초보농부 플랫폼 운영(4개소, 28개 농장, 15명)
- 경영실천 농장 운영(딸기, 고추 등 7명, 멘토지정 영농지도)



<귀농 · 귀촌 현장교육>



<귀농 · 귀촌 현장실습 교육>



<귀농 · 귀촌인 재능기부>

앞으로

- 귀농 창업 성공을 위한 심화코칭 및 창업실행 지원
- 마을단위 찾아가는 융화 교육(부여, 홍성, 태안 / 30개 마을)

[2] 농업 · 농촌을 이끌어 갈 청년농업인 육성

◇ 미래농업 전문경영인 양성을 통한 지속가능한 농업 · 농촌건설

○ (기초단계) 도시청년 · 영농승계자 농촌유입 준비

- 부모와 갈등 해소, 농촌 이해를 위한 영농승계자+도시청년 네트워크 구축(14개소)
- 청년농업인 4-H회 육성 확대 : ('18) 711 → ('19) 812

○ (창농단계) 농업 창업자 · 영농정착 공모자 자립경영 컨설팅 지원

- 창농학교 운영(35명) : 영농분석, 사업계획 수립 능력 향상
- 4-H회원 영농기반조성(35명), 청년농업인 생활안정자금 지원(280명)
- 아이디어 창업지원(11명) : 배말랭이 가공, 구아바 체험장 등
- 전문가 멘토-멘티 현장컨설팅(수시) : 품목 재배기술, 유통, 마케팅 등

○ (경영단계) 협업경영 및 국제마인드 함양 등 전문경영역량 향상 지원

- 유통협업 기반조성(2분야 2개소) : 브랜드 제작, 온라인 유통망 구축 등
- 잡곡 포장장비 구축, 청양 특산물 전자상거래 시스템 구축
- 지식재산권 도입 및 4차산업 실천지원(한우 개체관리 등 7개소)
- 한우 수정란 이식 기술이전, 드론 구입 및 활용교육 등
- 청년농업인 전문경영그룹 육성(선도기술도입, 네트워크 구축 7품목 112명)



〈영농승계자 네트워크 활동〉



〈충청남도4-H창농스쿨〉



〈품목 전문경영 그룹활동〉

앞으로

- 2020년 청년농업인육성사업 대상자 공모(10월)
- 스마트팜 국제농업기술 전문연수(네덜란드, 30명)

[3] 농촌자원의 가치 재발견 및 공감확산

◇ 미래 세대에 우리 농업·농촌의 소중한 가치 확산

○ (농촌체험) 힐링과 교육적 가치 제공 콘텐츠 개발

- 치유형 체험농장 및 학교교육 연계 농촌교육농장 육성(10개소)
 - 도시민 치유프로그램(19회 510명), 청소년 교육프로그램(9회 312명)
- 지역축제 연계 홍보마케팅(14개소 147농장 참여, 체험객 9,546명)

○ (가치이해) 다양한 체험콘텐츠 연계 농촌자원 가치확산

- 농촌가치 이해교육, 팜파티 등 소비자 인식 확산(3개소)
 - 농업의 다원적 가치교육(7회 635명), 지역 농산물 활용 팜파티(4회 280명)
- 원예치료사 등 청소년 진로체험 프로그램 운영(6개소 482명)

○ (공감확산) 농업·농촌의 가치 확산을 위한 대국민 홍보 전개

- 도시민 대상 충남농촌체험학습자원 홍보전(4. 26.~27./고마광장)
 - 규 모 : MQ텐트 42부스(진로체험관 26, 농심체험관 14, 기타 2)
 - 성 과 : 체험객 4,600명(97% 농장방문 희망)



<도시민 치유식 체험>



<진로탐색>



<농촌체험학습 한마당>

앞으로

- 농촌치유농장 전문가 과정 등 농장주 역량교육 강화(2회)
- 농촌체험협의체 네트워크 강화 및 선진지 벤치마킹(3회)

【4】 도시와 농촌이 상생하는 도시농업 활성화

◇ 도시민의 농업에 대한 이해증진 및 공적기능 확산

○ (베란다농업) 도시민 대상 실내 농작물 관리 매뉴얼 개발

- 엽채류 베란다 입실시기 설정(상추, 시금치, 갯기름 나물 등)
- 과채류 베란다 재배 작물 효율적 관리 방법 개발(시비기술 등)

○ (텃밭농업) 농촌체험을 통한 먹거리 중요성 인식 확산

- 텃밭재배 수박, 오이 친환경재배 선발(바이킬, 솔빛채, 응진쌈, 총채쌈 등)
- 토종 배추과 채소 채종기술 개발(채종시기, 채종방법 등)

○ (기술시범) 식물을 이용한 도시환경 개선 프로그램 운영

- 학교 도시농업 활성화 지원(천안, 아산, 당진 11개교, 농업체험 1,400명)
- 그린힐링오피스 모델보급(아산 등 5개소), 도시민 참여형 마을정원 조성(천안)

※ 제5회 생활원예중앙경진대회 접시정원분야 : 환경부장관상 수상(천안)



〈베란다재배 토마토〉



〈토종 배추 채종〉



〈생활원예경진 수상〉

앞으로

- 베란다재배 활성화를 위한 개발기술 홍보
- 텃밭 친환경재배에 관한 현장적용 및 컨설팅
- 학교텃밭 운영 교사 도시농업 교육 20명(하반기)

[5] 농작업 안심일터 조성 및 농촌노인 사회참여 확대

◇ 농작업 재해예방 및 활력있는 노년생활 지원

○ (농작업안전) 안전의식 향상, 농업노동 부담 경감

- 유해요인 분석·개선 등 맞춤형 안전관리 및 예방 생활화(13개소)
- 농작업안전 리더교육(1회 43명), 전문가 교육·컨설팅(29회 483명)
- 여성, 고령 농업인에게 적합한 편이장비 보급(7개소)
- 농작업안전 취약대상 우선지원(여성비율 74%), 안전교육(17회 242명)
- 농작업 안전보건 협업을 위한 분야별 전문가 매칭(6명)
- 안전공학, 인간공학, 산업공학, 농산업기계공학 등

○ (노인활동) 보유기술 사업화 및 공동체 사회활동 촉진

- 짚풀공예, 단순가공 등 맞춤형 소일거리 지원(7개소)
- 단순가공(건나물, 메주, 꽃차 등), 공예품 제작, 작물생산 등
- 지역축제, 마을가꾸기 등 협동 활동 참여확대
- 건강·문화교실, 마을행사 등 함께하는 공동체 활동 지원(26회 730명)



〈농작업안전 리더교육〉



〈농촌노인 소득화 활동〉



〈사업장 현장컨설팅〉

앞으로

- 농작업안전 전문가 컨설팅 및 프로그램 운영(11월)
- 시범 사업장 현장기술지원(2회), 사업성과 분석(1회)

[6] 현업적용도 향상을 위한 농업인 전문 교육

◇ 농업 농촌의 지속적 발전을 이끌어 갈 핵심 인력 양성

○ (교육환경) 미래농업 변화에 대응하는 선진교육 시스템 구축

- 시뮬레이션 스마트온실 구축(3개실, 101㎡)
 - 자동제어, 양액시설, VR(드론) 및 농업기계운전 시뮬레이터 등
- 특화품목별 선도농가의 실습농장·현장교수 양성(8명)
 - 딸기, 왕대추, 축산(젖소) 등 지역 특화품목의 교육실습장 활용
- 국가기술자격 실기시험장 조성(농업기계운전기능사 등 3종목)

○ (교육과정) 현장요구 필요기술 지원과 실습중심 교육 추진

- 농업인이 설계하는 공모교육(SNS마케팅등 10과정 19회 546명)
- 전문성 향상 자격취득 지원(종자기능사 등 4과정 80명)
 - 자격취득현황 : 응시 62명(44명 합격 / 합격률 71%)
- 최신교육수요를 반영한 전문기술교육(발효식초 등 5과정 191명)
- 장기교육 : 농업인대학귀농대학(5학과 106명), 마이스터(12전공 259명)
 - 사전 학습요구도 조사, 작목순기에 맞춘 실습교육으로 진행중



〈자격취득반〉



〈농업인대학 전통누룩학과〉



〈시뮬레이션스마트온실〉

앞으로

- 토마토, 딸기 해외전문가초청기술교육(9~10월, 400명)
- 농업 농촌가치체험 교사직무연수(8월 30명)

[6] 지역농업 발전을 견인하는 농업인학습단체 육성

◇ 새기술 현장실천 및 지역발전의 선도 지도자 역할 강화

- (농촌지도자회) 젊은 사람이 농촌으로 돌아오는 공간 및 새기술 확대
 - 회원자녀 영농승계 교육(1회 100명), 청년 농촌정착 후견인제 운영(5개소)
 - 충남 브랜드 쌀 「삼광벼」 현장확산(권농 모내기 120명, 종자생산 시범 7개소)
 - 드론 현장활용 확산(조종 교육 183명, 자격 취득 교육 15명)
- (생활개선회) 농업·농촌 가치 확산 주체 육성
 - 우리음식, 생활공예 등 학습동아리 육성(45개회 1,575명)
 - 원예교육복지사 자격 취득(20명)
 - 생활개선회 정체성 확립 및 역량강화 5대과제 실천(15개소)
- (품목농업인연구회) 생산+가공·유통+마케팅선도 전문경영체 양성
 - 협업경영 기반구축(4개소), 생산·유통개선 조직역량 실천(15개소)
 - PLS 선도실천 포럼(300명), 활동성과 홍보판촉(15개소)
- (4-H회) 4차산업 선도실천 미래농업의 인재양성
 - 청년4-H리더십 교육(2회 200명), 학교4-H 현장교수요원 양성(40명)
 - 청년농업인·4-H협업 공동과제 실천(14개소) 및 네트워크 활동지원 등



<농촌지도자 권농 모내기>



<생활개선회 원예복지사 교육>



<청년4-H 리더교육 >

앞으로

- 농업인학습단체 활동성과 보고회(11월, 3천명)
- 학생4-H과제경진(8월, 300명), 충남4-H대상 시상식(12월, 200명)

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	24	12	12	-	
시정요구	11	7	4	-	
처리요구	8	4	4	-	
제안사항	5	1	4	-	

< 완료 사항 >

① 충남 농업의 시대변화에 따른 조직 전환(시정요구)

- 산업곤충연구소로 개편, 연구인력 보강 등 기능 강화('19. 1. 1)
- 산업곤충 활성화를 위한 연구사업 수행(벌, 동애등에, 거저리 등)

② 고추 탄저병 방제제 등 기 개발된 제품기술 적극 홍보(시정요구)

- 병해 방제용 미생물 개발 : 2종(배추 무름병, 고추 탄저병)
- 특허미생물 3개업체 기술이전, 경향신문 등 16매체 홍보
- 시군농업기수센터 연계 지역특산 작목 병해방제에 적극 활용

③ 각종 농업보조금 지원사업의 편중지원 방지 및 사업감독 관리 철저(시정요구)

- 대상자 선정 및 사업 추진 : 공고 → 심의 → 사업추진 → 점검
- 사업중복방지 시군 시달(1월) : e나라도움시스템 통합관리, 산학협동심의회 강화
- 사업감독 관리 : 시범사업 현장확인 강화(3회)
- 시범/보조사업 차별화 등 도비사업 발굴 계획 시달(6월)

④ 농축산용 기자재 부가가치세 환급규정 적용 철저(시정요구)

- 부가세 환급이 적용되는 농·임업용 기자재 : 하우스 필름 등 56종
- 시범농가 사업계획에 의한 물품구입 목록 확인 후 영세율 및 부가세 환급대상 여부 농가 고지
- 보조금 신청 업무협의회 시 담당 공무원 교육(3월) 및 정기적인 모니터링 추진

⑤ 농업보조금 지원사업의 편중지원 방지대책 마련(시정요구)

- 대상자 선정 및 사업 추진 : 공고 → 심의 → 사업추진 → 점검
- 사업중복방지 시군 시달(1월) : e나라도움시스템 통합관리, 산학협동심의회 강화
- 사업감독 관리 : 시범사업 현장확인 강화(3회)
- 시범/보조사업 차별화 등 도비사업 발굴 계획 시달(6월)

⑥ 사업추진 후 과도한 불용액이 발생하지 않도록 개선(시정요구)

- 시설공사·장비구입 등 사업순기에 맞는 예산집행 철저 요청(2월)
- 신속집행 및 예산집행 점검 보고(2월, 6월)
- 시범사업 정산 철저, 반납액 많은 사업 일몰처리 조치 등 강구

⑦ 농업기술원 소관사업(정책)의 여성농업인 참여확대(시정요구)

- 농촌여성 자격증 취득 교육
 - 가공사업장 사후관리자(4월) : 30명
 - 원예교육복지사(5월) : 20명
- 여성농업인 농업기계 교육 : 4회 80명
- 시군산학협동심의위원 여성비율 모니터링(2~3월) 및 시정 약속

⑧ 본연의 업무인 현장실용 연구와 새기술 보급에 집중(처리요구)

- 농가에서 직접 활용 가능한 신기술(65건/년) 및 신품종 개발(16건/년)
- 신기술의 조기 확산을 위한 현장점목 연구과제 추진(12건/년)
- 신기술 보급사업 추진(120건/년)
- 조직개편 및 신기술 개발·보급 시스템 보완('19 1. 1.)

- ⑨ 계속사업의 사후 평가를 통한 일몰제 실시로 예산절감(처리요구)
 - 영농현장 수요 및 신기술의 현장확산을 위한 효율적 사업설계·예산확보
 - 2020년 국도비 사업 및 추진계획 점검(4월)
 - 도민 참여예산 토론회를 통한 의견수렴(5월)
 - 도비 신규사업 발굴 및 시범사업 발굴(6월)
- ⑩ 농업인 전문성 향상을 위한 자격취득 과정 확대(처리요구)
 - 국가기술 전문 자격증 취득교육 과정 확대 : 8과정 515명 → 9과정 530명
 - 자격취득 교육추진 및 취득율 제고를 위한 기반조성
 - 농기계운전기능사 자격취득을 위한 야외실습장 조성(1,800㎡)
 - 국가기술자격 실기시험장 지정 : 3종(농기계정비·운전·화훼기능사)
- ⑪ 농업기계임대지원 사업 확대(처리요구)
 - 농업기계 임대활성화지원 : 15시군 64대지원(무인제초기 등)
 - 부서별 역할분담(농업기술원,농정국) 및 협업으로 농업기계 임대 확대
- ⑫ 구기자시험장의 조직확대 격상(제안사항)
 - 조직개편을 통해 구기자연구소로 명칭 변경(2019. 1. 1)
 - 약용작물 연구기능을 맥문동을 제외하고 인삼약초연구소로 이관
 - 구기자, 맥문동의 신기술, 신품종 개발로 청양지역 특화작목 산업 견인

〈 추진중인 사항 〉

- ① 영농기술, 교육 등 관련 정보의 홍보확대(시정요구)
 - 오프라인 : 영농기술(19종), 귀농귀촌(4종 4,500), 교육(2종 10,500)
 - 온 라 인 : 다음블로그(113회), 페이스북(113), 유튜브(27), 인스타그램(70)
- ② 농업인학습단체 육성에 여성농업인의 참여확대 적극노력(시정요구)
 - 품목농업인연구회 여성참여 현황 및 확대방안 정책과제 연구(완료)
 - 농촌지도자회 여성회원 증가 : 17%('18년 945명)
 - 여성 4-H회원 영농 핵심리더 교육 : 40명

③ 농가의 실질적인 소득향상을 위한 방안 마련(시정요구)

- 충남 주요 농산물소득조사 : 38작목 555농가/매년, 총수입, 경영비, 소득
- 소득의 정확성을 위하여 모바일 경영기록장 「파트너」 이용 확대(500명)
- 소득향상을 위한 품질향상, 높은 가격, 경영비 절감 기술 중점 지도

④ 자산취득, 업무추진비 등 예산지출 시 지역경제 활성화 측면에서 집행(시정요구)

- 지역업체(도내) 수주율, 성과 목표로 선정운영 : 94%(2018년)
- 지방계약법에 따른 전자입찰 지역제한 제도 준수(100%)
- 불가피하게 도 지역이외 업체 물품 구입시 사유서 징구

⑤ 형평성 있는 농업명인 선정을 위해 관련 기준 변경(처리요구)

- 제2회 충품협농업기술명인 선정사업 평가('18. 12)
 - 서면 및 현장심사 실시, 외부심사위원 참여로 공정성 강화 평가
- 2019년 제3회 선정은 품목, 자격 등 객관적 심의기준 마련

⑥ 4차 산업혁명에 철저히 대응하여 실질적인 농가소득 향상 방안 마련(처리요구)

- ICT 활용한 딸기 스마트팜 병 발생 예측시스템 개발
- 시설채소 스마트팜 전주기 빅데이터 수집(29농가)
- 스마트 시설원예 환경개선 및 가축사양관리 시범(22개소)
- ICT 기술적용 스마트농업인 육성 교육과정 운영(딸기 25명)

⑦ 농약허용물질관리제도(PLS) 본격 추진에 따른 홍보 철저(처리요구)

- 농업인교육 48천명, 언론보도 등 98천건, 부적합 우려농가 컨설팅 4.8천명
- 농약추가등록 건의 423건, 약해검증 지원단 운영(2반 3팀) 22건
차량용 부착 스티커 및 홍보용 모자 2종 1천개
- PLS 대응 유관기관 업무협의회(4회) 및 지도공무원 전문가 육성(22명)

- ⑧ 귀농귀촌 종합시스템 구축으로 귀농 귀촌인의 안정적인 정착지원(처리요구)
- 우수인력 유입 홍보 및 체계적 교육 : 귀농귀촌 박람회(2회 참가, 상담 1,549명), 귀농귀촌 현장교육(489명), 귀농귀촌 교감프로그램 운영(130명)
 - 안정정착 지원 : 영농기초기술교육(911명), 현장실습교육(68명), 귀농창업 활성화(창업교육 32명)
 - 도시청년 취농 : 도시청년 농업농촌캠프(28명), 초보농부 플랫폼(4개소 29개 농장 15명), 경영실천 농장 운영(7명)
- ⑨ 기후환경 변화에 대응한 영농기술의 빠른 농업현장 적용 검토(제안사항)
- 기후변화 대응 관련사업 다양한 시범요인 개발 패키지화
 - 기후변화에 따른 작목선택 및 생력기술 보급 확산
 - 이상고온 대응 시설채소 온도저감 기술 시범 등 8개소
- ⑩ 농업분야 시범사업의 성과확산 방안 마련, 지원내역 공개 및 전면 재검토(제안사항)
- 사업평가와 확산을 위한 종합평가회등 실시(2018년, 3회 160명)
 - 시범사업 종합적인 관리를 위한 협의회 운영
 - 사업분야, 지역, 지원대상, 중복방지 등 관리체계 구축
 - 우수시범사업 확산
 - 종합평가회 + 부분별 평가회로 추가하여 시범사업 평가 강화(하반기)
 - 평가결과는 홈페이지 공개와 신문보도 확대로 도민에게 전파(하반기)
- ⑪ 농업 해외수출 관련 교육, 세미나 확대(제안사항)
- 지역특화 수출품목 딸기, 포도 등 교육 세미나(10회 407명)
 - 포도, 양파, 갯잎(3품목 6회) 수출현장 애로기술 컨설팅
- ⑫ 귀농 귀촌정책 민간이전사업 검토(제안사항)
- 귀농귀촌연합회와 민관협력 방안 모색 토론회 등 개최(4회)
 - 박람회 참가 귀농귀촌연합회와 공동 상담(2회)
 - 귀농귀촌 재능기부 활성화 지원(12회 195명)
 - 귀농·귀촌협의회원 대상 갈등관리 교육(1회 32명)

② 제11대 5분 발언 추진상황

〈 총 괄 〉

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	4	1	3		
2018	2	-	2		
2019	2	1	1		

〈 완료사항 〉

① 토종씨앗의 자원화

- 농업기술원 토종 유전자원 7작목 177종 유지 보존
- 농촌진흥청 농업유전자원센터 : 토종 유전자원 68,789종 유지 보존
- * 식량작물 52,821종, 원예작물 5,226, 특용작물 9,686, 기타1,056
- 농가분양 요청시 농촌진흥청 유전자원센터와 협력 보급

〈 추진중인 사항 〉

① 충남마을 공동체 활성화 재단 설립 촉구

- 귀농·귀촌 업무를 일관성 있게 추진하면서 농촌공동체관련 부서 상호 협조체계 구축(귀농인의 집 확대, 귀농지원센터 설립 운영 등)
- 귀농귀촌 협의회와 민간협력강화, 마을 단위 융화 교육 3개 시군 30개 마을

② 농어촌 소멸 극복을 위한 청년농업인 육성

- 창업형 청년농업인 양성(280명/ '18년 136, '19년 144)
- 청년 농업인 4-H 영농정착 기반조성 지원(3종 52개소)
- 도시청년 우리도 정착 적용모델 구축(귀농·귀촌 지원사업 3종 52명)

③ 드론관련 농업예산 대폭 확대 필요

- 드론안전지도사 육성 지원(5개시군 자격취득 교육비, 12개시군 교육 훈련장비)
- 드론 활용 생력화 및 병해충 공동방제시범(5년간 15개소)

IV. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】농약허용물질목록 관리제도(PLS) 조기 정착

◇ 농약허용물질목록 관리제도 조기정착을 통한 안전한 먹거리 생산

□ 역 할

- 기농업인 및 관계자 PLS제도 이해 및 실천교육 및 홍보

□ 그동안 추진상황

- (현장문제 적극해결) 농업인 중심의 정책만족도 제고
 - 소면적 작물용 직권등록 수요조사 등록 건의(918건)
 - 현장민원(농약추가등록) 신속대응 약해검증 지원단 운영(2반 3팀)
 - ↳ 농약등록 약효·약해 시험 확대 : 23작목 230종 → 41작목 276종
 - 민·관협치 전문가 참여 ‘충남PLS현장지도관’ 위촉 운영(10명)
- (교육 및 컨설팅) PLS 농업인 교육 및 현장 컨설팅
 - 교육(48천명), 언론보도 등(98천건), 부적합 우려농가 컨설팅(4.8천명)

□ 농업인 현장 여론

- 소면적 작목 중심의 농약 추가등록 요구 지속
- 항공방제, 개별방제 시 발생하는 비산에 대한 오염 우려

□ 향후 계획

- 현장중심의 애로사항 해결을 위한 지속적인 선도적 실천
 - 소면적 작목 농약직권등록 농업인 수요조사 등록 건의(수시)
 - 현장민원 신속대응 농약등록 약해검증 지원단 적극 운영(수시)
 - ↳ 우리도에서 필요로 하는 대표 소면적 작목 약해시험 확대

【2】 「빠르미」 종자생산 보급 준비 및 남북 교류협력

- ◇ 국내에서 생육기간이 가장 짧은 극조생종 「빠르미」 벼 개발
- ◇ 남북교류협력 사업 및 이모작을 통한 논 이용 극대화에 활용

□ 육성배경

- 다양한 작물과 이모작(벼+타작물)이 가능하여 논 이용 극대화
- 논에서의 생육기간을 줄여 노동력, 농자재, 농업용수 등 절감
- ⇒ ‘빠르미’ 품종개발로 비용절감 및 기후변화에 적극 대응

□ 추진상황

- 2008년 ~ 2018년 : 품종개발(교배, 선발, 지역적응시험 : 예산 등 4지역)
- 2018년 7월 30일 : 대한민국 최초 7월내 벼 수확성공
- 2019년 1월 : 품종보호출원서 제출(국립종자원)
- 2018년 12월 ~ : 남북교류협력사업 추진 준비 중(도지사 관심사업)
- 2019년 6월 현재 : 2020 도내 종자보급을 위한 종자 생산 중(1톤/20ha 용)

□ 품종특성 비교

‘18년, 충남

품 종 명	출수기 (월.일)	수확시기 (월.일)	수확까지 소요일수(일)	벼 키 (cm)	쌀수량 (kg/10a)
빠 르 미	6. 23	7. 30	66	63	505
진부올벼	6. 30	8. 08	75	62	472
삼 광 벼	8. 08	10. 01	129	73	569

□ 향후계획

- 수량이 양호하고 재배기간이 짧아 다양한 작물과의 이모작 연구수행
- 생육특성이 기존 벼 품종들과 달라 안정적 재배를 위한 재배법 개발
- 「빠르미」 벼 확대·보급으로 추석 전 햅쌀생산 등 틈새시장 개척
- 남북교류협력사업 확정시 북한지역 「빠르미」 벼 지역적응시험 추진

[3] 검역·돌발 병해충 예찰 및 방제

◇ 기후변화로 인한 돌발해충(갈색날개매미충, 미국선녀벌레)의 증가에 따른 농작물 피해 예방

□ 발생현황

〈검역병해 : 5년간 41.7ha〉

○ 과수화상병 : '15) 20.8ha→'16) 5.2→'17) 7.8→'18) 5.9→ '19) 2.0

↳ 사전약제방제 및 예방노력으로 발생면적 감소추세

○ 자두곰보병 : ('15) 0주 → ('16) 2농가 4주 → ('17~19) 0주

〈돌발해충 : 8년간 2종 2,303ha〉

○ 갈색날개매미충 : '11) 80ha → '17) 1,909 → '18) 1,295

○ 미국선녀벌레 : '11) 40ha → '17) 846 → '18) 1,008

↳ 전국 최대의 공동방제 실천으로 전국 유일의 발생밀도 감소추세

□ 그동안 추진상황

○ 농작물병해충 예찰방제단 조례제정 체계확립 : 10개소(도 1, 시군 9)

○ 검역병해 합동예찰: 과수화상병 2회(780농가 662ha) 자두곰보병 1회(6농가 3.5ha)

○ 검역·돌발병해충 방제비 지원 : 2,596백만원(국 898, 도 240, 시군 1,458)

○ 돌발해충 방제대책 협의회 : 5. 28.(화) 농업기술원 40명

□ 향후 계획

○ 검역병해 : 과수화상병(3~4차) 정밀예찰, 발생즉시 공적방제, 매몰지 관리

○ 돌발해충 : 성충기 발생조사·공동방제 날 지정 → 농림지 협업 동시방제

【4】 하반기 주요 행사 계획

행 사 명	일 자	장 소	참 석 인 원	주 요 내 용
7회				
제55주년 충남 농촌지도자대회	7. 7 ~ 8	부 여 국민체육 센 터	3,000	저출산·고령화 극복 퍼포먼스 농촌지도자회 화합 한마당 농기계 전시 및 농업농촌 사진전
생활개선회 회장단 수련대회	7. 16	예 산 리 숨 스파캐슬	300	자살예방 선도실천 다짐결의 생활개선 5대 실천사례 공유
정보화농업인 전진대회	7. 30	"	400	IT활용 홍보마케팅 경진 및 관련 농산물 전시
충청남도4-H 야영대회	8. 8 ~ 9	서 산 별 천 포 오토캠핑장	400	청년농업인 선도실천 다짐 퍼포먼스 및 화합 한마당
충청남도학생4-H 과제경진대회	8. 29	농업기술원	350	자원봉사, 학생리더십 배양, 성과발표 등 농심함양 과제경진
농업인학습단체 성과보고회	10.30 ~ 31	농업기술원	2,000	학습단체별 우수성과 보고 농촌융복합산업, 향토음식 전시 학술활동 등
충남 4-H대상 시상식	12. 초순	미 정	200	2019년 4-H 활동영상 상영 충남4H 시상: 도지사13점 의장3점 학교4H 시상: 교육감 16점
농촌진흥사업 성과보고회	12. 26	농업기술원	300	2019 농촌진흥사업 주요성과 현장실용화 기술실천 사례발표

※ 의원님 참석 격려

2 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
원 장	일반직고위공무원	이 광 원	'19. 1. 7
기술개발국장	농 업 연 구 관	박 인 희	'19. 1. 7
농촌지원국장	농 촌 지 도 관	황 의 선	'13. 1. 21
총 무 과 장	지 방 서 기 관	김 시 춘	'19. 2. 11
작물연구과장	지방농업연구관	이 동 재	'19. 1. 7
원예연구과장	지방농업연구관	서 정 학	'19. 7. 1
친환경농업과장	지방농업연구관	이 순 계	'19. 1. 7
기술보급과장	지방농촌지도관	한 익 수	'19. 7. 1
기술정책과장	지방농촌지도관	정 대 영	'15. 7. 1
농촌자원과장	지방농촌지도관	김 길 환	'19. 7. 1
역량개발과장	지 방 서 기 관	박 준 택	'19. 7. 1
과채연구소장	지방농업연구관	김 홍 규	'18. 7. 1
딸기연구소장	지방농업연구관	서 상 덕	'19. 7. 1
양념채소연구소장	지방농업연구관	한 광 섭	'19. 1. 21
화훼연구소장	지방농업연구관	최 종 진	'16. 1. 21
인삼약초연구소장	지방농업연구관	김 현 호	'15. 1. 2
구기자연구소장	지방농업연구관	인 민 식	'16. 1. 21
산업곤충연구소장	지방농업연구관	남 윤 규	'19. 1. 21
종자관리소장	지방기술서기관	이 종 호	'16. 7. 1
종자관리소장 논 산 분 소 장	지방농업연구관	한 승 호	'19. 1. 21

보건환경연구원

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

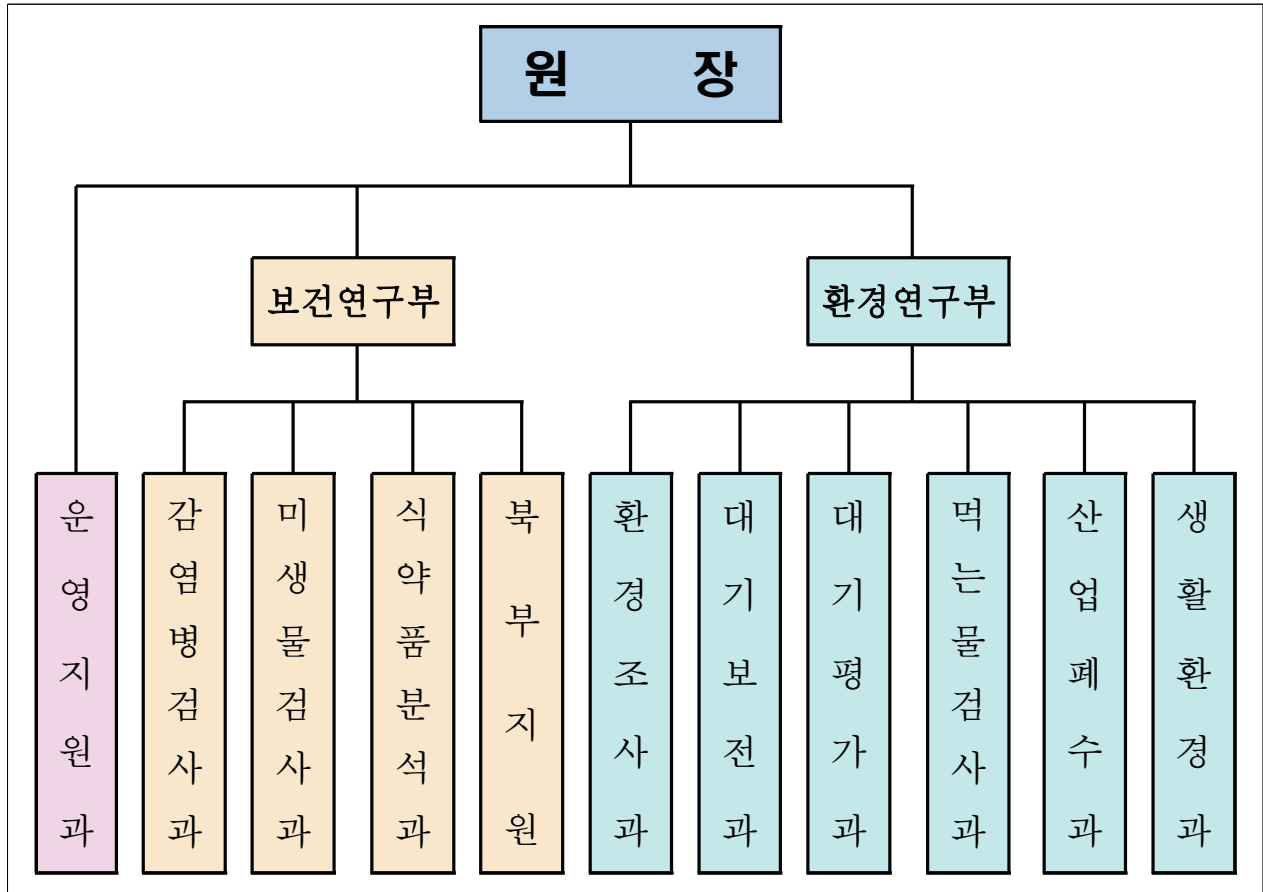
IV . 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 간부명단

