



제334회 도의회 임시회
2022. 1. 18. ~ 1. 27.

- 2022년 -
주요업무 계획 보고(Ⅳ)

《농수산해양위원회》



충 청 남 도

목 차

Ⅳ 농수산해양위원회 소관(7개 기관)

① 농림축산국	1
② 해양수산국	71
③ 농업기술원	127
④ 동물위생시험소	165
⑤ 산림자원연구소	185
⑥ 수산자원연구소	219
⑦ 축산기술연구소	245

《농림축산국》

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 2022년도 예산현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 정책목표와 중점 추진전략

IV. 2022 주요업무 추진계획

- ① 농가소득 안전망 강화
- ② 지속가능한 농촌 조성
- ③ 변화에 대응하는 혁신농업
- ④ 지역농산물 유통체계 확충
- ⑤ 산림자원의 가치 제고
- ⑥ 농업·농촌 탄소중립 이행 본격화
- ⑦ 가축전염병 사전 예방

V. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분 발언 및 MOU체결 추진상황

VI. 참고사항

- ① 2022년부터 달라지는 제도·시책
- ② 각종 위원회 및 기관·단체 현황
- ③ 주요 사업별 예산확보 현황
- ④ 2021년도 간주예산 편성결과
- ⑤ 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

1. 기구 : 7과 33팀 / 3사업소



2. 정·현원(426/408) : 공무원(321/309), 공무원직(105/99)

(1월 현재)

구 분	공 무 원										공무직
	계	일 반 직								연구직	
		소계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
총 계	321/309	310/293	1/1	10/10	52/50	92/105	116/91	31/25	8/11	11/16	105/99
계	133/133	133/131	1/1	7/7	33/33	45/46	29/25	14/16	4/3	0/2	3/3
농 업 정 책 과	19/19	19/19	1/1	1/1	4/4	7/7	4/4	2/2	-	-	1/1
식 량 원 예 과	24/24	24/24	-	1/1	6/6	7/7	8/8	1/1	1/1	-	-
농 식품 유통 과	18/18	18/18	-	1/1	5/5	7/7	4/2	1/3	-	-	-
농 촌 활 력 과	16/16	16/16	-	1/1	4/4	5/5	2/1	3/4	1/1	-	-
산 림 자 원 과	26/26	26/26	-	1/1	6/6	10/10	2/3	6/5	1/1	-	2/2
축 산 과	15/15	15/14	-	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	1/0	0/1	-
동물방역위생과	15/15	15/14	-	1/1	4/4	5/6	5/3	-	-	0/1	-
계	188/176	177/162	-	3/3	19/17	47/59	87/66	17/9	4/8	11/14	102/96
동물위생시험소	106/99	106/99	-	1/1	12/11	27/40	61/44	5/1	0/2	-	28/27
산림자원연구소	63/60	56/53	-	1/1	5/4	18/17	19/18	10/8	3/5	7/7	58/54
축산기술연구소	19/17	15/10	-	1/1	2/2	2/2	7/4	2/0	1/1	4/7	16/15

※ 결·과원 현황 : 공무원(△12), 공무원직(△6)

3. 과별 주요기능

1. 농업정책과 – 4팀

- 농업정책 기획·조정, 농업인단체 육성, 여성·청년농업인 등 농촌인력육성
- 농지전용 및 농업진흥지역 관리, 농업용수개발사업, 수리시설 유지관리

2. 식량원예과 – 6팀

- 농작업지원단 운영, 농업재해대책보험, 충남쌀경쟁력강화, 식량작물 육성
- 과수·채소·화훼산업 육성, 친환경농업 육성, 인삼종합대책, 농어민수당 지원

3. 농식품유통과 – 5팀

- 농산물유통 종합계획 수립, 농식품 수출지원, 산지조직화 육성, 농사랑 운영
- 직거래 판매 확대, 먹거리시스템 구축, 학교급식 지역산·친환경 무상급식 추진

4. 농촌활력과 – 4팀

- 농촌체험·휴양마을 육성, 도농교류 활성화지원, 농촌협약, 충남형마을만들기
- 농촌 생활환경 정비, 농촌지역 개발사업 추진, 농촌융복합산업화 추진

5. 산림자원과 – 6팀

- 산림 중장기 계획수립, 전문임업인 육성, 산불예방, 숲가꾸기 등 탄소흡수원 확대
- 녹지공간(도시숲 등) 확충, 산림복지·휴양서비스 기반 확대, 산림병해충 방제

6. 축 산 과 – 4팀

- 한우 광역브랜드 육성 및 축산정책 수립, 한우산업 육성·사료제조업체 관리
- 가축분뇨 관리체계 구축, 조사료 생산기반 확대, 축사시설 현대화, 동물복지 추진

7. 동물방역위생과 – 4팀

- 가축방역·축산물위생 종합정책 수립, AI·구제역·ASF 등 가축질병 방역관리
- 안전 축산물 생산 관리 및 유통기반시설 구축 지원

2 2022년도 예산현황

1 세출예산 규모

- 농림축산국 예산총액 : 10,737억원(충남도 전체 예산의 12.3%)
- 일반회계 10,650억원, 특별회계 86억원

2 자원별 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		2022년	비율	2021년	증감액	비고
총 계		1,073,658	100%	978,379	95,279	
보조사업	소 계	782,834	72.9%	753,964	28,870	
	국고보조사업	224,927	20.7%	265,560	△40,633	
	기금	465,151	43.3%	387,593	77,558	
	균특 및 기타	92,756	8.6%	100,811	△8,055	
자체사업		290,824	28.1%	224,415	66,409	

3 부서별 세부내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		2022년	비율	2021년	증감액 (증감비율)	비고
총 계		1,073,658	100%	978,379	95,279 (9.7%)	
농림축산국	소 계	1,011,856	94.2%	926,053	85,803 (9.3%)	
	농업정책과	76,544	7.1%	73,704	2,840 (3.9%)	
	식량원예과	504,807	47.0%	453,519	51,288 (11.3%)	
	농식품유통과	79,971	7.4%	44,878	35,093 (78.2%)	
	농촌활력과	118,928	11.1%	124,023	△5,095 (△4.1%)	
	산림자원과	162,100	15.1%	152,253	9,847 (6.5%)	
	축산과	34,302	3.2%	41,047	△6,745 (△16.4%)	
	동물방역위생과	35,204	3.3%	36,629	△1,425 (△3.9%)	
	소 계	61,802	5.8%	52,326	9,476 (18.1%)	
사업소	동물위생시험소	16,402	1.5%	16,519	△117 (△0.7%)	
	산림자원연구소	39,940	3.7%	30,620	9,320 (30.4%)	
	축산기술연구소	5,460	0.5%	5,187	273 (5.3%)	

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

① 업무 여건

- (중장기) 내부적으로 농업인구 고령화와 농촌 소멸, 대외적으로는 탈탄소 산업구조로 전환이라는 구조적 문제 대응 필요
 - 신규인력 진입 등에도 불구하고, 농가인구 중 65세 이상은 '15년 41.5%에서 '20년 47.3%로 증가하는 등의 급속한 고령화 진행
 - 기후위기 대응에 따른 전세계·전산업 부문의 '탄소중립' 이행으로 농업 분야도 온실가스 감축을 위한 영농법 등 개선 요구 가증
- (단기) 농업 투입재 가격 상승, 재해위험 증가 등이 농가경제의 불안요인이며, 코로나19가 장기화 될 경우 인력 부족, 농작업 지연 등 지속 우려
 - 고병원성AI 등 가축전염병과 농업재해 증가로 인한 먹거리의 안정적 공급과 농축산물 가격변화에 대한 도시민들의 관심이 높을 것으로 전망

② 운영 방향

- '2030 충남 농정 비전'의 단계별 추진계획을 구체화하고 추진체계(3농정책위원회)를 통해 이행상황 점검, 보완 등 실행과제 관리 강화
- 농어민수당, 직불제 확대를 통해 농업·농촌의 공익적 가치를 제도화하고 지역먹거리 선순환, 재해예방, 가축질병 차단 등으로 농가의 소득안정 도모
- 코로나19 이후 도시민의 농촌이주 증가 예상, 농촌재생뉴딜과 농촌공간 재구조화를 통해 농촌의 미흡한 정주환경·서비스인프라 개선
- 농작업지원단 확대, 청년농 유입, 디지털전환 등을 계기로 기존 농업생산방식의 재구조화를 통해 농업의 지속가능성 확보
- 탄소중립 실천을 위한 기존 관행적 영농에 대한 인식을 전환하고 자원순환형 환경친화적 농림축산업으로 전환 이행

III. 정책목표와 중점 추진전략

정책 목표

사람과 환경 중심의 지속가능한 농업·농촌 실현

중점 추진전략	중점 과제
① 농가소득 안전망 강화	① 농업·농촌의 공익적 기능 제도화 ② 농가 경영안정망 강화 ③ 안심 영농 시스템 구축
② 지속가능한 농촌 조성	① 농업·농촌 주체 육성 ② 지역 통합·맞춤형 농촌공간 재구조화 ③ 도시민들의 관광 및 교육 확대
③ 변화에 대응하는 혁신농업	① 농업인력 부족 해소방안 강구 ② 안전한 먹거리 생산체계 구축 ③ 디지털 기반 스마트 농업 고도화
④ 지역농산물 유통체계 확충	① 지역먹거리 순환 체계 정립 ② 농산물 유통 판로 확대 ③ 농촌융복합산업 및 농식품 수출 지원정책 확대
⑤ 산림자원의 가치 제고	① 안정적인 산림경영기반 구축 ② 녹색복지서비스 확대 제공 ③ 산림재해 예방체계 구축
⑥ 농업·농촌 탄소중립 이행 본격화	① 자원순환형 환경농업 체계 구축 ② 선도적인 산림순환경영 모델 마련 ③ 친환경농산물 생산·가공·유통 기반 구축
⑦ 가축전염병 사전 예방	① '재난형 3대 가축전염병' 특별방역으로 피해 최소화 ② 주요 인수공통전염병 근절기반 조성 ③ 축산물 먹거리 안전성 확보

[위기 요인]

- ▼ 농촌 고령화 ▼ 기후변화 심화
- ▼ 인력 부족·투입재 비용 불확실성
- ▼ 재해위험 증가 ▼ 가축질병 발생

정책 여건

- △ 농업농촌의 가치와 먹거리 중요성 인식
- △ 탄소중립·디지털 전환 등 산업구조 변화
- △ 저밀도 생활환경에 대한 선호 증가

[기회 요인]

Ⅳ. 2022년 주요업무 추진계획

① 농가소득 안전망 강화

- ◇ 농가의 규모화·고령화로 인한 농가 계층 간 양극화, 도농 간 소득격차 발생
- 지속가능한 농촌환경 조성을 위해, 농가소득 안전망 구축 필요

1. 농업·농촌의 공익적 기능 제도화(공약역점과제)

- (농어민수당) 종전의 가구별(165천 가구) 지급에서 개별(250천명) 지급으로 확대, 여성 및 청년 농업인 등 자긍심 고취
 - 농어민 개별 지급(250천명, 1인 가구 80만원, 2인 가구부터 45만원 균일 지급)
- (공익직불제) 쌀 소득안정에서 환경·생태 보전 등 공익적 기능 중심으로 확대, 소농직불, 밭 직불금 증가로 영세 농업인 소득안정 및 밭작물 육성기반 확충
 - 기본형(소농, 면적) 3,550억원, 선택형(친환경, 경관보전, 논활용) 60억원
- (임업직불제) 올해 도입·시행('22.10.)으로 임업인의 소득보전(1,407임가 예상*), 지속가능한 산림의 공익기능 확보
 - * 임산물생산업(0.1~30ha), 육림업(3~30ha)으로 임업경영체 등록된 임가

2. 농가 경영안정망 강화(공약과제)

- (경영안정) 시군별 주요 농산물(5품목) 기준가격 대비 하락시 차액의 80% 지원, 가격하락과 소득감소에 대비한 농가 소득보장 강화
- (가격안정) 생산·가격 변동이 심한 채소류 생산안정제 지원사업(3품목), 산지 저온저장시설(1개소)·저온수송차량(1대) 지원으로 수급 안정 도모

3. 안심 영농 시스템 구축

- (농업용수) 안정적인 농업용수 확보를 위해 다목적 농촌용수개발사업(6지구) 추진, 이용체계재편사업(2지구)을 통한 효율적 농업용수 배분
- (재해예방) 배수개선사업(20지구)을 통해 집중호우, 가뭄 등 재해예방사업 추진, 시군관리 저수지 정밀점검 추진(안전등급 C등급부터, 22개소)
- (재해보험) 기후변화 대응, 피해 최소화를 위한 농작물재해보험 가입 확대
 - ※ 가입률 : '19년) 46.7% → '20년) 51.4% → '21년) 59.4% → '22년) 64.1%

② 지속가능한 농촌 조성

- ◇ 농촌 미래주체로서 청년농업인 대두, 저밀도 사회인 농촌에 대한 관심 증가
- 청년농 유입 및 정착지원 확대, 농촌 정주여건 개선 필요

1. 농업·농촌 주체 육성(저서4항)

- (청년농업인) 후계농업인 지원체계 단일화, 영농 정착 초기의 지원 강화
 - '22년 일반후계농 107명·청년후계농 149명 지정, 정책자금 지원(최대 3억원, 연20%)
 - 청년후계농 영농정착을 위한 생활자금 지원(연 516명, 3년간 최대 3,240만원)
 - 농업계고 졸업생 전공분야 농창업 자금 지원(연 20명, 3년간 1,500만원)
 - 삶의 질 향상을 위한 영농(Young農) 바우처 지원(연 3,200명, 20만원)
- (여성농업인) 생활·육아 환경 개선을 위한 여성농업인 복합커뮤니티 공간 조성(2개소), 여성농업인 행복바우처 지원(연 92,853명, 20만원)
- (사회적 농업) 사회적 농업 가치 확산을 위한 지원사업 확대(7→14개소), 충남형 선도모델 지원사업 정책화(4→8개소)

2. 지역 통합·맞춤형 농촌공간 재구조화

- (농촌재생) 농촌지역의 365생활권 조성을 위해 지방정부가 수립한 발전 계획(생활SOC)을 중앙·지방정부가 협업하여 수행하는 '농촌협약' 추진
 - 도내 14개 시군 중 '20)홍성 → '21)금산, 청양 → '22)3개 시군 확대 공모
- (공간정비) 난개발된 농촌공간을 주거·산업·축산·에너지 등 용도에 따라 새로이 구획하기 위한 '농촌공간정비 프로젝트' 추진(3개 시군)
 - 시군내 유해시설 정비계획(철거·이전·집적) 수립·시행, 정주여건 획기적 개선
- (지역개발) 자립적 지역발전 토대 마련, 주거·생활서비스 전달체계 확충
 - 신활력플러스(9개 시군), 중심지활성화(12지구), 기초생활거점육성(51지구), 취약지역생활여건개조(18지구) 및 지역특화개발사업 추진

3. 도시민들의 관광 및 교육 확대

- (도농교류) 고향마실페스티벌 개최*(7월), 지역특화 농촌축제(10개소) 등 농촌관광 활성화, 농촌유학센터(2개소) 지원으로 도시유학생 유치 확대
- * '22년 보령해양머드박람회와 연계하여 충남·대전·세종 공동 개최

3 변화에 대응하는 혁신농업

- ◇ 코로나19 등 여파로 농업인력 부족, 기후변화로 재해위험도 증가
- 안전한 먹거리 생산을 위한 인력확보 방안 및 디지털 전환이 필요

1. 농업인력 부족 해소방안 강구(저서사항)

- (인력지원) '농작업지원단'의 쉼농협 확대(83 → 112개소), 외국인 계절근로 고용 · 주거개선으로 인력난 해소(입국시 격리비용 지원, 기숙사 건립 등)
- (농작업 기계화) 농기계 임대사업 확대, 농업용 무인항공기 · 드론(105대) 등 노동력 절감형 생력화 장비의 공급 확대

2. 안전한 먹거리 생산체계 구축(역점과제)

- (식량작물) 벼 공동육묘장 등 시설장비 지원(2식)으로 생산비를 절감하고 밭 작목 다변화(특화단지 3식)를 통한 식량자급률 확대
- (원예작물) 노후 생산시설 현대화(74ha), 신소재 · 신농법을 지원(999ha)하고 기후 · 소비 변화에 따른 신품종, 아열대작물 등 신소득 유망작물 육성(4품목)
- (임산물) 생산 · 가공 및 유통시설의 규모화 · 집단화 등 다양한 소득 지원을 통한 대외경쟁력 강화(생산 · 유통기반 등 38종)
- (축산물) 한우 혈통관리 체계화, 해군우 농가 육성(500호) 등 품질 고급화로 차별화를 유도하고, 「토바우 · 하늘소」를 한우 명품브랜드로 육성

3. 디지털 기반 스마트 농업 고도화(역점과제)

- (농업분야) 스마트팜 보급 확대, 스마트팜 교육지원 연계 시스템 구축
 - (기반구축) 중소농 스마트팜 신축 지원(9ha), 일반 온실 스마트팜 전환(26ha)
 - (기술확산) 스마트 농업기술 활용능력 향상을 위한 복합지원센터 조성(2개소)
- (축산분야) 빅데이터, ICT 기술을 기반으로 축사시설, 환경, 가축을 원격으로 자동화 관리 가능한 스마트 축산 · 육성
 - (ICT 융복합) '21년까지 174개소 → '22년 199개소 → '23년 224개소로 확산
 - (스마트단지 조성) 악취, 전염병 다발지역 농가를 중심으로 스마트 기술을 활용해 환경, 질병 등 통합관리 가능한 '스마트 축산단지' 조성('25년 3개소)
※ 신규 부지확보를 통해 축산단지 조성('21년 당진, 15ha 규모) → 시범 추진 후 확대

4 지역농산물 유통체계 확충

- ◇ 언택트 시대 소비패턴 변화, 수출 물류비 상승 등 변동성 우려
- 지역산 식재료 안정적 판로 확보, 온라인 유통 및 수출 강화 필요

1. 지역먹거리 순환 체계 정립

- (학교급식) 지역식재료 공급확대를 위해, 우수식재료 발굴확대(50품목↑), 지역수산물 공동구매 확대(7업체 17종), 안전성검사 강화(2.6천건↑), 유통체계 개선
- (공공급식) 대전지역 4개 공공기관에 도내 로컬푸드 농산물 공급('21.8.~), 향후 세종시 등 대도시권 지역 공공급식 추가 확대
 - * 공주시(항공우주연구원, 한국기계연구원), 청양군(한국철도공사, 한국화학연구원)
- (로컬푸드) 시군 연합형 광역 로컬푸드 직매장 개설(2호점*), 노후 직매장 운영활성화(24개소)로 새로운 직거래시스템 모델 구축
 - * 도(운영·조정)+보령·금산(농축수산물)+대전MBC(마케팅) 연합 운영(5월 개장)

2. 농산물 유통 판로 확대

- (산지조직) 교육·마케팅활동 지원 등 시군 통합마케팅 참여 산지조직의 역량 강화, 쿠팡 납품 확대 등 '충남오감' 마케팅 활성화 추진
 - * 통합마케팅 매출: '20) 3,479억원→'21) 3,965억원/ 충남오감 매출: '20) 1,539억원→'21) 1,857억원
- (농사랑) '경제진흥원+용역회사'로 이원화된 운영주체를 '경제진흥원'으로 일원화(운영비 41% 절감), 블록단위 농가(경영체)의 독립 쇼핑몰 구축* 지원
 - * 블록단위 쇼핑몰 구축'22년 100경영체 / '27년까지 600개소 ⇨ API연동'23~ 도, 시군쇼핑몰 공동사용
- (유통형 자조금) 신규 수박 자조금 조성(4.6억원)으로 품목 확대(딸기→2품목), 딸기 수급안정사업 추진(냉동시설 도입)으로 농가 수급조절 기능 확립
- (홍보강화) 충남쌀 인지도 제고 위해, 수도권(서울·경기) 홍보마케팅 강화, 충남인삼 온·오프라인 유통채널 다양화로 소비촉진 활성화

3. 농촌융복합산업 및 농식품 수출 지원정책 확대

- (6차산업) 지역내 유망·영세한 6차산업 경영체의 성장 지원(50개소), 안테나숍, 하나로마트 등 우수 6차산업 제품 유통망 확충(9→20개소)
- (농식품 수출) 코로나19 확산·수출물류비 폐지 등에 대응, 수출 유망 품목(배, 딸기 등 6개 품목) 품목별 대표조직 육성, 해외 홍보관측 강화(6회)

5 산림자원의 가치 제고

- ◇ 기후변화 대응을 위한, 탄소흡수원으로 중요성 재인식, 산림복지 수요 증대
- 조림, 숲가꾸기 등 산림자원의 육성, 산림 휴양시설 확충 필요

1. 안정적인 산림경영기반 구축

- (밀원숲) ‘밀원수 으뜸 충남’ 건설을 위해 ‘밀원숲 확대 조성 5개년 계획(’18~’22년, 2,579ha)’에 따라 지속 추진, 건전한 자연생태계 유지
- (산림자원) 적지적수 조림(2,445ha), 시기별 숲가꾸기(18,374ha) 실행, 미이용 산물수집(10,295m³) 등 산림자원의 선순환 체계 구축

2. 녹색복지서비스 확대 제공

- (도시숲) 도시민의 휴식 공간 제공을 위한 생활권 주변 자투리땅, 소읍지역 등 중심으로 일상 속 다양한 녹지공간 조성 확대
※ 도시숲(12개소, 43km), 학교숲(19개소), 명품가로수 조성·관리(74km), 생활밀착형숲(6개소)
- (미세먼지 저감숲) 대기질 개선을 위한 미세먼지 저감 도시숲 조성
- (차단숲) 발생원 주변 숲 조성을 통한 미세먼지 확산 차단·방지(16개소)
- (바람길숲) 산림 내 신선한 공기를 도심으로 유입·확산(2개소)
- (산림복지) 산림휴양시설 확충·개선을 통한 산림복지서비스 수준 향상
- 코로나19 등 산림휴양·치유 수요의 증가에 따른 자연휴양림, 치유의 숲, 유아숲체험원 등 인프라 확충(12개소)
- 국가숲길로 지정된 내포문화숲길의 체계적 운영·관리 등 브랜드 가치 향상 및 지역경제 활성화 제고 방안 마련(’22년 상반기 학술연구용역)

3. 산림재해 예방체계 구축

- (산불대응) 권역별(천안, 논산, 홍성) 산불진화용 임차헬기 배치(3대), 산불헬기 전용 계류장 조성(홍성), 감시카메라 설치(7개소) 등 초동 대응으로 피해 최소화
※ 산불방지대책본부 운영(216개 기관) : 봄철 2.1.~5.15. / 가을철 11.1.~12.15.
- (재해예방) 사방사업·임도시설 등 확충으로 국토 보전 및 재해예방
- 우기 前 사방사업 완료, 훼손지 산림복원, 재해에 안전한 친환경 임도시설 확충
- (소나무 재선충병) 산림병해충 적기 방제실시, 예찰강화 및 확산 차단을 위한 예방나무주사(1,021ha) 추진 등 총력 대응

6 농업·농촌 탄소중립 이행 본격화

- ◇ 2030NDC에서 농축수산 분야 온실가스 배출목표 18백만톤 결정(18년 대비 27.5%↓)
- 농업인의 탄소중립에 대한 인식 전환과 세부 실천계획 수립과 참여 필요

1. 자원순환형 환경농업 체계 구축

- (저탄소 농업) 화학비료 저감, 논물 관리 방식 등 영농법 개선을 통해 농경지 메탄·아산화질소 배출 저감
 - 생산농업에서 환경에 대한 ‘가치’ 농업으로 전환, 친환경농업 기반조성, 경영안정화로 친환경·저탄소 농업 확산
 - ※ 농업환경보전프로그램(2→3개소), 예산황새고향생태단지 조성(~25년, 193억원)
- (가축관리) 공동자원화(1개소)·공동퇴비장(1개소) 지원으로 가축분뇨 자원순환 확대, 악취저감시설(64개소) 집중 지원을 통해 친환경 축산업으로 전환
 - 가축사육 과정에서 발생하는 메탄가스 및 분뇨 내 이산화질소를 줄이기 위해 기준에 설정된 조단백질 상한치를 최대 3% 하향 조정
- (고효율 설비보급) 에너지절감시설 설치(70ha)로 온실가스 감축(약 2.2천 톤 감축), 지열·공기열냉난방시설 보급(4.3ha)으로 신재생에너지 보급 확대
 - 가축분뇨 중 탄소는 메탄으로 회수 및 에너지원(열이나 전기, 수소)으로 활용하는 가축분뇨 에너지화 시설 추가 유치('22년 1개소)

2. 선도적인 산림순환경영 모델 마련

- (탄소중립) 산림청 ‘2050 탄소중립 추진전략’과 연계한 ‘충남형 산림부문 탄소중립 추진전략’ 선도적 마련 및 체계적 이행
 - 산림은 충남의 49.1%(404천ha)를 차지하는 대표적인 탄소흡수원으로 산림순환경영 강화 및 보존 방향 등의 중심으로 추진 주력
 - 산림분야별(조림, 숲가꾸기, 임도 등) 전략 실현을 위한 세부 계획 등 구체화
 - ※ 충남형 산림부문 탄소중립 “실무 추진단” 구성·운영('21.9.13.)

3. 친환경농산물 생산·가공·유통 기반 구축

- (집중화 단지조성) 유기농서비스지원단지(판매, 체험, 생태, 가공시설)와 광역먹거리 센터(농산물 유통시설) 연계 설치를 통해 공공·학교급식에 대한 공적영역 확대
 - 친환경농산물 광역브랜드 ‘더이로운충남’ 홍보, 친환경농산물 판로 다각화

7 가축전염병 사전 예방

- ◇ 가축전염병으로 인한 농가 피해와 축산물 수급 변동성이 중요한 문제로 부각
- 고강도 특별방역으로 추가 발생 차단, 민간 차단방역 역량 강화 필요

1. '재난형 3대 가축전염병' 특별방역으로 피해 최소화(역점과제)

- (조류인플루엔자) 고병원성 조류인플루엔자(AI) 확산차단, 조기종식 총력 대응
 - ※ '21.1월 발생 이후 11개월 만에 천안^{2건}·아산^{1건} 재발생(전국 19건, '21. 1.3. 기준)
 - 위험요인이 감소(철새 회귀)하는 3월 말까지 발생지역, 대규모 농장, 철새도래지 등 취약지역 중심 '소독+통제' 등 고강도 현장 특별방역 추진
 - 민간 상시 거점소독시설 설치(가금류 도축장, 1개소), 시범 추진 후 점진적 확대
- (아프리카돼지열병) 강원·충북 등 위험지역과의 '연결고리 차단' 및 양돈농장 8대 방역시설 개선 등 현장 방역인프라 확대
 - 반출입금지지역(강원·충북 등 43개 시군) 돼지 도내 불법유입 점점 강화
 - 울타리 등 차단방역시설(100개소), 농장출입구소독시설(69개소), 기피제(11톤) 지원
- (구제역) 축종별·시기별 100% 백신접종 및 연중 모니터링(88천건)으로 백신 미흡 등 취약농장 개선시까지 지속적인 집중관리
 - 연 2회(4·10월) 소·염소 일제접종 및 돼지 수시접종으로 방어력 확보
 - 항체 미흡농장 제재조치 강화(과태료, 도축출하제한 등), 개선시까지 추적 관리

2. 주요 인수공통전염병 근절기반 조성(역점과제)

- (결핵병) 추적조사, 감염축 색출 검사 등 발생농장 집중관리로 확산 방지
 - ※ 발생 : '19) 64호/ 1,111두 → '20) 76호/ 1,247두 → '21) 60호/ 515두
- (브루셀라병) 최근 다발지역産(전남·경남) 소 구입 자제, 유입차단 주력
 - ※ 발생 : '19) 1호/ 26두 → '20) 비발생 → '21) 2호/ 2두(전남에서 구입한 소)
- (예방백신) 인수공통전염병 3종 예방백신 공급으로 방어력 확보
 - 소 탄저병(24천두), 돼지 일본뇌염(421천두), 광견병(47천두)

3. 축산물 먹거리 안전성 확보(역점과제)

- (축산물) 축산식품 생산시설 구축 지원(1~2개소), 식용란 선별포장 의무화 확대(유통 달걀의 65→85%) 등 축산물 공급 인프라 확대 및 유통시스템 개선
 - 취약분야 중심 위생관리 강화로 부정·불량 축산물 유통 근절에 역점

V. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	31	4	27	-	
시정요구	16	2	14	-	
처리요구	10	1	9	-	
제안사항	5	1	4	-	

< 완료 사항 >

① 농업재해 발생시 국비지원 대상 미만 소규모 피해 지자체 지원 강화(처리요구)

- (현황) 시군별 농작물 피해면적이 일정수준* 이상인 경우 국비 지원, 소규모 피해**는 지자체 지원(의무)

* (50ha 이상) 태풍, 강풍, 호우, 가뭄, 이상저온 등 / (30ha 이상) 서리, 우박, 대설 등

** ¹⁾국비지원 미만 피해, ²⁾농가별 재난지수 300미만 피해

- '21년 복구지원 현황(6건) : 14시군, 6,997호, 농작물 10,958ha, 유실매물 17.91ha, 농업시설 1.22ha, 가축 6,167마리 / 17,242백만원

- (대책) 소규모 피해는 시군 지원 대상임을 적극 안내, 복구비 지원은 선택 아닌 의무사항임을 강조, 시군 지원사항을 조례로 제정 권고 등

② 예산 성과지표 개선대책 마련(시정요구)

- 농림축산국 소관 성과지표 29건 중 15건 개선안 마련('21. 11월)
- 성과목표가 달성될 수 있도록 반기별 정기점검 등 추진 철저

③ 성인지예산, 농촌여성 정책이 반영된 예산편성 필요(시정요구)

- '21년 농림축산국 소관 성인지 예산서가 총 16건이었으나, 전문가와 담당부서 협의를 거쳐 13건은 제외하고, 기존지표 3건, 신규 4건을 포함하여 총 7건을 개선
- 개선한 7건에 대하여 성과목표가 달성될 수 있도록 지속 노력

④ 농업분야 탄소중립을 위한 적극적인 시책발굴 필요(제안사항)

- 道 탄소중립위원회 녹색생활 분과위원회(민간 9명)* 구성('21.10월)하여 농축수산업 기후변화 대응 및 저탄소 생산기반 확충 도모를 위한 전문가 의견수렴 추진
- 도의회 탄소중립특별위원회 주요업무 추진상황보고('21.11월)
 - 4개 분야별 주요업무 추진상황 보고

< 추진중인 사항 >

① 불법 농지전용 단속시 수사기관 고발건에 대한 검증 철저(처리요구)

- 농식품부(道) 주관 농지불법전용 사전예방 및 교차단속 실시
- 무혐의 처분 행정신뢰도 제고를 위해 증거확보 등 사전검증 강화

② 농지보전부담금 체납액 해소대책 마련(처리요구)

- 매년 체납해소 계획 수립 후 분기별 1회 이상 점검 및 납부 독려
- 주 인·허가부서에 부담금 납부 확인 후 인·허가증 교부 안내
- 전용허가 후 2년 이상 미착공시 주인허가부서에 허가(협의) 취소 요청

③ 원예작물 소형저온저장고 지원 확대 필요(처리요구)

- 원예작물 소형저온저장고 지원사업, '22년 지원사업으로 지속 추진
 - '22년도 원예작물 소형저온저장고 지원계획 : 15시군 222동 2,225백만원
- '22년도 원예작물 소형저온저장고에 대한 수요조사 실시 후, 추경 예산 편성을 통한 추가 지원 여부 검토
- 앞으로 일몰사업 발굴, 사업간 예산 조정을 통해 소형저온저장고 지원규모를 지속적으로 확대해 나갈 계획

④ 농업보조금 지원대상자 선정시 행정처분 등 업체 패널티 부과 및 부서간 정보공유 필요(처리요구)

- 농촌융복합산업화 지원사업 지침 개정을 통해 서류평가 등 심사결과 동점자 발생 시, 행정처분(환경, 식품위생 등)업체에 대해서는 후순위 사업대상자로 선정
- 농업보조금 지원대상자 선정 시 타부서 및 시군과 정보공유를 통해 행정처분 업체에 대해서는 제재조치 마련

⑤ 농어촌진흥기금 운영방법 전면 개선 요구(처리요구)

- 2022년 농어촌진흥기금 이차보전사업 개편안 마련
 - 3천만원 미만 소액대출의 경우 선 융자 후 사업 정산, 청년농어업인 거치기간(2~3년) 무이자 지원, 법인 융자 한도 5억원 이내로 제한
- 2022년 신규 융자대상자 선정 시 개편안 반영하여 지원 추진

⑥ 대규모 수출전문 스마트팜 온실 생산물량 수출 확대(처리요구)

- 수출 경쟁력 강화를 위해 수출전문 스마트팜 온실신축 추진('17~'21)
 - 수출전문스마트팜 : 6개소 9.4ha 244억원(국 47, 도 21, 군 50, 기타 126)
- 수출전문 스마트팜 경영체의 수출이행(확대) 방안
 - 주기적 점검으로 수출 의무비율 이행여부 확인(점검계획, 점검반 편성)
- 중소규모 농업인의 스마트팜 지원 확대를 위한 지원사업 추진
 - 중소농 스마트팜 보급을 위한 스마트팜 전환사업(26ha, 13억원), 중소농 스마트팜 신축지원(9ha, 64억원) 추진

⑦ 축분장을 축사로 사용하는 사례 단속 철저(처리요구)

- 축분장 내 가축을 사육하는 등 축사의 타 용도 사용 근절을 위한 '축산업 허가제' 일제 점검(1회/년)
 - 축사면적 기준, 적정 사육두수 초과농가 집중 단속('21년 13호 행정처분)
- 무허가·미신고 배출 및 처리시설 관리단속 협조 요청(환경부서)

⑧ 비정상 가축사료 제조 판매행위 단속 철저(처리요구)

- 남은음식물사료 제조업체 지속 점검을 통한 안전관리 철저 실시
 - 반추동물 및 가금 사육농가 대상 판매 및 공급 적정 여부 점검
 - 공급대장 등 장부를 통해 공급받은 것으로 확인된 농가 점검
- ※ 반추동물에 남은음식물사료 이용 의심 농가(6호) 및 제조업체(6개소) 점검
→ 위반 농가 1호 적발(고발조치 / '21.09.27.)

⑨ 농촌인력 육성 업무 추진부서 일원화 필요(처리요구)

- 민선 8기 농림축산국 조직개편 시 주무부서에서 농업정책인력팀을 신설하는 방안을 추진
 - 조직관리부서(자치행정과)에서 농업인력 전담팀을 주무부서에 신설 노력

⑩ 특정 농산물에 대한 과도한 사업비 투자 지향(시정요구)

- 인삼산업분야에 많은 예산 투자, 금산군 군특사업비 41,254백만원 제외, 일반 사업비는 62,318백만원(도내 15시군, 10년간)으로 연간 62억원 수준
 - 특히, 금산군은 고려인삼산업의 중심지로 지역균형발전사업으로 41,254백만원(39.8%)을 집중 투자 중
 - ▶ (총사업비) 103,572백만원 투자[일반 62,318(60.2%), 군특 41,254(39.8%)]
 - ▶ (국·도비) 46,620백만원 지원[일반 24,216, 군특 22,404]
- 또한, 전국을 선도하고 경쟁력있는 구기자 산업도 특화품목으로 육성지원 중
 - 지난 10여 년간 구기자산업 육성을 위해 총 44,300백만원 투자
 - ▶ 지역특화 클러스터사업(40,300백만원), 청양구기자 농촌 융복합 산업(3,000백만원), 발작물 공동경영체 육성사업(1,000백만원)
 - ▶ '22년 신규사업(신소득 유망작물 발굴사업)으로 구기자 관련 220백만원 지원 예정
- 향후, 구기자 등 전국을 대표하는 지역 작물의 산업기반 육성을 위한 신규사업·시책 발굴 모색

⑪ 충남쌀 홍보비 전국적인 홍보방안 마련 추진(시정요구)

- 충남쌀 홍보 추진 : '21년 15개소(수도권 11, 충남권 4)
 - 언론사 홈페이지 배너광고, 대형건물 전광판 광고, 지하철 광고 등
- 기존 광고방법과 병행, MZ세대에게도 어필할 수 있는 페이스북, 인스타그램, SNS 등 다양한 매체 활용으로 홍보 강화

⑫ 여성농업인 행복바우처 당초 사업계획의 취지에 맞도록 추진(시정요구)

- 행복바우처 지원 대상의 대다수가 고령층으로 사용의 편의성 제고를 위하여 '17년도 사용처를 전 업종으로 확대하여 현재 농협(△△△마트) 사용을 제한하는 것은 어려우나
- 농협(△△△마트) 외 다양한 업종 사용하도록 적극 홍보(시군과 협조)

⑬ 여성농업인센터 확대설치 및 운영방법 개선(시정요구)

- 여성농업인센터 미설치 8개 시군에 지속적인 독려
- 실효성 있는 프로그램 운영과 센터 이용자가 관리될 수 있도록 현황 점검(상시 및 정기)

⑭ 농특산물 TV홈쇼핑 참여 경영체 다양화 필요(시정요구)

- TV홈쇼핑 방송사 선정 요건 미충족 업체가 많아 신규 업체 참여 저조와 자부담 50%로 영세업체 참여 어려움
- 앞으로, 3회 이상 지원업체 선정 제외 및 기지원업체 심사시 감점 부여와 신규업체 발굴 우선 선정 추진
- 또한, 영세 중·소농가 및 신규업체의 참여 확대를 위해 홈쇼핑사에 방송 선정 요건 완화 건의

⑮ 농업보조금 중복지원방지 및 법인의 경우 도내거주자에게 지원할 것(시정요구)

- 전 부서 지침 변경을 통해 농업법인의 경우 등기이사 모두 충남도에 주소를 둘 경우 가점 부여토록 신설
- 또한, 도내 농업인들이 생산한 1차 농산물을 사용한 법인에 가점 부여
- 보조사업 균등 참여를 위하여 보조사업 최초(1회) 신청(지원)자 우대
- 동일 보조사업자에게 보조사업 종료 후 3년 이내 동일사업 추가지원 배제 원칙 적용
- 주기적인 보조금 부정수급 근절 및 관리기준 교육·홍보 등 추진
- 우수사례 및 미흡 사례 시·군 전파로 부정수급 사전 예방

⑯ 한우 수정란 이식사업 추진방법 전면 개편 필요(시정요구)

- 도축난소에 대한 수요자 불신 해소와 생산 수정란 생산·공급 집중 관리 및 질적향상을 위하여 이식두수 조정
- 당초) 800개(OPU 400 + 도축난소 400) → 변경) 400개(OPU 400)
- 한우개량 의지가 있는 농가가 시술자를 선정토록 지침 변경('22년~)
- 당초) 시술자가 농가 선정 → 변경) 농가가 시술자 선정
- 시술자로 하여금 이식 및 대상우 관리 등 사업추진에 책임감 부여
- 사업대상자(농가, 시술자) 수태율 향상 방안 교육 실시(축기연 / 2~3월 중)

⑰ 조립용 묘목 생산업체 다변화 필요(시정요구)

- (선정기준) 묘목의 생산 및 안정적 공급을 위하여 종묘생산업자 등록을 필한자 중 신청자를 대상 포지규모, 생산실적, 양묘기술력, 유묘보유량, 기반시설 등의 평가기준을 적용 산림용 묘목 대행 생산자 선정
- (추진상황) 묘목생산사업 대행자 지정 및 묘목구입

- 묘목생산사업 대행자 지정 공고('20.12.) 및 지정(8명, 5,818천본, '21.2.)
- 봄철 묘목구입(8명/4,641천본), 가을철 묘목구입(8명/741천본)
- 조림용 묘목생산사업 대행 참여 등 기준 홍보(시·군/3회)
- '22년 묘목생산사업 대행자 지정 공고(도보 제2565/'22.1.10)

- (추진계획) 조림용 묘목생산사업 대행 기준 지속 홍보 및 산주가 원하는 수종 최대 반영 생산토록 산림청 의견 개진

⑱ 도 균형발전사업 농어촌지역 필요한 사업 반영(시정요구)

- 시군 수요조사시 시군 농업부서와 사전 협의체계 마련
- 농업과 농촌에 실질적으로 필요한 사업 발굴을 위하여 道 균형발전부서 및 시군과 지속적인 협의 추진

⑲ 농촌생활환경 정비사업 등 개선(시정요구)

(현 황) 신활력플러스사업 : 11시군, 지구당 70억원, 4년간

농촌중심지 활성화사업 등 : 14시군, 4개분야, 97지구

(문제점) 기본 및 시행계획 수립 시 주민의견 수렴이 필요하며, 농산어촌개발사업 시행지침에 따라 협의 시 오랜 기간 소요로 사업기간 촉박

(앞으로) 신활력플러스사업 기본 및 시행계획 道 협의 및 농촌중심지 활성화사업 추진시 내실 있는 광역계획지원단 운영으로 주민 의견 수렴 적극 독려 및 확인 철저

⑳ 대규모 스마트팜 본격생산에 대비한 중소농 스마트팜 지원 강화(시정요구)

- 중소규모 농업인의 스마트팜 지원 확대를 위한 지원사업 추진
 - 기존 온실 스마트팜 전환 지원사업 '22년에도 지속 추진(2개사업, 13억원)
 - ※ ICT융복합시설보급, 스마트폰자동제어시스템('16~'21) : 179ha, 93억원
 - 자력설치가 어려운 중소농 스마트팜 신축 지원 추진('22년 64억원)
- 중소농 중심 신규사업 발굴 및 교육지원 등 중소규모 농업인의 스마트팜 확산을 위한 지원 강화

㉑ 최근 10년간 인삼에 1,035억 투자, 인삼정책 개선 필요(시정요구)

- '12년~'21년까지 지난 10년간 도내 인삼산업분야에 103,572백만원 투자
 - 금산군 균특 사업비 41,254백만원을 제외한 일반 사업비는 62,318백만원 (도내 15시군, 10년간)으로 연간 62억원 수준

- 인삼산업분야에 많은 예산을 투자하였으나, 금산군은 고려인삼산업의 중심지로 지역균형발전사업으로 41,254백만원(39.8%)을 집중 투자 중
 - (총사업비) 103,572백만원 투자[일반 62,318(60.2%), 군특 41,254(39.8%)]
 - (국·도비) 46,620백만원 지원[일반 24,216, 군특 22,404]
- 도·시군·인삼산업관계자와 협력하여 GAP 인삼 확대, 안전성 관리 강화, 생산자 실명표기, 표준규격유통 등 유통질서 확립 추진 중
- 인삼산업육성을 위한 공정 표준화 시설 구축, 지역식품 품질관리 지원, 테스트베드 지원 등 연구개발 지속 추진

② 농업보조사업 자부담비율 조정 필요(시정요구)

- 6차산업 지원사업의 보조비율은 국비 50%, 지방비 50%으로 추진하되, 단년차 보조비율은 다를 수 있었으나, 총사업비 보조비율은 동일
- 관련 부서간 의견조정을 통해 지방이양(2021~2022년)사업종료 후 자부담 비율 조정하여 추진

③ 중기지방재정계획 수립 철저(시정요구)

- 대규모 사업 편성 시 사전 중기지방재정계획 수립 후 예산편성 철저

④ 서산 산성지구 다목적 용수개발 사업 재검토(제안사항)

- (민원인 의견) 사업계획단계에서는 용수가 필요했지만 현재는 태양광 설치가 추진 및 계획 중에 있어 사업구역 제외 요청
- (검토의견) 원활한 민원해결 및 사업추진을 위해 중·단기적 계획방안 마련
 - 태양광 설치에 따른 농지면적 감소 시 농업용수 용량변경 검토(농어촌공사)
 - 향후 태양광 설치 면적, 잔여농지 용수공급대책 등 대책 수립(농어촌공사)
- ⇒ 도에서는 산성지구 다목적농촌용수개발사업 시행계획 승인 변경 시 본 내용 반영 검토
- (향후계획)
 - 민원요청 사항에 대해 중·단기적 계획을 마련 후 민원인 및 주민들에게 이해 설득 추진(농어촌공사)
 - 산성지구 다목적농촌용수사업 시행계획 변경시 본 내용 반영 검토

㉕ 지역산 농산물 지역내 소비촉진을 위한 시책 추진 필요(제안사항)

- 도는 농림축산식품부, 도내 시·군과 협업으로 농산물 수요처가 집중된 대전지역 주요 공공기관*에 '21년 8월부터 도내 로컬푸드 공급 광역형 모델구축사업 추진 중

* 공주시(항공우주연구원, 한국기계연구원), 청양군(철도공사, 한국화학연구원)

- 앞으로, 도내 공공기관, 기업뿐만 아니라 대전시 외에 세종시, 수도권 지역과 업무협약을 통해 지역산 농산물 공공급식 범위를 지속 확대

㉖ 농산물 저온저장고 지원규모의 다양화 필요(제안사항)

- 농산물 저온저장고 지원, 원예농가 소형저온저장고 지원사업 외 규모별로 지원이 가능한 사업 추진 중
 - 원예농산물저온유통체계구축·농산물유통시설현대화(중대형) 사업 추진
- ※ 최근 5년간 저온저장시설 지원실적('17~'21) : 27개소 9,319백만원
- 소형 뿐만 아니라 중대형까지 입체적으로 추진하고 있으며 지원규모 확대 노력 중
- 농산물 수급안정 위해 민간·단체·지자체의 적극적인 협력이 필요하고, 농업인·법인·농협 등에 대한 저온저장고 지원도 필요하다 판단됨

㉗ 염소 도축장 충남 중부권 설치 제안(제안사항)

- 보양음식 소비문화 변화에 대응하고, 귀농·귀촌에 따른 염소 사육 농가 증가 추세를 반영한 염소 도축장 설치 필요성 증대
 - 위생적 축산물 공급 시스템을 갖춘 권역별 전용 도축장 필요
- 생산자 중심의 영농조합법인형 축산물(염소) 종합유통센터 설치 국비지원 정책 건의('21.9.29.)
 - 생산·가축시장·도축·가공 일관시스템의 충남 중남부권 설치 필요
- (문제점) 농식품부에서 전국 권역별 염소도축장 설치 지원 사업을 '22년 본예산(안)으로 기획재정부 제출하였으나 미편성
- (향후계획) 염소 종합유통센터 설치 국비지원 정책 재 건의('22 상반기 중)
 - 예산 편성 시 공모사업으로 농식품부에서 대상자 선정 후 사업추진

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	38	24	14	-	
2021	12	4	8	-	
2020	7	3	4	-	
2019	11	11	-	-	
2018	8	6	2	-	

① 농촌정책 관련업무의 통합·조정

제306회 양금봉 의원

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

② 농업농촌관련 각 지원센터 처우개선 및 청년인력 양성

제306회 양금봉 의원

- 천안시 등 14개 시군에서 마을관련 지원센터* 운영
 - 개인별 업무량 및 조직운영체계 지속적 점검을 통해 인력보강 강구
 - * 14시군 84명(민간위탁 : 8시군 64명, 행정직영 : 6시군 20명)
- 시군 마을만들기지원센터 기능 활성화 방안 수립, 처우개선 등 노력

③ 농어촌의 주역 충남여성농어업인 복지시책 추진

제308회 양금봉 의원

- '21년 농촌마을 공동급식 도우미 지원(347개소), 농작업지원단 운영(82개소), 농가도우미 지원(7개 시군), 여성농업인 특화 교육과정(2개) 개설 등 여성 농업인의 영농활동 등 지원사업 지속 추진
 - 농촌마을 공동급식도우미 : '20) 500개소(1,500백만원) → '21) 347개소(1,041백만원)
 - 농작업지원단 : '20) 54개소(1,310백만원) → '21) 82개소(1,336백만원)
 - 행복카드(바우처) : '20) 85,000명(75세이하) → '21) 95,000명(75세이하)

④ 쌀 목표가격 80kg 1가마 24만원 인상안 건의 당부 제308회 방한일 의원

- 농업인 소득보장을 위해 농민단체에서 요구하는 목표가격 설정 노력
 - 목표가격을 24만원 이상으로 인상해 줄 것을 중앙에 건의('18.12월)
- 농업소득보전법 전부 개정 법률안 통과되어 공익직불제 시행 및 목표가격 확정('19.12. 27.) ※ 목표가격 : 214,000원(80kg/1가마)
 - 변동직불금 지급단가 : '18년산) 170,448원/ha, '19년산) 367,160원/ha
- '18~'19년 변동직불금 지급('20.1~2월) : 657억원('18년 212, '19년 445)
 - ※ 쌀·밭·조건불리직불제 폐지 및 공익형 직불제로 통합 시행('20. 5.)