I . 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 1과(2팀), 2부 · 9과 · 1지원



<정·현원 현황>

(단위 : 명)

구 분		계 (정/현원)	일 반 직 (정원/현원)						연 구 직 (정원/현원)		
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	소계	연구관	연구사
계		84/82	16/12	1/1	5/6	6/3	4/1	0/1	68/70	13/13	55/57
운 영 지 원 과		8/10	7/9	1/1	2/4	2/3	2/1	-	1/1	1/1	-
연구부	소 계	76/72	9/3	-	3/2	4/0	2/0	0/1	67/69	12/12	55/57
	보 건	29/27	5/0	-	1/0	4/0	-	-	24/27	5/5	19/22
	환 경	47/45	4/3	-	2/2	0/0	2/0	0/1	43/42	7/7	36/35

② 주요기능

운 영 지 원 과

- 보건환경연구원 사무, 인사, 문서, 보안 및 청사관리
- 예산편성, 회계 및 물품관리, 민원실 운영

보 건 연 구 부

감 염 병 검 사 과

- 법정 및 지정 감염병 확인진단(장출혈성대장균, 메르스, 잠복결핵 검사 등)
- 감염병 유행예측 및 실험실 감시(수인성식품매개질환, 급성호흡기바이러스 등)

미 생 물 검 사 과

- 식품·의약품 등 미생물 규격기준 검사, GMO 식품 검사, 환경수계 중 레지오넬라검사
- 식중독균 검사, 식중독균 추적관리, 식품용수 중 노로바이러스 검사, 비브리오 유행 예측조사

식 약 품 분 석 과

- 식품, 식품첨가물 및 건강기능식품 사후관리, 기구 및 용기·포장 검사 및 위생용품 품질검사
- 의약품, 의약외품, 화장품, 한약재 검사 및 수입의약품 등 최초 검정

북 부 지 원

- 농산물 경매 전 잔류농약 신속검사
- 유통 농산물 및 수산물 잔류유해물질 안전성 검사

환 경 연 구 부

환 경 조 사 과

- 하천·호소 수질측정망 운영, 하천·호소 수질검사
- 토양오염실태조사, 골프장 농약 잔류량 검사

대 기 보 전 과

- 대기오염물질 배출부과금 및 민원 발생지역 대기오염도 검사
- 대기 이동측정시스템 운영 등 대기질 모니터링

대 기 평 가 과

- 대기질 측정망 운영관리, 대기질 종합상황실 운영, 중금속측정망 운영
- 미세먼지·오존 경보제 운영, 미세먼지 등가성 평가, 대기질 예측진단센터 운영

먹 는 물 검 사 과

- 상수도, 지하수, 먹는샘물, 약수터, 민방위비상급수, 학교먹는물 수질검사
- 지하수 수질측정망 운영, 해수욕장·수영장·목욕장수 수질검사, 환경미생물 검사

산 업 폐 수 과

- 폐수 배출시설 수질검사, 오·하수, 가축분뇨 방류수 검사
- 매립장 침출수 검사, 폐기물 검사

생 활 환 경 과

- 악취관리지역 악취실태조사, 악취 검사, 환경소음측정망 운영, 실내공기질 검사,
- 환경유해인자 검사, 환경분야 석면 검사

② 예산현황

- 세 입 : 906백만원(국고보조금 505, 세외수입 401)
- 세 출 : 10,852백만원(정책사업 6,500, 행정운영경비 4,352)

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◇ 식중독 발생 시 신속대응을 위한 효율적인 대응체계 구축
- ◇ 대기질 진단·예측으로 고농도 미세먼지 발생 시 선제적 대응
- ◇ 먹는물 수질검사 수수료 및 출장비 감면 등, 물복지 향상

□ 주요성과로는

- 법정감염병(44→ 45종), 수인성 원충(4종) 확진 등 진단역량 강화
- 서해안 비브리오균 최초 발생(5/13) 즉시 홍보로 감염병 사전 발생 억제
- 집단급식시설 식중독 검사일수 단축, 신속대응으로 확산 차단(41회)
- 농산물 환제품 췌가루 검사 및 언론 홍보자료 제공
- 고혈압 치료제 (발사르탄) 원료의약품에 대한 발암물질 분석
- 대기질 모델링으로 미세먼지 거동 분석, 「미세먼지 저감조치」 사전예보
 - 72시간 전 고농도 미세먼지 예측 정보 제공, 비상저감조치 등 활용(4회)
- 보건환경연구원 조례개정
 - 상수도 미보급 지역 사회복지시설 수질검사 수수료 면제
 - 지역 차등 없는 최소 출장비 적용, 부적합항목 재의뢰 시 출장비 면제
- 보건환경체험교실 운영 높은 만족도 달성, 교육 3배 증가(8회, 194명)
- 합동연구실 구축, 도민이 체감하는 현장 중심 연구과제 발굴·수행
 - 상반기 우수연구과제 2편 국내 관련 학회 수상

□ 앞으로

- 서부권역에 대기측정 전담기구 설치·측정분석 인력 확충 노력
 - 사전예방 검사 강화와 환경오염 사고 발생시 신속한 현장 대응
- ➡ 보건환경 현안에 대한 앞선 연구와 정확한 자료 생산, 정책 뒷받침

② 분야별 추진실적 및 계획

【1】 주민건강 보호를 위한 감염병 확인 및 유행예측·감시

- ◇ 해외유입 등 다변화 감염병, 확진검사 역량강화로 신속대응
- ◇ 지속적 실험실 감시사업 추진, 감염병 유행예측 및 발생 예방

① 신속한 감염병 원인체 규명, 유행확산 방지

- 법정 및 지정 감염병 확인진단
 - 법정, 지정 감염병 45종 및 수인성 원충질환(4종) 확인진단
 - HIV, 홍역, 라임병 등 법정감염병 확인진단(433건/81건 양성)
- 결핵면역도 검사
 - 환자 접촉자 및 취약시설 대상 잠복결핵 검사(1,477건/296건 양성)
- 집단식중독 발생에 따른 신속 정확한 원인병원체 규명
 - 인체 및 환경 검체의 세균 및 바이러스 검사(737건 검사/102건 검출)

② 감염병 감시망 운영, 주요 감염병 사전발생 동향 감시

- 급성설사질환(15종) 및 급성호흡기바이러스(8종) 실험실 감시
 - 도내 7개 협력병원 설사 및 호흡기질환 환자 검체 모니터링
 - 호흡기바이러스 및 설사질환 병원체 검사(700건/311건 분리)
- 환경 검체 유래 감염병에 대한 유행예측 조사
 - 서해안 비브리오균검사 : 406건 검사/9건 검출
 - 도내 1개 지점(예산군) 일본뇌염모기 등 매개모기 밀도 조사(22회)

앞으로

- 법정감염병 확진능력 확대를 위한 기술이전 및 정도평가 실시
- 냉각탑수 레지오넬라균 및 하절기 식중독 신속대응을 통한 확산방지

【2】 식품 · 의약품 등 안전성 관리강화

- ◇ 식품 등 유해물질 중점검사 및 의약품 품질검사로 안전성 확보
- ◇ 보건향상 및 안전관리 강화를 위한 위생용품 등 감시체계 강화

○ 국민 다소비 · 다빈도 식품 및 용기 안전성 확보

- 도 및 시·군 협력 식품 기준·규격 검사(1,144건 / 3건 부적합)
- 유리제 용기 중 중금속 등 위해항목 검사(7건 적합)

○ 식품별 오염물질(곰팡이독소) 오염수준 모니터링 추진

- 기후환경 및 식습관 변화에 대한 오염물질 노출량 자료 확보
- 아플라톡신 등 5종 곰팡이독소 오염도 조사(53건 / 1건 검출)

○ 건강기능식품 사후관리 강화

- 유형별 안전성 확보 및 건전한 유통판매 도모로 소비자 보호
- 홍삼, 비타민 등 기능성 원료 지표성분 검사(35건 적합)

○ 지역축제 활성화 품질관리 지원

- 강경·광천 젓갈축제 등 대비 ‘단백질자동분석기’ 구입(6월)
- 하반기 시·군 협력, 젓갈류 중 총질소 등 안전성 검사 계획(50건)

○ 위생용품 품질검사 및 안전관리 강화

- 안전 사각지대 공산품(화장지 등) 위생용품 분류로 체계적 관리
- 위생물수건 등 제품별 사용성분 및 유해물질 검사(51건 적합)

○ 유통 의약품 등 안정적 감시체계 구축

- 소비자 중심의 안전한 의료제품 품질감시 및 유통체계 마련
- 의약품 등 32건 검사(2건 부적합) 및 한약재 등 96건 진행중

앞으로

- 정책변화 등에 따른 기획 및 위생관리 사각지대 검사 강화
- 지역사회 관심사항 및 정보 등 반영으로 충실한 품질감시

【3】 식중독 예방 및 확산방지를 위한 효율적인 감시망 운영

- ◇ 집단식중독 발생 대비 신속대응을 위한 사전 감시체계 구축
- ◇ 신속한 검사결과 환류로 식중독 사전예방 및 확산방지

- 유통 식·의약품 등에 대한 미생물 안전성 검사
 - 가공 및 조리식품 중 황색포도상구균 등 (626건 검사/4건 검출)
- 농수축산물 등 식재료의 식중독균 오염도 기초조사
 - 원재료(쌈 채소 등)의 살모넬라, 병원성대장균 등(330건 검사/31건 검출)
- 식문화 변화에 따른 식품 기준 규격 재평가 사업
 - 상추 등 위생포장 농산물 중 식중독균 검사 (150건/ 불검출)
- 노로바이러스 식중독 상시감시 체계 구축, 운영
 - 식품용수 사용 식품제조업소 등 지하수 검사 (25건/23건 불검출, 2건 처리 중)

앞으로

- 다소비 식품 추적관리 분석을 통한 효율적인 감시망운영
- 지속적인 언론 홍보를 통한 사전 식중독 발생 예방

【4】 건강한 먹거리 확보를 위한 농수산물 안전성 검사

- ◇ 경매 전 및 유통농산물 안전성검사로 부적합 농산물 사전 차단
- ◇ 생산단계 및 유통수산물 유해물질 검사, 먹거리 안전 확보

- 재래시장 등 유통농수산물 기획검사 (171건중 2건 부적합)
- 천안 도매시장 농수산물 잔류농약 등 검사 (249건중 2건 부적합)
- 생산단계 수산물의 동물용의약품 등 검사 (56건/적합)
- 민원 농수산물의 방사능 등 유해물질 안전성 검사 (93건/적합)

앞으로

- 북부지원 이전 설치 (수산동 → 관리동)
 - 농수산물 안전성 및 실험실 안전확보

【5】지역 환경오염의 체계적 관리

- ◇ 유해 환경인자 상시 감시로 환경피해 예방 및 생태환경 보전
- ◇ 친환경적 생활공간 조성을 위한 지역 환경 모니터링

○ 수질측정망

- 하천 31지점 27항목(1회/월), 호소 100지점 13항목(1회/분기)
 - 보통(Ⅲ등급)이내 : 하천 27지점(87.1%), 호소 78지점(78.0%)
- 금강 수환경 모니터링 20지점 13항목(2회/월)
- 도내 4대수계 주요하천 모니터링 163지점 6항목(1회/월)

○ 토양오염 실태조사

- 공장지역 등 토지용도별 오염 개연성이 높은 지역 230지점
 - 토양시료 채취(시·군) 및 중금속 등 22항목 분석중

○ 골프장 농약 잔류량 검사

- 도내 골프장(30개소) 토양 및 수질 각 30항목 농약 잔류량 조사
 - 토양(그린·페어웨이) 136건 및 수질(유출수 등) 81건 분석중

○ 환경소음 측정망

- 3개 지역(천안, 아산, 당진), 반기별 환경소음 28지점 측정
 - 환경기준 이내 : 주간 25지점(89.3%), 야간 18지점(64.3%)

○ 악취관리지역 악취실태조사

- 대산 석유화학단지, 당진 철강산업단지 총 28지점(배출구 8개소 포함)
 - 분기별 조사결과, 전지점 악취물질(16종) 배출허용기준 이내

앞으로

- 수질 모니터링 조사지점 지속적인 확대 추진
- 토양오염 실태조사 결과 우려기준 초과시 정밀조사 실시
- 서산·당진시와 협업, 악취관리지역내 사업장 지도점검 확대

【6】 대기오염물질 상시 감시기능 강화

- ◇ 최근 대형사업장 유해화학물질 누출 등 주민건강 불안감 가중
- ◇ 대기질 상시모니터링 및 실시간 공개로 환경피해 조기대응

○ 대기오염측정망(TMS) 실시간 운영

- 미세먼지 등 대기오염물질 측정, 대기질 실시간 감시
- 초미세먼지(PM_{2.5}) 등 6항목 측정자료 실시간 대국민 공개(에어코리아)

○ 대기 미세먼지 중 유해 중금속 측정

- 천안 성황동, 서산 독곶리, 당진 송산면 등 3개소, 납 등 12항목 매월 측정
- 납 평균 0.0238 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로서 환경기준(0.5)의 4.8%로 나타남

○ 대기오염물질(미세먼지·오존) 경보제 운영

- PM₁₀ 주의보 13회, PM_{2.5} 주의보 26회, PM_{2.5} 경보 4회
- 오존 주의보 32회 발령
- 관계기관에 실시간 상황 전파 및 SMS 발송(신청자:17,421명)

○ 대기 이동측정시스템 운영

- 화력발전소, 석유화학단지 및 민원발생 지역 대기질 모니터링
- 조사결과 공개, 대기오염 불안해소 및 환경개선 정책자료 활용
- 화력발전소(3회), 석유화학단지(13회), 민원사업장(16회)

앞으로

- 대기 중 초미세먼지 관리의 실효성 확보를 위한 화학 조성비 분석
 - 지역별 미세먼지 농도에 영향을 미치는 원인물질 조사로 과학적 자료 제공
- 서부권역에 대기측정 전담기구 설치·측정분석 인력 확충
 - 사전예방 검사 강화와 환경오염 사고 발생시 신속한 현장 대응

【7】 먹는물 및 지하수 안전성 검사

- ◇ 신속·정확한 정밀 수질검사로 안전한 물 복지 실현
- ◇ 지속 가능한 지하수 수질보전·관리를 위한 상시 모니터링

① 먹는물 공급시설 수질검사

- 상수도 및 소규모 수도시설 수질검사
 - 정수장(17개소) 급수, 수도꼭지 및 소규모 수도시설
 - 수돗물 118건(6건 부적, 5.1%), 소규모급수시설 25건(14건 부적, 56.0%)
- 학교 먹는물 수질검사
 - 726개 초·중·고교, 지하수(46항목/년) 및 정수기(2항목/분기)
 - 지하수 등 45건(2건 부적, 4.4%), 정수기 등 602건(2건 부적, 0.3%)
- 먹는물 공동시설 수질검사
 - 시·군 관리시설 58개소 중 93건(15건 부적, 16.1%)
- 먹는샘물 수질검사
 - 먹는물 제조업체(6개소)의 원수 및 유통 먹는샘물 제품수
 - 원수 21건(2건 부적, 9.5%), 제품수 58건(모두 적합)

② 지하수 및 물놀이시설 수질 모니터링

- 지하수 수질측정망 수질검사
 - 70개소 중 18건(5건 부적, 27.8%), 20항목/반기 검사
- 지하수 검사정 수질검사
 - 27개소 중 41건(17건 부적, 41.5%), 23항목/분기 검사
- 목욕·수영장수 및 물놀이시설 수질검사
 - 목욕장수 66건(8건 부적, 12.1%), 수영장수 등 23건(5건 부적, 21.7%)

앞으로

- 하절기 수영장, 해수욕장 등 물놀이시설 집중 수질검사
- 해수욕장 33곳(개장전·중·후), 수영장 및 워터파크 등

【8】 대기질 예측진단센터 운영

- ◇ 데이터에 기반한 과학적 진단을 위한 대기오염모델링 시스템 운영
- ◇ 고농도 미세먼지 발생 시 선제적 대응을 위한 과학적 근거제시

- 충남지역 상세 대기질 모델링 시스템 운영을 통한 과학적 분석
 - 1km² 상세 격자 단위 도내 대기 이동 예측·분석
 - 역궤적 모델링 분석을 통한 도내·외 대기 유입 경로 파악
- 고농도 미세먼지 예측분석, 고농사례 원인분석 및 측정결과 비교 평가
 - 대기질 예측정보 제공(1월 ~ 3월, 4회), 비상저감 조치 대비
 - 고농도 미세먼지사례 원인분석(1월 ~ 3월, 4회)

앞으로

- 대기오염저감정책을 뒷받침하기 위한 평가기능 강화
- 대기질 예측·진단 시스템 고도화 Ver1 → Ver2

【9】 환경 유해물질 조사연구 역량 강화

- ◇ 장기 방치 슬레이트 건축물 석면 유출 조사로 주민 불안감 해소
- ◇ 건강 취약계층 이용시설에 대한 실내 라돈 오염 확인

- (주)SG충남방적 주변 지역 석면 모니터링
 - 공장 주변 대기, 퇴적토양 및 건축물내 석면 조사(총 41건)
 - 대기 불검출~0.001개/cc, 실내 불검출, 퇴적토양은 분석중임
- 어린이집 실내공기질 라돈 오염 실태조사
 - 금산 등 4개 시·군(옥천대*) 소재 어린이집 전수 조사, 총 46개소
 - 라돈 자동측정기 5대 구입 완료('19.5월), 7월부터 조사 예정

* 옥천대 : 국내 최대 우라늄 매장 지질층, 충주 ~ 금산 120km

앞으로

- 4개 시·군 담당자와 협업, 라돈 오염 집중조사

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	18	17	1	-	
시정요구	6	6		-	
처리요구	7	7		-	
제안사항	5	4	1	-	

< 완료사항 >

① TMS 및 대가종합상황실 시스템 관리 위탁관리 용역비 집행 등 철저 (시정요구사항)

- e-호조 시스템상 지출명령을 하는 지출원 뿐 아니라 지출 담당 공무원이 정상처리 여부를 매일 상호 검토
- 사고이월의 주요 원인을 근본적으로 제거하는 시스템 마련
 - 시험연구비 공동구매 집행추진, 외자물품 구매 상반기 추진 등
 - 2018년 결산결과 사고이월 없음
 - 2019년 시험연구비 공동구매 상·하반기 계획수립 완료
 - ▶ 상반기 구매건 집행완료 및 하반기 구매건 수요조사 완료
 - 2019년 외자물품 구매 상반기 조달청 계약의뢰(100%) 및 계약체결(80%) 완료
- 예산 집행잔액 최소화를 위해 가정산 실시 및 불용 예산시 즉시 추정예산안에 반영

② 먹는물 공급시설 수질검사를 통한 상수도 확대보급에 적극적인 역할 추진(시정요구사항)

- 마을상수도 및 소규모 급수시설 수질 개선방안 연구
 - (현황) 3년간('16 ~ '18년) 농촌주민 주이용 먹는물 실태조사
 - 1차년(2016) 당진, 논산, 계룡, 금산, 홍성 등 5개 시·군 528개소 조사
 - 2차년(2017) 공주, 보령, 아산 등 3개 시 406개 소규모 수도시설 조사

- 3차년(2018) 부여, 서천, 청양, 예산, 태안 421건 조사
- (결과) 3년간('16~'18) 조사결과 1,352건조사, 278건(19.8%) 부적합

○ 광산지역 주변 마을의 지하수 조사

- (결과) 33건중 17건(52%) 부적합

○ 천안시 상수도 미보급지역 음용 지하수 수질검사

- (결과) 12개 읍·면 206건중 93건(45.1%) 부적합

⇒ 조사결과 관계기관 통보, 부적합시설에 대해 상수도 전환 등 적정관리방안 제안

③ 농약허용물질관리제도(PLS) 본격 추진에 따른 사전 대비 철저(시정요구사항)

○ 언론홍보, 알림문자 서비스 시행, 검사능력 확보로 신뢰받는 검사 추진

- 도민 언론 홍보 5회, 잔류농약 검사결과 알림서비스 : 12회

④ 자산 및 물품취득비 등 효율적인 예산 운용에 대한 개선방안 마련 (시정요구사항)

○ 2018년도 예산 불용액 최소화 및 사고이월 방지를 위해 노력

- 추경예산에 불용이 예상되는 청사운영비 40백만원, 인건비 130백만원 등 감액 반영
- 사고이월의 주요 원인인 물품구입 지연을 방지하기 위해 시험연구비 예산 잔액 일괄 계약 집행
- 2018년 결산결과 불용액(145백만원) 최소화 달성 및 사고이월 없음

⑤ 자산 및 물품취득비 등 예산지출 시 지역경제 활성화 측면에서 집행 추진(시정요구사항)

○ 물품 구입이나 소규모 공사 등 수의계약 시 관내업체와 거래하는 것을 원칙으로 하고, 관내에 취급하는 업체가 없거나 부득이한 경우에만 관외업체와 계약

- 관외업체와 계약하는 경우, 반드시 부득이한 사유를 명기하여 결재권자의 결재 득함
- ▶ 2019. 6월 수의계약 현황 : 관내 7건, 관외 0건

○ 예산·홍성의 지역 간 균형발전을 위해 예산도 균형 집행이 이루어질 수 있도록 노력 추진

- 수의계약 진행시 양 지역에 납품 가능한 업체가 있을 경우 각각 견적서를 제출받아 최저가를 제시한 업체와 계약체결

⑥ 각종 시험·검사 결과의 수치와 데이터의 일관된 관리 추진(시정요구사항)

○ 실험실정보관리시스템(LIMS) 구축 운영 지속관리

- 접수, 데이터 입력, 실험 결과, 실적 등 시스템 이용 관리

○ 2019년 연구업무계획서 사업별 업무추진 의거 데이터 관리

○ 분기별 업무보고 자료 철저히 검토 후 자료 활용

⑦ 주요 수질검사 대상지점 확대 추진(처리요구사항)

- 주요 하천 수질개선을 위해 수질 모니터링 지점 지속적 확대
- '17년(2,668) → '18년(3,682) → '19년(3,872)

⑧ 청소년 잠복결핵 및 환자 결핵면역도 검사 확대 추진(처리요구사항)

- 2014년 충남보건환경연구원 시범사업으로 잠복결핵사업 실시
- 2015년 고교 1학년 및 환자 밀접 접촉자 대상 2,892검사/937양성
- 2016년부터 2018년 학교 밖 청소년 결핵 집중관리
 - '16년(3,174/812, 25.6%), '17년(4,798/951, 19.8%), '18.11월(2,684/492, 18.3%)
 - ⇒ 지속적 잠복결핵 환자 관리로 양성률 점차 감소
- 도 보건정책과 협의, 잠복결핵 검진대상자 확대 시행 추진
 - 2019년 당초 계획 2,131건에서 3,000건으로(869건 증), 41% 확대
 - ⇒ 검사결과 양성자는 보건소에 결과통보, 무료 치료토록 함

⑨ 대기오염물질 경보제 확대 운영 검토(처리요구사항)

- 미세먼지 특별법 제정에 따른 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령 시 문자 알림서비스 일원화('19. 2. 15.)
- 전 도민 미세먼지 긴급재난문자(CBS) 송출 가능

⑩ 가축매립지 주변 지하수 수질 검사 및 토양오염조사 강화 추진(처리요구사항)

- 최근 4년간 검사실적

(단위 : 건)

구 분	2016년		2017년		2018년		2019년상반기	
실 적	실적	부적합	실적	부적합	실적	부적합	실적	부적합
	15	3	23	1	31	9	5	0

⑪ 연구성과 인센티브 확대 등 근무환경 조성 당부(처리요구사항)

- 보건환경연구원은 현재의 여건상 검사와 이에 따른 연구 업무에 주력
- 직원이 가장 원하는 보상은 승진, 휴가 등이라는 점에 착안,
 - 특별휴가 추천 및 신청자 전원(7명) 특별 휴가 부여(19. 5.)
 - 동아리 활동, 효도여행, 힐링여행 등 적극 참여 기회 부여

⑫ 시·군별 편차 없는 균형 있는 호소수질 측정 업무 추진(처리요구사항)

- 시·군별 호소수질 측정지점 현황

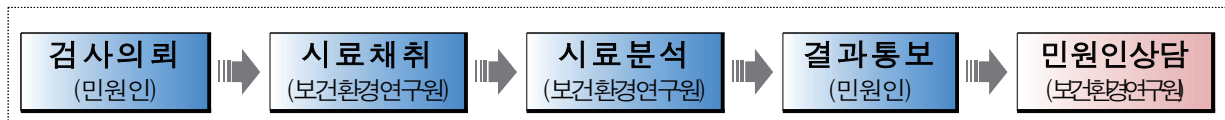
구 분	충남	서천	예산	보령	천안	아산	당진	금산	부여	청양	그 외
호 소	899	19	32	98	74	46	41	91	107	88	303
지점수	252(100)	10(1)	15(2)	33(22)	20(11)	21(6)	13(4)	9(5)	10(3)	26(10)	95(36)

※ () : 연구원 조사지점 수

- 호소 환경변화 등 필요시 도 및 농어촌공사 등 관련기관 협의조정

⑬ 음용 지하수 수질검사 결과 기준 초과 건에 대한 대책(처리요구사항)

- 민방위비상급수(76건), 먹는물공동시설(52건) 검사 완료
 - 부적합 시설(30건) 기관통보 및 부적합 안내문 설치 등 유선험의
- 2019년 상반기 부적합 시설(80건) 부적합 내용 및 관리방안 설명



⑭ 태양광발전 사업의 여러 유해성과 관련한 자체 방안 검토(처리요구사항)

- 태양광 가짜뉴스 오해와 진실 포럼(제1회 RE100포럼) 참가('18. 11.)
 - 가짜뉴스의 문제점과 개선방안, 태양광의 경제성과 지속가능한 보급 정책 연찬
- 태양광 발전에 대한 오보 사실점검 및 사례 분석
- 2019년 충남연구원 연구과제 제안('18. 12. 27.)
 - 태양광 발전사업 관련 사회적 갈등 해소 및 환경 생태적 대응전략
- 2019년 충남연구원 연구과제 심의결과 과제 채택('19. 3. 29.)
 - 현안과제로 선정, 태양광 발전사업의 정책발전방향 제시

⑮ 충남도립대학교에 보건 환경 시험분석 실무교육 추진방안 강구(제안사항)

- 도내 대학교에 보건·환경 시험분석 실무교육 참여 제안('17.11.)
 - 한서대학교(항공환경과), 청운대학교(식품영양학과) 제안 수락('17.12.)
- 2개 대학(한서대, 청운대)과 업무협약 체결('18.6.7.)
 - 실무교육 실시(한서대 '18. 7. 16 ~ 7. 18, 청운대 '18. 8. 9 ~ 8. 10.)
- 충남도립대학교 환경보건학과 실무교육 적극 참여 합의('19.1.)
 - 양 기관 교육과정 공동운영 계획 논의(1차 : '19. 1. 17, 2차 : '19. 1. 28.)
- 호서대학교(안전환경기술융합학과, 식품제약공학부) 현장견학 실무교육('19. 5. 22.)

⑪ 상수도 미보급된 농촌지역의 수질검사 수수료 부담 감경제도 마련(제안사항)

- 충청남도 보건환경연구원 시험 및 검사 등에 관한 조례 개정
 - 먹는물 수질검사 수수료 감면 확대(제6조)
 - 상수도 미 보급지역 사회복지시설 음용 지하수 검사수수료 면제
 - 시험·검사등에 관한 경비 산정기준 개선(제5조 제2항)
 - 출장여비 전 시·군 균등 적용(40,000원)
 - 부적합 항목 재의뢰 시 1회에 한해 출장여비 면제

⑫ 보건환경연구원 소관 위원회 설치 검토(제안사항)

- 대기환경연구회 자문단 구성 운영('19. 06. 25.)
 - ※ 분야별 자문단 구성, 실효성 있는 협업연구체계 확보

< 추진중인 사항 >

⑬ 미세먼지 관련 연구결과를 통한 지방세법 개정근거마련(제안사항)

- 2019년 충남연구원 전략 연구과제로 선정('19. 3. 29.)
- 지역자원시설세 추가재원 확보를 위한 지방세법 개정방안 연구 수행 중(5월~12월)

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황(없음)

【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

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

< 완료사항 >

1. 천안시 농수산물센터 농수산물 안전성 강화 촉구
 - 기존『농수산물검사소』를 『북부지원』으로 조정('18.12월)
 - 검사인력 증원(3명) 및 농수산물 안전성 확보에 선제적 대응

< 추진중인 사항 >

1. 당진 철강산업 단지 내 대기측정 전담기구 설치

① 현 황

- 우리 도의 대기배출시설 사업장은 총 3,704개소
 - 대형사업장(1~2종)은 240개소, 중·소형 사업장(3~5종)은 3,464개소
- 대형사업장(15,655개 굴뚝) 중 58개 사업장(211개 굴뚝)에만 굴뚝 원격감시체계(TMS)를 설치
- 나머지 굴뚝은 보건환경연구원에서 직접 굴뚝에 올라가 측정을 하거나, 각 배출사업장에서 '자가측정'(자체 오염도 검사)으로 관리

② 애로사항 및 문제점

- 도내 대기배출시설 사업장(3,704개소)의 배출구(20,000여개)에 대한 측정분석 전담인력은 3명에 불과, 대기오염물질 감시관리 미흡
 - 2018년 검사실적 192건(전체 배출구의 약 1% 수준)
- 서부권에 집중되어 있는 석유화학, 제철소 등에서 환경오염·화학 사고 시 현장대응 및 대기오염도 측정 등 초동 대응이 어려움

③ 향후계획

- 서부권역에 대기측정 전담기구 설치·측정분석 인력 확충 노력
 - 사전예방 검사 강화와 환경오염 사고 발생시 신속한 현장 대응
 - 과학적 측정체계 구축, 대기·악취 배출사업장 유해화학물질 상시 감시

Ⅳ. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】북부지원 이전 설치

- ◇ 실험결과의 정확성, 정당성 확보를 위해 이전 필요
- ◇ 1층 수산동 어류판매점의 악취가 2층에 까지 매우 심하고
식당(주류판매) 심야영업으로 성범죄 및 화재발생 위험

< 이전 필요성 >

- 실험실 공간 부족으로 분리가 필요한 장비를 한곳에 설치하였고
- 건축물 구조상 환기시설을 설치하기 곤란하여 연구자 건강에 악영향
- 2019년 연구실 안전진단(미래창조과학부, 2019.4.26.) → 시정요구
- 북부지원 수소가스는 사고발생 시 대피 취약 및 도민 피해로 이어
질 수 있으므로 안전한 연구환경 조성을 위한 안전대책 마련 권고

< 사업개요 >

- 총사업비 : 10억
- 사업대상 : 북부지원 이전 시설비(이전비 및 복구비용)
- 사업내용 : 북부지원을 현재 도매시장 관리동으로 이전
- 도매시장 내 채소동 신축과 연계하여 이전하려고 하였으나
비용 과다(75억 소요) → 천안시 건물 활용

< 사업내용 >

- 인테리어(실험실 환기시설, 급·배수라인, 시약보관실, 소모품
보관실, 소방, 전기 설치 등)
- 옥외 가스저장소(현재는 실내보관)설치, 가스라인 설치
- 현재 시설을 원상 복구하여 천안시에서 강당 및 회의실 사용
- 북부지원 이전비 계상

2 간부명단

2019. 6. 30. 현재

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
보 건 환 경 연 구 원	원 장	지방환경연구관	최진하	2017.07.01
운 영 지 원 과	운 영 지 원 과 장	지방행정사무관	오세운	2019.01.21
보 연 구 건 부	보 건 연 구 부 장	지방보건연구관	이미영	2018.01.01
	감염병검사와장	지방보건연구관	김기준	2018.10.10
	미생물검사와장	지방보건연구관	박성민	2018.01.01
	식약품분석과장	지방보건연구관	김종대	2018.10.10
	북 부 지 원 장	지방보건연구관	성시열	2019.01.01
환 연 구 경 부	환 경 연 구 부 장	지방환경연구관	김준겸	2018.01.01
	환 경 조 사 과 장	지방환경연구관	김재식	2018.10.10
	대 기 보 전 과 장	지방환경연구관	이택중	2018.10.10
	대 기 평 가 과 장	지방환경연구관	정금희	2018.01.22
	먹는물검사와장	지방환경연구관	이인숙	2018.10.10
	산 업 폐 수 과 장	지방환경연구관	윤 종	2018.01.01
	생 활 환 경 과 장	지방환경연구관	채승헌	2019.01.21.

동물위생시험소

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기 구
- ② 정·현원 현황
- ③ 재산 및 예산 현황
- ④ 주요기능

II. 주요업무 추진상황

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

III. 당면 현안업무

- ① 아프리카돼지열병(ASF) 차단방역 추진

IV. 도의회 관련사항 처리상황

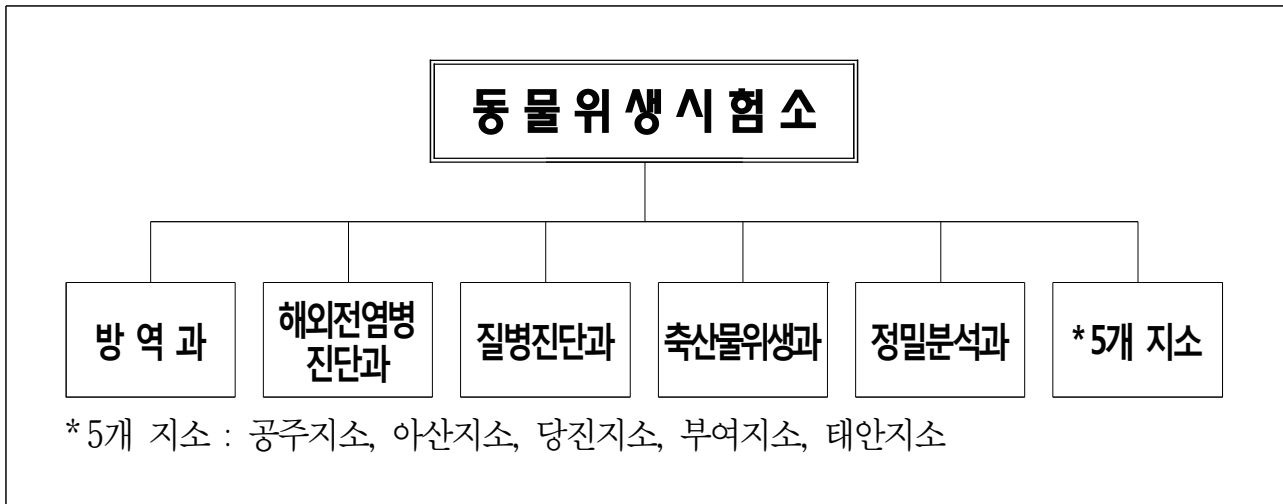
- ① 2018년도 행정사무감사결과 처분요구사항 처리상황

V. 참고사항

- ① 세부사업별 추진실적
- ② 간부명단

I . 기본 현황

① 기 구 : 5과 / 5개 지소



② 정·현원 현황 : 정원 101명 / 현원 88명

구 분	총 원	수의 · 수의연구직					행정직				기 타 (사무원 등)
		소계	4급·연구관	5급·연구관	6급·연구사	7급·연구사	소계	6급	7급	8급이하	
정 원	101	91	1	10	21	59	10	1	1	8	-
현 원	88	79	1	10	29	39	7	1	4	2	2

③ 재산 및 예산 현황

- 부지면적 : 48천 m²(본소 21천 m², 지소 27천 m²)
- 건물현황 : 31개동(본소 13, 지소 18)
- 예산현황 : 세출 17,951백만원

4 주요기능

- 재난형 가축전염병 검사 및 인수공통전염병 검진

- 조류인플루엔자 및 구제역 항원·항체 검사 및 예찰
- 결핵병 및 브루셀라병 근절을 위한 검진 및 혈청검사

- 축산농가 질병진단 서비스 제공

- 가축질병 원인규명 및 치료대책 제시를 위한 병성감정
- 주요 가축전염병 면역수준 향상을 위한 혈청검사

- 축산물 위생 및 안전성 검사

- 안전 축산물 공급을 위한 도축·도계·원유 검사
- 유해물질 잔류 축산물 유통 차단을 위한 정밀정량 검사
- 축산물 생산·유통단계 가공품 품질검사 및 식용란 검사
- 非한우 불법 유통을 방지하기 위한 한우 유전자 검사



국가방역사업의 최일선에서 가축질병으로 인한 축산농가 피해 방지 및 안전한 축산물 생산·공급을 위한 현장업무 수행

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◇ 지난해보다 더욱 선제적이고 과감한 방역대책과 정밀검사 추진으로 우리도 재난형 가축전염병 비발생 유지에 기여
- ◇ 인수공통전염병 확산 방지를 통한 공중보건위생 향상 및 소비자 요구에 부응하는 축산물의 위생과 안전성 확보 주력

□ 주요성과로는

- 구제역 취약 양돈농가 검사 강화로 위험시기 이전 방어력 확보
 - 백신항체 양성률 전국 평균 이상 유지(충남 81.6% > 전국 77.2%)
- 가축전염병 발생 농가별 원인분석으로 맞춤형 방역대책 추진
 - 가축전염병 발생원인 규명을 위한 역학조사(62건) 및 병성감정(667건)
- 축산물 검사 강화를 통한 먹거리 안전성 확보와 위생수준 향상
 - 식용란·닭고기 살충제 안전성 조기 확보(부적합율 '18년 0.22% → '19년 0.02%)

□ 아쉬운 점은

- 소 결핵병의 지속적 발생으로 살처분 및 도태로 인한 농가 피해 증가
- 북한 등 주변국에서 아프리카돼지열병의 급속한 확산으로 긴장감 고조

□ 앞으로

- 재난형 가축전염병(AI·구제역) 비발생 유지 및 결핵병 근절 역점 추진
- 아프리카돼지열병 위기상황을 대비한 대응훈련 강화 및 진단능력 배양

② 분야별 추진실적 및 계획

【1】 재난형 가축전염병 검사 및 예찰활동 추진

① 구제역 비발생 유지를 위한 항원·항체검사 추진

- ◇ 취약지역 집중검사 등 위험요소 특별관리 및 상시예찰 검사 강화
- ◇ 위험시기 이전 방어력 확보를 위한 백신항체 양성률 제고방안 다각도 모색

- 바이러스 유입이 상대적으로 용이한 밀집사육단지 기획검사
 - 도내 6개 양돈단지 내 81호 검사 → (감염항체) 전건 음성 / (백신항체) 79.4%
- 우제류 감염항체 및 면역수준 확인을 위한 백신항체 검사
 - (감염항체) 계획 54,787두 / 실적 22,601두(41%) ⇨ 전건 음성
 - (백신항체) 계획 58,139두 / 실적 20,823두(36%) ⇨ 양성률 소 97.3%, 돼지 81.6%
- 위험시기 이전 항체양성률 제고를 위한 자체방안 마련·추진
 - 양돈농가 확인검사 기준 강화 : (당초) 30% 미만 → (강화) 60% 미만
 - 백신관리 및 접종요령 홍보자료 제작·배포 및 맞춤형 컨설팅 실시

앞으로

- 자체 강화기준에 따른 확인검사로써 축산농가의 자율적 방역의식 제고
- 취약지역에 대한 검사 및 지도를 강화하여 도내 백신항체 양성률 향상

② 조류인플루엔자 재발방지 대책 추진

- ◇ 고병원성 AI 비발생을 목표로 위험지역 집중예찰 및 정밀검사 업무 추진
- ◇ 유사시 신속·정확 검사로 초동대응 및 확산 차단으로 피해 최소화

- 잠복가능성이 높은 오리 등 고위험군 연중 항원 모니터링 검사
 - 계획 13,017건 / 실적 4,735건(36%) ⇨ 전건 음성
- 종오리·종계·산란계·토종닭 등 AI 바이러스 감염항체 검사
 - 계획 24,250건 / 실적 9,068건(37%) ⇨ 전건 음성
- 철새 도래시기 고위험 지역·축종 및 시설 등에 대한 기획검사 : 249호 769건
 - 철새도래지(13지점), 가축거래상인(21호), 전통시장(16개소).

앞으로

- 닭, 오리, 기타가금 등 모니터링 검사 지속 추진으로 잠복감염 사전검색
- 도계장 환경 및 가축거래상인 차량 주기적 검사로 생산·유통 안전성 확보

[2] 인수공통전염병 방역 대책 추진

① 결핵병 확산 방지를 위한 추적검사 강화

- ◇ 인수공통전염병인 결핵병 감염축 조기색출로 공중보건위생 향상
- ◇ 발생지역 집중관리로 농장간 전파차단 및 청정화 기반 조성

- 1세 이상 반추동물(젖소, 한육우, 사슴)에 대한 감염 여부 검진
 - 계획 143,000두 / 실적 73,870두(52%) ⇨ 양성 28호(346두) 색출
 - 양성축 발생 시 살처분 및 동거축 이동제한 조치 등 전파·확산 방지
 - 결핵병 감염이 의심되는 소 조기 색출을 위한 과학적 검사기법 연구
 - 감마인터페론* 검사 중 결핵병 감염 의심 소에 대한 실제 결핵 발병률 조사
- * 결핵병 감염 시 세포성 면역이 활성화되어 감마인터페론 증가(흡광도 0.10 이상)

앞으로

- 발생농장 재발방지에 중점을 두고 사양관리 지도 및 예방대책 홍보(반기1회)
- 결핵병 조기근절 및 전파차단을 위한 정확한 역학조사 및 농장 컨설팅 (매 발생시)

② 브루셀라병 종식을 위한 근절대책 추진

- ◇ 유산 및 사산을 일으키는 브루셀라병 근절로 축산농가 경제적 피해 최소화
- ◇ 발생지 주변 위험농가에 대한 검사 강화로 브루셀라병 전파 차단에 주력

- 브루셀라병 의심축 및 1세 이상 거래대상 한·육우 전수검사
 - 계획 245,000두 / 실적 99,825두(41%) ⇨ 양성 2호(26두) 색출
- 집유장에 납유되는 농장별 원유에 대하여 월 1회 이상 검사
 - 계획 13,800건 / 실적 6,765건(47%) ⇨ 전건 음성
- 他 시도 감염지역에 대한 정보제공으로 도내 브루셀라병 유입 방지
 - 「브루셀라병 고위험 지역에서 사육된 소 구입 자제」 농가 홍보

앞으로

- 발생농장 정기검사 및 방역조치로 재발방지 및 전파요인 사전차단(2개월마다)
- 중앙부처와 연계 브루셀라병 검진·발생 및 양성률 등 발생동향 분석(매월)

[3] 축산농가 질병진단 서비스 제공

① 가축질병 원인규명 및 치료대책 제시를 위한 병성감정

- ◇ 법정전염병에 대한 신속한 진단 및 방역조치로 확산 방지
- ◇ 가축질병에 대한 원인규명과 치료대책 제시로 농가피해 최소화

- 축산농가 의뢰 가검물에 대한 질병 원인체 동정 등 임상병리 검사
 - 계획 900건 / 실적 667건(74%) ⇨ 법정전염병 89건, 일반질병 578건 진단
 - 법정전염병은 사군 통보로 이동제한, 일반질병은 치료 등 사양관리 지도
- 가축전염병 유입원인 확인 및 전파 차단을 위한 역학조사 실시
 - 소 결핵병·돼지유행성설사 등 62건 ⇨ 위험요소를 분석하여 확산 방지

앞으로

- 가축전염병예찰협의회(반기1회)를 통해 생산자단체와 효율적 방역 개선방안 모색
- 전염병 발생전망 예측 및 예방정보 제공을 위한 정보지 발간·배포(11월)

② 주요 가축전염병 면역수준 향상을 위한 혈청검사

- ◇ 가축전염병 모니터링 검사로 감염여부 조기검색 및 면역수준 평가
- ◇ 농장별 주기적인 관리를 통한 질병발생 최소화 및 생산성 향상

- 돼지열병 및 닭뉴캐슬병 등 예방접종 항체형성 확인을 위한 혈청검사
 - 계획 176천건 / 실적 81천건(46%) ⇨ 1,663호 항체 형성률 분석 후 통보
 - 가축전염병 37종에 대해 가축전염병 면역수준 및 감염여부 확인
- 양돈 및 가금농가 생산성 저해 질병 컨설팅을 위한 모니터링 검사
 - 계획 55천건 / 실적 25천건(47%) ⇨ 82호 감염수준 파악 후 농가 지도
 - 돼지는 PRRS 등 10종, 닭은 가금티푸스 등 10종 질병에 대해 항원항체 검사

앞으로

- 철저한 예방접종을 통한 방어 면역수준 제고를 위한 농가 홍보 지속 추진
- 양돈·가금농가 질병 컨설팅 실적 분석을 통한 선제적 방역대책 수립(반기1회)

[4] 축산물 위생 및 안전성 검사 추진

① 안전 축산물 공급을 위한 도축 및 원유 검사

- ◇ 도축 소과정에 대한 위생 및 품질 검사로 안전 축산물 공급 및 소비자 보호
- ◇ 공정한 원유검사로 유대산정기준 마련 및 원유품질 개선

○ 안전 축산물 생산을 위한 도축 단계별 생체 및 해체검사

- 계획 105,151천두·수 / 실적 59,372천두·수 (56%)
⇒ 불합격 285,812두·수 (소 106, 돼지 271, 닭 285,435)

○ 공정한 유대산정을 위한 농가별 원유 위탁검사 실시

- (세균수) 15일 1회 이상 검사 / (유성분·체세포수) 15일 2회 이상 검사
- 계획 180천건 / 실적 84천건(46%) ⇒ 집유장(15개소)에 농가별 성적 통보

앞으로

- 작업장 위생관리 운용 컨설팅(5~11월)과 연계하여 도축장 위생수준 향상 유도
- 도내 원유 유질 개선을 위한 농가별 유방염 발생원인 조사(7월) 및 피드백

② 축산물 유해 잔류물질 및 미생물 검사

- ◇ 잔류물질 검사로 오염된 식육·식용란 유통을 차단하여 국민보건위생 향상
- ◇ 살모넬라균 등 미생물 검사로 식육·식용란에 대한 소비자 신뢰 확보

○ 생산단계 축산물(식육·식용란)에 대한 잔류물질 검사

- (식육) 계획 8,712건 / 실적 10,522건(120%) ⇒ 부적합 5건
- (식용란) 계획 290건 / 실적 247건(85%) ⇒ 전건 적합
- ※ 동물약품 오남용 방지 등 잔류물질 관리 요령 홍보(매회)

○ 도축장 및 산란계 농장 위생 확인을 위한 미생물 검사

- (도체) 계획 15,652건 / 실적 9,666건(61%) ⇒ 살모넬라균 4건 검출
- (식용란) 계획 500건 / 실적 247건(49%) ⇒ 전건 적합

앞으로

- 잔류 위반농가 원인 분석을 통한 현장지도(발생시) 및 상반기 검사 실적 비교 분석(7월)
- 금년도 상반기 검사 실적 비교 분석(7월) 및 연간 검출률 분석 성과 보고(11월)

③ 축산물 가공품 및 한우 유전자 검사

- ◇ 축산물 가공품의 성분규격 적합성 검사로 부정축산물 유통 사전예방
- ◇ 쇠고기에 대한 유전자 검사로 비한우의 한우 둔갑 판매를 미연방지

○ 축산물 가공품별 위탁검사 및 수거검사 실시

- 계획 1,200건 / 실적 605건(50%) ⇨ 부적합 1건(자연치즈, 대장균 기준초과)
- 업소 자가품질검사 이행여부 및 중앙부처와 연계한 문제 축산물 집중 감시

○ 쇠고기취급업소 한우 쇠고기에 대한 한우·비한우 여부 유전자검사

- 계획 900건 / 실적 272건(30%) ⇨ 전건 한우
- 비한우의 한우 둔갑판매 등 부정 축산물 유통 방지 및 품종시비 민원해소

앞으로

- 부정·불량 축산물 유통이 우려되는 시기 기획수거 집중검사 (하절기·명절)
- 민원제기 및 부적합 제품 등 문제 축산물에 대한 확인수거 검사 (수시)

④ 안심 먹거리 공급을 위한 축산물 중 살충제 검사

- ◇ 식용란 살충제 파동 후 지속적인 검사 강화로 오염되지 않은 축산물 공급
- ◇ 농가 지도에 따른 살충제 검출률 감소로 안전한 축산물 생산 기반 마련

○ 식용란 및 도축 출하전 닭고기의 살충제 검사

- 계획 12,000건 / 실적 5,789건(48%) ⇨ 부적합 1건(닭고기 1)
- 부적합 닭은 도축장 출하전 검사로 오염 축산물 유통을 사전 차단

○ 부적합·기준이내 소량 검출 농가 등에 대한 잔류 원인분석 및 지도

- 부적합 및 기준치 이내 농가 현장 방문 지도(3호)
- 진드기 감염 예방을 위한 사전 산란계 농장 현장교육 실시(4월, 56호)

앞으로

- 생산단계 식용란 안전성 확인을 위한 산란계 농장 살충제 일제검사 실시 (5~8월)
- 금년도 살충제 추진실적 및 검출동향 분석을 통한 향후 개선방안 마련 (12월)

3 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

□ 기본현황

(2019.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
닭 진드기 천연 살충제 개발	*달마시안 제충국	'19. 6. 4.	토종식물 추출물을 함유한 닭 진드기 구제용 천연 살충제 공동 연구 및 개발	추진 중

※ 달마시안 제충국

- ▶ (대 표) 채의수
- ▶ (소 재 지) 충청남도 천안시 동남구 광덕면 보산원로
- ▶ (생산제품) 해충 관리용 유기농 자재 및 연막제 등

□ 그동안 추진상황

- 닭 진드기 천연 살충제 개발을 위한 업무협약(MOU) 체결 ('19. 6. 4.)
 - 연구기간 : 21개월 ('19. 5월 ~ '21. 1월)
 - 연구비용 : 총 400,000천원 (시험소 51,000천원)
 - * 2019년 농림식품기술기획평가원 R&D 지원사업으로 선정
- 농림축산검역본부와 닭 진드기 천연 살충제 임상시험계획 협의 ('19. 6. 14.)
- 닭 진드기 천연 살충제의 효능 확인을 위한 연구계획서 수립 ('19. 7월 중)

□ 향후계획

- 천연 살충제의 효능효과시험, 임상시험 및 잔류물질시험 수행
- 지적재산권 및 연구보고서 등 공동소유(시험소 80%, 달마시안 제충국 20%)
- 천연 살충제 개발 관련 연구논문 발표 등(시험소)

Ⅲ. 당면 현안업무

① 아프리카돼지열병(ASF) 차단방역 추진

- ◇ 베트남, 중국, 북한 등 주변국에서 ASF 급속히 확산 추세
- ◇ 해외 반입 축산물 가공품에서 ASF 바이러스 유전자 검출
⇒ 범정부 차원 차단방역 및 농가 의식 전환 등 홍보 강화 추진

□ 발생 현황

- 돼지에서 식육부진, 고열, 피부발적, 청색증을 일으킴
- 아시아 주변국에서 2,964건* 발생 ('19. 6. 12일 기준)
 - * 2,964건 : 베트남 2,803건 > 중국 142건 > 몽골 11건 > 캄보디아 7건 > 북한 1건
- 중국 여행객이 휴대한 돈육가공품에서 ASF 바이러스 유전자 검출(17건)*
 - * 17건 : 소시지 9 > 순대 4 > 만두 1, 햄버거 1, 훈제돈육 1, 피자 1

□ 그동안 추진상황

- 북한 ASF 발생에 따른 남은 음식물 급여농가 긴급 일제검사
 - 대상농가 14호 중 12호(휴업, 사료전환 각 1호씩 제외) 검사 완료 ⇒ 전건 음성
- 남은 음식물 급여 및 외국인근로자 고용농가 등 취약지역 항원 모니터링 검사
 - 대상농가 222호, 현재 69호(608두) 검사 완료 ⇒ 전건 음성
- 국내 ASF 발생상황에 대비한 방역훈련 적극 동참
 - (도상훈련) 발생상황을 가정하여, 기관별 대응상황 숙지 및 훈련
 - (CPX) 신속한 초동능력 배양을 위한 현장시연 및 기관 간 협력체계 강화
 - ※ 농림축산식품부 주관 중앙부처(국방부 등), 시·도, 방역기관, 생산자 단체 등 합동훈련 참가

□ 향후계획

- 중앙부처와 연계하여 도내 방역취약 농장에 대한 집중검사 지속 추진
 - 남은 음식물 급여농장, 방목형사육농장, 돼지밀집단지농장 등
- 양돈농가 현장 출장 시 홍보자료 배부 및 방역수칙 홍보 지속 전개
 - 리후렛, ASF 차단방역 홍보 책자 배포 및 임상증상 설명 등
 - 남은 음식물 급여농가 직접급여 금지 및 배합사료 전환 급여 독려

IV. 도의회 관련사항 처리상황

1 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	11	10	1		
시정요구	2	2			
처리요구	7	6	1		
제안사항	2	2			

< 완료사항 >

① 예산집행 관리철저 (시정요구)

- 전년 대비 인건비 불용액 349,889천원 감소
- ('17년) 503,116천원 ⇨ ('18년) 153,227천원
- 연내 불용예상액을 사전 예측하여 추경시 삭감하는 등 예산관리 및 집행에 더욱 철저를 기하겠음

② 가축전염병 지역예찰 협의회 운영 철저 (시정요구)

- 우리道 지역예찰협의회 추진실적('16 ~ '19년)

연도	'16년	'17년	'18년	'19. 6월
실적	4회 (집합3, 서면1)	4회 (집합1, 서면3)	2회 (집합 2)	1회 (집합 1)

※ 가축전염병 예찰실시요령(농림축산식품부 제2018-12호, 2018. 3. 2.) 개정으로 '18년부터 개최 횟수 조정(분기 1회 → 반기 1회)

- 앞으로 정기적인 가축전염병 예찰협의회를 통하여 가축질병 관련 정보 수집은 물론 의견 개진을 실시하여 방역대책 추진에 철저를 기하겠음

③ 가축전염병 발병원인을 찾아 정책대안 제시 [처리요구]

- 구제역 백신항체 양성률 미흡농가(50호) 원인분석 및 농가 지도
 - 접종 전 백신관리 부실, 백신접종부위 불량, 접종개체 보정 및 표시 불량, 백신 1회 접종 등 원인분석을 통한 농가별 지도 실시
- 구제역 위험시기 이전 항체양성률 제고를 위한 자체방안 추진
 - 양돈농가 확인검사 기준 강화 : (당초) 30%미만 → (강화) 60%미만
- 브루셀라병(2호) 및 결핵병(28호) 역학조사(발생내역, 방역실태 등)
- 매년 상·하반기 구제역 백신접종 후, 생산자단체와 모니터링 검사결과를 공유하여 항체양성을 향상을 도모하고,
- 브루셀라병 및 결핵병 발생농가별 역학조사를 통해 발생원인을 조사하여 홍보하는 등 재발을 방지하는데 노력하겠음

④ 겨울철 방역인부 처우개선 방안 강구 [처리요구]

- 구제역 등 가축전염병 발생시 매년 6 ~ 11개월간 특별방역대책 추진으로 시험소 전 직원이 비상대응체제로 근무하고 있으며,
- 특히, 겨울철 축산농가 검진 등 방역업무 추진 시 어려움이 있음
- 우선 방한피복 구입 관련 예산책정을 위해 노력하겠으며, 이후 단계적으로 방역인력의 건강·복지 증진 방법 강구토록 하겠음

⑤ 시험 연구를 통한 다양한 정책 제안 추진 [처리요구]

- 매년 본소 5과 및 5개 지소별 연구사업 추진
- 한국동물위생학회 정기학술발표회 및 학회지 논문 게재 적극 참여
- '19년도 시험연구과제 중간 보고회 개최('19. 6. 7.)
 - 시험연구과제(10건) 추진상황 정보공유 및 실용화 방안 토론 등
- 앞으로 매년 시험연구사업 추진에 필요한 예산 확보에 노력하면서 시험연구 역량을 발휘할 수 있는 분위기를 조성하여 축산농가에 도움이 될 수 있도록 최선을 다하겠음

⑥ AI로 인한 살처분 방법 개선 검토 (처리요구)

- AI 바이러스 특성*을 감안, 주변지역 확산방지를 위해 3km 살처분 정책을 불가피하게 추진하고 있음

* 전파력이 상당히 빠르며 다양한 혈청형(144종)으로 백신의 제한적 효과

- AI 발생 시, 현행 살처분 정책을 기본으로 추진하되,
 - 살처분의 범위는 발생지역의 축산업 형태, 지형적 여건 및 역학적 특성 야생조수류 서식실태 등 위험성을 고려하여 살처분을 실시토록 하고,
 - 위험성이 적다고 판단 될 시, 가축방역심의회를 거쳐 중앙에 건의하여 살처분을 최소화하도록 노력하겠음

⑦ 민간협회 등과 협력 방안 강구 (처리요구)

- 지역수의사회 소속 공수의들과 협조체계 구축(채혈, 예찰, 검진 등)
- 가축위생방역지원본부의 인력지원을 통해 업무를 분담하고 있음
 - 가축방역사 : 시료채취(혈액, 분변 등), 방역실태점검, 질병예찰 등
 - 도축검사원 : 도축검사(내장, 지육 등), 시료채취(장기, 혈액 등)
- 농협·축협, 지역수의사회, 방역지원본부 등 축산 관련 단체와 유기적인 협조체제를 구축하여 농가에 대한 방역 홍보를 전개하겠음

⑧ 아프리카돼지열병 및 결핵병 농가홍보와 사전예방 철저 (처리요구)

- ASF 취약농가에 대한 자체 모니터링 검사 및 지도·홍보 추진
 - 북한 ASF 발생 관련 남은 음식물 급여농가(12호 93두) 긴급검사 ⇨ 전건 음성
 - 남은 음식물 급여 및 외국인근로자 고용농가 등 취약지역 항원 모니터링 검사
 - * 대상농가 222호 중 현재 69호(608두) 검사 완료 ⇨ 전건 음성
- 결핵병 발생·역학농가에 대한 검사 간 예방대책·소독요령 홍보 병행
 - '19년 결핵병 검사계획 143천두 중 74천두(52%) 검사 ⇨ 346두(28호) 색출
- 도내 농가를 대상으로 ASF 차단방역수칙을 지속적으로 교육하고, 결핵병 조기근절 및 축산농가 홍보 및 검사를 강화하겠음

⑨ 조직 재설계로 일반직 비중 확대 검토 (제안사항)

- 수의인력이 방역·위생 등 고유 업무에 집중하여 업무 효율성을 높일 수 있도록 동물위생시험소 행정업무를 전담하는 총무과 신설 건의
- 5개 지소에는 행정직 예산·회계업무 직무특성을 고려 행정직이 각 1명씩 배치되도록 건의

⑩ 연구직 문호 개방 검토 (제안사항)

- 국가, 지방자치단체 및 대통령령으로 정하는 행정기관에 가축방역에 관한 사무를 처리하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 **가축방역관(수의사)**를 두어야 함(가축전염병 예방법 제7조)
- 식품의약품안전처장 또는 시·도지사는 이 법에 따른 검사 등을 하게 하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 **수의사 자격**을 가진 사람 중에서 검사관을 임명하거나 위촉하여야 함(축산물 위생관리법 제13조)
- 지속적인 수의직 공무원 채용공고 및 전입을 통해 부족한 인력을 계속 보강하겠음
 - '19년 수의직 공무원 15명 충원 요구('19. 5월)

< 추진 중인 사항 >

① 도축장 검사업무 추진 철저 (처리요구)

- 기구 및 정원조례에 '15년 도계검사관 4명 중 2명 증원 ('15. 6월)
- '16년 조직 개편 시 '15년 미반영된 정원 2명 반영 ('16. 12월)
- 수의직 공무원 충원 요구('18. 9월) → '18년 수의직 16명 채용
- 중앙부처(행정안전부 등)에 지속적으로 도축 검사관 증원 건의
 - 대형 도축장 신설 및 검사물량 증가 관련 14명 증원 건의
- 부족인력에 대한 수시채용 요구를 통하여 도축검사 업무를 소홀히 하지 않도록 최선을 다하겠음

V. 참고사항

1 세부사업별 추진실적

【1】가축방역사업

사업명		단위	계획	실적	비고
구제역	NSP	두	54,787	22,601	야외감염(NSP)항체 전건 음성
	SP	두	58,139	20,823	양성률 : 소 97.3%, 돼지 81.6%
AI	항원	건	13,017	4,735	전건 음성
	항체	건	24,250	9,068	전건 음성
결핵	PPD	소	두	61,700	양성 147두, 살처분 366두
		사슴	두	1,300	0
	감마인터페론		두	80,000	43,056
브루셀라	MRT	건	13,800	6,765	전건 음성
	로즈벡갈	두	245,000	99,825	양성 26두, 의양성 1두, 살처분 38두
추백리	평 판	수	20,000	20,580	양성 622수
	ELISA	건	3,300	724	양성 5건
오 제 스 키		두	19,960	8,724	전건 음성
병 성 감 정		건	900	667	법정전염병 89건, 일반질병 578건
혈 청 검 사		건	124,052	56,368	닭뉴캐슬병 예방접종 항체 양성률 78%
돼지열병	항 원	두	14,017	6,467	전건 음성
	항 체	두	38,125	18,704	예방접종 항체 양성률 98%
돼지질병모니터링검사		건	36,792	18,396	42호 검사
가금질병모니터링검사		건	18,474	7,389	40호 검사
TSE(BSE) 검사		점	2,250	21.2	정상도축소 167두 검사 완료

【2】 축산물 위생 · 안전성사업

사업명		단위	계획	실적	비고
도축 검사	소	두	40,000	17,177	10,961건 / 292,452kg 폐기
	돼지	두	2,100,000	1,087,704	480,866건 / 1,009,931kg 폐기
	닭	수	103,000,000	58,260,267	3,868,807건 / 2,001,891kg 폐기
	양	두	11,000	7,207	전두 적합
	기타	건	100	17	7건 / 22kg 폐기
원유검사		두	180,000	84,443	검사결과는 유업체 통보
유방염방제		건	1,850	1,160	임상형126건/준임상형112건/음성922건
착유가축위생검사		건	910	284	전건 적합
잔류 물질	모니터링검사	건	6,302	8,746	간이양성 4건, 기준초과 1건
	규제검사	건	2,410	1,776	간이양성 9건, 기준초과 4건
미생물	모니터링검사	건	8,252	5,222	전건 적합
	HACCP검증검사	건	7,400	4,444	전건 적합(살모넬라검출 4건)
식용란	이물변질부패	건	500	247	전건 적합
	미생물	건	500	247	전건 적합
	간이정성	건	290	247	전건 적합
항생제 내성균검사		건	395	77	분리균주 3종 77건
가공품 검사	식육/포장육	건	400	179	수거(179건)
	식용란	건	60	6	위탁(6건)
	식육가공품	건	350	208	수거(55건) / 위탁(153건)
	유가공품	건	200	108	수거(22건) / 위탁(86건)
	알가공품	건	190	104	수거(12건) / 위탁(92건)
정밀정량 검 사	유해잔류물질	건	2,057	971	부적합 5호(한우4, 젓소1)
	잔류농약검사	건	12,000	5,789	부적합 1호(닭1)
한우유전자 검사	민원의뢰	건	500	92	전건 적합
	관원의뢰	건	400	180	전건 적합

2 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 장	지방기술서기관	김 영 진	‘19. 7. 1.
방 역 과 장	지방수의사무관	이 효 상	‘19. 7. 1.
해외전염병진단과장	지방수의연구관	이 건 택	‘18. 1. 22.
질 병 진 단 과 장	지방수의사무관	육 심 용	‘19. 1. 21.
축 산 물 위 생 과 장	지방수의사무관	김 규 동	‘19. 4. 29.
정 밀 분 석 과 장	지방수의연구관	이 재 봉	‘18. 1. 22.
공 주 지 소 장	지방수의사무관	조 수 일	‘18. 7. 23.
아 산 지 소 장	지방수의연구관	김 성 민	‘15. 7. 21.
당 진 지 소 장	지방수의사무관	고 대 성	‘18. 1. 22.
부 여 지 소 장	지방수의사무관	조 영 보	‘19. 7. 1.
태 안 지 소 장	지방수의사무관	나 기 복	‘19. 7. 1.