⑤ 3농정책 추진계획 및 농가기본소득 정책 지원 제308회 김명선 의원

- 3농정책위원회 재편('20.8) 및 '2030 충남 농정 미래비전' 수립
 - 민선7기 3농정책위원회 구성 및 운영('20.8월, 33명)
 - '2030 충남 농정 미래비전' 수립 및 선포('21.12)
- 농가소득 향상을 위한 정책 지속 추진
 - 농어민 수당 지원 및 농산물 가격안정제, 행복바우처사업('20. 170억) 등 확대 추진

⑥ 농업보조금 지원 개선 및 사후관리 시스템 도입 제308회 김명숙 의원

- 농업보조금 관리시스템 도입 및 철저한 사후관리 철저
 - '17년부터 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)

⑦ 구제역·AI 미발생 시군 인센티브에 대하여 제310회 방한일 의원

- 농식품부 방역시책평가 시 미발생 시·군에 대한 가점 요청 → 미반영
- 장기 미발생 시·군에 대한 중앙정부 차원의 인센티브 사업 추진 건의
 - 구제역·AI 발생사례가 없는 청정 시·군과의 형평성을 고려, 지원애로(농식품부)
- '19년 도비(21백만원) 확보 → 방역추진 우수 시·군 포상금 지급('19.12.6)
 - 최우수) 서산 1천만원/ 우수) 당진 5백만원/ 장려) 논산·예산 각 3백만원

⑧ 농촌유학 활성화 추진

제312회 김명숙 의원

- 2020년 농촌유학 지원사업 공모 선정: 1개소
 - 공주 도령서당('15년부터 지원) : 52백만원(국비 26, 도비 8, 시비 18)
- 충청남도 농어촌유학 지원에 관한 조례 제정('20.6.10.)
- 2021년 농촌유학 지원사업 공모 선정: 2개소, 유학생 21명
 - 공주 도령서당('15년부터 지원) : 24백만원(국비 12, 도비 3.6, 시비 8.4), 유학생 5명(수촌초등학교 3, 공주북중학교 1, 봉황중학교 1)
 - 논산 양지서당(신규지원) : 30백만원(국비 15, 도비 4.5, 시비 10.5), 유학생 16명(연산초등학교 10, 연산중학교 6)

⑨ 충남밀 개발 브랜드화로 국내 밀 시장 선도하여 농가소득 증대 기대

제312회 양금봉 의원

- 충남밀의 우수한 신품종 연구개발로 우량종자 확보 및 보급
 - 우수품종 선발^(10품종): 영백찰 한백 흑광 조중 베타원 백강 새금강 호강 조한 장수
- 우리밀 5개년 계획 수립 시행('19 ~ '23) 및 지원조례 제정('19. 9. 20.)
 - '18) 생산장려금(230백만원), 우리밀 가공시설(홍성 1개소, '19~'21/ 3,345백만원)
 - '19) 우리밀 산업 육성조례 제정으로 체계적인 지원 근거 마련
- 친환경 우리밀 재배농가 생산장려 및 지원 대책
 - '18) 기준 소득액 : 쌀 683천원/10a 대비, 밀 168천원, 24.6% 수준
 - 쌀과 소득격차 보전 및 밀 육성위해 생산장려금 차등지원
 - * 생산장려금 (40kg/가마) : 일반재배 5천원, 무농약 7천원, 유기농 10천원
- 학교급식의 충남 밀 사용 확대를 위한 지속적인 홍보
 - * '19년 로컬푸드 학교급식데이 운영 : 15시군 350개교 운영 지원(350백만원)
- 우리밀 생산자 단체 간담회('20. 8.), 밭 식량작물 중장기 계획 수립('20. 12.)
- 국산밀 생산단지 사업 추진 : '20년, 1개소(30백만원), '21년, 2개소(60백만원)
 - 국산밀 생산단지 규모화 및 조직화에 필요한 교육·컨설팅 지원

⑩ 여성농업인 고령화 정책현황 및 대응방안

제312회 김옥수 의원

- 농업환경 변화(고령화, 부녀화)에 따라 다양한 여성농업인 지원정책 추진중
 - '21년 여성농업인 육성 시행계획 수립·추진
 - '21년 여성농어업인 행복카드(95천명), 농촌마을 공동급식 도우미(347개소), 여성농업인센터(9개소) 지원 등

- 제5차 여성농업인 육성 기본계획 수립 전문기관 연구용역 추진으로 여성농업인 생애주기별 지원방안 강구
- 현재 추진하고 있는 여성농업인 지원정책의 지속(보완) 추진

⑪ 외국인 계절근로자제도 확대 추진

제312회 방한일 의원

- 농번기 일손부족 해소를 위해 단기간(90일) 외국인 합법적으로 고용
 - '19년 타 시·도 배정대비 우리도(16명) 저조 : 강원(1,321명), 충북(618명)
- 농업분야 외국인 계절근로자 제도 확대 대책 마련 필요
 - 외국인 도입 대상자 '시군 해외 자매결연', '결혼이민자' 자료공유('19.6월)
 - 도-시군 관계기관 합동 워크숍('19.6.19.), 업무 담당자 설명회('19.10.8.)
 - 계절근로자 근로환경 개선위한 간접경비지원 검토(하반기)
- 계절근로자 허용업종 확대 및 기간연장(90→150일) 개선안 정부건의('19.8월)
- 외국인 계절근로자 활성화를 위한 시·군 담당자 회의(10월)
- 제6회 도·시군 정책현안조정회의 시군홍보 협조 요청(12월)
- 외국인 계절근로자 관련 주한공관-지자체 박람회(12월)
- '20년 외국인 계절근로자 배정현황: 6시군/184명(논산6, 금산6, 부여9, 청양2, 예산11, 태안6)
 - * 코로나 19 영향으로 포기 17명, 도입예정인 167명은 미입국
- '21년 외국인 계절근로자 배정 : 6시군/265명(상반기 143, 하반기 122)/입국 1명
 - 외국인 근로자 미입국(264명)에 따른 국내체류 외국인 한시적 계절근로 고용 알선(62명)
- '22년 상반기 계절근로자 신청 시·군 전파 및 도-시군 회의 시 지속 홍보

⑫ 식량, 곡물 자급률과 수급대책

제314회 한영신 의원

- 정부의 식량과 곡물 자급률은 각각 45.8% , 20.2%로 극히 저조
 - 다만, 쌀 자급률은 92.8%이나 의무 수입물량을 더하면 100%초과
- 식량자급률 향상을 위한 사업 추진
 - 논 타작물 재배 : '19년) 3,892ha → '20) 2,418 → '21) 사업중단
 - * 정부의 논 타작물 재배사업 중단에 따라 도 자체사업으로 500ha 추진
 - 우리밀 육성 종합대책 수립('18.5) : '19~'23까지, 전략과제 9개 사업 81억 투자
 - 식량작물 공동경영체 육성 : 2개소(보리, 콩, 밀 등)
 - 밭작물 공동경영체 육성 : 8개소(서류, 잡곡 등)
 - 시군단위 식량산업종합계획 수립 : 15시군(완료 12, 추진중 3)

- 쌀 식량작물 중장기 발전대책 수립을 위한 기초연구: 충남연구원 현안과제 부여
- 충청남도 쌀 식량산업 발전대책 연구용역 추진('20. 6~9월)
- 충청남도 쌀 식량작물 육성 5개년 계획 수립('20. 12월)
 - 쌀 식량작물을 쌀 과잉구조 해소(타작물 재배) 및 자급률 제고와 연계, 체계적인 육성방안 마련(분야별 핵심 전략과제 도출)
 - 식량작물 공동경영체 육성(3식 38억원), 쌀 식량작물 특화단지 3식(16억원/밀 콩 중심)

⑬ 농어촌 지원 활성화 대책에 대한 질문

제314회 이계양 의원

- 정부에서는 현재, 농가 소득보전과 지속가능한 농업·농촌 유지를 위해 직불금 제도를 시행하고 있으며, 2020년 공익형 직불제로 개편
- 우리도에서는 농업의 공익적 기능에 대한 보상차원으로 농업환경 실천사업을 추진(농가당 '17년 35만원→ '18년 36→ '19년 45)
- '충남 농어민수당 지원에 관한 조례' 제정('20. 3)을 통한 '20년 농업민 수당 시행
 - 농어업의 공익적 가치를 인정한 전국 최고 80만원 지급 확정('20.5.29)
- 주요농산물 가격안정제 시범사업 추진('19~'20) : 지원 품목 및 대상 확대 등 농가소득 안전장치로서 실질적 도움이 되도록 개선
 - ※ ('19년) 5품목 303농가 545백만원, ('20년) 13품목, 농가당 300만원 한도 지원
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)
- 앞으로 '충청남도 농어민수당', '농산물 가격안정제 확대'를 통해 농어업의 공익적 기능보전과 중소·고령농의 소득안정 도모 노력

⑭ WTO 개발도상국 지위 포기 대책 촉구에 대하여

제316회 방한일 의원

- 정부의 WTO 대응 추이 모니터링 및 농업분야의 예상되는 문제점에 대하여 단계별 도 대응전략 마련 시행
 - 정부의 공익형 직불금 제도 개편('20년 시행)에 따른 대응, 충남도 농어민수당 도입* 등 공익형 허용보조금 확대를 통한 농가소득 안정화
 - * '20년 도의회 협의를 통한 조례제정(3월), 사업시행 및 신속집행추진(4월), 도·시군 협의를 통한 전국 최초 80만원 지원 확정(5월)
 - 지역 먹거리 선순환체계 구축 및 학교급식 확대, 산지마케팅 강화 및 농산물 해외수출 증대를 통한 수요기반 확대
 - 농작업지원단 운영, 농산물 가격안정제 확대 등 중소고령농 지원 강화

- 청년농업인 영농정착지원 및 행복바우처 확대 등 청년·여성농업인 육성 및 지원 강화 등
- WIO 개도국 지위포기에 따른 정부차원의 대응책 발굴 농식품부에 건의(‘20.5.18.)
 - 여성농업인 행복바우처 지원사업 국비 지원 등 3개사업(농식품부 3개 부서)
- WTO 협상지연에 따라 당분간 현행 개도국 지위 유지 전망(‘21. 6.)
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정(‘21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)
 - ⇒ ‘22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인이상 개별 45만원씩

⑮ 아프리카돼지열병(ASF) 및 조류인플루엔자(AI) 방역실태 제316회 김동일 의원

- ASF는 ‘19.9.16일 경기에서 최초 발생 이후 양돈농장에서 총 21건 발생되었고, 경기·강원지역 야생멧돼지에서 바이러스가 지속 검출(1,865건)
 - 발생지역과의 돼지 반출입 금지 등 총력 대응한 결과 현재까지 비발생 유지
- AI는 ‘21.1월 이후 11개월만인 ‘21.12.3일 천안에서 고병원성 AI 발생 이후 추가로 2건 발생(천안2, 아산1) 및 야생조류에서 고병원성 AI 항원 2건 검출
 - 14농가 718천수 살처분 및 방역대·역학농가 집중관리 등 수평전파 차단
 - 천안·아산 산란계 특별관리지역 지정관리 및 철새도래지 축산차량 통제 구간 설정 등 확산 방지 노력
- 앞으로 검증허가된 소독약품 사용 지도, 거점세척소독시설 및 통제 초소 운영, 모니터링 검사 강화 등 특별방역대책을 지속 추진하여 유입확산 방지에 총력대응

⑯ 폐사가축 처리문제 제316회 김영수 의원

- 2010년 이후 구제역과 AI 발생으로 585개소 매몰지 조성
 - 585개소(구제역 467/AI 118) → 관리해제 584(467/117), 관리 중 1(AI)
 - * 소멸처리 : 277개소(구제역 164 / AI 111 / CWD 2)
- 총 585개소 중 대규모 매몰지 등 환경오염 우려성이 높은 277개소는 우선 발굴·소멸 처리하였으며 308개소에 대해서도 소멸처리가 가능한 매몰지부터 연차적으로 소멸처리 예정
- 앞으로, 가축전염병 발생시 환경오염 우려가 없는 랜더링, FRP통 등을 활용한 친환경적인 방법으로 처리할 계획임
 - * ‘20~’21 AI 살처분 62농가 중 61농가는 랜더링, 1농가 소규모 일반매몰^{거위 45수}로 매몰지 조성 최소화

⑪ 개도국 지위 포기에 따른 대비책과 농민수당 및 농업정책 준비상황 제316회 김명숙 의원

- 정부의 WTO 대응 추이 모니터링 및 농업분야의 예상되는 문제점에 대하여 분야별(단계별) 도 대응전략 마련 시행
 - ※ WTO 개도국 지위포기 관련 정부차원 대응책 발굴, 농식품부에 건의('20.5.18./3개사업)
- 농업·농촌의 공익적 가치에 대한 중요성 부각되면서 보상수단으로 농민수당제가 전국적으로 활발하게 논의
- 그동안 우리 도에서는 농업소득 보장 및 농업환경개선을 위한 농업환경실천사업을 추진('19년 667억/농가당 45만원)
- 도의회 정책연구모임, 연구용역을 통해 충남 농민수당 지원책 마련 추진
- 주민조례 청구안에 대해 도의회 심의를 통해 수정안으로 조례 제정('20.3월)
- '20년 충청남도 농어민수당 지원 사업 시행 및 신속집행 추진('20.4월), 지급단가에 대해 도+시군 협의를 통해 전국 최초 80만원 확정('20. 5월)
- 농·임·어업과 형평성 및 관계법 적용, 소 축산농가 지원대상 포함('20.7)
- 신규 농가 등 대상자 검증 후 수당 지급(160천농가, 1,280억원)
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)
- 농어민수당 지급 전 후 성과분석 등 연구용역 추진('21.5~'22.3월)
 - ⇒ '22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인이상 개별 45만원씩

⑫ 후계 농업경영인 산업기능요원 선발제도 개선 제321회 방한일 의원

- 농식품부 '후계농업경영인 산업기능요원' 농업계 학교 전공자 우선 선발
- 비농업계 학교 출신자 분리선발 건의(농업정책과-6064, 2020.6.17.)
 - 비농업계 학교 출신자의 농업계 진출에 불이익을 당하고 있어 이에 대한 제도개선 건의

⑬ 학교급식, 충남 농산물 가공식품 식자재 현황 제325회 오인철 의원

- 학교급식 식재료 충남산 비율은 농산물 68%, 축산물 60%, 수산물 12%('21.11.기준)
 - * 농산물은 '16년 대비 31%, 축산물은 53% 상승('16. 농산물 37%, 축산물 7%)
- 지역 식재료 공급 확대를 위한 정책 및 급식관계자 역량강화 지속추진
 - (생산관리) 시군 농산물 생산자 출하조직 육성 및 품목별 생산관리 계획 수립
 - (공동구매 등) '수산물 공동구매' 확대 및 '지역 식재료 공급사업' 활성화
 - (역량강화) 학교급식 관계자 교육을 통한 인식 제고 및 인센티브 지원으로 지역 식재료 사용 확대 동기 부여

②⑩ 자연재해로 감소한 농가소득 보전대책

제325회 양금봉 의원

- '21년산 공공비축미곡 매입(2021. 10.~12.)
 - 공공비축 : 1,558,431포/조곡40kg * 당초 계획물량(1,558,431포) 대비 100% 매입
 - 피해 벼 : 3,320포/조곡30kg * 당초 희망물량(34,933포) 대비 9.5% 매입
- 공익형 직불금 및 농어민 수당 지원을 통한 소득 보전
 - 공익형직불금 : '20년) 150천 농가/3,502억원→'21년) 150천 농가/3,473억원
 - 농어민수당 : '20년) 160천 농가/1,280억원→'21년) 160천 농가/1,278억원
- 도북에 취약한 삼광벼 적정시비 지도 및 장기적으로 대체품종 육성 검토
- 잦은 이상기후에 대비, 내재해성 품종확대 및 농작물 재해보험 가입 확대
 - 벼 재해보험 가입 확대 : '20년) 40,941농가 → '21년) 48,328농가

②⑪ 4차 재난지원금 농민에게 지급

제328회 방한일 의원

- 2021.3.7.(일) 코로나19 중앙대책본부 회의 시 4차 재난지원금 지급 대상에 농민 포함 건의
- 2021.3.25. 정부 재난지원금 지원 확정(57,115 농·임가, 191.4억원)
 - 대상 농임가 바우처 신청이 누락되지 않도록 홍보(안내) 철저

②⑫ 영농철 농기계 사고 예방 대책

제328회 윤철상 의원

- 농기계 안전사고 예방 계획의 수립 시행 및 관련 사업 추진
 - 농기계 등 농업인 안전사고 대책 시행('21. 4. 2.)
 - 농기계 등화장치(3,000대/ 3억원), 농기계 임대사업(33개소/ 39억원)
 - * 21년도 충청남도 안전관리 계획 및 농업기계화 시행계획 내 대책 반영
- 농기계 보험 가입률 증대를 위한 제도개선 및 사업 홍보 등
 - 농기계종합보험 지원계획 수립·홍보(1월) 및 신청 접수(연중)
 - 농기계 종합보험(29천대/ 115억원), 농업인 안전보험(133천명/ 169억원)

②⑬ 농촌 일손 부족 현상에 대한 대책

제329회 조승만 의원

- 농작업지원단 54개소→83개로 확대, '일손돕기 한번 더하기 운동' 전개
- 도내 33개 농기계 임대사업소 활성화를 위해 농기계 지원 및 임대료 50% 감면
- 미래 전문농업인 육성을 위해 후계농업경영인(107명), 청년창업농 (192명), 친환경 청년농부(23명) 등 매년 300여명 육성, 1,700여명 귀농자 농촌인력 활동정착 지원

○ 단기적 중소고령농 및 전업농가 적기 영농지원, 중장기적으로 후계인력 육성과 시설 현대화 및 자동화를 통한 농촌인력 부족 해소

○ '21년 외국인 근로자 주거지원 60개소/10억원(빈집정비, 이동식 주택)
- '22년 신규 추진 근로자 복지회관 신청(2동/동당 10억원)

※ 외국인 근로자 쾌적한 시설에서 거주토록 주거환경개선 지속 확대 추진

②4 농업인, 체험농장주에게도 재난지원금 지급 필요

제331회 방한일 의원

○ '농촌체험농장'에 대한 코로나 극복 영농바우처 농식품부 지원 건의('21.9월) 및
코로나19 대응 중대본 영상회의 시 도지사가 국무총리에 건의('21.10월)

< 추진중인 사항 >

① 농업·농촌관련 지원센터 운영개선

제306회 양금봉 의원

② 농업농촌의 활성화 재단 설립 필요성 강조

제321회 양금봉 의원

○ 가칭)농촌활성화 재단 설립 간담회 개최('19.8.21./ 도의원 등 18명 참석)

- 회의결과 반영, 충남 연구원 현안과제 선정

○ 충남연구원 현안과제 수행('19.8.~10.)

- 농업·농촌 관련 중간지원기관(가칭 농촌활성화재단) 통합 구상 설립방안 기초 연구

○ 재단설립을 위한 행정안전부 사전 협의절차 이행('21.10월)

○ 충남농촌활성화재단 설립방안 마련을 위한 연구용역 완료('21.11월)

⇒ 향후 타당성 검토 용역, 설립심의위원회, 조례 및 정관제정 등을 거쳐
2023년 재단설립 목표로 추진 중

③ 여성농업인센터 및 농촌공동아이돌봄센터 15개 사군 확대

제308회 김명숙 의원

○ '21년 여성농업인센터(9개소), 농촌공동아이돌봄센터(6개소) 운영 지원

- 여성농업인센터 : '19년) 7 → '20년) 9개소 → '21년) 9개소

- 농촌공동아이돌봄센터 : '19) 3 → '20) 4 → '21) 6개소

○ 시군과 적극 협력하여 여성농업인센터, 농촌공동아이돌봄센터 확대

④ 학교급식 예산에 대한 재검토 및 예산 부담률 재조정 제안

제321회 김영권 의원

○ 쉰 학년 무상급식 실현에 따른 식품비·인건비·운영비 기관별 부담

- 학교급식 예산 부담 : 식품비(행정), 운영·인건비(교육청)

* 지역산 친환경 식재료 교육·홍보예산 교육청에서 편성·추진토록 협의('21.6.30.)

- 학교급식 관련 예산이 농림축산부에 편성된 이유는 학교급식에 지역의 우수식재료 공급 확대로 지역 농산물 소비 선순환체계 유도
 - * 학교급식 품목별 사용률(%) : 농산 26, 축산 25, 수산 8, 가공 41('18~'20 평균)
- 교육청과 상호 긴밀한 협의를 통해 필요시 합리적인 수준 조정 검토

⑤ 농업보조금 실국간 교차확인으로 중복지원 방지하고 농업인들에게 지원 필요 제325회 김명숙 의원

- 농업보조금에 대한 전반적 지원 기준 및 관리 지침 등 변경
 - 사업대상자 선정시 지원실태 조사 후 부적격자 및 중복지원 사례가 발생하지 않도록 사전확인 및 심의회 통해 선정토록 사업지침에 명시
 - 도 자체사업은 사업대상을 도내 주소·농지로 제한하여 도내 거주·경작 농업인만 신청 가능하도록 변경
- 관련 부서와 보조금 실국간 교차 점검·확인을 위한 시스템(제도적 장치) 마련 협의

⑥ 충남산림자원연구소 충남도 기여 미비, 빠른 시일 내 연구소 본원과 시험림, 채종림 우선 이전해야 제325회 김명숙 의원

- 연구소 발전방안 마련을 위한 추진TF팀 구성('20.8.18.) 및 운영('20.8~'21.9월 / 11회)
 - 공유재산(20ha이상) 대상지 현지 확인 마무리 및 '21년도 연구과제 과업지시서 초안 작성, 연구소 실질적인 이전 대상범위 등 재설정
 - 충남연구원 연구과제 관련 업무협약('20.12.~'21.7. / 5회)
 - '21년도 금강, 안면도 자연휴양림 경제적 파급효과 분석
 - 전문가 자문, 설문조사 방법(내용) 등 분석계획 수립
 - '21년도 전략과제를 통한 연구소 이전 방향성 도출 등 마련
 - 배정된 수행 연구원과 연구과제 과업내용 등 세부 협의 추진
- ⇒ 이전장소는 도민이 공감하고 우리도 균형발전에 기여할 수 있는 지역으로 도내 시·군 대상 종합적 검토 필요

⑦ 충남도의 농산물 수출정책에 관하여 제328회 윤철상 의원

- 코로나19 확산에 따른 농산물 수출대응 계획('20년 3월)
 - 국가간의 이동제한으로 해외마케팅 지연, 항공 및 해상운임 상승
 - 온라인 비대면 마케팅 강화 및 수출물류비 지원확대

- 농수산물 수출물류비 폐지 대응계획
 - 수출에 미치는 영향을 최소화 하고자 수출물류비 단계적인 감축
 - * 지원비율 : ('16) 25% → ('18) 20% → ('20) 15% → ('22) 10% → ('24) 폐지
 - WTO규정에 부합하는 검역 및 안전성과 관련된 지원사업 확대
- 수출물류비 지원단가 상향 및 수출 해상운송 부대운임* 지원('21. 8월)
 - 전국 최초로 배 수출 해상운임 부대비용 지원 * 40피트당 30만원
 - ※ 배, 딸기 등 운임상승 품목 수출물류비 지원단가 상향('21. 2월)

⑧ 농산어촌 유학제도 활용 농산어촌학교에 도시학생 유치 필요 제329회 김명숙 의원

- 2021년 농촌유학 지원사업 공모 선정: 2개소, 유학생 21명
 - 공주 도령서당('15년부터 지원): 24백만원(국비12, 도비 3.6, 시비 8.4)
 - 유학생 5명(수촌초등학교 3, 공주북중학교 1, 봉황중학교 1)
 - 논산 양지서당(신규지원): 30백만원(국비15, 도비 4.5, 시비 10.5)
 - 유학생 16명(연산초등학교 10, 연산중학교 6)

⑨ 학교급식 수산물 확대 방안 제329회 양금봉 의원

- 학교급식 수산물 확대를 위해 공동구매 확대, 우수 공급업체 발굴 및 통계 현실화 추진, 장기적으로 수산물 공급조직 구성과 수산물 산지거점 유통센터 육성 추진
 - 수산물 안전공급을 위해 중금속·방사능 안전성 조사('21.6월부터), 원산지 표시 특별점검 실시(5월)
 - 도 교육청이 발간한 '학교급식 충남 수산물 건강밥상' 식단을 현장에 적용토록 홍보(식단 88개 포함, 800부)
 - ⇒ 지역산 수산물 공급률을 1%('19)에서 12%('21.11월 기준)로 확대
- 공동구매 및 식생활 교육 활성화로 지역산 수산물 공급확대 지속 노력

⑩ 충남형 농민수당 개별수당 지급 또는 할증제도 도입에 대하여 제331회 김명숙 의원

- 충청남도 농어민수당은 농어업·농어촌의 공익적 기능을 증진하고 지속가능한 농어업 환경을 조성하기 위하여 2020년 도입
- 농어민수당은 현재 5개도 시행, 내년부터는 전국 9개 道에서 가구별 또는 개별 연 30 ~ 80만원 지원 또는 계획
 - ※ 가구별 지급(강원,충북,충남,전북,전남,경북) / 개별 지급(경기,제주,경남)

- 우리도는 정책 도입 당시 재원 및 타 산업과의 형평성 문제로 우선 가구 단위로 연 80만원 지급, 개별 지급은 추후 논의하기로 결정
- 개별 지급 등 농어민수당 정책에 대한 개선 요구에 대하여 검토 중
 - 개별·할증제, 예산 분리, 기준 완화, 경작지 전국 확대, 지급 시기
 - ※ 개별(50~80만원), 할증제(경영주 80, 구성원 할증 5~20만원)
- 할증제 및 개별 지급방안 등 시군 의견 조화 2회 : '21. 8 ~ 9.
- 개별 지급 개선방안 심의위원회(11. 2), 도의회(11.16), 시군 회의(12. 3), 반대 시군 부단체장 면담(12.14~16) 결과를 토대로 '22년 지원계획 수립
- ⇒ '22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인 이상 개별 45만원씩

⑪ 2050 탄소 중립 대비 충남 산림의 탄소저감 활용 및 자원화를 위한 조립정책

제331회 이공회 의원

- 「산림부문 탄소중립 실무 추진단(구성 '21.9.13.)」 운영
 - (구성) 산림자원과 내 1개단 4개반 19명(단장 : 산림자원과장)
 - (경과) 추진단 회의 Kick off('21.10.19) ⇨ ①산림청 탄소중립 추진전략(정부안, '21.1월)과 연계한 중·장기 목표 등 반별 의견 수렴
 - ②「충남형 2050 산림부문 탄소중립 추진전략 구상안」 도출을 위한 반별 토의
- 중앙정부 2050 탄소중립 실행부문 추진계획 및 우리 도 중장기('19~'28) 산림정책과 연계 탄소흡수 능력 강화를 위한 조립정책 등 수립
- ⇒ 지방정부 차원의 탄소중립을 선도할 수 있는 선제적 “충남형 탄소중립 산림부문 추진전략” 마련

⑫ 충남형 농수산물 인증제도 운용에 대하여

제331회 한영신 의원

- 도 광역브랜드에 대한 인지도 향상 추진
 - 충남오감, 농사랑, 토바우, 더이로운 충남 등 농특산물 광역브랜드의 인지도와 안정성 강화에 역점을 두고 판로확대를 추진하면서 도 및 시군의 공동브랜드가 충돌되지 않고 상생할 수 있도록 유통정책 추진
- 지역농산물 안전성 향상을 위한 국가인증(GAP, 친환경, HACCP 등) 등록 확대
- ⇒ 도 광역브랜드 및 국가인증과 연계 추진하면서, 별도의 충남형 농수산물 인증제도는 농업인들의 의견수렴과 실효성 등을 감안하여 장기적인 검토를 통해 추진여부 결정

⑬ 우리 사회제분야의 빅브라더, 대안은 있는가

제333회 안장현 의원

- 상호 불평등 계약문제 방지를 위하여 표준계약서 활용, 계열주체의 전산 등록 공개, 판매가격의 보고, 정보공개 제도 지속 운영
- 계열화사업자의 파산, 일방적 사업중단, 농가 지급금 지급지연 등에 따른 계약농가의 손해를 계열화사업자로 하여금 배상하게 하기 위하여 계약농가 손해배상보험계약* 체결 운영

* 손해배상보험계약 등 : 보험업법에 따른 보험계약, 채무지급보증계약

⑭ 농산물 저온저장고 추가 지원해야

제333회 정광섭 의원

- 홍수출하에 따른 가격하락 방지 및 농업인 수급조절 능력 향상을 위해 2007년부터 원예작물 소형저온저장고 지원중
 - ※ 최근 5년간 지원 현황 : 880동, 9,114백만원
 - 수요 증가에 따라 '21년 222동/2,225백만원 지원('17년대비 2.8% ↑)
- '22년 소형저온저장고 : 15시군, 222동/2,225백만원 지원 계획
 - '22년 추가 수요 조사(상반기 중) 후 추경지원 방안 검토

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	41	26	15		
2021	12	3	9		
2020	12	8	4		
2019	11	10	1		
2018	6	5	1		

< 완료사항 >

① 과수 저온피해로 인한 농협보험 지원 건의

제305회 방한일 의원

- 정부지원 복구비(5,910백만원) 외, 재해대책특별경영자금 무이자 지원 (이자율 1.8% → 무이자지원/ 2년간, 13억원 지원)
 - 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('18.7.)
- 과수저온피해 농가 지원 위한 특별법 제정 건의('18.7.)
- '19년 농작물재해보험 가입현황(46.7%) : 84,435ha/67,538백만원
- '20년 농작물재해보험 가입현황(52.7%) : 98,595ha/82,048백만원
- '21년(11월말) 농작물재해보험 가입현황(59.4%) : 109,539ha/105,539백만원

② 충청남도 내 사립유치원 및 고등학교 무상급식 지원

제305회 여운영 의원

- '18년부터 사립유치원 포함 전체 유치원 무상급식 식품비 지원
 - 497개원 25,820명('21.1월 기준), 9,568백만원(도 1,914, 시군 2,870, 교육청 4,784)
 - 지원기준 : 연 190일(사립·단설 220일), 1일 1식, 단가 1,740원('21년)
 - ※ 분담기준 : 도 20%, 시군 30%, 교육청 50%
- '19년부터 고등학교 무상급식 전체 지원 실시
 - '아이 키우기 좋은 충남 만들기' 도-의회-교육청 간 업무협약('18.7.)
 - 119개교 57,802명('21.1월 기준), 38,302백만원(도 15,321, 시군 22,981)
 - 지원기준 : 연 190일, 1일 1식, 단가 3,488원('21년)
 - ※ 분담기준 : 도 40%, 시군 60%

③ 내포신도시 활성화를 위한 정주여건 개선 촉구

제306회 조승만 의원

- 인근 중점관리 농장(젓소1, 양돈8)에 대한 주기적인 환경관리 지도
- 축산악취 민원 적극 대응을 위한 악취 상시 단속시스템 운영
 - 24시간 축산악취 자동 포집 측정기 가동으로 축산악취 발생 집중 점검
- 근본적인 악취저감을 위해 주변 축산농가 이전·휴업 추진 중

④ 농어촌 소멸 극복을 위한 청년농업인 육성

제307회 양금봉 의원

- 농업·농촌을 이끌어갈 친환경청년농부 육성계획 수립
 - 5년간('18~'22) 총 250명, 100억원 투자계획
 - 농식품부·충남도·롯데슈퍼 간 업무협약 체결('17.4.14.)
 - 「친환경 청년농부」 육성 5개년 프로젝트 추진(총158명, '18년 39, '19년 52, '20년 44, '21년 23)
 - 후계농업경영인 양성 및 청년창업농 영농정착 지원사업 추진(322명/일반 107, 청년 192, 우수 23)
 - 농촌복지여성팀·청년농업인팀(농업기술원) 신설('19.1월), 청년농수산물 등 육성지원 조례 제정('19.2월)
 - '21년 청년농업인 연구복지 동아리 육성 지원사업 추진
 - 17개소, 51,000천원 지원
 - 농업 발전을 견인할 청년농업인 상호간 정보교류 및 학습기회 제공
 - '21년 청년농어업인 영농(Young農) 바우처 지원사업 추진
 - (사업량) 3,800명, (사업비) 760,000천원
 - 만20세이상 40세미만 청년농어업인에게 20만원 문화교육 바우처 지원
- ⇒ 청년농업인 안정적 정착을 위한 애로해소 및 육성정책 적극 추진

⑤ 농민수당 지급에 관하여

제308회 방한일 의원

- 농업·농촌의 공익적 가치에 대한 중요성 부각되면서 보상수단으로 농민수당제가 전국적으로 활발하게 논의
- 그동안 우리도에서는 농업소득 보장 및 농업환경개선을 위한 농업환경실천사업을 추진('19년 667억/농가당 45만원)
- 도의회 정책연구모임, 연구용역을 통해 충남 농민수당 지원책 마련 추진
- 주민조례 청구안에 대해 도의회 심의를 통해 수정안으로 조례 제정('20.03)

- '20년 농어민수당 지원 및 도·시군 협의를 통해 전국 최고 80만원 지급(160천농가, 1,280억원)
- 전산시스템 적용 읍면동 담당공무원 교육 : 320명('21.2.15~)
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)

⑥ 사회적 농업의 육성과 관련하여

제310회 김기서 의원

- 충남형 사회적 농업 선도모델 육성 시범사업 추진('20. 5~12월)

연번	시군	네트워킹명	대표자	사회적농업 활동사항	비고
1	천안	천안청년농부 영농조합법인	표기용	- 발달 장애인 교육·돌봄·고용	
2	논산	Able(에이블)	김태동	- 장애인, 아동, 다문화가족, 여성, 청년농업인대상 농업 교육	
3	논산	같이 함께 사회적 농업 공동체	임정훈	- 아동 및 청소년 돌봄 - 공유 농장 운영	
4	홍성	장곡면 2030 학습공동체 사회적농업 네트워크	임응철	- 고령자·장애인·다문화가족·청소년·청년농업인 교육·돌봄·고용	

- 농식품부 사회적 농업 활성화 지원사업 7개소(신규 4, 계속 3) 선정('20.12월)
- 충남형 사회적농업 시범사업 대표자 정기회의 개최('20. 9~10월)
- '21.5.17 : 충남형 사회적 농업 선도모델 시범사업 추진상황 보고회 개최

⑦ 드론관련 농업예산 확대방안

제311회 방한일 의원

- 고령화 등 농촌일손 경감을 위한 농업용 드론 지원방안 수립 시행
 - '19년(3농특화/12억원, 60대), '20년(20억원, 100대), '21년(21억원, 105대)
- 적정 수요 충족시까지 지원하고 드론 조종 및 안전 교육 추진
 - 사업 성과 및 수범사례 발굴, 기술원 및 기술센터 등 교육 활성화
- 충청남도 드론산업 육성조례 제정('20. 4.) * 토지관리과
- '21년 드론 공급(21억원, 105대) 및 '22년 수요조사 실시(389대)
 - ※ 5년간('21~'25) 농업용 드론 수요 및 공급계획 마련, 체계적 공급 추진

⑧ 우리밀 학교급식 연계로 농가소득 증대 및 청년장애인 일자리 창출 기반시설 마련 필요

제311회 양금봉 의원

- 우리밀 5개년 계획 수립 시행('19 ~ '23) 및 지원조례 제정('19. 9. 20.)
 - 생산장려금(230백만원), 우리밀 가공시설(홍성 1개소, '19~'21/ 3,345백만원)
 - 우리밀 산업 육성조례 제정으로 체계적인 지원 근거 마련

- 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 채용 시 청년장애인 일자리 창출방안 검토
- 정부 논 타작물 재배사업과 연계, 식량작물공동경영체육성사업 추진
 - 밀 재배 지역을 중심으로 조직화가 가능한 농업법인 발굴 및 육성
- 국산밀 생산단지 육성('20년 1개소, '21년 2개소, '22년 5개소 /30백만원/개소)
 - 국산밀 생산단지 규모화 및 조직화에 필요한 교육·컨설팅 지원

⑨ 마늘 과잉생산으로 가격폭락에 따른 마늘 수매건의

제313회 정광섭 의원

- 채소가격안정제 사업을 통한 마늘 계약재배 실시(4시군)
 - '19) 4,784톤, 3,030백만원 / '20) 4,576톤/3,046백만원 / '21) 5,436톤/3,530백만원
- 마늘 면적조절을 통한 시장격리 등 선제적 수급조절 실시
 - '19) 558톤, 40ha, 1,500백만원 / '20) 2019톤, 145.6ha, 4,502백만원
- 농협 수매물량 출하정지 보관료 지원(9,540톤, 1,400백만원)
- 홍수출하 방지 및 고품질 마늘을 위한 건조보관시설 지원(681백만원, 90개소)
- 생산자 중심 수급조절 체계 기반 구축 : 마늘 의무자조금 설립('20.7월)

⑩ 내포신도시 악취문제 해결

제313회 조승만 의원

- 인근 중점관리 농장(양돈 6개소)에 대한 주기적인 지도·단속을 통해 농장 환경개선 및 악취발생 최소화
- 24시간 축산악취 자동 포집 측정기 가동으로 축산악취 발생 집중 점검
- 근본적인 악취저감을 위해 주변 축산농가 이전·휴업 추진 중

⑪ 충남 유기동물 광역분양센터 설립과 반려동물산업 활성화에 대하여

제314회 김은나 의원

- 유기·유실동물보호센터 설치 : 15개 시군/17개소
- 유기·유실동물처리사업 지원('18~'21) : 3,102백만원(도비 930, 시군비 2,172)
 - '18년)576백만원 → '19)742 → '20)936 → '21)847
- 동물보호법 개정('18.3월)에 따라 동물영업 확대 : 4종 → 8종
 - * 동물생산업·판매업·수입업·장묘업 → 동물전시업·위탁관리업·미용업·운송업
- ⇒ 시군 유기동물보호센터(17개소)를 적극적으로 활용·관리하고 반려동물 소유자에 대한 책임 의식 강화

⑫ 가축질병 재난 시 '가축살처분 근로자'에 대한 지원방안

제315회 지정근 의원

- 살처분 투입인력에 대하여 소독 및 10일간 농장 출입금지 등 방역조치
 - 살처분 참여자에 대한 살처분 전 방역수칙 및 심리치료절차 안내
- '충청남도 가축 살처분 등에 의한 심리적 외상 예방 및 치료 지원에 관한 조례' 제정('21.9월)
 - 가축 살처분 참여자 등에 대해 심리적 안정과 정신적 회복을 위한 치료 대책 마련
 - 살처분 참여자 심층 치료비 지원(1인당 최대 100만원, 국비 50%, 지방비 50%)

⑬ 충남의 농어민 수당 지급에 대한 제언

제315회 이선영 의원

- 농어민수당 추진에 대한 설문조사(1,591명) 및 정책회의 개최, 주요쟁점사항 논의를 위한 추진위원회 운영 ⇒ 지방정부회의 협약('19. 12. 26.)
- 주민조례 청구(10. 8.)에 따라 조례규칙 심의회를 거쳐 도의회 제출('19. 9.)
 - 농어민 수당 도입을 위한 '충남 농어민수당 지원에 관한 조례' 제정('20. 3.)
- '20년 충청남도 농어민수당 지원 사업 시행 및 신속집행 추진('20.4월)
 - 농어업의 공익적 가치를 인정한 전국 최고 80만원 지급 확정('20.5.29)
- 농·임·어업과 형평성 및 관계법 적용, 주 축산농가 지원대상 포함('20.7)
- 신규 농가 등 대상자 검증 후 수당 지급(160천농가, 1,280억원)
- 전산시스템 적용 읍면동 담당공무원 교육 : 320명('21.2.15~)
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)
⇒ '22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인이상 개별 45만원씩

⑭ 양봉산업 육성을 위한 밀원수 조성방안에 관하여

제315회 조승만 의원

- 밀원수 확대조성 계획수립('18.8.16.)
 - 다양한 밀원수종으로 대체조림 확대 계획(2,579ha/'22년까지 연간 516ha 식재)
- 밀원수립 조성 현장설명회 개최('18.11.27.)
- 식목일 기념 나무심기 행사를 통한 밀원수 식재 붐 조성('19.4.3.)
 - 도, 보령시, 한국양봉협회 등 600명 참석/밀원수 3ha(3,000본)
- 보령 밀원수 시범단지 지사님 현장방문(3회) : '19.7.2. '20.4.2. '21.4.13
- 임업과 양봉산업 공동 발전방안 토론회 개최 : '19. 9. 4. / 보령
 - 도, 국립산림과학원, 국립농업과학원, 시·군, 임업·양봉농가 등 161명 참석
- '18~'21년 밀원수 2,678ha 조성, 계획량 2,059ha 대비 130% 달성

⑮ 금산세계인삼엑스포 재개최 필요성에 대하여

제316회 김석곤 의원

- 중앙부처 승인과 국·내외 인삼산업관련 기관·단체 공감대 형성 필요
- 엑스포 개최는 「고려인삼산업 발전」에 있으므로 지역 정례개최 명분 부족
 - 인삼엑스포 등 국제행사 개최는 국가차원의 승인 및 예산지원이 관건
 - 농식품부는 금산지역 엑스포 개최 시 국비지원 불가 입장
 - ※ 주기적으로 개최하는 국제행사는 3회 이상 국고지원 일몰제 적용(기재부)
- 전국적 명성을 얻고 있는 금산인삼축제를 민간주도의 박람회 규모 행사 등으로 전환, 생산적 실리적 방안 모색
- 금산인삼축제 성과분석, 발전방안 모색 등 민간주도형 국제규모 행사로 발전

⑯ 용·배수로 사업의 체계적인 관리대책 촉구

제317회 이계양 의원

- 용·배수로 정비사업을 「용·배수로 정비 중장기계획(2018~2022년)」에 따라 추진되도록 신규예산편성 노력 및 사업지구 선정 시 검토 철저
- 종합적인 용·배수로 정비를 위하여 배수개선정비사업 및 농촌 용수개발사업 확대 건의(도→농식품부)
- 시·군 및 한국농어촌공사 사업추진 시 지도·감독을 강화하여 용·배수로 사업의 체계적인 관리체계 구축
- 소규모 주민숙원사업 추진지침 준수 추진

⑰ 2020년 시행 농어민수당 지급방식 등 의견

제317회 김명숙 의원

- (지급액 결정) 도지사-시장군수 협의 80만원 지급 확정('20. 5.)
- (재정부담 자율) 시군 재정부담 자율성 확보는 사회보장위원회(복지부) 협의결과 광역·기초 간 사업일원화를 필수 조건으로 제시하며 불가입장
- (지급방법) '충청남도 농어민수당 지원에 관한 조례' 제9조에 따라 시군에서 사용이 가능한 지역상품권 등 유가증권 지급
 - 신청·접수('20. 4.) → 1차 농가지급(4~6.) → 대상검증(8~10.) → 2차 지급(12.)
- (대상확대) 심의위원회를 통해 축산농가 등도 대상 포함('20.7)
- (예산확보) 농어민수당 인상분 추경확보 : 도비 148억원('20.12.)
- (수당지급) 신규 농가 등 자격 검증 후 수당 지급 : 160천농가, 1,280억원
- 전산시스템 적용 읍면동 담당공무원 교육 : 320명('21.2.15~)
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가, 1,278억 농가당 80만원)
- 농어민수당 지급 전 후 성과분석 등 연구용역 추진('21.5~'22.3월)
 - ⇒ '22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인이상 개별 45만원씩

⑮ 보건의소를 중심으로 한 충남형 농촌 복지체계 구축

제317회 양금봉 의원

- 농촌인구의 지속적인 감소 및 고령화 심화, 여성농업인 증가 등 농어촌 정책 환경의 변화 및 다양한 정책 수요 증가
- 농업인 복지 증진을 위한 중장기 계획 수립
 - 제4차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 계획 수립과 여성농업인 육성 기본계획 수립
- 농촌지역 사회적 약자를 위한 사회복지 서비스 제공
 - 충남형 사회적농업 선도모델 시범사업(4개소, 320백만원)
 - 사회적농업 활성화사업(7개소, 420백만원) 및 거점지원사업 지원(1개소, 200백만원)
- 여성농업인 복지 증진 추진
 - 여성농업인 행복카드(95,000명, 190억원), 여성농업인센터 운영(9개소, 1,620백만원), 농촌마을 공동급식 도우미 지원(347개소)
 - 농촌마을 공동급식 시설 지원(22개소), 농촌 공동아이돌봄센터 운영(6개소)
- 청년농업인 영농정착 지원
 - 청년농 창업투자 심층컨설팅 지원(3개소), 청년농업인 연구복지 동아리 지원(17개소)
 - 청년농어업인 영농(Young農) 바우처 지원사업(3,690명, 738백만원)

⑯ 금강을 제3호 국가정원으로 조성

제319회 김대영 의원

- 정원 조성 예정지 현황
 - (시군) 공주 금강(죽당지구 51ha), 부여(군수지구 130ha), 청양(동강지구 50ha)
- 도의회 5분 발언(김대영 의원) 방문 설명('20.4.3./의원사무실)
 - 중앙정부 차원의 국가정원 조성의 필요성 이해 및 유치 노력 당부
- 산림청장 방문 설명(2020.7.31./도지사접견실)
 - 중앙정부 차원의 국가정원 조성 건의
- 금강 국가정원 공동조성 3개 시·군 기본구상 용역
 - 기 간 : 2021. 7. ~ 2022. 1.
 - 위 치 : 공주(죽당지구), 부여(군수지구), 청양(동강지구)
 - 내 용 : 3개 시·군 국가정원 자원개발 및 여건분석, 기본구상(배치)
- (앞으로) 국가정원 조성 타당성조사(시군) 결과를 참고하여 지방정원 조성 후, 국가정원 등록절차에 따라 국가정원 등록 산림청 건의

②⑩ 농업분야 일손부족 비상에 파격적인 대책 필요

제320회 양금봉 의원

- 농작업지원단 확대 운영 : '20) 54개소 → '21) 83개소 → '22) 112개소(전농협)
 - '21년 농작업지원단 사업 대상조직 선정 : 83개소(전년대비 29개소 증)
 - * '21년 운영실적 : (농기계작업) 10,618농가, 5,885ha, (인력중개) 3,784농가, 313,586명
- 외국인 계절근로자 도입 : 20년 184명 → 21년 265명(상반기 143, 하반기 122)
 - * 코로나19로 1명 입국, 및 국내체류 외국인 한시적 계절근로 허용 대체인력 모집 고용(62명)
- 소규모 영세 고령농(생계농) 대상 지원방안 마련
 - 농작업지원단 활용, 생계농 대상 농기계작업료(인건비)의 70% 지원
- 농기계 임대사업 임대료 감면('22 6월까지/50%한도내) : 15시군 33개소(본소 15, 분소 18)
 - * ('20년 추진실적) 33개소 82,751건 임대 / ('21년 계획) 34개소 84,000건
- 자원봉사자 참여 활성화 방안 추진
 - 봉사활동 100시간 이상 시 우수자원봉사증 수여로 각종 감면 혜택 부여
 - ※ 감면혜택 : 백제문화단지, 인면도자연휴양림 입장관람료 면제, 시군별 기행점 제휴할인(381개소)
 - 농작업지원단 사회(자원)봉사자 교통비(5,000원), 간식비(3,000원) 지원

②⑪ 충남 농어민수당 증액에 대한 의견

제320회 김명숙 의원

- (현 상황) 농어가 165천호를 대상으로 연 60만원 지급예산 편성
- (인상요구) 도의회, 농어민단체 등에서 지급액 80만원 인상 지속요구
 - ※ 20만원 인상 시 재원 330억(도 132억원, 시군 198억원)
- (시군입장) 초과지원 20만원은 부담비율 조정요구 (4:6 → 5:5)
- (도 의견) '소상공인 등 긴급생활안정자금 지원' 집행 잔액 활용 농업인 지원방안 마련('20.05.19. 지사님 지시사항)
 - 코로나19 도-시군 영상회의시 가구당 80만원 인상안 협의완료('20.05.29)
 - * 도지사-시장군수 '20년 충남 농어민수당 인상발표 기자회견('20.06.04.)
- (예산확보) 농어민수당 인상분 추경확보 : 도비 148억원('20.12.)
- (수당지급) 신규 농가 등 자격 검증 후 수당 지급 : 160천농가, 1,280억원
- 농어민수당 조례 시행규칙 제정('21.3) 및 수당지급(159천가구, 1,278억 농가당 80만원)
- 농어민수당 지급 전 후 성과분석 등 연구용역 추진('21.5~'22.3월)
 - ⇒ '22년 농어민수당 개선(개별지급) 추진 : 1인 80만원, 2인이상 개별 45만원씩

㉔ 코로나19 농어민 지원 대책 마련

제320회 전익현 의원

- 화훼 및 농산물 소비촉진과 농촌 인력지원 등 선제적 대응 추진
 - 농어민수당 지원(11월~4월), 행복바우처 카드 발급(9월~4월) 등 조기집행
- 학교급식용 농산물 판매 등 온·오프라인 판촉 확대
 - 공공기관 소비 동참(19톤), 대형유통업체 판촉(130톤)
 - 드라이브 스루, 위킹스루, 무인판매 등 비대면 특별판매전 운영(15시군)
 - 충남오감 등 홍보·판촉(4월~), 임산부 친환경농산물 꾸러미(8시군 등)
 - 농사랑 쇼핑몰 이용 '코로나19 극복 기획전' 운영 등
- 학교급식용 농산물 소비확대 유도를 위한 '학생가정 농산물 꾸러미' 지원
 - ※ 도내 초중고 학생 237,024명/ 단가 3만원/ 사업비 71억원
- (앞으로) 인터넷 쇼핑몰 등 비대면 마케팅 활성화 추진

㉕ 건강하고 효율적인 충남 무상급식 운영·관리에 대한 제언

제321회 지정근 의원

- 2014년 초중학교 무상급식을 시작으로 우리도는 2019년부터 전 교육과정 무상급식을 시행하고 2020년부터 어린이집 친환경 차액지원 실시 중
- 현재 지역산 농·축산물 사용비율은 농산물(70%), 축산물(49%) 수준('20 기준)
- 도에서는 지역 농산물의 지속적인 확대를 위해 시군 학교급식 연간 사용량을 토대로 생산관리계획을 수립하고 출하농가 확대 노력
 - 신규 생산품목 확대를 통한 학교급식 참여 농가 확충하고 시군 센터 간 상호 연계 강화로 충남산 농산물의 학교급식 공급확대 추진

㉖ 유해야생동물에 의한 농작물 등의 피해방지 및 보상대책 마련 촉구 제326회 지정근 의원

- 유해야생동물 포획시설 설치비 지원 추진(대/1,650천원)
 - 서산시 13대, 13,200천원(지원비율 : 국 40, 도 12, 시군 28, 자담 20)
- (문제점) 방조망, 울타리 설치에 비해 포획실적이 저조하여 사업신청 기피
 - 3년간(19~21) 57대 설치, 16마리 포획 * 농가에로: 무겁고 설치불편, 지속관리 어려움 등
- (앞으로) 예방시설 설치효과 홍보, 포획틀 외 방조망, 울타리 등 농식품부 추가지원 건의
 - ⇒ 농식품부는 포획틀에 한하여 지원하고 있으며, 유해야생동물 관리는 기후환경국에서 종합적으로 추진 중임(피해방지, 보상대책 등)

㉕ 3D 업종 인력난에 대하여

제329회 한영신 의원

- 농번기 일손부족 해결을 위해 단기(90일 150일) 외국인 계절근로자 운영(시장·군수)
 - 외국인 계절근로자 운영('18~'19년) : 3시군/75명(논산 61, 부여 1, 청양 13)
 - '20년 외국인 계절근로자 배정 : 6시군/184명(논산 69, 금산 69, 부여 9, 청양 21, 예산 11, 태안 6)
 - * 코로나 19 영향으로 포기 17명, 도입예정인 167명은 미입국
 - '21년 외국인 계절근로자 배정 : 6시군/265명(상반기 143, 하반기 122)/입국 1명
 - 외국인 근로자 미입국(264명)에 따른 국내체류 외국인 한시적 계절근로 고용 알선(62명)
- 외국인 계절근로자 신청주체를 시군에서 민간법인까지 확대허용 건의(법무부)
- 외국인 근로자 기숙사 신축 및 영세 사업장 숙소 임차료 지원
 - * '21년) 주거시설 지원(6개소/9억), 상담·관리지원(1억원), '22년) 복지회관 2개소/24억(부여, 청양)
- 결혼이민자 대상(도내 8,862명) 각종교육, 회의 등 행사시 제도 집중 홍보

㉖ 가을걷이 대비 농촌인력 수급대책 마련해야

제332회 조승만 의원

- 농촌인력 부족 해소를 위한 농작업지원단 확대 운영 (54개소 → 83),
 - * '21년 운영실적 : (농기계작업) 10,618농가, 5,885ha, (인력중개) 3,784농가, 313,586명
- 농기계 임대센터 확충(11개소 → 12) 및 임대료 감면(50%), 일손돕기 추진(14,220명 → 15,232명 7.1% ↑)
- 외국인 계절근로자 도입 : 20년 184명 → 21년 265명(상반기 143, 하반기 122)
 - * 코로나19로 1명 입국, 및 국내체류 외국인 한시적 계절근로 허용 대체인력 모집 고용(62명)
- 앞으로, 외국인 계절근로 고용환경개선(자가격리비 500명, 기숙사 건립 / 2개소), 농작업지원단(112개소), 농촌고용인력지원(10개소) 확대 운영

< 추진중인 사항 >

① 충남마을 공동체 활성화 재단 설립촉구

제305회 양금봉 의원

- 가칭)농촌활성화 재단 설립 간담회 개최('19.8.21./ 도의원 등 18명 참석)
 - 회의결과 반영, 충남 연구원 현안과제 선정
 - 충남연구원 현안과제 수행('19.8.~10.)
 - 농업·농촌 관련 중간지원기관(가칭 농촌활성화재단) 통합 구상 설립방안 기초 연구
 - 현재, 농촌활성화재단 설립을 위한 추진여건과 현황분석 및 설립 방안 마련을 위한 연구용역 시행 중
- ⇒ 향후 타당성 검토 용역, 설립심의위원회, 조례 및 정관제정 등을 거쳐 2023년 재단설립 목표로 추진 중

② 악취방지와 민원처리를 위한 시·군과의 적극적인 협력 필요

제313회 김영권 의원

- 악취민원 다발지역 축산농가 중심으로 악취저감사업 지원
 - 악취저감제 43톤 공급(43억원), 악취저감 시설·장비(38억원)
- 악취민원 다발지역 위주로 전문가 컨설팅 실시, 맞춤형 저감 공모사업 추진
- 축산악취 민원의 적극적인 대응을 위한 악취상시단속시스템 구축
 - 환경부서와 연계, 축산악취 포집차량 운영으로 현장 대응능력 강화

③ 충남도 광역먹거리통합센터 건립 조속히 추진

제318회 김기서 의원

- 광역먹거리통합센터 기본계획 수립('18.9), 지방재정투자심사('18.9), 부여군 선정('19.6), 정책진단을 통해 사업타당성 부족 판단 및 대체사업 검토('20.3), 부여군수 도지사 접견시 광역먹거리통합센터 정상추진 요구('20.10)
- 광역먹거리통합지원센터 실행계획용역('21.5~12.)을 통한 구체적 운영 방안 마련 등 최종 사업계획 확정('21.12.)
 - 유기농산업복합서비스지원단지 조성사업과 연계 추진, 시너지효과 극대화

④ 여성농업인 바우처 사업에 대하여

제321회 오인환 의원

- 여성농업인 바우처카드 발급처를 농협중앙회 및 지역 농·축협 확대 시행
- 지원대상을 '읍면' 지역 거주자 및 '동' 지역 거주자까지 포함 확대 지원

⑤ 세종시에 위치한 산림자원연구소 충남도내 이전

제323회 김명숙 의원

- **(추진상황)** 기획재정부, 한국자산관리공사, 산림청, 세종시 등 관련기관에서 매입하여 운영 등에 대해서 수차례 건의 및 협의 중
 - 3개 기관(산림청, 충남, 세종) 실무 TF회의('19년 2회, '20년 2회), 간담회('19.10.7)
 - 산림청장, 산림자원연구소 방문('20.7.7.)
 - 실무 추진TF팀 구성('20.8.18.) 및 운영('20.8 ~ '21.9. / 11회)
- '21년도 전략과제를 통한 연구소 이전 방향성 도출 등 마련
 - 배정된 수행 연구원과 연구과제 과업내용 등 세부 협의 추진
- **(향후계획)** 현재까지는 세종시 출범으로 산림자원연구소의 제반여건 및 기능 수행에 지장은 없으나, 장래의 업무추진 등을 고려하여 충청남도 관할구역으로 이전하는 것이 바람직하다고 판단

- 합리적인 재산 가치에 맞는 처분(매각·교환)계획이 마련될 때까지 한시적으로 존치하여 운영하면서
- 이전 장소는 도민이 공감하고 우리도 균형발전에 기여할 수 있는 지역으로 도내 전 시·군을 대상으로 종합적인 검토 필요

⑥ 기본소득추진위원회 구성 및 기본소득 정책실험 등 제안

제325회 김영권 의원

- 지역소멸 우려지역을 선정 후 기본소득 정책실험 제안은 농어민 수당 등 타 지원사업과의 중복, 실효성 등에 대해 전문가 등 사회구성원 간 충분한 토론·연구 필요
- 우선 도내 전반적인 양극화 해소, 취약계층 삶의 질 향상에 주력
 - 위원회 구성·운영 및 정책실험에 대해서는 他 지역 실험 효과, 재원 조달 방안 등을 면밀히 검토하여 추진

⑦ 소하천 수질개선 대책 마련 촉구

제326회 이계양 의원

- 농업용수 수질개선사업 추진
 - 6시군(천안, 당진, 태안, 서산, 홍성, 아산) 8지구, 9,440백만원(국비 100%)
- (직접효과) 농업인에게는 친환경농산물 생산이 가능한 농업용수를 공급하고 지역주민에게는 쾌적한 생활환경 제공
- (간접효과) 담수호 수질개선으로 건강한 수생태계를 조성하여 호내 생물다양성 및 수생태 건강성 증진에 기여

⑧ 농산물 가격결정권을 농업인에게

제328회 오인환 의원

- 충남오감 품목(16품목) 중심으로 유통형자조금 품목 점진적 확대
 - '22년 확대 품목으로 '수박' 선정('21.8/통합마케팅회의)
- ⇒ 계획생산, 분산출하 및 유통시장별 대응전략에 기반한 수급조절 체계 확립

⑨ 가락시장 內 공영시장도매인제 도입

제329회 김기서 의원

- 농업인의 이익을 위해 존재하고 우리도 농업분야 예산 등을 관장하는 농림축산식품부에서 반대하고 있는 사항으로 신중한 판단 필요
- 향후, 농림축산식품부가 시장도매인제 승인시 '충남 공익형 도매인' 참여 여부 검토(운영주체, 사업성 등 검토)

⑩ 급식 식재료의 방사성물질 차단에 관하여

제329회 황영란 의원

- 학교급식지원센터의 식재료 안전성 검사 및 모니터링 지원 및 학교별 학교급식 식재료 방사능 등 유해물질 검사추진(703개교)
※ 道 교육청, 2021년 학교급식 식재료 방사능 정밀검사 건수(120건)
- 공급업체에서 식재료 납품 시, '방사능 검사 확인서' 학교 제출
※ 매월 학교급식 수산물 시료 수거 중금속·방사능 정밀분석

⑪ 개 식용 이제는 인식전환 필요

제330회 김대영 의원

- '동물보호법' 동물의 도살방법 등에 대한 법안 제정·운영
 - 동물보호법 제10조(동물의 도살방법) 모든동물은 혐오감을 주거나 잔인한 방법으로 도살되어서는 아니 되며, 도살과정에 불필요한 고통이나 공포, 스트레스를 주어서는 안된다.
 - '충청남도 동물보호 조례 제정 동물학대 방지 및 생명존중 의식 강화 등 지속 홍보 추진(2회)
 - 동물보호조례 제9조(동물생명존중헌장) 동물과 인간이 공존하는 행복한 충청남도를 만들기 위해 충청남도 동물생명존중헌장을 제정·선포할 수 있다.
- ⇒ 동물 학대 행위방지 및 생명존중 인식개선을 위한 지속적인 홍보 실시 및 육견농장 폐업시 타 업종으로 전환 유도

⑫ 반려동물과 유기·유실동물 보호·관리대책에 대한 제언

제331회 황영란 의원

- 반려동물 등록관리 : 108,923마리(전국 2,880,383마리)
 - 유기·유실동물보호센터 설치 : 15개 시·군 / 17개소
 - 유기·유실동물처리사업 지원('18~'21년) : 3,102백만원(도 930, 시군 2,172)
 - 처리실적('21년) : 8,231마리(분양3,091, 인락사 1,467, 반환 744, 보호 1,009, 폐사 1,450, 기타 48)
- ⇒ 시·군 유기동물보호센터(17개소)를 적극적으로 활용·관리하여 반려동물 인식개선을 위한 교육 및 지속적 홍보를 통한 분양 활성화 유도

⑬ 충청남도 메탄가스 감축사업 추진 필요

제331회 김연 의원

- 축사 면적에 맞는 적정 사육밀도 준수토록 지도·점검 강화(년1회 이상)
- 사료내 단백질 함량 조정(2~3%) 및 양질 조사료 급여 위주로 사양관리 개선
- 가축분뇨 처리과정에서 발생하는 메탄을 회수하여 도시가스, 전기 등을 생산하는 '에너지화 시설' 설치 확대

⑭ 부동산 투기수익 전액 농업분야에 투자해야

제332회 방한일 의원

- 부동산 거래 및 시장 안정화를 위한 예방적 차원의 행정처분 및 규제는 실시중에 있으나, 부동산 투기수익을 환수할 수 있는 제도는 없음
- 현재, 정치권과 중앙부처 차원에서 “토지 초과이익 환수” 등 관련 법령을 제정중에 있음.
 - 법제도 제·개정 시 농지의 본래 목적 회복을 위해 집중 투자하고, 청년농업 육성, 여성농업인 지원 등 농업·농촌의 취약분야에 집중투자

⑮ 충남형 탄소중립 산림부문 추진전략에 대하여

제333회 전익현 의원

- (추진상황) 「산림부문 탄소중립 실무 추진단(구성 '21.9.13.)」 운영
 - (구성) 산림자원과 內 1개단 4개반 19명(단장 : 산림자원과장)
 - (경과) 추진단 회의 Kick off('21.10.19)
 - ☞ ① 산림청 탄소중립 추진전략(정부안, '21.1월)과 연계한 중·장기 목표 등 반별 의견 수렴
 - ② 「충남형 2050 산림부문 탄소중립 추진전략 구상안」 도출을 위한 반별 토의
- (향후계획) 중앙정부 2050 탄소중립 산림부문 추진계획 확정에 따른 우리 도 중장기('19~'28) 산림정책과 연계 “2050 충남형 탄소중립 산림부문 추진전략” 마련

[2-3] 건의·결의안 추진상황

< 총 관 >

연 도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	13	9	4	-	
2021	8	4	4	-	
2020	2	2	-	-	
2019	2	2	-	-	
2018	1	1	-	-	

< 완료사항 >

① 과수낙과 피해농가 대책 마련 촉구 결의안

제305회 방한일 의원

- 저온피해에 따른 재해보험 지원 확대 농식품부 건의('18.7.11.)
 - 국비지원 비율 조정(50→60%), 과수 동상해 특약 주계약에 포함
- 저온피해 농가 지원을 위한 특별법 제정 국회 건의('18.7.26.)
- 농작물재해보험, 농업재해 피해복구 지원 외 도차원의 지원대책 추진
 - 과수피해 농가 영농자재 지원(1,027여농가, 594백만원)
 - 재해대책 경영자금 이자지원(364억원 수요, 최대 2년, 1,300백만원)

② 나라꽃 무궁화, 법제화 촉구 건의안

제311회 조승만 의원

- 2019년 무궁화 꽃동산 조성('19. 3 ~ 11월)
 - 천안시(독립기념관), 태안군(이종일 생가지) 무궁화 테마공원 조성
- 2020년 무궁화 꽃동산 조성('20. 5 ~ 8월)
 - 부여군 서동공원 오천결사대충혼탑 주변 무궁화 테마공원 조성
 - ※ 제30회 전국 무궁화 우수분화 품평회 대상 수상
- 2022년도 무궁화 꽃동산 조성 사업 선정
 - 아산시 경찰대학 내 무궁화 테마공원 조성 예정
 - ※ 제31회 전국 무궁화 우수분화 품평회 은상 수상('21. 8월)

③ WTO 개발도상국 지위 포기 철회 및 대책마련 촉구 결의안

제316회 김득응 의원

- 정부의 WTO 대응 추이 모니터링 및 농업분야의 예상되는 문제점에 대하여 단계별 도 대응전략 마련 추진 중
 - 정부의 공익형 직불금제도 개편(‘20년 시행)에 따른 대응, 충남도 농어민수당 도입 등 공익형 허용보조금 확대를 통한 농가소득 안정화
 - 지역 먹거리 선순환체계 구축 및 학교급식 확대, 산지마케팅 강화 및 농산물 해외수출 증대를 통한 수요기반 확대
 - 농작업지원단 운영, 농산물 가격안정제 확대 등 중소고령농 지원 강화
 - 청년농업인 영농정착지원 및 행복바우처 확대 등 청년·여성 농업인육성 및 지원 강화 등
- WTO 개도국 지위포기에 따른 정부차원의 대응책 발굴, 농식품부에 건의(‘20.5.18.)
 - 여성농업인 행복바우처 지원사업 국비 지원 등 3개사업(농식품부 3개 부서)
- WTO 협상지연에 따라 당분간 현행 개도국 지위 유지 전망(‘21. 6.)