산림 자원 연구소

보 고 순 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

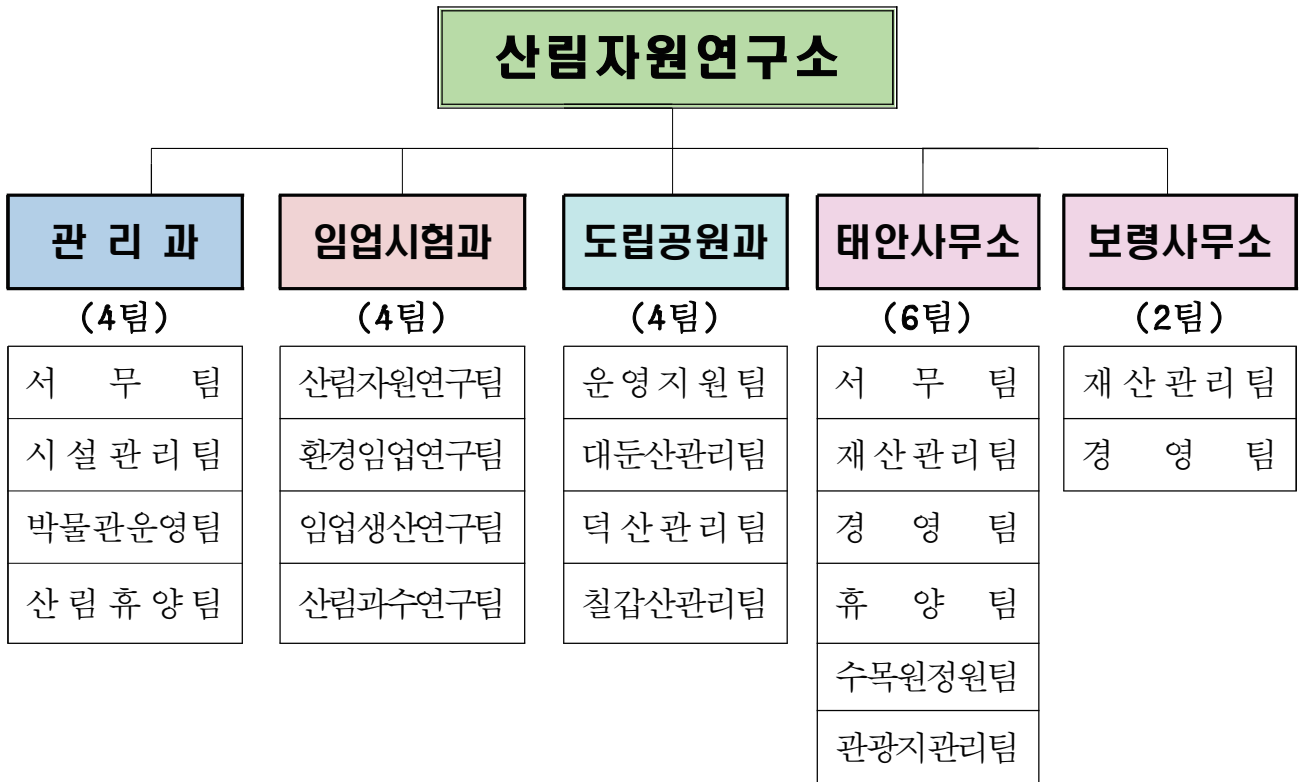
IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 도유재산 현황
- ③ 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 3과 2사무소 20팀



<정·현원 현황>

구 분	계	일 반 직(정원/현원)								기타*
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구직	
계	121 112	61 56	1 1	5 5	17 15	17 19	9 7	5 2	7 7	60 56
관 리 과	33 27	21 17	1 1	1 1	5 3	6 8	5 2	2 1	1 1	12 10
임 업 시 험 과	21 21	10 10		1 1	1 1	1 1	0 0	1 1	6 6	11 11
도 립 공 원 과	23 23	9 9		1 1	4 4	2 2	1 2	1 0		14 14
태 안 사 무 소	32 30	15 15		1 1	5 5	6 6	2 3	1 0		17 15
보 령 사 무 소	12 11	6 5		1 1	2 2	2 2	1 0			6 6

* 기타 : 청원직(청원경찰, 청원산림보호직), 공무원직

② 주요기능

- 관 리 과

- 기획·예산·재산·물품 및 인사관리
- 임대시설 및 각종 시설물 관리
- 금강자연휴양림 및 산림박물관 운영
- 열대온실 및 동물마을 운영

- 임 업 시 험 과

- 임업시험연구 및 종묘생산 등 산림사업
- 기후변화와 산림에 관한 연구
- 단기임산물 소득자원 발굴 및 자원화 연구
- 금강수목원 조성·보완 및 관리

- 도 립 공 원 과

- 도립공원 통합관리 및 공원 운영지원
- 자연생태계 및 경관보호를 위한 공원정책 추진
- 대둔산, 덕산, 칠갑산도립공원 조성 및 운영

- 태 안 사 무 소

- 도유재산 실태조사 및 사후관리, 대부·사용허가
- 도유림 내 조림, 숲가꾸기, 병해충방제 등 경영관리
- 안면도자연휴양림, 수목원 운영 및 지방정원 조성
- 꽃지해안공원 및 관광개발지구 관리

- 보 령 사 무 소

- 도유재산 실태조사 및 사후관리, 대부·사용허가
- 도유림 내 조림 및 숲가꾸기 사업
- 도유림 보호관리 및 임대·사방사업 등 산림재해사업

② 예산현황

- 세입예산 : 11,774백만원(2018년 8,673 / 증 35.75%)
 - 재산임대료 690 / 입장료·시설사용료 1,594 / 보조금 등 9,490
- 세출예산 : 22,712백만원(2018년 19,009 / 증 19.48%)
 - 행정운영경비 : 7,739(34%) - 본 소 : 4,932(22%)
 - 도립공원과 : 1,412(6%) - 태안사무소 : 5,635(25%)
 - 보령사무소 : 2,994(13%)

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

◆ 숲과 사람이 함께하는 산림휴양·문화 창출과 숲의 미래 가치 향상을 위해

- 산림복지인프라 구축 및 자연친화적 복합휴양공간 조성
- 임업 기반시설의 지속·확충으로 도유림의 합리적 경영
- 고객·수요자중심의 임업연구 및 기술컨설팅 확대
- 도민 복지수요 요구증대에 부응하는 도립공원 조성

□ 주요성과로는

- 금강자연휴양림 입장방법 개선으로 차량정체 해소
- 양봉 농가 및 산업 지원 등을 위한 밀원수림 시범단지 조성(35ha)
- 비수리 천연방부제('19.5월) 및 선충분리장치 특허 등록('19.6월)
- 계곡 내 상행위 근절(164개소)로 쾌적한 도립공원 조성

□ 아쉬웠던 점은

- 소나무재선충병 확산저지 노력에도 불구하고 안면도 재발생
- 체계적 공원운영을 위한 사유지 매수에 대한 공감대 형성 부족

□ 앞으로

- 가치있는 산림생명자원 지속 발굴 및 도유재산의 효율적 관리
- 선단지 중심의 집중 예찰 및 방제로 재선충병 발생지 최소화
- 도립공원 내 집단시설지구 사유토지 매수대책 강구

② 분야별 추진실적 및 계획

가. 고객 맞춤형 휴양·문화 복합 공간 조성

【1】자연휴양림 운영 활성화를 위한 시설 다양화

- ◇ 휴양시설 확충을 통한 고객만족도 및 이용률 제고
- ◇ 노후시설 리모델링 및 편익시설 확보로 이용자 편의 도모

- 이용객 안전사고 예방을 위한 안전시설 설치
 - (금 강) 안전사고 발생 시 신속한 대처를 위한 CCTV 설치 (15대)
 - (안면도) 숲속의집 가스누설경보기 설치, 휴양림 내 위험목 제거
- 자연휴양림 서비스 품질 향상과 이용객 만족도 제고
 - (금 강) 입장방법(선입장, 후매표) 개선을 통한 이용객 편의 증진
- 산림휴양 수요충족을 위한 기반시설 확충 및 시설 개선
 - (안면도) 숲속의집(8동) 시설 개선 및 산책로 노후 목계단 교체
- 교통약자의 시설 이용 편의 증진을 위한 보완사업 추진
 - (안면도) 데크로드 조성(152m)으로 숲체험 기회 확대

- 앞으로**
- 자연휴양림 보완사업 마무리 및 활성화대책 수립
 - 안면도자연휴양림 무장애 나눔길 조성사업 완료('19.10.)

【2】계층별 맞춤형 산림교육 운영

- ◇ 다양한 산림문화행사를 통하여 산림 체험기회 확대 제공
- ◇ 사회적 약자 배려를 위한 산림교육 프로그램 운영

- 산림 체험기회 확대 제공 및 계층별 맞춤형 산림교육 운영
 - 숲해설(일반인), 숲속놀이동산(유아·유치원), 청소년숲속교실, 숲속행복나눔 교실, 목공체험 등(숲해설가 6명)
- 숲에 대한 정보제공, 숲과 친해질 수 있는 산림교육 운영(5개 과정)
 - 숲해설(475회), 목공예체험(16회), 숲속교실(30회), 숲속놀이동산(45회) 숲속행복나눔(9회) 등 총 575회, 10,576명
- 사회적 약자 배려를 위한 산림교육 실시(1,014명)
 - 고령자(875명), 장애인(80명), 소외계층(59명) 등

- 앞으로**
- 유아·청소년 창의성 향상을 위한 목공예체험 확대
 - 다양한 산림문화행사를 통하여 산림 체험기회 확대 제공

【3】 산림문화 서비스 확충을 위한 산림박물관 운영

- ◇ 전시와 체험이 병행하는 산림문화공간 조성
- ◇ 다양한 수요에 만족하는 산림문화 서비스 제공

○ 산림박물관 시설보완으로 수장 및 전시기능 강화

- 산림박물관 보완사업 실시설계완료 ('19.4.)
- 기획전시실 (100.8㎡) 및 수장고 (83.8㎡) 기능 개선 공사 추진 중

○ 산림문화 향유와 공감을 위한 기획전시 및 체험 운영

- 국립수목원과 연계한 우리나라 식물세밀화 특별전시전 추진('19.6.)
- '문화가 있는 날' 특별체험프로그램 운영(목재활용 만들기 체험 5종)

○ 소장유물의 체계적 관리 및 보존·수집

- 문화유산관리시스템 활용을 통한 소장유물 자료 현행화(2,292점)
- 전시공간 및 수장고 내 전시유물 보존 유지(훈증 1회) 및 적정온습도 조절 등

앞으로

- 안전한 관람환경 조성을 위한 노후시설 보강 및 개선
- 차별화된 산림문화행사 추진(곤충표본전 등 3종)

【4】 수목원 기능 강화 및 산림유전자원 관리

- ◇ 식물유전자원의 체계적 수집·관리로 수목원 순기능 강화
- ◇ 보전·증식 및 전시로 학술·산업적 연구와 교육의 장으로 활용

○ 수목원 내 노후시설 정비 및 휴양·편익·안전시설 확충

- (금 강) 체험형 어린이정원, 연못정원 조성, 편익시설 보수 등
- (안면도) 탐방로·전망대 정비, 수목 정리, 울타리 보수 등

○ 산림유전자원에 대한 지속가능한 관리기반 구축

- 지역 향토, 희귀, 특산 수종 등 식물유전자원 확보(100종)
- 소원별(59개) 식물유전자원 밀도조절 및 표찰정비 등 연출 보완
- 식물유전자원 DB 정비를 통한 체계적 관리

앞으로

- 불거리와 즐길거리가 구비된 명품 수목원 조성
- 식물유전자원의 지속적인 관리로 수목원 관람환경 유지

【5】 정원문화 거점 공간 창출 및 테마정원 조성

- ◇ 새로운 지방정원문화 확산과 관광수요 증가에 따른 거점 공간 개발
- ◇ 주변 우수한 관광자원과 연계한 특색 있는 테마정원 조성

○ 안면도 지방정원 조성사업 추진(1단계: '16~'19년 / 60억원)

- 3개 테마정원(휴게·치유·테마공간) 토목·전기공사 등 완료
- 용벽 366m, 화장실 2개소, 전기 인입공사 및 가로등 설치 등
- 조경공사(수목 및 초화류 식재) 및 조경시설물 설치
- 수목 30,384본, 초화류 192,002본, 파고라 6개소, 생태연못 등

○ 2단계 조성사업을 위한 경제성 조사 용역 추진('19.6.25.착수)

- 시설부지 타당성 및 토지이용체계 검토, 경제성 분석 등

앞으로

- 지방정원 조성사업 1단계 준공 및 운영관리계획 수립
- 지방정원 조성사업 2단계 타당성 평가, 지방재정투자심사 등

나. 지속가능한 산림경영 기반구축 및 도유재산 관리

【1】 생태·환경적으로 가치 있는 산림자원 조성

- ◇ 생태적으로 건강하고 안정적인 도유림 경영으로 산림기능 증진
- ◇ 철저한 산림재해 대응을 통해 도민 안전과 삶의 질 향상

○ 숲의 경제적·공익적 가치 제고를 위한 조림 및 숲가꾸기

- 밀원수 및 경제수 조림 47ha, 풀베기 등 숲가꾸기 137ha 추진

○ 도유림 경영기반 확충을 위한 임도 및 사방사업

- 임도신설 및 보수(14km), 사방댐, 산지사방 등 6종 추진

○ 소나무재선충병 피해 확산 방지를 위한 방제 및 예찰 강화

- 예찰방제단 운영(8명), 예방나무주사 및 매개충 방제 등(407ha)

○ 전문예방진화대 운영으로 산불 초동진화 체계 구축

- 봄철 산불방지상황실 및 산불예방전문진화대(38명) 운영
- 산불조심기간 외 산불예방전문진화대(30명) 운영 (5~10월)

앞으로

- 밀원수 및 특용수 조림 및 적기 숲가꾸기로 산림자원 확충
- 산림병해충, 산불 등 적극 대응으로 산림피해 최소화

【2】 효율적인 도유재산 관리

- ◇ 합리적이고 효율적인 보존·관리로 도유재산의 가치 증대
- ◇ 무단점유 및 불법행위 사전차단으로 재산 손실방지 주력

- 도유재산 정기 실태조사 실시 : 5,219필지 / 10,290ha
 - 미 관리(활용) 재산 발굴, 목적 외 사용여부, 불법·무단점유 행위, 사유지 맹지 현황 등 중점 조사
- 도유재산 관련 민원에 대한 공정성 확보 및 성실 관리 유도
 - 공유재산 대부사용허가(수시분 129건) 시 청렴이행 서약 체결
- 임대료 등 적기 수납 독려 및 순찰 시 납부독려 병행으로 체납 해소
 - 체납액 일제정리로 공평과세 실현 및 성실납부 분위기 조성
 - 도유재산 지역책임제에 의한 순찰 강화로 불법행위 근절
- 도유재산 사용관련 소송 수행(2건)
 - 대부갱신거부 무효소(승소), 변상금 부과처분 무효 등 확인소(진행 중)

앞으로

- 도유재산 철저한 실태조사 통한 재산관리 강화
- 임대료 체납자 계약해지 및 재산압류조치로 체납징수를 강화

【3】 안면도 관광개발 예정지 관리

- ◇ 도유재산 무단점유 및 불법행위를 근절하여 재산가치 증대
- ◇ 관광기반 시설에 대한 철저한 유지관리를 통한 이용자 편의 제공

- 기존 시설물 유지보수로 관광객 편의 제공
 - 주차장 내 화장실 및 교통편의 안내판 정비(3종)
 - 진입도로 3개 노선 가로 정비 및 메인중앙로 화단 정비 실시
 - 꽃지공원 주차장 전문업체 위탁 실시로 효율적인 도유재산 관리
- 꽃지해안공원 초화류 식재로 아름다운 해안공원 조성
 - 유채꽃 정리, 코스모스(가을) 식재, 대형화분(50개) 정비

앞으로

- 해안공원 주차장 위탁으로 효율적인 도유재산 관리·운영

다. 수요자 중심의 임업 시험연구 및 기술보급

[1] 가치 있는 미래 산림자원화 연구

- ◇ 유용식물 발굴 및 활용으로 산림자원의 부가가치 증대
- ◇ 기후변화 대응 산림유전자원의 확보로 생물다양성 증진

○ 천연식물방부제 개발 특허등록 및 기술이전 추진

- 특허명 : 비수리 추출물을 포함하는 천연방부제 조성물('19. 5.)
- 화장품 원료 생산업체 2곳 기술이전 협의 진행 중

○ 가치 있는 산림유전자원 수집 및 증식시험

- 도립공원 자생식물 증식·확보(4종) 및 밀원수 발굴·증식(2종)
- 산림종자 보존을 위한 종자저장시설 운영(2실)

○ 기후변화 취약 산림식물종 계절성 변화 모니터링(2개소/30종)

- 개엽·개화·결실시기 등 식생 및 온도, 습도 등 기상조사
- 특산식물 등 산림유전자원 증식 시험(어리병풍 등 67종)

앞으로

- 보리수·비수리 특허 기술이전으로 산업화 추진
- 유용 식물유전자원 수집·증식·복원으로 환경변화에 대응

[2] 유실수 생산성 향상 및 연구기반 구축

- ◇ 고품질 우량 밤 신품종 육성·보급으로 재배 임가 소득 향상
- ◇ 경쟁력 있는 산림과수 재배기술 개발 및 생산기반 구축

○ 국내 개발 밤 신품종 증식·보급(2품종)

- 신품종 분양 (700본) 및 2020년 보급용 밤나무 접목(3,000본)
- 연구소 개발 신품종 적응시험 및 보급 위한 과종(7,000립)
- 우수개체 선발(13개체), 밤나무 인공교배(28조합) 등

○ 유망 산림과수 생산성 향상을 위한 재배기술개발 연구추진

- 호두 : 우수클론 선발 시험지 조성(0.2ha), 유경접목 증식시험(3처리)
- 대추 : 품종선발 시험지조성(32클론), 시험지 관리(병해충방제 등)

앞으로

- 대립·다수확 가공용 밤 신품종 발굴을 위한 특성조사 추진
- 호두·대추나무 우량품종 선발을 위한 생육상황 조사

【3】 소나무재선충병 및 산림병해충 방제·예측기술 개발

- ◇ 산림의 건강성 증진을 위한 산림병해충 조기진단 및 예방
- ◇ 산림병해충 발생분석 및 예측으로 산림피해 최소화

○ 소나무재선충병 확산 저지를 위한 예찰 및 검정

- 선충 분리 처리장치 특허 등록 완료(6. 20.)
- 홍성군 청정지역전환 정밀합동조사 : 100개리 298본(미검출)
- 도내 15개 시·군 선단지 정밀 예찰(5.13. ~ 10.31.)
- 소나무류 이동을 위한 미감염 확인증 발급 : 119건, 10,386본

○ 주요 산림병해충 발생상황 및 발생량 조사

- 나무병해충 발생전망예측 및 시군 통보 : 28종(해충21, 수병7)
- 솔껍질깍지벌레 등 예찰요령지도 및 발생지역조사 : 162개소
- 특정지역 병해충 발생 상황 예찰 조사(11개소) 및 확산우려 산림병해충 발생상황 조사(3종)

앞으로

- 재선충병 등 주요산림병해충 집중예찰로 확산저지 총력
- 선충 분리 장치 특허등록 및 기술이전 사업화

【4】 도민을 위한 맞춤형 임업기술보급

- ◇ 전문성을 활용한 맞춤형 임업기술 컨설팅 수행
- ◇ 임업기술 정보의 신속한 보급으로 대민행정 서비스 구현

○ 임업기술 컨설팅 강화로 도민의 만족도 향상

- 밤나무 재배 및 병해충 방제기술 교육 : 6회 565명
- 호두나무갈색썩음병 예찰 및 방제요령 교육 : 재배자 등 45명
- 임업기술 전문화를 위한 분야별 컨설팅 팀 운영 (연중)

○ 공립나무병원 운영을 통한 아파트, 공원 등 생활권 수목진료

- 나무병해충 민원 진단 및 상담 : 70건(전화, 인터넷, 출장 등)
- 밤나무 해충 방제 적기 SMS 알림(1회) : 3,000명

앞으로

- 생활권 나무병해충 진단확대로 쾌적한 생활환경 조성
- 임업기술정보의 신속한 보급으로 만족도향상 대민서비스 강화

라. 특색있는 도립공원 조성

【1】도립공원 통합관리 및 공원 운영

- ◇ 공원의 체계적이고 효율적인 운영을 위한 관리 지원
- ◇ 통합관리를 통한 도립공원만의 통일성 부여 및 가치제고

○ 공원관리사무소, 공원시설 등 관리범위 확립·정비

- 덕산 공원시설 매수에 대한 공유재산심의회 의결('19.2.)
- 칠갑산 미이관 공원시설에 대한 재정비 운영 계획수립('19.3.)

○ 안내판, 이정표 등에 대한 통일된 시설도입 및 CI 교체

- 대상조사 및 설계완료 : 220개소 (이정표 83, CI교체 129, 기타 7)

○ 사유지 매수를 통한 재산권 보호 및 특성화 등 원활한 사업추진

- 매수대상 사유지(149필지)에 대한 종합적인 관리계획방안 수립

앞으로

- 공원시설 종합정비, CI 교체 등 관리 기반 조속 완료
- 사유지 매수, 불법시설 정비 등 안정적 운영 기반 조성

【2】안전하고 쾌적한 도립공원 조성 및 육성

- ◇ 자연자원조사 및 훼손지 복원을 통한 공원자원가치 보존
- ◇ 탐방로 정비 및 노후 시설물 보수로 쾌적한 탐방서비스 제공

○ 태고의 멋과 수락비경이 어우러진 대둔산도립공원 조성

- 수락계곡 무장애·생태탐방로(0.8km) 완료('19.4.)
- 행정리 계곡 내 불법 시설물(평상 등) 정비(164개소)
- 자동우량정보시스템, 탐방로, 표지판 등 정비 및 제초 완료

○ 전통문화유산과 역사가 공존하는 덕산도립공원 조성

- 자연자원조사 추진 : 착수보고회, 자문단 구성·운영 등
- 훼손지복원(20m), 탐방로 정비·보수(2.3km) 및 제초(6km) 등

○ 천혜의 자원과 역사가 공존하는 칠갑산도립공원 조성

- 칠갑산 정상 훼손지 복원사업 추진 중(A=400㎡)
- 제초, 가지치기 및 측구정비(순환도로 3km, 산장로 2.2km)

앞으로

- 칠갑산·덕산 자연자원조사 완료, 2020년 대둔산 시행
- 공원의 자원과 시설 개선으로 특성화된 공원 지속 개발

③ 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총 괄 >

(2019.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	0건			

※ 작성근거 : 「충청남도 업무제휴와 협약에 관한 조례」에 따라 체결한 현황 작성

○ 없음

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

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

< 완료사항 >

① (시정, 제안) 도립공원 내 시설물 설치 시 자연훼손 최소화되게 추진

- 도립공원 지정 이후 시장·군수가 관리하면서 편의에 따라 설치된 시설물 산재
- 덕산, 칠갑산, 대둔산도립공원의 이정표, 안내판 등의 시설물이 노후되거나 파손 후 미보수 및 방치

⇒ 공원 내 시설물 설치 시 전문기관(국립공원관리공단)의 자문을 받아 설치 및 무분별하게 설치된 시설물에 대한 보수 철거 추진

② (처리요구) 꽃지해안공원 불법 노점상 단속 철저

- 2017년 이전 : 행정대집행 3회 실시 및 22건 철거완료
- 불법행위단속용역추진(2018.2.26.~12.22./1일3명/135,286천원)
- 2018년 : 행정대집행 1회 실시, 14건 철거완료
- 불법노점상에 대한 무단점유금지 안내 및 행정대집행 계고(10회)

⇒ 주말·공휴일 단속인원 증원 및 유관기관과의 합동단속 강화

③ (처리요구) 밤 수요 확대방안 강구

- 가공이 용이하며 감미가 우수한 밤 신품종 개발 연구 추진 중
- 공주시 밤연구소 설립에 필요한 기술적 지원 및 밤 가공품 개발 자문 등 수행

⇒ 연구목적에 부합하는 고품질 신품종을 발굴토록 노력하고
공주시 밤 가공품 개발 자문 및 재배기술 보급 적극 지원 예정

< 추진 중인 사항 >

① (시정요구) 집행잔액 과다사업 최소화 되도록 관리 철저

- 최근 4년간 전체 집행잔액 비율이 3.98%에서 1.39%로 감소 추세
- 특히 인력운영비에서는 6.83%에서 1.54%로 대폭 감소

⇒ 신속집행 등 사업비 집행 후 불용예산 사전 파악 등을 통해 기간
만료된 사업은 조사 후 정리추경 시 반영예정

② (시정요구) 업무추진비나 물품구입비 등의 균형있는 집행 필요

- 업무추진비는 연구소의 지리적 여건 및 사용물품의 특수성으로
연구소 소재 인근 식당 이용
- 물품구입은 수목원관리에 필요한 특정물품 취급업체 위주로 이용

⇒ 특정지역, 업체에 편중되지 않고 충청남도 전 지역업체를 이용하여
균형집행 제고

③ (처리요구) 안면도자연휴양림의 노후시설 개·보수 추진

- 안면도자연휴양림 및 수목원 보완사업 추진(4억원)
 - 숲속의 집 일부 개보수(화목2~5동), 낡은 시설물 및 표지판 교체
 - CCTV 설치, 식물유전자원 밀도조절 및 보식, 식물종 유지·증식 등

⇒ 안면도자연휴양림 운영에 대한 전체적인 계획수립 및 노후된 배관·
전기·상하수도 주배관 등을 교체할 예정

④ (제안사항) 특색 있는 도립공원 조성방안 검토

- 자연환경(8개분야) 및 인문환경(4개분야) 조사결과를 활용한 보전 관리체계구축, 탐방 콘텐츠개발 및 운영, 공원별 특화 등을 위한 자연자원조사용역 실시
- 특색 있는 도립공원 조성 추진
 - 덕 산 : 복합(관광+자연+연사문화자원)형 공원조성
 - 칠갑산 : 자연중심형(숲체험+레포츠+ 산림교육 등) 공원조성
 - 대둔산 : 자연학습(교육+체험)형 공원조성

⇒ 덕산, 대둔산도립공원 자연자원조사 및 보존관리계획 수립 및
공원별 자연생태계와 문화를 접목한 특성있는 공원조성 추진

② 제11대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	2	1	-	1	
2018	1	1	-	-	
2019	1	-	-	1	

< 완료사항 >

① 행정대집행에 관하여

- 행정대집행은 도유재산(꽃지해안공원 주차장) 무단점유자를 대상으로 공유재산 및 물품관리법 제83조에 의하여 2016년부터 3년간 총4회 실시(36건 철거, 총506명 동원)하였으며, 앞으로 무단점유 행위에 대하여 관계법령에 따라 조치해 나가겠음

[그동안 추진상황]

- 행정대집행 실시(2016년부터 총4회 36건 철거, 총506명 동원)
 - 2016년 : 1회 08건, 134명 동원(사무소23, 용역30, 경찰52, 소방6, 기타23)
 - 2017년 : 2회 14건, 184명 동원(사무소52, 용역87, 경찰40, 소방5)
 - 2018년 : 1회 14건, 188명 동원(사무소23, 용역95, 경찰60, 소방 등 10)
 - 2019년 : 주차장 유료화를 위한 조례 제정 및 수탁자 선정 완료

[향후추진계획]

- 지속적인 계도·단속을 통하여 무단점유행위 예방

< 추진불가사항 >

② 안면도 목장부지 이용 승마장 유치 건에 대하여

- 안면도 목장부지는 현재 대부 중에 있는 재산과 안면송 보존 육성사업 일환으로 복구조림을 실시한 후 무육관리 중인 재산이며, 관련 법령 상 사용·수익허가 및 영구시설물 축조금지 등의 규정으로 인해 승마장 사용 및 수익허가 등이 제한적임.

[관련 법령 등 검토결과]

○ 태안군 안면읍 및 고남면 일원의 도유재산은 초지조성 목적으로 대부 중이거나 대부가 종료된 재산으로

- 현재 대부 중인 재산은(안면읍 승언리 ~ 중장리) 그동안 공유재산 및 물품관리법 제31조(대부기간)에 근거하여 1978년부터 (주)두산개발과 초지로 대부 계약한 재산으로, 현재 대부 목적에 따라 사용 중인 재산이며,
- 대부가 종료된 재산은(고남면 장곡리 ~ 누동리) 도로변으로 2006년 (주)야쿠르트와 대부계약 종료 후 산림복구 조림으로 안면소나무 보존·육성을 위해 10년 단위의 산림경영계획을 편성하여 각종 산림사업을 지속해서 시행하고 있는 지역임.
- 또한, 관련법령(공유재산 및 물품관리법)상 보존용 행정재산으로 사용·수익허가 및 영구시설물 등 축조금지 규정으로 인해 승마장으로 사용·수익허가를 할 수 없는 도유재산임.

⇒ 대상지는 대부 중에 있는 일반재산과 안면송 보존육성 사업추진 중에 있는 보존용 행정재산으로, 관련 법령 검토결과 승마장 용도로 사용 및 수익허가가 제한적인 재산임.

[향후추진계획]

- 해당사업 추진을 위해서는 관련법령(공유재산 및 물품관리법) 및 조례(충청남도공유재산관리 조례) 개정과 안면도 관광지 개발사업과 연계된 장기적 검토가 필요할 것으로 판단됨.

[2-2] 5분 발언 추진상황

< 총 괄 >

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

< 추진불가 사항 >

① 안면도 목장부지 이용 승마장 유치

- 안면도 목장부지는 현재 대부 중에 있는 재산과 안면송 보존 육성사업 일환으로 복구조립을 실시한 후 무육관리 중인 재산이며 관련 법령 상 사용·수익 허가 및 영구시설물 축조금지 등의 규정으로 인해 승마장 사용 및 수익허가 등이 제한적임.

[그동안 추진상황]

□ 대상지 현황 및 관리 현황

〈대부지〉 태안군 안면읍 승언리 산 32-300번지 외 10필지(177ha/101백만원)

○ (주)두산개발과 2023년까지 대부 계약 체결 후 대부 중(최초 1978년)

※ 일방 계약해지 시 투자비용 지급 등

〈대부지역〉

○ 위 치 : 태안군 안면읍 승언리 산 32-300번지 외 10필지(177ha)

○ 대부기간 : 2014. 8. ~ 2019. 8, 2018. 8. ~ 2023. 7.(최초 1978년)

※ 2건으로 대부되었으며, 기간 종료 후 수대부자가 대부신청 시 특별한 사유가 없는 한 연장 불가피

○ 대 부 료 : 100,606천원(연간)

○ 수대부자 : (주)두산개발

〈복구지〉 태안군 고남면 누동리 산54-200외 10필지(102ha/1,565백만원)

○ 산림복구 사업 추진(2007년 복구 시작)

- 조림, 어린나무가꾸기 등 산림복구 조림과 무육관리 시행

⇒ 현재 10년 이상의 안면소나무 집단 생육으로 숲 조성

※ 2016년 사회공헌형 산림탄소 상쇄사업지역(49ha)으로 UN탄소배출권 획득등록(~2050년)

〈복구지역〉

○ 위 치 : 태안군 고남면 누동리 산 54-200번지 외 10필지(102ha)

○ 사용현황 : 한국야쿠르트 대부지역(초지, 대부기간 1979년~2006년)

○ 산림복구 : 2007년~2009년까지 산림으로 복구 / 2019년 안면송 보존육성사업

○ 복구내용 : 안면소나무 보존·육성을 위한 산림사업 시행

□ 관련 법령 검토결과

〈대부지〉 현재 (주)두산개발에 대부 중인 재산으로 승마장으로서의 사용과 대부 등이 제한적임

〈복구지〉 보존용 행정재산으로 「공유재산 및 물품관리법」 제13조 영구시설물 축조 금지 규정 등에 의거 승마장 용도로 사용·수익허가를 할 수 없는 도유재산임

⇒ 대상지는 대부 중에 있는 일반재산과 안면송 보존육성 사업 추진 중에 있는 보존용 행정재산으로, 관련 법령 검토결과 승마장 용도로 사용 및 수익허가가 제한적인 재산임.

[향후추진계획]

○ 해당사업 추진을 위해서는 관련법령(공유재산 및 물품관리법) 및 조례(충청남도 공유재산 관리 조례) 개정과 안면도 관광지 개발사업과 연계된 장기적 검토가 필요할 것으로 판단됨.

③ 제11대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

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

○ 없음

Ⅳ. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】안면도 꽃지해안공원 주차장 유료화

- ◇ 주차장 내 불법노점상 근절을 위한 전체구역 유료화 실시
- ◇ 전문 업체 위탁실시로 효율적인 유지관리 및 이용자 편의 제공

○ 임시주차장 포함 전체구역 유료화 실시

- 52,300㎡, 1,223대, 지역제한 최고가 / 꽃지관광건설탕 낙찰 (222,200천원)

○ 위탁계약 체결 및 수탁료 부과(6월말)

○ 주차관제시스템 설치 공사 중, 유료화 운용 실시(계약일로부터 60일 이내)

→ 지역민이 수용하는 유료화 실시로 도유재산의 효율적 관리 추진

【2】밀원수 시범단지 조성 · 관리

- ◇ 도유림 내 밀원수림 시범단지 조성으로 양봉농가 및 양봉산업 지원
- ※ 보령시 성주면 개화리 산23-4번지 외 1필지 35ha(도유림)

○ 밀원감소로 어려움을 겪는 양봉농가를 지원하기 위한 시범단지조성

- 위 치 : 보령시 성주면 개화리 산23-4번지 외 1필지
- 규 모 : 35ha, 90천본(아까시 45천본, 백합 30천본, 옷나무 15천본)

○ 성공적 밀원수림 조성을 위한 조림지풀베기 등 사후관리 추진

- 조림지풀베기(식재 후 5년), 어린나무가꾸기(풀베기 후 5년)

○ 양봉농가 편의를 위한 채밀공간 확보 및 기반시설 관리

- 단지 내 채밀장(7개소, 4,300㎡)마련, 임도시설(5km) 보수

2 **도유재산 관리현황**

(단위 : ha)

구 분		계		임 야		토 지	
		필지	면적	필지	면적	필지	면적
합 계	합 계	5,219	10,290.3	1,349	9,823	3,870	467.3
	행정재산	1,518	9,426.6	1,040	9,344.4	478	82.2
	일반재산	3,701	863.7	309	478.6	3,392	385.1
본 소	계	111	358.1	21	309.7	90	48.4
	행정재산	111	358.1	21	309.7	90	48.4
	일반재산	-	-	-	-	-	-
태 안	소 계	4,841	4,251	1,071	3,833	3,770	418
	행정재산	1,186	3,389	804	3,356	382	33
	일반재산	3,655	862	267	477	3,388	385
보 령	소 계	267	5,681.2	257	5,680.3	10	0.9
	행정재산	221	5679.5	215	5,678.7	6	0.8
	일반재산	46	1.7	42	1.6	4	0.1

3 간부명단 (2019. 7. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
산림자원연구소	소 장	지방기술서기관	김 승 환	2019.01.01.
관 리 과	관 리 과 장	지방행정사무관	양 천 수	2018.07.23.
임 업 시 험 과	임 업 시 험 과 장	지방녹지연구관	김 연 태	2019.01.21.
도 립 공 원 과	도 립 공 원 과 장	지 방 녹 지 주 사	안 규 원	2019.07.01.
태 안 사 무 소	태 안 사 무 소 장	지방녹지사무관	김 기 호	2019.01.21.
보 령 사 무 소	보 령 사 무 소 장	지방녹지사무관	백 동 열	2019.01.21.

축산기술연주소

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 2019년 예산규모

II. 2019년 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획

III. 도 의회 관련사항 처리사항

- ① 2018년 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

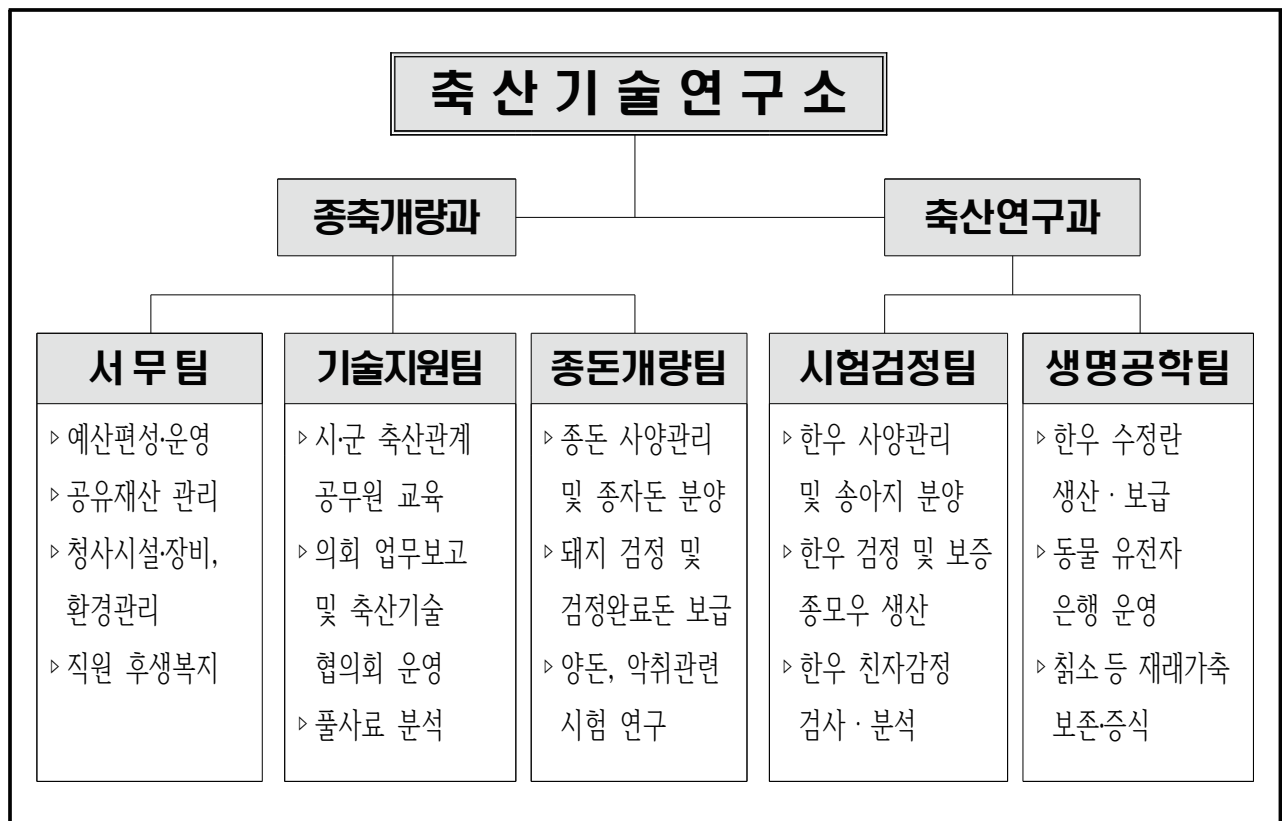
VI. 참고 사항

- ① 당면 현안사항
- ② 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 5팀



〈정·현원 현황〉 : 19명/ 19명

구 분	합계	일 반 직								
		4급	5급	6급	7급	8·9급	기계 운영	사무 운영	연구직	
									연구관	연구사
정 원	19	1	1	2	5	2	1	-	1	6
현 원	19	1	1	2	4	3	1	1	1	5
증 감	-	-	-	-	△1	증1	-	증1	-	△1

※ 공무원(정/현원) : 16명 / 13명(△3)

② 주요기능

- 축산환경 변화에 따른 연구개발 추진

- 양돈분뇨 악취저감 첨가제 개발
- 초 소형 미니돼지 생산방안 연구
- 한우 임신적기 측정을 위한 유전자마커 개발
- 한우 보증종모우(씨수소) 생산여건 가속화

- 축산기술 제공을 통한 농가 생산성 향상

- 한우 송아지 친자감정을 통한 한우개량 촉진
- 도내 사료작물(풀사료) 품질검사 서비스 제공
- 축산관계 공무원 및 외국인 근로자 역량 강화
- 우량종축 및 수정란 생산·보급

② '19년 예산규모

- 예산 : (세입) 825백만원 (세출) 5,085백만원
 - 세입은 사업장 수입 666백만원, 국고 보조금 159백만원
 - 세출은 사업비 3,085백만원, 행정운영경비 2,000백만원

Ⅱ. 2019년 주요업무 추진상황

1 총 평

◇ 생명공학을 활용한 실용화 기술연구로 축산농가 사육환경 개선과 생산성 향상을 도모하고 가축개량 연구를 통해 개량 가속화 및 농가소득 향상 지원체계 구축

- 양돈분뇨 악취저감 기술연구로 환경개선 및 생산성 향상
- 한우 보증종모우 선발을 위한 후보축 지속 생산

□ 주요성과로는

- 후보종모우 생산으로 보증종모우(씨수소)생산여건 가속화
 - '18년 후보종모우 선발(3두)에 이어 당대검정(12두) 지속실시
- 양돈분뇨 악취저감을 위한 사료 첨가제 개발추진 등 성과 거양
 - 악취저감 효능확인된 천연물질 활용 사료첨가제 개발 진행
- 한우송아지 친자감정 및 풀사료 검사를 통한 품질향상 기여
 - 친자 일치율 향상 및 한우개량 촉진('18년 93% → '19년 94%이상)
 - 시중 유통 풀사료의 등급관리로 소비자에 정보제공 및 품질 향상 기여

□ 아쉬웠던 점은

- 신규 과제의 연구완료 기간 미도래로 가시적 성과 도출 지연

□ 앞으로

- 축산 현장의 수요에 맞는 실용화 연구추진 및 성과 확산
- 현안 대응 중심의 업무 추진으로 축산 농가와의 소통강화

② 분야별 추진실적 및 계획

【1】 축산환경 변화에 따른 연구개발 추진

① 양돈분뇨 악취저감 첨가제 개발

◇ 천연물질을 활용하여 양돈분뇨 악취저감과 돼지 소화율 향상에 효과적인 사료 첨가용 ‘악취저감제’ 개발 → 축산농가 악취개선 적용

- 천연물질(부식산, 미네랄, 발효식초) 효능분석 완료
 - 성장률 향상, 장내 미생물 개선, 분변내 악취(암모니아)제거 확인
- 효과 극대화를 위한 천연물질의 적정 혼합비율 조사 완료
 - 부식산 200ppm~400ppm, 미네랄 0.1%~0.5%, 발효식초 0.1%~0.3%

앞으로

- 연구소 보유종돈(자돈) 급여로 성장 및 악취저감 시험(‘19년)
- 가시적인 성과 도출 후 양돈농가 실증실험 확대 추진(‘20년)

② 초 소형 미니돼지 생산방안 연구

◇ 미니돼지를 ‘초 소형화’ 하여 애완용 미니돼지를 생산하면서 장기적으로 이종간 장기이식 등 바이오산업 연구에 활용

- 미니돼지 체세포 샘플 채취 완료(6월)
 - 귀조직 채취 및 세포분리, 세포배양 후 동결보관 완료
- 연구과제 수행을 위한 미니돼지 증식 ※ 현재 보유두수 암4, 수2
 - 기존) 6두 → ‘19년) 20두 (7월 수정, 11월 분만 예정)

앞으로

- ‘초 소형화’ 형질전환 세포주 및 핵 이식 수정란 생산·이식(20년)
 - 대리모 선발 및 수정란 이식을 통해 ‘초 소형’ 미니돼지 생산
- 애완동물 이용 활성화 및 이종 장기이식 등 바이오산업 활용

③ 한우 임신적기 측정을 위한 유전자마커 개발

◇ 암소의 수정능력과 연관된 특정 '유전자마커(유전자 중 특정목적에 부합되는 유전자)' 개발로 수태율 향상방안 모색

- 수태관련 유전자(4종) 및 임신적기 관련 유전자(12종) 확인
 - 한우 혈액분석을 통한 유전자 확인(저 수태농가 대상) 중
 - ※ 번식활용 정액 '유전자 형'분석 확인(高 수태율의 경우 호모형태)
- 씨수소(보증 종모우) 정액에 대한 유전자 검사·분석 중
 - 정액 자체의 수태상관 유전자 확인을 통한 정액품질 확인
 - ※ 현재 정액 65개 분석 중 → 유전자형 확인 중

앞으로

- 씨수소(보증 종모우) 정액에 대한 유전자 검사·분석 확대추진
- 수태율이 높은 번식우 선발을 위한 수태와 관련된 유전자마커 확보

④ 한우 보증종모우(씨수소) 생산여건 가속화

◇ 한우개량 가속화를 위한 충남형 보증 종모우 선발, 정액공급 및 고능력 한우 생산기반 구축으로 도내 축산농가 소득 증대

- ※ '18년 후보종모우 선발(3두/연구소) → '22년 보증종모우 선발 목표(한우개량사업소)

- 계획교배로 생산된 우량 송아지(♂)를 대상으로 당대검정 지속 실시
 - 9개월령(♂) 12두에 대하여 검정절차 진행 중(6월)
- 사양관리, 개체 성적조사 및 유전능력 분석으로 검정자료 확보(9월)
 - 체중, 체척, 초음파 진단 등 사양관리에 의한 개체 조사 및 도체중, 근내지방도, 등심단면적, 등지방두께 등 선발지수 조사

앞으로

- 계획교배 및 검정을 통한 '후보종모우' 추가 생산 추진
- 이미 선발된 후보종모우에 대한 후대검정으로 '보증종모우' 생산

[2] 축산기술 제공을 통한 농가 생산성 향상

① 한우 송아지 친자감정을 통한 한우개량 촉진

◇ 한우 송아지 혈통에 대한 과학적 검증(친자분석)을 통해 정확한 정보제공으로 한우개량 가속화 및 농가 소득증대

○ 도내 한우농가 및 경매시장 출품축 대상으로 친자감정 실시

- 송아지와 모(母)축에 대한 시료채취(모근) 후 DNA 추출 분석
- 6월 현재 644두 분석완료 (32%, 2,000두 / 친자확인율 94%)

※ 친자 일치율 향상('18년 93% → ' 19년 94% 이상)으로 한우개량 촉진

○ 친자 일치율향상 및 경매시장 친자확인관련, 지역축협 방문지도

앞으로

- 한우 송아지 친자감정분석 정확성 확보를 위한 관리자 보수교육
- 한우개량을 위한 지속적인 친자감정분석 및 등록 홍보·유도

② 도내 사료작물(풀사료) 품질검사 서비스 제공

◇ 풀 사료작물 품질검사를 통해 양질 조사료 생산·이용 활성화

○ 품질검사 결과에 따른 현장 방문지도(컨설팅) 실시(3월 완료)

- 생육상태 확인, 추비방법, 수확시기, 수분조절 등(4농가)

○ 품질등급제와 연계, 동·하계 풀 사료작물 품질검사 지원

- 수분, 조단백, 조회분, 사료가치에 대한 성분검사 실시
- 동계작물 등급 검사 추진 : 54건(13%, 400건)

* 품질등급제 : 풀 사료의 품질(A~E 등급)에 따라 사일리지 제조·운송비 차등 지원

앞으로

- 풀사료 등급검사 350여건(동계 250, 하계 100) 추가검사 예정(7월 ~ 11월)
- 품질등급 검사 결과를 토대로 농가별 품질개선 유도 지속추진

③ 축산관계 공무원 및 외국인 근로자 역량 강화

- ◇ 축산업무 공무원의 현장 실무교육으로 농가와의 소통력 강화
- ◇ 주요 국가별 '자국어' 판 가축사양 및 방역관리 기본요령 지원

- 축산행정 경험이 부족한 공무원 중심 축산현장 실무교육 추진
 - 현장 위주의 교육운영을 통해 **축산행정 전문가 양성**(7월, 10월/2회)
 - * 축산시설 및 기자재, 축종별 사양관리, 분뇨처리·악취 등 축산관련 실무전반 교육
- 양돈농가 외국인 근로자를 대상으로 '**사양 및 방역관리**' 정보 제공
 - 주요 5개국(네팔, 태국, 캄보디아, 베트남, 중국)에 대한 정보집(번역본) 제작(9월)

앞으로

- 시·군별 업무담당자 선발하여 현장중심 교육 실시(7월)
- 축산 현장에서 필요한 내용을 선정 번역본 작성(7월)

④ 우량종축 및 수정란 생산·보급

- ◇ 검증된 우수종축 생산·보급으로 축산농가 생산성 향상 유도
- ◇ 고능력 암소를 활용한 수정란 보급으로 한우개량 가속화

- 계획교배로 생산된 한우 송아지 및 종돈 생산·보급
 - 혈통등록된 **우량송아지** 생산·보급 : 30두(67%, 계획 45두)
 - 고능력 자돈 및 능력검정 완료된 **후보종돈** : 302두(38%, 800두)
- 한우수정란(3대 이상 혈통 확인된 암소 + 보증 종모우) 생산 및 보급
 - **우량 한우 수정란** 생산·보급 : 327개(33%, 계획 1,000개)
 - 수태율 향상을 위한 수정란 이식농가 및 시술자 교육 실시(8월)

앞으로

- 농가선호우량종축 지속공급 및 농가만족도, 개량 기여도 등 분석
- 분석된 자료를 기준으로 종축사양관리 및 개량 극대화 추진

Ⅲ. 도 의회 관련사항 처리상황

① 2018년 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

〈 총 괄 〉

구 분	합 계	추진완료	추진중	추진불가	비고
합 계	10	9	1		
시정요구	3	2	1		
처리요구	3	3			
제안사항	4	4			

〈 완료사항 〉

① 예산 집행잔액 관리 철저(시정요구)

○ '18년 예산집행 잔액 정리추경 '삭감' 조치

- 종축구입 입찰잔액 등 종돈 시험연구 검정비(도비 55백만원) 삭감

⇒ 예산 과다편성 지양, 불용이 예상되는 '19년 예산은 지속적으로 적기에 정리

② 균형 있는 예산집행(업무추진비, 사무관리비) 추진(시정요구)

○ 지역 형평성을 고려하여 예산이 균형 있게 집행되도록 개선

- 수요시기 등을 사전 예측하여 조달 및 인터넷 등을 통해 구매

⇒ 특정지역 및 업체에 예산이 편중되어 집행되지 않도록 지속 관리

③ 최소 개량 등 업무방향(국가에서 1~2곳을 지정하여 사육) 개선 검토(처리요구)

○ 국가차원의 희소가축에 대한 보존증식, 개량을 목적으로 분산 사육 중

- 근친방지 및 효율적 개량, 질병 등 최소 사육기반 안정화를 위해 연구기관별 최소 유전자원 확보·운영 필요

⇒ 향후 개체수가 안정화될 경우 정부차원의 통합 관리방안 제안 검토

④ 한우 보증종모우(씨수소) 확대방안 강구(처리요구)

○ '17년 검정우사 신축 후 '18년부터 보증종모우 생산과정 본격화

- '18년 하반기 전국 당대검정 평가결과 '후보씨수소' 3두 선발

⇒ '22년 보증종모우 생산을 목표로 후대검정 등 선발절차 이행 및 '후보 씨수소' 추가 선발을 위한 송아지 생산 및 당대검정 지속 추진

⑤ 우량종축 보급 확대방안 강구(처리요구)

- 축산농가 가축개량을 위해 우량종축 생산·보급(한우 201두, 종돈 1220두)
⇒ 우량종축 및 고능력 수정란 보급 확대, 축산농가 기술교육 등 강화

⑥ 동물위생시험소와 합병방안 검토(제안사항)

- 기관 간 기능과 역할이 상이 : 동물위생시험소) 가축 전염병과 상시 접촉 ↔
축산기술연구소) 종축개량 및 희귀가축 보존
⇒ 정부에서도 악성 가축전염병의 위험 노출로 인해 두기관의 분리를 권고

⑦ 가축분뇨 악취제거 연구방안 강구(제안사항)

- 축산환경 개선을 위한 악취저감 연구 추진(특허등록 2건, 출원 1건)
⇒ 악취저감을 위한 사료 첨가제, 분뇨 살포제 등 기술개발 확대
및 연구결과를 토대로 정책제안 등을 통해 농가적용 추진

⑧ 버섯 폐 배지와 축분을 이용한 퇴비 생산 연구방안 검토(제안사항)

- 버섯 폐 배지의 재활용이 가능하도록 ‘복토재’를 전환(점토→펄트모스)하면서
폐 배지를 비료 등으로 재 생산하는 재활용시설 설치 필요
⇒ 복토재(펄트모스) 정책지원 및 농식품부 사업으로 ‘배지 재활용센터
또는 가축분뇨 공동자원화시설’ 유치토록 관련부서 제안

⑨ 자가 육종 자생단체 인센티브 지원방안 검토(제안사항)

- 낙농가 전체적인 개량과 지역단위 검정회(자생단체) 활성화 유도를 위해
‘우수 검정회’를 선정하여 인센티브(낙농헬퍼) 지원 필요
⇒ 개량 성적이 우수한 검정회를 대상으로 ‘낙농헬퍼’ 정책사업 제안(중앙, 도)

〈 추진 중인 사항 〉

① 축산농가를 위한 연구사업 추진 철저(시정요구)

- 축산현안 대응을 위한 연구과제 발굴 및 연차별 실행계획 수립·추진
- 분뇨처리 및 악취, 기후변화 대응을 위한 실용화 기술개발 연구 등
⇒ 매년 단체, 학계, 농가 등 협의를 통해 현장적용 가능한 연구사업 발굴

IV. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】 재래 흑염소 개량사업(염소사 신축) 추진

◇ 재래 흑염소의 보존 및 개량기반 구축으로 우수한 유전형질을 보유한 종축을 생산·보급하여 흑염소 사육기반 안정화 유도

■ 추진개요

- 추진기간 : 2018. 12 ~ 2019. 11
- 예 산 액 : 1,000백만원(국비 500, 도비 500) * 2019년 명시이월
- 사 업 량 : 염소사 1동(약 800㎡)
- 사업내용 : 흑염소 사육사 신축을 위한 실시설계 및 공사 추진

■ 그 동안 추진상황

- 농림축산식품부 재래 흑염소 개량사업 공모 선정 : '17. 12월
- 염소 사육사 신축을 위한 '공유재산심의' 원안 가결 : '18. 6월
- 재래 흑염소 개량사업 예산확보 : '18년 1회 추경
- 실시 설계용역 및 일상감사 및 계약심사 완료 : '19. 6월

■ 앞으로 시향

- ▶ 체계적인 흑염소 개량을 위해 검정·육성시설이 추가적으로 요구됨에 따라 사육사 증설을 위한 국·도비 추가확보 노력

■ 앞으로 추진계획

- 시공사 선정(7월중) 및 공사 추진 : '19. 7~11월
- 개발행위 등 건축 인·허가 추진(청양군) : '19. 7월
- 본 사육 이전 시험축 입식 추진 : '19. 11월

2 간부명단

직	위	직	급	성	명	현직임용일	
축산기술연구소장		지방기술서기관		신	용	욱	‘19. 1. 1.
종축개량과장		지방농업연구관		임	재	삼	‘18. 1. 22.
사무팀장		지방행정주사		하	덕	수	‘17. 7. 20.
기술지원팀장		지방농업주사		주	영	하	‘19. 4. 1.
종돈개량팀장		농업연구사		김	성	복	‘17. 7. 20.
축산연구과장		지방농업사무관		이	기	우	‘18. 1. 22.
시험검정팀장		농업연구사		유	승	희	‘06. 4. 26.
생명공학팀장		농업연구사		백	준	종	‘17. 7. 20.

충청남도경제진흥원

보 고 순 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

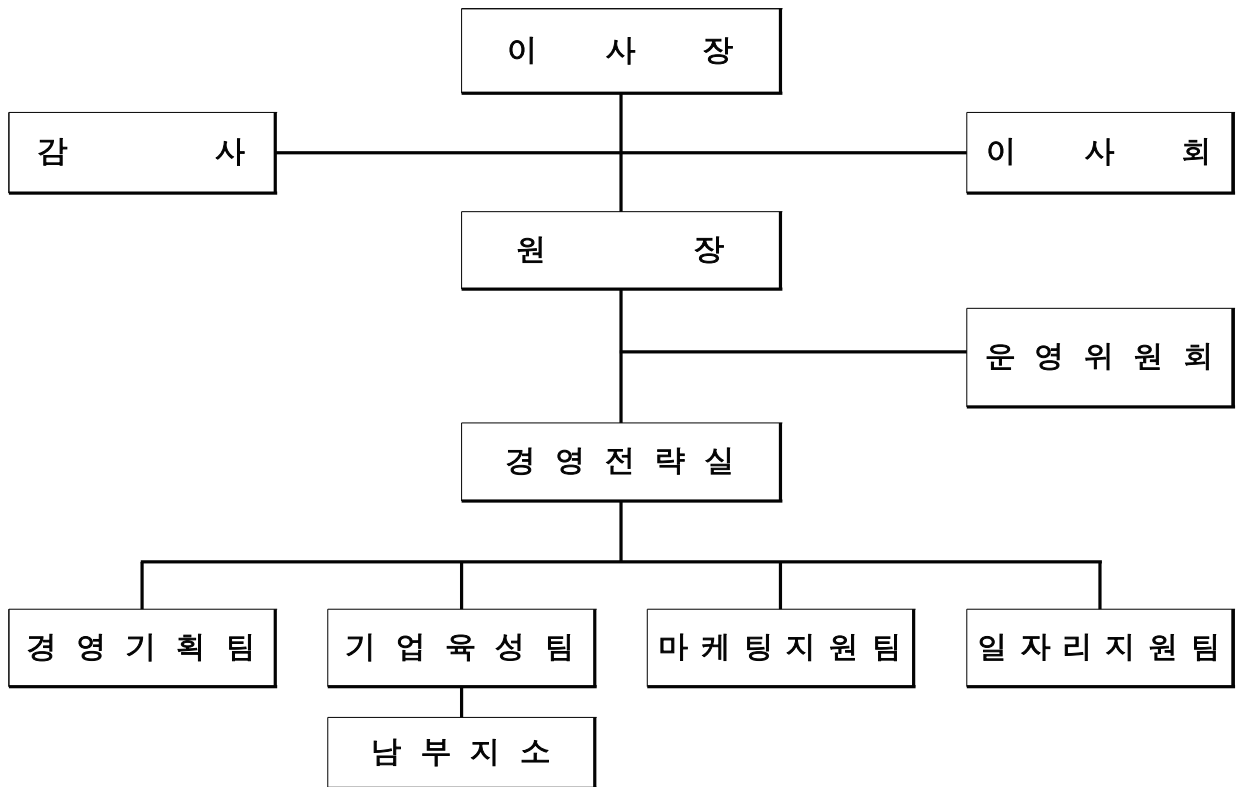
IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 주요 사업별 예산확보 현황
- ③ 임원명단
- ④ 임직원명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 조 직 : 1실 4팀 1지소



<정·현원 현황>

구 분	합 계	직급별 현황					공무직 (전담직/ 시설직)	계약직**
		소계	원장	1급	2~3급	4~6급		
정 원	37	27	1	1	4	21	10	-
현 원	39	21	1	1	-	19*	10	8
증 감	2	△6	-	-	△4	△2	-	8

* 육아휴직자(1) 포함

** 계약직 : 수탁사업 수행에 필요한 사업전담자(수탁사업비 내 인건비 책정됨)

② 주요기능

- 경영 전략 실

- 행정, 사업 관리
- 충남일자리종합센터, 충남외국인투자기업지원센터, 충남FTA활용지원센터 관리운영 총괄

- 경영 기획 팀

- 기획, 회계, 예산, 지출, 계약, 시설, 인사·총무, 감사, 교육
- 이사회, 제규정, 경영평가, 경영공시, 기타 행정 및 기획관련 업무

- 기업육성 팀

- 각종 산업, 금융, 경영, 산업기술 정보 등의 제공
- 중소·중견기업과 소상공인의 애로해소 및 경영지원
- 창업정보제공 및 창업보육사업
- 창업·기술·경영 등에 관한 교육·연수사업
- 지역경제 활성화를 위한 기업지원 및 기업유치 사업
- 기타 기업육성 관련 사업

- 마케팅지원 팀

- 각종 산업, 무역 정보 등의 제공
- 지역내 중소기업 생산품, 기술, 농수축산물 등의 온라인 및 국내·외 판로 지원사업
- 지역경제 육성 및 지역내 연고 자원의 산업화 사업
- 기타 마케팅 관련 사업

- 일자리지원 팀

- 일자리 창출 및 구인·구직활동지원 사업
- 기타 일자리지원 관련 사업

2 예산현황

○ 총괄 : 10,172백만원

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 예산액					비고
	계	구성비	국비	도비	기타	
충청남도경제진흥원	10,172	100%	973	5,801	3,398*	
기업육성팀	2,106	50%	287	1,461	358	
마케팅지원팀	2,541	19%	576	1,860	105	
일자리지원팀	3,107	13%	110	1,548	1,449	
경영기획팀	2,418	18%	-	932	1,486	

* 사·군비 315, 임대사업 540, 수익사업 및 기타사업 43, 이월금 2,467(일자리 사업 및 창업공간 리모델링 등), 영업외수익 33

○ 주요 사업별 예산

- (기업육성팀)

(단위 : 백만원)

계 \ 사업명	소상공인 육성지원	글로벌 강소기업	내·외국 선도지역 지원사업	중소기업 육성자금	기타 (7개 사업)
2,106	550	460	383	220	493

- (마케팅지원팀)

(단위 : 백만원)

계 \ 사업명	농사랑	수산물수출 작가대활성화	해외관로 지원	국내관로 지원	기타 (5개 사업)
2,541	500	380	820	286	555

- (일자리지원팀)

(단위 : 백만원)

계 \ 사업명	충남일자리 종합센터	충남형 일자리 소통공간 잡카페	지역대학 인재 장학금 및 취업지원	일자리 박람회	기타 (5개 사업)
3,107	650	500	160	140	1,657

- (경영기획팀)

(단위 : 백만원)

계 \ 사업명	청사현대화 사업	창업공간 리모델링	임대사업	공공기관업무 지원시스템	기타 (2개 사업)
2,418	900	900	540	32	46

II. 주요업무 추진상황

1 총 평

- ◇ 개원 20주년, 진흥원 재도약을 위한 대대적인 경영혁신 추진
 - 비판적 자세로 고객감동, 업무개선 및 시너지 극대화 도모
- ◇ 60여개의 사업을 판로개척과 일자리 창출로 경영이념화

□ 주요성과

○ 강도 높은 직원 의식혁신

- 인재상 제정, 소통(워크숍, 티타임, 체험학습), VISION 식수행사 등

○ 지속적인 업무혁신

- 핵심가치 정립, 소팀제, 360°지원체계, 학습조직(연구회) 도입, 도의회와 현장방문

○ 시·군 사업 확대

- 홍성/예산군 등 해외사업 수탁, 천안/아산/공주/서산시 등 협력 확대

○ 높은 고객만족도 실현

- 지원서비스 만족도 조사 : '18년 90.8%→'19년 96.5%(5.7%p 상승)



기관 의 비전

□ 아쉬운 점

○ 사업/수익구조 등 재정립 미완성(진행중)

- 국비사업 등 유치에 적합한 조직구조, 운영비 부족, 누적결손금 등 미해결

○ 기업정보 DB구축, 자체사업비 미확보

- 통합 기업정보 시스템(DB) 구축, 현장 친화적 자체사업 확보 필요



진흥원 인재상

□ 앞으로 계획

- 진흥원 사업구조 개선과 자체사업 확보에 총력
- 경영혁신 성과를 낼 수 있도록 내실 있게 지속추진
- 유튜브 동영상 등을 활용한 효과적이고 트렌디한 사업홍보
- 개원 20주년 기념행사, 업무매뉴얼 작성, 백서발간 등

2 분야별 추진실적 및 계획

1 소상공인육성 분야

◆ 실사구시적인 소상공인지원 사업 성공적 수행

(단위: 천원)

NO	세부사업명	예산	사업목표	주요 추진성과
합 계		1,333,000		
1	충남소상공인지원센터 운영	150,000	-	운영중
2	소상공인 온라인 마케팅 홍보비용 지원	96,000	240개사	60개사
3	소상공인 사업정리 지원사업	38,000	50개사	모집중
4	소상공인 청년상인 판매전	69,000	30개사	모집중 (하반기 예정)
5	소상공인 경영환경개선 지원	63,000	30개사	모집중
6	보부상 콜센터 운영	24,000	-	7월부터 운영예정
7	소상공인 주간행사	12,000	주간행사 1회	하반기 예정
8	소상공인 가업승계 지원	58,000	5개사	하반기 예정
9	중장년 재도약 창업사업 운영	200,000	15개사	15개사 선발
10	천안시 나들가게 육성 선도지역 지원사업	413,000	42개사	모집중
11	1인창조기업 비즈니스센터 운영	100,000	매출 1,457백만원	매출 304백만원
12	작은 브랜드 100개 찾기	60,000	25개사	7개사
13	천안시 역량강화 및 우수 소상공인 선발 지원사업	50,000	9개사	진행중