④ 축산물 안전관리업무 농림축산식품부 일원화 건의안

제320회 방한일 의원

- 현행, ‘생산단계는 농림축산식품부, 가공·유통단계는 식품의약품 안전처로 이원화’된 축산물안전관리 구조를
 - 지자체의 업무혼선 방지 및 행정효율성 강화를 위하여 축산물 안전 관리 업무를 농림축산식품부로 일원화 건의(‘20.6.26)
- 「축산물위생관리법」 일부개정법률안(기동민 의원 대표발의)에 대해 축산물업무 관련기관 등 의견 취합 후 (농식품부로 일원화) 2차 건의(‘20.7.6)
 - 식약처장 권한의 일부를 농식품부장관에게 위탁하는 규정 유지(이원화 유지)

⑤ 마늘 가격안정을 위한 대정부 건의안

제321회 조승만 의원

- 마늘 가격안정을 위한 정부수매 확대 등 수급대책 수립 농식품부 건의(‘20.06.16)
- 주산지역 6개농협(4 시군) 계약재배 실시 : 382ha/4,576톤(전국 36천톤의 12%)
- 마늘 수급안정을 위해 선제적 산지폐기 추진(2회) : 145.6ha/2,019톤(4,502백만원)
- 계약재배 물량 평년가격의 80% 수준 미만 시 가격차액보전(594백만원)
- 마늘 비축수매 추진(6~7월) : 5,378톤(충남 생산량 38천톤 중 14%)
 - 정부수매 41톤(계획량 2,119톤 중 2%), 농협수매 5,337(계획량 9,645톤 중 55%)
- 생산자 중심 수급조절 체계 기반 구축 : 마늘 의무자조금 설립(‘20.7월)

- '21년 채소가격안정제 마늘 계약재배 실시(4시군) : 5436톤/3,530백만원
- 계약재배 물량 평년가격의 80% 수준 미만 시 가격차액보전 추진

⑥ 농어민 보호를 위한 농수산물 선물가액 상향 촉구 건의안 제331회 조승만 의원

- 각계 각층의 공공기관·단체 등에서 코로나19로 어려움을 겪고 있는 농어업인들을 위하여 농수산물 선물가액 상향을 정부에 건의
- 전국 시도지사 협의회('21.8.20)와 한국종합농업단체협의회('21.8.11)에서 농수산물 선물가액 한도를 10만에서 20만원으로 상향해 줄 것을 국민권익위에 건의

⑦ 충청남도 내포문화숲길, 국가숲길 지정 건의안 제331회 방한일 의원

- 산림청장 방문 국가숲길 지정 건의('21. 3, 농림축산국장, 산림자원과장 등)
- 체계적인 운영 관리를 위한 상생협력 협약 및 협의체 구성('21. 5.)
※ 충남도, 중부지방산림청, 4개 시군 <서산, 당진, 홍성, 예산>, (사)내포문화숲길
- 역사·문화적 가치가 높은 국가 대표 숲길로 지정관리 추진('21. 6.)
※ 국가숲길 지정 당부(도지사, '21. 6.), 현장점검·면담(문화체육부지사, '21. 3.)
- 국가숲길 지정 신청서 제출(도 → 산림청, '21. 6. 24.)
※ 국가숲길 지정 신청을 위한 언론매체 대대적 홍보('21. 6.)
- 충남도의회 국가숲길 지정 촉구 결의안 채택('21. 9, 기경위 방한일 의원)
- 내포문화숲길 “지자체 최초 국가숲길” 지정('21.11.1, 산림청 지정고시)
※ 국가숲길 지정에 따른 충남도 홍보 추진('21. 11.)
- 국가숲길 지정 기념식 개최('21. 11. 27.)
- (참 석) 100여명(도, 산림청, 국회의원, 도의회, 지자체 등)
※ 주요 내빈 : 지사님, 산림청장, 국회의원, 도의장, 4개 시군 단체장 등
- (내 용) 경과보고, 기념사, 축사, 제막식, 걷기행사 등

⑧ 농업용 면세유 일몰 규정 폐지 건의안 제333회 이종화 의원

- 농업용 면세유 제도 1986년 시행
- 농업용 면세유 일몰 규정 1998년 제정
- 1998년~2021년말까지 11번의 일몰 연장 시행 중
- 농·임·어업용 석유류에 대한 간접세 면제 적용기한 연장(조특법 제106조의2)
- (현 행) 적용기한 '21. 12. 31 → (개정안) : '23. 12. 31
※ 2021. 12. 4. 조세특례제한법 국회본회의 통과

⑨ 쌀값 하락 대비 선제적 시장격리 촉구 건의안

제333회 김영권 의원

- 대정부 정책건의과제 “시장격리 동의” 의견 제출('21.11.15.)
 - 시도지사 협의회 제출, 시도 전체 동의 시 농림축산식품부에 건의
- 2021년산 공공비축미곡 배정물량 100% 매입
 - 조곡기준 62,337톤(포대벼38,139, 산물벼24,198) 매입 완료('21.12.15.)
 - '21년산 공공비축 매입곡(포대벼, 산물벼) 관리 철저
- 정부의 '21년산 쌀 20만톤 우선 시장격리 결정('21.12.28)

< 추진중인 사항 >

① 공주 관불산 채석단지 지정 반대 촉구 결의안

제329회 최훈 의원

- 사업 개요 : (사업자)㈜삼표산업, (소재지)공주시 유구읍 녹천리 산 101-1 일원, (면적)513천㎡, (지정권자)산림청장
- 추진상황(요약) : ('17.3.)환경영향평가 준비서 심의 → ('20.11.)환경영향평가서(초안) 제출 → ('21.3.)주민설명회 개최 → ('21.6.)환경영향평가(초안) 의견 통지(공주시→사업자)
 - ※ 금강청 의견 : 대상지는 광역생태축으로써 보전가치가 우수하고, 장기적 경관 악영향으로 입지 타당성이 낮으며, 생활환경의 악영향이 심각할 것으로 예상됨
- 결의 내용 : 각종 생활환경 피해, 수질오염, 생태환경 악영향, 지리적 생태축 훼손, 경관 훼손 장기화 등으로 채석단지 지정 반대
- 향후 계획 : 환경영향평가서(본안) 추진 및 채석단지 신청 시 적극 대응
 - 지역 주민과 공주시 의견을 반영하여 산림청(또는 금강청)에 적극 개진

② 농산물 가격 안정화를 위한 가락시장 내 거래제도 다양화 촉구 건의안

제330회 김기서 의원

- '시장 도매인제' 도입이 농업인에게 실익이 있는지 명확한 근거가 필요하며 영향분석과 사회적 합의 등 신중한 접근 필요
 - 쏠시장 농산물 기준가격은 가락시장 낙찰가로 통용, 시장도매인제는 가락시장의 경매위축으로 기준가격하락 유도하여 전체 농업인 피해 예상
- 농식품부에 가락시장 내 거래제도 다양화 건의(2021.8.6.)

③ 청년 농어업인의 날 제정 촉구 건의안

제333회 조승만 의원

- 「후계농어업인 및 청년농어업인 육성·지원에 관한 법률」을 개정하여 8월 8일을 청년 농어업인의 날로 지정할 것을 농림축산식품부에 건의 추진

④ 농어업회의소법 제정 촉구 건의안

제333회 방한일 의원

- 19대(2건), 20대(3건), 21대(4건) 법안이 각각 발의하였으나, 여·야 의견차이와 일부 농민단체의 법제화 반대로 법안 미제정
※ 전국농민회총연맹 등 농업회의소 법제화 반대 성명('21.2.)
- 대통령직속 농어업·농어촌 특별위원회(위원회 정현찬)에서 농어업회의소 법제화 마련을 위한 홍보 및 전국적 토론회 추진
- 21대 국회 4건*의 법안이 발의되어 국회상임위 계류중임
* 신정훈 의원('20.6), 홍문표 의원('20.11), 위성곤 의원('20.12), 이개호 의원('21.1)
- 농식품부 정부입법안 마련하여 국회상임위 계류중('21.9.)

【2-4】 MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2018. 7.1 ~ 2021.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	건			
① 농산물 유통 활성화 및 판매촉진을 위한 충남도·충남농협-제주특별자치도·제주농협 상생협력 협약서	충남도·충남농협 ⇔ 제주특별자치도·제주농협	2018.12.12.	양도간 농산물의 유통 활성화와 판매촉진을 위한 농가 수취가격 향상을 위한 협약	추진중
② 충남도 농산물 유통경로 개선 및 판매 활성화를 위한 충청남도-롯데마트 상생협력 업무협약서	충남도 ⇔ 롯데쇼핑(주) 롯데마트	2019. 6.19.	충남도와 롯데마트간 충남도 농산물의 유통활성화와 판매촉진을 위하여 협력	추진중
③ 충남 100대 명산 통신해소 업무협약	(주)SKT, (주)KT, (주)LGU+	2019. 5.27.	충남 100대 명산 내 불통지역 해소 등	추진중
④ 충남 농업발전과 농업분야 성공모델 구축을 위한 상호 협력에 관한 협약	충남도 ⇔ 한국농어촌공사 충남지역본부	2020. 5.11.	충남 농업생산기반 시설의 설치, 유지관리 및 보수보강 협력 등	추진중
⑤ 충청남도-쿠팡 판로확대 업무협약	충남도 쿠팡(주)	2020.11.11.	충남 농축수산물 판로확대 및 홍보지원	추진중
⑥ 광역직거래센터 2호점 설치·운영 협약	보령시, 금산군, 대전 MBC	2020.12.17	참여시군 농축수산물 판로 확대 및 운영지원	추진중
⑦ 충청남도 농산물 유통경로 개선 및 판매 활성화를 위한 충청남도-이마트에브리데이 상생협력 협약	충청남도 ⇔ 이마트 에브리데이	2021. 4.15.	충남오감을 비롯한 우리도 농산물을 이마트 에브리데이에 공급하여, 충남 농산물의 유통 활성화와 판매촉진을 위한 협약	추진중
⑧ 내포문화숲길 만관 상생협력 업무협약	충남도, 중부지방산림청, 서산시, 당진시, 홍성군, 예산군, (사)내포문화숲길	2021. 5.20.	국가숲길 지정 및 운영·관리를 위한 상생협력 업무협약	추진중

< 추진중인 사항 >

- ① 농산물 유통 활성화 및 판매촉진을 위한 충남도·충남농협-제주특별자치도·제주농협 상생협력 협약
 - (그동안) 제주 하나로마트 충남오감 홍보·관촉전(11회, 2,020백만원 매출)
 - '19년 5회(727백만원 매출), '20년 3회(815백만원 매출), '21년 3회(478백만원 매출)
 - (앞으로) 제주도내 충남농산물 입점 하나로마트 확대(6개소 → 15개소)
- ② 충남도 농산물 유통경로 개선, 판매활성화를 위한 도-롯데마트 업무협약
 - (그동안) 롯데마트 충남오감 홍보·관촉전 개최(7회, 3,086백만원)
 - '19년 3회(1,467백만원 매출), '20년 3회(1,221백만원 매출), '21년 1회(398백만원 매출)
 - (앞으로) 롯데마트 홍보·관촉 행사 및 납품 규모 확대(연간 600억원 이상)
- ③ 충남 100대 명산 통신향소를 위해 이동통신 3사와 업무협약
 - 업무협약(MOU) 체결('19.5.27, 지방정부회의 시)
 - 도지사, 15개 시장·군수, 이동통신사(주)SKT, (주)KT, (주)LGU+
 - 협약이행을 위한 실무협의회 구성·운영(2회) : '19 ~ '21년
 - 업무협약 이행 : 기지국 설치(10개소), 산불감시 CCTV 설치(29대)
 - 기반시설 공동이용(시군, 이동3사)에 따른 문제점 등 협의·조정
 - 1차 : 2019.11.19./ 2차 : 2020.09.15./ 3차 2021.08.31.
- ④ 충남 농업발전과 농업분야 성공모델 구축을 위한 상호협력에 관한 협약
 - 충남 농업생산기반시설의 설치, 유지관리 및 보수보강 협력
 - 가뭄·홍수·태풍 등 자연재해에 대비한 안전 영농의 지원·협력
 - 충남의 농업·농촌 발전과 농가소득 증진을 위한 상호협력
 - 대규모 농업기반 정비사업 동향 파악 및 대응계획, 국비확보 공동대응
 - 농업기반시설 유지관리를 위한 도,시군,공사 정기적 간담회 추진 등

- ⑤ 충남 농축수산물 판로확대, 홍보지원을 위한 충청남도-쿠팡 업무협약
- (그동안) 충남오감 홍보·판촉전 광고 (‘21년 5회) 및 지속 납품(60품목, 131억 매출)
 - ▶ 품목 및 매출액 : ’19년)24품목, 6억원 → ’20년)60품목, 139억원
 - ’21년 11월) 63품목, 131억원
 - (앞으로) 쿠팡 홍보·판촉전 지속운영 및 납품 규모 확대(80품목, 200억원)
- ⑥ 광역직거래센터 2호점 설치·운영 협약
- (그동안) 도지사 금산군 순방시 광역직거래센터 설치 건의(‘19.12)
 - 대전MBC 시군연합 광역직거래센터 2호점 설치 제안(‘20.9)
 - 광역직거래센터 2호점(도+보령시·금산군+대전mbc) 설치·운영 협약(‘20.12)
 - 광역직거래센터 2호점 리모델링 입찰 공고 및 사업자 선정(‘21.10)
 - (앞으로) 리모델링 준공 및 냉동설비, 집기 등 설치 완료 개장운영(‘22. 6)
- ⑦ ‘도-이마트에브리데이 업무협약’
- (그동안) 이마트에브리데이 충남오감 홍보·판촉전 개최(7회, 2,356백만원)
 - ▶ ’20년 3회(753백만원 매출), ’21년 4회(1,603백만원 매출),
 - (앞으로) 이마트에브리데이 홍보·판촉 행사 및 납품 규모 확대(연간 150억원)
- ⑧ 내포문화숲길 민·관 상생협력 업무협약
- (그동안) 국가숲길 지정신청서 제출(’ 21.6.25)
 - 국가숲길 지정신청 관련 실무협의 추진 (총 4회)
 - ※ 1차(’21.5.), 2차(’21.6.), 3차(’21.8.), 4차(’21.11.)
 - 국가숲길 지정신청 보완 사항 점검 및 조치 (’ 21. 10.)
 - ※ 노선지정 및 일부 노선 재검토, 연결성과 안전성 확보 등 기타사항 등의 민관 상생협력을 통한 내포문화숲길의 국가숲길 지정(’21.11.1, 산림청고시)
 - (앞으로) 체계적인 국가숲길 관리·운영을 위한 민관협의회 및
 - 합동현장토론회 개최(연 2회)

Ⅵ. 참 고 사 항

① 2022년부터 달라지는 제도·시책

【1】농작업지원단 육성·운영 사업

- (개소, 사업비) 83개소, 8,740백만원 → 112개소, 10,080백만원(29개소↑, 1,340백만원↑)
- (농기계지원반) 중소고령농, 기초생활수급자, 여성농가, 재해피해농가 → 장애농가 추가
- (인력지원반) 교통비 5천원/일 → ~~거리별 단가 상향~~ 30km↓ 5천원 30~49km 7천원 50km↑ 10천원
- (시군 통일기준) 권고 → 의무(농기계지원반, 인력지원반 기준 마련)

【2】농촌유학비 지원(신규)

- 사업대상 : 도내 농촌유학센터
- 사업내용 : 농촌유학센터의 유학생을 대상으로 유학비용 일부 지원(50%)
- 기대효과 : 농촌유학 확대를 통한 지역학교 및 도농교류 활성화

【3】산지전용 등 인·허가 시 비대면 온라인 시스템 도입

- (주요내용) 산지전용 등 인·허가 시 비대면 온라인 업무 처리
 - (기존) 산지전용 등 인·허가 시 대면, 수기 업무처리
 - (변경) 산지전용통합정보시스템 구축으로 온라인 신청·허가 등 처리

【4】산지태양광발전 시설 등 재해위험성 검토 강화

- (주요내용) 산지 내 태양광발전시설 설치 시 재해위험성 검토 대상 확대
 - (기존) 산지전용허가 등 면적이 2ha 이상일 경우에 한하여 재해위험성 검토 의견서 제출
 - (변경) 산지전용허가 등 면적이 660㎡ 이상일 경우, 태양광 발전 시설은 면적에 상관없이 재해위험성 검토의견서 제출(「산지관리법」 '21.12.16.)

【5】임업·산림 공익 직접 지불제(신규)

- (목적) 임가의 낮은 소득을 보전하고 지속적인 산림의 공익기능 확보
- (대상) 임산물생산업(0.1~30ha), 육림업(3~30ha)으로 등록된 임업경영체 임가

< 지급내용 >

i) 임산물생산업 직불금

- 소규모 임가 직불금 : 0.1~0.5ha 산지에 임산물 생산하는 임업경영체 임가, 120만원 지급
- 면적 직불금 : 0.1~30ha 산지에 임산물 생산하는 임업경영체 임가, 면적별 단가* 적용·지급
- * 1구간 : 0.1~2ha(94만원/ha), 2구간 : 2~6ha(82만원/ha), 3구간 : 6~30ha(70만원/ha)

ii) 육림업 직불금

- 3~30ha 산지에 육림 실적이 있는 임업경영체 임가, 면적별 단가* 적용·지급
- * 1구간 : 3~10ha(62만원/ha), 2구간 : 10~20ha(47만원/ha), 3구간 : 20~30ha(32만원/ha)

- (앞으로) 신청·접수('22.5.~6.) → 조사·검증('22.7.~9.) → 지급('22.11.~)
- 접수 및 지급 : 지자체(시군) / 지급요건 검증 및 이행점검 : 지방산림청

【6】국가·지방정원, 국립묘지 등 기반시설 보전산지 설치 허용

- (주요내용) 보전산지(임업용산지)에서의 설치 가능 시설 확대
- (기존) 국방·군사시설, 산림경영시설 등 임업용산지에 설치 가능 시설의 제한적 허용
- (변경) 임업용산지에 국가정원과 지방정원 및 국립묘지 등 설치 가능(「산지관리법」 '21.12.16.)

【7】산림 및 산림인접지 소각행위 금지 정책의 제도화

- (주요내용) 산림 및 산림인접지에서 인화물질 사전 제거 또는 조림예정지의 정지작업을 위한 소각, 불 놓기 등 금지(「산림보호법 시행령」 '22.1.예정)
- ※ (기존) 지자체장 또는 지방산림청장의 허가를 받은 경우 가능

【8】달걀 선별포장 의무를 가정용에서 업소용까지 확대(시행 '21.1.1)

- 현행) 가정용 → 확대) 가정용 + 업소용(음식점, 제과점, 급식소 등)
- 식용란선별포장처리업소를 통해 선별·세척·살균·포장되어 유통
- * 축산물가공업 또는 식품제조·가공업의 원료로 사용하는 경우를 제외한 모든 달걀에 적용

2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

1 위원회 현황(13개)

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	33	행 정 부 지 사	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	13	행 정 부 지 사	학교급식 지원계획 심의	농식품유통과
충청남도광역급식지원센터 운 영 위 원 회	15	윤 혜 려 교 수	광역급식지원센터 운영 및 학교급식 심의위원회 안건 사전 검토 등	"
지역농산물 이용촉진 및 농산 물 직거래 활성화 지역협의회	17	행 정 부 지 사	지역농산물 이용 등 농산물 직거래 활성화 관련 심의	"
인 삼 공 동 상 표 심 의 위 원 회	9	농림축산 국 장	충청남도 인삼공동상표 사용권 부여 및 취소 등 심의	식량원예과
인삼산업발전위원회	15	정승철	인삼의 생산·가공·유통 등 인삼산업 정책 수행의 협의심의 등	"
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	"
도 시 립 등 조성·관리 심의위원회	12	농림축산 국 장	도시림 등 조성관리 계획 수립 및 변경 심의	"
가 축 방 역 심 의 회	21	농림축산 국 장	가축전염병 관리 및 방역에 관한 사항 심의	동물방역 위 생 과
가 축 전 염 병 피 해 보 상 협 의 회	14	농림축산 국 장	가축전염병 피해농가에 대한 신속하고 합리적인 보상에 관한 사항 심의	동물방역 위 생 과

2 유관기관현황(6개)

기 관 명	대 표 자	조직수	주요 기능
농협중앙회 충남지역본부	이 중 욱	175기관	농업인 신용·유통·생산 지원
한국농어촌공사 충남지역본부	안 중 식	13	농업기반시설 개선
한국농수산식품유통공사 대전세종충남지역본부	배 민 식	2	농식품 수출, 유통 지원
한국무역협회 대전세종충남지역본부	김 용 태	1	농수산물 해외마케팅 지원
산림조합중앙회 대전세종충남지역본부	이 용 성	16 회원조합	임업인 산림경영 지원
가축위생방역지원본부	김 인 순	1 (5개 사무소)	가축질병예찰 및 위생검사

[3] 관련단체 현황(28개)

단 체 명	단 체 장	조직수	조직구성	회원수	소관부서
(사)한국농업경영인충남도연합회	이 대 희	15	시군단위	13천명	농 업 정책과
전 국 농 민 회 총 연 맹 충 남 도 연 맹	정 효 진	12	시군단위	6천명	
(사)한국여성농업인충남도연합회	김 희 숙	13	시군단위	4천명	
전 국 농 업 기 술 자 협 회 충 남 연 합 회	김 승 태	15	시군단위	2천명	
(사)한국쌀전업농충남도연합회	이 종 수	13	시군단위	10천명	식 량 원예과
(사)한국유기농연합회충남도지부	지 정 호	13	시군단위	3,683명	
(사)한국화훼협회충남도지회	강 항 식	4	시군단위	238명	
(사)충남친환경농업협회	전 량 배	14	시군단위	3,781명	
(사)충청남도농수산물수출협의회	구 본 권	8	품목별 협의회	310명	농식품 유통과
(사)충남농촌체험휴양마을협의회	임 광 빈	103	도단위	2천명	농 촌 활력과
(사)충남농촌융복합산업인증사업자협회	고 태 훈	1	도단위	80명	
(사)한국임업후계자협회충남지회	서 동 진	9	도단위	430명	산 림 자원과
(사)한국산림경영인협회충남지회	임 순 환	10	도단위	62명	
(사)한국원목생산업협회충남지회	서 동 은	10	도단위	82명	
(사)한국산양삼협회충남지회	시 상 철	10	도단위	184명	
(사)한국분재조합충남지부	박 윤 복	18	도단위	22명	
(사)한국양묘협회충청남도지회	김 현 회	9	도단위	7명	
(사)한국조경수협회충남동부지회	송 대 영	16	도단위	71명	
(사)한국조경수협회충남서부지회	이 충 노	16	도단위	38명	
(사)한국산악회충남지부	송 종 덕	13	도단위	150명	
한 국 치 산 기 술 협 회 충 남 지 부	정 현 기	8	도단위	24명	
한 국 산 불 방 지 기 술 협 회 충 남 지 회	김 승 환	8	도단위	25명	
(사)전국한우협회대전·세종·충남도지회	이 규 옥	15	시군단위	2,414명	축산과
(사)한국낙농육우협회충남도지회	김 유 수	15	시군단위	692명	
(사)대한한돈협회충남도협의회	김 은 호	14	시군단위	655명	
(사)대한양계협회충남도지회	안 창 우	19	시군단위	546명	
한국가축인공수정사협회충남도지회	차 상 준	15	시군단위	92명	
충 남 수 의 사 회	전 무 형	15	시군단위	586명	동물방역 위생과

3 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억 원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
131개 사업		14,653.8	6,738.2	2,484.2	4,269.8	1,046.2
농촌활성화재단 설립 타당성검토	1식	0.8		0.8		
지역혁신모델구축	3개소	8		1.7	3.9	2.4
도 농어업회의소 운영 활성화	8개사업	0.9		0.9		
농업인단체 육성지원	10개사업	2.1		2.1		
청년창업농 영농정착 지원	440명	0.4	0.3	-	0.1	-
농업계고 졸업생 농창업 지원	20명	1.5	-	0.5	1	-
청년농업인 영농 바우처 지원	3,200명	6.4	-	1.9	4.5	-
여성농업인 복합커뮤니티 공간조성	2개소	1.2	-	0.4	0.8	-
여성농업인 행복바우처 지원	98,000명	195	-	59	136	-
충남형 사회적농업 선도모델 지원사업	8개소	3.2	-	1	2.2	-
배수개선사업(민간보조)	18지구	330	330	-	-	-
배수개선사업(지자체)	2지구	25	25	-	-	-
빗물활용 농업용수확보사업	2지구	0.9	-	0.3	0.6	-
대구획 경지정리사업(전환사업)	6지구	48	-	41.3	6.7	-
시군 수리시설개보수사업(전환사업)	14지구	44.8	-	35.9	8.9	-
소규모 배수개선사업(전환사업)	6지구	24	-	19.2	4.8	-
발기반정비사업(전환사업)	1지구	2.5	-	2.1	0.4	-
소규모 농촌개발사업	1지구	0.2	-	0.1	0.1	-
국가관리방조제개보수사업	6지구	80	80	-	-	-
지방관리방조제개보수사업	4지구	24	12	3.6	8.4	-
한발대비 용수개발사업	60지구	60	48	6	6	-
가뭄극복 농업용수개발사업	36지구	35.8	-	10.7	25.1	-
지속가능한 저수지 안전강화대책사업	22지구	6.7	-	2	4.7	-
농작업지원단 육성 운영	112개소	100.8	-	21.2	49.4	30.2
농작물 재해보험료 지원	134천ha	1,041	520.5	93.7	310.6	116.2
외국인근로자 기숙사 건립	2개소	8	4	1.2	2.8	-
농업용 무인항공기 지원	105대	21	-	3.1	7.4	10.5
식량작물생산비절감	6식	53.7	-	9.1	21.2	23.4
고품질쌀브랜드육성(가공시설 현대화)	2개소	52.5	21.0	3.1	7.4	21.0
벼건조저장시설지원	2개소	55.7	22.3	3.3	7.8	22.3
발식량작물 특화단지육성	3식	13.2	-	2.7	6.3	4.2

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
식량작물공동경영체육성	2식	19	9.4	2.5	5.2	1.9
농기계임대사업소지원	1개소	16	8.0	2.4	5.6	-
주산지일관기계화농기계지원	7개소	14	7.0	2.1	4.9	-
과수경쟁력강화	4개사업	88.4	10.9	12.5	29.2	35.8
원예작물소형저온저장고설치	222동	22.2	-	3.3	7.8	11.1
시설원예현대화품질개선	32ha	32.2	6.4	2.9	6.8	16.1
시설원예에너지절감시설	70ha	57	11.4	5.1	12	28.5
중소원예농가(가족농)스마트팜보급	9ha	64	-	9.6	22.4	32
원예특용작물생산시설보완	42ha	34	-	5.1	11.9	17
채소류생산안정지원사업등	15시군	81.7	19.1	11.1	26	25.5
스마트팜복합커뮤니티조성	2개소	44	-	22	22	-
친환경농업지구조성	1개소	20	6	3	7	4
임산부친환경농산물지원	2,604명	12.5	5	1.5	3.5	2.5
친환경농업자재지원	1,700ha	22.9	-	3.6	8.6	10.7
유기농복합서비스단지조성	1개소	2	2	-	-	-
충남인삼소비촉진	1식	17	-	5	12	-
GAP인증인삼활성화	1식	4.2	-	2.1	2.1	-
기본형공익직불제	150천농가	3,550	3,550	-	-	-
논활용직불제	5,000ha	25	25	-	-	-
충청남도농어민수당지원	160천호	1,280	-	512	768	-
농수산물 수출물류비 지원	1식	33	-	10	23	-
농식품 해외시장개척사업	6회	2	-	2	-	-
전략품목 연합마케팅 육성	16품목	2.2	-	1.5	-	0.7
통합마케팅 조직 육성	13조직	10.8	-	2.6	6.0	2.2
공선출하 생산자조직 육성	107조직	18.7	-	4.5	10.5	3.7
농산물 유통시설 현대화 지원	22개소	40.5	-	6.1	14.2	20.2
충남오감 유통활성화 자금 조성 지원	6시군	7	-	2.1	4.9	-
충남오감 홍보 마케팅 지원	15~20식	5.6	-	4.9	-	0.7
충남오감 통합물류 지원	56천파레트	6.6	-	6	-	0.6
인터넷쇼핑몰 농사랑 운영	7식	8.6	-	8.6	-	-
농사랑 시군(블록)단위 쇼핑몰 구축	100개소	2	-	0.6	1.4	-
GAP 위생시설 보완 지원	4개소	8.9	2.7	0.5	1.3	4.4
GAP 안전성 분석지원	3,016건	7.6	3.8	1.1	2.7	-
로컬푸드 직매장 설치 및 기능보강	9개소	8	-	1.2	2.8	4
직매장 지원	3개소	41	9.5	4.5	21.6	5.4

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
저소득층 농식품바우처 지원	2식	23.5	11.8	3.5	8.2	-
유치원 무상급식식품비 지원	25천명	97	-	19	29	49
초·중·고·특수학교 무상급식 식품비 지원	236천명	1,330	-	532	798	-
친환경급식 식재료 현물지원	321천명	185	-	5.6	129	-
학교급식 지역산 식품비 지원	1개교	60	-	0.1	0.5	-
학교급식지원시스템 기능개선(고도화)	1식	8	-	8	-	-
학교급식지원센터 설립 및 시설보강	8시군	40	-	20	10	10
농촌재생 확산지원	1개소	100	50	50	-	-
시군 마을만들기 중간조직지원	13개시군	21	-	6.3	14.7	-
희망마을 선행사업	48개마을	14.3	-	4.3	10.0	-
충남형마을만들기사업	76개마을	122	-	36.6	85.4	-
시군역량강화	13개시군	38.5	26.9	3.5	8.1	-
농촌신활력플러스사업	9개시군	161	112.7	-	48.3	-
농촌중심지활성화사업	12개지구	244	170.8	16.0	57.2	-
기초생활거점육성사업	51개지구	536.4	376.1	-	160.3	-
취약지역생활여건개조	18개지구	92.9	68.4	7.3	17.2	-
정주환경개선사업	325개지구	247.9	-	122.2	125.7	-
용배수로정비사업	177개지구	125.6	-	62.8	62.8	-
방우리 연결도로개설사업	2.54km	27	-	13.5	13.5	-
예당호 주변 귀농귀촌예술인촌 형성	34세대	2.5	-	1.2	1.3	-
농촌융복합산업 자원관리	1식	9.8	4.4	5.4		-
농촌융복합산업 기획평가체계구축	1식	2.5	-	1.9	0.6	-
농촌융복합산업 지구조성	1개소	6	3	0.9	2.1	-
농촌융복합산업 육성지원	50개소	72.1	-	42.5	15.2	14.4
식품소재 반가공산업 육성	2개소	18.2	5.5	1.6	3.8	7.3
공유농업플랫폼, 선진농업기반	2개소	18	-	9	9	-
농촌체험휴양마을 사무장 지원	68마을	15.8	7.3	2.2	4.6	1.7
농업과 기업간 연계강화	20개소	5.5	2.8	2.7		-
고향마실페스티벌	1식	2.1	-	2.1		-
농촌유학,유학비지원	2개소	1.6	0.3	0.4	0.9	-
조림 사업	6종	270.4	155.4	30.9	72.1	12
숲가꾸기 사업	10종	415.1	184.2	69.3	161.6	-
임산물 기반조성 사업	38종	475	116	56	99	204

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
임도시설	7종	143.4	50.5	39.3	39.3	14.3
사방사업	4종	131.3	91.9	27.8	11.6	-
산불방지사업	30종	239.4	47.3	42.8	149.3	-
지자체 도시숲 조성	6종	82.4	-	49.4	33	-
미세먼지 차단숲 조성	16개소	216	108	21.6	86.4	-
도시바람길숲 조성	2개소	100	50	10	40	-
자연휴양림 조성(보완)	10개소	61.4	30.7	15.3	15.4	-
산림병해충 방제사업	8종	81.2	26.3	16.5	38.4	-
숲길 정비사업 등	14종	100.1	49.6	50.5	-	-
한우 광역브랜드 육성	5종	69	-	8	30	31
토바우 안심한우 내포점 개설	1개소	4	-	0.8	1.2	2
한우 핵군우농가 육성	110호	9	-	3	4	2
공동자원화시설	1개소	49	19.6	4.4	10.3	14.7
공동퇴비장	1개소	2	0.8	0.2	0.4	0.6
악취저감제	430톤	43.1	-	6.5	15.1	21.5
악취저감 시스템	64개소	64	-	9.6	22.4	32
전문단지 사일리지 제조	20천톤	12	6	1.4	3.4	1.2
전문단지 종자 구입	745ha	1.3	0.7	0.1	0.2	0.3
전문단지 퇴액비	280ha	1.1	0.6	0.2	0.3	-
스마트 기술 활용 ICT 축산	25개소	60	18	-	-	42
동물복지(반려동물) 환경개선	10종	62	13	14	34	1
거점소독시설 및 통제초소 운영지원	22개소	37.9	13.3	7.4	17.2	-
민간거점소독시설 설치 지원	1개소	3	-	0.5	1.0	1.5
축산농가 차단방역시설 지원	5종	29	-	4.4	10.6	14.0
구제역 백신 및 접종지원	12,238천두	209.3	85.7	10.9	35.2	77.5
소 브루셀라병 및 결핵병 채혈보정비	155천두	15.5	4.6	3.1	7.8	-
일반가축전염병 예방백신 지원	26,234만두	50.2	28.3	4.4	17.5	-
돼지 쉐코바이러스 백신 지원	2,856천두	57.1	17.1	3.4	13.7	22.9
살처분 보상금 지원	1,250두	50	40.0	5.0	5.0	-
도축·가공 역량강화 지원	1~2개소	20	-	3.0	7.0	10.0
생산단계 HACCP컨설팅 지원	41개소	3.3	1.3	0.3	0.7	1.0
신규 HACCP농가 등 시설장비 지원	23개소	2.2	-	0.3	0.8	1.1

4 2021년도 간주예산 편성 결과

□ 동물방역위생과(2건 470,000천원)

- '21년 11월 충북, 충남, 전남 등에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생되는 등 전국 확산이 우려됨에 따라 차단방역을 위해 행정안전부에서 교부된 재난안전관리 특별교부세로서
- '21년 제3회 추가경정예산 도의회 제출 이후 교부 결정 및 송금됨에 따라 간주예산 편성 및 시군 예산송금(재료비는 명시이월)

(단위: 천원)

간주예산 사업	예산액 (A)	기정 예산액(B)	간주처리 예산액(A-B)	산출기초
계	470,000	0	470,000	
조류인플루엔자 소독약품 구입(2차)	50,000	0	50,000	- 소독약품 구입 20천원/kg×2,500kg=50,000천원
조류인플루엔자 긴급방역비(2차)	420,000	0	420,000	- 통제초소 운영 24,000천원/개소×10개소=240,000천원 - 소독약품 지원 20천원/kg×5,500kg=110,000천원 - 시료채취 지원 50천원×467호×3호=70,000천원

5 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
농 립 축 산 국	국 장	지 방 부 이 사 관	임 승 범	2022. 01. 01.
농 업 정 책 과	과 장	지 방 서 기 관	남 상 훈	2022. 01. 01.
	농 정 기 획 팀 장	지방행정사무관	유 재 천	2021. 01. 21.
	농촌복지여성팀장	지방행정사무관	곽 영 수	2020. 01. 21.
	농 지 관 리 팀 장	지방농업사무관	심 후 석	2020. 01. 21.
	농 업 기 반 팀 장	지방시설사무관	전 상 근	2021. 07. 1.
식 량 원 예 과	과 장	지방기술서기관	이 중 호	2021. 01. 01
	농 산 정 책 팀 장	지방농업사무관	양 두 규	2021. 01. 01.
	식 량 산 업 팀 장	지방농업사무관	이 광 한	2021. 01. 01.
	원 예 산 업 팀 장	지방농업사무관	김 응 환	2021. 01. 01.
	친 환 경 농 업 팀 장	지방농업사무관	이 진 택	2020. 01. 21.
	인삼약초세계화팀장	지방농업사무관	이 원 태	2021. 01. 01.
	농어가소득지원팀장	지방농업사무관	임 병 기	2021. 07. 01.
농 식품 유통 과	과 장	지방행정사무관	김 송 겹	2022.01.01
	유 통 정 책 팀 장	지방농업사무관	양 장 목	2020.01.21
	농산물마케팅팀장	지방농업사무관	서 은 숙	2018.02.26
	로 컬 푸 드 팀 장	지방농업사무관	송 요 권	2020.07.01
	학 교 급 식 팀 장	지방농업사무관	유 경 숙	2020.07.01
	광역식품순환팀장		미 정	
농 촌 활 력 과	과 장	지 방 서 기 관	이 승 열	2021.07.01.
	농 촌 정 책 팀 장	지방농업사무관	장 인 동	2022.01.03.
	마 을 가 꾸 기 팀 장	지방시설사무관	구 차 섭	2021.07.01.
	농 촌 개 발 팀 장	지방시설사무관	윤 여 응	2021.07.01.
	농 촌 산 업 팀 장		미 정	
산 립 자 원 과	과 장	지방기술서기관	이 상 춘	2020. 01. 01.
	산 립 정 책 팀 장	지방녹지사무관	윤 효 상	2021. 01. 01.
	산 립 보 호 팀 장	지방녹지사무관	김 기 호	2021. 01. 01.
	산 립 경 영 팀 장	지방녹지사무관	이 경 호	2021. 01. 01.
	녹 지 조 경 팀 장	지방녹지사무관	백 동 열	2021. 01. 01.
	산 립 복 지 팀 장	지방녹지사무관	안 규 원	2021. 01. 01.
	산림병해충방제팀장	지방녹지사무관	김 희 성	2020. 01. 21.
축 산 과	과 장	지방기술서기관	이 강 현	2022.01.01.
	축 산 정 책 팀 장	지방농업사무관	한 성 윤	2022.01.03.
	축 산 경 영 팀 장	지방농업사무관	김 택 수	2018.01.22.
	친 환 경 축 산 팀 장	지방농업사무관	김 우 현	2018.01.22.
	동 물 보 호 팀 장	지방농업사무관	이 형 구	2022.01.12.
동물방역위생과	과 장	지방기술서기관	신 용 욱	2022.01.01
	수 의 정 책 팀 장		미 정	
	동 물 방 역 팀 장	지방수의사무관	박 종 언	2019.07.01
	조류질병방역팀장	지방수의연구관	허 인 희	2019.07.01
	축 산 물 위 생 팀 장	지방수의사무관	김 희	2021.07.01

《해양수산국》

보 고 순 서

I. 기본현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

IV. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2021년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

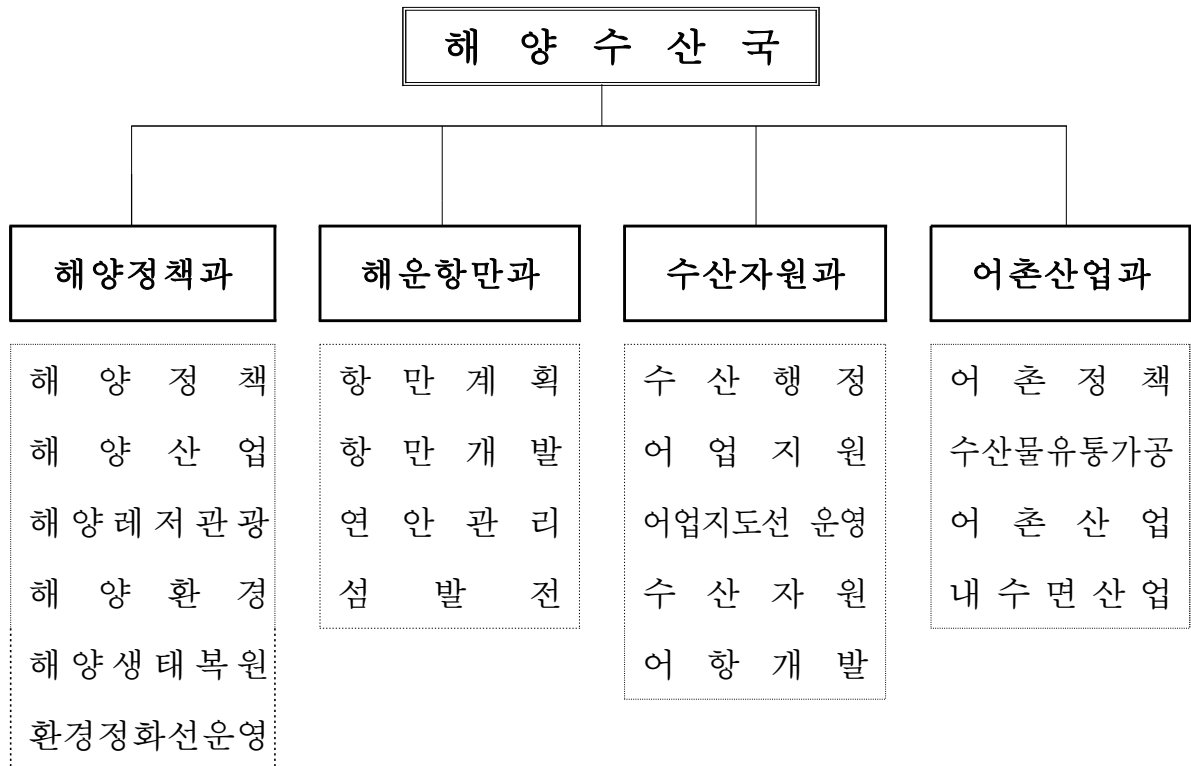
V. 참고사항

- ① 2022년부터 달라지는 제도·시책
- ② 각종 위원회 및 기관·단체 현황
- ③ 주요 사업별 예산확보 현황
- ④ 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 4과 19팀



【2】정·현원

(’22. 1. 1. 기준)

구 분	계	일 반 직 (정원 / 현원)								비고
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	공무직	
계	100/93	1/-	4/5	19/17	28/30	25/16	16/16	6/8	1/1	
해 양 정 책 과	37/31	1/-	1/2	6/5	12/9	8/5	6/5	2/4	1/1	
해 운 항 만 과	21/22		1/1	4/4	6/7	7/2	3/6	-/2		
수 산 자 원 과	27/27		1/1	5/5	7/10	7/7	4/3	3/1		
어 촌 산 업 과	15/13		1/1	4/3	3/4	3/2	3/2	1/1		

[3] 주요기능

해 양 정 책 과

- 해양수산물 업무 총괄, 해양정책 수립에 관한 사항
- 해양신산업 및 해양레저관광 활성화 추진
- 해양오염사고 예방 및 대응, 해양환경 보전, 환경정화선 운영
- 가로림만 국가해양정원 조성, 해양생태복원

해 운 항 만 과

- 항만기본계획 수립에 관한 사항, 지방관리항 운영
- 항만개발 및 유지관리에 관한 사항
- 연안정비·보전 및 해양공간관리 등
- 도서개발 및 보전에 관한 사항 등

수 산 자 원 과

- 수산업 발전을 위한 계획 수립 및 추진
- 양식어장 관리 및 수산자원조성 추진
- 어업지도선 운용관리 및 어업질서 확립 대책 추진
- 어항개발 관리 및 유류피해지역 업무지원 등

어 촌 산 업 과

- 어촌 활성화 및 수산식품산업 육성정책 수립·시행
- 수산물 유통·가공시설 개선 지원, 수출 활성화 추진
- 어촌종합개발, 어업인 복지시설, 귀어귀촌 지원
- 내수면 및 낚시산업 육성, 내륙어촌 재생사업 추진

② 2022년 해양수산국 예산현황

□ 예산규모

- 1,948억원(일반 1,918 / 특별 30) ※ '21년 본예산 대비 15.5% 증가(262억원)
- 道 전체예산(8조 7,387억원)의 2.2%

□ 재원별

- 국비 : 769억원(39.5%)
- 도비 : 589억원(30.2%)
- 부담금 : 395억원(20.3%)
- 균특 : 180억원(9.2%)
- 기금 : 12억원(0.6%)
- 소방 : 3억원(0.2%)



□ 부서별 현황

(단위 : 백만원)

구분	2022년 본예산(A)	2021년 본예산(B)	증감액 (A-B)	증감 비율	비중
계	194,820 (3,029)	168,620 (3,304)	26,200 (△275)	15.5%	100%
해양정책과	33,718 (2,904)	34,488 (3,054)	△770 (△150)	△2.2%	17.3%
해운항만과	43,146	14,980	28,166	188%	22.1%
수산자원과	85,919	85,507	412	0.4%	44.1%
어촌산업과	23,324 (125)	25,515 (250)	△2,191 (△125)	△8.6%	12%
수산자원연구소	8,713	8,130	583	7.2%	4.5%

() : 특별회계

※ 특별회계

▶ 균형발전 특별회계(30.2억)

(해양정책과) 만리포니아 해양레저관광기반 조성(7억원), 고대도 별빛정원 조성(5억원),
해양쓰레기 제로화 사업(14.2억원) 등

(어촌산업과) 내수면 수산생태보전 기반 구축(1.25억원)

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 해양수산분야 탄소배출 저감 정책 및 해양바이오·치유 산업 본격화
 - 정부 해양수산분야 2050 탄소중립 로드맵 발표('21.12.)
 - 해양바이오 인력양성 확대, 해양치유자원 관리 및 활용에 관한 기본계획('22~'26) 수립
 - ◆ 코로나 19 팬데믹, 수출입 물류난 상황에서 해운 산업 중요성 증대
 - 수출입 물류난에 대응하고 글로벌 경쟁력을 갖추기 위한 국가적 지원 필요
 - ◆ 어업인의 소득기반 확대 및 어촌 활력제고를 위한 지원 강화 필요
 - 소규모·전통 어업의 경쟁력을 높여 미래산업화로 전환 필요성 증대
 - ◆ 어가 인구감소*와 어촌인력 고령화로 어촌지역의 소멸 위험위기 직면
 - 어촌 지역의 소멸을 방지하기 위한 특수 시책 등 선제적 추진 필요
- * 해수면 어가인구 : ('15년) 전국 128천명 / 충남 18천명 → ('20년) 전국 98천명 / 충남 14천명

운 영 방 향

- ◆ 해양생태환경의 건강성 회복과 미래혁신성장을 위한 해양신산업 육성
 - 가로림만 해양정원·부남호 역간척 국가사업화, 해양바이오 인큐베이터·치유센터 착공
 - 원산도 등 5개 섬의 특성을 활용한 글로벌 해양레저관광 거점 구축
- ◆ 환황해 시대, 지역특성을 고려한 항만건설 및 체계적 해양공간 관리
 - 당진항·대산항 등 인프라 확충, 보령신항 건설, 격렬비열도 국가관리연안항 지정
 - 해양용도구역의 효율적 관리, 살기 좋은 섬 조성을 위한 정주여건 개선
- ◆ 수산업의 미래경쟁력 확보를 통한 수산경제 활성화 추진
 - 전통양식어업에 스마트 양식을 접목한 현대화 양식장 확대 조성
 - 어촌뉴딜300사업을 중심으로 어촌·어항을 지역경제 및 관광 중심지로 육성
- ◆ 어업인 및 어촌공동체 활성화 지원
 - 청년 어촌정착 지원, 귀어귀촌어촌특화 및 창업투자 지원센터 운영
 - 어촌계 진입 장벽 완화로 젊고 활기찬 어촌공동체 육성

III. 2022년 주요업무 추진계획

1

해양신산업 생태계 조성 및 육성기반 구축

- ◇ 연구역량 및 글로벌 기술경쟁력을 갖춘 해양바이오 클러스터 기반 조성
- ◇ 해양치유센터를 중심으로 서비스 제공기반 구축 및 해양치유 산업기반 마련

[1] 해양바이오 클러스터 조성 및 활성화 기반 마련

- 해양바이오산업화 인큐베이터 건립 추진(347억원, '20.~'23.)
 - 기본 및 실시설계 완료('21.12.)에 따른 차질 없는 공사 착공('22.3.) 추진
 - 인큐베이터 착공 후 장비구축 계획 수립 등 안정적 운영방안 마련
- 인큐베이터 연계, 해양바이오 클러스터 內 추가 인프라 확충
 - 해양생물수장연구동, 인증지원센터 타당성 용역 대응('22.신규사업)
 - 산학연 협의회를 통한 전략과제 발굴 및 국가사업화 제안 추진
- 앵커기업 유치 등 도내 해양바이오 선도기업 육성기반 마련
 - 해양바이오기업 유치 간담회 및 해양바이오 R&D 지원사업 추진

[2] 지역특화 해양치유서비스 확대를 통한 해양치유산업 육성

- 태안 해양치유시범센터 건립 추진(340억원, '20.~'23.)
 - 기재부 총사업비 협의 등 설계마무리 후 공사 착공('22.3.) 추진
 - 센터 개소 이후 안정적 운영 비즈니스 모델 도출(치유관리단 협업)
 - 지역특화 해양치유서비스 활용기반 마련 및 국가사업화 추진
 - 지역 해양치유자원 조사 및 태안 해양치유 특화자원 개발 지원
 - 어촌체험마을 등 지역관광 인프라를 활용한 치유마을 조성 건의
 - 해양치유 협력네트워크* 구성 등 해양치유산업 육성기반 마련
 - 지역자원과 연계한 해양치유 콘텐츠 다각화 및 치유문화 확산
- * 해양수산부+道+태안군+치유관리단(해양환경공단) 협의체 구성 운영

[1] 환황해 해양레저관광 중심지 도약을 위한 기반 조성

- ◇ 지역 특화 해양관광자원을 활용한 권역별 해양레저관광 명소화
- ◇ 해양레저관광 수요 확대 및 교통 개선 기반 환황해 해양레저관광 육성

- 해양레저관광 권역별 벨트화를 위한 지역별 해양레저관광시설 확충
 - 해양관광자원 특성을 고려한 맞춤형 해양레저관광시설 구축(13개, 325억원)
 - 지역별 특색있는 자원 및 인프라 확충을 통해 해양관광자원 상품화
- 해양레저·생태·치유·문화예술이 집약된 해양레저관광도시 조성
 - 원산도 등 5개 섬의 특성을 활용하여 환황해 해양레저관광 거점* 구축
 - * (지역) 원산·삽시·고대·장고·효자도 / (기간) '22년~'30년
 - 민·관 협력 거버넌스 구축으로 지속가능한 해양레저관광 기반 창출
 - ※ 충남 해양레저관광도시 조성 MOU 체결('22.상반기) : 해수부↔도↔보령시↔민간

[2] 해양레저관광 및 해양문화 활성화를 위한 전략적 콘텐츠 구현

- ◇ 해양레저관광 활성화를 위한 메가이벤트 성공개최로 관광수요 창출
- ◇ 포스트 코로나 시대 해양레저활동 증대 대응 체험형 콘텐츠 강화

- 「2022 보령해양머드박람회」 성공 개최로 해양신산업 발전 동력 마련
 - 7개관(전시관 4, 체험관 2, 특별관 1), 35개 콘텐츠를 전략적으로 구현
 - ※ '22.7.16. ~ 8.15.(31일간), 대천해수욕장 일원 / 120만명(내국인 108, 외국인 12)
- 아시아요트연맹 공인 보령국제요트대회 개최로 해양레저 저변 확대
 - 전후방산업 파급효과가 큰 요트산업 활성화로 해양레저의 신성장 동력화
 - ※ '22.7.20. ~ 7.24.(5일간), 대천해수욕장 경기수역 / 규모 1,000여명(선수·임원 300, 부대행사 700)
- 해양문화 향유기회 확대, 해양레저 및 안전교육 강화로 친수문화 확산
 - 해양레저스포츠 체험* 및 해양안전교육** 확대 등 해양 접근성 강화
 - * 5개 시·군 7개소, 카누·보드 등 체험 ** 청소년 생존수영·해양안전 종합교육
 - 해양문화 콘텐츠 개발로 해양레저관광산업 활성화 및 지속 가능성 증대

[1] 자연과 인간이 함께하는 해양생태복원 추진

- ◇ 천혜의 생태적 가치 보전·관리 및 글로벌 해양생태관광 거점 구축
- ◇ 유네스코 세계자연유산, 서해갯벌 위상에 맞는 해양생태계 복원 추진

- (해양정원) 타당성조사 통과 및 실시설계 착수 등 사업 본격 추진 도모
 - 국가해양정원 명칭 사용을 위한 「해양생태계법」 개정 추진('22.下.)
- (부남호 역간척) 국가계획 반영 건의 및 예타대상사업 선정 추진
 - 역간척 예타 관련 범부처 협의체 추진(해수부 주관, 농식품부·환경부 참여)
 - * (총사업비) 1,134억원 / (사업내용) 해수유통구 설치, 담수역 조성, 제방 보강 등
- (서해갯벌) 갯벌복원·식생조림 지속 및 서천갯벌 방문자센터 건립 추진
 - 서산 고파도 추진 중(0.09km² 67억), 서산 웅도 해수유통 교량 실시설계(2.4km² 250억원)
 - 도내 갯벌 식생조림 대상지 2개소 선정('22.2) 및 설계 추진
 - 서천갯벌 세계자연유산 방문자센터 건립 실시설계 착수('22.6.)

[2] 해양쓰레기 발생 예방 및 관리체계 고도화

- ◇ 해양쓰레기 전주기(발생-수거-처리) 통합관리 및 친환경 처리기반 마련
- ◇ 해양쓰레기 문제 해결을 위한 국내·외 공동 협력 네트워크 구축

- 해양쓰레기 발생예방, 수거 고도화, 처리기반 마련 등 환경개선 노력
 - 광역해양자원순환센터 건립 추진('21~'24, 150억원), 바다환경지킴이 지원(104명)
 - 해양쓰레기 발생 예방을 위한 해양환경교육 활성화(도민, 학생, 어업인 대상)
 - 육상쓰레기 유입 차단시설 표준화 및 자동 부유쓰레기 수거장치 개발('21~'23)
 - * 행안부-과기부 주관 '과학기술 활용 주민공감 지역문제 해결사업' 공모 과제로 선정 추진 중
- 해양쓰레기 사각지대 관리 강화 및 대내·외 공동 협력사업 발굴
 - 도서지역 해양쓰레기 전용운반선('20~'22, 75억원) 연내 건조 완료 및 운항
 - 해양레저·생태탐방 연계 연안정화활동 활성화 및 반려해변 제도 운영
 - 일본 해양 방사능 유입 실시간 감시체계 구축 운영(한국원자력연구원 협업)
- 도내 「해양쓰레기 제로화」 추진(제2단계 제1기 균형발전사업, '21 ~ '25)
 - 보령, 서천, 태안(도내 수거량 90% 차지) 우심해역 해안·침적쓰레기 일제정리
 - 해양쓰레기 분포현황 조사 및 효율적 관리방안 수립('21~'23, 8억원)
 - ※ '22년 24.7억원(교육 0.8억, 일제정리 21.9억, 분포현황 조사 2억) / 총사업비(5년간) : 230억원

[1] 당진항 물류인프라 구축 및 활성화 전략 수립

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

- 당진항 ‘신평~내항 간 진입도로’ 건설을 통한 물류비용 절감
 - 사업량 3.1km(교량 2.42km), 총사업비 1,521억원(전액 국비)
 - 기재부 총사업비 조정협의 및 실시설계 착수('22.上)
- 당진항 미래발전전략 기초조사용역 추진(도+당진시, 150백만원)
 - 석문산단 전면해상까지 항계선 확장, 공용부두 확충, 당진·평택항 분리 방안 등 검토
 - ※ 기초조사 용역은 지자체('21), 본용역은 해수부 추진('22) 협의완료(도, 해수부, 당진시, '21.3.)