1) 천안시 나들가게 육성 선도지역 지원사업

□ 추진성과

○ 전국 최초 2년('18~'19년) 연속 사업평가 최우수 기관 선정

- 성공사유 : 진흥원의 전문성, 점주교육(경영, 서비스 등)
- 타 시도 나들가게 실패에도 불구하고 천안시 언론에 보도

천안	타 시도
36개 점포 연평균 매출 15.4% 증가 (294백만 → 340백만원) ※ 중부매일(2019.3.19.)外 보도	높은 폐업률 광주(45.8), 대전(44.6%) ※ 충청투데이(2018.9.20.)外 보도

○ 우수사례 발표 및 추가사업비(3천만원), 포상금(3백만원)확보

□ 주요사업

- 점포시설 개보수, 경영진단 및 컨설팅, 점주교육 등 제공
- 협동조합 설립과 조합을 통한 공동 세일전 등 마케팅 지원
- 영화관 홍보 영상 및 지속적인 언론 홍보를 통한 나들가게 브랜드 향상

□ 시사점

- 대기업, 기업형 대형마켓으로 위협받는 골목상권 수성
- 주민 생활과 밀접한 소매점의 발전 가능성 확인

□ 우수사례

< 2018 나들가게 지원사업을 통한 점포 매출 향상 우수사례 >

- D나들가게 : 장애 부부가 운영하는 점포로 지원 후 '18년 4분기 매출이 전년 대비 115% 증가
- G나들가게 : 폐업고려 상황에서 지원 후 '18년 1분기 매출 전년 대비 121% 증가

앞으로

- 중기벤처부 3년 국비사업으로 금년 일몰(시군 사업필요)
- 협동조합을 확대하여 공동구매, 마케팅, 교육 등 효율적 지원

2) 충남 소상공인지원센터 출범

□ 추진성과

- 운영 지원 근거 등 도 조례 개정('19. 4. 10.)
- 경제진흥원내 지원센터 설치를 위한 조직 개편

- 보부상콜센터 : 직원선발, 사무실 공사 및 기기 등 도입 중(교육 후 실무개시 8월부터)
- 전문위원 : 소상공인 애로사항 상담을 위한 각 분야전문가 55명 선발 및 위촉

□ 아쉬운 점

- 소상공인 특성상 많은 업종과 숫자로 인해 지원비율 저조, 다양한 이해계층 및 애로사항 발생

※ '15년 기준 충남 소상공인 사업체수 125,367개(2018년 충남 소상공인 발전계획 연구용역), '13년~'18년 기준 **지원업체수 1,487개(전체 대비 0.11%)**

- 한정된 예산으로 다양한 사업 추진, 집중력 분산과 성과미비

□ 중장년층을 위한 창업지원사업 진행

- 대부분의 창업지원 사업이 청년층을 대상으로 하는 것에 반해 도내 유일한 중장년층 창업지원사업(3년차 진행 중)
- 타기관에 비해 적은 지원금(최대 12백만원)

※ 타기관(중소벤처기업부) : 초기창업패키지지원사업 최대 100백만원, 청년창업사관학교 최대 100백만원 지원

□ 실질적인 경영 고충 해결을 위한 센터 운영

- 소상공인지원센터, 보부상콜센터, 충남비즈콜센터 등 통합 경영자문전문가 Pool 구축(마케팅, 세무, 법무, 고객관리 등 55명)
- 현장을 찾아가는 전문가 상담 진행
- 도내 다양한 소상공인 유관기관과 협업을 통한 지원

앞으로

- 하반기 보부상콜센터 본격운영(전화상담을 통한 고충해결)
- 사업종료 후 수혜업체를 대상으로 현장의 목소리(만족도 조사, 상담 등)를 청취, 차년도 사업에 반영 추진

【2】중소기업지원

◇ 360° 종합지원체계 구축으로 기업 고충 적극적 해결

(단위: 천원)

NO	세부사업명	예산	사업목표		주요 추진성과
합 계		955,300			
1	충남중소기업 육성자금	220,000	창업	400억	125억
			경쟁력	500억	247억
			혁신형	1,300억	862억
2	글로벌강소기업	460,000	기업선정	9개사	9개사
			자율프로그램지원	3.6억	0.31억
3	충남외투기업 지원센터	70,000	애로사항발굴처리	180건	36건
			교육지원	6회	5회
			채용박람회 참가지원	2회	1회
4	충남비즈콜센터	31,500	경영자문	11개사	진행중
			컨설팅지원	12개사	진행중
5	남부지소 운영	64,800	컨설팅	150개사	195개사
			자금방문상담	50개사	19개사
			사후관리	15개사	진행중
6	대·중소기업 동반성장 사업	54,000	생산성혁신파트너십	2개사	참가기업 모집중
			구매상담회	1회	진행중
7	세종시중소기업 육성자금	55,000	창업	70억	36.1억
			경쟁력	150억	45.36억
			혁신형	150억	75억
			기업회생	100억	-
			경영안정	1,200억	64.5억

1) 충남 중소기업육성자금

□ 추진성과

○ 2019년 현재 지원상황

구 분	창업자금	경쟁력강화자금	혁신형자금	계
기업수	15개사	40개사	100개사	155개사
목표/배정액 (달성율)	400억/125억 (31.3%)	500억/247억 (49.4%)	1,300억/862억 (66.3%)	1,234억원 (56.1%)

○ 배정후 지원기업 성장현황

기준년도	평가년도	지원기업	매출증가 20% 이상 및 고용 10% 이상
2017	2018	258개사	118개사 (45.7%)

□ 아쉬운 점

- 창업·경쟁력강화 자금은 높은 금리수준(3.4%)으로 신청률 저조
 - 지원 첫 회 0.4% 할인제도 폐지
- 혁신형 자금은 높은 수요(조기 소진)
 - 자금간 배분액 조정 필요(창업자금→혁신형 자금으로 전환)
- 수요가 높은 경영안정자금 배분 기능 없어 기업 상담에 고충
 - 현재 시군만 접수처리(시간소요 : 시군 1개월/진흥원 자금 2주 이내) 종합상담과 미연계

앞으로

- 중소기업 경영안정자금 배정업무 진흥원 취급 건의
- 혁신형자금 조기 소진에 따른 하반기 탄력적 자금 운용 추진

2) 글로벌 강소기업 육성사업

□ 추진성과

- 도내 강소기업 24개사 육성지원('17년 6개사, '18년 9개사, '19년 9개사)
- 마케팅·기술인력·금융 등 다양한 기업수요에 대한 맞춤지원
- 충남형 챔피언 기업(예비 글로벌 강소기업) 2개사 선정
- 주요실적

구분	매출액	수출액	신규고용인원
실적 (증감률)	6,173억 (10.1% ↑)	1억 9천만불 (18.1% ↑)	140명 (4.1% ↑)

※ 실적기준 : 참여업체 21개사 대상('18년 기준), 증감률 : '16~'18년, 3년간 연평균 증감률

□ 우수사례

- Y사, R&D 지원사업에 3개 과제가 선정(전문가 집중지원)되어 국비 17.6억 지원, 중소기업 우수 R&D기업 선정. 2018년 충남기업인 대상 종합대상 수상, '16년 대비 고용 23.57%(107명→140명)증가
- K사, 홍보동영상 제작 지원하여 미국 “라스베가스 내셔널하드웨어쇼” 전시회 참가를 통해 해외 신규 수출처 발굴 쾌거(수출액 126억)

□ 아쉬운 점

- 글로벌강소기업 지역자율프로그램 지원예산 부족
 - 현재 1년차 20백만원, 2~4년차 12백만원→연차에 상관없이 공통 20백만원으로 증액필요
- 글로벌강소기업 R&D 기업선정에 역량강화, 추가지원필요

앞으로

- 희망키움아카데미(267개사) 활성화 및 원우회 사단법인화 추진
- CEO과정 신규 네트워크 구축 및 2020 글로벌강소기업 발굴 토대 마련

【3】 마케팅 지원(온라인)

◇ 온라인 유통시장 고객 점점 다양성 확보 및 판매 활성화

(단위: 천원)

NO	세부사업명	예산	사업목표	주요 추진성과
합 계		901,000		
< 농사랑 쇼핑물 홍보 및 마케팅 >		600,000		
1	농사랑 고객센터 운영	413,000	매출액 230억	매출액 140억
	단독몰 활성화 및 입점지원		710개사	669개사
	농사랑 브랜드 홍보		소셜네트워크 3개 채널 운영	브랜드 대상 1회 수상 등
	도농 상생 협력 명절판매전		3회	1회(매출 244백만원)
	제철 농산물 판매전		7회	3회(매출 41백만원)
	온라인 마켓 개선	50,000	1회 / 20개사	추진 예정
	온라인 플랫폼 지원 관리 시스템 개선	50,000	20개사	추진 예정
	온라인 소비자 서포터즈 구성 및 운영	52,000	50명	50명구성
	소비자 간담회 및 생산자 교류회 운영		2회	1회
	농가 체험 운영		2회	1회(봉황오이)
	잔류농약 검사 지원	35,000	80건	8건 의뢰중
	안전성 역량강화 교육		1회	2019.7월 예정
<판매채널 다변화 지원>		221,000		
2	소셜커머스 입점 지원	75,000	75개사	27개사
	TV홈쇼핑 입점 지원	121,000	10개사	10개사(방송준비중)
	개별 소셜 커머스 입점 지원	25,000	20개사	모집중
	모바일 접점 확대 지원		10개사	모집중
	품질평가회		1회 / 20개사	모집중
<온라인 글로벌 마케팅 지원>		80,000		
3	글로벌 전자무역 마케팅 지원	80,000	33개사	32개사
	글로벌 쇼핑물 입점 설명회	비예산	1회 / 50개사	준비중

1) 농사랑 쇼핑몰 홍보 및 마케팅

□ 추진성과

- 다양한 제휴채널 확보 : 옥션, 지마켓, 우체국쇼핑몰, 카카오, 위메프 등
 - 상품 및 기업특성별 종합 판로지원 모델로 자리매김
- 모바일 소비자(카카오) 시장 성공적 진입
 - 25업체 입점 / 70개 상품 런칭, 매출액 35백만원('19년 6월 현재)
- 삼성전자 등과 명절 및 제철 과일 판매전 성공적 개최
 - 총 3회(설명절 2일, 딸기 1일, 메론 3일), 판매실적 314백만원
- 2019년 농사랑 매출 : 목표 230억원 / 140억원 달성(60%)

□ 우수사례

< 농사랑 서포터즈 운영 >

- 지역 최대 커뮤니티 '줌마헬라'와 협업을 통해 표적 고객군 확보(8만명)
- 소비자와 함께 하는 농사랑 브랜드 홍보전 개최(2회)
- 봉황오이 등 체험학습 개최 : 소비자와 생산자(농가)와의 교류로 생산 농가에 대한 이해 증진

□ 아쉬운 점

- 매출과 인지도 상승으로 품질, 광고 등 소비자 감시 심화
- 고객정보 보호를 위한 보안 프로그램 등 강화 필요

앞으로

- 수도권 브랜드 인지도 향상을 위한 지속적 홍보
- 추석 명절 판매촉진 및 독립기념관 단풍길 걷기 행사 등 참여
- 나들가게 협동조합에 제철 과일, 채소 등 공급

2) 소셜커머스 등 온라인 마케팅 적극 추진

□ 추진성과

○ 위메프(소셜 커머스) 입점 : 목표 75개사 / 27개사 지원

○ 해외 온라인 채널 확대 기회 마련

- 중소기업에게 마켓플레이스 EC21 입점지원
※ EC21 : 바이어 258만명 보유, 거래문의 월 50만건, 글로벌 B2B 대표 마켓플레이스
- 세계 최대 온라인 마켓 플레이스 아마존과 협업('19.6.28. 설명회 개최)

○ 성과 현황 요약

구 분		추진 성과	추진 내용
국내	소셜커머스 입점 지원	27개사 입점	- 충청남도 브랜드 전용관 상시 운영
	TV 홈쇼핑 지원	10개사 선정 완료	- 2019.7월 이후 홈쇼핑(홈앤쇼핑) 방송 예정
	모바일 접점 확대 지원	10개사 지원 예정	- 카카오페이와 협업 - 농가형 가공식품 주문자 생산방식 판로지원 모델
해외	글로벌 전자무역 마케팅지원	32개사 선정 완료	- 기업간 거래(B2B)를 위한 바이어 발굴 착수 - 거래제외서 발송을 위한 외국어 카탈로그 제작 착수
	글로벌 쇼핑몰 입점 설명회	50개사	- 2019.6.28. 아마존 초청 사업설명회 개최 (2020년 사업화 연계 예정)

□ 우수사례

< 소셜 커머스 입점 지원 >

- 소셜커머스는 다양한 판촉이 필수적인 플랫폼이며, 2년 연속 위메프와 협업체계 구축
- 충청남도 브랜드관 상품은 홍보페이지 제작, 판촉비 지원, 상품노출 광고등 적극적인 마케팅을 지원하며, 높은 판매로 이어질 것으로 기대 됨
- 2019년 7월 본격 판매촉진 기획전 추진

앞으로

- 소셜커머스 연중 상시모집 및 충청남도 브랜드관 운영
- 가격보다는 스토리텔링 기반 마케팅 전개
- 아마존 등 세계 온라인 플랫폼 활용한 수출기업 발굴 지원

【4】오프라인 마케팅 지원

◇ 기업들의 매출증대를 위해 국내·외 판로개척에 역량 집중

(단위: 천원)

NO	세부사업명	예산	사업목표		주요 추진성과
합 계		1,551,000			
1	FAT활용지원센터	130,000	컨설팅	210개사	44개사
		109,000	FTA 교육	300개사	193개사
		30,000	콜센터	300건	166건
2	국내 마케팅지원	467,000	전시회 참가	60개사	8개사 (판매액 137백만원)
		240,000			3회 (계약추진 232만불)
		155,000	판매전 개최	1회 60개사	9월 예정
3	해외 마케팅지원	110,000	사전준비	173개사	101개사
		310,000	시장개척단	36개사	8개사 (계약추진 324만불)
			단체전시회	18개사	6개사 (계약추진 119만불)
4	수산물 마케팅		기반 구축	33개사	25개사
			해외시장 진출	63개사	29개사

1) 충남FTA활용지원센터 운영

□ 추진성과

○ 원활한 FTA 활용을 위한 1:1 밀착 지원

- FTA활용 컨설팅 44개사 지원(찾아가는 방문상담 28개사, 원산지확인서 사전확인 지원 9개사, 품목별 인증수출자 획득지원 7개사)
- FTA 인식 제고 및 이해도 증진을 위한 FTA활용 실무교육 개최(FTA활용 정기교육 144개사, 협력업체 대상 방문교육 49개사)

□ 우수사례

< 품목별 인증수출자 획득을 통한 베트남 수출 >

- A사, 품목별 인증수출자 획득, 한-베 FTA 활용에 대한 행정처리 간소화 및 기업의 신뢰도 강화, 베트남 바이어와 계약 성사(US 35천 달러)

□ 아쉬운 점

○ FTA에 대한 낮은 인지로 인한 활용률 저조

앞으로

- 산관학 합동 세미나 등 유관기관과 협업을 통한 FTA활용 홍보강화
- 기업별 맞춤형 FTA 실무교육 개최를 통한 인식 전환

2) 해외마케팅 지원

□ 추진성과

○ 중소기업의 해외진출 교두보 마련을 위한 무역사절단 파견

- 아세안(인도네시아, 말레이시아) 무역사절단 8개사(324만불)

○ 중소기업 제품의 해외 인지도 향상을 위한 지원

- 해외규격인증(14개사), 사전시장조사(11개사), 물류비 지원(23개사), 외국어 카탈로그 제작(25개사), 해외지사화사업(28개사)

- 해외시장 정보획득 및 바이어 발굴을 위한 전시회 참가 지원
 - 인도뭄바이 G-Fair 단체전시회 6개사(119만불)

□ 우수사례

< G-FAIR 뭄바이 2019 단체참가지원 우수사례 >

- B사, G-FAIR 뭄바이 2019 전시회에서 구두계약 달성(US 50만 달러), 인도 건강관리 시장의 높은 성장세를 바탕으로 건강 관련 제품의 현지 수출 가능성 확인

□ 아쉬운 점

- 해외마케팅 사업에 대한 지역 중소기업의 관심 및 수요가 매우 높으나 한정된 예산에 따른 지원 부족

앞으로

- 기업수준 및 수요에 맞는 일원화된 지원체계 구축
- 해외 현지 오프라인 매장 입점 및 판매지원 예정 : 베트남, 태국, 중국

3) 국내개최 마케팅지원

□ 추진성과

- 판로 확보를 위한 개별 전시박람회 및 판매전 지원
 - 24개사 선발, 8개사 완료(137백만원 매출)
- 서울 국제 소싱페어 등 단체 참가 : 3회, 16개사(232만불 계약)

□ 우수사례

<2019 서울국제소싱페어 단체참가지원 우수사례 >

- 친환경 페인트를 생산하는 B사는 기존 바이어를 전시회에 초청하여 추가 계약 달성 완료. 3월 1차 계약서를 발송하고, 4월 계약서를 체결 및 주문서 발송 예정
- ※ 총 상담액 US\$ 180천 달러, 계약추진액 US\$ 180천 달러 달성

□ 아쉬운 점

- 영세한 중소기업 등은 해외시장에 대한 사전지식이나 인식 부족으로 전시회 등의 참여가 저조

앞으로

- 영세한 중소기업의 매출향상을 위한 오프라인 판매전 개최 예정
- 전시회 참가기업 대상 국내·외 바이어 유치 전략 교육지원

4) 수산물 마케팅 경쟁력 강화

□ 추진성과

- 상대적 취약 분야인 충남 수산물 판매 강화

- 전시회 단체참가 지원(Sial China 2019 7개사, 수산식품 전문 전시회 7개사), 수출상담회 22개사, 소비지 직거래 활성화 3회(18개사), NS홈쇼핑 방송 1개사

□ 우수사례

< 상해식품박람회 Sial China 2019 단체참가지원 우수사례 >

- D사, Sial China 2019 전시회에서 현장계약(US 50만 달러)을 성사, 해외시장에서 도내 우수 수산물의 수출 가능성 확인

□ 애로사항

- 주력 조미김(80~90% 이상 차지)의 마땅한 품목 부재

- 김 이외 소금, 젓갈, 건어물 등은 미미한 수준
- 조미김에 집중된 반면, 차별성이 낮아 업체간 경쟁만 심화

앞으로

- 조미김의 시장과 제품 차별화를 위한 개발비 지원 예정
- 다각적 마케팅 지원을 통한 수산물에 대한 소비자의 관심 유발
 - ※ 국내·외 온라인 쇼핑몰 입점지원, 한류를 활용한 베트남 시장 확대 추진, 전시회 단체참가지원(Sial Jakarta 2019) 등
- 동남아 시장의 높은 구매력 지닌 유럽 등 선진국 시장 공략

【5】일자리지원

◇ 청년 일자리 집중, 찾아가는 서비스 및 미스매치 해소

(단위: 천원)

NO	세부사업명	예산	사업목표	주요 추진성과
합 계		2,751,160		
1	충남형 일자리 소통공간 잡 카페	500,000	6개소 개소	6개소 개소
2	활기찬 충남에서 일하기 함께하기	100,000	40명 취업	진행중
3	충남 자동차 부품산업 희망 컨설팅	40,000	10명 취업	진행중
4	충남지역 신입사원 통합 워크숍	12,900	1회 개최	1회 개최
5	지역 청년 취업지원관 운영	190,000	10명 운영	10명 운영중
6	구인·구직 매칭	-	2,250명 취업	1,051명 취업
7	희망이음프로젝트	6,800	40회 운영	11회 운영
8	충남 면접비 지원	85,860	2,862명 지원	827명 지원
9	청년 구직자 취업촉진 장려사업	12,500	250명 지원	142명 지원
10	충남 강소기업 분석경진대회	10,000	1회 진행	진행중
11	충남일자리협의회	3,100	2회 개최	1회 개최
12	충남일자리박람회	140,000	14회 개최	3회 개최
13	충남 열혈청년 패키지	1,500,000	1,080명 지원	1,006명 지원
14	대학인재의 장학금 및 취업지원	150,000	14명 지원	진행중

1) 충남 일자리 소통 공간 잡 카페

□ 추진배경

- 취업을 위한 정보교류 및 맞춤형 상담을 위한 공간 부족
- 기동성 있게 유동인구와 니즈가 있는 지역으로 찾아가는 취업서비스 제공

□ 기본방향

- 대학인근의 카페를 활용 잡카페 운영
- 상담형 버스를 구비하여 현장방문상담

□ 추진내용

○ I 형) 취·창업 카페

- 충남 취·창업 카페 6개소 선정

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ◦ 1호점: 고고쓰커피(아산시 소재) | ◦ 4호점: 청년상회(공주시 소재) |
| ◦ 2호점: 커피오감(홍성군 소재) | ◦ 5호점: 커리어키움(천안시 소재) |
| ◦ 3호점: 커뮤니티 스페이스(청양군 소재) | ◦ 6호점: 카페엣봄(아산시 소재) |

- 청양 지역 일자리 활성화와 균형발전을 위한 “청바지(청년이 바라는 지역의 모습)토크쇼 개최”

- 지역 대학과의 연계를 통한 프로그램 지원

< 충남 취·창업 카페 프로그램 운영 현황 >

- | |
|--|
| ◦ 자동차분야, 디스플레이 분야, 일반 중견기업 대상 직무특강(3팀, 24명 참가) |
| ◦ 디스플레이 분야 취업 특강 개최(41명 참가) |
| ◦ 순천향대와 함께하는 취업 실전 캠프 개최(36명 참가) |
| - 당초 예상과는 달리 순천향대의 적극적인 프로그램 개발 및 지원참여 |

- 찾아가는 취업 컨설팅 지원

- 충남도립대 대기업 취업동아리 스터디 지원(75명 참가, 6명 채용확정)
- 호서대 경영학부 대상 입사지원서 작성 지원(73명 참가)

○ II 형) 찾아가는 일자리 버스

- 버스 구매: 25인승 버스
- ‘일자리 버스’ 사전 수요조사 실시 : 희망일정, 장소, 프로그램 등 수요조사를 통한 방문 계획 수립(시군, 유관기관, 특성화고 등)
- ‘일자리 버스’를 활용도 향상을 위해 청소년진흥원과 협업, 청소년 상담 병행

앞으로

- 취·창업 카페를 중심으로 맞춤형 지원과 취업연계 강화 프로그램 운영
- 대학, 시장, 지역축제 등 “구석구석 달리는 잡버스” 8월부터 운영
- 극심한 구인난을 겪는 서천, 청양, 금산 등 지방산업단지 테마형 매칭실시

2) 경제위기 극복 “지역혁신프로젝트”

□ 추진배경

- 자동차 부품산업의 장기적 침체 대응전략 필요
 - 경영악화에 따른 구조조정과 폐업에 대비한 재취업 지원 추진
- 주52시간 근로시간 단축에 따른 인력부족 기업지원

□ 추진유형

- 자동차 부품산업 이·전직자 재취업 지원사업 추진
 - 개별 및 집단 컨설팅 제공과 취업 연계
- 근로시간 단축제 도입기업 맞춤형 지원
 - 구인 홍보영상 제작지원과 만남의 날 개최, 취업성공 인재양성소 운영 등

□ 주요사업

- 취업특강, 현장견학, 인사담당자 및 취업선배의 멘토링데이 등 취업성공 인재양성소 운영을 통한 기업맞춤형 인재발굴
- 근로시간 단축기업 구인 홍보영상 제작지원
 - 기존 구인공고 대신 기업소개, 근무환경, 급여, 복지 등을 영상으로 담은 새로운 모델 제시

3) 지역정착을 위한 “신입사원 통합 워크숍”

□ 추진배경

- 신입사원의 이·전직을 예방하고 바람직한 근무자세 제시
- 자체적인 직원교육이 어려운 영세한 중소기업 대상

□ 워크숍 운영내용

- 기업과 개인의 비전설계, 건전한 직업윤리, 생산성 향상 등 정신교육
- 조직 내 소통과 화합을 이끌어내는 팀 빌딩, 조직활성화
- 참여몰입도 제고와 힐링을 도모하는 즐거운 프로그램 운영

< 프로그램 구성 >

- (조직활성화) 조직 구성원으로서 소통과 화합을 이끌어 내는 “팀 빌딩”, 소통과 발상 전환을 위한 “미술체험 아트워크”, 스토리텔링을 통한 “비전 영화제”, 조직 내 위기관리를 위한 “조직문화” 프로그램 등
- (비전설계) 실현 가능한 목표 수립과 달성을 위한 “만다라트 목표수립 프로그램” 등
※ ‘만다라트’ 계획법이란? 마인드맵과 비슷한 형태이나 보다 체계적이고 논리적이며 구조적인 것이 특징. 중앙에는 자신의 핵심목표가 쓰여 있고, 나머지 사각형에는 핵심목표를 현실화하기 위한 계획이 쓰임.

□ 참가자 주요의견

- 참여자 흥미와 몰입을 이끌어 내는 체험위주의 프로그램에 높은 만족
 - 전문성 있는 실무 강사진의 행사운영으로 참여자의 높은 만족도와 성과 달성
- 이업종 종사자간 다양한 조직문화 및 직무내용 공유
- 지역별·업종별 또는 여러 기업 합동워크숍 희망
 - 차년도 사업계획 수립 시 업종·직종별 워크숍 개최 고려

앞으로

- 업종·직종별·지역별 “통합 워크숍” 개최 확대

4) 청년 취업지원관 운영

□ 추진배경

- 미취업 청년을 선발하여 특성화고에 취업지원관으로 운영
 - 특성화고 학생들의 취업상담 등 유익한 정보제공 및 취업지도
 - 취업지원관 경험을 토대로 본인의 재취업을 위한 경력으로 활용

□ 대상자

- 재취업에 취약한 경력단절 39세미만 미취업청년

□ 선발인원

- '18년 9명, '19년 10명 특성화고 파견

□ 추진성과

- '18년 사업 참여자 9명중 7명 재취업, 높은 성공률
- 취업지원관 사업의 높은 성과로 충남교육청에서는 특성화고 취업지원관을 공무원직으로 운영하기로 결정

앞으로

- 대학이나 기타 교육기관, 직업훈련 기관으로 사업확대 필요
(특성화고는 충남교육청 공식사업으로 제도화 됨)

③ 2019년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총 관 >

(2019.1월 ~ 현재)

구분	협약명	대상	협약일	협약내용
MOU	마케팅지원	충청지방우정청	2019. 3. 1.	충남 기업 국제특송 해외물류비 지원 위한 상호협력
	마케팅지원	(주)위메프	2019. 4. 3.	충남상품 온라인·모바일 판로확대 위한 상호협력
	취·창업지원	공주대학교	2019. 2. 12.	취·창업 및 교육 협력
	대학내 산학협력단지 조성사업	남서울대학교	2019. 2. 26	지역전략산업 육성을 위한 공동 협력 등
기타 협약	천안시 상권활성화	천안시	2019. 6.	국비사업 80억 협의중
	해외시장개척	아산시, 홍성/예산군	2019. 6.	해외마케팅지원 협의중
	단풍나무길 축제	독립기념관	2019. 10.(예정)	일자리 부스, 청년 상품전 등 협의중

< 추진상황 >

① 충청남도경제진흥원-충청지방우정청 업무협력

- 협약내용 : 국제특송 해외물류비 지원 상호협력
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-충청지방우정청
- 향후계획 : 도내 기업의 수출활성화를 위한 국제특송 해외물류비 지원

② 충청남도경제진흥원-(주)위메프 업무 협약

- 협약내용 : 충남상품 온라인·모바일 판로개척 지원 상호협력
- 협약기관 : 충남경제진흥원-(주)위메프
- 향후계획 : 위메프 충남관 개설 및 입점지원을 통한 도내 기업 온라인·모바일 판로확대

③ 충청남도경제진흥원-공주대학교 업무협력

- 협약내용 : 취·창업 및 재직자 교육을 위한 산학 협력 등
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-공주대학교 Link 사업단
- 협업내용 : 지역 우수·강소기업 탐방프로그램 “희망이음프로젝트” 운영 3회(참가 89명), 청년 일자리를 위한 “K-청년나래” 위원 위촉 등

④ 충청남도경제진흥원-남서울대학교 산학협력단 업무협력

- 협약내용 : 대학 내 산학연 협력단지 조성사업을 위한 산학 협력 등
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-남서울대학교 산학협력단
- 협업내용 : 지역전략산업 육성을 위한 공동 협력, 산학연협력단지 입주기업 지원에 대한 상호협력, 양 기관의 시설 및 장비의 공동 활용 등

⑤ 충청남도경제진흥원-천안시 업무협력

- 협약내용 : 천안역 명동거리 상권활성화 조성
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-천안시
- 협업내용 : 상권활성화 조성사업과 관련된 사무국 역할 수행(사무국운영, 사업진행, 사후관리 등)

⑥ 충청남도경제진흥원-아산시, 홍성군, 예산군 업무협력

- 협약내용 : 시·군 해외시장 개척지원
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-아산시, 홍성군, 예산군
- 협업내용 : 현지 바이어 매칭, 상담장 및 차량 임차료, 통역원 등 지원

⑦ 충청남도경제진흥원-독립기념관 업무협력

- 협약내용 : 단풍나무길 축제 행사연계
- 협약기관 : 충청남도경제진흥원-독립기념관
- 협업내용 : 제품 판매전, 농사랑 홍보(회원유치), 일자리 이동상담 (JOB-버스) 등

Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2018년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	7	6	1	-	
시정요구	3	3	-	-	
처리요구	3	2	1	-	
제안사항	1	1	-	-	

< 완료사항 >

① 일자리지원팀 직원 정규직원으로의 전환 검토 (제안사항)

◇ 일자리지원팀의 업무가 취업난 해결을 위해 중요하다 생각하는데, 정규직 직원이 없으며, 업무의 연속성에 문제가 있을 거 같음.
최소한 팀장 등 몇 명은 정규직화 하여 안정적인 근무여건에서 연속성 및 책임감을 강화할 필요가 있으니 검토하여 주기 바람

○ 비정규직 근로자 정규직 전환심의 위원회 개최(2회)를 통한
일자리지원팀 8명 정규직 전환 완료

⇒ 인사위원회를 통한 일자리지원팀(8명) 인·적성 검사(2018.12.27.)
및 면접심사(2018.12.28.) 진행 후 2019.1.1.자 정규직 전환(6명)

⇒ 심사 부적격자 발생(2명)에 대한 추가채용완료(2019.2.25. 정규직 2명)

② 경제진흥원 수행사업 홍보 철저사항(시정요구)

◆ 경제진흥원에서 소상공인 지원 등 추진하는 다양한 사업에 대해 도민은 잘 모르는 실정으로 홍보사업을 강화하여 도민이 활용 할 수 있도록 노력하여 주기 바람

○ 진흥원사업 홍보를 위한 홍보TF팀 구성 등을 통해 기업과의 소통강화 진행 중

⇒ SNS홍보 및 언론보도(317회), facebook(친구 2,345명), 네이버 밴드(303명) 활동, 진흥원 사업 홍보를 위한 사업설명회 개최(7회)를 통해 활발하게 홍보 활동 중임

③ 경제진흥원 건축물 개보수 감가상각비 관리 철저(시정요구)

◆ 그동안 감가상각비로 받은 예산을 별도 통장 개설 후 관리 하지 않고, 일반 출연사업비와 같은 계좌에 받으며 별도 관리가 되어 있지 않았음. 지난 10월 2일 2019년도 경제통상실 출연계획안에 서 지적 후 10월 22일에 분리 하였음

○ '17~'18년도 감가상각비 출연금(432백만원)을 별도의 정기예금에 가입하여 관리('18.10.22.)하여 가장 높은 금리(1.88%, 6개월 기준)의 금융기관에 정기예금을 관리 중임

⇒ 위 정기예금의 만기시점에 별도 관리 전 이자(5.5백만원) 및 별도 관리 후 이자(1.5백만원)를 포함하여 재가입('19.01.23.)완료

구 분	입 금 일	일 수	적용이율	발생이자(세후)
합 계				5,555,570원
2017년	17. 03. 31.	570	1.43%	4,080,770원
2018년	18. 03. 30.	206	1.43%	1,474,800원

④ 청년지원사업 추진 철저(시정요구)

◆ 청년지원사업이 형식적, 보여주기식 사업에 머물지 말고 학자금 대출금 상환에도 어려움을 겪고 있는 어려운 청년들에게 실질적 도움이 되는 사업을 추진하여 주기 바람

○ 청년 구직자 취업촉진 장려금 지급, 기업탐방 및 취업행사 지원, 열혈청년 패키지 지원, 청년 취업지원관 선발 및 배치 등 다양한 사업 진행 중