[2] 대산항 국제여객선 취항 및 항만서비스 질 향상

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

- 대중국 카페리 취항을 위한 차질 없는 준비 및 관계기관 협업 강화
 - (대산~룽옌, 위해) 코로나19 사태 진정 후, 한·중 사업예정자와의 실무회의 등 취항 협의 추진
- 대산항 물동량 유치를 위한 항만활성화 지원 및 항만인프라 확충
 - 비효율적 항로 개선을 위한 해상교통안전진단('22.~'23.)
 - 대산항 제5부두 선박 접안규모 확대(3만→5만톤급, '22.上)
 - 대산항 홍보동영상 제작 및 정책세미나, 선·화주 초청 설명회 개최

[3] 격렬비열도 국가관리연안항 지정 추진

- ◇ 우리나라 해양영토 경계를 결정하는 매우 중요한 도서(안흥항 55km거리)
- ◇ 서해상에서 발생하는 해상사고 예방과 신속한 수난구조 전초기지 활용

- 중앙항만정책심의회 심의, 항만법시행령 개정을 통해 연안항 지정('22. 上)
- 항만 활용방안 모색을 위한 분야별 전문가 자문 및 세미나 개최('22. 下)
 - ※ 시행령 개정('22.上) → 항만기본계획 수립('23) → 기본·실시설계 수립('25) → 착공('26)

[4] 보령신항, 신산업·물류·관광 복합항만 조성

- ◇ '97년 예정지역 고시 후 20년 만에 국가계획(항만기본계획) 반영('16년)
- ◇ 기재부 타당성재조사 통과로 신산업·물류·관광의 명품복합항만 조성

- 항만시설용 부지조성으로 신항만 및 배후단지 건설 기틀 마련
 - 관리부두 조성(방파제 610m 등 378억원/'21.3.~'24.3./'22년 90억원)
 - 준설토투기장 조성(부지 조성 419천㎡ 등 664억원/'21.5.~'24.4./'22년 117억원)
- 다목적 부두 및 신재생에너지 클러스터 배후단지 조성 등 단계별 추진
 - 해상풍력 및 신재생에너지 클러스터 항만배후단지 조성 추진
 - 물동량 창출을 위한 수출입 기업 유치 노력을 위해 관계기관 지속 협의

[5] 항만 재개발을 통한 지역 활력 제고

- ◇ 대천항 유티 항만시설 부지의 재개발을 통한 항만 활성화
- ◇ 장항항 舊 물양장 기능 재정립을 위한 시설 정비 및 친수공간 조성

- 「제3차('21~'30) 항만재개발 기본계획」 해수부 고시('20.12.)
 - 항만·물류 및 해양문화관광이 공존하는 복합 지역 성장거점으로 육성
 - ※ 장항항(57,556㎡/275억원), 대천항(330,513㎡/3,653억원,민자)
 - ① (장항항) 舊 물양장 주변 정비 및 친수공간 조성을 통한 기능 재정립
 - ▶ 장항항 재개발 사업 수립 용역 추진('22년 5억원/해수부)
 - ② (대천항) 주변 관광지와 연계성을 통한 사계절형 해양관광지 조성 추진

[6] 항만 기반시설 확충 및 관리 효율 강화

- ◇ 기후변화로 인한 자연재해 증가, 노후 항만시설물의 안전사고 위험 노출
- ◇ 전문·체계적인 시설 관리·확충과 어민들의 이용편의를 위한 인프라 확대

- 어업인 항만시설물 이용·편의 제고를 위한 기반 시설 확충
 - 대천항 돌제물양장 확충(물양장 310m 등 344억원/'20.8.~'23.2./'22년 85억원)
 - 대천항 북방파제 준설토투기장 조성 사전타당성 검토('22.下 완료)
 - ※ 투기장 조성 A=143천㎡ / 654억원 / 타당성 조사 의뢰('23. 행안부)
- 항만이용자 안전사고 예방을 위한 항만시설물 보수·보강
 - 보령항 보수·보강('22上 완료), 보령항 1·2부두 점검 및 성능평가('22년 완료)
 - 대천항 북방파제 점검('22下 완료), 지방관리항만 보수·보강 추진('22년/6억원)

[1] 해양공간의 합리적 관리 및 친환경적 연안관리 추진

- ◇ 해양의 계획적 이용으로 해양가치 극대화 도모 및 사회갈등 최소화
- ◇ 기후변화에 따른 침식대응을 위한 연안별 맞춤형 정비 추진

- 해양공간 관리계획 수립으로 해양 활동 및 자원의 통합적 관리
 - 해양 이용·개발에 대한 해양공간 적합성 협의 및 해양수산정보 구축
 - 충남 해양용도구역(9개)* 지속 관리 및 합리적 해양공간 활용
- * ①어업활동보호, ②골재·광물자원개발, ③에너지개발, ④해양관광, ⑤환경·생태계관리, ⑥연구·교육보전, ⑦항만·항행, ⑧군사활동, ⑨안전관리
- 안전한 연안 조성 및 친수공간 마련을 위한 연안정비사업 추진(4지구, 445억원)
 - 호안, 돌제 등 재해로부터 연안을 보호하는 연안보전사업* 및 산책로 조성으로 쾌적한 연안을 조성하는 친수연안사업** 추진
- * (연안보전) 보령 장고도2, 태안 어은돌 / ** (친수연안) 당진 한진2, 서천 송림·유부도

[2] 지속가능한 「더 행복한 섬」 조성

- ◇ 섬 접근성 강화 및 생활기반 확충으로 복지 향유권 향상 등 삶의 질 개선
- ◇ 제4회 섬의 날 기념행사 유치로 대국민 대상 충남섬 홍보 및 가치 제고

- 여객선 운임 무료화 확대 지원을 통한 도서민 교통비 부담 완화
 - 장애인, 노인, 유공자 등 도서민 여객선 운임지원 지속 추진
 - 섬 거주 미취학 아동에 대한 무상운임 지원 시행('22.1.~, 해수부)
- 섬 지역 생활·관광기반시설 정비·확충(제4차 섬발전종합계획·특성화사업)
 - 해안도로, 어장진입로, 선착장, 방파제 등(21개 섬 / 28개 사업 73억원)
- '23년 「제4회 섬의 날(8.8) 기념행사」 개최 충남 유치 추진('22.3., 행안부)
 - 전국 섬 보유지자체 및 타시도 관람객 참가, 충남섬 홍보 및 지역경제 활성화
- * (그동안) 1회('19, 목포), 2회('21, 통영), 3회('22, 군산)
- 섬 전문인력 및 리더 양성을 위한 「섬 아카데미」 추진
 - 섬 생활기반시설 정비 및 복지증진시책 등 연구를 위한 현장전문활동가 양성

[1] 지속가능한 자원관리 어업으로 전환

- ◇ 양적인 생산에서 탈피 안정적인 어업소득순환 체제로 구조개선
- ◇ 총허용어획량제, 어업구조조정 등으로 어업자원의 선순환 체제도모

- (어구관리) 항포구별 어구수선장 설치 및 친환경 어구 보급 확대
 - 어구수선장(11개소) : 어촌뉴딜 300사업과 연계 9개소(42.7억원), 자체 사업 2개소(장골항 '22. 4월 준공 4.3억원 / 대천항 '22년 착공 12억원)
 - 자연분해되는 생분해성 어구(14억원) 및 친환경 부표(5개소, 12.3억원)
- (어획관리) 총허용어획량제 대상 확대로 체계적인 자원관리시스템 기틀 마련
 - 2개 어종(오징어, 키조개) → 5개 어종(갈치, 참조기, 삼치 추가 예정)
 - ※ 서해근해안강망연합회 총허용어획량제 시범사업 시행 중('20.5.1. ~ '22.4.30.)
- (구조조정) 연안어선감척(39척, 23.5억원) / 근해어선감척(3척, 30억원)
- (자율관리) 자율관리어업 우수공동체 육성(23개소, 29.8억원)

[2] 시설 현대화와 마을어장 관리 강화로 양식수산물 생산증대

- ◇ 양식시설 현대화 및 기반시설 지원으로 양식어업 생산력 강화
- ◇ 마을어장 등 환경개선, 생산시설 지원을 통한 명품수산물 생산기반 조성

- (현대화) 종자생산에서 양성까지 양식시설 개선과 친환경 스마트 양식 전환
 - 친환경 에너지시설(6개소, 15억원), 종자배양장 신축 및 개보수(17개소, 12.5억원), 스마트 종자생산 시설 지원(1개소, 2억원)
- (기반시설) 어장 진입로 및 자동화시설 지원으로 생산 효율성 향상
 - 어장 진입로(10개소, 9.3억원), 수산물 세척장(6개소, 1.8억원), 양식어장 자동화시설(7개소, 2.2억), 육상양식어장 기반시설(39개소, 3.7억)
- (어장환경) 저질개선, 서식지 조성, 유해생물구제 등 어장환경 개선
 - 어장 환경개선(25개소, 5.3억원), 양식어장 정화(11개소, 8.4억원), 유해생물(쪽) 구제(1개소, 0.7억원), 가두리 양식 기자재(34개소, 4억원)
- (생산지원) 고품질 4대 명품(바지락, 굴, 해삼, 김) 수산물 생산지원
 - 패류어장 자원 조성(28개소, 7.5억원), 굴 친환경 시설(20개소, 5.8억원), 해삼 서식환경 조성(19개소, 13억원), 우량 김 생산 지원(16개소, 20억원)

[3] 미래 수산인력 육성 및 어업 활동 지원

- ◇ 충남의 미래 수산업을 이끌어갈 수산전문 인력 체계적 육성
- ◇ 어선사고, 저·고수온 등 재난으로부터 안전한 어업활동 지원강화

- (수산계 고교) 젊은 인력의 어촌 정착 유도 및 맞춤형 교육 지원
 - 특성화 프로그램(0.7억원), 자영수산과생 급식비(20명, 16백만원)
- (여성어업인) 권익보호 및 전문성과 사회·경제적 지위 향상
 - 자문회의 운영을 통한 여성어업인 역량강화, 쉼터 등 관련 사업발굴 추진
- (전국 수산인의 날 행사) 수산업어촌 국민 홍보 및 수산인 자부심 고취(224.1.)
 - 기념식 및 포상(95점), 홍보부스 운영 등(보령 머드광장, 4억원, 2,000명)
- (사고예방) 화재·충돌·조난 등 사고 예방으로 어업인 생명과 재산 보호
 - 소형어선 안전장비 보급(7.6억원), 노후기관·장비 교체지원(10억원)
- (재해예방) 어업재해를 감소와 어업소득 보전을 위한 사전예방 지원
 - 어선어업 정책 보험료 (7개시군, 34.6억원), 양식수산물 재해보험료 (150명, 7.2억원), 가두리시설 현대화(5개소 8.6억원), 고수온 대응지원 (3개소, 5.6억원)
 - 상습재해어장 중충침설식 가두리시설 확대 ('21) 8ha → ('25까지) 32ha

[4] 지속가능 자원관리 체계 구축으로 수산자원 증강

- ◇ 수산자원 산란서식장 조성과 방류사업 확대로 자원회복 및 생태계 보전
- ◇ 불법어업 사전차단 및 근절을 위한 육·해상 지도·단속 강화

- (서식 기반) 수산자원 번식·보호를 위한 공간 확보로 생산기반 조성
 - 인공어초 시설(5개 해역, 27억원), 해중림 조성(1개소, 2억원), 산란 서식장 조성(4개소, 11.5억원), 인공어초 유지관리(2.5억원)
- (자원증대) 해역별 특성에 적합한 품종 방류 확대로 어업소득 향상
 - 수산종자 매입방류(10개 시군, 25억원), 패류자원 조성(37개소, 6.7억원)
 - 道 대표수산물인 꽃게 자원관리를 위해 알벤 꽃게 어획금지
- (불법어업 예방) 어업인의 준법어업 유도로 자원 재생산과 자원량 관리
 - 충남 해역 어업주권 확립 및 금지체장·금어기, 외포란꽃게 방류 등 지도단속

[1] 어촌뉴딜300사업 중심으로 어촌재생 확산

◇ 항포구시설 개선, 관광·수익사업, 지역컨텐츠 발굴 등 어촌·어항 현대화를 통한 해양관광 활성화 및 어촌재생·혁신성장 도모

※ '19년 6개소(559억), '20년 14개소(1,354억), '21년 6개소(507억), '22년 7개소(627억) 공모선정

- 4년간('19~'22년) 전국 300개소 중 33개소(3,047억원) 확보 11% 점유
 - ※ 전국대비 우리 도 어항비중 4.4%
- (1차('19~'22)) 기 준공완료* 2개소, '22년 상반기 준공 4개소
 - 보령(효자도), 서산(중왕), 당진(도비도), 서천(송석) * 태안(가의도, 가경주, 116억)
- (2차('20~'22)) 실시설계 6개소 및 '22년 생활SOC사업 조기착공 8개소
 - 실시설계 : 보령(장고도), 당진(왜목, 한진포구), 태안(대야도, 만리포, 만대)
 - 조기착공 : 보령(고대도, 호도), 서산(구도, 별말우도), 서천(송림), 홍성(궁리), 태안(백사장 개뚝)
- (3차('21~'23)) 리빙랩*사업 1개소, 실시설계 및 시행계획 수립 5개소
 - 당진(용무치), 보령(원산도), 서산(창리), 태안(마검포*, 황도), 홍성(죽도)
 - * 어촌뉴딜 성공모델 도출을 위한 전체 사업기간(3년)동안 행정과 전문가의 현장 컨설팅
- (4차('22~'24)) 지방재정 투자심사 후 기본계획 및 실시설계
 - 보령(열호, 녹도), 서산(간월도), 당진(맷돌포구), 서천(다사), 홍성(어사), 태안(학암포)

[2] 다양한 기능을 접목한 어항 이용 고도화

◇ 어항을 수산업 및 어촌사회의 핵심 인프라로 육성

◇ 취약어항 보강과 신규어항 개발 등 어촌특화 기반 강화

- (지방어항) 어촌의 구심점인 지방어항(7개항, 102억원) 건설로 지역경제 활성화
 - 준공완료(백사장, 드르니), 계속사업(만대, 학암포, 방포, 통개, 삼시도), 신규추진(효자도, 백사장 물양장)
- (노후어항 개발) 어항공간 정비 및 기반시설 개발계획 수립
 - 개발계획 수립(태안 구매), 실시설계(보령 호도, 서산 창리, 태안 천리포, 채석포)
- (어업활동 지원) 어항 기본시설 확충으로 어업활동 편의지원(19개소)
 - 소형어선 인양기(4개 시·군 4개항, 3억), 복합다기능 부잔교(5개 시·군 7개항, 15.7억), 소규모항 보수보강(6개 시·군 8개항, 26.9억)
- (영목항 개발) 국가어항 지정('21.9.1.)에 따른 인수인계 및 지역개발 추진
 - 대산지방해양수산청과의 업무인수인계('22년 상반기) 후 기본 및 실시설계 협력

[1] 균형있는 어촌성장 기반 구축으로 정주여건 개선

- ◇ 어촌지역 주민 대상 생활 인프라 개선으로 삶의 질 향상
- ◇ 쾌적한 어업활동을 위한 복지시설 지원으로 자긍심 고취

- (기반구축) 생활거점 중심의 일반농산 어촌개발로 어촌특화마을 조성
 - 권역단위 거점개발(7개 권역, 75억원), '22년도 전국 공모 8개소 중 충남 2개소 이상 선정 목표('23년 사업)
- (어촌활력) 어촌공동체 정주여건 개선으로 어업인 삶의 질 개선
 - 어촌 고령화 해결을 위한 청년 어촌정착 지원(24명, 2억원)
 - 어촌계 진입장벽 완화 우수공동체 지원(4개소, 3억원)
 - * '22년부터 어촌계(해면) + 어업계(내수면) 확대 시행
- (복지어촌) 어촌생활 기반시설 확충을 통한 어업인 복지 증진
 - 어촌계 공동작업장(1개소, 4억원), 어촌공동체 일터(1개소, 1.5억원)
 - 어업인의 공익적 가치 증진을 위한 수당 지원(약 5천명, 40억원)
 - 조건불리 도서지역 거주 어업인의 수산직불제 지원(1,050어가, 8.5억원)

[2] 해양수산 창업 활성화를 통한 강소기업 육성 및 일자리 창출

- ◇ 어촌 6차산업화 및 귀어인 정착 확대로 어촌경제 발전 도모
- ◇ 수산창업, 제품개발, 마케팅 등 지원사업을 통한 경쟁력 강화

- (정착) 어촌특화지원귀어귀촌센터 간 협업을 통한 도시민 어촌유치 확대
 - 현장 밀착형 소득개발 및 경영 컨설팅(5억원), 귀어귀촌 프로그램 운영(4억원)
- (육성) 해양수산기업 경쟁력 강화를 위한 창업투자지원 내실화
 - 맞춤형 전주기 지원을 위한 4단계(정보-교육-창업-정착) 지원시스템 운영
 - 창업 4개소, 고용창출 140명, 기업 수출 90만불 / 매출 8% 이상
 - * 충남해양수산 창업투자지원센터 운영(17억원, 충남테크노파크 바이오센터)

【1】글로벌 시장 대응 및 수산식품 가공산업 육성

- ◇ 비대면 마케팅 지원 및 수출 인프라 강화로 수출시장 다변화
- ◇ 온라인 비대면 시장 확장에 대응한 수산식품 가공 기반 확충

- (수출) 무역 애로 해소 지원을 강화하고 비대면 마케팅 전환 지원
 - 수출기업 패키지 지원(20개사, 0.9억원) 및 수출 상담회 개최(20개사, 0.9억원)
 - 글로벌 온라인 마켓 입점 지원(20개사, 0.5억원), 해외전시회 참가(10개사, 1.2억원)
 - 수출기업 역량강화 교육(30개사, 0.1억원), 수출 포장재 지원(70개사, 8.4억원)
- (가공) 수산식품 기업의 일자리 창출 및 탄소중립을 위한 친환경 가공설비 전환으로 탄소 배출량 저감 유도
 - 산지가공시설(8개소, 52억원), 수산식품 가공설비(13개소, 26억원)
 - 마른김 가공 친환경에너지 보급(4개소, 18억원), 현대화시설(1개소, 3.8억원)

【2】수산물 안전성 강화 및 소비 진작을 위한 판로 확대

- ◇ 소비진작 및 소비자의 만족감을 높일 수 있는 유통체계 확립
- ◇ 어장에서 식탁에 이르는 직거래 확대 및 학교급식 공동구매 활성화

- (생산·안전) 안전한 수산식품을 위한 위생·안전관리 강화
 - 수산시장 시설개선(4개소, 23억원), 냉동·냉장시설(4개소, 31억원) 등 유통기능 및 위생시설 확충으로 안전한 수산물 공급
 - 후쿠시마 원전 오염수 방류 대응, 소비자 불안 요인 해소 및 소비 활성화를 위한 원산지 표시 단속 등 안전성 강화
 - (소비) 위축된 소비심리 개선과 소비진작 유도를 통한 판로 확대
 - 소비지 판촉전(10개사, 0.5억원), 학교급식 품목 할인(7개사, 1.5억원)
 - 온라인 시장 기반 물류 및 홍보 지원(20개사, 0.8억원)
 - (학교급식) 지역수산물 식재료 공동구매를 통한 공급 확대*('22년 20% 목표)
 - 신선하고 안전한 먹거리 제공을 위한 유통기반 구축(10대, 2.5억원)
 - 제철 지역수산물 학교급식 공동구매 공급 품목 다양화(17개→20개)
- * ('19.) 1.5% → ('20. 6.) 2.7% → ('20. 12.) 6.1% → ('21. 11.) 11.7%

[1] 내수면어업 체질 개선으로 산업화 성장기반 마련

- ◇ 내수면 어업의 지속가능성 제고를 위한 점진적 현대 · 규모화
- ◇ 어업인 소득증대를 위한 원스톱 유통체계 마련 및 자원관리 강화

- (현대화) 지역 여건에 맞는 대표 품종 육성 및 양식시설 현대화
 - 시군별 대표 품종 선정 및 집중육성을 위한 생산 기반 시설 지원(12.6억원)
 - * ('22) 4개소[보령, 서산, 홍성, 청양] → ('25) 15개소까지 확대
- (규모화) 경쟁력 강화를 위한 융복합 양식단지 및 강마을 조성
 - 생산+판매+소비가 함께 이루어지는 양식단지 조성(~'23., 70억원, 부여)
 - 내륙어촌의 생태·환경 특성을 고려한 강마을 조성(~'22., 51억원, 아산)
- (유통) 합리적인 가격 형성 및 수입산과의 차별화 유도
 - 도내 생산 내수면 양식수산물 전문으로 유통하는 직판장 지원(5.6억원)
 - * 6개소 : 보령, 논산, 당진 2, 부여, 서천
- (자원관리) 어장 생산성 제고를 위한 생태계 교란어종 퇴치(6개소, 1.5억원)와
경제성 어종의 종다양성 유지를 위한 우량종자 방류(7개소, 1.7억원) 추진

[2] 천일염 산업의 경쟁력 강화를 위한 명품화 지원

- ◇ 천일염의 품질제고 및 경쟁력 강화를 위한 중기 발전방안 마련 · 시행
- ◇ 최근 저염식 섭취 등에 대응한 고품질 · 안전한 천일염 생산 지원

- (정책개발) 「충청남도 천일염 산업 육성 계획」 수립·시행(~'23.)
 - 3대 전략(고품질·고부가가치 제품생산 외 6개 과제)
- (위생·자동화) 생산환경에 대한 위생관리 강화 및 노동력 절감을 위한 자동화 시설 보급 확대
 - 염전바닥재 개선 및 천일염 채염 자동화 등(0.7억원)
- (신제품 개발) 국내·외 수요에 부응하는 천일염 생산 및 천일염 활용 제품개발·판매로 고부가가치화 유도
 - 천일염 전용 가공시설 지원(1개소, 7억원), 기능성 소금 등 상품개발 지원

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	17	1	16	-	
시정요구	5	1	4	-	
처리요구	7	-	7	-	
제안사항	5	-	5	-	

< 완료사항 : 1건 >

① 시군보조사업 관리 철저 요구(시정요구)

◆ 홍성군 남당항 수산물유통물류센터 사업은 해수부 어촌자원복합 산업화 사전 사업성 승인을 받아 추진 중 지방비 부담 문제로 사업 포기 후 국·도비 반납

◆ 향후 시·군에 사업비 배분 시 유사 사례 시·군에 페널티 부여

○ '22년 수산물 유통·가공분야 시·군별 본예산 사업비 배분 시 홍성군에 대하여 예산 불용 및 사업포기 이력을 반영, 수산식품 가공설비 지원 사업비 등을 감액 지원하였으며,

○ 향후, 시·군비 편성 사전 확인 등 검증을 강화하고 사업 예산 미편성으로 사업포기 등이 발생되지 않도록 시·군 행정지도에 만전을 기하고 유사사례 발생 시 페널티를 부여하여 사업 추진

< 추진 중인 사항 : 16건>

① 해양쓰레기 수거현황 파악 및 처리 철저(시정요구)

◆ '19년 ~ '21년 사업내역에 대한 연도별 합계 정리 및 용역을 철저히 진행하기 바람, 사업비가 계속 증액되는 만큼 철저히 수거 필요

○ 처분상황 관리카드 내 사업내역에 대한 연도별 합계 정리 완료

- 충남 해양쓰레기 분포현황 조사(전수조사) 연구용역 추진 중('21.~)
- 정확한 해양쓰레기 현황 파악 및 효율적 수거가 이루어지도록 노력

② 해양쓰레기 사업 추진체계 점검(시정요구)

◆ 용역을 통한 수거 방법을 고민하지 말고 시·군 수산과에 사업계획을 요구하고 계획을 내면 일정비율 도에서 보조하는 형식으로 처리

- 각 시군으로부터 사업계획서 및 보조금 교부신청서를 제출받아 이에 따라 국·도비 보조사업 추진 중
- 시군별 보조사업 추진실적(수거량 및 집행률 등)을 고려하여 균형 있는 사업 보조가 이루어지도록 노력
- 충남 해양쓰레기 분포현황 조사(전수조사) 연구용역 추진 중('21.~)
- 정확한 해양쓰레기 현황 파악 및 효율적 수거가 이루어지도록 노력

③ 금강하구 해수유통 업무 해양수산국에서 적극 추진(시정요구)

◆ 금강 해수유통, 갯벌 및 생태계 복원은 충남의 어느 하구보다 시급한 상황으로 해양수산국에서 적극 추진 필요

◆ 「지천 100리 금강목장화사업 기본계획」 실행력 제고

- '09년 4대강 사업 추진 이후 금강 수질개선과 해수유통을 위해 정책 기획관실에서 업무를 추진해오고 있으며
- 효율적으로 업무를 추진하기 위해 도내 관련 실과와 서천군과 함께 금강하구 생태복원 추진 TF*를 구성·운영 중임('20.12~)
- * 정책기획관(총괄), 하천과, 농업정책과, 물관리정책과, 해양정책과, 수산자원과, 서천군
- 해수국 차원에서도 금강 해수유통 필요성에 대해 적극 공감하며 충남 해양생태계 보전·관리 세부실천계획에 핵심 과제로 반영하고, 해수유통에 필요한 업무지원 등 정책기획관실 및 물 환경 부서와 유기적 협력을 진행할 계획임
- 「지천 100리 금강목장화사업 기본계획*」과 사업내용·성격 등이 유사한 국가 정책사업(강마을재생*) 공모 대응
- * 수계별 관광테마, 대표품종발굴을 통한 생태체험관, 어로어업지원시설, 정주여건개선사업 등 내수면 특화 복합지역개발 사업

④ 부남호 역간척 관련 해수유통정책 수년간 제자리 걸음(시정요구)

◆ 부남호 역간척 사업을 추진함에 있어 중앙부처의 적극 참여 및 현대와의 사업비 부담과 이해관계자들 간 협의를 통한 정책 마련 및 국비 확보에 만전을 기해야 함

- 부남호 역간척 추진 시 오염된 담수의 방류에 따른 인근 어업인들의 피해를 우려하여 퇴적물 및 해수유통량 규모를 분석하여 단계별 방류 방안 등을 마련하였음
- 부남호 해수유통 분석 결과 동계(4만톤/일), 춘추계(2만톤/일) 방류 시 천수만 해양환경영향은 미미하며, 부남호 내 오염수는 2천만톤으로 추정되어 하루 약 2만톤 교환 시 수질개선 약 3년 소요 예상됨
- 또한 사업참여 관련 현대건설과 지속 협의 중이며('19.~), 해수부 등 중앙부처에 지속적인 건의를 통해 국가계획 내 역간척이 반영되어 국가사업화를 위한 공감대 형성과 추진기반을 마련 중에 있음

⑤ 어선 안전을 위한 시설 확충 요구(처리요구)

◆ 원산안면대교, 드르니항, 백사장항에 어선들의 안전사고 예방을 위해 교각에 조명을 설치하기 바람

- 원산안면대교 교각에 16개 조명설치 완료('21.12.9)
- 드르니항, 백사장항 어선들의 야간시 안전사고 예방을 위해 태안군에서 자체조사 및 어민들과 협의를 거쳐 교량하부 교각부에 어선의 안전한 통행을 위한 조명장치 설치 계획임

⑥ 연안침식 대비 중앙부처 방문 및 안전시설 확충 요구(처리요구)

◆ 연안침식 지역이 기본계획에 반영될 수 있도록 해수부 건의, 안내표지판 설치 등 인근 거주민들의 불안 해소 노력 필요

- 연안 여건에 맞는 연안정비사업 설계(안) 협의 및 연안정비기본계획 변경 사전 대응을 위한 해양수산부 방문 추진
- 시·군과 공조하여 안내표지판, 차량 진입금지 표지 등 설치
- 연안침식 실태조사 대상 확대 및 지속적 현장점검 실시

⑦ 보령국제요트대회 정산 등 철저(처리요구)

◆ 선수들의 참여가 저조함에도 불구하고 사업비 지출 비율이 높음.
과다한 지출에 대한 검증과 부당하게 지급한 보조금 환수 등 정산 철저

- 회계법인 회계감사를 통해 예산 집행의 적정성 및 공적 검증 완료('21.11)
- 보령시·도 사업비 정산 검토 및 해수부 정산 보고('21.12)
- '22년도 요트대회 계획을 면밀히 검토하여 사업이 내실있게 추진될 수 있도록 총력을 다 하겠음

⑧ 가로림만 국가해양정원 근거 법령 조속 제정(처리요구)

◆ 예타 통과를 위해 법률 개정이 선행되어야 함에도 아직 법령이 개정되지 않은 상황임

- 현행 법령상에서도 해양정원 추진 가능하나, 국가 해양정원 명칭의 법적기반 마련을 위해 해수부와 함께 「해양생태계법」 개정안을 마련하여 정부 재정당국과 사전 협의 중임
 - 법 주요내용 최종 확정 및 사전 입법절차를 신속히 진행하고 국회 의원 입법발의로 '22년 하반기 법 개정을 적극 추진하겠음

⑨ 해양수산물 연구용역 과다, 정책활용 미흡 관리부실, 검수절차 개선(처리요구)

◆ 연구용역 완료과제물에 대한 면밀한 검토를 통해 정책에 적극 활용하고, 연구용역 과제물 검수 시 반드시 팀장급 이상이 참여

- 관련 자문위원회(전문가) 등을 활용하여 연구용역 필요성 및 과업 지시서 사전 검토
- 용역 결과 활용방안 등을 용역과업에 반영하여 중앙정부 공모 사업 및 정부예산 확보에 타시도 대비 경쟁우위 확보
- 연구 성과물 검수 시 팀장급 이상 추진

⑩ 해양쓰레기 유발자, 친환경어구 미사용 어가 지원배제(처리요구)

◆ 해양쓰레기를 버리는 어민에 대한 철저한 단속과 친환경어구 사용 기피 어가에는 각종 지원 사업에서 배제하는 등 정책 개선 필요

- 해양환경 보전 및 활용에 관한 조례 제정('21.4.)
 - 해양쓰레기 투기 등 위반자에 대한 지원사업 배제 등 구체적 사항 명시
- 세부사항 마련을 위한 조례 시행규칙 제정 추진 및 보조금 지원에 대한 세부계획 수립 추진

⑪ 성인지 예산 지표 관리 등 철저(처리요구)

◆ 지표설정을 제대로 해서 100%를 달성하지 못하더라도 형식적인 것보다는 도전적인 목표설정을 하기 바라며, '22년도에 제대로 지표를 조정하고 철저하게 관리하기 바람

- 성인지적 관점에서 대상사업의 성과지표를 면밀히 검토하여 실질적인 효과가 발생할 수 있는 성과지표 설정을 위해 노력
- 형식적인 성과지표 설정에 그치지 않고 도전적인 목표를 설정하여 성인지예산 취지에 맞는 사업추진에 만전을 기하겠음

⑫ 주꾸미 등 어족자원 보호 및 안전을 위한 제안(제안사항)

◆ 주꾸미 수산자원 보호를 위해서 금지채장 등 일정한 기준을 마련할 수 있도록 해수부와의 협의 등 추진 바람

- 해수부 서해어업조정위원회 금어기 조정 안건 제출 등 어업인들의 의견 수렴 및 해수부 협의를 통해 어족자원 보호 노력

⑬ 대산항 활성화 방안 제안(제안사항)

◆ 서산 대산항 활성화(카페리 취항 등)를 위한 중국(위해시) 사업자 및 관련 관계기관(서산시, 대산청)과 유기적 협의 및 관광객 유치 방안 모색 제안

- 코로나19 장기화로 인한 한·중 카페리업계 재정난 심화로 카페리 취항 추진이 어려운 여건에 있으나, 위드코로나 등 국외여행규제 완화 시 본격적인 對중국 카페리 취항 한·중 희망사업자 지속 발굴 추진
 - 타 항로(인천항, 평택항 등) 카페리사업자 대산항 경유 방안 지속 협의(해수부)
- 카페리 취항 대비 중국관광객 유치 상품 개발 추진(관광부서 협업)

⑭ 격렬비열도 국가관리연안항 지정 노력(제안사항)

◆ 격렬비열도 국가관리연안항 예비 지정('20.11) 및 타당성 검토 용역('21.12) 이후 항만법 시행령 개정을 통해 국가항으로 최종 지정될 수 있도록 노력

- 해수부 “신규 연안항 지정 타당성검토 용역” 최종보고회('21.12)를 통해 격렬비열도 국가관리연안항 지정 필요성 재확인
 - 격렬비열도가 국가안보, 영해관리, 선박피항 등 서해수호 전초기지 역할을 수행할 수 있도록 해수부 항만법시행령 개정 적극 대응
- ※ 시행령 개정('22.上) → 항만기본계획 수립('23.) → 기본·실시설계 수립('25.) → 착공('26.)

⑮ 도내 소득 유출 방지 노력(제안사항)

◆ 사업추진 시 사업자 선정과정 등에서 관내 업체가 수주해서 소득이 역외 유출되지 않도록 특허 협약 등 제도적 다양한 방법으로 검토

- 계약관계 법령준수, 지역제한 입찰, 지역업체 의무 공동도급 제도를 활용, 지역업체 수주비율을 높일 수 있도록 노력

⑯ 국비 확보 증가 노력(제안사항)

◆ 바다는 충청남도만의 바다가 아니므로 안전성 검사 등을 철저히 하고 해양환경도 잘 유지해야 되기 때문에 필요한 부분에 대한 국비를 반드시 확보하도록 노력하기 바람

- 도 현안사업의 정부안 반영을 위한 부처 예산편성 방향 분석 및 핵심사업 대응논리 개발
- 국회증액 필요 주요사업에 대한 국회의원별 사업설명 및 국회심의 대응

2 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	31	11	20	-	
2021	13	3	10	-	
2020	4	1	3	-	
2019	11	5	6	-	
2018	3	2	1	-	

< 완료사항 : 11건 >

① 낚시어선 안전대책 강화

제329회 지정근 의원

- ◆ 야간 안전 표지판 설치 및 운항 속도 제한 등 조치사항
- ◆ 안전요원, 소화장비, 구명뗏목 등 필수 안전장비 지원방안

- 낚시어선 충돌사고 이후 우리 道 건의로 해양수산부에서 운행속도 및 영업시간 조정 등 낚시어선 안전운항규정을 수정, 도내 시행중
 - 어촌어항공단(전문교육기관)에서 선장 및 선원 안전교육을 매년 실시하며 道와 함께 이수 교육 관리(보수 4시간, 신규 21시간)
- 관련법에 따라 낚시어선 안전설비를 갖추어야 낚시어선 신고등록 가능
 - 2020년까지 설비 565척 13억원, 구명뗏목 582척 21억 2천만원 지원
 - 13인 이상 낚시어선 안전요원 필수 탑승 해양수산부에 제도 개선 건의
- 추락자 위치를 자동 송출하는 조난통신체계인 해로드앱, 해로드세이버의 상시활용 교육 및 홍보
 - 조난통신체계(해로드세이버 등) 사용 의무화 해수부 건의('21.7.3.)

② 당진항 매립지 소송 후속 조치

제329회 오인환 의원

◆ 당진항 독자개발에 대해 도에서는 어떠한 계획을 가지고 있는지, 이러한 계획에 대한 정부의 입장

- “당진항 미래발전전략 기초조사 용역(도+당진시, 150백만원)” 착수('21.10)
 - 국가공용부두 및 해양문화레저시설 확충, 항만운영 관리 방안 등 발굴, 당진항을 “물류·해양관광이 공존하는 복합항만”으로 개발 모색
- 해수부, 우리 도 의지 존중 “기초조사 용역”결과를 해수부 “당진항 종합발전계획 수립용역('22. 5억원)”에 검토·반영 추진

③ 한국섬진홍원 유치

제328회 이영우 의원

◆ 지역균형발전, 그린 뉴딜 위해 한국섬진홍원 유치 필요

- 보령시·홍성군, 행안부 ‘한국섬진홍원’ 공모 유치신청('21.3.8.)
- 행안부, 보령시·홍성군 ‘한국섬진홍원’ 설립지역 현장실사(3.30.)
- 홍성군, 도내 섬진홍원 유치 단일화 위해 최종심사 포기(4.8.)
- 보령시 최종심사(4.13.) 및 행안부 최종 선정결과 발표(전남 목포시, 4.14.)

④ 한국형 구명뗏목 설치 의무화의 문제점

제321회 이영우 의원

◆ 구명뗏목 의무설치에 따른 어민들의 가격부담 및 구명뗏목 실효성 향상을 위한 도의 입장과 향후 대책

- '20년 2회 추경 낚시어선 구명뗏목 설치 지원 사업 반영
 - ※ (지원대상) 604척, (지원금액) 2,778백만원(도 333, 시·군778, 자담1,667)
 - '21.1.31.까지 낚시어선 구명뗏목 설치 완료(582척)
- 구명뗏목 실효성을 위한 해수부 주관 시연회 개최 요구
 - 낚시어선업자 전문교육 교육과정 반영(한국어촌어항공단)

⑤ 보령신항 개발 적극 추진

제316회 이영우 의원

◆ 보령신항 개발이 정상적으로 추진될 수 있도록 적극적 노력 필요

- '19.05. : 기재부(KDI) 타당성재조사 선정 및 착수
- '20.08.26. : 준설토투기장 축조공사 기재부 타당성재조사 통과

- '21.03.10. : 보령신항 관리부두 축조공사 착공(총사업비 378억원)
- '21.05.03. : 보령신항 준설토투기장 축조공사 착공(총사업비 664억원)
- ⇒ 20년 이상 지연된 보령신항만 건설의 기반공사 착공

⑥ 농어촌 지원 활성화 대책 관련

제314회 이계양 의원

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

- 6차 산업 성공모델을 마련 후, 어촌지역 확대 보급하여 경제 활성화 도모
- 귀어귀촌 및 어촌특화지원센터를 통해 어업인 맞춤형 정보를 지원하고, 귀어학교를 활용한 창업교육으로 귀어인의 안정적 어촌 정착 유도
- 1~4차 선정된 어촌뉴딜300 사업대상지 33개소를 적극 추진하여 다양한 소득사업을 통한 일자리 창출 및 수입 증대 도모
 - (총사업비 3,029억원) '19년 6개소, '20년 14개소, '21년 6개소, '22년 7개소

⑦ 중부지방해양경찰청 내포신도시 유치관련

제314회 방한일 의원

◆ 최적의 정주여건을 갖춘 내포신도시 유치에 적극 노력 요망

- 중부해경청, 신청사 이전대상지로 시흥시 배곧신도시 확정('20.5.13.)
- ⇒ 타 공공기관 이전 시, 국가균형적 배치가 우선될 수 있도록 적극 대응

⑧ 원산도 해수욕장 도유림 개발계획

제314회 이영우 의원

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

- 원산도 자연휴양림 조성사업*(산림자원연구소)으로 도유림 개발 추진 중
 - * 기간 '20.~'22 / 총사업비 100억원(균특 50, 도비 50) / 기본 및 실시설계 용역 추진 중
- 원산도 『해양레저관광 거점』 해수부 공모* 선정 및 해양관광 민자유치 추진
 - * '19년 사업 미선정, '20년 공모 미추진, '22년 공모사업 추진
 - ※ 해양레저 플레이센터, 해양레포츠 체험장, 300억원 규모, 전국 5개소 기선정
- 해양레저관광 체계적 육성을 위한 「해양레저관광 발전전략」 구축
 - 원산도를 중심으로 보령~태안을 연결하는 글로벌 해양레저관광 육성

⑨ 충남 고령화 정책현황과 대응방안(여성어업인 지원)

제312회 김옥수 의원

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

- 어가인구의 감소, 고령화 가속 등의 문제에 직면한 어촌이 지속적인 발전을 위해서는 인력양성이 가장 중요
 - 여성어업인의 체계적 육성을 통해 어촌경제를 회복코자, 「충청남도 여성어업인 발전 기본계획('19.~'23.)」 수립('19.6.) 및 과제 추진
 - ※ 주요과제 : 화장실, 어가도우미, 행복바우처, 여성어업인 쉼터 조성(전국최초) 등
- 여성어업인 발전과제를 적극 이행하면서, 여성어업인 육성정책자문회의 등을 통해 다각적인 지원방안 마련 예정

⑩ 서천 마량리 예인선 침몰사고 초동방재 미흡

제308회 전익현 의원

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

- 해양환경팀, 선박·해양 관련 전문성 강화를 위한 해양수산6급 1명 보강
- 해양오염사고 방재전문기관(해양환경공단)과 업무협약 체결('19.9.)

⑪ 여성어업인 현황 및 지원 활성화 대책

제306회 이계양 의원

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

- 어가인구의 감소, 고령화 가속 등의 문제에 직면한 어촌이 지속적인 발전을 위해서는 인력양성이 가장 중요
 - 여성어업인의 체계적 육성을 통해 어촌경제를 회복코자, 「충청남도 여성어업인 발전 기본계획('19.~'23.)」 수립('19.6.) 및 과제 추진
 - ※ 주요과제 : 화장실, 어가도우미, 행복바우처, 전국최초 여성어업인 쉼터 조성 등
- 차세대 여성인재 양성을 위한 다양한 지원방안 모색
- 여성어업인 발전과제를 적극 이행하면서, 여성어업인 육성정책자문회의 등을 통해 다각적인 지원방안 마련 예정

< 추진 중인 사항 : 20건 >

① 보령 해저터널 인근 어민 피해에 대한 해결방안

제333회 이선영 의원

◆ 보령 해저터널 공사 관련 어업인 피해에 대한 대책 필요

- 어업인과 관계기관 피해 관련 진행 소송과는 별개로 우리 도에서는 해저터널 공사 발주처인 대전지방국토관리청에 피해 어업인 어려움 설명, 피해 구제를 위한 적극적인 중재 역할 추진
 - 해저터널 공사 피해 양식어업인 지원 요청 업무협약('21. 11.) 도(수산자원과), 현대건설 / 피해 구제 지원방안 협의
 - 피해 양식어업인 지원 협조요청/ 대전지방국토관리청장, 현대건설대표('21. 11.)
- ⇒ 대전지방국토관리청과 현대건설이 어업인 피해에 공감하고, 소송과는 별개의 보상 방안이 마련될 수 있도록 우리 도 의견 전달 등 적극적 중재 실시

② 면허양식장, 어장표시시설 개선 필요

제331회 이영우 의원

◆ 양식장·어장 표지시설 훼손에 따른 어업인 경제적 부담과 규정 이용에 따른 행정적 비용 증가 문제로 개선대책 필요

- “양식장·어장 표지 시설 설치기준 고시” 가 개정될 수 있도록 지속적으로 해수부에 건의
 - 도지사, 해수부 장관 업무 협의 시 현안 건의('21.9.17.)
 - 양식어장 표지시설 설치기준 완화 건의('21.10.21.)
 - ※ 비노출 지역 어장경계가 GPS 프로터로 확인 가능할 경우 설치기준 완화, 어장 모서리 각 점마다 설치를 어장구역 모서리 중 최대 외곽 4개 지점설치로 변경 건의
- 표지 시설에도 친환경 부표가 사용될 수 있도록 해양수산부와 적극 협의 및 건의하여 어업인들이 제기한 문제점을 해결하도록 노력

③④ 한국폴리텍대학 해양수산캠퍼스 정상건립 관련

제316, 329회 전익현 의원

- ◆ 제316회 한국폴리텍대학 해양수산캠퍼스 정상건립과 해양바이오 산업의 장항산단 유치 등이 연계될 수 있도록 정부건의 및 대응방안 마련
- ◆ 제329회 한국폴리텍대학 해양수산캠퍼스 건립 진행사항과 향후 유치가능성

- 대통령 충남경제투어 시, 폴리텍 해양수산캠퍼스 정상건립 건의('19.10)
- 해양바이오 산업화 인큐베이터 충남(장항국가생태산단) 유치('19.12.)
- 21대 총선, 지역공약으로 건의 및 반영('20.4.)
- 바이오특화 지식산업센터 충남(장항국가생태산단) 유치('20.12.)
- 폴리텍법인, 해양수산캠퍼스 특화 운영계획(안) 마련('21.3.)
- 폴리텍법인, 해양수산캠퍼스 건립 추진 TF팀 구성('21.9.)
- 폴리텍 해양수산캠퍼스 사업계획 확정('21.10.)
- 기본설계 착수를 위한 행정절차(공공건축 사전검토)이행('21.12.)

⑤ 충남도 실효성 있는 여성어업인 정책마련 필요 제329회 양금봉 의원

- ◆ 여성어업인 지원센터 설립 계획과 가능성 및 자문회의 구성 계획
- ◆ 여성어업인 질환조사와 같은 건강 의료지원 문제, 문화·복지 혜택을 늘리기 위한 예산지원과 확보가 필요함 충남도의 대책

- 해양수산부 여성어업인 지원센터 관련 협의 추진
- 여성어업인 인력풀 확보 등 여성어업인 육성 자문회의 구성 운영

⑥ 태안 안홍외항 선박화재 피해에 대한 보상추가지원 해야 제329회 정광섭 의원

- ◆ 피해복구 용자금에 대한 2년간 이자(2%) 피해어업인 추가보상
- ◆ 중고선박 구입과 관련 충남신보에서 보증 지원

- 이자지원관련, 중복지원 가능성과 다른 사회적 재난 및 어업인 간의 형평성 문제 등으로 이자 지원은 불가한 상황이며, 충남신보에서 피해 어업인 지원 특화보증(31억원), 어선대체 건조사업 용자(54억원) 등 지원 실시
- '22년 어선사고예방시스템구축(국비사업)으로 피해어업인에게 어선장비·설비 지원을 추진하고자 함

⑦ 충남 내수면 어업 활성화 방안 강구 제329회 방한일 의원

- ◆ 낙후된 충남 내수면 어업의 획기적인 활성화 방안
- ◆ 내수면 어업 외 충남의 내수면 활용방안

- 지난 2021.1.1.일자로 어촌산업과에 내수면산업팀을 신설

- 충남도 내수면산업 발전을 위한 중·장기 자체 발전계획(5개년, 2022~2026.) 수립
(5대전략, 29과제, 1,097억원)
- 이를 토대로, 내수면 수산물 생산량 확대와 신규 일자리 창출을 통해
내수면 산업의 첨단화와 규모화 확대 노력 추진
 - 내륙어촌재생사업(’22, 51억원 아산, 내수면 양식단지 조성(’23, 70억원 부여)

⑧ 포스트 코로나 시대 해양레저관광 활성화

제328회 김한태 의원

- ◆ 섬 지역 중심 충남형 해양레저관광 활성화 추진
- ◆ 포스트 코로나 시대 해양레저관광 육성 전략
- ◆ 도지사 직속 해양레저관광 육성 TF 구성·운영

- 지속가능한 섬 발전을 위한 「충남 섬 가꾸기 종합계획」 수립(’21.1.)
 - 4대 목표, 12대 추진전략, 섬별 단·중·장기 종합 로드맵 마련
- 섬주민의 생활관광 인프라 정비 확충(4차 섬발전종합계획사업·특성화사업)
 - 해안도로, 어장진입로, 선착장 등(18개 섬 대상, 23개 사업 97.7억원)
- 특색 있는 해양레저관광 콘텐츠 개발 및 국가 정책사업화 추진
 - 원산도를 중심으로 보령~태안을 연결하는 글로벌 해양레저관광 중심지 구축
- 충남 해양레저관광 육성 TF 확대 구성(도 5개팀* 및 외부전문가로 구성)
 - * 해양레저관광팀, 섬발전팀, 관광개발팀, 공공디자인TF팀, 산림정책팀
- 국제요트대회(’22.7.), 보령해양머드박람회(’22.7.) 메가 이벤트 개최

⑨ 가로림만 해양정원 및 부남호 역간척 도시계획 재설계 관련

제328회 김명숙 의원

- ◆ 가로림만 해양정원 및 부남호 역간척 사업은 주변의 수십년 간
도시계획 확장을 고려하여 수질개선을 대비하여 재설계 필요
- ◆ 사업 완공 후 시설 운영 시 예측되는 공단, 상가, 마을 등의 정화·
하수 처리시설 등에 대한 시설계획이 반드시 필요함

- 가로림만 해양생태계 보전과 근본적인 부남호 해양환경 복원을 위해
가로림만 해양정원 및 부남호 역간척 추진 필요
- 가로림만과 부남호의 지역 특성을 고려하여 사전 기본계획 수립 시
(가로림만 해양정원 ’19.4, 부남호 역간척 ’19.12.) 최소한의 기본적인 시설
규모, 입지를 검토
 - 시설·상가 정화처리시설, 마을 하수처리시설 등 추가 발생수요에 대해 예측

- 충남 해양생태계 보전·관리 세부실천계획 수립('21.12.)으로 가로림만 및 천수만(부남호)의 체계적 보전 기반 구축 노력
- 해양수산부와 적극 협력하여 예비타당성조사 건의 및 통과 등 국가 사업으로 확정 시 실시설계 단계에서 지역 여건과 의견, 주변 환경 기초시설 수요 등을 검토반영하여 도시관리계획(변경) 결정 추진 예정

⑩ 태안 신진도항 어선화재 국가에서 보상해야

제328회 정광섭 의원

◆ 안홍외항 화재사고 관련 우리 도의 대책

- 그동안 추진상황
 - 1) 어선대체 건조사업 지원(융자) / 낚시어선 포함
 - 안전복지형 연근해어선 기반구축사업(11건/54억원) 지원
 - 2) 경영안정을 위한 융자지원
 - 긴급경영안정자금(13건/3.4억원), 충남신용보증재단 대체선박 구입 지원(17건/31억원), 수산정책자금 대출상환 연기(8건/3.1억원) 지원
 - 3) 긴급 생활안정자금 지원(42명/1.2억원) 지급 완료
 - 4) 어선 승하선·계류시설 등 환경개선 특별교부세 확보(10억원)
 - 5) 전소 침몰선박 인양처리비 확보(23척 / 10억원) 및 인양완료(6.8)
 - 6) 어선장비 구입(3.9억원) 및 낚시어선 구명뗏목(0.6억원) 지원(태안군)
- '22년 어선사고예방시스템구축(국비사업)으로 어선장비·설비 추가지원

⑪ 낚시관리 및 육성법 시행령 일부 개정에 따른 지원

제328회 이영우 의원

- ◆ 법령개정 건의를 통해 지역 낚시어업인들의 생계수단 확보
- ◆ 경제적 손실, 투자비용 등에 체감할 수 있는 지원 대책

- 낚시어선업 신고요건 관련 법률자문 의뢰(道 고문변호사 3인, '21.1.27.)
- 해수부 방문 건의('21.2.24. 어촌산업과장, '21.3.16. 해수국장)
- 해수부로부터 건의사항 검토 회신(수용불가)
- 낚시관리 및 육성법시행령 일부개정 건의('21.3.31.)

- 도지사, 낚시관리 및 육성법시행령 일부개정 관련 해수부 방문 건의('21.4.20.)
- 어기구 국회의원(농해수위) 주관 간담회 참가('21.4.26.)
- 도지사, 낚시관리 및 육성법 시행령 일부개정 관련 해수부장관 건의('21.9.17.)
- 해수부 방문 건의(낚시어선 신고대상 재검토, '21.10.15.) → 수용곤란
- 지역 국회의원(김태흠 의원) 방문 건의(신고요건 포함 재검토 또는 구제방안, '21.10.28.)

⑫ 죽어가는 천수만 어떻게 살릴 것인가

제325회 정광섭 의원

- ◆ 부남호 교량 설치와 농업용수 부족문제가 검토된 해수유통 계획
- ◆ 간월호 내 여수 턱 설치를 통한 담수 방류와 퇴적물 수시 제거
- ◆ 홍성·보령호 해수유통 필요

- 부남호 해수유통 방식은 국내 최초 도개교 형식의 통선문 설치로 상시 차량운행 및 향후 마리나 산업 활성화를 고려하고 있으나, 향후 종합적으로 분석하여 고가도로 형식도 적극 검토하겠음
 - 농업용수 확보를 위해 부남호 상류 지점에 제방을 보강하여 담수역을 조성할 계획으로, 장기적으로 안정적인 농업용수 확보와 간월호 수질관리 등을 위하여 농어촌공사 등 관계기관과 적극 협의해 나갈 계획임
 - 홍성·보령호는 해양환경을 고려하여 담수호 해수유통을 단계적으로 추진할 필요가 있으며, 부남호 이후 해수유통이 될 수 있도록 적극 추진하겠음
- ⇒ 예타 대상사업 선정 등 국가사업화를 위해 정부 등 지속 협의 대응

⑬ 충남도 해양쓰레기 유입 차단 및 처리대책

제324회 양금봉 의원

- ◆ 금강하구 해양쓰레기 유입차단 및 예산지원 확대 방안
- ◆ 어업인 대상 교육 및 어구관리제 추진계획

- 깨끗한 해양환경 만들기 종합대책으로 3단계(발생예방, 수거·보관, 운반·처리), 22개 과제별 '20년~'24년까지 64,351백만원 투입
- 육상기인 차단시설 개선 보완점 마련 확대 설치 추진 예정
- 충청남도 제2단계 제1기 균형발전사업 공모·선정(해양쓰레기 제로화)
 - '21년~'25년, 5년간 230억원(국비 109억원, 지방비 121억원) 투자

- 도 재정 여건 및 시·군 요청 등을 종합적으로 고려하여 향후 해양쓰레기 수거 인력 및 장비 확대 등을 추진할 계획
- 해양쓰레기 예방 교육을 위한 지역해양환경교육센터 활성화('21.~)
 - 센터 확대 및 예산 증액 운영(4→5개소, 56→200백만원)
- 광역 해양자원 순환센터 건립 추진 중
 - '21년~'23년, 총사업비 150억원(국비 50%, 도비 50%)
- 충청남도 해양폐기물관리위원회 구성('21.2.)
- 체계적이고 효율적인 어구 관리를 위해 정보통신기술 기반 전자 어구실명제 도입 관련 해수부 등 관련부처 건의

⑭ 깨끗한 바다, 수산자원 보호·보존을 위한 정책 관련

제321회 전익현 의원

◆ 어구실명제를 효과성 있게 추진하기 위한 충남도의 방안

- 어업허가의 제한 및 조건(어구표시시설) 위반자 단속을 통한 준수율 제고
- 수산업법 전부개정 법률안(어구실명제 명시 '21.2.22.) 법제화 노력

⑮ 경제발전의 핵심축인 항만의 체계적 발전전략 마련

제314회 이계양 의원

◆ 충남형 항만공사를 설립하여 해운항만의 발전 전문성 제고

- 항만개발과 활성화 측면에서 전문기관인 항만공사 설립을 위한 해수부 타당성 용역 추진 필요(대상 : 평택·당진항, 대산항)
- 항만공사 설립관련 해수부 주관 간담회 개최('19.11.) 시, 각 기관 이견
 - ※ 찬성: 전문기관 확보(충남), 반대: 재정자립도 부족, 시설 임대료 상승 우려(경기, 지방해수청)
- 항만 재정자립도 향상을 위한 항만부지 및 시설확충 등 여건 조성 후 재협의

⑯ 도지사 원산도 방문 시 주민건의 사항 관련

제314회 이영우 의원

◆ 선촌항 국가어항 지정 및 선착장 보강

◆ 수변공원을 조성하여 관광객과 거주민의 여가 및 휴식 공간 제공

- 국가어항 신규지정 타당성조사 현지조사 대응('19. 9.)
 - 국가어항 지정에 최선, 국가어항 지정이 어려울 시 선착장 확장·보강 검토

- 해양레저관광 체계적 육성을 위한 「해양레저관광 발전전략」 구축
 - 원산도를 중심으로 보령~태안을 연결하는 글로벌 해양레저관광 육성
- 충남 해양레저관광 발전전략에 따른 세부 실행계획 수립

⑰ 공유수면 매립 토지 관리에 대한 문제점과 개선방안 제312회 홍기후 의원

- ◆ 공유수면 매립 토지의 소유권 귀속*에 대한 문제점과 대책
 - * 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」상 매립면허 취득자가 우선 취득

- 공유수면매립지의 사유화 문제의 대책으로, 목적에 따라 매립면허 취득자 또는 국가(지자체)가 소유할 수 있도록 법령 개정 노력
 - 매립을 위해 조성된 공공시설물(도로, 호안, 물양장, 방파제 등)에 대해서 국가 및 지자체 무상 귀속하도록 법령개정 건의('19.5. 도→해수부)

⑱ 서천~군산 간 공동조업수역 지정에 대한 대책과 동향 제312회 전익현 의원

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

- 공동조업수역 지정은 당사자(충남-서천-전북-군산) 간 협의가 전제되어야 하나, 전북(군산)은 실익이 없다며 강력한 반대 입장 유지 중
- 상생협력을 위한 대화채널 유지를 위한 전북도 업무협의 추진
 - ⇒ 공동조업지정을 포함, 산업·경제 등 포괄적 협상안을 마련 협의 추진

⑲ 역간척에 대한 충남도의 계획 제310회 김영수 의원

- ◆ 역간척 사업을 위해서는 사회적 합의가 선행 필요
- ◆ 역간척 사업에 대한 충남도의 계획 및 예상되는 문제에 대한 대책

- 부남호 역간척 사업은 관계부처, 기관 및 지역주민들의 자발적인 사업참여와 추진 의지 등 범국가적 공감대 형성이 매우 중요
 - 서남해안 연안하구 생태복원 연대 협의회 구성('21.3.)
 - 도·해수부 부남호 역간척 국가정책화 협력회의 개최('21.5.)

- 국가계획 반영 등으로 '22년 기재부 예타대상사업 선정 목표 추진
 - 정부 국가계획* 내 역간척 사업 반영('21.下.)
 - * 제1차 갯벌 등의 관리 및 복원 기본계획('21.9., 해수부), 해안·내륙권 발전종합계획('21.11., 국토부)
 - 역간척 추진 관련 범부처 협의체 추진(해수부 주관, 농식품부, 환경부)

⑳ 태안군(근흥면) 국방과학연구소 주민피해 대책마련 촉구

제308회 정광섭 의원

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

- 지역주민·어업인 대상, 주민설명회('18.9.) 및 간담회('19.3, '20.5.)
- 지역주민 및 어업인 요구사항 제출(국방과학연구소, '19.6.)
 - (요구사항) 지역주민 피해보상방안, 어업인과의 정기적 소통방안 등
- 국방과학연구소 지역주민·어업인 요구사항 조치계획서 및 공유수면매립 기본계획 반영요청서 해수부 제출·설명('20.2.)
- 국방과학연구소 지역주민 및 어업인 간담회 개최('20.5.)
- 해수부 중앙연안관리심의회 상정 보류
- ⇒ 지역주민들의 공감대 형성(주민동의)이 필요(해수부)

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	14	1	13	-	
2021	3	-	3	-	
2020	4	-	4	-	
2019	3	-	3	-	
2018	4	1	3	-	

< 완료사항 : 1건 >

① 서천 유부도 주민 삶의 질 개선 방안 마련

제307회 정광섭 의원

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

○ 제4차 섬발전종합계획('18~'27) 서천군 4개사업 24억원 확정

- 선착장 설치사업 준공(12억원, '21.3.)
- 호안시설 보강사업 추진(3억원, '21~'22)
- 부정기선 건조, 호안시설 정비 사업 시기별 추진(9억원, '23~'25)

< 추진 중인 사항 : 13건 >

① 태안화력발전소 인근 굴 양식장 온배수 피해 보상 촉구

제331회 정광섭 의원

- ◆ 태안화력발전소 인근 굴 양식장 온배수 피해 보상 촉구

- 대법원 확정 판결에 의거 어업권에 대한 피해 보상은 어려운 실정으로 이해 당사자(태안군, 한국서부발전, 어업인) 간 원만한 중재 추진

② 보령신항 준설토투기장 공사 어민생계 여파 최소화

제330회 이영우 의원

◆ 보령신항 준설토투기장 축조공사와 관련해 충남선상낙시어선협회 등 지역 어민들의 의견 폭넓게 반영 필요

< 그동안 추진상황 >

- '21. 06. : (사)전국선상낙시어선협회 면담(1차) 실시 요구사항 청취
 - 1) 보령신항 공사 관련 “보상협의회”에 선상낙시어선협회 관계자 참여
 - 2) 주꾸미 낙시철 공사기간 조정
 - 3) 대천항, 오천항, 회변항 등 낙시어선 선착장 등 추가 설치
- '21. 07. : (사) 전국선상낙시어선협회 면담(2차) 실시
- '21. 08. : 주민설명회 개최 및 어업피해 조사 추진
- '21. 09. : 주민추천 감정평가사 선정
- '21. 12. : 공사 본격 추진

< 향후계획 >

- 보령신항만 건설에 원활한 추진을 위하여 해당 낙시어선협회와 지속적인 소통·논의 필요
 - 낙시업 종사자의 ‘보상협의회’ 참여는 수산업법에 의한 면허·허가·신고어업에 해당하지 않아 불가한 상황이며, 향후 어업피해 조사용역을 통해 어업 보상 대상 확정 예정
- ※ '22. 12. : 어업피해 조사 완료 및 보상계획 공고

③ 대산항 컨테이너화물 인센티브 상향 조정 필요

제326회 장승재 의원

◆ 도내 유일의 컨테이너화물 취급 항만인 대산항의 항만 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화를 위한 인센티브 상향 조정 필요

< 그동안 추진상황 >

- 대산항 항만이용자(선사, 화주 등)를 대상으로 전년도('20년도) 컨테이너 처리 실적에 대한 인센티브 지원('21. 5. / 813백만원)
- 코로나19로 인한 선사 운임비용 사상 최고치 돌파 등으로 '21.11월 기준 전년 동기 대비 컨테이너 물동량 약 40%가 감소 등 어려운 항만여건 개선을 위한 '22년도 사업예산(940백만원) 편성

< 향후계획 >

- 대산항 항만활성화 지원사업 지속 추진을 통한 컨테이너 물동량 유치 등 지역경제 활성화 도모

※ 컨테이너화물 유치 인센티브 지원, 정책 세미나, 선사·화주 워크숍 등

④ 해안가 쓰레기 심각하다

제324회 조승만 의원

◆ 해양쓰레기 유입차단막 설치, 바다환경지킴이 증원, 해양쓰레기 전용수거선 추가확보, 쓰레기 발생 예방교육 필요

- 도서지역 해양쓰레기 전용운반선 건조 및 운항(75억원 / '20.~'22.)
- 광역 해양자원 순환센터 건립 및 운영(150억원 / '21.~'24.)
- 해양쓰레기 제로화사업 추진(3개 분야, 230억원 / '21~'25)
 - 도서지역·해저침적 분포현황 조사, 해양쓰레기 일제정리 및 저감대책 추진
- 해양쓰레기 발생 예방 교육을 위한 지역해양환경교육센터 활성화('21.~)
 - 센터 확대 및 예산 증액 운영(4개소 → 5개소, 56백만원 → 200백만원)
- 육상기인 차단시설 개선 보완점 마련 확대 설치 추진 예정

⑤ 코로나19 농어민 지원 대책 마련

제320회 전익현 의원

◆ 위축된 농어촌 경제 회복을 위해 농어민을 위한 다양한 지원대책 마련

- '20~'21년 수산물 팔아주기 운동 전개 및 수산업체 판로 지원
 - 도청 직원 대상 수산물 판매행사 등 직거래 및 판촉활동(23회, 807백만원)
 - 온라인 유통채널 입점 및 기업 맞춤형 개별 전시회 참가지원(59개사, 313백만원)
 - TV홈쇼핑 지원(2개사, 86백만원), 수산식품 택배비 등 지원(39개사, 147백만원)
 - 학교급식 공동구매 품목 할인지원 및 지역행사 연계 판촉(17개사, 253백만원)
 - 인터넷 배너·신문 지면광고(12회), 홍보영상 제작(2건), 및 송출(10,722회)
- ⇒ 수산물 소비촉진행사 확대를 통해 어업인 경영난 해소

⑥ 해양레저관광 육성 대책 촉구

제319회 김한태 의원

- ◆ 해양신산업 중 해양레저관광 분야 관심·지원 필요
- ◆ 원산도 사계절 체류관광이 가능한 해양레저관광 신 거점지 조성

- 원산도 『해양레저관광 거점』 해수부 공모 선정 및 해양관광 민자유치 추진
 - * '19년 사업 미선정, '20년 공모 미추진, '22년 공모사업 추진
- 『보령국제요트대회('21)*』 개최를 통한 요트산업 저변 확대
 - * 국내 최초 아시아요트연맹 공인 국제요트대회, 12개국, 총 참가규모 2,520여명
↳ 선수·임원 250명, 컨퍼런스 60명, 해양테포츠 체험 844명, 레저산업전시회 1,366명
- 체계적 해양레저관광 육성을 위한 「해양레저관광 발전전략」 추진
 - 원산도를 중심으로 보령~태안을 연결하는 글로벌 해양레저관광 중심지 구축
- 해양치유자원 머드 활용 『보령해양머드박람회('22)』로 세계적 명성 확보

⑦ 시·군별 어업지도선 운영 광역화

제317회 정광섭 의원

- ◆ 효율적인 어업지도선 운영을 위해 어업지도선을 운영을 광역화 하고 전담부서 설치 및 어업지도선 조직개편 필요

- 관공선 통합 사무소 건축 완료에 맞춰 효율적인 지도단속 업무추진
- 시·군과의 지속적인 공감대 형성을 통한 긴밀한 협조체계 구축

⑧ 충청남도 차원 대산항 활성화

제311회 장승재 의원

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

< 그동안 추진상황 >

- 물동량 수요 대비, 항만인프라 지속 확충
 - 다목적부두(2천TEU) 1선석('21. 임시운영), 관리부두('21.12 준공)
- 대산항 활성화를 위한 관련 조례 개정('21.4.)
 - 수출 컨테이너화물 지원 단가(TEU당) 상향(1→2만원)
 - 신규항로 개설 지원 조항 신설(중국 1억, 동남아 2억)
- 대산항 물동량 확보방안 대책 회의('21.8.), 선사·화주 초청 워크숍('21.11.) 등 시행

< 향후계획 >

- 대산항 활성화 사업 추진을 통한 항만 이용률 향상 도모
 - 컨테이너화물 인센티브, 정책세미나, 선·화주 워크숍 개최 등
- 대산항 활성화를 위한 관계기관 연계 협력 강화(해수부, 서산시)

⑨ 황폐해져가는 천수만의 생태환경 살려내야

제310회 조승만 의원

- ◆ 죽도, 부잔교 등 생활 기반시설 조기 추진 필요
- ◆ 남당항과 궁리항 활성화를 위한 인프라 구축 필요

- 제4차 섬발전종합계획('18~'27) 홍성군 2개사업 3,750백만원 확정
 - 죽도 방파제 및 등대설치 추진 중(2,250백만원 '18.3.~'22.1.)
 - 죽도 부잔교 설치 사업 추진(1,500백만원, '22~'24)
- 대산청 및 홍성군과 협력하여 남당항 여객선용 부잔교 설치사업을 적기 추진하고 궁리항 부잔교 유지관리 및 어촌뉴딜 사업 관리 추진

⑩ 김 산업 육성을 위한 정책 촉구

제309회 양금봉 의원

- ◆ 서천 일대는 마른 김 및 원초 김 생산의 중심지로 김 수출 견인차 역할을 하지만 정책 지원이 부족, 김 산업 육성 정책 마련 시급

- '19~'20년 마른김 가공용수 정수시설 사업(15개소, 90억원), '20~'21년 마른김 가공 에너지절감시설 보급사업(7개소, 34억원)
- '19년 마른김 가공공장 해수저장시설(1개소, 3억원), 마른김 저온저장 시설(1개소, 3억원), '19~'20년 마른김 가공현대화 시설(4개소, 24.3억원), 수산물 산지가공시설(6개소, 36억원)
- 김 가공용 세척수 정수시설 및 배출수 처리시설 확대 : ('19.)15개소 → ('22.)54개소
- 김 가공 친환경 에너지 절감 보급시설 확대 : ('20.)5개소 → ('24.)20개소
- 김(마른·조미) 저온저장시설 보급 확대 : (~'19.)10개소 → ('22.)20개소
- 김 가공용 세척수 정수시설 및 배출수 처리시설 확대 : ('19.)15개소 → ('22.)54개소
- 마른김 가공현대화 및 6차 산업화 등 11개 사업('21, 156.4억원)

⑪ 농어촌 소멸 극복을 위한 청년 농어업인 육성

제307회 양금봉 의원

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

○ 귀어자 대상 어업기술교육을 받을 수 있는 귀어학교 개설('20.5)

- 어선·양식어업, 귀어귀촌 등 이론 및 실습 교육 운영

⇒ '20년 1기(14명), '21년 2~3기 및 단기교육(40명) 운영 완료

○ 청년어업인의 안정적인 어촌 정착지원('21년 21명, 228백만원)

- 영어분야 창업 및 정착 비용(최대 3년·월 80~100만원) 지원

⇒ '19년 28명, '20년 28명, '21년 21명/ 40세 미만 어업경력 3년이하 대상

○ 청장년 어업인 육성을 위한 수산업경영인 양성

- 어선, 양식, 가공, 유통업 기반 마련을 위한 시설, 장비 등 지원

⇒ '19년 137명, '20년 15명, '21년 65명 선정 및 맞춤형 교육 추진

⑫ 서천~군산간 공동조업수역 지정 관련

제307회 전익현 의원

◆ 조업 분쟁으로 인한 행·재정력 낭비 및 지역간 소모적 갈등의 근본적 해소를 위한 공동조업수역 지정 필요

○ 공동조업수역 지정은 당사자(충남-서천-전북-군산) 간 협의가 전제되어야 하나, 전북(군산)은 실익이 없다며 반대 입장 유지 중

○ 상생협력 및 대화채널 유지를 위한 전북도 업무협의 추진

⇒ 공동조업지정을 포함, 산업·경제 등 포괄적 협상안을 마련 협의 추진

⑬ 천수만 지구 역간척 관련

제305회 장승재 의원

◆ 천수만을 간척 이전으로 갯벌화할 경우와 농지를 그대로 존속시키거나 다른 용도로 이용할 때의 이익 비교 및 조사·연구 제안

○ 간척 이전으로 복원할 경우, 기존 토지 3,745ha가 모두 침수되어 토지보상 및 투자비 보전에 약 8조원의 막대한 비용이 소요됨

○ 기본계획 수립결과('19.12.) 부남호 역간척 사업은 B/C 1.05로 1을 상회하여 갯벌복원과 생태관광 활성화로 얻을 수 있는 편익이 매우 큼

○ 네이처지('97.)에 실린 갯벌과 농지 등의 경제적 가치분석 자료에 의하면 갯벌의 경제적 가치는 9,990달러/ha로 농지 92달러의 100배에 달함

[2-3] 건의·결의안 추진상황

< 총괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	5	2	3	-	
2021	3	1	2	-	
2020	1	1	-	-	
2019	1	-	1	-	
2018	-	-	-	-	

< 완료사항 : 2건 >

① 후쿠시마원전 오염수 해양 방류 결정에 따른 일본산 수산물 전면 수입중지 촉구 건의

제329회 방한일 의원

◆ 후쿠시마원전 오염수 해양 방류 결정에 따른 일본산 수산물 전면 수입중지 촉구

< 그동안 추진사항 >

- 일본, 후쿠시마 원전 오염수(약125만톤) 해양방류 결정 발표(4.13.)
- 지사님, 전국 시·도지사 공동 대응기구 설치 제안(4.13.)
- 일본산 수입 수산물 원산지 표시 특별점검(4.22.~5.12.)
 - 15개 시·군(535개 업체)/허위 및 미표시 행위 점검/적발업체 없음
- 일본산 수산물 전면 수입중지 촉구 채택, 도의회 건의문 관계기관 통보(7.13.)
- 추석명절 대비 원산지 표시 특별점검(8.30.~9.17.)
 - 15개 시·군(931개 업체)/제수 선물용, 수입량 증가 품목 중점 점검/적발업체 없음
- 김장철 및 겨울철 수산물 원산지 표시 특별점검(11.18.~11.30.)
 - 14개 시·군(420개 업체)/젓갈류, 겨울철 수산물 등 중점점검/적발업체 없음

< 향후 추진계획 >

- 해수부 등 관계부처와 수산물 안전관리 및 방사능 검사 강화 방안 시행
- 후쿠시마 원전 오염수 방류로 지역수산물 소비위축 방지를 위한 안전성 캠페인 및 홍보 강화

② 제4차 항만기본계획 충남 신청사업 적극 반영 촉구 건의 제317회 이계양 의원

- ◆ 항만시설이 부족하여 충청남도에서 제조한 대부분 제품들이 타 시·도의 항만을 경유하여 수출
- ◆ 국가 및 지역균형발전 측면에서 제4차 항만기본계획에 신청사업이 최대한 반영될 수 있도록 건의

- 해수부 제4차 항만기본계획 착수('18.6.)
 - 수립근거 : 항만법 제5조(항만기본계획의 수립) * 항만분야 최상위 계획
 - 수립주체 : 해양수산부(항만정책과) / 목표년도 : 2021년~2030년
 - 대상항만 : 전국 60개항(무역항 31개항, 연안항 29개항)
 - ※ 충남도 7개항 → 무역항(5) 당진·대산·장항·보령·태안항 / 연안항(2) 대천·비인항
 - 용역기간 : 2018.06 ~ 2020.12
 - 주요내용 : 항만정책 방향, 시설개발 및 정비, 연계수송망 구축 등
- 도 신청사업 반영 협의 추진('18.11.~'20.7)
- 중앙부처 행정절차(전략환경영향평가, 중앙연안관리심의 등) 완료('20.8.)
- 해수부 제4차 항만기본계획 고시('20.12.30)
 - 1) (당진항) 당진 음섬친수시설, 송산 일반부두 조성 등 → 8건, 8,648억원
 - 2) (대산항) 항로준설, 육상전원공급설비, 대산3사 부두 등 → 10건, 7,201억원
 - 3) (장항항) 구 물양장 항만재개발 추진 → 1건, 275억원
 - 4) (보령항) 신항만 준설토투기장 및 관리부두 건설 등 → 4건, 2,940억원
 - 5) (대천항) 북방파제 준설토투기장 및 항만 재개발 등 → 9건, 6,304억원
 - 6) (비인항) 항내 준설 및 물양장 설치 등 → 5건, 331억원
 - 7) (태안항) 화력발전소 전용부두 유지

⇒ 7개 항만 37건, 2조 5,699억원 반영

< 추진 중인 사항 : 3건 >

① 충남-전북 간 공동조업수역 지정에 대한 대책 건의

제333회 전익현 의원

◆ 충남 서천군과 전북 군산시 간 해상경계를 재설정하고 공동조업수역 지정을 통해 불합리한 해상경계 해소 건의

○ 공동조업수역 지정은 당사자(충남-서천-전북-군산) 간 협의가 전제 되어야 하나, 전북(군산)은 실익이 없다며 반대 입장 견지

○ 상생협력을 위한 대화채널 유지를 위한 전북도 업무협약 추진

⇒ 공동조업지정을 포함, 산업·경제·문화 등 포괄적 협상안을 마련 협의 추진

② 태안 신진항 선박화재 피해 지원 촉구 건의

제328회 홍재표 의원

◆ 선박 화재로 심각한 피해를 입은 주민들에게 신속하고 적극적인 정부 지원책 마련을 촉구

○ 그동안 추진상황

1) 어선대체 건조사업 지원(용자) / 낚시어선 포함

- 안전복지형 연근해어선 기반구축사업(11건/54억원) 지원

2) 경영안정을 위한 용자지원

- 긴급경영안정자금(13건/3.4억원), 충남신용보증재단 대체선박 구입 지원(17건/31억원), 수산정책자금 대출상환 연기(8건/3.1억원) 지원

3) 긴급 생활안정자금 지원(42명/1.2억원) 지급 완료

4) 어선 승하선·계류시설 등 환경개선 특별교부세 확보(10억원)

5) 전소 침몰선박 인양처리비 확보(23척 / 10억원) 및 인양완료(6.8)

6) 어선장비 구입(3.9억원) 및 낚시어선 구명뗏목(0.6억원) 지원(태안군)

○ '22년 어선사고예방시스템구축(국비사업)으로 어선장비·설비 추가지원

③ 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 개정 촉구 건의

제312회 홍기후 의원

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

◆ 공유수면 매립지는 사업주체의 필요에 의해 국가의 허가를 받아 생성된 토지로서 사업목적 달성 및 소유권 취득으로 인한 이중혜택 부담

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

○ 공유수면 매립지의 소유권 확보를 위해 매립목적별 사유에 따라
소유권 취득자를 달리 정하는 방안에 대하여 검토가 필요한 실정
으로 중앙부처 협의 추진

- 매립을 위해 조성된 공공시설물에 대해 국가 및 지자체 무상귀속
하도록 법령개정 건의(도 → 해수부 / '19.5.)

※ 현행법 : 공공시설물 시공비 포함하여 총사업비 산정 후 준공 시 정산

【2-4】 MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2021.1.1. ~ 2021.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	3건			
반려해변 업무협약	해양수산부	'21.06.04.	민간주도형 해변 관리 프로그램 공동운영	'24.06.03.
부남호 역간척 생태복원 기반구축	해양환경공단	'21.06.14.	부남호 역간척의 성공적 추진을 위한 정책개발 및 예타 등 국가사업화 지원	'22.12.15.
해양 방사능 실시간 감시체계 구축	한국원자력 연구원	'21.12.24.	일본 방사능 유입 대비 실시간 모니터링 및 운영	'26.12.23.

< 추진 중인 사항 >

① 반려해변 업무협약

- '20. 9. : 해양수산부 반려해변* 시범사업(제주 / 3개 기업 참여) 실시
* 특정 해변을 기업, 단체 등이 자신의 반려동물처럼 아끼고 돌보는 것
- '21. 3. : 사업설명회(전국 확대 시행방안) 참석, 우리 道 의견 제출
- '21. 4. : 반려해변 참여 지자체 결정(충남, 인천, 경남, 제주)
- '21. 5. : 지역 코디네이터(지속가능발전협의회 등) 발굴 및 해수부 추천
- '21. 6. : 반려해변 업무협약 체결
- '21. 9. : 반려해변 입양식 및 입간판 제막식 개최(서천 춘장대해수욕장)
* 제21회 국제 연안정화의 날 기념식 연계, 반려해변 홍보대사 위촉(해수부)
- '21. 11. : 참여기업·단체(한솔제지, 중부발전 등) 해변 정화활동 실시

② 부남호 역간척 생태복원 기반구축

- '21. 3. : 서남해안 연안하구 생태복원 실무협의회 구성(충남, 경기, 전남)
- '21. 5. : 도·해수부 부남호 역간척 국가정책화 협력회의 개최
- '21. 6. : 사업 위수탁 협약 검토 및 체결(도 / 해양환경공단)
- '21. 10.~12. : 서남해안 연안하구 생태복원 지자체 협의(경기,전남) 및 사업 추진계획 변경 승인(세부사업 추진계획 등)

* (당초) 역간척 해외협력방안 강구 → (변경) 부남호 역간척 국가사업화 업무지원

③ 해양 방사능 실시간 감시체계 구축

- '21. 9. : 도 어업지도선 내 해수 방사능 측정기기 설치(시범운영)
 - 지도선 운항 시(도내 연안 전역) 실시간 방사능 농도 측정(모바일웹 형태로 실시간 정보 제공), 이상 감지 시 정밀검사 및 원자력안전위원회 통보
- ※ 한국원자력연구원 정문 앞 하천에 하천수 방사능 검사 측정기기 운영 중으로 해양 측정은 최초 개발
- '21. 12. : 도-한국원자력연구원 업무협약 체결
- '22. ~ : 해양쓰레기 전용운반선('22.下 운항 예정) 등 관공선 확대 설치 추진

V. 참 고 사 항

1 2022년부터 달라지는 제도·시책

【1】 포스트 어촌뉴딜 시범사업(어촌활력증진) 추진 [신규]

- (주요내용) 어항 단위로 추진된 어촌뉴딜 300 사업의 한계를 보완하기 위해 어촌생활권 단위의 생활서비스 전달체계 구축과 신규 일자리 창출 추진(해양수산부)

※ 전국 6개소 선정(공모), 개소별 최대 70억원(국비 70%, 지방비 30%)

- (향후계획) 시·군과 협력 공모계획서 작성 및 선정평가 등 대응 추진

※ 공모('21.12.~'22.2.) → 선정평가('22. 2월중) → 선정('22. 2월말)

【2】 섬거주 미취학 아동 연안여객선 운임 무료화 [신규]

- (주요내용) 부모와의 동반 이동이 불가피한 섬 거주 미취학 아동*에 대한 연안여객선 무상운임을 지원하여 교통비 부담을 완화(해양수산부, '22.1.1. 시행)

* 섬주민 중 「초·중등 교육법」 제13조제1항에 따른 취학 의무 연령이 도래하지 않은 아동

- (향후계획) 미취학 아동 무상운임 지원을 포함한 여객 운임 지원 지속 추진

【3】 여성어업인 특화 건강검진 지원 [신규]

- (주요내용) 만 50~69세 여성어업인 대상, 근골격계 질환 등에 대한 검진비용(약 20만원 상당)의 90% 지원* (해양수산부, '22년 4분기 시행예정)

* 해양수산부 직접시범사업(약1,500명, 3.7억)으로 전국 민간병원 공모예정

- (향후계획) 해양수산부 사업 추진 시 여성어업인 대상 홍보추진

【4】 어구·부표 회수·저감 개선

- (주요내용) 어구실명제, 어구일제회수제, 어구부표 보증금제 시행('23~)을 준비*하고, 항포구 집하장 추가 확충 추진(해양수산부)

* 「수산업법」 전부개정('21.12월 국회 본회의 통과) 관련 하위법령 개정안 마련 등

- (향후계획) 어구실명제 등과 연계하여 전자어구관리시스템 개발을 추진

② 각종 위원회 및 기관·단체 현황

① 위원회 현황(12개)

위 원 회 명	위원수	위 원 장	주 요 기 능	소관부서
해양공간관리위원회	20	도지사	해양공간관리계획 수립 및 변경 심의	해운항만과
지역연안관리심의회	15	행정부지사	지역연안관리계획 수립 및 변경 심의	해운항만과
수산조정위원회	15	행정부지사	어업에 관한 분쟁 심의·조정	수산자원과
수산자원관리위원회	15	행정부지사	수산자원관리시행계획 심의	수산자원과
천일염산업화추진위원회	14	행정부지사	천일염산업육성계획 등 심의·자문	어촌산업과
해양폐기물관리위원회	10	해양수산국장	해양폐기물관리계획수립 및 변경 심의	해양정책과
점박이물범 관리위원회	10	해양수산국장	점박이물범 및 서식지 관리계획 수립 및 지원	해양정책과
섬가꾸기자문위원회	15	해양수산국장	섬관련 정책 추진에 관한 자문	해운항만과
자율관리어업협의회	14	해양수산국장	자율관리공동체 선정·평가	수산자원과
어초협의회	14	해양수산국장	인공어초에 관한 심의	수산자원과
내수면어업발전협의회	12	해양수산국장	내수면어업 시행계획 수립 및 변경	어촌산업과
명품수산물심의위원회	12	해양수산국장	명품수산물 지원계획 수립 및 변경 심의	어촌산업과

② 관련 기관·단체 현황(3개)

기관·단체명	회원수	대표자	주 요 기 능	소관부서
수협중앙회 충청본부	15	신성진	어업인 보험 및 공제지원	수산자원과
사)한국수산업경영인충남도연합회	1,908	이운우	수산업경영인 권익보호	수산자원과
충청남도여성어업인연합회	1,436	김경자	여성어업인 권익보호	수산자원과

③ 국가기관 현황(10개)

기 관 명	기 관 장		관련업무 관할지역
	직 위	성 명	
평택지방해양수산청	청 장	홍 상 표	당진항 관리운영
대산지방해양수산청	청 장	정 순 요	대산항 관리운영
군산지방해양수산청	청 장	홍 성 준	장항항 관리운영
평택해양경찰서	서 장	서 정 원	충남 북부해역
태안해양경찰서	서 장	김 석 진	서산, 태안해역
보령해양경찰서	서 장	이 원 재	보령, 홍성, 서천해역
국립수산물품질관리원장항지원	장항지원장	김 덕 균	수산물 품질관리
국립수산물품질관리원평택지원	평택지원장	문 정 주	천안, 아산, 서산, 당진, 태안
국립수산물과학원 서해수산물연구소(양식산업과)	과 장	강 정 하	어류, 양식, 질병 연구
국립해양조사원 서해해양조사사무소	소 장	정 호 양	수로, 항로측정, 조류변화 연구

3 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
계		2,556.44	950.36	806.845	608.985	190.25
가로림만 해양정원 조성	1식	35.8	35.8			
갯벌식생 조림사업(공모)	1식	14.8	14.8			
서천갯벌 세계자연유산방문자센터	1식	8.5	6	0.75	1.75	
해양바이오 산업화 인큐베이터	1식	86.3	43.1	13	30.2	
해양바이오·치유 전략소재 및 상품화 공정개발	5건	7		2.1	4.9	
해양치유 시범센터 건립	1식	84	42	12.6	29.4	
2022 보령해양머드박람회 개최 지원	1식	85		35	6	44
해수욕장 안전관리 지원사업	1식	13		3.9	9.1	
해수욕장 안전관리 지원사업(자본)	1식	6.7	2		4.7	
충남 해양레저스포츠 체험교실 및 생존수영	1식	3.03		0.91	2.12	
카이트보딩센터 조성	1식	26.7		8	18.7	
보령 달빛등대로 조성	1식	10		3	7	
원산도 둘레길 조성	1식	14		4.2	9.8	
장고도 해양레저체험장 조성	1식	17		5.1	11.9	
학암포해수욕장 편의시설 개선	1식	7		2.1	4.9	
연포해수욕장 경관 및 편의시설 개선	1식	5		1.5	3.5	
삼길산 경관시설 개선	1식	3		0.9	2.1	
간월도 해양경관탐방로 조성	1식	13.35		3.995	9.355	
무창포해수욕장 공자갈 해변 조성(도민참여)	1식	3		0.9	2.1	
2022 아시안컵 보령국제요트대회	1식	10	5	1.5	3.5	
만리포니아 해양레저 관광기반 조성	1식	14		7	7	
고대도 별빛정원 조성	1식	10		5	5	
해양쓰레기 정화	2,130톤	20.6	10.3	3.1	7.2	
침적 해양쓰레기 정화	100톤	5	2.5	0.7	1.8	
바다환경지킴이 지원	105명	18.6	9.3	2.8	6.5	
해양쓰레기 집하장 설치·처리(운영)	2개소	1.6	1	0.2	0.4	
광역 해양자원 순환센터 건립	1개소	1.8	0.9	0.9		
해양쓰레기 제로화 사업	1,011톤	21.9	11	3.3	7.6	

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
해안쓰레기 수거처리 지원	1,763톤	17.1		5.1	12	
해양쓰레기 관리 인프라 구축	3식	2.3		0.7	1.6	
당진항 종합발전계획 수립 용역	1식	5	5			
당진항 신평-내항간 진입도로 건설 실시설계 용역	1식	23.1	23.1			
대산항 컨테이너화물 유치 인센티브지원	1식	9.4		2.8	6.6	
보령신항 준설토투기장 조성	419천 m ²	116.7		116.7		
보령신항 관리부두 조성	250m	90.1		90.1		
대천항 돌제물양장 조성	1식	84.6		84.6		
보령항, 대천항, 비인항 보수보강	1건	5.9		5.9		
연안정비사업	4개소	44.4	26.5	5.4	12.5	
도서민 여객선 운임 지원	1식	5.32	2.66	0.8	1.86	
연안여객선 준공영제 확대 지원	1식	5	2.5	0.75	1.75	
특수상황지역개발	27건	70.88	56.7	7.09	7.09	
성장촉진지역개발	1건	2.7	2.7			
도서민 편의시설 확충	3건	5.51		1.65	3.86	
연안어선 감척지원	39척	23.6	18.8	2.4	2.4	
자율관리어업육성지원	23개소	29.8	14.9	3.6	8.3	3
노후기관 장비 설비설치·교체 지원	101척	10.3	3.1	0.9	2.2	4.1
친환경 생분해성 어구보급	28,011폭	14.3	10	1.3	3	
친환경에너지 보급(히트펌프)	11대	15.0	9.0	0.6	2.4	3.0
친환경 부표 보급	5식	12.3	4.3	1.2	3.1	3.7
고수온 대응 지원사업	55개소	5.7	4.5			1.2
어촌 뉴딜 300사업(2차)	14개소	462	323.4	41.6	97	
어촌 뉴딜 300사업(3차)	6개소	202.9	142	18.3	42.6	
어선사고예방시스템 구축지원 (태안 안흥외항 선박화재지원)	26개	4	1.2	1.2		1.6
어선어업 정책보험료 지원	7,905건	34.6		4.5	10.4	19.7
어구수선장 설치	1개소	12		3.6	8.4	
어장환경개선	25개소	5.25		1.3	2.9	1.05
우량 김 생산지원	16개소	20		4.8	11.2	4
양식수산물 재해보험료 지원	515어가	7.2		1.3	3	2.9
패류어장 자원조성	28개소	7.5		1.8	4.2	1.5
해삼 서식환경 조성지원	19개소	12.9		3.1	7.3	2.5

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
굴 친환경 시설지원	20개소	5.9		1.4	3.3	1.2
종자배양장 육성지원	16개소	9		2.2	5	1.8
육상양식어장 기반시설 지원	39개소	3.7		0.9	2.1	0.7
해상가두리양식장 시설자재 지원	34개소	4		1	2.2	0.8
적조피해예방(가두시시설현대화)	5개소	8.6		3.9	2.1	2.6
인공어초 설치사업	1식	27.0		24.3	2.7	
수산종자 매입방류	1식	25.1		22.6	2.5	
지자체 관리 어항건설	1식	102		102		
소규모항 보수보강 지원	8개소	26.9		8.1	18.8	
복합다기능 부잔교 시설	7개소	15.7		13.5	2.2	
권역단위 거점개발	7개소	74.9	51.4	6.6	15.4	1.5
수산물 산지가공시설 지원(전환)	8개소	52		20.3	10.9	20.8
충청남도 농어민수당(어민) 지원	5,000가구	40		16	24	
김산업 특구지역내 김발장 지원	53개소	31.8		1.9	4.5	25.4
내륙어촌(강마을) 재생	1식	28.3	19.8	2.6	6	
수산식품 가공설비 지원	13개소	26.7	8	2.4	5.6	10.7
수산시장 시설개선(전환)	4개소	23.2		9.0	9.1	5.1
수산물 처리저장시설(전환)	2개소	18.2		7.1	3.8	7.3
마른김 가공 친환경에너지 보급시설 지원	4개소	18	9	1.6	3.8	3.6
해양수산 창업투자지원센터	1개소	16	8	8		
내수면 양식단지 조성	1개소	14.8	8.8		6.1	
원초 보관 냉동창고 시설 지원	1개소	12		1.8	4.2	6
지역특화 대표품종 육성지원	1개소	10		2.4	5.6	2
조건불리지역 수산직불제	1,050어가	8.5	6.8	0.5	1.2	
수산식품 포장재 지원	33개소	6.4		1.1	2.7	2.6
내수면 양식장 기반시설	63개소	6.2		1.5	3.4	1.2
내수면 수산물 유통시설 건립	6개소	5.6		0.8	2	2.8
어촌특화지원센터 지원	1식	5	2.5	2.5		
내수면 생태계 교란, 유해어종 퇴치	3식	4.9		1.5	3.5	
낙시터 환경개선(전환)	1식	4		1.2	2.8	
도시민 어촌유치 지원	1식	4	2	2		
마른김 가공현대화시설 지원	1개소	3.8		0.6	1.3	1.9

4 간부명단

(’22. 1. 1. 기준)

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
해양수산국	국 장	지 방 서 기 관	윤진섭	2022. 1. 1
해양정책과	과 장	지 방 서 기 관	임민식	2022. 1. 1
	해 양 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	성중진	2020. 7. 1
	해 양 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	손영진	2020. 1. 21
	해양레저관광팀장	지 방 행 정 사 무 관	권민식	2020. 7. 1
	해 양 환 경 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	이경석	2021. 7. 1
	해양생태복원팀장	지 방 시 설 사 무 관	이성남	2020. 1. 21
해운항만과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	조양희	2021. 7. 1
	항 만 계 획 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	원종성	2021. 7. 1
	항 만 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	박경덕	2020. 1. 21
	연 안 관 리 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	김철수	2021. 4. 16
	섬 발 전 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	이채구	2021. 8. 2
수산자원과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	장민규	2022. 1. 1
	수 산 행 정 팀 장	지방해양수산사무관	조민성	2021. 1. 1
	어 업 지 원 팀 장	지방해양수산사무관	이기충	2021. 7. 1
	어업지도선운영팀장	지방해양수산사무관	이효구	2020. 7. 23
	수 산 자 원 팀 장	지방해양수산사무관	노용식	2021. 7. 1
	어 항 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이재홍	2021. 1. 1
어촌산업과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	유재영	2021. 7. 1
	어 촌 정 책 팀 장		(공석)	
	수산물유통가공팀장	지방해양수산사무관	전병두	2020. 7. 1
	어 촌 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	황인성	2020. 1. 21
	내수면산업팀장	지방해양수산사무관	이춘희	2021. 1. 1

《농업기술원》

보 고 순 서

I. 기본현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

IV. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

② 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

V. 참 고 사 항

① 각종 위원회 및 기관·단체 현황

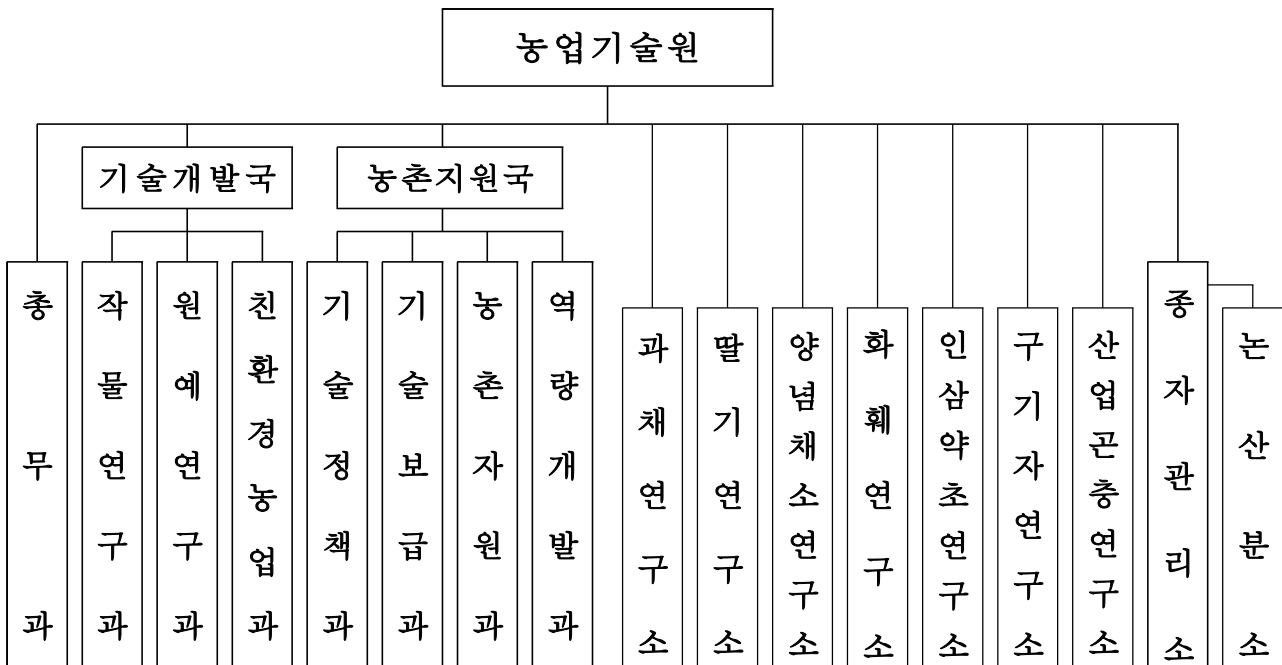
② 주요 사업별 예산확보 현황

③ 간 부 명 단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 2국 8과 8연구·관리소 1분소



【2】정·현원 현황

(’22. 1. 1. / 단위 : 명)

구 분	계	연구직	지도직	행정·기술전문직
계	180/167	95/86	31/30	54/51
총 무 과	18/18	-	1/1	17/17
기술개발국	48/44	45/41	-	3/3
농촌지원국	40/38	2/2	30/29	8/7
연구·관리소	74/67	48/43	-	26/24

※ 공무원 결원 : 13명/휴직3[육아2: 연구직1, 지도직1, 질병(연구직1)], 파견1(일반1), 결원9(연구사7, 일반2)

※ 기타 : 공무원 103명, 청원경찰 1명

[3] 주요기능

부 서 명		주 요 업 무
총 무 과		□ 소속 공무원의 인사·복무, 문서·보안업무 등 □ 재산 및 청사 관리 □ 공사용역 물품의 계약 및 집행
기술개발국	작물연구과	□ 식량작물·버섯 품질 고급화 및 재배법 개선 연구 □ 시험연구사업 기획·조정·평가·활용업무 □ 도 및 의회관련 업무계획 수립 등 총괄
	원예연구과	□ 과수 생력화, 신소득작목 선발 및 재배법 개선 연구 □ 스마트팜 기술개발 및 현장 적용 연구 □ 농가 경영·정보 개선 및 수출지원 연구
	친환경농업과	□ 친환경 농업기술 및 실용화 연구 □ 작물 양분 이용과 토양환경 개선 연구 □ 농식품 기능성 및 식품소재화 연구, 가공제품 개발
농촌지원국	기술정책과	□ 농촌지도사업 기획·조정·평가 및 중장기 계획 수립 □ 농업인 단체 및 청년농업인 육성 지원 □ 농촌진흥사업 예산 및 과학영농 기반조성
	기술보급과	□ 식량작물, 원예작물, 특용작물, 축산 기술지원 □ 농작물 병해충 예찰 및 방제 지원 □ 기상재해 대응 기술 보급, 우량종자 공급
	농촌자원과	□ 농산물 종합가공기술 및 창업·마케팅 기술지원 □ 농촌체험 활성화 및 농촌자원 가치확산 지원 □ 농작업안전 및 농촌노인 공동체 활동지원
	역량개발과	□ 농업인 품목별 전문기술 및 전문농업인 양성 교육 □ 농산업기계 안전 및 이용기술 교육 □ 귀농·귀촌 유치 및 정착지원
지역특화작목연구소		□ 지역특화작목 품종육성과 현장애로기술 개발(7개소) - 과채, 딸기, 양념채소, 화훼, 인삼약초, 구기자, 산업곤충
종자관리소		□ 벼, 밭작물 원종 및 증식종 생산·보급

2 예산 및 재산

【1】예산

구 분	사 업 비(백만원)		
	2022년	2021년	증감(%)
계	68,377	63,589	4,788(7.5)
<기 술 개 발>	13,453	12,064	1,389(11.5)
○ 농업기술개발 연구	6,286	3,481	2,805
○ 지역연구기반조성	4,547	6,008	△1,461
○ 원종 등 종자생산	1,404	1,374	30
○ 행정운영경비	1,216	1,201	15
<농 촌 지 원>	35,388	31,578	3,810(12.1)
○ 농촌지도 기능 및 농업인력 육성	8,528	10,937	△2,409
○ 새 기술시범 보급	19,940	14,566	5,374
○ 농촌생활 자원개발 지원	2,704	2,180	524
○ 농업인 및 농산업기계교육	4,090	3,729	361
○ 행정운영경비	126	166	△40
<총 무 관 리>	19,536	19,947	△411(△2.1)
○ 선진농업기술 개발·보급 지원	1,152	846	306
○ 행정운영경비	18,384	19,101	△717

※ 전년대비 47.9억원(7.5%) 증 / 국비 17억 증, 도비 31억 증

【2】재산

- 토 지 : 1,657천㎡(국유 8%, 도유 90%, 군유 2%)
- 건 물 : 51.9천㎡(도유 100%)

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ❖ 코로나-19 확산 예방에 적극 대응, 포스트 코로나 시대 적합한 과학기술기반 비대면 영농기술지원시스템 구축·확산 필요
- ❖ 농촌사회의 소득 양극화, 저출산·고령화, 지역소멸 위기 극복을 위한 농업소득주도 기술지원 및 청년·귀농 등 유입 활성화
- ❖ 디지털 농업, 기후변화(탄소중립) 등 미래대비 농업기술 개발·확산을 위한 소통·협력 및 고객·현장 중심 맞춤형 서비스 요구 증가

운 영 방 향

- 소득 양극화 해소 **농업소득 주도 맞춤형 기술지원**
 - 충남 지역특화 소득작목 신품종 육성 및 우량종자 보급
 - 고품질·안정 생산, 에너지 절감, 생력화 등 현장 실용화 기술지원
 - 농업환경 변화 극복 **기후변화와 탄소중립 대응 체계화**
 - 친환경 기술 확립, 농업환경 조성, 탄소저감 기술개발·보급
 - 기후변화 대응 신소득 작목 육성, 농업재해 및 병해충 종합관리 등
※ 2030 기후변화 대응과 2050 탄소중립 실천 종합계획 수립(TF팀 운영)
 - 지속가능한 선순환 농업 실현 **미래농업 성장동력 강화**
 - 미래희망 청년농업인 육성, ICT 융복합 디지털농업 확산
 - 현업 적용도 향상 농업인 전문교육, 미래형 경영모델 확산
 - 농업·농촌 가치 등 **다원적 기능 확산**
 - 귀농·귀촌 지원, 농업·농촌의 가치 확산, 소규모 가공산업 육성
 - 저소득·취약계층 지원, 농업인 학습단체 사회적 역할 강화
- ⇒ 2025년까지 **충남 농업소득 전국 1위 달성**

<지표로 보는 2025년 충남농업>

	2020 → 2025년	2020 → 2025년	2020 → 2025년
현 장 활 용 기 술 지 원	458ha  벼 직파재배 확대 13,000ha 	38%  자체개발 신품종 보급 50% 	70ha  청포도 소득화 240ha 
농업의 新 성장산업화	54농가  디지털농업 확산 500농가 	41ha  아열대작물 확대 100ha 	2종  기능성 식품소재 개발 7종 
지 속 가 능 농 업 지 원	4,311호  친환경재배 인증농가 6,000호 	2,800ha  자체개발 친환경제재 보급 3,900ha 	146작물  비료사용 처방 확대 226작물 
농 촌 자 원 융 복 합 화	300명  농산물가공센터 창업코칭 400명 	100%  농업인 가공상품 매출 120% 	24만명  농촌체험관광 방문객 30만명 
미 래 농 업 인 력 육 성	710명  농업인 전문교육 자격취득 1,000명 	780명  청년농업인 4H 회원 확대 2,000명 	1,492명  귀농 유입 촉진 2,050명 
농 업·농 촌 가 치 향 상	22개소  치유농장 확대 72개소 	5.5점  농작업 안전수준 향상 7.5점 	68%  농촌어르신 삶의질 만족도 80% 

III. 2022년 주요업무 추진계획

1 농업소득 주도 맞춤형 기술지원

1-1 식량작물

① 쌀

◇ 노동력 절감 직파재배 확산 및 충남쌀 생산 특성화로 소득향상

- 밥맛 우수, 다수성 신품종 육성 및 우수계통 선발 : 2품종 2계통
- 벼 우량종자 공급 : 3,500톤(道 전체 소요량의 52%)
 - 정부보급종 2,500, 기술원산 205, 농진청산 45, 농가자율교환 750
- 노동력 절감 전국 최대 벼 직파재배 기술보급 시범 : 2종 105개소
 - ('21) 458ha(전면적 대비 0.3%) → ('22) 600(0.4) → ('25) 13,000(10)
- 충남 쌀 생산 특성화 전략 기술보급 시범 : 7종 10개소 900ha
 - 프리미엄 320(빠르미, 여르미, 백옥향, 향진주), 최고품질 580(대방, 해맑은, 남찬)
- 충남 대표 브랜드쌀 품질분석 및 컨설팅 : 청풍명월골드 등 50점
- 현장교육용 벼 품종 전시포운영 : 48종

② 밭작물

◇ 밭작물 소득화, 자급률 향상 및 기계화 촉진 기술지원

- 지역소득화 작목 기반 기술개발 : 3작목
 - 밀 : 신품종 황금알밀 보급, 밀 후작(메밀 등 4작목) 작부체계 구명
 - 팥 : 충남 적합품종 선발(2품종) 및 생산성 향상기술 현장실증(1개소)
 - 고구마 : 신품종 충남지역적응공동연구 우량품종 선발(2품종)
- 순도높은 우량종자 공급 : 838톤(보급종 감자 823, 기술원산 콩 등 15)
 - ※ 충남형 우량씨감자 전문생산단지 운영 : 8ha 400톤(수미 200, 두백 200)
- 밭작물 기계화율 향상 및 2모작 확대 기술보급 시범 : 7종 10개소

1-2 원예작물

① 과수

◇ 소비자 맞춤형 중소과 확대 생산 및 기후변화 대응기술 개발·보급

○ 소비자 선호 중소과 생산기술 확립 등 : 4작목

- 사과 '루비에스' 착과량, 배 '그린시스' 봉지 선발, 포도 '스텔라' 생력화
- 배 신품종 '청밀' 재배기술 확립, 청포도 '샤인머스켓' 무병묘 육성 등

○ 사과 기후변화 대응 생리장애 경감 기술 개발 : 2종

- 일소(방풍망, 자외선차단제 등), 동녹(생장조정제, 공기순환팬 등)

○ 국내육성 신품종 및 생력화 기술지원

- 사과 국내육성 품종(아리수, 썸머킹 등) 확대 : 2종 2개소
- 기계전정 가능 수형 과원 조성 생력화 기술보급 시범 : 2개소
- 이상기상 대응 과수 안정생산 기술보급 시범 : 4종 14개소

② 화훼

◇ FTA, 코로나19 대응 화훼산업 지속발전을 위한 신품종 개발·보급

○ 국내·외 경쟁력 있는 신품종 육성 : 3작목 9품종

- 국화 고온적응성(5품종), 백합 소형백합(2), 프리지아 다화성(2)

○ 품질고급화 생산성 향상을 위한 현장애로기술 개발 : 4작목

- 고온기 국화 절화품질 개선 및 점박이용애 경감기술 개발
- 신품종 프리지아 무병묘 증식 조건 구명 기술개발
- 틈새 화훼시장 선점을 위한 신규 소득작목 발굴 : 작약, 수국

○ 신품종 확산 및 생산비 절감 기술지원

- 자체육성 신품종 보급 : 110천주(국화 30, 백합 50, 프리지아 30)
- 화훼 개발품종 현장접목 및 경관조성국화 소득화 실증 : 3개소
- 노동력 및 에너지 절감 기술보급 시범(백합, 프리지어, 국화) : 2종 3개소

③ 양념채소

◇ 양념채소류 신품종 육성·보급 및 안정생산 기술지원

- 마늘(한지형) 신품종 육성 및 안정생산기술 개발
 - 고알린 계통 선발 및 1품종 출원, '춘산' 안정생산기술 개발(2건)
- 생강 신품종 육성 및 품질 고급화 기술개발
 - 고기능, 내병성 등 특성검정 등(26계통), 우량종강 생산 기술(5건)
- 쪽파 우량종구 증식 등 (3건), 고추 바이러스 피해경감 기술개발(1건)
- 양념채소류 바이러스병 방제 및 품질향상 기술지원
 - 바이러스병 방제 및 노동력 절감 기술보급 시범 : 3종 5개소
 - 쪽파 우량종구 생산포 조성 등 품질향상 기술보급 시범 : 2종 7개소
 - 쪽파, 생강 등 작목확대 양액재배 기술실증 시범 : 6개소

④ 과채류

〈 딸 기 〉

◇ 충남 딸기 수출 경쟁력 강화 품종 육성 및 현장 실용화 기술지원

- 충남특화 내수·수출 전략형 품종 개발
 - 저장성 우수 수출용, 축성재배용 품종육성 : 1품종 9계통
- 신품종 확대 보급 및 현장실용화 재배 기술개발
 - 하이베리, 비타베리 수경재배 양분관리 등 재배 기술 : 4건
 - 킹스베리 수출 맞춤형 재배 기술 및 매뉴얼 개발 1건
 - 시들음병 전염경로 구명 및 친환경 방제 기술 : 2건
- 우량묘 보급, 노동력 절감 및 선도유지 기술지원
 - 조직배양 원원종 우량묘 생산 보급 : 9만주(16개소)
 - 전문육묘장 우량묘 생산관리 기술지원 컨설팅 : 8개소
 - 이동식 고설베드 현장 확산 기술보급 시범(농업기술명인특허) : 2개소
 - 병해충 친환경 방제 및 선도유지 기술보급 시범 : 4종 5개소

〈 토마토, 수박·멜론 〉

◇ 토마토 복합내병성 신품종 육성 및 과채류 현장실용화 기술지원

- 농가 확산 가능성 높은 신품종 개발
 - 복합내병성(TYLCV) 등 품종 육성(1품종), 고온적응성 계통 육성(10계통)
- 중소형 온실 고온피해 대응 및 에너지 절감 기술개발
 - 고온기 급액량 관리, 착과수, 차광차열 소재 활용 등 : 5건
- 토마토 스마트팜 생산성 제고 기술개발 및 확산
 - 환경조절(CO₂, 광 등), 병해충·생리장애 예찰 및 방제기준 설정
 - ※ 시군센터 스마트팜관제센터와 연계한 중소농가 ICT 활용 지원
- 토마토, 수박·멜론 현장애로 기술지원
 - 현장애로 즉시 해결을 위한 (가칭) ‘토마토 119’ 제도 마련
 - 중소형 수박 수직이동형 유인재배 기술보급 시범 : 2종 2개소

1-3 약용·특용작물

① 인삼

◇ 기후변화 대응 신품종 육성·보급 및 안전농산물 생산 기술지원

- 논 재배 적합 인삼 신품종 개발·보급
 - 유전자원 수집(50자원), 생육특성검정(250계통), 지역적응시험(4계통)
 - 신품종 ‘금선’ 조기 보급 : (‘20) 46ha → (‘22) 65 → (‘25) 100
- 인삼·약초 이용 고기능성 가공제품 개발
 - 인삼·약초류 선발, 적정 혼합비율 설정 및 항산화 등 기능성 검정 : 2건
 - 약초 추출물 이용 면역력 증대 프로바이오틱스 제품개발 : 1종
- 안전한 농산물 생산 및 재해예방 기술지원
 - 인삼 주산지 시·군 점무늬병, 탄저병 등 병해충 예찰 : 3개소 15회/년
 - 안전농산물 생산 인삼 병해충 방제매뉴얼 제작 및 농가 보급 : 1천부
 - 국내육성 품종(천량, 금선) 및 내재해형 터널식 해가림 보급 : 3종 4개소

② 구기자, 맥문동 등

◇ 소비자 맞춤 신품종 육성·보급 및 노동력 절감 기술개발·보급

○ 소비자 및 농가 수요 맞춤형 구기자 신품종 육성·보급

- 기계수확(탈립 용이 등) 우량계통 선발, 가공용 등 품종육성 등
- 구기자 품종보호등록·출원 : 2품종(화선, 화건)

○ 구기자 수확노력 절감 기술개발 및 기술지원

- 기계수확 적합 재배수형, 선별·세척기 활용기술 개발·보급(특허등록 1건)
- 노린재류 등 유기농업 방제력 및 자재선발(2종), 생과주스 활용 등(2건)
- 구기자 생력화 및 상품성 향상 기술보급 시범 : 2종 3개소

○ 맥문동 지역특화 소득화 작목 육성

- 다수성 우량계통 육성(100계통), 생력화 기술개발(2건)
- 생력화 및 수확후 관리 기술보급 시범 : 2종 2개소

○ 신소득 창출 약초류 품종 육성 및 안정생산 기술개발 : 3작목

- 약용자원 수집 및 특성검정 : 우슬 및 지모 각 30점
- 지황 논재배 습해 경감 기술개발 : 저항성 품종선발, 정식시기

③ 버섯

◇ 양송이 신품종 확대 보급 및 품질고급화(전국 1위, 84% 생산)

○ 신품종 육성 및 안정생산 기술개발

- 고품질 양송이 및 다수확 표고 우량계통 선발 : 4계통
- 양송이 종균제조용 곡립 대체 배지 선발 : 1건(툽밥, 피트모스 등 활용)

○ 국내육성 품종 확산 및 현장지원 협력 강화

- 양송이 국내육성 품종(도담, 새한, 설강 등) 기술보급 시범 : 2개소
- 부여 버섯산업연구소(팀) 기술 협력(연구장비 활용, 컨설팅 등)

1-4 곤충·축산

① 곤충

◇ 지역특화 소득화 곤충 발굴, 생산기술 및 자원화 기술 개발·보급

○ 지역특산물·가공 부산물 이용 특화곤충 생산 기술개발

- 인삼·구기자 부산물(박) 이용 굼벵이류 절식 및 건조 기술 : 1건
- 유용곤충 번데기·분변 자동선별기 현장 실증 : 1개소
- 동애등에 대량 사육 먹이원 개발 : 비지, 보리, 사과박 등
- 장수풍뎅이 먹이원별 중금속 안전성 조사 : 낱, 카드뮴 등 30개소

○ 신소득 창출 유망곤충 발굴 및 자원화 기술개발 : 4종

- 두점박이사슴벌레 먹이원 및 인공증식 사육기술
- 등검은말벌 퇴치(포획 및 퇴치) 소재 및 유인트랩 개선 기술
- 양봉 우량품종 증식 및 오디뽕 활용 누에사육 기술

○ 고품질 다수성 양봉·양잠 지역적응 신품종 육성(공동)

- 양봉 기능성 향상 다수확 신품종 육성 : 플라보노이드 등 5% ↑
- 양잠(누에, 뽕나무) 신품종 육성 및 이용촉진 사업 : 품종등록 1건

○ 고품질 우량종충 보급 등 기술지원

- 고품질 우량종충 생산·보급 : 1,200만마리(누에알 800, 종충 400)
- 토종꿀(토종벌) 생산단지 복원 기술보급 시범 : 1개소(10농가, 100군)