⇒ 위의 사업이외에 추가로 서산, 공주에 “열혈청년 패키지” 사업 및 일자리 소통공간 JOB-카페(취·창업카페, 일자리버스) 사업을 시행 중임

④ 연구용역 사업 추진 철저(처리요구)

◆ 어려운 소상공인에게 지원을 위해 도비를 들여 연구한 결과물을 보면, 타시도에서 시행중인 사업을 짜깁기하여 만들어 놓았음 핵심적인 정책 발굴 없이 내놓은 결과물은 중장기 발전계획이 될 수 없는데, 연구용역 사업 추진시 사업의 추진방향을 제시할 수 있는 결과물이 나오도록 추진하기 바람

○ 연구용역 최종보고회(2018.10.16. / 충남경제진흥원)완료

⇒ 연구용역을 통해 발굴된 지원정책 2019년도 사업 진행

- 상반기: 소상공인지원센터, 사업정리지원, 온라인마케팅홍보지원
- 하반기: 경영환경개선지원, 보부상콜센터, 소상공인주간

○ 일자리부분 분원시 경제진흥원 실질적 발전방안 연구가 필요함

⑤ 수산물 수출 품목확대 및 홍보방안 강구(처리요구)

◆ 충청남도에서 생산한 김 등의 수출이 더욱더 활발히 이루어지도록 홍보활동 및 기업지원을 강화하고, 또한 김 이외에도 경쟁력 있는 수산 품목이 발굴되도록 노력하여 주기 바람

○ 수산식품 해외전시회(상해) 단체참가지원, 수산식품 국내 전문전시회 단체참가지원 등 다양한 방법으로 지원 중(총 6회 46개사 지원)

⇒ 수산식품 기업의 수요를 파악한 해외시장개척 및 홍보지원 계획을 수립하고 진흥원 지원사업 연계 등을 통해 해결방안 강구 중

< 추진중인 사항 >

① 미취업 청년 지원방안 강구(처리요구)

◆ 충남열혈청년 패키지 지원사업은 취업에 성공한 250만원 이하의 급여자에게 근로의 연속성을 위해 지원한다지만, 저급여라도 취업한 청년에 대한 지원보다는 아르바이트 등으로 어렵게 생계를 이어가며 취업하지 못한 청년에 대한 지원이 더 시급한 사항일 것임

◆ 순도비로 지원되는 사업임에도 사업의 대상자를 취업청년으로 선정하여 추진하는 것은 문제가 많아 보임. 취업하지 못한 청년을 지원하기 위한 사업 발굴이 더 필요할 것임

○ 3차 모집('19.2.1~3.1)을 통해 202명 추가 선정완료 및 현재까지 총 1,006명 선정 완료

○ 청년통장 지원금 온라인 확인 시스템 도입진행

○ **2019년 신규사업은 종료하고 타사업 검토(충남도)**

⇒ **미취업 청년의 구직활동을 지원해주는 방향으로 사업대상 변경검토**

Ⅳ. 참고사항

① 당면 현안사항

【1】 일자리종합지원센터 분원에 따른 조직축소

◇ 2019년 하반기 일자리종합지원센터가 충남일자리진흥원 출범시
분원될 예정임

- 충남경제진흥원은 타 시도 경제진흥원에 비해 사업규모가 현저히
작은 수준이며, 일자리부문 이관 시 조직 및 인력의 30~40% 축소가
불가피함(추경 예정사업포함)

– 인력(13명), 사업비(36.2억), 수수료 수익(3.1억) 등

⇒ 정원증원, 사업량 확대 등 장기발전 방안이 필요함

【2】 국비 공모 등을 통한 중소기업지원사업 확대

◇ 충남도내 중소기업, 소상공인들을 위한 실질적인 사업확대를
통해 기업성장과 양질의 일자리 창출, 지역경제 활성화 도모

- 경제진흥원은 충남도가 기획한 위탁사업을 위주로 수행에 왔으나,
충분한 기업지원 규모로는 매우 부족한 수준

⇒ 충남도 외 국비 공모 등 사업을 적극 유치하여 도내 기업지원 확대

- 국비 공모사업 수행시 사업비 전액이 충남도에서 투자소비·지출되기
때문에 경제적 실익과 파급 효과가 매우 높음

- 국비 사업 등 진행시 인건비·운영비 부족발생이 발생할 경우 충남도의
운영비 지원필요

[3] Control tower 역할을 위한 자체사업과 수익구조 정립필요

◇ 자체사업을 통해 충남경제의 컨트롤타워 역할과 현장의 니즈에 신속한 대응

○ 수익구조를 이원화하여 운영(건물임대수익으로 자체사업운영)

① 건물임대수익 : 관리비용, 감가상각, 자체사업 추진

② 수탁사업수익 : 수탁 사업비, 직원의 인건비, 운영비 등 지출

⇒ 인건비, 운영비 부족분은 도에 지원요청

※ 현재결손 65억 : 근본적 해소를 위해 매년 도의 출연금 필요

[4] 진흥원 업무 및 기업지원 전산(DB) 시스템 구축

◇ 진흥원 업무 간소화와 생산성 향상을 위해 사무자동화 등 ERP 전산체계 개선 필요

◇ 중소기업, 소상공인의 효율적 지원을 위해 기업정보와 과거 지원내역 등의 DB(데이터 통합관리)가 필요

○ 농사랑, 자금관리, 외국인투자기업 등 업무 단위별 개별 시스템 운영

○ 연간 50여개의 사업진행 동안 통합관리시스템이 부재, 담당자 개별 PC에 저장하여 보관 및 관리

○ 업무 전산시스템과 기업지원 통합DB 구축을 지속적 건의

⇒ 중복지원 방지 및 기업지원 이력관리를 위한 기업지원 통합시스템 구축

⇒ 개인정보 보안 등 전산 최고책임자(CIO) 지정 및 체계적 관리

○ 빅데이터, 시계열 분석 등 통계를 바탕으로 한 합리적 업무추진

【5】충남경제진흥원 원우회 사단법인화 지원

◇ 경제진흥원 희망키움 아카데미 교육 이수기업인 모임인 원우회의 사단법인화 지원

- 현재 친목단체 수준, 점차 결속력 약화되고 구심점 상실
- 원우회의 사단법인화를 지원하여 기업간 정보교류협력·지역사회 기여 및 충남도 발전을 선도하는 기업네트워크 구축

※ 희망키움 아카데미 : '13년부터 진행해 온 충남경제진흥원 CEO 아카데미 교육과정
- 현재 8차 267명 수료, 3대 회장 (주)에이스팩 류재영 대표이사

2 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 백만원)

구분	세부사업명	2019년	2018년	증감	주요 성과목표
합 계		1,0171.8	10,701.8	△530	
중 소 기 업 경 쟁 력 강 화	소 계	3,143.3	3,106.2	37.1	
	충청남도중소기업육성자금	220	225	△5	자금배정 2,100억원
	충 남 B I Z - 콜 센 터	31.5	26.7	4.8	기업애로 해소 32개사
	글로벌강소기업육성사업	460	460	-	신규 강소기업 선정 9개사
	대·중소기업동반성장지원사업	54	54	-	대중소기업 협력사업 2건
	남 부 지 소 운 영	64.8	64.8	-	기업애로상담 및 컨설팅 215개사
	소 상 공 인 육 성 지 원 사 업	550	400	150	지원 355개사, 만족도 85%
	충남외국인투자기업지원센터	70	100	△30	외투기업 애로 발굴처리 180건
	나들가게육성선도지역지원사업	383	383	-	고객증가5% 및 매출신장5%
	세종시중소기업육성자금수탁사업	55	55	-	세종시 자금지원 90개사 400억
	충남기업가역량강화프로그램	20	18	2	해외연수 1회, 10명
	국 내 판 로 지 원	165	78	87	매출액 15억원
	충남F T A 활 용 지 원 센 터	250	242.2	7.8	컨설팅 210개사, 교육 300개사
	국 내 개 최 국 제 전 시 회	77	90.8	△13.8	5개 전시회 36개사 참가
	해 외 규 격 인 증 획 득	98	85	13	해외규격인증 15개사
	외 국 어 카 탈 로 그 제 작 지 원	40	40	-	카탈로그 제작 25개사
	해외전시박람회단체참가지원	155	161.3	△6.3	3개 전시회, 18개사 참가
	충 청 남 도 무 역 사 절 단	100	57.2	42.8	2회 18개사 참가
	해 외 지 사 화 사 업	180	200	△20	지원기업 45개사
	홍 성 군 무 역 사 절 단	80	60	20	1회 10개사 참가
	해 외 시 장 조 사 지 원 사 업	40	-	40	40개사 선발
	국제특송 해외물류비 지원	50	-	50	30개사 선발
	소상공인장수기업해외연수	-	3.6	△3.6	
	C E O 역 량 강 화 과 정	-	12.5	△12.5	
	대한민국균형발전박람회	-	99.1	△99.1	
	베트남다낭금산인삼전	-	58	△58	
	아산시온라인동영상제작및홍보지원	-	20	△20	
	아 산 시 무 역 사 절 단	-	95	△95	
	지 역 축 제 연 계 판 매 전	-	17	△17	

(단위 : 백만원)

구분	세부사업명	2019년	2018년	증감	주요 성과목표
일자리창출활용과지역경제활성화	소 계	1,752	3,852	△2,100	
	1인 창조기업비즈니스센터	94	94	-	매출 1,453백만원
	충남 일자리 종합 센터	650	600	50	취업성과 2,250명
	일 자 리 박 랑 회	140	220	△80	일자리박람회 14회 지원
	희 망 이 음 프 로 제 크 트	68	68	-	기업탐방 20회, 교내행사 20회
	충남형일자리소통공간잡카페	500	-	500	잡카페 6개소 개소
	충남 자동차 부품산업 이전직자 지원사업	40	-	40	취업 10명
	활기찬 충남에서 일하기 함께하기	100	-	100	취업 40명
	충남 지역대학 인재의 장학금 및 취업지원	160	-	160	14명 지원
	충남 청년 취업 지원 관 운영	-	110	△110	취업지원관 선발 10명
	충남열혈청년패키지지원사업	-	1,500	△1,500	1,080명 지원
	청 년 C E O 5 0 0 프 로 제 크 트	-	1,000	△1,000	
	작 은 브 랜 드 1 0 0 개 찾 기	-	60	△60	
	중 장 년 재 도 약 창 업 사 업	-	200	△200	
온라인및농수산물마케팅확대강화	소 계	1,291	1,317.4	△26.4	
	T V 홈 쇼 핑 입 점 지 원	121	121	-	입점지원 매출액 300백만원
	글로벌전자무역마케팅지원	80	80	-	온라인 마케팅지원 33개사
	농 사 랑	500	400	100	경영체 50개, 선도농가 50개
	수산물수출및직거래활성화	380	310	70	마케팅 지원 3회, 70개사
	농 식 품 수 출 상 담 회	40	40	-	수출상담회 20개사 진행
	농식품외국어홍보책자제작	60	60	-	농식품 외국어 홍보책자 제작
	농사랑시스템개선사업	100	-	100	40개사 지원
	농 사 랑 (기 타)	10	4.7	5.3	
	도·농상생교류협력사업	-	6	△6	
	전국체육대축전판매전	-	29.7	△29.7	
	명품특산물페스티벌	-	12	△12	
	농사랑추가사업	-	150	△150	
	홍성군수산물수출공동마케팅지원	-	20	△20	
	농가형우수가공상품관운영	-	9	△9	
	소셜커머스입점지원	-	75	△75	
진흥원운영	소 계	3,985.5	2,426.2	1,559.3	
	청사현대화사업	900	377.1	522.9	
	공공기관업무지원시스템	32	-	32	
	임대사업수익	540	540	-	
	공인인증발급대행수익	13	13	-	
	영업외수익	33	33	-	
	이 월 금	2,467.5	347.1	2,120.4	
	창업생태계강화공간리모델링	-	900	△900	
	감가상각비지원	-	216	△216	

3 임원명단

(2019년 6월 30일 기준)

구 분	직 책	현소속 및 직위	성 명	비고
당 연 직 (4)	이사장	충청남도 행정부지사	김용찬	
	이 사	충청남도경제진흥원 원장	오광옥	
	이 사	충청남도 경제통상실장	신동헌	
	이 사	대전·충남지방중소벤처기업청 조정협력과장	이광열	
선임직 (5)	이 사	한국여성경제인협회 세종·충남지회장	김동복	
	이 사	선문대학교 교수	장태석	
	이 사	순천향대학교 교수	한무호	
	이 사	한서대학교 교수	이춘호	
	이 사	변호사	김바울	
당연직 (1)	감 사	충청남도 소상공기업과장	이용봉	
선임직 (1)	감 사	삼도회계법인 공인회계사	전병훈	

4 임 직 원 명 단

(2019년 6월 30일 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	임 용 일	비고
원 장 실 (1)	원 장	-	오광옥	'19.01.01	
경 영 전 략 실 (1)	실 장	1 급	이병희	'99.09.09	
경 영 기 획 팀 (8)	팀 장	4 급	이영구	'13.01.21	
	과 장	5 급	조차중	'10.08.01	
	과 장	5 급	홍성숙	'12.07.18	
	과 장	5 급	박규병	'12.11.15	
	대 리	6 급	권택진	'15.02.01	
	주 임	6 급	이원부	'19.02.25	
	과 장	시설직	김봉석	'19.01.01	
	과 장	시설직	이정순	'19.01.01	
기 업 육 성 팀 (8)	팀 장	4 급	한희철	'12.03.05	
	과 장	4 급	임윤찬	'12.11.15	
	과 장	5 급	신용식	'12.01.19	
	대 리	6 급	이병기	'15.05.18	
	주 임	6 급	안진수	'18.03.12	
	주 임	위촉직 다급	정연하	'18.04.04	
	주 임	위촉직 다급	윤종현	'19.04.22	
남 부 지 소	주 임	6 급	김유진	'19.01.01	
마 케 팅 지 원 팀 (8)	팀 장	4 급	조광옥	'11.09.01	
	과 장	5 급	박종혁	'12.07.18	
	과 장	5 급	윤은기	'15.09.21	
	대 리	5 급	이은명	'15.05.18	
	대 리	6 급	이영훈	'15.09.21	
	대 리	6 급	전윤현	'16.01.18	육아휴직
	주 임	6 급	김임화	'19.06.20	
	주 임	위촉직 다급	전소연	'19.04.22	
일 자 리 지 원 팀 (13)	팀 장	전담직	전진희	'19.01.01	
	대 리	전담직	민지영	'19.01.01	
	대 리	전담직	전미진	'19.01.01	
	대 리	전담직	나근영	'19.01.01	
	주 임	전담직	한소미	'19.01.01	
	주 임	전담직	박선주	'19.02.25	
	주 임	전담직	김효선	'19.02.25	
	주 임	위촉직 다급	김우리나	'19.04.22	
	주 임	위촉직 다급	안정선	'19.04.22	
내 포 분 소	분소장	전담직	김현아	'19.01.01	
	주 임	위촉직 다급	박수경	'19.04.22	
	주 임	위촉직 다급	박선옥	'19.06.20	
	주 임	위촉직 다급	이기복	'19.06.25	

충남신용보증재단

목 차

I. 일반 현황

II. 2019년 주요업무 추진상황

1. 신용보증 부문
2. 사고 및 구상권 관리 부문
3. 기본재산 관리 부문

III. 도의회 행정사무감사에 대한 처리 현황

- * 참 고
1. 충청남도 시·군 신용보증 현황
 2. 충남신용보증재단 기본재산 출연 현황
 3. 전국 시·도 경제규모 및 신용보증 현황
 4. 전국 지역신용보증재단 일반 현황
 5. 우리나라 신용보증기관 현황
 6. 충남신용보증재단 임원 현황

I

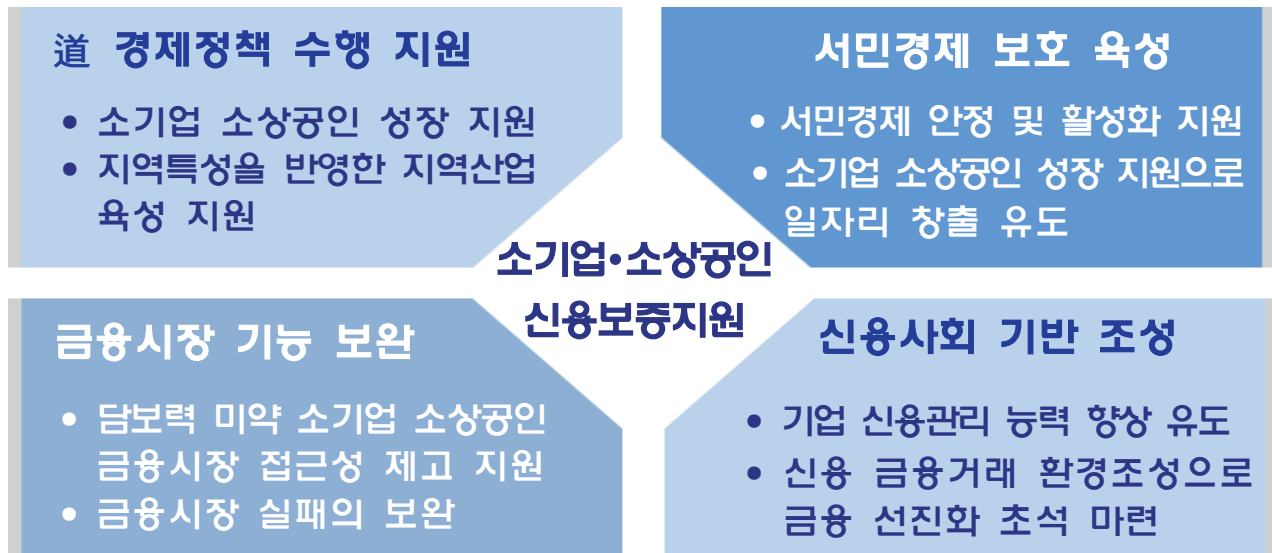
일반 현황

① 지역신용보증재단 설립

□ 지역신용보증재단법 (제1조) ※ 주무부처 : 중소벤처기업부

소기업 · 소상공인 등의 채무를 보증하여 자금유통을 원활히 하고 지역경제 활성화에 기여할 목적으로 지역신용보증재단을 설립

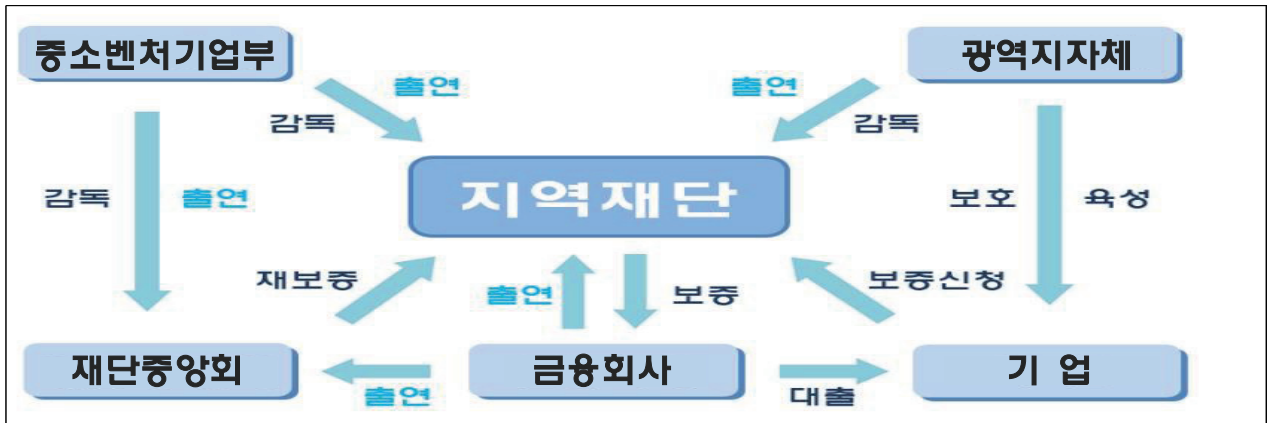
② 지역신용보증재단의 기능 및 주요 업무



□ 주요업무

신용보증 지원	○ 충남 소재 소기업 · 소상공인 신용보증 지원 ○ 충남도 경제정책 수행 지원
보증 사고 및 구상권 관리	○ 보증사고 발생기업 정상화 지원 및 채권보전 ○ 대위변제 기업 정상화 지원 및 구상권 관리
기본재산 관리 및 경영 관리	○ 기본재산 조성 및 적정 운용배수 유지 관리 ○ 조직, 인사 관리 및 경영 효율화 추진

③ 지역신용보증 체계



□ 지역신용보증재단의 신용보증 지원 규모

- 재단법 범위(기본재산의 15배) 내에서 재단중앙회(중소벤처기업부)의 재보증한도 배정 및 충청남도의 정책 수요에 의하여 결정
 ⇒ 기본재산은 정부, 道, 금융회사 등이 출연

□ 재보증 제도(기본재산의 건전성 유지 장치)

- 보증금액의 일정 비율(50% 등)을 재단중앙회가 재보증으로 부담
- 대위변제 후 구상권을 상환 받는 경우 재단중앙회의 재보증 비율 해당액을 재단중앙회에 반환

□ 우리나라의 지역신용보증재단 현황

- 충남신용보증재단 등 전국 16개 재단 운영 중
 ⇒ 광역 지자체별 각각 운용(세종특별자치시는 충남재단에서 수탁 운영)

■ 참고 : 우리나라 각 보증기관의 신용보증 지원 현황

(2019년 4월말 기준)

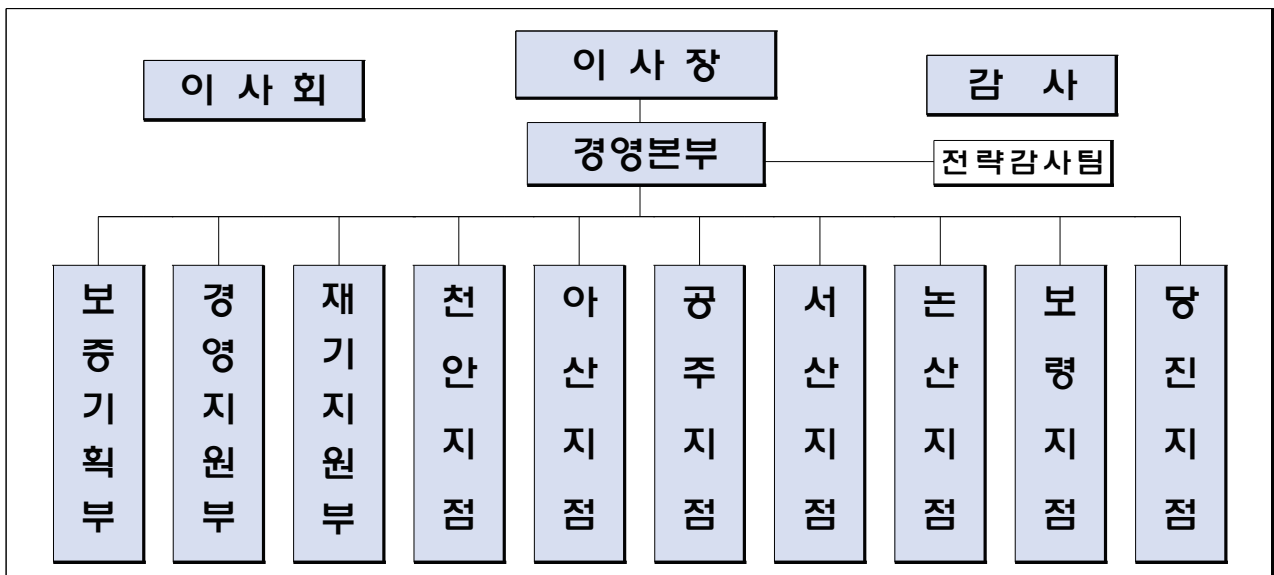
구 분	충 남		전 국		A - B
	잔액(억원)	구성비(A)	잔액(조원)	구성비(B)	
지 역 재 단	12,986	37.9%	21.2	23.8%	14.1%p
신용보증기금	13,529	39.5%	45.9	51.4%	△ 11.9%p
기술보증기금	7,764	22.6%	22.1	24.8%	△ 2.2%p
합 계	34,279	100.0%	89.2	100.0%	-

4 주요 연혁

- '98. 10. 1 충청남도신용보증조합 설립 (2000. 3. 2 재단 전환)
- '01. 5 ~ '16. 7 공주, 서산, 천안, 보령, 논산, 당진지점 개점
- '10. 10. 25 새로운 CI 선포
- '15. 8. 10 One-Stop 신용보증 제도 시행
- '16. 1. 11 일반보증 대출금리 상한 제도 시행 (전국최초)
- '18. 11. 28 중소벤처기업 금융지원상 단체부문 대통령상 수상
- '19. 1. 23 보증공급 누계 6조원 돌파

5 조직 및 임직원 현황

□ 조직 (3부 1팀 7개 지점)



□ 임원 및 직원

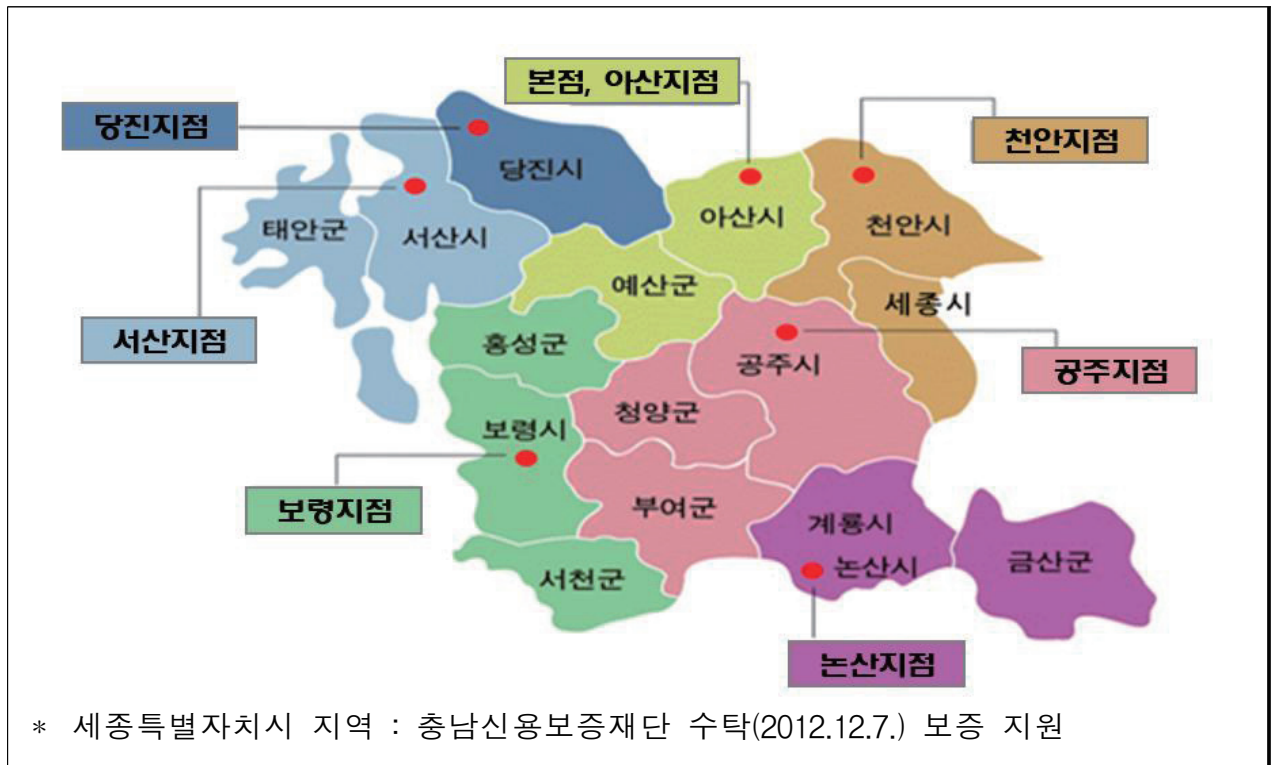
(2019년 5월말 기준)

(단위 : 명)

구분	계	정원내 인력							정원외 인력	
		이사장	1급	2급	3급	4급	5~6급	전담직	계	기간제
정 원	90	1	1	3	8	15	31	31	-	-
현 원	86	1	1	3	8	15	28	30	8	8

※ 계약직 : 육아휴직 대체 2명, 고령자(55세 이상) 3명, 기간제 3명
 정원대비 부족인력 : 육아휴직 3명, 퇴직자 1명

□ 본지점 현황



□ 영업점별 보증잔액 및 관할 지역

(2019년 5월말 기준)

(단위 : 개, 억원)

구 분	보증잔액		관할지역(시·군)	
	업체수	금액	주관할	공동관할
천안지점	16,481	3,875	천안	아산, 세종
아산지점	7,689	1,809	아산, 예산	천안
공주지점	7,976	1,790	공주, 부여, 세종	청양
서산지점	7,236	1,745	서산, 홍성, 태안	예산
논산지점	5,898	1,496	논산, 계룡, 금산	부여
보령지점	5,792	1,281	보령, 서천, 청양	홍성, 부여
당진지점	4,529	1,179	당진	-
기 타	251	31	-	-
합 계	55,852	13,206	-	-

※ 기타 : 재기지원부 및 보증기한 연장센터(사고처리 및 낙취연장 수관 기업)

※ 세종특별자치시 보증잔액 : 4,559개 업체, 1,067억원

6 예산 및 결산 현황

□ 예산 현황

(단위 : 백만원)

구 분	수 입			지 출		
	과 목	2018년	2019년	과 목	2018년	2019년
	총 계	54,767	62,792	총 계	54,767	62,792
자 본 예 산	소 계	25,153	29,600	소 계	34,307	39,096
	도·시·군출연 ^주	3,365	3,950	대 위 변 제 금	28,700	32,833
	재 보 전 금	13,913	16,847	공 탁 금 등	863	951
	구상채권회수	7,219	7,626	투 자 자 산	-	-
	공탁금등회수	476	572	유 무 형 자 산	742	760
	보 증 금 회 수	180	605	보 전 금 반 환 (구 상 채 권)	3,883	4,404
				예 비 비	119	148
사 업 예 산	소 계	29,614	33,192	소 계	19,913	21,666
	금융회사출연	9,040	8,300	재 보 증 료	7,374	9,372
	보 증 료	13,266	16,866	보 증 료 환 급	2,821	3,227
	예 치 금 이 자	1,629	2,119	관 리 업 무 비	7,922	7,548
	유가증권이자	3,404	3,170	성 과 금	563	336
	손 해 금	205	204	특수채권관리비	200	200
	특수채권회수	462	661	보 전 금 반 환 (특 수 채 권)	776	671
	재보증료환입	1,050	1,248	법 인 세	0	0
	기 타	558	624	기 타	73	67
				예 비 비	184	245
				예치금전입	547	2,030

※ 주 : (자본예산 출연) 정부 출연 없음

□ 결산 현황

■ 재정상태표

(단위 : 백만원)

자 산			부 채 / 자 본		
과 목	2017년	2018년	과 목	2017년	2018년
유동자산	117,792	125,974	유동부채	17,465	17,732
비유동자산	90,682	90,948	비유동부채	6,445	7,953
(투자자산)	(87,514)	(87,418)	부채총계	23,910	25,685
(유형자산)	(254)	(172)	출 연 금	162,490	165,856
(무형자산)	(11)	(5)	이월이익금	22,074	25,381
(기타자산)	(2,903)	(3,353)	자본총계	184,564	191,237
자산총계	208,474	216,922	부채자본총계	208,474	216,922

■ 재정운영표

(단위 : 백만원)

구 분	2017년	2018년
○ 수 익	24,435	27,046
· 금융회사 출연금	7,988	9,113
· 보 증 료 등	10,924	11,458
· 금융자산운용수익	4,409	5,016
· 기타수익	1,114	1,459
○ 비 용	19,756	23,739
· 재 보 증 료	4,575	4,870
· 관 리 업 무 비	7,322	7,791
· 구상채권상각비 등	7,507	10,802
· 특수채권관리비 등	352	276
· 법인세	0	0
○ 당 기 순 이 익	4,679	3,307

II

2019년 주요업무 추진상황

□ 주요업무 추진상황 총괄

(단위 : 억원)