② 축산

◇ 연구개발 성과 현장확산을 위한 신기술 중심 시범사업 추진

○ 고품질 축산물 생산을 위한 사양환경 개선 기술보급 시범 : 7종 10개소

- 안개분무, 공기살균기 활용 분진저감, ICT 통합제어 정밀사양

○ 가축분뇨 퇴비 처리기술 확대 기술보급 시범 : 3종 4개소

○ 축산관리실 운영 및 축산용 유용미생물 생산공급 기술지원 : 2종 15개소

2 기후변화와 탄소중립 대응 체계화

[1] 친환경 농업연구 강화

◇ 지속가능한 친환경 기술 확립, 농업 환경 조성 및 탄소저감기술 확산

2-1-1 친환경기술 확립

○ 친환경 재배기술 확립 및 병해충 방제기술 개발 등

- 쪽파 유기재배 종합생산 매뉴얼 개발 : 재배작형, 양분관리 등
- 친환경 소재 및 유기농업자재 활용 병해방제 기술 : 4작목
 - 오이(노균병), 멜론(흰가루병), 상추(시들음병), 구기자(탄저병)
- 천적 및 식물추출물 활용 충해방제 기술 : 4종
 - 천적(딸기 점박이 응애 등), 살충효과 증진(꿀풀과 식물) 등
- 영상정보 활용 병해충 신속진단 기술 : 파밤나방 등 9종

○ 유기자원 재활용 및 비료사용 기준 설정

- 휴경기 녹비작물 양분 이용 가능성 평가 : 4종(콩과 2, 벼과 2)
- 소면적 재배작물 비료사용 적정기준 설정 : 2종(알타리무, 냉이)

○ 공익직불제, 가축분뇨 부숙도 측정 등 과학영농 정책지원

- 토양검정, 식물체, 중금속, 수질 등 종합검정분석실 운영 : 16개소
- 가축분뇨 부숙도 의무측정 지원 : 15개소 8,500농가
- 연구부서 협력 실습교육(3회), 관계기관 합동 세미나(2회)

2-1-2 농업환경 조성

○ 농업생산 환경기반 유지 및 농산물 안전성 확보

- 과수원 토양조사 : 200점(화학성 130, 물리성 40, 미생물 25, 생물상 5)
- 농업용 소하천 및 영농형태별 지하수 수질 평가 : 63지점/3회
- 유기오염 물질 및 유해미생물 조사 : 잔류농약(91점), 미생물(4지역)

○ 농경지 토양검정 및 염류집적 개선

- 대표필지 토양검정(시·군 공동) : 7,212필지, '흙토람' 반영
- 특화작물 시설재배지 염류집적 경감기술 실증 : 3종(킬레이트 등)

2-1-3 탄소저감기술 확산

- 부산물 바이오숯(Biochar) 토양 환경개선 현장실증 : 구기자, 고추
- 시설원에 에너지절감 및 환경개선 기술보급 시범 : 2종 7개소
- 바이오숯 활용 토양 물리·화학적 개선 기술보급 시범 : 2종 4개소

[2] 농작물 병해충 관리 및 농산물 안전생산 기술지원

◇ 병해충 예찰 및 적기방제와 안전농산물 분석기반 구축으로 농가피해 최소화

- 정확한 예측·예방과 신속한 방제 체계 구축
 - 예찰조사원 육성(28명), 예찰·관찰포(261개소), 발생정보 제공(9회)
 - 민·관협력 공동방제단(18개소), 돌발해충 협업방제(15시군)
- 과수화상병 사전예방 중심 효율적 방제
 - 예찰강화(2~4회 → 4회), 사전 약제방제(1~3회 → 3~5회)
 - 사전 전염원 제거(4시군 4ha), 병 발생 예측시스템 운영(4시군 40과원)
 - ※ '22년 실손보상금 지급체계 개편 : 농촌진흥청 → 광역자치단체(국비 80%, 도비 20)
- 안전농산물 분석지원 확대 및 생산단계 안전성 확보
 - 잔류농약 분석 등 농산물안전분석실 운영 확대(6개소 → 8개소)
 - 농약안전사용 PLS 현장실천 시범(15개소)

[3] 기후변화 대응 신소득 작물 육성

◇ 충남지역 적응 아열대 소득작물 선발 및 안전재배 매뉴얼 확립

- 도입 아열대작물 충남지역 적응성 검토(줄콩 등 4종) 및 선발(2종)
- 신소득 창출 아열대 작물 재배기술 매뉴얼 확립 : 3종
 - 페피노(노지재배), 아이스플랜트(시설재배), 황금향(중부지역 재배기술)
- 지역적응 아열대 작물 확산 및 품질향상 기술지원
 - 신규도입 아열대 작물 전시포 운영 : 오크라 등 30종
 - 만감류 등 지역적응 아열대 과수 품질향상 기술보급 시범 : 3개소

3 미래농업 성장동력 강화

1 청년농업인 육성

◇ 청년농업인 정착단계별 소득 안정화 성공모델 발굴·확산

- 청년농업인 정착률 제고를 위한 사업체계 개선·보완 내실화
 - 영농정착 조사 및 사후관리(14시군), 전문가 자문위원회 운영(1개회)
- 창농 어려움 맞춤형 해결을 위한 안정정착 시스템 조성
 - 정착단계별 맞춤형 시설, 장비 등 영농기반 지원 : 5종
 - ※ 준비기(경영실습농장, 인규베이팅) → 성숙기(1~3년차, 창농공모, 경쟁력 제고) → 독립기(4~10년차, 영농정착 디딤돌)
 - 전문경영인 양성을 위한 영농기술 교육 및 네트워크 구축 : 4종
 - 청년사관학교 운영(2개소), 스마트팜 교육(20명), 자격취득지원(13개소) 등
 - 협업경영 등 마케팅 전문경영 역량 향상 : 3종
 - 유통협업(4개소), 온라인마케팅지원(6개소), 라이브커머스교육(20명)
 - 경영진단 분석·컨설팅 피드백을 통한 사후관리(120명)

2 첨단기술과 융복합한 디지털농업 확산

◇ ICT 융복합 첨단 기술 적용, 고효율 디지털 정밀농업 실현

- 딸기 빅데이터 활용 정밀농업 기술개발 : 2종
 - 병해충 예측방제 모델 개발 및 매뉴얼 제작보급 : 흰가루병, 파밤나방
 - 생육단계별 환경, 생육 등 영상이미지 활용 생육진단 기술
- 2세대 스마트팜 모델 고도화를 위한 빅데이터 수집·분석
 - 스마트팜 전주기 빅데이터 수집 : 6작목 35농가
 - 딸기(9), 방울토마토(7), 잎들깨(4), 고추(6), 노지콩(6), 가을배추(3)
- 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 및 고도화 : 3종 4개소
 - 자동화 온실(센서,중계기,구동기), 생육·환경 데이터 모니터링
- 농업현장 중심 스마트팜 모델 기술보급 시범 : 5종 9개소
 - 환경 모니터링, 원격제어 관수·무인방제시스템, 로봇착유기 등

[3] 농업인 현장적용도 향상 전문교육

◇ 농업·농촌의 지속적 발전을 이끌어 갈 핵심 인력 양성

- (자체교육) 수요자 맞춤형 기술교육 : 6분야 77과정 133회 3,485명
 - 농업인 교육 공모제를 통한 자기주도 학습 강화 : 16과정 860명
 - 품목별 전문인력 양성 및 스마트팜 기술교육 : 31과정 1,090명
 - 농산업기계교육 : 12과정 925명, 귀농교육 : 2과정 260명
 - 전문심화 장기교육(농업인대학, 마이스터대학 등) : 16과정 350명
- (시군지원) 지역특화 품목별 농업인 영농교육 지원
 - '22년 시군 새해농업인 실용교육 및 품목교육 : 15시군 39,809명
 - 농업첨단화에 발맞춘 스마트 교육 환경조성 지원 : 11개소

[4] 미래형 경영모델 확산

◇ 소득분석 등 과학적 경영능력 향상을 통한 경영개선 실천

- 농업소득 향상을 위한 현장실용화 연구 : 7과제
 - 신제품 시장테스트, 과수 우수경영체 사례연구, 경영진단표 개발 등
- 경영기록장 이용 농산물소득 조사·분석
 - 소득조사 경영기록장 기장농가 확대 : 기존 429농가 → 555농가
 - 소득조사 결과분석 정보 피드백 확대 : 책자발간 2건, 보도 3건
- 청년농업인 안정정착을 위한 경영진단 분석 컨설팅
 - 내부, 외부 전문가 컨설팅 팀 구성 : 도원 10팀, 시군 70팀
 - 컨설팅(재배+경영+마케팅) 성공사례 교육, 만족도, 벤치마킹 등
- 정보화 농업인 e-비즈니스 및 수출작목 종합컨설팅 지원
 - e-비즈니스 역량 강화 교육(연 2회), 정보화농업인 경진대회 등
 - 수출작목 애로사항 진단 후 종합컨설팅 : 2작목(포도, 딸기)

4 농업·농촌 가치 등 다원적 기능 확산

[1] 지역민과 상생하는 귀농·귀촌 지원

◇ 귀농·귀촌인 성공정착을 위한 소득안정화 및 융화합 지원

○ 농업·농촌의 현실 중심 귀농·귀촌 유입홍보 강화

- 귀농·귀촌 희망자 및 초기 유입자 종합상담 귀농지원센터 운영(16개소)
- 농업 여건·정책 소개(박람회 및 설명회 10회), 찾아가는 현장교육(10회)

○ 조기정착을 위한 소득안정화 농업기술 교육 및 농촌생활 체험

- 신규농업인 체계적인 기초영농기술 교육(도) 기초과목, (시군) 특화작목
- 선도농가 현장실습 운영(76명), 미리살아보기 체험(11개소)

○ 귀농인과 민간협력 강화를 통한 융화합 상생지원

- 귀농인의 집 운영(61개소), 귀농창업 지원(15개소), 재능기부(12개소)

※ 유입촉진 및 정착지원 사업 발굴 : 귀농박람회 개최, 기숙형 귀농학교 등

[2] 도시민과 함께하는 농업·농촌 가치확산

◇ 농촌관광 트렌드(체험+힐링) 맞춤 체험학습 및 도시농업 활성화

○ 다양한 농업·농촌 자원 활용 농촌관광 활성화

- 체험콘텐츠 개발(4개소), 농경문화자원 등 상품화 기반(3개소) 등

○ 치유농업센터 구축 및 콘텐츠 개발·확산

- 치유농업센터 구축('22~'23) : 치유농업 로드맵 수립 및 환경조성
- 프로그램 개발 및 특성화(4개소), 유관기관 협업강화(15개소)

○ 도농 상생발전을 위한 도시농업 활성화 지원

- 도시농업프로그램 운영 및 식물 활용 사무실 등 공간조성 : 5개소
- 학교 텃밭설치 지원 및 교과연계 원예프로그램 운영 등 : 2개소

[3] 지역농산물 활용 소규모 가공산업 육성

◇ 농가소득 향상을 위한 지역특산물 활용 농식품가공 창업지원

- 소비자 수요 맞춤형 가공제품 개발 및 식품 자원 DB 구축
 - 지역 특산물(구기자, 생강 등) 이용 간식, 간편식 상품화 등 : 5종
 - 식품자원 영양성분 분석 DB화 및 식품정보 제공 : 200종/년
- 농산물종합가공센터 중심 농업인 가공창업지원 및 전문성 향상
 - 가공창업 교육·컨설팅(11개소), 창업 및 상품화 기술지원(6개소)
 - HACCP 등 품질안전관리(6개소), SNS 등 온오프라인 마케팅 지원(7개소)

[4] 저소득·취약계층 지원

◇ 취약계층별 다양한 기술지원으로 농업·농촌의 활력화 기반 마련

- 농업작업 안전재해예방 실천 및 농촌어르신 소득활동 지원
 - 농작업·농약사용 안전관리(18개소), 어르신 사회활동 및 편의장비(8개소)
- 도서 등 소외지역 농업 기계·장비 수리지원 및 안전사고 예방 : 19개소
- 강소농 경영진단에 따른 맞춤형 교육 및 컨설팅 : 14시군

[5] 농업인 학습단체 사회적 역할 강화

◇ 농업·농촌의 핵심주체로 전문역량 나눔과 과학영농 선도실천

- (농촌지도자회 : 9,754명) 탄소중립, 고령화 극복 실천
 - 저탄소 농업 캠페인(15시군), 드론농기계 교육(120명), 영농승계 후원(3회)
- (생활개선회 : 8,402명) 농촌여성 권익 향상, 자살예방 후원
 - 가족경영 협약(15가족), 취약계층 자살예방 후원결연(15시군 4천명)
- (품목연구회 : 17,456명) 소득 양극화 극복 실천
 - 양극화 극복 협업경영(4개소), 경영·신기술 지식경영 실천(15시군)
- (4-H회 : 7,192명) 4차산업을 이끌 인재 양성
 - 학생(과제활동 지원 80개교), 청년(신규임원 리더십 교육 60명) 등
 - ※ 제49회 4H중앙야영대회(8월, 서산시, 2천명) : 리더십 및 민주시민 의식 배양

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	19	6	13	-	
시정요구	5	3	2	-	
처리요구	12	3	9	-	
제안사항	2	-	2	-	

< 완료사항 >

- ① 농업 빅데이터 수집 및 생산성 향상 모델 개발사업 예산관리 철저(시정요구)
 - '20년 국도비 매칭사업(일자리창출사업)으로 국비 배정분에 대한 도비 예산(성립전)으로 매칭했으나, 추가경정예산에 중복 배정
→ 관계부서와 적극적 소통을 통해 예산 불용이 없도록 사업추진
- ② 농업기술원 연구소 기술개발 민간이전 방안 마련(시정요구)
 - 지식재산권(품종) 처분 관련 지역우대 제도 마련
 - 충청남도 종자산업 및 신품종 육성 지원 조례' 제8조('21. 9. 30.)
 - 제도개선 후 기술이전(통상실시권 허락) 추진현황
 - 품종 : 2021년(도내 3, 타지역 1), 2022년 상반기 예정(도내 2)
- ③ 공동연구과제에 대한 실용화 촉진(시정요구)
 - '20년 ~ '21년 공동연구 수행 실용화 기술 개발 현황
 - 146과제(완결 32) 수행, 실용화 활용기술은 과제 완결 연도 개발
 - 신규 공동연구과제 공모 道정책 필요기술 중심 과제 선정 추진

④ 농업빅데이터 수집 및 생산성 향상모델 개발 사업 관리 철저(처리요구)

- 축산분야 활용제고 : 축산기술연구소에서 사업 추진 할 수 있도록 농진청 등 관련기관과 적극적 협조 추진
- 기간제근로자 채용 : 사업효과 제고 위한 적격자 채용 추진하도록 채용공고 다각화(홈페이지, 워크넷, 알바몬 등) 및 채용 심사 강화

→ 전문기관 협력 및 적격 근로자 채용을 통한 사업효과 제고 노력

⑤ 쿨네트에 발암물질 성분 포함 유무 확인(처리요구)

- 쿨네트 성분 중 이산화티타늄(TiO_2) 발암물질에 대한 전문기관 해석
 - 국제암연구기관(IARC) : 발암성 가능 없음 판단
 - 미국 FDA GRA 분류 : 식품, 의약품 및 의료기기용 승인목록 S 등급 (일반적으로 안전한 물질)
 - 한국 식품의약품안전처 : 식품첨가제로 사용 허가

→ 쿨네트제품의 이산화티타늄(TiO_2) 성분은 발암물질과 관계 없음

⑥ 인삼약초연구소의 연구 작물에 대한 다변화 촉구(처리요구)

- 인삼약초연구소 인삼외 약초연구 다변화 추진 현황
 - 최근 5년간 지황, 식방풍, 우슬, 지모 등 유용성분 강화 품종육성, 병해 경감, 안정생산 등 자체 및 공동으로 15세부 연구과제 추진
- '22년부터 도내 대표 약용작물(지황, 식방풍, 당귀, 우슬 등)을 신규 소득화 작목으로 선정 및 연구 추진

< 추진중인 사항 >

① 청년 농업인 지원사업 관련, 보조금의 중복지원 방지대책 마련(시정요구)

- 자본보조사업 심사평가 및 대상자 선정 기준 확립 이행('19~'21)
 - 외부심사위원 위촉 공정평가, 최근5년 사업현황 분석(연 1회)
 - 사업홍보(수시 교육, 행사시), 공고(도, 시군 홈페이지 게시)
 - 중복방지 계획수립('21.1.29.) : 최근 5년 중복수혜자 페널티 적용
- 중복방지 위한 유사사업 조사, 사업홍보 다양화, 제도화 검토

② 농업기술원 내 주차장 주차라인 개선(시정요구)

- 농업기술원 본원 내 총 365면 중 이용이 많은 본관 및 교육동 주변 199면을 '22년 시설공사 입찰차액, 시설장비유지비 등을 활용하여 동절기 해제 후 우선 개선

※ 주차대수 감소(총 365면 → 총 342면) / 일반주차구획 개선(2.3m x 5.0m → 2.5m x 5.0m)

→ 신속한 주차라인 개선으로 민원인 주차 불편 해소

③ 농산물 가공제품 기술이전 중복지원 및 타시도 이전 방지대책 마련(처리요구)

- 각 시군센터 농산물종합가공센터를 활용토록 지도 : 11개소
- 시험·분석업무절차 및 수수료 등 징수에 관한 조례 준수
- 시군센터의 자문컨설팅 추진 및 사전협의 강화

→ 가공기술 지원 심의강화로 시·군 특정업체 편중 지양

④ 화상병 발생 농가에 대한 대체 작목 지원 마련(처리요구)

- '21년 충남 과수화상병 발생 : 4시군 170농가 85.27ha
- 폐원농가 경영안정 대체작목 재배지원 '22년 추경 확보 노력
- 규 모 : 4시군 120농가 600백만원(농가당 5백만원)

· 내 용 : 대체작목 종자·묘목, 시설 구축 및 농자재 구입 등

→ 화상병 발생농가 대체작목 지원사업 예산확보 및 현장 기술지도

⑤ 농업기술원 본연의 기능과 역할 수행을 위한 방향성 제고(처리요구)

- 농업·농촌의 현장 중심의 연구와 시범사업 등 연계, 2025년 농업소득 전국 1위 달성 “충남 주요전략 품목 기술적 대응전략” 수립

※ 소득 품목 선정(22작목), 워킹그룹 구성(2종 50명), 품목 단위사업 추진(84개소)

- 농촌진흥사업 역할과 기능 강화 사업 개발·추진(105종 434개소)

→ 본연의 업무인 식량자급률 향상을 기반으로 기후변화 대응, 지속가능한 선순환 농업·농촌을 위한 현장애로기술 개발·보급과 미래농업 선제적 대응 추진

⑥ 신소득 아열대 작목 등의 발굴에 따른 기존 작물들에 대한 대처 방안 마련(처리요구)

- 충남의 아열대 작물 재배는 40품목 41ha 생산액 80억원(충남 채소류 생산액의 0.01%)으로 틈새시장 개척 초기 진입 단계임
- 현재는 아열대 작물재배가 기존작물에 대한 영향이 미미 하나, 지속적 모니터링을 통하여 기존작물에 대한 대응방안 모색

⑦ 농업기술원 사업들 중에 자부담 비율에 대한 명확한 기준 마련(처리요구)

- 농촌진흥보조사업 지원비율 유형 재정립 계획수립(기술정책과-4492호)
- '22년 농촌진흥사업 사업명칭 재설정
 - (100%보조)-0000시범사업, (70%보조)-기술지원, (자율조정)-지원촉진사업
- 농촌진흥 시범사업 성과분석과 개선방안 등 사업성 검토 및 사업예산편성에 적용하여 행정지원사업과 차별화

⑧ 농작업 안전관리 및 편이장비 지원 기준 마련(처리요구)

- 농작업 안전재해예방 및 작업효율 향상 사업 추진 : 5종 20개소
- . 농업현장 위험요인 진단 및 개선, 편이장비 지원 농작업 개선
- . '21년 성과 : 농작업 피로증상 감소 60.4%, 안전성 59.3% 향상
- 시군 사업 배정 시 고령화율, 최근 3년간 배정내역 등 고려

⑨ 탄소중립에 대응하기 위한 농업기술정책 발굴 촉구(처리요구)

- 탄소중립 대응 저투입 벼 품종 개발 : ('21) 1 → ('30) 3품종
- 논물관리 정책 실천모델 보급(자동물꼬 활용) : 2개소, 20ha
- 벼 직파재배 단지 조성 및 지속적 실천지도 : 730ha
- 교육·홍보·컨설팅 강화 : 논 온실가스 감축 실천사항 12종
- 지속적으로 현장실천 탄소중립 농업기술 발굴 및 개발·보급

⑩ 코로나-19로 침체를 겪는 화훼농가에 대한 소득 보존 방안 강구(처리요구)

- 마켓컬리 등 대형업체 판매 지원(2021) : 5농가(매출 2억원)
- 온라인 판매 지원 : '꽃 싱싱하게 오래 보는 법' 리플릿 제작 배부
- 화훼분야 온라인 및 직판 활성화 연구 추진(지특과제, '22~'24) 및 화훼농가 소득 보존 위한 온라인 및 직판 등 다양한 판매방안 강구

⑪ 벼 증식중 공급 3년 평균 33.1%보급, 개선대책 요구(처리요구)

- 기존 보급체계 : 시군센터(농가 수요량 파악) → 종자관리소(생산 계획 수립 및 생산) → 시군센터 → 농가보급
- 개선 보급체계 : 생산계획 수립(관련부서 품종선택 및 생산량 협의) → 종자관리소(생산) → 시군센터(농가 수요량 신청) → 농가보급

→ 농업기술원, 시군센터와 연계하여 농가 수요가 많은 대방, 백옥향 등 전략품종 선정 및 생산으로 분양률 80%이상 달성

⑫ 중소형 스마트팜 연구 제안(제안사항)

- 충남지역은 타 지역에 비해 단동 노후 비닐하우스 비율이 높아 적합한 환경관리기술 적용이 미흡하고 스마트팜 핵심기술의 국산화·표준화 수준이 낮고 데이터 축적도 미흡함
- 중소형 스마트 팜 농가의 품목별 데이터 수집 및 재배기술 개발하고 신규 중소형 농가를 위한 비대면 온라인 교육을 강화하여 농가간에 생산성 및 품질 격차를 해소하는 연구를 추진

⑬ 기후변화, 소비패턴 변화에 대응한 다양한 작물의 연구개발·보급(제안사항)

- 기후변화에 대응한 내재해성, 병저항성 향상 및 수요자 요구도가 높은 신품종 개발 및 신소득작물 보급 확대(벼, 딸기, 토마토, 화훼, 인삼 등 10작목)
- 열대·아열대(베트남, 태국) 작물 충남지역 적응성 검토 및 선발
- 기후변화 대응 내재해·병저항성 품종 육종 및 탄소중립 실천을 위한 화학비료 저감, 농산부산물 재활용, 신재생에너지 기술 등 개발·보급 확대

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	5	4	1	-	
2021	3	2	1	-	
2020	2	2	-	-	
2019	-	-	-	-	
2018	-	-	-	-	

< 완료사항 >

① 충남도 산하 농축산업 연구소 연구과제 선정 및 실용화 시 문제점

(연구소에서 토양 관련 연구를 진행) 제325회 김명숙의원

- 기술원과 산하 연구소 담당자 토양 연구사업 발굴 협의회 개최('21. 01)
- 기술원·특화작목연구소 토양환경 개선연구 공동 수행('21~'23)
 - 사업명 : 특화작목 비료사용 실태조사 및 토양 염류집적 개선 실증 연구
 - 대 상 : 3작물(구기자, 토마토, 고추)
 - 내 용 : 비료사용량 파악, 토양환경평가, 염류 경감기술 실증 등
- 특화작물재배지 염류집적 경감기술 실증(바이오차 등 3종) 및 컨설팅

② 청년농업인 충남 유인책과 지역 정착을 위한 충남도 실현 방안

제325회 양금봉의원

- 청년농업인 육성 단계별 실행계획 수립('21) : 18종 110억원
- (유입) 도시청년 및 영농승계 청년 등 농촌 유입 : 6종 41개소(회)
- (정착) 영농사업기반조성 및 초기 생활안정자금 지원 : 6종 668명
- (성장)전문경영 및 자립역량 강화지원 : 6종 43개소(회)
- 현장 요구사업 발굴 및 관련부서 협업으로 지원체계 강화

③ 충남도 직속기관 및 사업소 수탁연구 및 공동연구의 관리방안 제328회 김득응의원

- 공동연구사업(정부출연금)은 중앙관서의 장이 관리·운영하는 사업으로 사업비는 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」(제12조의4) 및 지침에 따라 연구비통합관리시스템(RCMS)에 등록·운영
- 현행 법률체계, 회계시스템에서 국가연구개발사업 예산을 지자체 예산에 포함하는 등 특별회계 운영은 불가한 상황(道 예산담당관, 농진청, 행안부)
- 국가연구개발사업 추진계획, 공모결과, 사업추진 결과를 의회에 정기적으로 보고 할수 있도록 「농업기술원 농업과학기술 연구개발사업 운영규정」 개정('21. 9. 15)

→ 도의회 업무보고 시 공동연구과제 계획과 추진실적 보고

④ 농업인, 체험농장에게도 재난지원금 지급 필요 제331회 방한일의원

- 코로나19로 체험농장 등 재난지원금 대상포함 중앙정부 건의 및 안전한 농촌체험 농장 조성 방역지침 수립
- 농림축산국 : 제4차 재난지원금 지급대상 농업인 포함 건의, 소규모 농가(0.5ha) 한시 경영지원 바우처, 코로나 극복 영농지원 바우처 지급
- 농업기술원 : 체험농장 재난지원금 수령 실태조사(20%미지급) 코로나 극복 영농지원 바우처 지급 대상 포함 건의, 자체 방역지침 수립·시행('21. 10)

→ 체험농장 재난지원금 지급 지속 건의 및 방역지침 이행 점검

< 추진중인 사항 >

① 청년농업인 지원사업 담당부서의 일원화 필요 제328회 김득응의원

- (농림축산국) 도내 전체 농촌 청년 대상 정책수립 및 복지사업
 - (농업기술원) 청년농업인 영농기반조성 및 농업기술교육·컨설팅
- 후계경영인 육성 일원화 분야(농정국), 교육·컨설팅 분야(기술원) 업무조정('21.9.6.)에 따라 실국 기능에 따라 청년농업인 사업 협력

[2-2] 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	6	4	2	-	
2021	1	-	1	-	
2020	2	1	1	-	
2019	2	2	-	-	
2018	1	1	-	-	

< 완료사항 >

① 농어촌 소멸 극복은 청년농업인 육성

제307회 양금봉의원

- 영농정착 기반조성(4종 55명), 생활안정비 및 후원결연 등(4종 681명)
- 전문경영 역량강화 지원(4종 530명), 귀농청년 정착지원(2종 36명)
- 귀농·귀촌 정책을 청년농업인 육성 정책과 연계하여 지속 보완

② 드론관련 농업예산 대폭 확대

제311회 방한일의원

- 드론(멀티콥터) 안전지도사 육성(5개 시군), 안전사고예방 및 활용도 향상 장비 지원(12개 시군), 드론활용 기술교육(11개 시군)
- 드론활용 생력화 등 기술보급('18~'21) : 41개소 4,450백만원
- 드론 안전사고 및 활용도 교육 확대, 드론활용 사례 및 현장 연계 드론이용 기술 보급 추진

③ 토종씨앗의 자원화

제311회 김영수의원

- 농업기술원 토종 유전자원 : 7작목 177종
- 농촌진흥청 농업유전자원센터 유전자원 : 68,789종
- 도내 토종씨앗 재배 현황 : 2개시군 11농가
 - 공주시(1농가 25작목 156품종), 예산군(10농가 종콩, 이팔, 조선오이 등 재배)
- 농가분양 요청시 농촌진흥청 유전자원센터와 협력 보급하고, 토종종자 유지·보존을 위해 두류, 맥류 중심 농가와 교류 협력

④ 코로나 19로 인한 농어업인 집합교육 취소 및 연기에 따른 대체 방안

제314회 전익현의원

- 농업인교육 계획 재수립(코로나-19로 연기·취소 교육 반영)
 - 교육과정 : (당초) 76과정 4,835명 → (변경) 71과정 4,349명
 - 대응방법 : 온라인 매체 활용 비대면 교육 및 기술지도
- 코로나-19 확산에 대응 비대면 교육수요 충족을 위해 농업인대학(장기교육)은 온오프라인 혼합교육, 전문교육(2일 내외)은 오프라인 원격 교육 등 온라인 교육 강화

< 추진중인 사항 >

① 충청남도 청년농업인 육성 시급 제325회 김기서의원

- 청년농업인팀 신설('19. 1.), 지원근거 마련(조례제정 2건)
- 청년농업인 정착단계별 실행계획 수립 지원('21) : 18종 110억원
 - 유입-영농정착-성장 단계별 생활안정, 자립역량 강화 사업지원
- 정책 수혜자 사후관리, 정책부서와 귀농·귀촌 사업과 연계 협업

② 충남 치유농업센터 운영인력 확보방안 마련 촉구 제329회 윤철상의원

- 농업농촌자원의 다기능을 활용해 국민의 휴식공간 및 취약계층에게 치유서비스를 제공하는 치유기능에 대한 대국민 수요증가
 - ※ 치유농업법 제정·시행('21.3.25.), 충남치유농업 육성 조례제정('20.4.1.)
- 충남 농촌치유농장 육성현황('16~'21년) : 34개소
 - 치유프로그램 개발 : 53종(원예치유, 농업활동, 치유음식, 동물교감 등)
- 관련단체 : 충남농촌체험협의회(530명) 치유농업분과 신설('20. 2.)
- 치유농업센터 구축 사업 추진('22~'23년 계획) 및 운영에 따른 전문인력 확보 노력

[2-3] 건의 · 결의안 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	-	1	-	
2021	1	-	1	-	
2020	-	-	-	-	
2019	-	-	-	-	
2018	-	-	-	-	

< 추진중인 사항 >

① 과수 화상병 발생에 따른 치료제 개발 및 보상금 지급기준 마련 촉구

제331회 윤철상의원

- 국내 과수화상병 치료제 개발 현황
 - 현재 국내·외에 화상병 치료약제는 없으며 예방용 약제 사용(23종)
 - 과수화상병 방제 국내 적용 가능 약제 추가선발 : 7종(농진청 연구중)
 - 손실보상금 지급기준은 농촌진흥청 고시에 의거 관련 규정 시행
 - 다른 분야 보상항목과 형평을 고려하여 유사수준 기준 설정
 - * 10a당 손실보상금 평균 지급액 : 20,475천원(사과, 12년생, 125주/10a 기준)
 - 토지주-경작자 간 공정한 손실보상을 위한 제도개선 건의
- '22년 추경예산 편성 폐원농가 대체작목 재배 지원 강구

[2-4] MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2018.7.1. ~ 2021.12.31.)

협약명	대 상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	7건			
지 역 사 회 공 헌 협 약	공 주 대 학 교 LINC+사업단	'18. 08. 03.	- 농업인의 전문기술 습득 - 지역사회 공헌 협력	
상 호 협 력 업 무 협 약	대전지방기상청	'18. 11. 29.	- 기후변화와 지역기후 및 농업기상 서비스 지원 - 기후변화에 대응한 첨단 과학영농 연구 지원	협약 만료
농 업 분 야 신 규 사 업 활 성 화 및 지 역 농 정 발 전 협 약	한국농어촌공사 (충남지역본부)	'19. 08. 21.	- 농업관련 다양한 정보의 교환과 충남 농업미래를 위한 신규사업 발굴 - 농어촌 자살예방운동 등 지역사회 공헌 공동 캠페인	
치 매 관 리 사 업 및 치 유 농 업 협력을 위한 업 무 협 약	충 청 남 도 광역치매센터 충 청 남 도 농촌체험협의회	'20. 10. 30.	- 치유농장과 치매안심센터 프로그램 연계 지원 - 치매관련 교육 등 농장주 역량강화 사업 협력	
조 생 종 버 브 랜 드 화 업 무 협 약	당진농기센터 해나루쌀조합 (주)이랜드리테일	'21.03.16.	- 프리미엄 햅쌀시장 선점 브랜드 개발 - 재배교육, 컨설팅, 홍보 및 판로개척	
농 가 공 품 안 전 성 강 화 업 무 협 약	한 국 식 품 안 전 관 리 인 증 원 (대 전 지 원)	'21.09.09.	- 가공창업 교육 및 HACCP 기술지원 - 농산물종합가공센터 HACCP 표준모델 구축	2년후 협 의 갱 신
상 호 협 력 과 기술교류협약	농 협 중 앙 회 (충남세종본부)	'21.09.29.	- 지능화·데이터 기반 디지털 농업 촉진 - 중소농 스마트팜 연구개발 및 보급협력	

< 만료 사항 >

① 대전지방기상청과 상호협력증진을 위한 업무협약

○ 그동안 추진상황

- 농작물병해충 예찰회의(3회/년) 및 발생정보 발표(9회/년)
- 농작물 재해예방 관리기술 정보 제공(12회/년)
- 방재기상업무협의회 2회/년 참여, 재해대비 기상정보 제공(수시)

○ 향후계획

- 농업기상 서비스 지원을 위해 대전지방기상청과 MOU 연장 협의

< 추진중인 사항 >

① 공주대학교 LINC+사업단과 지역사회 공헌협약

○ 그동안 추진상황

- 농과계 대학생 농산업기계 및 트랙터 기술교육(2회 40명)
- 시험연구사업 연구과제 설계 및 평가위원(연 7명)

○ 향후계획

- 스마트농업 교육프로그램 및 강사 협력, 분석장비 공동 활용 등

② 한국농어촌공사와 농업분야 신규사업 활성화 및 지역농정 발전 위한 상호협력·교류 협약

○ 그동안 추진상황

- 청년 창업농 농지은행 참여 제도 개선 실무협의회('20. 1.)
- 청년농업인 농지구입 정차 및 관련사업 설명회('20. 2.)
- 2021년도 농업분야 신규사업 설명서 상호 공유('21. 3.)

○ 향후계획

- 농촌 일손 돕기, 자살예방 등 지역사회 공헌을 위한 공동행사 전개
- 2022년도 벼분야 공동연구사업 발굴 협의회 추진

③ 광역치매센터와 치매관리사업 및 치유농업 협력 업무협약

○ 그동안 추진상황

- 치유농장 경영능력향상 교육('20. 10.), 치유농장 현장컨설팅('20. 12)
- 치매환자 적용가능 프로그램 시범운영(9농장 33회) 및 평가회('21.12)

○ 향후계획

- 치매안심센터연계 치유농업프로그램 운영 확대(3시군→15시군)

④ 해나루쌀조합과 조생종 벼 브랜드화에 관한 업무협약

○ 그동안 추진상황

- 극조생종 빠르미, 여르미 재배단지 조성 : 50ha
※ 벼 조생종 첫이앙 및 신기술 현장시연 행사 추진
- 고품질 원료곡 생산을 위한 재배교육 및 컨설팅 실시 : 3회
- 판매홍보 행사 추진 : 농협유통 서울양재점(8. 12.)
- 수확 및 단체기부 행사 추진 : 당진 재배단지 일원(8. 6.)

○ 향후계획

- 2022년도 빠르미, 여르미 재배단지 확대 : 80ha 예정

⑤ 한국식품안전관리인증원과 농가공품 안전성 강화를 위한 업무협약

○ 그동안 추진상황

- 농축산물 가공 관련 지역 유관기관 협업 논의('21. 5.)
- 기술원 주관 농산물 가공경영체 현장 컨설팅(HACCP분야)참여('21. 6.)
- 협약 대상 및 내용, 시기 조율 → 체결('21. 9.)

○ 향후계획

- '22년 농산물 가공창업 교육 및 HACCP 기술지원 협력 협의
- HACCP 표준모델 구축을 위한 농산물종합가공센터 선정 등

⑥ 농협중앙회와 상호협력과 기술교류에 관한 업무협약

○ 그동안 추진상황

- 충남농업기술원-농협 충남세종본부간 업무협약 체결('21. 9.)
- 2021년 디지털농업분야 신규사업 관련자료 상호제공('21. 11.)

○ 향후계획

- 충남세종 청년농업인의 안정적인 영농정착 기반조성 협력사업 추진
- 소규모 스마트팜 관련 공동연구사업 발굴 협의회 추진

V. 참 고 사 항

1 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】위원회

위원회명	구 성	위원장	주 요 기 능
충 청 남 도 종 자 위 원 회	9명	김부성 (농업기술원장)	종자산업 및 신품종 육성 시책, 직무육성품종의 장려 및 확대, 직무육성품종의 출원에 관한 사항
충청남도농업인 대학운영위원회	8명	김부성 (농업기술원장)	농업인대학·귀농대학 운영에 관한 학과선정 및 학사운영 등 심의

【2】기관 · 단체

단체명	단체장	조직수 (개회)	회원수 (명)	주 요 활 동
4	-	1,013	42,804	-
(사)농촌지도자 충청남도 연합회	공 범 식 (금산 군북)	222	9,754	- 지역사회 리더 양성 및 역량강화 - 충남 대표 삼광벼 확대재배 실천 - 후계농업인력 확보 영농승계자 양성
(사)생활개선 충청남도 연합회	김 정 음 (부여 규암)	187	8,402	- 학습동아리 활동 전문능력 배양 - 농업농촌가치 확산 및 농외소득 활동 - 향토음식 및 전통문화 계승
(사)충청남도 품목농업인 연구연합회	김 영 환 (논산 양촌)	384	17,456	- 신기술도입 및 경영개선 선도실천 - 협업경영, 유통개선 등 시장교섭력 확보 - 우수농특산물 홍보판촉 인지도 제고
충청남도 4 - H 연합회	김 요 환 (보령 천북)	220	7,192	- 농업농촌 미래인재 양성 - 청년농업인 4H회원 영농정착 전문경영 실천 - 학교4-H회원 봉사정신 및 농심함양

2 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
계	16개 사업	731.4	191.9	206.9	260.2	72.4
신품종 육성 및 재배기술 개발	34종	47.9	1.9	46.0	-	-
스 마 트 팜 확 산	3종	5.5	2.1	3.4	-	-
친 환 경 농 업 기 술 개 발	6종	13.1	-	13.1	-	-
지 역 농 업 연 구 기 반 고 도 화	4종	22.2	11.1	11.1	-	-
지 역 특 화 작 목 기 술 개 발	4종	15.8	7.9	7.9	-	-
우 량 종 자 생 산 및 보 급	5종	14.1	4.8	9.3	-	-
지 역 농 업 지 도 기 반 활 성 화	3종	13	3.4	6.4	3.2	-
학 습 단 체 전 문 역 량 강 화	4개 단체	27.7	1.1	9.4	14.6	2.6
청 년 농 업 인 육 성	14종	45.2	3.4	15.1	19.9	6.8
고 품 질 식 량 작 물 생 산 및 보 급	11종	62.1	-	18.7	27.8	15.6
병 해 충 종 합 관 리	23종	116.8	53.6	10.4	52.8	-
원예특작 생산 지원 및 신기술 보급	22종	209.4	61.4	35.9	101.1	11.0
농촌자원소득화 및 가공기술보급	15종	22.7	6.4	3.8	11.3	1.2
고령화 대응 및 치유관광 활성화	6종	13.7	4.8	5.4	3.3	0.2
현 장 맞 춤 형 농 업 인 교 육	14종	61.8	12.1	7.3	7.4	35
귀 농 귀 촌 활 성 화	13종	40.4	17.9	3.7	18.8	-

※ 총예산 1,056억원(국비 236억, 도비 448억, 시군비 331억, 자담 41억)

3 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
원 장	농 촌 지 도 관	김 부 성	'20. 1. 1.
기 술 개 발 국 장	농 업 연 구 관	서 정 학	'22. 1. 1.
농 촌 지 원 국 장	농 촌 지 도 관	백 영 목	'21. 1. 1.
총 무 과 장	지 방 서 기 관	김 승 제	'21. 7. 1.
작 물 연 구 과 장	지 방 농 업 연 구 관	윤 덕 상	'22. 1. 1.
원 예 연 구 과 장	지 방 농 업 연 구 관	김 학 헌	'22. 1. 1.
친 환 경 농 업 과 장	지 방 농 업 연 구 관	주 정 일	'21. 1. 1.
기 술 정 책 과 장	지 방 농 촌 지 도 관	구 동 관	'21. 7. 1.
기 술 보 급 과 장	지 방 농 촌 지 도 관	정 대 영	'21. 1. 1.
농 촌 자 원 과 장	지 방 농 촌 지 도 관	이 진 영	'21. 7. 1.
역 량 개 발 과 장 (직 무 대 리)	지 방 농 촌 지 도 관	김 종 태	'21. 7. 1.
과 채 연 구 소 장	지 방 농 업 연 구 관	이 두 희	'21. 1. 1.
딸 기 연 구 소 장	지 방 농 업 연 구 관	이 병 주	'20. 7. 1.
양 념 채 소 연 구 소 장	지 방 농 업 연 구 관	이 동 재	'22. 1. 1.
화 훼 연 구 소 장	지 방 농 업 연 구 관	함 인 기	'20. 9. 1.
인삼약초연구소장	지 방 농 업 연 구 관	성 봉 재	'22. 1. 1.
구기자연연구소장	지 방 농 업 연 구 관	송 전 의	'21. 1. 1.
산업곤충연구소장	지 방 농 업 연 구 관	황 수 연	'21. 1. 1.
종 자 관 리 소 장	지 방 기 술 서 기 관	이 종 신	'21. 1. 1.
종 자 관 리 소 창	지 방 농 업 연 구 관	김 동 찬	'22. 1. 1.

《동물위생시험소》

보 고 순 서

I. 기본현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

IV. 당면현안업무

☐ AI 특별방역 추진

V. 도의회 관련사항 처리상황

☐ 1 2021년도 행정사무감사결과 처리상황

☐ 2 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

VI. 참고사항

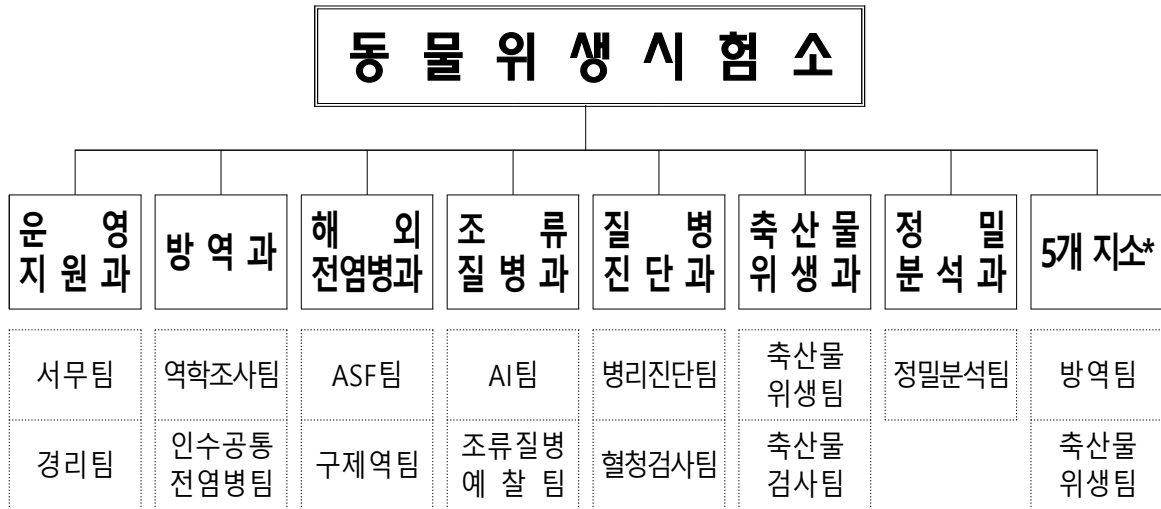
☐ 1 주요 사업별 예산확보 현황

☐ 2 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 재산

【1】기 구 : 7과 5지소



* 5개 지소 : 공주지소, 아산지소, 당진지소, 부여지소, 태안지소

【2】정·현원 현황 : 정원 106명, 현원 99명

구 분	총 원	수의 · 수의연구직					행정직 등 (공업, 운전, 사무운영 포함)				
		소계	4급연구관	5급연구관	6급연구사	7급연구사	소계	5급	6급	7급	8급이하
정 원	106	95	1	11	25	58	11	1	2	3	5
현 원	99	88	1	10	37	40	11	1	3	4	3

【3】재산 및 예산

- 부지 : 48천㎡ (본소 21천㎡, 지소 27천㎡)
- 건물 : 32개동 13,359㎡ (본소 14동 7,347㎡, 지소 18동 6,012㎡)
- 예산 : 세입 5,892백만원, 세출 16,402백만원

2 주요기능

- 재난형 가축전염병 검사 및 인수공통전염병 검진

- 아프리카돼지열병(ASF)·구제역(FMD)·조류인플루엔자(AI) 예찰검사
- 결핵병 및 브루셀라병 근절을 위한 검진 및 혈청검사
- 주요 가축전염병 발생 시, 재발 방지를 위한 역학조사

- 축산농가 질병진단 서비스 제공

- 가축질병 원인규명 및 치료대책 제시를 위한 병성감정
- 농가 가축전염병 면역수준 향상 도모를 위한 혈청검사
- 가축전염병 발생동향 분석 및 농가 예방대책 지도·홍보

- 안전 축산물 생산·유통을 위한 축산물 검사

- 안전한 축산물 생산을 위한 도축·도계·원유·식용란 검사
- 도축환경 개선 및 안심 축산물 공급을 위한 미생물·잔류물질 검사
- 도내 생산·유통 중인 축산물 가공품에 대한 위탁·수거검사
- 출하 전 및 도축단계 식육 중 동물용의약품 및 살충제 검사

 **가축질병으로 인한 축산농가 피해 방지 및 안전한 축산물
생산·공급을 위한 도민 최일선 현장업무 수행 기관**

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 재난형 가축전염병 발생 → 위기경보「심각」단계 격상, 확산 우려
 - (AI) '21.11월 충북 최초 발생 이후, 충청, 전라지역에서 산발적 발생
 - (ASF) 경기·강원지역 외 충북에서도 바이러스 검출 → 도내 유입가능성 증대
 - (구제역) 적정 면역수준 유지, 항체양성을 취약농가 지속관리 필요
- ◆ 가정간편식, 말기트 등 축산식품 소비패턴 변화에 따른 소비자 식품안전 요구 증가
 - 동물용의약품, 살충제, 식중독균 등 축산물 안전성 위협요인 상존
 - 농장에서 식탁까지 안전성 확보를 위해 전문적인 검사역량 요구

운 영 방 향

- ◆ 재난형 가축전염병 확산방지를 위한 총력 대응태세 유지
 - 방역대·역학농가·고위험축종 집중관리 등 선제적 검사
 - 의심축 신고 시 신속한 검사 → 초동대응, 전파·확산방지
- ◆ 인수공통전염병 사전검색 강화를 통한 공중보건위생 향상
 - 정확한 역학조사로 발생원인 규명 및 재발방지 대안 제시
 - 빈발지역 검사 확대, 반복발생 농장 전 두수 도태 등 강력한 조치
- ◆ 농장별 맞춤형 질병진단서비스 제공으로 농가 피해 최소화
 - 신속·정확한 질병진단 → 주요 가축전염병 예찰, 조기검색
 - 질병별 항체검사 → 면역력 유지를 위한 백신 접종요령 지도
- ◆ 축산물 위생과 안전성 확보를 통해 소비자 요구 부응
 - 생산 → 도축 → 가공 → 유통단계 축산물 위해요소 검사 강화
 - 시험검사원 숙련도 향상, 기술 표준화 → 검사역량 향상

AI·ASF·구제역 차단방역 및 안전한 축산물 생산·공급

III. 2022년 주요업무 추진계획

1 재난형 가축전염병 차단방역

【1】 조류인플루엔자

◇ AI 확산방지를 위한 위험지역 집중검사 및 조기검색을 위한 상시예찰 강화

- 야생조류 및 가금농장 고병원성 AI 발생에 따른 위험지역 긴급예찰
 - 야생조류 검출 반경 10km 내 검사로 야외 바이러스 조기 검색
 - 농장 발생 시 방역지역 및 역학농가·축산시설·차량 오염여부 모니터링
- 발생 위험요소 및 잠복개체 사전검색을 위한 상시예찰 : 33천건
 - 무증상 감염위험이 높은 종육용오리 및 소규모 기타가금 정기 항원검사
 - 장기사육 및 차량 출입이 잦은 산란노계(종계·산란계 등) 항체검사
- 차량밀집 축산시설을 통한 수평전파 차단을 위한 환경검사 : 5천건
 - 가금류 도축장(7), 가금중개상인 계류장(20)·차량(32), 거점소독시설(22) 등

【2】 아프리카돼지열병

◇ 도내 유입방지를 위한 양돈농가 및 야생멧돼지 정밀검사 강화

- 도내 쏘 양돈농가(1,106호)에 대한 연중 상시 모니터링 검사 : 16천건
 - 양돈밀집단지(7개소 92호), 외국인고용농장(397호) 반기별 집중 예찰
- 바이러스 유입 여부 확인을 위한 축산시설(50개소) 환경검사 : 19천건
 - 도축장(8개소), 사료공장(15), 공동자원화시설(14), 액비유통센터(13) 매월 검사
- 포획된 야생멧돼지에 대한 바이러스 감염여부 연중 확인검사
 - 환경부서와 협업, 정밀검사 강화 → 감염축 조기색출 및 농장유입 사전 차단

[3] 구제역

◇ 철저한 백신접종 및 취약농가 집중관리로 구제역 비발생 유지

- 구제역 바이러스 감염개체 색출을 위한 감염항체 검사 : 96천건
 - 소, 돼지, 염소농장 및 도축장 출하축을 대상으로 무작위 표본검사
- 구제역 방어 면역수준 확인을 위한 백신항체 양성률 조사 : 88천건
 - 비육돈 항체양성률 자체기준(30%→60%) 미달농가 집중관리로 양성률 제고
 - * 항체양성률 : 소)96.9%(전국평균 98.1%), 돼지)95.5%(92.0%), 염소)85.2%(89.7%) / '21.11월 기준
- 백신항체 저조농가 및 과태료 대상농가 등 취약농가 현장 방역지도
 - 항체 양성률 저조 원인분석, 추가검사 및 올바른 백신접종 요령 교육

2 인수공통전염병 검진 및 사전 예방관리

◇ 결핵병·브루셀라병 감염축 조기색출 및 도태로 청정화 기반 조성

※ 관리목표 : 결핵병 0.1% 이하('21년 0.4%) / 브루셀라병 0.1% 이하('21년 0.02%/역학관련)

- (결핵병) 1세 이상 반추동물(젖소, 한육우, 사슴) 검진 : 163천두
 - 착유소, 거래 한·육우에 대한 탐색검사 및 과거 발생농장 검사강화
 - * 검진 대상 : 젖소(전농가, 전두수), 한육우(농가거래 시/1세 이상), 사슴(검사의뢰 시)
 - 주요 발생지(보령, 홍성, 예산) 거래가축검사 개월령 확대 : 12개월령↑ → 6개월령↑
- (브루셀라병) 집유장 원유 및 젖소·한육우 검진 : 259천두(건)
 - 유·사산 등 감염 의심 가축 및 긴급도축 출하 가축 우선 검사
 - 집유장에 납유되는 농장별 원유에 대하여 매월 1회 이상 검사
 - ↳ 양성·의양성 확인 시 해당농장 젖소 전 두수 개체별(혈액) 검사
- (공통) 양성축 발생 시 살처분, 동거축 이동제한 등 전파 확산 방지
 - 역학조사 분석, 농가교육 등을 통해 지속적으로 발생률 감소
 - * 재검사(결핵병 : 60~90일 간격 2회, 브루셀라병 : 30~60일 간격 2회, 첫발생 6개월 후 최종검사) 음성시 종식

③ 축산농가 질병진단 서비스

◇ 가축질병 원인규명 및 치료대책 제시로 농가피해 최소화

- 축산농가에서 의뢰되는 가검물에 대한 질병 원인규명 검사 : 900건
 - (법정전염병) 해당 시·군 통보 → 대상축 살처분, 이동제한 조치
 - (일반질병) 원인체에 대한 항생제 선택 등 예방 사양관리 지도
- 닭뉴캐슬병 등 가축전염병 34종 예방백신 혈청검사 : 107천건
 - 농가별 항체가 분석을 통한 올바른 백신접종 지도 → 질병 사전예방
 - 주요질병 항체가 미달 농가에 대해서는 강력한 행정처분(시·군)
 - * 과태료 부과기준(항체양성률) : 뉴캐슬병 10% 미만, 돼지열병 80% 미만
- 양돈·가금농가 컨설팅을 위한 농가별 모니터링 검사 : 59천건
 - 농가별 주요 질병감염 확인 및 항체수준 검사로 자문단 컨설팅 지원
 - 양돈(43호) 질병 10종 연2회, 가금(37호) 질병 10종 연5회 검사
 - * 양돈·가금 컨설팅 자문단 시료채취 후 검사의뢰 → 검사결과 제공, 컨설팅 활용

④ 축산물(식육·원유) 위생 검사

◇ 믿고 먹을 수 있는 안전하고 위생적인 축산물 생산·유통 관리

- 안전한 식육 공급을 위한 도축 생체·해체·실험실 검사 : 122,572천두(수)
 - 질병유무·지육 위생상태 등 철저한 검사로 식용가능 여부 판정
 - * 합격도체 품종별 검인 출고(한우 적색, 육우 녹색, 젓소·돼지 청색), 불합격 도체 폐기
- 깨끗한 우유생산 및 공정한 유대산정을 위한 원유검사 : 170천건
 - 유성분·체세포수(2회/15일), 세균수(1회/15일) 검사 → 유대산정 기준
 - * 원유검사장비 표준용액 점검(매주1회), 숙련도 평가(연1회) 신뢰성·공정성 확보
- 도축장 오염여부 확인 등 위생상태 점검을 위한 지육 미생물검사 : 17천건
 - 일반세균·대장균·살모넬라균 검사를 통한 축산물 안전성 강화
 - * 기준치 초과 또는 부적합 시 해당업체에 대한 위생점검 및 개선조치

5 축산물 가공품 검사 및 한우 유전자 식별

◇ 생산·가공단계별 검사로 도민의 건강한 Farm-to-Table 실현

- 포장육, 발효유 등 축산물가공품 자가 품질 성분규격검사 : 600건
 - 축산물 및 축산물가공품 작업장 생산제품 월 1회 이상 품질검사
 - 식중독균 등 미생물 오염 및 이물 등 기준규격 적합성 확인
 - * 부적합 제품 확인 시 신속 통보 관련법령에 따라 회수 폐기 등 행정조치
- 부정불량식품 민원 의뢰 및 가공업체 가공품 수거검사 : 600건
 - 식육 등 축산물 및 축산물가공품 위생 감시 및 수거 검사 연중 실시
 - * 목장형 유가공업체 등 소규모 취약분야 검사 강화 / 근거 : 식품안전관리지침(식약처)
- 학교급식지원센터, 쇠고기 취급업소 납품 한우 유전자검사 : 900건
 - 수입 쇠고기 한우 둔갑 판매 근절 및 한우 학교급식 신뢰 유지
 - * 道 민생사법경찰 단속과 연계, 학교급식 납품 쇠고기 식별 검사 강화

6 축산물 유해 잔류물질 정량검사

◇ 안심 먹거리 제공으로 소비자 신뢰 확보 및 국민건강 보호

- 출하 전·도축 후 식육의 동물용의약품 잔류 모니터링 검사 : 1천건
 - 잔류허용기준 초과 식육 유통 차단, 해당 농장 특별관리* 지정
 - * 6개월 잔류위반농가 지정, 출하 시 규제검사(10일 간격 3회 연속 음성 시 해제)
- 출하 전 산란노계, 식용란 등 살충제 오염여부 확인검사 : 5천건
 - 산란노계 출하 전, 산란계 생산계란 살충제 검사(34종)를 통해 식육 안전성 확보
 - * 6개월 잔류위반농가 지정 및 규제검사(3일간 2회 규제검사 연속 음성 시 해제)
- 원유에 대한 항생제 및 살충제 등 유해잔류물질 검사 : 541건
 - 집유장 검사 불합격 농장차량시료 검사(72종 484건) 및 집유장 저유조 검사(48종 57건) 실시
 - * 부적합 원유 폐기, 잔류원인조사 및 농장위생관리 지도 등의 조치 실시

7 축산농가, 축산물 관련 업체 교육

◇ 분야별 업무특성을 고려한 맞춤형 전문교육으로 방역위생 의식 제고

- 소독·차단방역의 일상화 등 가축전염병 사전예방을 위한 교육 추진
 - 재난형가축전염병 : 도(동물방역위생과)와 연계하여 권역별 교육(8~9월)
 - 인수공통전염병 : 각 시군 및 젓소·한우협회별로 순회교육(연중)
 - * 일반질병은 필요 시 전문강사를 초빙하여 축종별 맞춤교육 실시
 - ** 코로나19 상황 지속 시 ZOOM을 통한 온라인 교육 및 YouTube 채널에 교육영상 게재
- 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급·유통을 위한 위생교육 추진
 - 도축장 : 영업자, HACCP 담당자, 사무직, 현장직 대상 정기 교육(연 6회)
 - 집유장 : 책임수의사, 집유차량 원유검사원 대상 정기 교육(연 6회)
 - 축산물가공업체 : 부적합업소(수세) 및 유가공품 식품사고 대비 하절기 특별 위생 교육(5월)

8 효율적이고 안정적인 조직운영·관리

◇ 개편 조직에 대한 지속적인 진단·보완으로 조직 안정화 도모

- 최상, 최고의 신축시험검사동 기능 유지를 위한 검사자 및 실험실 안전 환경 관리
 - 실험실별 안전환경관리자 지정 등 자체 안전관리 조직 구성 및 선제적 관리
 - 특수시약, 가스, 전기 등 분야별 안전진단으로 위험요인 조기 제거
 - * 종사자의 안전을 위해 반기별 정기교육 및 매년(1회) 특수건강검진 실시
- 근무여건·처우개선 등으로 즐겁고 활력 있는 직장분위기 조성
 - 비상대기소 시설 보완으로 신규·여성공무원 쉽 보장 및 사생활 보호 → 정주여건 개선
 - 격무·비선호 부서 근무자에 대한 정기 순환인사를 통해 부담 완화
 - 육체적 피로와 심리적 불안치유를 위한 힐링프로그램(힐링여행 등) 운영
- 조직·인사부서와 지속적인 협의, 진단을 통해 급변하는 업무환경에 능동적으로 대처
 - 상·하반기 2회 결원 충원 및 진단기술 등 업무역량 강화를 위한 전문기관 인사교류

IV. 당면 현안업무(시 특별방역 추진)

- ◇ '21.11.8. 충북 최초 발생 이후, 123. 우리도 발생을 포함 산발적 발생 양상
⇒ 도내 확산차단 및 추가 유입방지를 위해 신고대응 등 총력대응 중

□ 발생현황

- (가금농장) 3건(천안2, 아산1) * 14호 719천수 살처분 / 전국 19건
- (야생조류) 3건(천안 곡교천, 서산 간월호, 당진 대호호) / 전국 17건

□ 발생에 따른 긴급방역조치

- (상 황 실) 24시간 비상대응체계 유지 / 본·지소 총 12개조, 18명/일 근무
 - 신고대응 7건 → 고병원성 AI 확진 3건, 일반 가금질병 4건
- (방 역 대) 발생지점 10km 내 선제적 예찰로 잠재적 위험요소 색출
 - 가금농장 : 2개(천안 1·2차, 아산 3차) / 이동제한 관리 중(시군)
 - ↳ 천안(1·2차) 78호 272건 음성, 아산(3차) 54호 203건 음성 / 보호지역 추가검사(5일간격) 8회 323건 음성
 - 야생조류 : 3개(해제 2 / 곡교천, 간월호, 유지 1곳 / 대호)
 - ↳ 곡교천 2회 65호 370건 음성 / 11.19해제, 간월호 2회 40호152건 음성 / 12.30 해제
- (역학관리) 발생 역학 농가시설 긴급검사 후 이동제한 해제까지 지속 관리
 - 우리도 관련 : 가금농가 32호, 축산시설 11개소 축산차량 6대 총 112건 → 음성
 - 타도 관련 : 가금농가 26호, 시설 14개소, 차량 10대 총 277건 → 음성
- (정밀검사 강화) 고위험군 긴급예찰 등 사육에서 출하까지 전 과정 검사 확대
 - 종오라산란계종계메추라토종닭 426호 월 1회 → 2회 확대 6,088건 → 음성
 - 육용오리 2회(25일령, 출하 전) → 3회 확대(35일령 추가) 47호 810건 → 음성
 - 산란계종계토종닭 → 모든 가금으로 출하 전 검사 확대 951호 5,397건 → 음성

□ 앞으로 추진계획

- (신고대응) 신고 접수 시 신속한 현장출동으로 초동대응 및 차단방역 관리
- (발생지역) 잔존 바이러스에 의한 순환감염 차단을 위한 집중예찰

V. 도의회 관련사항 처리상황

1 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	4	0	4		
시정요구	1	-	1		
처리요구	3	-	3		
제안사항	-	-	-		

< 추진중인 사항 >

① 본소, 지소별 업무량 분석 인원 등 재조정 검토 (시정요구)

- 1953년 발족이후, 70년 동안 양축농가의 「동물방역 SOC서비스」 제공 및 도축검사 등 축산물위생업무 수행을 위해 본소와 5지소를 운영하였음.
- 효율적인 조직운영 방안 마련을 위한 학술연구용역(20.3~20.8.) 결과에 따라 기존 5과 5지소에서 7과 5지소로 개편하는 등 조직개편 및 시험검사동 신축과 연계한 본지소 인력·업무 조정을 통해 장기결원에 따른 지소업무 경감 및 현장 출장 방역·위생업무를 보강하였음.
- 앞으로, 본·지소 간 인력·업무 조정에 따른 분석을 통해 효율화와 안정화를 도모하고, 지속적인 결원충원 노력 및 힐링프로그램 도입 등 근무여건 개선을 추진하겠음.