구 분	2019년 계획	2019년 5월말 실적	계획대비
- 보증공급	8,910	4,302	48.3%
신규보증	4,500	2,281	50.7%
기한연장	4,410	2,021	45.8%
- 보증잔액	13,600	13,206	97.1%
- 보증사고	371	156	계획이내 (△215)
(순 사고율)	(2.73%)	(2.85%)	(0.12%p)
발 생	680	300	계획이내 (△380)
(발생률)	(5.00%)	(5.50%)	(0.50%p)
정상화	309	144	46.6%
(정상화율)	(45.5%)	(48.1%)	(2.6%p)
- 대위변제	328	164	계획이내 (△164)
(대위변제율)	(2.41%)	(3.01%)	(0.60%p)
- 구상권 회수	94	40	42.6%
구상채권	81	34	42.0%
특수채권	13	6	46.2%
- 출 연 금	123	112	91.1%
도·시·군	40	44	110.0%
금융회사	83	68	81.9%
- 기 본 재 산	1,960	1,957	99.8%
- 운 용 배 수(배)	6.94	6.75	△0.19

가. 상반기(5월말) 신용보증 지원 현황

□ 적극적인 신용보증 지원으로 연간 계획 조기 달성 예상

- 2019년 5월말 현재 19,294건(연간 계획의 44.9%) 4,302억원(연간 계획의 48.3%) 지원 (보증잔액 55,852개 업체, 1조 3,206억원)

■ 신용보증 지원 계획 및 실적

(단위 : 건, 억원)

구 분		2019년 계획(A)		5월말 실적(B)		달성률(B/A)	
		건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
보증 공급	일반보증	41,000	8,690	18,599	4,221	45.4%	48.6%
	햇 살 론	2,000	220	695	81	34.8%	36.8%
	합 계	43,000	8,910	19,294	4,302	44.9%	48.3%
보증 잔액	일반보증	61,100	13,100	57,118	12,755	93.5%	97.4%
	햇 살 론	6,600	500	6,227	451	94.3%	90.2%
	합 계	67,700	13,600	63,345	13,206	93.6%	97.1%

※ 보증공급(8,910억원) : 신규공급 4,500억원, 기한연장 4,410억원

■ 신용보증 공급 세부 계획 및 실적

(단위 : 건, 억원)

구 분		2019년 계획(A)		5월말 실적(B)		달성률(B/A)	
		건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
신규 공급	일반보증	18,000	4,280	7,603	2,200	42.2%	51.4%
	햇 살 론	2,000	220	695	81	34.8%	36.8%
	소 계	20,000	4,500	8,298	2,281	41.5%	50.7%
기한연장 공급		23,000	4,410	10,996	2,021	47.8%	45.8%
합 계		43,000	8,910	19,294	4,302	44.9%	48.3%

□ 정책보증 지원 집중으로 충청남도 금융정책 기능 강화

- 최저임금 인상에 따른 경영애로기업 지원 특례보증 적극 지원
 - － 전국 재단 대비 충남재단 지원실적 점유율 8.4%로, 일반 신규 보증 지원 충남재단 점유율 5.6%(’19.5월말 기준) 대비 양호한 실적

(단위 : 건, 백만원)

구 분	5월말 실적	
	건 수	금 액
일자리 안정자금 수급기업	1,807	78,703
최저임금 준수 근로자 고용기업	872	31,062
합 계	2,679	109,765

- 창업·일자리 분야 지원 강화를 위해 전년 계획 대비 43% 증가한 도전적 목표 설정 및 적극 지원으로 충청남도 고용 활성화 전인

(단위 : 건)

구 분	2019년 5월말		달성률
	계 획	실 적	
Start-Up 성공지원 특례보증	300	120	40.0%
고용창출 기업 지원 특례보증	200	166	83.0%
합 계	500	286	57.2%

- 자동차 부품산업 위기에 따른 道 내 경기 침체의 선제적 대응을 위해 충청남도과 협업을 통해 자동차 부품기업자금 특례보증 신설
 - － 충청남도 자동차 부품기업자금(’19. 1.17 시행) : 충청남도 소재 자동차 부품 제조업 영위 소기업·소상공인에 대한 120억원 규모의 저금리 우대자금 지원
 - － 우대사항 : 보증한도사정 완화, 보증비율 상향, 보증료 감면, 충청남도 이자보전(2.0%), 심사기준 완화 등
 - － 지원실적(2019년 5월말) : 24개 업체, 1,753백만원

□ 사회 양극화 완화를 위한 보증지원 확대

- 디딤돌 보증(Track 2) 활성화를 통한 사회취약계층 지원 강화 및 금융소외 취약 소상공인의 금융 접근성 제고
 - － 6등급 이하 저신용 소상공인 지원 추가 업무협약 체결(보령시, 아산시)

(단위 : 백만원)

디딤돌 보증 (Track 2)	2019년 5월말		달성률
	계 획	실 적	
햇살론(보증부 서민대출 협약보증)	22,000	8,098	36.8%
당진시 저신용 특례보증	1,000	275	27.5%
보령시 저신용 특례보증 ('19.2월 시행)	1,000	98	9.8%
아산시 저신용 특례보증 ('19.4월 시행)	1,000	30	3.0%
사회취약계층 소상공인 자금 보증	9,000	2,513	27.9%
충남 영세사업자 유동성 지원 특례보증	15,000	7,397	49.3%
합 계	49,000	18,411	37.6%

- 취약계층의 일자리 창출 및 사회서비스 제공 등 지역경제의 중추적 역할을 담당하고 있는 사회적경제기업에 대한 금융지원 강화

(단위 : 건, 백만원)

구 분	지원규모	5월말 실적		달성률
		건 수	금 액	
충청남도 사회적경제기업 특례보증	2,280	13	567	24.9%
정부 사회적경제기업 특례보증	-	30	1,355	-

□ 시·군과의 전략적 협업을 통한 지역 특화보증 발굴

- 보령 머드축제 특화보증, 당진시 금융소외지역 특화보증 신설로 지역축제의 성공적 지원 및 지역경제 활성화 기여
 - － 보령 머드축제 특화보증(2019.5.2. 시행) : 보령시 소재 소기업·소상공인을 대상으로 40억원 규모의 우대 자금지원
 - － 당진시 금융소외지역 특화보증(2019.6.3. 시행) : 당진시 원도심(합덕읍, 우강면, 면천면, 순성면, 신평면) 소기업·소상공인에게 30억원 규모의 우대 자금지원

나. 하반기 신용보증 지원 추진 계획

- **적극적 보증지원으로 충남 소기업 소상공인 유동성 위기 극복 지원**
 - 실물경제 침체 장기화, 최저임금 인상 여파 지속 등 내·외부 변수로 인한 소상공인 경기 상황 변동에 적극적·탄력적 대응
 - － 정부 정책자금 및 道 소상공인자금(연간 1,300억원) 적극 지원
 - － 소상공인 경기 악화가 심화될 경우 충청남도과 협의하여 보증 지원 확대 적극 검토
- **자동차 부품기업 등 충남도정 중점 금융정책 지원 강화**
 - 자동차 부품관련 영위업종 금융지원 활성화를 위한 취급기준 개정 및 관련 기관 설명회를 통한 보증상품 홍보 확대 추진
 - 입업 경영인 보증지원을 위한 보증상품 신설 추진
 - － 충청남도 내 입업 관련 영위 기업 지원을 위한 산림조합 중앙회와의 업무협약 체결 및 보증상품 신설 추진
- **시·군과의 전략적 협업 확대 지속을 통한 세밀한 보증정책 추진**
 - 시·군 특화 축제, 지역 내 전통시장·골목상권 등 지역경제 활성화를 위해 시·군과의 전략적 협업을 통한 특화보증 발굴 확대 추진
 - － 하반기 계획 : (천안시) 지역 문화축제 특화보증, (공주시·부여군) 백제문화제 특화보증, (서산시) 서산 전통시장 특화보증, (예산군) 예산 원도심 활성화 특화보증, (금산군) 금산인삼축제 특화보증 등
- **금융소외 지역 소상공인의 보증 서비스 개선**
 - 새마을금고와의 One-Stop 신용보증 업무협약 추진으로 道 내 제2금융권 One-Stop 신용보증 체계(지역농·축협,신협,새마을금고) 완성
 - － 신협(2018.6), 지역 농·축협(2019.2) One-Stop 신용보증 협약 완료
 - 금융소외지역, 전통시장, 직능협회 등 영세 자영업자의 신용보증 이용 확대를 위한 찾아가는 시책 설명회 지속 추진

상반기(5월말) 관리 현황 및 하반기 추진 계획

- **(사고관리)** 실물경기 침체에 따른 사고 발생 증가에도 불구하고, 정상화 활동 강화를 통해 낮은 수준의 사고율(전국 4위) 및 대위변제율(전국 5위) 유지
(단위 : 억원)

구 분	2019년 계획(A)	5월말 실적(B)	B - A
사고발생(율)	680(5.00%)	300(5.50%)	△ 380(0.50%p)
정상화(율)	309(45.5%)	144(48.1%)	△ 165(2.6%p)
순사고액	371	156	△ 215
순사고율	2.73%	2.85%	0.12%p
대위변제액	328	164	△ 164
대위변제율	2.41%	3.01%	0.60%p

- **(하반기 계획)** 사고 원인 분석을 통한 사고발생 감축방안 대책 수립 및 정상화 활동 지속 추진으로 부실 발생 최소화
 - － 지역별·업종별·사고유형별 등 사고 원인 분석을 통한 대책 마련
 - － 사고기업 대면 상담 강화 등 사고 정상화 캠페인 전개

- **(구상권 관리)** 공적회생 증가(개인회생, 신용회복, 파산) 등 구상권 회수 환경 악화에도 불구하고 5월말 현재 구상권 회수액은 40억원으로 정상 추진 중
(단위 : 억원)

구 분	2019년 계획(A)	5월말 실적(B)	B / A
구상권 회수액	94	40	42.6%
구상채권	81	34	42.0%
특수채권	13	6	46.2%

- **(하반기 계획)** 구상권 특별감면 캠페인, 지적전산 자료 등 활용으로 구상권 회수 목표 달성을 위한 노력과 재기 의지가 있는 구상권 고객에 대한 회생지원보증, 컨설팅 등 재도전 기회 제공 확대 추진

상반기(5월말) 관리 현황 및 하반기 추진 계획

- (기본재산 관리) 5월말 현재 112억원을 조성하여 연간 출연금 계획 123억원 대비 91.1% 달성

(단위 : 억원)

구 분	정 부	충남도	시 · 군	금융회사	합 계
'19년 계획	-	-	40	83	123
5월말 실적	-	-	44	68	112
달성률	-	-	110.0%	81.9%	91.1%

- 기관장 및 영업점장의 시·군 방문 등 협력적 거버넌스 구축 노력으로 출연금 44억원을 조성하여 연간 계획 40억원 조기 달성 및 4억원 초과 유치(전년 동기 31억원 대비 13억원 증가)
 - 금융회사 일반출연은 재단의 적극적인 협력적 거버넌스 구축 노력 결과 5월말 현재 52억원(농협 20억원, 국민 15억원, 우리 10억원, 신한 7억원)을 유치하여 전년 동기 대비 29억원 증가
- (하반기 계획) 기초지자체, 금융회사 특별출연금 확대 노력 추진
- (시·군 출연) 시·군 방문 및 협의를 통해 2020년 시·군 출연부 특례보증 규모가 확대될 수 있도록 관련 예산 확보를 위한 노력 추진
 - － 시·군 주요 경제정책, 산업 등과 연계한 특화보증 발굴로 출연부 특례보증 예산 추가 편성 노력
 - (금융회사 출연) 금융회사 출연부 협약보증 확대를 위한 금융회사 협업 및 소통 강화 지속 추진
- 금융자산 운용 수익 확대 노력 강화
- 금융자산 운용의 유동성, 안전성 확보를 통한 수익성 강화
 - － 정기예금 및 국책은행 발행 채권 등 유동성 확보 및 안전성 위주 운용
 - － 자금운용계획에 따른 예치금 및 채권투자 비중관리를 통한 수익성 확보 노력 추진

Ⅲ

도의회 행정사무감사에 대한 처리 현황

■ 총괄

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
시정요구	3	3	-	-	-
처리요구	4	4	-	-	-
제안사항	1	1	-	-	-

■ 신용보증재단의 맡은 바 역할을 충실히 이행하도록 업무추진 철저

○ 처분요구 내용

정보화시대에 홈페이지는 그 기관의 얼굴이라 볼 수 있는데, 신용보증재단 홈페이지에 들어가보면 조직에 대한 안내만 있을 뿐 직원에 대한 담당업무와 행정전화 안내가 되어있지 않음. 칭찬 한마디 메뉴도 운영이 부족한데 공공기관으로서 홈페이지를 통한 서비스 제공이 되도록 개선하여 주기 바람.

◆ 시정요구사항 - 충남신용보증재단(추진완료) ◆

□ 추진 애로사항

- 과거 재단 홈페이지에 게시한 직원 이름을 사칭하여 보이스 피싱 및 불법 브로커 행위 사례가 발생함에 따라 안내 생략 중

□ 그동안 추진상황

- 홈페이지 유지보수업체와 협의하여 재단직원에 대한 담당업무와 행정전화 안내 게시판 신설 완료('19년 1월)
- 홈페이지 전담직원 지정 운영, 사업장 신용조사 및 사업설명회 개최 등을 통한 고객과의 소통 활성화로 고객참여율 향상 노력

□ 지속 추진계획

- 지속적인 모니터링을 통한 홈페이지 서비스 개선으로 고객정보 제공 기능 강화 추진

■ 지점이 없는 소외지역에 사업설명회 개최 검토

○ 처분요구 내용

지점이 없는 지역을 대상으로 소상공인, 금융관계자 등을 대상으로 사업 설명회 개최 필요

◆ 시정요구사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

○ '18년 : 소외지역 상인회, 직능단체 등을 방문하여 설명회 개최

❖ 청양(시장상인회, 청양농협, 청양새마을금고, 외식업중앙회), 서산(서령신협, 서령새마을금고), 논산(화지중앙시장상인회), 천안(동천안·아우내농협)

○ 전통시장 방문을 통한 보증제도 가두 홍보 등 캠페인 실시

일 시	시·군	방 문 지
'18. 12. 05	아산시	온천동 중앙시장
'18. 12. 17	논산·부여·보령	화지중앙시장, 부여중앙시장, 대천해수욕장
'18. 12. 18	천안시	사직동 남산중앙시장
'18. 12. 19	공주시	공주 산성시장
'18. 12. 20	서산시	동문동 서산동부시장

○ 기업인 등 약 380명을 대상으로 신용보증 제도 설명회 개최

일 시	시·군	대 상	인 원
'19. 2. 12	서천군	서천군 기업인, 기업지원 담당자	50명
'19. 2. 15	천안시	중소기업인 및 관계자	200명
'19. 2. 21	금산군	중소기업인 및 관계자	80명
'19. 2. 22	논산시·계룡시	중소기업인 및 관계자	50명
합 계		-	380명

□ 지속 추진계획

○ 재단 지점이 없는 소외지역에 대한 시책설명회 지속적 개최

■ 불필요한 연구용역 사업 지양 및 서민을 위한 신용보증업무 추진

○ 처분요구 내용

신용보증재단은 지난 10년간 4번의 연구용역을 실시했으나 이중 3회는 조직의 확대, 성과평가 등을 위한 연구용역이었으며 조직진단 관련 연구용역은 한 업체와 2개의 연구용역을 계약한 사실이 있음. 또 2017년 직원을 40명을 채용한 후 2천만원의 예산을 편성하여 우수인재 선발을 위한 NCS기반 채용제도 구축용역을 실시해 뒷북용역으로 인한 예산 낭비 사례가 발생함.

◆ 시정요구사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

○ 10년간 연구용역 현황(4개)

- 신용보증 성과 분석 : 중소기업 육성자금 및 신용보증 성과분석
- 조직 운영 효율성 제고(2개) : 성과평가 구축, 조직진단 및 직무 분석
- 블라인드 채용 정책 준수 : NCS 기반 채용제도 구축 용역

○ 2018년 연구용역 현황 : 없음

□ 지속 추진계획

- 불필요한 연구용역 사업은 지양. 연구용역 추진 시, 재단 주요사업 (신용보증, 사고 및 구상권 관리, 경영지도 등) 목적성에 기반한 연구용역에 집중하여 실시
- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등 관련 법률을 준수하고 연구용역 선정 시 외부위원을 위촉하는 등 공정성을 제고 위한 노력도 지속적으로 추진

■ 과도한 인력 증원에 따른 경영혁신계획 보완 제출

○ 처분요구 내용

충남신용보증재단의 신규보증건수가 2009년 14,764건에서 2017년 14,047건으로 줄어든 반면, 인원은 52명에서 107명으로 늘어났음. 보증료 수입 등 신용보증재단에서 발생한 수입은 별다른 변화 없이 인건비는 2009년 14억에서 2017년 50억으로 급격히 증가해 왔음. 이런 상황에서 제출한 경영혁신계획은 계약직 직원의 감축만 보이는 등 상대적 약자에게만 부담을 지게하고 있음. 조직전체가 고통을 분담하는 계획으로의 보완 제출 필요

◆ 처리요구사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

- 행정사무감사 처분요구사항 반영한 재단 경영혁신 계획 충남도의회 제출 (2019. 5. 20)

□ 경영혁신 계획 주요내용

- 신규보증 목표 향상을 통한 보증공급 확대('18년 15,496건 → '19년 20,000건)
- 신용보증 설명회 지속 추진
- 지역농협 활용 증대(충청남도 소상공인자금 융자 협약 체결, One-Stop 신용보증 업무 협약 체결)
- 지역 일간지를 활용한 홍보 추진 및 홈페이지 활성화 연계 홍보
- 현장조사 생략(일부) 등을 통한 생산성 증대
- 손해보험 연수 및 서울보증보험 벤치마킹 추진
- 인건비 및 경비 722백만원 감축
- 수입원 확장 및 다변화 추진('10년 78억원 → '19년 227억원)

□ 지속 추진계획

- 경영점검 T/F팀 구성 및 회의를 통해 경영혁신 계획 검토 및 보완
 - 1차 회의 : 2019년 6월 19일 개최 완료
 - 2차 회의 : 2019년 7월 8일 개최 예정

■ 지역농협과의 업무협약 체결 추진 철저

○ 처분요구 내용

영세소상공인들이 주로 이용하는 제2금융권인 지역농협, 새마을 금고 등과의 업무협약을 실시하여 지점이 없는 지역에서 신용보증재단의 보증서비스를 원활히 이용할 수 있도록 개선하기 바람.

◆ 처리요구사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

- 신탁중앙회와 One-Stop 신용보증 지원 협약 체결 ('18. 6월)
- 농협중앙회 상호금융지원단 방문을 통한 업무협약 추진개요 및 체결방식 협의 완료 ('18. 11월)
- 충청남도 기업통상교류과와 지역농축협의 충청남도 소상공인자금 융자기관 참여를 위한 협약서 변경 협의 ('18. 12월)
- 지역농축협과 충청남도 소상공인자금 융자 협약 체결 ('19. 1월)
- 지역농축협과 One-stop 신용보증 업무협약 체결 ('19. 2월)
- 지역농축협과 One-stop 신용보증 시행 ('19. 3월)
 - － 지역농축협 영업점에 충남신용보증재단 전용상담창구 설치
- 지역농축협 여신담당자 교육 실시 ('19. 5월)
 - － 제도의 활성화를 위해 지역농축협 직원 300여 명을 대상으로 원스톱 신용보증 업무절차 교육 및 주요 보증상품 홍보

□ 지속 추진계획

- 새마을금고중앙회와 One-stop 신용보증 협약 체결 추진 중

■ 신속한 보증처리 철저

○ 처분요구 내용

인력증원에도 불구하고 보증처리가 지속적으로 지체되고 있는 바, 경영애로를 겪고 있는 도내 소기업·소상공인에 대해 신속한 보증지원으로 도민에 대한 서비스 향상 촉구

◆ 처리요구사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

- 신용보증 직무분리제 시범운영을 통한 업무프로세스 개선 등 기존 방식대비 업무 효율성 증대 노력
- 전국 지역신용보증재단과의 보증생산성 비교분석
- 신용보증 직무분리제도 확대로 보증지원 신속성 향상 추진
- 2019년도 신용보증 지원계획 대폭 확대 수립
 - '19년 신규보증은 2018년 계획 15,720건 대비 27.2% 증가한 20,000건으로 지원계획 수립

구 분	2017년	2018년	2019년 계획
처리건수	14,047건	16,455건	20,000건
총 인원	107명	101명	93명
1인당 처리건수	131건	163건	215건

□ 지속 추진계획

- 중소벤처기업부에 지역신용보증재단 보증신속성 향상을 위한 제도 개선을 건의하여, 일정 요건(신용등급, 업력 등) 또는 일정 업종(운수업 등)에 해당하는 업체의 현장실사 생략 제도 시행 예정

■ 신규직원 채용업무 추진 철저

○ 처분요구 내용

2017년 계약직 직원 전원을 정규직(무기계약직)으로의 전환했어야 함에도 불구하고, 전환대상 총 인원에서 5명만 공개채용에서 합격이 되었고, 나머지 인원은 외부 인원에서 채용이 되었음. 또한 계약직 채용은 가급적 지양함에도 불구하고, 2017년 계약직 인원을 다시 채용하는 등 직원 채용 규정이 모호하므로, 앞으로는 공정하게 신규 직원을 채용할 수 있도록 업무에 철저를 기하여주기 바람.

◆ 처리요구사항 - 총남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 그동안 추진상황

- 행정사무감사 (2018. 11월) 이후 신규직원 채용 실적 없음

□ 지속 추진계획

- 블라인드 채용 정책, 행정안전부 지방출자출연기관 인사조직지침 및 충청남도 공공기관 인사조직기준을 준수하여 공정한 직원 채용 진행
- 상시·지속적인 업무는 정규직으로 채용하며, 직원 채용(계약직원 포함)시 주관부서(소상공기업과)와 채용계획(필요성, 예상결원 및 정현원 현황, 채용인원, 응시자격 요건, 전형 기준, 시험위원 위촉 계획 등) 사전 협의를 통해 직원 채용에 대한 사전 검증 기능 강화

■ 신용보증재단에 대한 인지도 조사 검토

○ 처분요구 내용

지점이 없는 지역에서는 신용보증재단의 존재를 잘 모르고 있으므로 인지도 여론조사 등을 통해 사업홍보가 필요할 것으로 보이므로 관련 사항을 검토하여 주기 바람.

◆ 제안사항 - 충남신용보증재단(추진 완료) ◆

□ 추진 애로사항

- 인지도 여론조사를 위한 방법 및 조사대상을 어떻게 설정할 것인지에 대한 것과
- 또한 필요시 예산이 소요될 수 있어 관련 예산 반영의 어려움이 있을 수 있음

□ 그동안 추진상황

- 지역전통시장 상인회, 외식업중앙회, 지역농협 방문 홍보 (19회)
- 중소기업인 대상 신용보증제도 설명회 개최 (4회)
 - 천안시, 논산·계룡시, 서천군, 금산군 중소기업인 380여명
- 재단 홍보용 CM송 라디오방송 송출 (MBC, '19년 3월~5월)
- 지역 신문사를 활용한 보증상품 홍보 실시 (13회)

□ 향후 추진 계획

- (관할지점 홍보) 재단 접근성이 낮은 지역의 전통시장 상인회, 외식업협회 및 미용협회 등 특정대상 홍보 적극 추진
- (본부 홍보) 전국실시 특례보증, 지역 특화보증을 지역신문 충남도 공보관, 재단 홈페이지 홍보를 통한 불특정대상 홍보 추진

참고 1

충청남도 시·군 신용보증 현황

(단위 : 개, 백만원)

구 분	사업체수	보 증 업체수	이용률	보증잔액	
				금 액	점유비
천안시	49,666	15,586	31.4%	365,478	27.7%
공주시	8,983	2,834	31.5%	62,255	4.7%
보령시	8,739	2,938	33.6%	66,335	5.0%
아산시	21,385	6,540	30.6%	158,281	12.0%
서산시	12,499	3,887	31.1%	98,135	7.4%
논산시	10,569	3,275	31.0%	81,918	6.2%
계룡시	2,271	838	36.9%	21,611	1.6%
당진시	12,584	4,468	35.5%	115,540	8.7%
금산군	5,803	1,352	23.3%	34,309	2.6%
부여군	4,940	1,384	28.0%	28,891	2.2%
서천군	4,722	1,420	30.1%	30,014	2.3%
청양군	3,118	700	22.5%	15,077	1.1%
홍성군	7,998	2,364	29.6%	54,260	4.1%
예산군	6,918	1,879	27.2%	41,849	3.2%
태안군	6,052	1,598	26.4%	36,870	2.8%
충남 계	166,247	51,063	30.7%	1,210,823	91.7%
세종시	13,668	4,559	33.4%	106,736	8.1%
기 타	-	230	-	3,077	0.2%
계	179,915	55,852	-	1,320,636	100.0%

※ 사업체수 : '17년 기준(통계청), 신용보증 업체수, 보증잔액 : 2019년 5월말 기준

※ 기 타 : 타 시도 이전 기업

참고 2

충남신용보증재단 기본재산 출연 현황

(단위 : 백만원)

연도별	정 부	충청남도		금융회사		합 계
		道	시 · 군	특 별	법 정	
1998년	-	12,147	-	1,000	-	13,147
1999년	8,600	5,000	7,057	-	-	20,657
2000년	4,336	2,518	1,980	2,000	-	10,834
2001년	2,033	-	505	-	-	2,538
2002년	3,000	3,992	315	-	-	7,307
2003년	2,732	4,500	-	-	-	7,232
2004년	1,537	3,000	-	17	-	4,554
2005년	1,000	1,500	-	40	-	2,540
2006년	800	1,200	-	9	150	2,159
2007년	600	900	-	148	2,071	3,719
2008년	-	-	-	252	2,230	2,482
2009년	9,346	4,500	-	1,449	2,451	17,746
2010년	380	380	-	671	2,416	3,847
2011년	2,137	3,860	-	4,489	4,006	14,492
2012년	1,549	3,790	100	4,835	4,185	14,459
2013년	532	3,960	600	9,122	3,442	17,656
2014년	278	3,130	800	4,571	3,223	12,002
2015년	331	2,880	1,500	4,227	3,669	12,607
2016년	-	2,980	2,220	4,267	3,590	13,057
2017년	-	-	2,953	4,313	3,676	10,942
2018년	-	190	3,175	5,646	3,468	12,479
2019.5월	-	-	4,450	5,462	1,332	11,244
합 계	39,191	60,427	25,655	52,518	39,909	217,700

※ 설립 후 2019년 5월말까지의 출연 합계액은 기업출연금('99년 42백만원, '00년 8백만원) 포함 217,750백만원

참고 3

전국 시·도 경제규모 및 신용보증 현황

구 분	경 제 규 모				보증잔액 ('19년 5월말)		
	GRDP (10억원)		사업체 (개)		건 수	금 액 (억원)	구성비
	금 액	구성비	업체수	구성비			
경 기	414,339	23.9%	878,275	21.8%	187,656	43,429	20.3%
서 울	372,110	21.5%	822,863	20.5%	204,238	37,771	17.6%
충 남	124,419	7.2%	179,915	4.5%	63,345	13,206	6.2%
(세 종)	-	-	(13,668)	(0.3%)	(5,002)	(1,067)	(0.5%)
경 남	108,973	6.3%	274,490	6.8%	81,237	14,532	6.8%
경 북	102,970	5.9%	226,079	5.6%	66,356	10,965	5.1%
부 산	83,299	4.8%	286,571	7.1%	79,389	14,844	6.9%
인 천	84,059	4.9%	196,705	4.9%	58,480	10,813	5.0%
울 산	75,079	4.3%	83,872	2.1%	24,625	5,217	2.4%
전 남	71,224	4.1%	153,280	3.8%	44,972	9,861	4.6%
충 북	61,314	3.6%	126,224	3.1%	38,852	7,177	3.3%
대 구	50,796	2.9%	209,376	5.2%	59,165	13,426	6.3%
전 북	48,613	2.9%	148,269	3.7%	40,228	7,434	3.5%
강 원	43,651	2.5%	140,058	3.5%	39,504	8,008	3.7%
대 전	37,303	2.2%	115,423	2.9%	31,944	6,688	3.1%
광 주	35,371	2.0%	118,409	3.0%	39,123	6,794	3.2%
제 주	18,023	1.0%	60,063	1.5%	17,499	4,181	2.0%
합 계	1,731,543	100.0%	4,019,872	100.0%	1,076,613	214,346	100.0%

※ GRDP 2017년 기준, 사업체수 2017년 기준 (통계청 자료)

참고 4

전국 지역신용보증재단 일반 현황

(2018년 12월말 기준)

(단위 : 건, 억원, 배, 명, 개)

구 분	설립일	기본재산	보 증 잔 액			운용배수	영업점수
			건 수	잔 액	점유비		
서 울	'99.6.16	6,150	202,754	37,971	18.6%	6.17	20
경 기	'96.3.19	6,985	179,713	41,556	20.3%	5.95	30
부 산	'97.6.16	2,254	76,544	14,572	7.1%	6.46	9
인 천	'98.2.3	1,961	57,023	10,348	5.1%	5.28	7
대 구	'96.11.7	1,579	56,823	12,679	6.2%	8.03	7
경 남	'96.5.15	2,013	75,557	13,408	6.5%	6.66	14
경 북	'00.3.22	1,793	63,692	10,520	5.1%	5.87	11
충 남	'98.10.1	1,912	60,817	12,393	6.1%	6.48	7
광 주	'96.6.24	1,263	37,973	6,411	3.1%	5.08	5
강 원	'99.4.10	1,701	36,142	6,852	3.3%	4.03	5
충 북	'99.4.15	1,545	38,020	6,885	3.4%	4.46	4
전 남	'01.6.14	1,505	44,207	9,366	4.6%	6.22	11
전 북	'02.12.6	1,392	38,067	6,889	3.4%	4.95	12
대 전	'97.4. 1	1,003	28,931	5,824	2.8%	5.80	3
울 산	'00.4.11	1,182	23,202	5,120	2.5%	4.33	4
제 주	'03.8.2	1,149	16,193	3,812	1.9%	3.32	2
계	-	35,387	1,035,658	204,606	100.0%	5.78	151

* 서울재단 지역본부 4개, 경기재단 지역본부 2개 운용

* 영업점수 : 각 재단 본점의 영업부 제외(부산재단 등 7개 재단), 출장소 운용 재단(경기 9개, 전북 8개)의 출장소 및 센터 운용 재단(경남 재단 등 8개 재단)의 센터는 영업점 수에 포함

* 영업점수는 2019년 5월 말 기준

참고 5

우리나라 신용보증기관 현황

구 분		지역신용보증재단	신용보증기금	기술보증기금
설 립	시 기	1996. 3 ~ 2003. 8	1976. 6	1989. 4
	근 거	지역신용보증 재단법	신용보증기금법	기술보증기금법
	주 체	지방자치단체	정 부	정 부
보 증 대 상		소기업 · 소상공인	중소기업	신기술 사업자
영 업 범 위		해당 광역시·도	전 국	전 국
재보증 제도		지역재단중앙회 재 보 증	없 음	없 음
전 국 보증잔액 (’19년 5월말)	건 수	1,076,613 (78.8%)	209,748 (15.4%)	80,074 (5.9%)
	잔 액 (억원)	214,345 (23.8%)	464,226 (51.5%)	222,104 (24.7%)
2019년 5월말 기본재산(억원) (운용배수)		37,928 (5.7배)	43,720 (10.6배)	15,147 (14.7배)
최근 10년 (’10년 ~ ’19년 5월) 보증잔액 증가율		61.8%	19.7%	27.5%
관리 및 감독		중소벤처기업부 광역자치단체	금융위원회	중소벤처기업부

참고 6

충남신용보증재단 임원 현황

성 명	주 요 경 력	임 기	비 고
유 성 준	KEB하나은행 충남영업본부장(前)	'18.10.1 ~ '20.9.30	이사장
이 용 봉	충청남도 경제통상실 소상공기업과장(現)	'19. 1. 1 ~ 재직기간	비상임 이 사 (당연직)
유 환 철	대전·충남지방중소벤처기업청장(現)	'18. 4. 25 ~ 재직기간	
조 두 식	농협은행 충남영업본부장(現)	'19. 2. 27 ~ '22. 2. 26	비상임 이 사 (선임직)
류 치 정	용창종합건설(주) 이사(現)	'18. 12. 4 ~ '21. 12. 3	
황 성 숙	(주)선엔지니어링 대표이사(現)	'18. 12. 4 ~ '21. 12. 3	
전 웅 현	금융감독원 전문사무원(前)	'19. 4. 11 ~ '22. 4. 10	
김 수 남	선우회계법인 대표(現)	'19. 4. 7 ~ '22. 4. 6	비상임 감 사