② 소 결핵병 방역대책 철저 [처리요구]

- 2016년 한(육)우 결핵병 검사 확대 시행 이후 양성농장 지속 발생
 - '17년 94호, '18년 63호, 19년 64호, '20년 76호, '21년 11월 기준 60호 발생
- 잠복감염개체 조기 색출을 위한 검사강화 및 농가 홍보 병행
 - 결핵병 다발 시·군 거래가축 검사조건 12개월령에서 6개월령 이상으로 강화
 - 결핵병 예방을 위한 예방·홍보 SMS 발송 및 소 생산자단체 직접 방문 교육
- 앞으로, 시군 관련부서 및 생산자협회와 협력하여 축산농가 방역 교육을 추진하고, 질병 발생 시 철저한 역학조사로 발생 원인분석 및 조기 근절토록 최선을 다하겠음.

③ 축산물 중 부산물 위생관리 강화 [처리요구]

- 축산물 중 부산물은 도축장으로 출하된 가축에 대한 도축검사관의 해체검사 및 정밀검사를 받는 도축단계와 도청 및 시·군의 정기, 특별 및 일제 위생 점검 실시되는 유통단계를 거쳐 소비자 식탁으로 안전하게 전달 됨.
- 그동안 도축단계에서는 16개 도축장에서 156,555천두(632,500톤) 도축검사 실시 결과 식용에 부적합한 9,612톤(1.5%) 폐기하였고, 유통단계에서는 축산물가공업소 219개소에 대해 道 동물방역위생과 합동으로 위생 점검 결과 관리소홀 11개소에 대해 道에서 행정처분 하였음.
- 앞으로 식용에 적합하지 않은 부산물이 시중에 유통되지 않도록 닭발 등 부산물 선별 작업 시 병변부위를 철저히 제거하도록 하는 등 축산물 위생관리를 강화하고, 도축장 영업자 및 종사자가 작업장 위생관리기준을 준수 할 수 있도록 지도·홍보하는 한편, 道 동물방역위생과 합동점검 등 유통단계 부산물 위생관리도 철저히 하겠음.

④ 축산농가 및 가공업체 교육 철저 (처리요구)

- 축산농가 교육은 도(동물방역위생과) 교육계획과 연계하여 추진 중이나 소 결핵병 등 개별 질병에 대해서는 시험소 자체적으로 교육 실시, 축산물가공업체 교육은 HACCP 점검 시 업체교육지도 병행 실시
 - 최근 3년간 축산농가 교육은 '19년 2회(126호 대상), '21년 32회(64명 대상) 실시
 - 국내 코로나19 발생 및 상황이 지속됨에 따라 '20년에는 교육 미실시, '21년에는 직접 생산자단체 지부 사무실에 방문하여 소수의 인원에만 한해 교육 실시
 - 최근 3년간 축산물가공업체 교육은 '19년 95개소, '20년 151개소, '21년 229개소 실시
 - 앞으로, 분야별 맞춤형 교육 세부계획을 수립하여 코로나19 발생 등 여건을 고려하여 집합 및 온라인교육*을 병행 추진토록 하겠음.
- * ZOOM을 통한 온라인교육(핸드폰 활용) 및 YouTube 채널에 교육영상 게재 등

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	1			
2021	1	1			
2020	-	-			
2019	-	-			
2018	-	-			

< 완료사항 >

① 충남도 직속기관 및 사업소 수탁연구 및 공동연구의 관리방안 제328회 김득응의원

- '19. 6. 4. 달마시안제충국과 「토종식물 추출물을 함유한 닭진드기 천연 살비제 및 연막형 닭진드기 천연 살비제 개발」을 위한 공동 연구과제를 수행하였음.
- 연구개발비는 범부처 연구비통합관리시스템(통합 EZbaro, 과학 기술정보통신부)을 이용하여 지방자치단체 세출예산 집행기준에 준하여 처리함.
- 추후에 국가 연구개발 사업을 추진하게 될 시 예산편성과 정산 과정을 의회에 별도 보고, 도 홈페이지에 공개하는 등 연구비의 투명한 집행 및 관리에 만전을 기하겠음.

VI. 참고사항

1 주요 사업별 예산확보 현황

구 분	사 업 명	사 업 비(천원)		
		계	국비	도비
	합 계〔14개 사업〕	16,402,554	2,858,210	13,544,344
가축질병 검진 및 진단	소계	5,045,540	1,947,007	3,098,533
	가축전염병 방역	412,723	177,485	235,238
	가축위생정책사업 육성 및 효율적 지원	688,279	0	688,279
	해외전염병 관리	1,080,165	519,915	560,250
	조류질병 관리	351,797	164,690	187,107
	가축전염병 질병진단	351,797	164,690	187,107
	가축전염병 방역 및 질병조사(지소)	899,557	387,530	512,027
	가축위생정책사업 육성 및 효율적 지원(지소)	286,378	0	286,378
축산물 위생검사	소계	1,313,247	431,061	882,186
	축산물 안전성 확보	256,726	93,546	163,180
	축산물 정밀분석	706,400	215,787	490,613
	축산물 안전성 확보(지소)	350,121	121,728	228,393
시설비 및 부대비	소계	554,600	222,750	331,850
	청사 옥상 방수공사 등(2건)	30,000	0	30,000
자산취득비	실험실 냉장고 구입 등(8건)	524,600	222,750	301,850
인력운영비		8,851,892	257,392	8,594,500
기본경비		637,275	0	637,275

2 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
소 장	지방기술서기관	김 영 진	‘19. 7. 1.
운 영 지 원 과 장	지방행정사무관	신 달 수	‘21. 1. 1.
방 역 과 장	지방수의사무관	김 규 동	‘20. 1. 21.
해외전염병과장	지방수의연구관	강 형 주	‘21. 1. 1.
조 류 질 병 과 장	지방수의사무관	육 심 용	‘21. 1. 1.
질 병 진 단 과 장	지방수의사무관	이 효 상	‘20. 1. 21.
축산물위생과장	지방수의사무관	최 연 철	‘21. 7. 1.
정 밀 분 석 과 장	지방수의사무관	조 수 일	‘20. 1. 21.
공 주 지 소 장	지방수의연구관	이 건 택	‘20. 1. 21.
아 산 지 소 장	-	-	-
당 진 지 소 장	지방수의연구관	이 재 봉	‘20. 1. 21.
부 여 지 소 장	지방수의사무관	조 영 보	‘19. 7. 1.
태 안 지 소 장	지방수의사무관	나 기 복	‘19. 7. 1.

《산림자원연구소》

보 고 순 서

I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예 산 현 황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

- ① 산림자원 경쟁력강화 자원발굴 및 생산성 향상
- ② 산림복지서비스 확대를 위한 인프라 구축 및 활성화 제고
- ③ 가치증진을 위한 산림자원 및 도유재산 관리
- ④ 자연생태계 보전 및 지속 가능한 도립공원 운영

IV. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2021년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

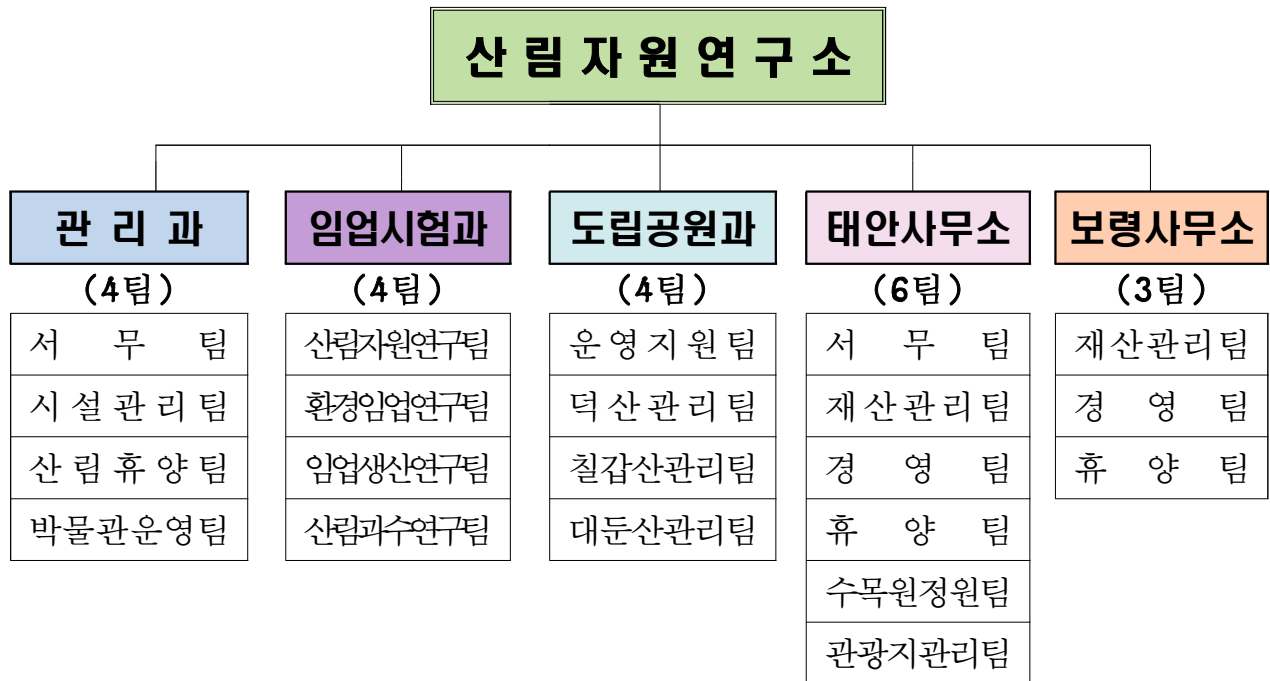
V. 참 고 사 항

- ① 당면 현안 사항
- ② 각종 위원회 및 기관·단체 현황
- ③ 주요 사업별 예산확보 현황
- ④ 간부명단

I. 기본 현황

1. 기구 및 기능

【1】기 구 : 3과 2사무소 21팀



【2】정·현원 현황

(2022. 1. 1. 기준)

구 분	계	일 반 직(정원/현원)								기타*
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구직	
계	121 114	63 60	1 1	5 4	18 17	19 18	10 8	3 5	7 7	58 54
관 리 과	35 31	22 18	1 1	1 1	5 3	7 8	6 3	1 1	1 1	13 13
임업시험과	19 18	10 10		1 0	1 1	1 2	0 1	1 0	6 6	9 8
도립공원과	24 24	9 9		1 1	4 4	2 2	1 0	1 2		15 15
태안사무소	29 27	14 16		1 1	5 6	5 3	3 4	0 2		15 11
보령사무소	14 14	8 7		1 1	3 3	4 3	0 0			6 7

* 기타 : 청원직(청원경찰, 청원산림보호직), 공무원

[3] 주요기능

- 관 리 과

- 금강자연휴양림 및 산림박물관 운영
- 열대온실 및 동물마을 운영
- 임도시설 및 각종 시설물 관리

- 임 업 시 험 과

- 탄소흡수 능력 강화를 위한 산림자원육성 연구
- 안전하고 건강한 산림환경 유지·증진
- 전문분야별 융·복합 임업기술 컨설팅 강화

- 도 립 공 원 과

- 3개 도립공원(덕산·칠갑산·대둔산) 관리 및 운영
- 체계적 관리를 통한 지속 가능한 도립공원 구축
- 자연생태계 등 공원보호를 위한 맞춤형 정책 추진

- 태 안 사 무 소

- 도유재산 실태조사 및 사후관리, 사용·수익허가(대부)
- 도유림 내 조림, 숲가꾸기, 병해충방제 등 경영관리
- 안면도자연휴양림·수목원·지방정원 조성·관리 및 관광개발지구 관리

- 보 령 사 무 소

- 도유재산 실태조사 및 사후관리, 사용·수익허가(대부)
- 도유림 내 조림 및 숲가꾸기 사업
- 도유림 보호관리 및 임도·사방사업, 원산도자연휴양림 조성

2 2022년도 예산규모

- 세입예산 : 20,194백만원(2021년 9,352 / 증 116%)
 - 세외수입 2,638 / 보조금 6,956 / 지방채 5,500 / 보전수입 5,100
- 세출예산 : 39,940백만원(2021년 30,620 / 증 30%)
 - 관 리 과 : 9,845(25%) - 임업시험과 : 2,037(5%)
 - 도립공원과 : 3,306(8%) - 태안사무소 : 14,356(36%)
 - 보령사무소 : 10,396(26%)

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 기후위기 대응의 주요 수단으로 산림의 역할 중요성 확대
 - 탄소흡수원 유지·증진을 위한 선제적 연구 필요
- ◆ 코로나19 단계적 일상회복을 위한 산림휴양서비스 요구 증가
 - 차별화된 휴양시설 조성 및 안전한 휴양서비스 제공
- ◆ 기후변화로 인한 재해 및 생태계 건강성 위협 증대
 - 지속가능한 산림경영 기반구축 및 효율적 도유재산 관리
- ◆ 자연생태계 보전 및 지속 가능한 도립공원 운영 필요
 - 자연보호와 이용이 조화를 이루는 맞춤형 정책 추진



운 영 방 향

- ◆ 탄소중립 실현을 위한 산림의 가치증진 및 공익기능 강화
 - ◆ 산림복지서비스 확대를 위한 인프라 구축 및 활성화 제고
 - ◆ 가치 증진을 위한 산림자원 및 도유재산 관리 철저
 - ◆ 지역 특성 및 공원자원을 활용한 특색있는 공원 운영
- ⇒ 산림자원의 유용성 증대 및 산림복지서비스 강화

III. 2022년 주요업무 추진계획

1 산림자원 경쟁력강화 자원발굴 및 생산성 향상

[1] 산림분야 기후변화 적응·감축 등 신기후체제 대응역량 강화

- ◇ 기후변화에 따른 취약 산림 식물종 보전 및 적응 방안 마련
- ◇ 유용식물자원 증식 및 기후적응 우수종 개발로 산림가치 제고

- 기후변화 취약식물종 모니터링 및 식물유전자원 현지내·외 보존
 - 기후변화 식물종의 식물계절별 변화조사 : 37종(개엽, 개화 등)
 - 가치 있는 산림유전자원 수집·증식(식물종자수집 80종, 증식 30종)
- 지구온난화 대비 환경변화 적응력 강화 용재자원 육성 연구
 - 조림수종 효율성 제고를 위한 유전형질 우수개체 육성(소나무 등 3종)
 - 기후변화 적응 외국수종 발굴조사(테다소나무 등 3종)

[2] 유용 산림소득자원 발굴 및 산림경영 활성화

- ◇ 산림과수(밤, 호두) 품종육성 및 경영개선을 위한 재배기술개발
- ◇ 밀원수 신품종 확보 및 증식기술 개발로 산림생태계 건강성 유지

- 밤 신품종 개발·보급 및 새로운 재배기술 연구
 - 연구소 개발품종(3종) 보급 및 밤 신품종 보호권 출원(2개체)
 - 지속적인 신품종 개발을 위한 인공교배(200개) 및 우량 유전자원 발굴
 - ※ 조기 수확, 경영비 및 임가 노동력 절감을 위한 재배기술 연구
- 「호두」 산업육성을 위한 품종개량 및 생산기술 연구
 - 광덕호두 품질향상을 위한 우량개체선발 시험(90개체)
 - 접목묘 보급률 제고를 위한 접목기술 도입(유경접 등 3개 방법)
- 유망 밀원수 발굴을 위한 신품종 확보 및 증식기술 연구
 - 밀원자원 육성을 위한 신품종 확보 및 증식(헛개나무 품성 1~3호)

[3] 도민 수요에 부응하는 임업기술 보급을 통한 임산업 경쟁력 향상

- ◇ 전문가의 맞춤형 임업기술컨설팅으로 대민서비스 만족도 제고
- ◇ 임가의 경영개선으로 임산물 산업 경쟁력강화 및 소득증대

- 생활권 수목 피해 진단 및 처방을 통한 쾌적한 생활환경 조성
 - 공립나무병원 운영(200건) : 전화, 인터넷, 출장 등 활용
- 주요 임산물 재배기술 및 산림병해충 방제기술 보급
 - 임업기술 전문화를 위한 분야별 컨설팅 팀 운영(산림과수, 산채 등)
 - 시군 담당자 및 재배자 위주 교육(호두나무갈색썩음병 등)
 - 충남권에 알맞은 밤나무재배기술 보급(재배자 단체, 산림조합)
- 밤·표고버섯 경영 표준진단을 통한 경영능력 향상(100임가)
 - 임가별 재배기술 수준, 경영기반 및 능력 비교·분석을 통한 기술지도

[4] 산림병해충 방제시스템 고도화 및 대형산불 대응방안 마련

- ◇ 산림병해충의 과학적 정밀 예찰로 산림의 생태적·환경적 기능 증진
- ◇ 기후변화로 인한 대형산불 증가에 따른 선제적 대응방안 마련

- 소나무재선충병 예찰 및 진단 강화로 적기 방제 체계 구축
 - 선단지 중심 집중 예찰(감염목 2km 이내 확산 우려 지역)
 - 방제인력 전문성 향상 등 역량 강화(시군 담당자 교육 및 방제기술 컨설팅)
- 산림병해충 발생조사 및 방제기술 연구
 - 외래·돌발 병해충 등 발생 집중 예찰(솔잎혹파리 등 16종)
 - 방제약종 선발시험 : 2종(산딸나무 두창병, 메타세콰이어응애)
 - 소나무재선충병 스마트 관리체계 구축(정사영상제작 및 활용교육)
- 대형산불 발생방지를 위한 방어망구축 연구
 - 산불저지효과 분석을 위한 지표화 확산저지 시험(수호초 등 4종)
 - 조성사업지 생육상황 조사 및 내화식물 자체증식(굴거리나무 등 6종)

② 산림복지서비스 확대를 위한 인프라 구축 및 활성화 제고

【1】지역특색을 반영한 차별화된 산림휴양 공간 조성

- ◇ 산림과 해양경관이 어우러진 특색있는 산림휴양공간 조성
- ◇ 정원문화 확산 및 산업화를 위한 차별화된 지방정원 조성

○ 해안 경관형『원산도 자연휴양림』조성('20.~'22. / 100억원)

- 방문자안내센터, 숲속의집, 숲체험존, 산책로, 전망대, 주차장 등
- (그동안) 자연휴양림지정고시('19.12.), 기본계획 및 실시설계용역 완료('21.1.)
행정절차 완료(산지전용, 환경영향평가 등) 및 추진(일상감사, 계약심사 등)

○ 『안면도 지방정원』 2단계 조성('20.~'23. / 140억원)

- 실시설계('22.1월~8월) 및 착공(가든센터, 2단계 정원 조성 등) 추진
- (그동안) 공공건축심의('21.4.), 공유재산심의('21.7.), 설계공모 당선작 선정 ('21.11.)
「안면도 지방정원 조성 및 가든센터 신축공사」 실시설계용역 계약

【2】안전하고 쾌적한 휴양서비스 제공을 위한 시설 정비

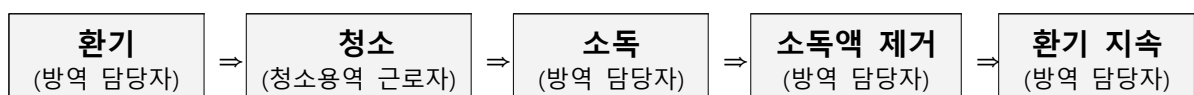
- ◇ 코로나19 단계적 일상회복을 위한 산림휴양서비스 기능강화
- ◇ 노후시설 현대화 및 편의시설 확대로 고객 만족도 제고

○ 도민의 휴양수요 충족을 위한 노후시설 보완 및 안전강화

- (금 강) 캠핑장 시설 정비(전기 등) 및 노후시설 보수(숲속의집 등)
- (안면도) 숲속의 집(2동, 600백만원) 및 유아숲 체험원 조성(1ha, 148백만원)

○ 코로나19 단계적 일상회복에 따른 맞춤형 산림휴양서비스 제공

- 비대면·소규모 프로그램 운영으로 안전한 체험서비스 제공
- 코로나19 대응 방역 및 소독강화로 안전한 휴양공간 조성



[3] 수목원 산림유전자원의 지속가능한 보전기반 구축

- ◇ 시설물 조성·보완으로 안전하고 쾌적한 산림휴양 공간 제공
- ◇ 식물유전자원의 체계적 수집·관리로 수목원 순기능 강화

○ 수요자 중심의 편의시설 유지보수 및 불거리 확충

- (금 강) 수목원내 노후시설 정비 및 새로운 산림유전자원 확보
- (안면도) 무장애나눔길 조성(2년차, 황토포장 등 1.4km, 1,086백만원)
주요 관람로 조명 및 증발냉방장치(쿨링포그) 설치(20개소)
목련원 리모델링, 수국원 확대 및 편의시설 확충

○ 식물유전자원의 체계적 관리와 시설 정비 강화

- 수목원 내 식물자원 안정적 증식·보식 및 운영·관리(60종)
- 노후시설정비 및 병해충 방제, 식물유전 자원 DB구축(59개 소원)

[4] 산림문화 서비스 강화 및 전시 관람환경 개선

- ◇ 코로나19로 인한 관람여건 변화에 부응하는 전시공간 연출
- ◇ 다양한 전시 개최 및 관람환경 개선으로 산림문화 향유 기회 확대

○ 관람환경의 안전성 및 기능 강화를 위한 전시공간 보완(3개소)

- 산림박물관 전시유물과 연계한 능동형 전시콘텐츠 개발 및 연출(198백만원)
- 열대온실 및 동물마을 서식환경개선 등 관람 시설 정비

○ 산림문화 공감과 가치를 알리는 기획전시 및 체험 운영

- "목가구 특별전", "천연식물 염색 특별전" 기획전시
- 산림문화 수요 대응 및 체험문화를 접목한 산림 프로그램 운영(4종)

○ 코로나19 대비 안전한 산림문화 공간 운영

- 박물관 소독, 출입통제 등 단계별 대응에 따른 안전한 관람환경 조성

[5] 산림부문 탄소중립 실현을 위한 산림교육 추진

- ◇ 숲의 중요성을 올바르게 이해할 수 있도록 탄소중립 연계 산림교육 강화
- ◇ 휴양림 방문객에게 체험기회를 제공하여 관람효과 극대화

- 대상별 탄소중립 실현을 위한 산림교육프로그램 운영(5개 과정)
 - 자연휴양림·도립공원 등 산림교육 자원을 활용 탄소중립 산림교육 추진
 - (프로그램) 숲속놀이동산(유아), 청소년 숲속교실(초·중·고), 숲해설(일반인), 숲속행복나눔(장애인, 다문화 가정 등), 목공예 체험(누구나)
 - 공모·심사를 통하여 산림복지전문업체(숲해설업) 선정·운영

[3] 가치증진을 위한 산림자원 및 도유재산 관리

[1] 탄소중립 구축을 위한 도유림 경영

- ◇ 지속가능한 산림 경영으로 산림의 경제·공익적 기능 증진
- ◇ 산림보호·산불피해 최소화 등 체계적 관리를 통한 탄소상쇄기능 강화

- 산림자원 가치 증진을 위한 조림 및 숲가꾸기(1,548백만원)
 - (조림) 82ha(경제수 65, 지역특화림 15, 공익 2 / 715백만원)
 - (숲가꾸기) 529ha(조림지 459, 어린나무 70 / 833백만원)
- 산불예방을 위한 신속한 초기대응체계 구축(1,558백만원)
 - (인원) 전문예방진화대 운영(산불조심기간 40명, 조심기간외 22명)
 - (시설) 산불소화시설, 산불방지대응센터 설치(태안, 596백만원)
- 산림자원보호를 위한 산림병해충 적기방제(717ha, 5,549백만원)
 - (태안) 소나무재선충병, 미국선녀벌레 방제 등(440ha, 4,654백만원)
 - (보령) 솔껍질깍지벌레, 소나무재선충병 방제 등(277ha, 895백만원)
- 산림경영기반 구축을 위한 임도시설 및 사방 유지관리(39km, 3종)
 - 간선임도(2km), 작업임도(4km), 구조개량(4km), 임도보수(29km) 등
 - 산사태 사전 예방 3종(산지사방 2ha, 사방댐 1개소, 계류보전 1km)

[2] 도유재산 가치증대를 위한 효율적인 관리

- ◇ 도유재산 내 무단점유 및 불법행위에 대한 강력한 대처
- ◇ 분담구역별 철저한 실태조사 및 순찰을 통한 재산관리 강화

- 도유재산 실태조사(4~10월) : 5,426필지 / 10,252.6ha
 - 유희·누락재산 발굴, 무단점유·목적 외 사용 집중 조사
- 도유재산 무단점유 원상복구 철저 추진
 - 불법행위 고발 및 변상금 부과, 행정대집행 등 강력한 행정조치
- 도유재산의 가치 제고를 위한 합리적 취득·처분·교환
 - 재산의 집산화, 행정수요, 공공·활용가치 등을 고려하여 추진
- 적극적 도유재산 대부·사용허가로 재산활용 및 세외수입 창출
 - 도유재산 단순 보존방식 탈피하고 공공성 향상
- 임대료 등에 대한 적기 부과징수 및 납부독려로 체납해소
- 도유재산 지역책임제 강화로 불법행위 근절(정기, 수시순찰)

[3] 안면도 관광개발예정지 관리 강화

- ◇ 관광기반 시설에 대한 지속적 유지·관리로 이용자 편의 제공
- ◇ 아름다운 관광지 조성을 통한 관광객 유치기반 확대

- 노후 시설물 정비 및 다양한 초화류 식재로 쾌적한 관광 편의 제공
 - 쾌적한 환경제공을 위한 공중화장실·진입도로(3개)·해안도로 유지·관리
 - 꽃지해안공원 가로화단, 북측진입도로 중앙화단 내 계절별 초화류 식재
- 안면도 관광지의 효율적인 도유재산 관리 추진
 - 꽃지해안공원 주차장 위·수탁 관리에 따른 관리 감독 철저
 - 체계적 재산관리를 위한 실태조사 계획 수립 및 실행

4 자연생태계 보전 및 지속 가능한 도립공원 운영

【1】체계적 관리를 통한 지속 가능한 도립공원 운영

- ◇ 도립공원 통합관리 기반 마련 및 지속 가능한 보전·관리
- ◇ 도립공원 내 사유 재산권 보호를 위한 연차별 토지 매수 추진

- 3개 도립공원(덕산·칠갑산·대둔산) 자연생태계 보호 활동 강화
 - 산불 신속대응체계 마련(차량 1대, 무전기 등 부대장비 67개)
 - 안전한 탐방 및 생태계 훼손방지를 위한 시설보강(안전·보호시설 12개소)
- 도립공원 관리의 장기적 방향 제시를 위한 보전관리계획 수립
 - 대둔산도립공원 자연자원의 특성을 반영한 보전관리계획 수립
 - ※ 칠갑산도립공원('20년), 덕산도립공원('21년) 보전관리계획 수립 완료
- 도립공원 내 사유 재산권 보호를 위한 토지 매수('22~'31, 10년간)
 - '22년 매입 대상 토지 행정절차 이행(투자심사) 및 추경예산 확보(3필지, 47억원)
 - ※ 다량의 공원시설 및 서식지 등 보호 가치가 시급한 토지 우선 매수

【2】자연생태계 보존 등 도립공원별 맞춤형 정책 추진

- ◇ 자연생태계의 다양성 확보를 통한 특색있는 도립공원 조성·관리
- ◇ 주민 불편 해소 및 생활환경 정비를 통해 지역주민과 상생·발전

- (덕 산) 지역 특성을 고려한 특성화 사업 추진
 - 도립공원 내 희귀·자생수종(붉노랑상사화 등) 식재(1,000본)
 - 도립공원 내 자연 자원을 활용한 동·식물 상징물 설치(10개소)
- (칠갑산) 지역주민과 상생하여 민·관이 함께 가꾸어 가는 도립공원 구축
 - 주민 및 이용객 편의를 위한 화장실 신축 1개소('22.1.~6.)
 - 탐방로 및 급경사지, 산사태 위험지 연접 주민 보호 시설물 설치(7개소)
- (대둔산) 자연환경보전·이용시설 조성 및 탐방환경 정비
 - 보행 약자층(장애인, 노약자 등)을 위한 무장애길 연장 조성(L=0.25km)
 - 관찰·체험형 학습공간 조성 및 노후 시설물 정비 등 탐방환경 개선

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

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

< 추진중인 사항 >

① 도유지내 사유지 매입 및 사유지 내 도유지 매각 추진(처리요구)

○ (추진상황)

- 도유지 내 사유지(1,633필지), 사유지 내 도유지(102필지) 실태조사
 - '20. 3. ~ 5. : 도유지 내 사유지 등 현황조사
 - '21. 4. ~ 11. : 2021년 도유재산 실태조사 추진

○ (향후계획)

- 현황 및 실태조사 결과를 토대로 총괄 재산관리부서 등과 협업하여 체계적인 매입·매각계획 검토 추진

② 산림자원연구소 산하, 사무소, 팀 등 재배치 검토(처리요구)

○ (추진상황)

- 보령 해저터널 개통('21.12.)으로 보령~안면도가 1시간 생활권이 되어 조직재편을 통한 도유림관리산림경영·휴양시설의 효율적 관리 필요성 부각
- 자체 조직진단 자료 분석·제출* 및 관련부서 협의('21.5.~6.)

* 현)산림자원연구소 기능을 분리하여 태안사무소 중심의 별도 사업소 신설 (태안·보령사무소)로 업무 등 유기적 대응을 위한 조직 재편(안) 제시

④ 도립공원 내 숲해설사 배치 및 자연관찰원 조성(처리요구)

○ (추진상황)

- (숲해설사) 산림청 공모사업에 선정 시 배치 가능('22년도 없음)
- (자연관찰원) 도에서 조성·운영 중인 자연관찰원 없음

○ (향후계획)

- (숲해설사) '22년('23년사업) 산림청 공모에 적극 대응하여 숲해설사 배치 추진
 - ※ '22년 “찾아가는 숲 해설(금강자연휴양림)” 과 연계하여 도립공원 내 탐방객 대상으로 숲해설 서비스 제공
- (자연관찰원) 도립공원 내 자연생태계가 우수한 대상지 발굴 및 토지주와의 협의·매입 등 검토 추진
 - ※ 도립공원 내 자연관찰원 적지 조사, 토지사용승낙 여부, 인근 유사 기능을 가진 자연학습장 운영 여부 등 검토

⑤ 산림자원연구소 지적소유권 활용방안 관련(시정요구)

○ (추진현황)

- 특허 8건('09~'21) 중 5건 기술이전(41,965천원 세입조치) 완료
- 현재 종료(2건), 계약 중(3건)이며, 이전업체는 대전 1(現 공주이전), 서울 2곳 임

연번	분야별	발명의 명칭	등록일자	비고
계	8건			
1	미백화장품	고순도의 4-n-부틸레조시놀 결정을 제조하는 방법	'09.04.22.	
2	〃	엘라직산을 유효성분으로 포함하는 피부 미백활성을 갖는 재배탈기류의 잎 추출물	'09.06.23.	
3	〃	떡년출 추출물을 함유하는 향산화 또는 미백용 조성물	'12.04.09.	
4	병해충방제	해충방제용 부직포형 페로몬 방출기 및 이의용도	'14.11.27.	기술이전(종료)
5	〃	밤나무 종실 탄저병에 대한 방제효능을 갖는 친환경방제제	'14.11.21.	기술이전(종료)
6	천연방부제	보리수나무 추출물을 포함하는 천연 방부제 조성물	'16.06.17.	기술이전
7	〃	비수리 추출물을 포함하는 천연방부제 조성물	'19.05.02.	기술이전
8	병해충방제	선충분리장치	'19.07.02.	기술이전

○ (향후계획)

- 연구과제 선정 시 실용화까지 염두에 두고 도내 관련 분야 임업인 및 산업체에서 기술이전 사업화할 수 있는 가능성을 검토하여 설계
⇒ 특허취득 후 기술이전은 도내업체를 우선으로 하고, 도민에 기술 보급 시 저렴하게 공급하여 혜택이 갈 수 있도록 추진

⑥ 도유지 무단 점유 원상복구 철저 추진(시정요구)

○ (추진상황)

- 무단점유 정밀 현장 조사 및 원상복구 추진계획 수립

〈정밀 현장 조사 결과 무단점유 유형별 분류(~12.31)〉

(단위 : 건)

구 분	계	무단점유 유형별							비고
		경작	창고	주거	마당	식당	축사	기타	
계	456	123	52	154	5	3	25	94	
태 안	386	88	40	149	1	0	23	85	
보 령	70	35	12	5	4	3	2	9	

〈조사결과에 따른 유형별 조치계획 수립(22.1.)〉

(단위 : 건)

구 분	유형별 조치계획						비고
	계	임대가능	복구완료	복구대상			
				복구예정	변상금	강제복구	
계	456	102	4	6	309	35	
태 안	386	90	3	0	273	20	
보 령	70	12	1	6	36	15	

○ (향후계획)

- 유형별 조치 계획에 의한 신속조치 추진
 - 임대가능지는 임대계약조치 하고, 변상금 대상지는 변상금 부과 (임대료의 20% 가산 징수)
 - 강제복구 대상지는 복구명령 및 행정대집행 등 신속 조치
→ 정기실태조사 및 보호분담구역 수시순찰 강화로 불법행위 근절

⑦ 산림자원연구소 소요물품 등 도내소재 구입률 제고방안 마련(시정요구)

○ (구입현황)

(단위 : 건/백만원)

구 분	총 계약		지역업체 계약		타지역업체 계약		타지역업체 수주율(%) (계약건수대비)
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	
계	473	8,619	224	2,640	249	5,979	
2019	163	4,670	71	741	92	3,929	56%
2020	162	1,890	81	803	81	1,087	50%
2021	148	2,059	72	1,096	76	963	51%

※ (타지역 구매사유) 도내 미생산(관급자재, 긴급물품), 1인 생산(특허), 독점수입 등

○ (향후계획)

- 물품구입시 도내업체 우선 구입 할 수 있도록 추진
- 수의 물품계약 시 판매자 정보(충남) 사전 확인 후 계약담당자와 협의
- 물품 계약 입찰 시 지역제한(제한경쟁) 방식으로 최대한 도내업체 선정 검토

※ 단, 특허·1인생산·판매 독점 등은 타지역 구입 제한적 허용

⑧ 2050 탄소중립 관련 산림분야 미래산업 준비(제안사항)

○ (추진현황)

- 탄소흡수원 기능증진 및 확충을 위한 사업 및 연구 추진

▶ 기후변화 적응 등 신기후체제 대응 역량 강화를 위한 연구

- 기후변화 식물종 계절변화조사(37종) 산림유전자원 수집·증식(100종/년)
- 유전형질 우수개체 육성(소나무 등 3종), 기후변화적응 외국수종 발굴(스트로브잣나무 등 3종)

▶ 탄소흡수원 기능증진 및 확충을 위한 조림·숲가꾸기 사업

- 조 림 : ('19) 49ha→('20) 87ha→('21) 82ha
- 숲가꾸기 : ('19) 557ha→('20) 688ha→('21) 515ha

○ (향후계획)

- 도 탄소 정책에 부합하고 지역특성을 반영한 산림분야 연구 추진
- 중앙부처 및 도 탄소중립 산림부분 세부 추진계획 확정 후 우리도 임업연구 분야와 접목하여 도민이 공감할 수 있는 연구과제 발굴

2 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	9	3	4	2	
2021	2	1	1		
2020	0				
2019	6	1	3	2	
2018	1	1			

< 완료사항 >

① 행정대집행에 관하여 제308회 이선영의원

- 행정대집행 실시(2016년부터 총 4회 36건 철거, 총 506명 동원)
 - '16년 : 1회 8건, 134명(사무소 23, 용역 30, 경찰 52, 소방 6, 기타 23)
 - '17년 : 2회 14건, 184명(사무소 52, 용역 87, 경찰 40, 소방 5)
 - '18년 : 1회 14건, 188명(사무소 23, 용역 95, 경찰 60, 소방 등 10)
 - '19년 : 주차장 유료화를 위한 조례 제정 및 수탁자 선정 완료

② 안면도 휴양림 화재 대책 관련 제316회 홍재표의원

- 산불방지대책본부 설치·운영(봄철 2.1. ~ 5.15. / 가을철 11.1.~12.15.)
 - 산불감시원 및 전문예방진화대원 배치로 산불예방체계 구축
- 소나무 성림지 산불소화시설(20기) 설치·운영('13년 6기, '20년 7기, '21년 7기)
- 산불예방 및 확산에 대비 안면도 내화수림대 조성(6ha)
- 휴양림화재 및 산불확산 대응 민·관 합동소방훈련 시행('20. 11. / '21. 4.)
 - '22년 산불대응센터 조성(1개소) 및 산불소화시설 추가구축(3기)

③ 수탁연구 및 공동연구 관리방안 마련

제328회 김득응의원

- 최근 10년간 추진한 공동연구 : 총 15건(국립산림과학원13, 국립수목원2)
 - '22년 현재 6건의 공동연구가 진행 중이며 그 중 위탁연구용역과제는 3건
- 연구 사업비는 도 예산서에 편성하여 세출예산 집행기준에 적합하게 추진하고 있으며, 예산의 사용 내역 등이 적절하게 관리되고 있음
- ※ 산림청은 연구개발비 통합관리시스템 미구축으로 세입처리하여 도 세출예산서에 편성

< 추진중인 사항 >

① 충청남도 도유지 내 사유지 진출입로 대책

제314회 정광섭의원

○ (추진현황)

- 도유재산(맹지 현황조사 포함) 실태조사 추진('20. 4. ~ 10.)
 - 안면도 도유재산 내 사유지 맹지 현황(1,633필지, 173.7ha)
- 사유재산의 활용을 위해 연결한 도유재산을 진출입로로 개설하는 것은 특정 개인에게 사실상 영구적으로 사용하게 하는 것이며, 관련 법상 현재는 불가

○ (향후계획)

- 현황 및 실태조사 결과를 토대로 총괄 재산관리부서 등과 협업하여 체계적인 매입·매각계획 검토 추진

② 생계형 주택 매각 포기자 재매각 추진

제314회 정광섭의원

○ (추진현황)

- '12년 도유재산 내 사유건축물 부지 매각추진
 - (태안) 매각대상 91세대 중 78세대 매각(매수포기 13세대, 경제사정 등)
 - (보령) 매각대상 129세대 중 111세대 매각(매수포기 13세대, 경제사정 등)
- 충청남도 공유재산 관리조례 개정에 따른 매각제한 완화
 - '89.1.24.이전에서 '12.12.31.이전 사유건축물로 매각제한 완화('16. 2. 22.)
- '17년~'18년 도유재산 내 사유건축물 부지 2차 매각추진
 - (태안) 매각대상 441세대(555필지) 중 309세대(404필지, 70%) 매각
 - (보령) 매각대상 116세대(56필지) 중 112세대(51필지, 96%) 매각
- 충청남도 공유재산 관리조례 일부개정 공포('18. 3. 30.)
 - (의원 대표발의) 분납확대규정 신설

○ (향후계획)

- 도유지 거주 주민의 원활한 재산권 행사와 생활불편 해소를 위해 경제적 사정으로 매입하지 못한 잔여세대(136세대) 대상
- 잔여지 효용 등을 고려한 매각 세부기준 수립 및 대상지 정밀 실태조사 추진으로 충분한 협의·검토 후 매각 추진

③ 세종시 소재 충남도 산림자원연구소 보령이전

제316회 이영우의원

○ (추진상황)

- 기획재정부, 한국자산관리공사, 산림청, 세종특별자치시 등 관련기관에서 매입하여 운영 등에 대해서 수차례 건의 및 협의 중
 - 3개기관(산림청, 충남, 세종) 실무 TF회의('19년 2회, '20년 2회)
 - 3개기관장(산림청, 충남, 세종) 만찬 간담회('19. 10. 7.)
 - 산림청장, 산림자원연구소 방문('20. 7. 7.)
 - 산림청('21. 10.) 및 세종시('21. 10.) 방문 업무협의 및 동향파악
→ 산림자원연구소(본소) 매입을 위한 재원 마련 등 어려운 입장

○ (향후계획)

- 장래 업무추진을 고려, 도 관할구역으로 이전함이 바람직
- 합리적인 재산 가치에 맞는 처분(매각·교환)계획이 마련될 때까지 존치하여 운영하면서,
- 이전 장소는 도민이 공감하고 우리도 균형발전에 기여할 수 있는 지역으로 도내 전 시·군을 대상으로 종합적 검토

※ 연구소 발전방안 마련 실무 추진TF팀 구성·운영('20. 8.~'21. 12, 11회 운영)

※ '21년 충남연구원 전략과제 용역('21.9.~12.) 결과 분석보고('22. 2.~3.)

④ 연구과제 선정 및 실용화 시 문제점

제325회 김명숙의원

○ (추진상황)

- 연구성과 제고 및 도민 수요를 반영한 연구추진
 - 임업시험연구 자문위원회 구성('21.2) 및 개최('21.3)로 현장의견 반영
- 임업인 소득증대를 위한 소비자 중심의 임업시험연구 수행
 - 자문결과를 바탕으로 시험과제 개편('21.4) : 21과제(자체15, 공동6)
 - ※ 단기소득개발(2과제), 산림과수 생산성 향상 기술개발(5과제), 임업생산성 향상 기술개발(3과제), 산림재해(병해충, 산불 등) 방지 기술개발 등(11과제)

○ (향후계획)

- 도 산림정책 방향과 「산림자원연구소 중장기 연구계획('19~'38년)」에 따라, 도민이 공감할 수 있는 연구 지속수행
- 또한, 연구과제 선정 시 실용화까지 염두에 두고 도내 관련 분야 임업인 및 산업체에서 기술이전 사업화할 수 있는 가능성을 검토하여 설계

< 불가사항 >

① 안면도 목장부지 이용 승마장 유치 건

제312회 정광섭의원

○ (대부현황)

- 위 치 : 태안군 안면읍 승언리 산32-300번지 외 10필지(177ha)
- 대부기간 : '18. 7. ~ '23. 7. / '19. 8. ~ '24. 8.(최초 1978년/5년 단위 갱신)
- 대부목적 : 목장용지(초지), 대부료 : 117,661천 원(연간)
- 수대부자 : (주)두산개발

○ (불가사유)

- 대상지는 일반재산(대부 중) 및 보존용 행정재산(안면송 보존육성 사업추진 중)으로, 관련 법령 검토 결과, 승마장 용도로 사용 및 수익허가가 제한적인 재산임

○ (향후계획)

- 해당 사업추진을 위해서는 관련 법(「공유재산 및 물품 관리법」) 및 조례(「충청남도 공유재산 관리조례」) 개정과 안면도 관광지 개발 사업과 연계된 장기적 검토가 필요할 것으로 판단

② 충청남도 도유지 내의 축산농가 양성화

제314회 정광섭의원

○ (현 황)

- 안면도 도유지 내 무허가축사 : 총 24농가 / 37필지(18,429㎡)
 - 행정재산 내 18필지, 8,848㎡(48%), 일반재산 내 19필지, 9,581㎡(52%)
 - ※ 대부(사용허가) : 7필지, 3,755㎡(20%), 무단점유 : 30필지, 14,674㎡(80%)

○ (추진상황)

- 무허가 축사 매각을 위한 조례 개정 권고('19. 7월 / 행안부)
- 무허가 축사 매각 실태조사('19. 9월)
- 매각방안 검토를 위한 1차 도정상황관리회의('19. 10월)
 - ↳ 타 건축물과의 형평성 논란, 안면도 개발 영향 우려 등 재논의
- 2차 도정상황관리회의('19. 11월)
 - ↳ 다른 방안 없는지, 구역 내 우리 도 사업계획은 없는지 추가 검토 후 재논의
 - 매각재산 환매 · 특약등기 불가, 우리도 사업계획 대상지 없음
- 공유재산 관리 조례 일부개정조례안 행자위 심의, 부결('20. 3월)
 - ↳ 무단점유 공유재산 사유화, 타 점유 중인 시설물과 형평성 문제 등 실효성 부족

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	4		3	1	
2021	1		1		
2020	2		2		
2019	1			1	
2018	0				

< 추진중인 사항 >

① 안면도 툄립 꽃 축제장 고양시 꽃박람회와 같이 충청남도가 운영 참여 및 사업비 지원 제323회 정광섭의원

○ (운영현황)

- 세계 툄립 꽃 축제를 위한 (주)네이처영농조합인 위탁('17. 6. 1.)
- 지역경제 활성화 차원에서 매년 꽃 축제 개최 위해 5년간 대부하여 각종 시설물 설치 등 매년 약 60억을 투입하여 개최하고 있음
- ※ 코로나19 확산으로 금년도 꽃축제 관람객 대폭 감소로 인한 경제적 어려움 호소
- 코로나19로 인한 입장객 감소 등으로 위탁 대부료 감면 실시
- ※ '21년 임대료 감면 : 557,608천원→194,990천원(약 65% 감면) 道 도유재산 임차인 피해 지원 지침
- 안면도관광지 개발사업 투자자 유치 시 대부해제 사유 발생으로 우리도 및 충청남도 개발공사 참여에는 한계가 있음
- 꽃 축제장 인근 가로화단 경관개선 사업 완료('21)

○ (향후계획)

- 안면도 관광지 다양한 홍보 및 지역 관광객 유치를 위한 행사지원 참여
- 꽃 축제장 주변 해안공원 조성 등 사업추진으로 볼거리 제공 등

② 태안국립공원 해수욕장과 향·포구지역 제척 건 제324회 정광섭의원

○ (추진상황)

- 국립공원구역 편입 및 해제, 용도지구 변경 등은 환경부 소관
- 현재, 환경부에서 '제3차 국립공원계획 변경(안)' 을 추진 중에 있으나, 해제 구역을 최소화할 방침이며 대체 편입지 필요
- 태안해안국립공원계획 변경(안)에 대하여 태안군민 수렴('20. 9월)
- 도는 국립공원타당성조사 및 계획 변경 시 '태안해안국립공원 내향·포구 및 해수욕장 해제' 건의('20. 9월, 국립공원공단)

- ‘제3차 국립공원계획 변경’을 위한 총괄협의회 안건 제출 협조 요청
(‘20. 9월, 태안군)
- 국립공원타당성조사 및 총괄협의회 안건 제출(‘20. 9월, 환경부)
- 국립공원 구역조정 총괄협의회 개최(‘21. 3월)
- 국립공원계획 변경(안) 관계기관 의견 제출(‘21. 6월, 도 실과 및 태안군)

○ (향후계획)

- 제출한 국립공원계획 변경(안) 의견이 반영되도록 관계기관 협의 등 추진

③ 도립공원 내 사유림 82% 차지, 도유림으로 매입해야 제333회 김명숙의원

○ (추진개요)

- 대 상 : 3개 도립공원(덕산·칠갑산·대둔산) 149필지(24.86km²)
- 사업기간 : ‘22년 ~ ‘31년(10년간)
- 소요예산 : 약420억원 *공시지가 168억원

(단위 : km², 억원)

구 분	합 계	2022	2023	2024	2025	2026	2027~2031
필지수	149	3	10	13	8	11	104
면 적	24.86	3.74	2.90	4.26	1.85	2.00	10.11
추정금액 [타상감정기준(‘21.9)]	420	47	40	51	61	55	166

○ (추진상황)

- ‘19. 3. 7. : 도립공원 토지매수 추진계획 수립(도지사)
- ‘19. 3. 22. : 공유재산 관리계획안 도의회 심의(부결, 대둔산 3필지)
- ‘20. 3. 6. : 도립공원 내 사유지 활용·관리계획 수립(행정부지사)
- ‘20. 3. 22. : 공유재산 관리계획안 도의회 심의(부결, 대둔산 3필지)
- ‘20. 8. 10. : 시설물 철거 및 토지인도 소송 제기(2020가단1479)
- ‘21. 7. 2. : 공유재산 관리계획안 도의회 심의(가결, 대둔산 3필지)
- ‘21. 12. 6. : 2022년 정기 제1차 지방재정투자심사 의뢰(예산담당관)

○ (향후계획)

- '22년 제1회 추가경정 예산에 도립공원 사유지 매입비용 반영
· ('22년 매입) 대둔산도립공원 3필지(3,744,631㎡), 47억원
- '23년 매입 예정 토지 현장 확인 및 관련 행정절차 이행
· 토지소유자 매도 여부, 공유재산 심의 및 관리계획, 투자심사 이행 등

< 불가사항 >

① 안면도 목장부지 이용 승마장 유치 건 제309회 정광섭의원

○ (대부현황)

- 위치수대부자 : 태안 안면읍 승언리 산32-300번지 외 10필(177ha) / (주)두산개발
- 대부기간 : '18. 7. ~ '23. 7 / '19. 8. ~ '24. 8.(최초 1978년 / 5년 단위 갱신)
- 대부목적 : 목장용지(초지), 대부료 : 117,661천원(연간)

○ (불가사유)

- 대상지는 일반재산(대부 중) 및 보존용 행정재산(안면송 보존육성 사업추진 중)으로, 관련 법령 검토 결과, 승마장 용도로 사용 및 수익허가가 제한적인 재산임

○ (향후계획)

- 해당 사업추진을 위해서는 관련 법(「공유재산 및 물품 관리법」) 및 조례(「충청남도 공유재산 관리조례」) 개정과 안면도 관광지 개발 사업과 연계된 장기적 검토가 필요할 것으로 판단

[2-3] 건의결의안 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계 해	추진완료 당	추진중 없	추진불가 음	비 고
2021					
2020					
2019					
2018					

【2-4】 MOU 체결 추진상황

< 총 괄 >

(2018.7.1. ~ 2021.12.31.)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
	해	당	없음	

V. 참 고 사 항

1 당면 현안사항

[1] 산림자원연구소 도내 이전 추진

◇ 세종특별자치시 관할 구역에 위치한 산림자원연구소 도내 이전 추진

□ 그동안 추진현황

○ 관계기관에 건의 및 협의('16~'20)

- 기획재정부, 한국자산관리공사, 산림청, 세종특별자치시 등(10회)
- 기관장 이전관련 간담회('19.10.7.): 산림청장, 충남도지사, 세종시장
- * 세종시에서 최대한 토지매입 후 잔여토지(임야) 산림청과 등가교환
- * 산림청장, 연구소 방문 시 산림조합중앙회 이전을 중앙회장에게 제안

○ 도 실무추진 TF팀 구성·운영('20.8.18. 구성, '20.8.~'21.12. / 11회 운영)

- 8명(도 산림자원과 주관), 연구소 3개과, 도 세정과
- 이전대상 범위, 예상소요액, 과업지시서 방향 등 설정

○ '21년도 충남연구원 전략과제('21.9.~12.)

- 연구소 이전 방향성 도출 등 발전방안 마련 용역

⇒ **산림자원연구소 이전관련 5개 협의기관의 재원확보 등 현재까지 어려운 입장**

□ 향후 추진계획

○ 연구소 이전 완료 시까지 도 실무추진 TF팀 지속운영

○ 충남연구원 전략과제 용역결과('21.12.) 토대로, 연구소 발전 방안 등 대응계획 수립('22.2.~3.)

⇒ **입지적·지리적 환경 등을 고려하여 도 관할구역으로 이전 추진하고, 장소는 도민이 공감하고 균형발전에 기여할 수 있는 지역 등으로 종합검토**

[2] 도유재산 무단점유 원상복구 추진

◇ 도유재산 내 불법행위 엄중대처 및 원상복구

□ 개 요(현 황)

○ 도유재산 무단점유(최근 3년간)

(단위 : 건)

구분	계	변상금 부과	고발 및 사건처리				비고
			소계	복구 명령	행정 대집행	복구 완료	
계	1,157	1,144	13	2	1	10	
2019	331	327	4	2		2	
2020	370	362	8			8	
2021	456	455	1		1		

※ 3년간 변상금 부과액 358,307천원

○ 도유재산 무단점유 유형별 분류

(단위 : 건)

구 분	계	무단점유 유형별							비고
		경작	창고	주거	마당	식당	축사	기타	
계	456	123	52	154	5	3	25	94	
태 안	386	88	40	149	1	0	23	85	
보 령	70	35	12	5	4	3	2	9	

□ 무단점유지 유형별 조치계획

(단위 : 건)

(단위: 천원)

구 분	유형별 조치계획						비고
	계	임대가능	복구완료	복구대상			
				복구예정	변상금	강제복구	
계	456	102	4	6	309	35	
태 안	386	90	3	0	273	20	
보 령	70	12	1	6	36	15	

□ 향후 추진계획

○ 유형별 조치 계획에 의한 신속조치 추진

- 임대가능지는 임대계약조치 하고, 무단점유에 대한 변상금 부과 (임대료의 20% 가산 징수)
- 강제복구 대상지는 복구명령 및 행정대집행 등 추진
→ 정기 실태조사 및 분담구역별 수시 순찰 강화로 불법행위 근절

□ 2 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】 산림박물관 운영위원회

- 설치일자 : 2021. 5. 10.
- 설치근거 : 충청남도산림박물관 운영 및 관리 조례 제11조 ~ 제13조
- 인 원 : 위원장 포함 10명(당연직 2명 포함)
- 심의 및 자문사항
 - 박물관 운영 및 발전에 관한 사항
 - 전시설계 및 기획·특별 전시에 관한 사항
 - 다른 기관과의 업무협력에 관한 사항
 - 박물관 내 시설물 유지보수 및 증축, 개축에 관한 사항
 - 그 밖에 중요사항으로서 도지사가 부의하는 사항

3 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
23개 사업		29,627	6,648	22,979		
수목원 관리	2개소	502	0	502		
지방수목원 및 박물관 조성	2개소	700	0	700		
자연휴양림 보완	2개소	1,500	750	750		
자연휴양림 관리	2개소	998	0	998		
산림서비스도우미	6명	165	33	132		
숲해설 산림복지전문업 운영	2개소	180	90	90		
조림	67ha	315	129	186		
지역특화림 조성	15ha	400	200	200		
숲가꾸기	529ha	832	416	416		
기후변화취약종 조사 등 임업시험연구	21과제	821	272	549		
자연환경보전이용시설 조성	3개소	1,500	0	1,500		
도립공원 개발 및 관리	3개소	1,744	0	1,744		
산불방지	3식	1,550	408	1,142		
소나무재선충병 예방나무주사(장기)	59ha	3,200	0	3,200		
소나무재선충병 예방나무주사(단기)	400ha	1,288	0	1,288		
소나무재선충병 방제	257ha	258	181	77		
산림병해충방제	130ha	348	174	174		
안면도 수목원 무장애나눔길 조성	1.4km	1,086	652	434		
안면도 지방정원 조성	21.7ha	4,000	0	4,000		
사방사업	3식	767	537	230		
임도사업	34km	1,112	313	799		
원산도 자연휴양림 조성	28.4ha	4,986	2,493	2,493		
도유림 확대를 위한 사유림 매수	75.4ha	1,375	0	1,375		

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
산림자원연구소	소 장	지방기술서기관	서 도 원	2021. 1. 1.
관 리 과	과 장	지방행정사무관	이 천 영	2021. 7. 1.
임 업 시 험 과	과 장			
도 립 공 원 과	과 장	지방녹지사무관	이 태 윤	2020. 1. 21.
태 안 사 무 소	소 장	지방녹지사무관	고 대 열	2021. 1. 1.
보 령 사 무 소	소 장	지방녹지사무관	이 용 길	2021. 2. 20.

《수산자원연구소》

보 고 순 서

I. 기본현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

IV. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2021년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

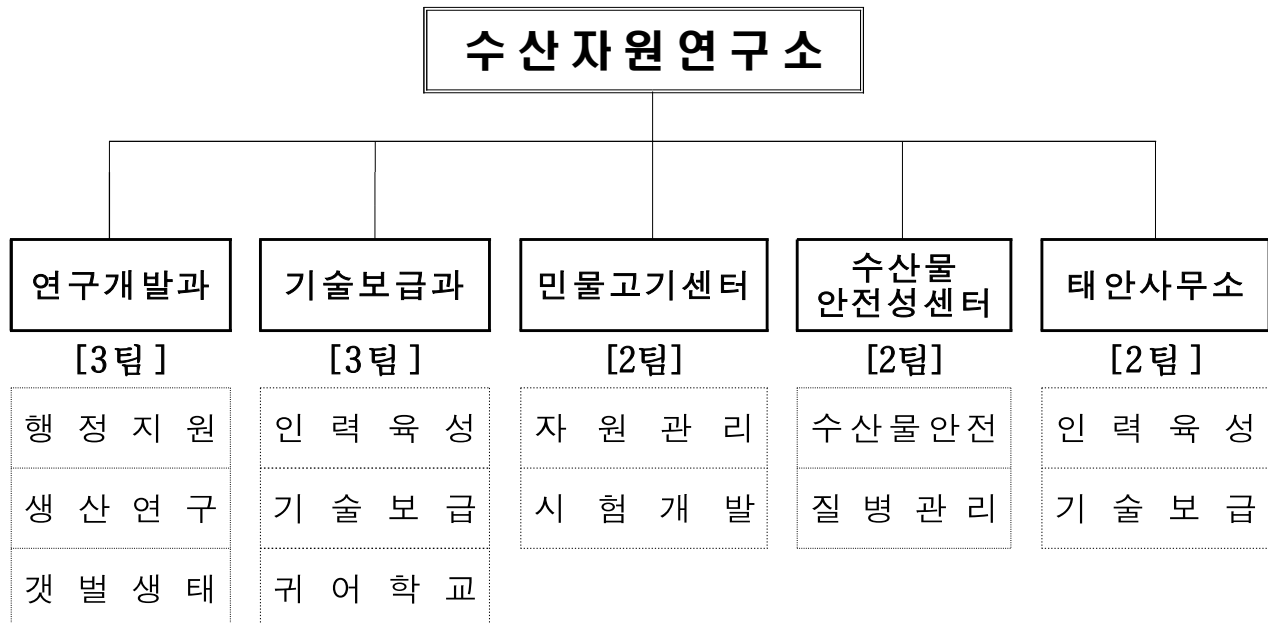
V. 참 고 사 항

- ① 각종 위원회 및 기관·단체 현황
- ② 주요 사업별 예산확보 현황
- ③ 당면현안 사항
- ④ 간 부 명 단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 2과 2센터 1사무소



【2】정·현원 현황

(명/ 2022. 1. 1. 기준)

부서	일 반 직(정원 / 현원)											공무직
	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구관	연구사	지도사		
계	46 44	1 1	5 2	11 12	15 4	5 4	- 6	- 1	9 11	- 3		10 7
연구개발과	13 13				2 1			1 1		7		2 2
기술보급과	11 9				4 1	1 1	2				1 1	
민 물 고 기 센 터	9 8				2 2	1			3			3 1
수 산 물 안전성센터	7 8			1	2	1	1		1		3 2	
태안사무소	6 6			1	2	1	2				1	1

※ 연구관 1명 일반직 5급 복수 / 연구사 2명, 지도사 3명 일반직 6, 7급 복수

※ 일반직 결원 2명 : 기술보급과장, 민물고기센터장

[3] 주요기능

- 연구 개발 과

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

- 기술 보급 과

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

- 민 물 고 기 센 터

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

- 수 산 물 안 전 성 센 터

- 생산·거래 전(前) 단계 수산물 안전성 조사 및 운영
- 수산생물 전염병 방역관리, 예찰반 운영 및 방역교육
- 수산생물 병성감정기관 운영

- 태 안 사 무 소

- 수산전문인력육성 및 어업인 교육, 자율관리어업 육성
- 양식어장 관리 및 기술지도·보급, 방역 예찰
- 연구교습 어장 운영 및 어업인 소득원 개발

2 2022년도 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	'22년 예산(A)			'21년 본 예산(B)			증 감(A-B)		
	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비	계	국 비	도 비
수산자원 연구소	8,712	3,287	5,425	8,130	3,180	4,950	582	107	475

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 해수 온도상승과 기후변화에 따른 해양생태계 변동으로 어업·양식대상 종 변화 가속화 전망
- ◆ 어촌이탈·저출산·고령화로 인한 어촌 인구의 급격한 감소에 따른 어촌사회 인구소멸 문제 선제적 대응 필요
- ◆ 해양오염(방사능)에 따른 수산물 안전에 대한 국민적 관심 증가로 수산물 안전검사기관 역할 증대

운 영 방 향

- ◆ (시험연구) 기후변화 대비 품종개량·토산종 보존 등 우리도 전략품종 종자 양식기술 연구
- ◆ (자원조성) 지역 토산품종 생산·자원조성, 갯벌·하천 생태조사 등 변화하는 수산자원 대응 및 기초자료 축적
- ◆ (기술보급) 수요자 중심의 맞춤형 교육과 귀어학교 운영 등 수산 전문인력 육성 및 어촌 활력증진
- ◆ (수산물안전) 수산물 검사항목 확대와 체계적인 방역 예찰로 수산물 안전망 구축 및 관리

III. 2022년 주요업무 추진계획

1 지속 가능한 수산자원 관리·보존 연구

[1] 기후변화 대비 품종개발 및 생태자원 연구

- ◇ 기후 환경변화 고수온 대응 방법 탐색 및 우량종자 선별 방법 모색
- ◇ 지역별 수산종자연구 기반구축을 위한 유전자 분석 기초연구

- 기후변화 대비 바지락 고수온 내성 품종개발 연구추진(1~12월)
 - 지역별 고수온 내성 지표유전자 발현 비교 분석(6개시·군 30개소)
 - 인공종자 고수온내성 집단선별 및 품종 개량 가능성 확인(유전자발현량 비교)
- 천연기념물 미호종개 및 금강에서 사라진 종어 복원
 - 금강 종어 복원을 위한 종자생산 시험연구(6~8월) 및 방류수역 모니터링
 - 미호종개 인공종자생산 시험연구(4~8월) 및 서식지 복원을 위한 자원조성
- 기후 변화에 대응한 패류 양식기술 개발 연구(1~12월)
 - 새꼬막 종자연구를 위한 실내양식(어미화, 사육밀도 등) 기초기술 확보

[2] 탄소중립에 부응하는 경쟁력 있는 해조류 연구강화 추진

- ◇ 도내 지역에 양식가능한 품종 연구를 통한 어업인 소득기여
- ◇ 지역특산 해조류의 양식연구로 도내 생산력 향상 노력

- 저 영양염 내성 품종등록 서류심사(2월까지) 후 재배시험 추진(예정)
 - (기간) '22. 3.~'23. 4.(13개월)/(장소) 서천/(규모) 부류식 10척
- 고부가가치 모무늬돌김 양식품종화를 위한 현장 적용 양식연구 추진
 - 생장단계별(사상체~엽체) 유전분석 확인을 통한 양식 추진(육상채묘)
 - '21년 사전 연구를 바탕으로 모무늬돌김 지주식 재배 시험연구 수행(서천·홍성)
- 김 양식어장 황백화 대응을 위한 현장모니터링 강화(1~12월)
 - 도내 3지역(보령, 서천, 태안), 15정점 영양염 분석 및 어업인 SMS알림(167가구)
- 가시파래 채묘시설 내 생장 확인 및 인공채묘 후 양식 가능성 확인
 - (자연채묘)가시파래 생장여부 및 유전분석을 통한 품종 확인 추진(1~4월)
 - (인공채묘)양식용 망에 실내 채묘 후 현장 이식 양식 가능성 확인(5~12월)

2 실효성 높은 수산자원 관리 연구 및 양식기술 개발

1 지역 특산어종의 체계적인 수산자원관리 및 양식기술 개발

- ◇ 지역 주요 특산 어종 생산 및 도내 연안 자원 조성을 통한 자원회복
- ◇ 新 소득원 개발을 위한 현장 중심 연구 및 기술개발

- 내수면 양식산업 발전을 위한 양식산 동자개 친어육성 시험연구
 - 양식산 친어 성 성숙 유도 및 산란율부화율 향상, 조기종자생산 가능성 시험
- 지역 특산 품종인 박대, 갑오징어 양식기술 개발
 - 자연산 박대 어미 추가 확보 및 성 성숙 유도·부화 치어관리 기술개발
 - 먹이생물(소형 갑각류) 발생 시기별 초기먹이 입붙임 시험 추진
- ICT 스마트 양식 시스템 활용 고부가가치 양식어종(능성어, 점농어) 시험연구
 - 데이터 기반 인위적 환경제어로 성장연구 및 성 성숙 번식생리 연구 추진
- 지역특산 품종 종자생산 및 자원조성 계획 : 총 9종 / 3,240만 마리
 - 해수종 : 대하(2,000), 꽃게(50), 주꾸미(60), 새조개(30) / 2,140만 마리(2~8월)
 - 민물종 : 방어수장란(1,000), 참게(10), 붕어(30), 동자개(20), 다슬기(40) / 1,100만 마리(2~10월)

2 도내 주요 연안 갯벌 및 지역 하천 생태 연구

- ◇ 주요 갯벌·하천의 수산자원변화 모니터링 및 기초자료 구축
- ◇ 지속적인 수산자원의 다양한 생태환경 분석

- 갯벌패류양식장 모니터링 (중요 패류양식장 바지락 자원량 변화 연구)
 - 대상지역(3곳) 입도, 저서생물(분기별) 및 오염도, 지온, 먹이원 등(매월) 측정
 - 생물자원량(분포, 빈도, 상대성장, 치패발생률 등) 생물학적 정보 수집
 - 어촌계 바지락 생산량 및 관리사항(치패방류·모래살포·어장경운 등) 조사
- 연안 갯벌 생태 현장 조사
 - 기초 수질환경(매월 수온정보 수집) 및 퇴적물 분석(2회) 조사
 - * (아산) 인주, (서산) 오지, (당진) 교로, (서천) 송림, (홍성) 상황, (태안) 사창·파도리,
- 도내 15개 하천 생태환경 조사 및 민물고기 생태지도 제작(1~12월)
 - 하천 서식어종 분포 및 기초 수질환경 현장조사
 - 민물고기 생태지도 제작 및 배포(관계기관, 어업인 등)

③ 현장 밀착형 수산 기술보급 대응 (국가 위임 사무)

【1】 어업인과 함께하는 양식 산업화 현장 보급

- ◇ 기후변화에 따른 미래 고부가가치 양식품종 개발 및 보급
- ◇ 현장에 맞는 양식기술 개발을 통한 어업생산성 증대 도모

- 바이오플라크(BFT)을 이용한 현장 양식('21~'23, 256백만원) *지정과제 공모 선정
 - 뱀장어 대조균 및 치어양식 조건별 성장 및 생존율 조사
- 큰보리새우(얼룩새우) 완전양식 가능성 시험 '23년 교습어장 공모 예정('22년 7월 예정)
- 새조개 대량생산을 위한 양식기술개발('20~'22, 320백만원) *자율과제 공모 선정
 - 축제식 양식장을 활용한 상품 크기(5cm이상)의 새조개 생산 및 경제성분석

【2】 지역 어촌을 이끌어갈 수산 전문인력 육성

- ◇ 수산업경영인 단계별(어업후계자·우수경영인) 인력육성을 통한 수산 전문인력 육성
- ◇ 제9회 한국수산업경영인 충청남도대회 개최 지원(부여군)

- 정착단계 수산업경영인에 대한 사후 관리 강화를 위한 추진 현황 점검
 - '21년까지 2,125명 선정(후계자 1,603, 우수경영인 522)
- 2022년 신규 수산업경영인 발굴 지원
 - 어업인후계자(최대 3억원, 연2%, 3년거치 7년 균분상환)
 - 우수경영인(최대 2억원, 연1%, 5년거치 10년 균분상환) 융자금 지원
- 제9회 한국수산업경영인 충청남도대회 개최 (사업비 42,500천원)
 - 2022년 8월 중 2박3일 / 5,000여명 / 부여군 구드래공원 일원(잠정)
 - 수산업경영인 화합행사, 자원방류, 학술발표, 환경정화활동 등

[3] 미래 수산업 인재육성을 위한 수산전문 교육지원

- ◇ 주요 양식 품종별 전문 특화교육을 통해 선도 우수어업경영인 양성
- ◇ 귀어귀촌교육을 통한 차세대 어촌 인구 유입 및 경제 활성화 도모

- 어촌·어업을 이끌 우수인재 발굴육성을 위한 수산경영대학 과정 운영
 - 수산계 대학에 위탁 교육 (4개월, 25명, 45백만원)
- 귀어 희망자 도내 어촌정착 유도를 위한 상담 및 귀어학교 운영
 - 수산업 이론·실습 병행 귀어종합교육 추진(연 3회, 45명 이상)
- 어촌·수산업 발전의 선도적 역할을 수행하는 어촌지도자 활동 및 운영 지원
 - 어촌 및 수산업 발전 자문, 어촌지역 간의 갈등 해소, 수산시책 홍보 및 모니터링 지원 (어촌계장 등 202, 역량강화 교육 연 2회 이상)
- 도내 121개 공동체 대상, 자율관리어업 공동체 육성 및 확산 교육 강화
 - 정부 주도의 자원관리에서 벗어나 자원의 이용 주체인 어업인 스스로 주인 의식을 갖도록 자율적인 관리체계 구축
 - 목표 실적 : 25회 / 1,000명

[4] 수요자 중심의 찾아가는 맞춤형 현장 기술보급

- ◇ 어업용기자재 이동수리를 통해 수리비 지원 및 안전 어업 도모
- ◇ 배합사료 구매자금 지원 및 품종별 맞춤형 순회 교육 추진

- 도서 등 대상, 찾아가는 어업용 기자재 이동수리반 운영
 - 어선 엔진, 점화플러그 연료배관 등 어선장비 수리점검 (1인 2회/회당 10만원)
 - 목표 실적 : 80회 / 1,050척 수리
- 양식어가 배합사료 구매자금 지원(융자)을 통한 어가 경영 부담 경감
 - 신규어가 우선, 어가당 최대 2억원 한도 융자(연1%, 1년거치 2년상환)
- 수요자 중심의 맞춤형 어촌 순회교육 추진(연 10회 / 500명 이상)
 - 어선, 양식, 가공, 유통 등 맞춤형 교육으로 어촌 활성화 도모
- 어업기술지도선 건조(설계) : 10톤급 / 전장15m, 폭3m, 깊이0.7m
 - 어업기술지도선 대체건조로 원활한 업무수행 및 승선원 안전확보

4 어장에서 식탁까지 수산식품 안전성 확보

[1] 생산·거래 전(前)단계 수산물 안전성 조사

◇ 건강한 수산물 생산 도모를 위한 식품 유해물질 안전관리

○ 양식장 및 위판장 수산물 안전관리 강화

- 목표(시료건수) : ('21) 170건 → ('22) 200건, 17% 증가
 - ※ (그동안) 시료 건수+방사능 분석건수 (향후) 시료 건수 <'22년 해수부 실적산정 통일>
- 분석항목 : ('21) 48개 → ('22) 51개 ※ 추가 항목 : 에톡시퀸, 멜라민, 니트로푸란계
- 안전성조사 분석 장비 3종 3세트 구축(액체크로마토그래피 질량분석기 등)
- 방사능 검사 강화(위판수산물→내·해수면 양식장 포함 검사 확대)

○ 수산물 안전관리 강화 및 홍보

- HACCP(해썹) 등록 양식장(16개소) 사후관리(안전·위생 기준 평가)
- 학교급식 납품용 수산물*(7개 업체) 및 패류생산해역** 안전관리
 - * 주요품종 : 꽃게, 오징어, 흰다리새우 등
 - ** 패류독소 : 7개 정점 / 급성질환 바이러스(노로, A형간염) : 20개 정점
- 도민참여 수산물 안전성조사 프로그램* 운영
 - * ('21) 서산시 여성단체 참여 ('22) 도내 여성단체 추진 계획

[2] 수산생물 병성감정 등 선제적 질병관리

◇ 수산생물 전염병 예방 및 방역관리 체계구축

○ 수산생물 전염병 예방을 위한 대응 체계 구축

- 수산생물 전염병 예찰반(월 4회 이상) 및 예찰협의회 운영(연중)
- 수산용 동물용의약품 안전사용 지도·점검 및 약사감시
- 수산생물 질병 주 발생시기(고수온기 등) 이동병원 합동운영
- 방류수산생물 전염병 검사 및 수산생물 병성감정 실시(연중)

○ 어류양식장 유해생물의 효율적 방제 및 방역관리 강화

- 수산생물 양식업자 및 종사자 대상 방역교육 실시(연 2회, 약 200명)
- 유해생물(기생충) 모니터링(월 1회 이상) 및 구제약품 지원(30어가)
- 공수산질병관리사 운영*(2명 위촉)을 통한 찾아가는 진료서비스 제공
 - * 매월 양식장 16개소 이상 질병 예찰 실시(내·해수면)

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	12	1	11	0	
시정요구	4		4		
처리요구	3		3		
제안사항	5	1	4	0	

< 완료사항 >

① 수산물 안전성 조사·검사 철저 당부(제안사항)

☐ 향후계획

- 조사 확대를 위해 관계 기관과 업무협의 추진, 위판 시기·물량을 파악하여 다양한 수산물을 수거·분석할 수 있도록 노력하겠음.

< 추진중인 사항 >

① 현장 연구 추진 시 결과에 대한 분석 철저(시정요구)

☐ 그동안 추진현황

- 어장환경변화에 대응한 새꼬막 이식 현장 연구추진('21.1.~'21.10.)
 - (간월도) 1.8cm→ 2.9cm (최대 3.8cm, 45%생존) / 9월기준 (51%)
 - (난지도) 1.8cm→ 2.6cm (최대 3.8cm, 69%생존) / 9월기준 (75%)
- 연구대상지역 성장도 및 생존율 차이 발생 관련 원인분석 (12월)
 - (성장도) 난지도 지역 먹이 부족으로 인한 성장지연 (하천 유입수 부족 추정)
 - ※ 먹이생물량 분석 (3월기준) : 간월도(4.62 μ g/L, 1위/7개소), 난지도(4.15 μ g/L, 4위/7개소)
 - ※ 연중 먹이생물 지표 변화량 : 클로로필 4~8 μ g/L (간월도) < 클로로필 4~12.8 μ g/L (난지도)

- (생존율) 간월도 지역 고수온기 노출에 의한 폐사 발생 추정
 - ※ 2021년 열돔현상으로 인한 긴 폭염 지속 및 전국 고수온 특보 43일 발생 (기상청 7월)
 - ※ 연구대상 지역 해수온 비교(8월기준) : 30.1℃(간월도), 27.38℃(난지도)
 - ※ 동일기간 간월도 새꼬막 생존율 변화 발생 : 90.32%(7월)→51%(8월)

☐ 향후계획

- 앞으로 현장연구 추진 시 실질적인 연구가 되도록 철저한 환경분석, 현장상황에 대한 연구분석자료 축적 등 문제점 원인을 파악을 위한 노력

② 연구과제 결정 시 어가에 적용될 수 있는지 고민하여 결정(시정요구)

☐ 그동안 추진현황

- 수산자원연구소에서 슈퍼황복 분양 실시('19년)
 - 3개소(경기 2, 경남 1)에 3만 마리 분양(분양가 1,500만원 / 마리당 500원)
- (사)한국수산종자산업 충남지회 수정란 분양('20년)
 - 충남지회에서 '19년 분양어민(경기 1, 경남 1)에게 1만 5천마리 분양
- 도내 희망어가(태안) 수정란 분양('21년)
 - 부화치어(약 10만마리/마리20g) 관리중이며, 육성시도 후 직접판매 고려

☐ 향후계획

- 앞으로 연구 추진 시 내수면양식 단체 현장면담 등을 통해 연구 공유, 애로사항 청취로 실효성 높은 중·장기적 연구과제 발굴 및 연계 노력

③ 충청남도 수산종자산업 육성 및 지원에 관한 조례 개정 요구(시정요구)

☐ 조례 변경 필요성

- 도비로 연구한 좋은 연구물이 타 시도에 넘기는 것 방지 및 도민에게 우선 보급될 수 있도록 조례 개정 필요

☐ 향후계획

- 의회 시정요구사항을 반영하여 관계부서 협의 후 조례내용 개정 추진

④ 인공종자생산 시험 연구 등 기술이전 대상지 다양화 요구(시정요구)

☐ 추진방향

- 많은 어가들이 내수면 어업을 할 수 있도록 하는 것이 목적인 만큼 다양한 곳에 기술이전이 될 수 있도록 추진

☐ 향후계획

- 연구성과물 및 산업화 대상 품종에 대해 어가 선정 시 다수에게 혜택 제공될 수 있도록 선정절차 진행
- 향후 기술이전 시 이전에 기술보급 받지 못했던 어가들 우선 선정 하여 많은 어가에게 도움이 될 수 있도록 추진하겠음.

⑤ 예산 성과지표 명확화 요구(처리요구)

☐ 그동안 추진현황

- 2022년 본예산 성과지표 설정현황

정책사업	성과지표(단위)	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법
		구분	'21	'22	'23	'24	
지속생산 가능한 수산자원 조성으로 어업인 소득 증대를 도모한다	종자생산 자원조성량(마리)	목표	22,100	21,400	21,400	21,400	종자 방류량
		실적	37,736				
	고부가가치 시험연구 개발(마리)	목표	215	220	225	230	시험어 생산량
		실적	500				
	수산종자연구센터 건립(식)	목표	0.3	1	0	0	공사추진율
		실적	0.3				
경쟁력 있는 수산업 육성을 지원한다	자율관리어업 확산교육(명)	목표	500	1,000	1,100	0	교육완료인원
		실적	513				
	수산업경영인 교육(명)	목표	50	60	70	0	교육완료인원
		실적	61				
	수산생물방역 교육(명)	목표	200	200	200	0	교육완료인원
		실적	223				

※ 문제점 : 단순 정량적인 성과지표(마리)로 인한 목표에 대한 효과가 불분명함

☐ 향후 계획

- 2022년 성과지표 개선 시 기존 정량적인 지표에서 벗어나 성과에 대한 파급효과가 나올 수 있는 새로운 지표설정
⇒ 정확한 성과 분석이 될 수 있도록 추진
- 목표치 난이도를 조정하고, 비록 당장 성과가 낮더라도 도정 발전을 위하여 발전할 수 있는 지표 개발 관리

⑥ 해양수산물과 연계하여 업무 추진 요구(처리요구)

☐ 추진방향

- 연구교습어장 등 사업으로 개발된 품종을 어민들에게 기술 이전하여 보급유지하기 위해서 해양수산물 수산자원과와 연계하여 새로운 사업 발굴을 통해 어업기반 구축 및 생산력 향상 도모

☐ 향후계획

- 천수만해역 참조기 가두리양식 사업이 종료됨에 있어 출하 및 기술 이전뿐만 아니라 계속사업을 통한 기술개발 연구 추진
- 해양수산물 수산자원과 연계를 통해 새로운 사업을 발굴하는데 있어 만전을 기하겠음

⑦ 교육프로그램 내실화 요구(처리요구)

☐ 추진방향

- 어업인 교육 참석률 향상을 위한 현장 교육 프로그램 내실화 및 홍보 추진

☐ 향후계획

- 설문조사 기반하여 어업인이 원하는 교육 프로그램을 구성 운영 하며, 어업인뿐만 아니라 귀어희망자에게도 안정적인 어촌정착을 할 수 있도록 어촌계 가입방법 안내 등의 내실화 교육 추진
- 코로나-19 확산 추세에 따른 소규모 집합교육 추진

⑧ 대구 수정란 시범 방류사업과 관련(제안사항)

☐ 그동안 추진현황

- (2019) 대구 친어 확보(한중잠정조치수역 인근해역) 후 선상에서 인공수정 및 방류
- (2020) 관내 대구 어획 어선과 수정란 방류사업 추진 협의 중 대구 어획량 감소에 따른 어선의 타 어종 전환으로 협조 불가 회신

☐ 향후계획

- 2021년부터 서해 대구 산란시기에 금어기가 설정됨에 따라 위판수협 및 관계 어업인 협의 등을 통한 대구 어미 보호관련 제도·홍보
- 대구 어미자원 보호확대(포획금지)로 서해 대구 자원량 회복 기여 노력

⑨ 기후 변화에 따른 어민 소득증대 방안 모색(제안사항)

☐ 그동안 추진현황

- 국립 해양생물자원관과 유전자 분석 공동연구
 - (2020년) 바지락 충남지역 바지락 고유집단 판별을 위한 연구
 - (2021년) 바지락 유전자 추가분석 및 결과 관련 자료 공유
- 도내선발 저영양염 내성 품종의 등록 추진 및 양식연구
 - (품종출원) 2회차 현장시험 결과를 통한 품종등록 서류제출, 심사 중
 - (모무늬돌김) 서해안 지역 자생 모무늬돌김의 현장양식 추진

☐ 향후계획

- 바지락 고수온 내성 품종 연구, 도내 해역에 적합한 김 품종의 개량·개발연구 등 기후변화에 따른 어민 소득증대를 위한 충남 특산 우량종자 연구·생산·보급 등을 위한 분석 기초연구 지속추진

⑩ 온라인 교육 프로그램 개발 및 요구(제안사항)

☐ 추진방향

- 코로나-19로 집합교육이 어려운 상황으로 온라인 교육 프로그램 등을 개발하여 어민들이 교육을 받을 수 있도록 비대면 교육 시스템 구축

☐ 향후계획

- 공무원 교육원의 도민 대상 사이버교육 확대 운영에 따라 해양수산 분야 사이버교육센터 활용 강의 탑재 지원 여부 판단하여 운영 추진

< 추진중 >

① 수산물안전성센터 국비확보 증액 노력(제안사항)

☐ 추진방향

- 생산지에서의 안전성조사 수요 급증 등 생산단계 안전관리체계강화 강조

☐ 향후계획

- 방사능 검사, 수산물 PLS 도입 등 안전성조사 확대와 지자체 검사기관 역량 강화(첨단분석장비 확보 등)를 위한 국비 지원 지속 건의
- 지자체 안전성조사 국비 예산을 확보할 수 있도록 타 지자체(검사기관)와 협력하여 중앙정부 설득 및 협의

2 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

[2-1] 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	1	0	0	
2021	0	0	0	0	
2020	1	1	0	0	
2019	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	

< 완료사항 > 제325회 김명숙 의원

① 충남도 산하 농축산업 연구소 연구과제 선정 및 실용화 시 문제점

◇ 수산자원연구소 연구성과에 대한 특허 취득 후, 민간 기술이전 시 도민(도내업체)에게 이전 필요

□ 그동안 추진현황

- (2015~2017) 슈퍼황복 112천 마리 도내 시험 분양 후 어업인과 공동 현장 연구
- (2020) 슈퍼황복 특허 등록 완료(2016. 6.) 후 기술이전(1개소) 추진
- (2021) 타 사도 종자유출 방지 확약 후 도내 어업인 수정란 분양(1개소, 50만립)
 - 부화치어(약 10만마리/마리20g) 관리중이며, 육성시도 후 직접판매 고려

□ 향후계획

- 연구성과, 기술 공유 및 현장 애로사항 청취 등을 통해 도민에게 실질적으로 필요한 특허 및 양식 기술이 이전될 수 있도록 노력
 - 도민 소득제고와 수산업 경쟁력이 강화될 수 있는 연구사업으로 중점 추진

【2-2】 5분발언 추진상황

< 총 괄 >

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	3	2	1	0	
2021	0	0	0	0	
2020	1	1	0	0	
2019	1	1	0	0	
2018	1	0	1	0	

< 추진중인 사항 >

① 농어촌 소멸 극복은 청년 농어업인 육성이다 제307회 양금봉 의원

□ 그동안 추진현황

○ 귀어자를 대상으로 어업기술교육을 받을 수 있는 귀어학교 개설지원

- 사업비: 1,500백만원(국33%, 도67%)
- 사업내용: 어선어업, 양식어업, 종자생산 등 체류형 현장실무
교육으로 안정적 귀어 정착 유도

- 어선·양식어업, 귀어귀촌 등 이론 및 실습 교육 운영

⇒ '20년 1기(14명), '21년 2~3기 및 단기교육(40명) 운영 완료

○ 청장년 어업인 육성을 위한 수산업경영인 양성

- 어선, 양식, 가공, 유통업 기반 마련을 위한 시설, 장비 등 지원
- '19년 137명, '20년 15명, '21년 65명 선정 및 맞춤형 교육추진

□ 향후계획

○ 충남 어촌 특화 교과과정 개발을 통한 교육생 확보

⇒ 지역특화형 귀어자대상 어업기술 교육, 온라인 교육 개발 등

< 완료사항 >

① 천수만을 살리자 제310회 조승만 의원

□ 추진실적

- 새조개 환경내성(수온, 염분) 시험연구 ('19)
- 인공종자생산기술 연구를 통한 천수만 새조개 자원량 확대
 - 천수만 새조개 자원회복을 위한 30만패 자원조성('19. 6. 25.)
 - 천수만 새조개 자원회복을 위한 50만패 자원조성('21. 7. 6.)
- 천수만 새조개 대량생산을 위한 양식기술개발('20~'22)
 - 천수만 새조개 서식지 환경조사 (천수만내 7개소)
 - 새조개 중간패(5cm) 육상 인공양식 기술확보
 - 새조개 축제식 양식시험장 구축 및 운영(2ha, 서산 소재)

□ 문제점

- 새조개 생산통계의 부정확성으로 인하여 정확한 자원변동 파악 곤란
- 자연산 새조개 생산량 감소로 인한 우량 모패 확보 곤란

□ 향후계획

- 천수만 해양환경 수질변화 지속모니터링으로 생태 환경복원 기초자료 확보
- 지속적인 새조개 자원조성 및 양식기술 개발 연구추진으로 수산자원 회복에 기여

② 코로나 19로 인한 농어업인 집합교육 취소 및 연기에 따른 대체방안 강구해야 제318회 전익현 의원

□ 그동안 추진현황

- 2021년 어업인교육 추진 계획 → 총 29회/기술보급과, 태안사무소
 - 어촌지도자협의회 5회, 자율관리어업 확산교육 13회, 맞춤형어업인 전문교육 11회
- 2021년 어업인교육 추진 실적 → 총 29회/1,214명
 - 어촌지도자협의회 개최 : 5회/342명
 - 자율관리어업 확산교육 : 13회/451명
 - 맞춤형어업인 전문교육 실시 : 11회/421명
- 코로나 19로 상반기 집합교육 연기 → 하반기 교육방법 다양화를 통한 교육 추진하였으나 코로나19로 불가피하게 교육 축소 운영으로 계획 대비 92% 달성

V. 참 고 사 항

① 각종 위원회 및 기관·단체 현황

【1】 행정기관

기 관 명	기 관 장		소 재 지
	직 급	성 명	
국립수산물품질관리원 장항지원	해양수산사무관	신동규	서천 장항 장서로
서해수산업연구소 양식산업과	해양수산연구관	강정아	태안 근흥 신진도

【2】 유관기관

기 관 명	대 표 자	조합원수	어 촌 계	
			개소수	계원수
9개소		21,320	169	15,283
보령수산업협동조합	최 요 한	6,208	30	4,082
대천서부수산업협동조합	고 영 욱	1,134	3	724
서산수산업협동조합	김 성 진	5,320	53	3,963
당진수산업협동조합	양 명 길	2,006	8	2,068
서천군수산업협동조합	박 정 진	1,239	8	900
서천서부수산업협동조합	최 병 진	867	11	631
태안남부수산업협동조합	문 승 국	1,082	12	809
안면도수산업협동조합	문 정 식	3,394	44	2,106
충남마른김수산업협동조합	이 대 희	33	-	-
제3·4구잠수기수산업협동조합 서해지소	오 태 철	37	-	-

【3】 지원단체

단 체 명	단체장	조직수	조직구성	회원수	비 고
(사)한국수산업경영인 충 남 도 연 합 회	박주완	8	시군 단위	2,125명	

② 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
12개 사업		5,300.3	1,405.4	3,894.9	0	0
수산종자연구센터 건립	1식	2,419	1,000	1,419	0	0
스마트 양식 수질 제어 시스템구축	1식	180	0	180	0	0
종자생산 자원조성 확대	1식	218	0	218	0	0
이동수리소 운영	3개소	148	74	74	0	0
연구교습어장 운영	2식	200	140	60	0	0
귀어학교 교육 운영	3기/45명	200	140	60	0	0
어촌지도자 교육	2개소	102.8	51.4	51.4	0	0
제9회 수산업경영인 도 대회	1개소	42.5	0	42.5	0	0
토산어종 치어방류	1,100	1,100	0	1,100	0	0
민물고기 신품종 시험연구개발	40	40	0	40	0	0
수산물 안전성조사(장비)(전환사업)	1식	600	0	600	0	0
수산생물 병성감정 기관운영	1식	50	0	50	0	0

③ 당면 현안사항

【1】수산종자연구센터 건립

□ 추진배경

- 전략품종에 대한 우량수산종자 연구·개발을 위한 연구센터 건립 필요
- 자생종 보존 및 품종개발, 육종 역할 수행을 통한 어업자원 기반 확대
 - 지역특화 5대 품종(새조개, 가시파래, 김, 해삼, 바지락)

□ 사업개요

- (위 치) 충남 보령시 웅천읍 갯골큰길 162(연구개발과)
- (기간·규모) 2020년~2022년(3년) / 연면적 1995.83㎡(지상 3층)
- (사 업 비) 72.2억원(국비 26.5, 도비 45.7)

□ 주요기능

- 서해특산 우량종자 연구·생산·보급 등 종자산업 체계적 육성
- 우량종자 개발을 위한 선발육종 품종개발 및 배수체종자 개발
- 지역 고유종의 원종보존 및 유전분석 관련 전문 연구시설 운영

□ 그동안 추진사항

- 수산종자연구센터 건립 기본계획수립 및 지휘부 방침 결재('19.3.)
- 해수부 「친환경양식어업육성사업」 공모 신청 및 1위 선정(사업비 53억/'19.7.~8.)
- 총사업비 조정으로 사업비 감액 불가파→지휘부 도비추가증액 건의(17억/'19.12.)
- 공유재산 관리계획 심의, 지방재정 투자사업 심사('20. 3) 및 건축심의 완료('20.8.~9.)
- 지역현안 특별교부세 예산확정 (사업비 5억/'21.12./행안부 교부세과)
- 실시설계('21.6.),일상감사계약심사('21.11),건축공사낙찰자선정('21.12.)

□ 향후계획

- 수산종자연구센터 공사 착공('22.3.) 및 공사 준공('22.12.)

[2] 日, 방사능 오염수 배출결정 관련 수산물 안전관리 강화

- ◇ 일본, 후쿠시마 제1원전 오염수 해양방류 결정 발표(4.13.)에 따른
도내 생산단계 수산물 방사능 안전관리 강화
* 도지사, 전국시도지사 공동대응기구 설치 제안(4.13., 4.15., 페이스북)
** 도의회, 일본 방사능 오염수 방류 결정 철회 촉구 성명 발표(4.19.)

□ 그동안 추진사항

- ('21. 4. 13.) 日, 후쿠시마 제1원전 오염수(약 125만톤) 해양방류 결정 발표
- ('21. 4. 14.) 도내 방사능 검사기관간 영상회의(보건환경연구원 북부지원)
 - 도내 수산물 방사능 분석 기관별 역할 분담 및 조사 강화 방안 논의
- ('21. 4. 22.) 수산물 안전성 분야 대응방안 보고(도지사)
 - 중앙 및 타시도 건의 3건(①수산물 방사능 감시체계 강화, ②산지 위판장 모니터링 기반 확대 및 방사능 사전검사제 시행, ③방사능 검출에 따른 조업 제한 시 어업 피해 보상 근거 마련)
- ('21. 4. 30.) 조직진단 시 전문 분석인력 증원 건의(2명, '22년 1, '23년 1)
- ('21. 5. ~) 자체 방사능 안전성조사 강화
 - (품종확대) 다소비, 다생산 품종 위주 → 전체 품종, (물량) 연 84건 → 100건
- ('21. 6. 17.) 국가 및 지자체 수산물 방사능 조사 강화 방안 영상회의
 - 조사 대상 및 인프라 강화 방안, 방사능 조사 지침 수립 등 개선 방안 및 인력·장비 현황, 확충계획 논의 등
 - * (국가) 해양수산부, 국립수산물품질관리원, 국립수산물과학원, (지자체) 각 시도 방사능 조사 담당
- ('21. 7. 28.) 방사능 자동시료분주기 1대 구축
 - 조사 가능 물량 확대(1일 3건→8건)
- ('21. 8. 19.) 도내 방사능 검사기관 업무 협의(보건환경연구원 물환경연구부)
 - 충남 연안 해수, 갯벌, 수산물 대상 감시체계 강화 및 협력체계 구축
- ('21. 9. 10.) 방사능 검사 대상 확대를 위한 의견 제출(해수부)
 - 도내 생산·위판 수산물 조사 및 분석 대상 확대(대하 등)
- ('21. 11. 15.) 도내 방사능 검사기관 업무협의(보건환경연구원 물환경연구부)
 - 조사정점 및 주기 설정을 통한 방사능 모니터링 협의 추진

□ 향후 추진계획

- 생산단계 수산물 방사능 안전성 조사 강화(계속)
 - 조사 대상 확대 추진(위판수산물 → 내·해수면 양식 수산물 포함)

4 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
수산자원연구소	소 장	지 방 기 술 서 기 관	김 칠 봉	2021. 7. 1.
연구개발과	과 장	지방해양수산연구관	임 동 규	2015. 6. 8.
	행 정 지 원 팀 장	지 방 행 정 주 사	정 석 훈	2021. 7. 1.
	생 산 연 구 팀 장	지방해양수산연구사	강 국 희	2018. 7. 23.
	갯 벌 생 태 팀 장	지방해양수산연구사	송 영 재	2021. 1. 18.
기술보급과	과 장		공 석	
	인 력 육 성 팀 장	지방해양수산주사	우 창 규	2021. 7. 1.
	기 술 보 급 팀 장	지 방 어 촌 지 도 사	노 윤 산	2021. 7. 1.
	귀 어 학 교 팀 장	지방해양수산주사	최 창 식	2021. 7. 1.
민물고기센터	센 터 장		공 석	
	자 원 관 리 팀 장	지 방 행 정 주 사	엄 병 용	2019. 1. 21.
	시 험 개 발 팀 장	지방해양수산주사	김 성 락	2019. 7. 1.
수산물안전성센터	센 터 장	지방해양수산사무관	이 광 규	2021. 1. 1.
	수 산 물 안 전 팀 장	지방해양수산주사	최 충 호	2021. 7. 1.
	질 병 관 리 팀 장	지방해양수산주사	노 은 주	2021. 7. 1.
태안사무소	소 장	지방해양수산사무관	황 은 아	2021. 7. 1.
	인 력 육 성 팀 장	지방해양수산주사	강 종 순	2021. 7. 1.
	기 술 보 급 팀 장	지방해양수산주사	박 경 란	2021. 1. 1.

《축산기술연구소》

보 고 순 서

I. 기본현황

II. 2022 업무여건과 운영방향

III. 2022 주요업무 추진계획

IV. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2021년도 행정사무감사결과 처리상황
- ② 제11대 도정질문, 5분발언 등 추진상황

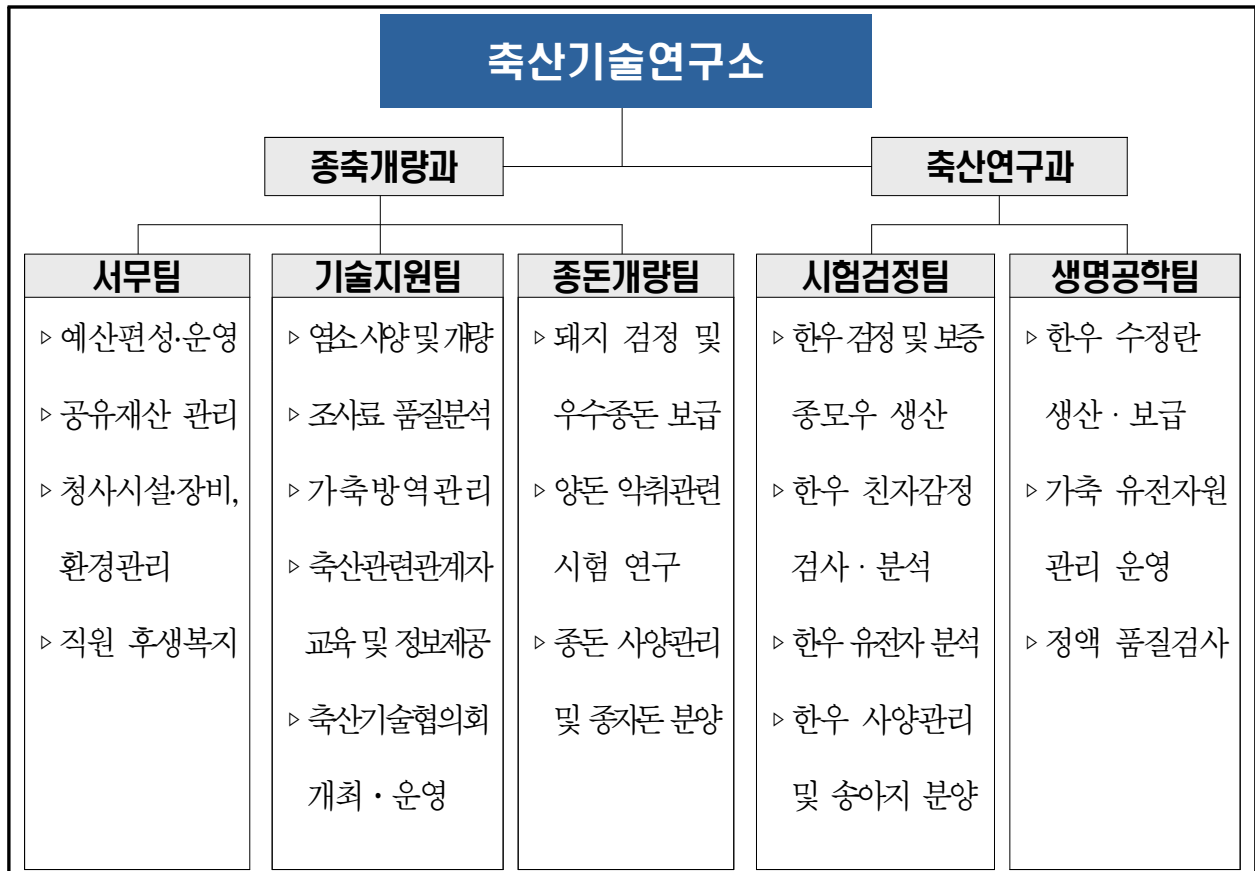
V. 참고사항

- ① 주요 사업별 예산확보 현황
- ② 간부명단

I. 기 본 현 황

1 기구 및 기능

【1】기 구 : 2과 5팀



【2】정·현원 현황

(2022. 1. 1.기준)

구 분	계	일 반 직						연구직	기타*
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사	
정 원	19	1	2	2	7	2	1	4	
현 원	17	1	2	2	4	0	1	7	

* 공무직(정원/현원) : 16 / 15명

[3] 주요기능

- ◇ 축산환경변화에 대응한 축산기술 연구개발 실용화
- ◇ 종축개량, 기술보급 및 양축농가 서비스 제공
- ◇ 우량종축 생산보급 및 가축유전자원 보존·개량

- 축산환경 변화에 따른 연구개발 추진

- 도내 민원 다발지역 축산악취 저감사업 적극추진
- 거세 대체 기술 개발을 위한 실용화 연구
- 축사바닥 깔짚소재 대체제 실용화 개발연구

- 축산기술 제공을 통한 농가 생산성 향상

- 한우암소 유전체 유전능력 분석을 통한 개량 가속화
- 세포질내 정자주입법을 통한 수정란 생산 연구
- 한우 송아지 친자감정을 통한 한우개량 촉진
- 정액등처리업체(돼지·한우) 정액품질 검사 실시

- 우량종축 생산여건 마련 및 농가 보급 활성화

- 우수 국가 한우 보증씨수소 생산
- 우량종축 및 한우 수정란 생산·보급
- 가축 유전자원 보존 및 개량사업 추진

[2] 2022년도 예산규모

- 예산 : (세입) 733만원 (세출) 5,460백만원
 - 세입 : 사업장 수입 519백만원, 국고 보조금 214백만원
 - 세출 : 사업비 3,038백만원, 행정운영경비 2,422백만원

II. 2022년도 업무여건과 운영방향

업 무 여 건

- ◆ 가축개량 및 우수 종축 보유가 축산농가 소득의 핵심 인식 가속화
- ◆ 축산환경 변화에 대응하는 새로운 시험·연구사업 개발 필요
- ◆ 축산농가에 접목할 수 있는 실용화 기술개발 및 연구 필요성 부각

운 영 방 향

- ◆ 축산환경 변화와 현장중심 요구에 부응하는 실용화 기술연구 집중
 - 축산 악취저감 시범사업 확대 및 양돈거세 대체기술 개발
 - 축사바닥 깔짚소재 대체기술 개발연구 실용화 추진
- ◆ 한우개량 축진을 위한 ‘보증씨수소’ 생산에 역점
 - 후보 및 보증씨수소 추가선발을 통한 충남한우개량 가속화
- ◆ 우량종축 및 수정란 생산,보급을 통한 가축개량축진
 - 생명공학 기술 활용을 통한 우수 수정란 공급 실용화 추진
 - 송아지 45두, 종돈 855두, 수정란 400개 공급추진
- ◆ 한우 송아지 혈통 검증을 통한 한우개량 정보제공
 - 한우송아지 친자확인 3,000두 분석 및 일치율 향상추진
- ◆ 정액 품질검사를 통한 우수정액유통 촉진 및 수태율 향상 도모
 - 도내 정액등처리업체 14개소 대상 약 1,900여두 검사
- ◆ 가축 유전자원 보존 및 개량사업 지속 추진



✓ 축산현장에서 필요한 실용화 기술개발로 도내 축산농가 경쟁력 강화

III. 2022년 주요업무 추진계획

1 축산환경 변화에 따른 연구개발 추진

[1] 도내 민원 다발지역 축산악취 저감사업 적극 추진

◇ 축산악취 개선을 통한 축산농가와 일반도민의 상생 방안을 마련하기 위한 축산 악취저감 시범사업 확대추진

○ 그 동안 추진상황

- 2020년) 부숙축진(악취저감)제 개발 및 특허등록(11월 11일)
- 2021년) 개발된 악취저감제 도내 양돈농가 시범사업(42농가)

※ 암모니아 55%, 황화수소 66%, 메르캅탄 46% 저감 확인

○ 민원 다발지역(3개지역 내외) 선정하여 대상축종 시범사업 확대추진

- 기존) 양돈농가 → 확대) 전 축종(양계, 한우 포함)
- 연구소 개발제품 적용 및 악취저감 컨설팅 병행추진

○ 제품사용 전후 악취물질 비교하여 분석실시(암모니아, 황화수소 등)

⇒ 악취저감 효과와 인근주민 만족도 조사 결과에 따라 축산농가 지원 확대

[2] 거세 대체 기술 개발을 위한 실용화 연구[신규]

◇ 기존 양돈농가 거세 대체기술을 개발하여 농가의 노동력 절감 및 동물복지 향상 도모

○ 필요성 : 기존 거세기술의 효율성 부족 및 동물복지에 대한 관심도 증가

○ 추진방향 : 기존) 외과적 거세 + 면역적(응성호르몬억제) 거세
 변경) 생식기 분화억제를 통한 거세

○ 추진방법 : 조직세포 분석을 통한 생식기관 분화 특이적 인자 및 단백질 분석

- 1단계 : 거세 대체기술 확보를 위한 생식기관 분화 연구
- 2단계 : 응성생식기관 제거 자돈생산 및 농가 실용화 연구

⇒ 신개념 거세기술 실용화를 통한 농가의 노동력 절감 및 동물복지 향상

[3] 축사바닥 깔짚소재 대체제 실용화 개발연구(신규)

◇ 축사바닥 깔짚소재의 대체제 개발을 통한 축산환경개선 연구

- 톱밥 구입비용 증가로 농가부담 가중 및 악취민원, 퇴비부숙도 문제로 깔짚축사에서 깔짚관리의 중요성 대두
 - 피트모스 등을 축사바닥 깔짚 대체제로 활용하여, 가축생산성 향상 및 축산환경 개선 영향성 분석
 - ※ 피트모스 : 습지, 늪 등에서 여러가지 식물이 부식화되어 쌓인 것으로 식물들이 가지고 있던 영양분들이 들어간 좋은 퇴적물임
 - 피트모스 등을 활용하여 깔짚 대체제 활용성 분석
 - 톱밥, 왕겨 대응성 및 부숙촉진, 고품질 퇴비생산 여부 등
 - 가축생산성 및 축산환경개선 활용 가능성 확인
 - 가축의 성장상태, 악취 및 해충발생률 등 분석
- ⇒ **깔짚대체제 보급·실용화로 생산성 향상 및 쾌적한 축산환경 개선촉진**

[2] 축산기술 제공을 통한 농가 생산성 향상

[1] 한우 암소 유전체유전능력 분석을 통한 개량 가속화

◇ 한우암소에 대한 유전체정보 분석 및 유전능력을 추정하여, 데이터 구축, 농가 서비스 제공을 통한 한우개량 촉진

- 한우암소 유전체정보 분석을 통한 유전능력추정 및 한우개량 추진
 - 유전체분석 컨설팅으로 보유암소 개량 극대화 추진
 - 지역별 한우개량 거점농가 육성을 통한 지역단위 개량추진
- 농가 보유축 유전능력 평가로 농가자체 한우개량방향 설정 컨설팅
 - 정확한 개량방향 설정을 위해 보유암소 전두수 평가 실시유도
 - 분석계획 : 3개 시군 (서천, 청양, 태안) 집중 분석 추진

※ 추진체계 :

희망신청 (시료송부)

 →

시료 분석

 →

유전능력 추정

 →

농가 컨설팅

※ 2021년 분석 실적 : 9개 시군 27농가 629두 분석, 컨설팅 완료 → 호응도 높음

⇒ **유전능력 분석에 의한 선발, 도태로 농가 경제성 확보**

[2] 세포질내 정자주입법을 통한 수정란 생산 연구 (신규)

◇ 미세조작기를 활용하여 1개의 정자를 골라 난자에 직접 주입하는 방법으로 소량을 정자를 이용하여 다량의 수정란 생산공급

- 현재, 한우정액 공급은 인터넷 주침으로 이뤄지고 있으며, 일부 인기 정액의 경우 경쟁률이 높아 농가에서 공급받기 어려운 실정
 - 세포질내 정자주입법 활용 시 체외수정보다 많은 수정란 생산 가능
 - 한우정액 1개로 약 20여 개의 체외수정란 생산
 - 농가 선호 정액 확보 후 ‘계획교배 프로그램’을 통해 근친도를 확인하고 미세조작기를 활용하여 정자주입 및 체외배양 실시
 - 22년 세포질내 정자주입 수정란 생산계획 : 100개
- ⇒ **충남에서 선도적 연구 실용화하여 농가만족 제고 및 우량종축 사육확대**

[3] 한우 송아지 친자감정을 통한 한우개량 촉진

◇ 한우 송아지 혈통에 대한 과학적 검증(친자분석)을 통해 정확한 정보제공으로 한우개량 가속화 및 농가 소득증대

- 친자감정 희망 한우농가 및 경매시장 출품축 대상으로 친자감정 실시
 - 송아지와 모(母)축에 대한 시료채취(모근) 후 DNA 추출 분석
 - 분석계획 3,000두(친자일치율 향상 및 분석관련 지역축협 협조요청)
 - 농가 인식개선으로 한우개량을 위한 친자감정분석 지속 추진
 - '19년 2,025두(친자율 94%) → '20년 3,759두(92%) → '21년 3,373두(95%)
- ⇒ **친자감정 분석을 통한 한우개량 및 친자 일치율 향상에 기여**

[4] 도내 정액등처리업체 정액품질검사 실시

◇ 시중 유통되는 돼지·한우의 정액품질검사를 통해 농가 수태율 향상 도모

- 검사대상 : 도내 정액등처리업 등록업체 (돼지 13, 한우 1)
 - 돼지 : 전국의 34.2% 규모 (38개 업체 중 13곳) / 한우 : 전국 유일
- 검사주기 : 연 2회 검사 (6개월 간격)
- 검사항목 : 정자 활력도, 정자수, pH, 이물질혼합 등 8개 항목
- 검사실적(21년) : 총 14개소 1,929두 검사 (돼지 1,692 / 한우 237)
 - 부적합내역(188두) : 정자수부족 141, pH이상 36, 이물질혼입 11
- 22년 검사대상 : 1,900두(돼지 1,700 / 한우 200)

⇒ **우수정액 유통 활성화 촉진 및 농가 피해 최소화**

[3] 우량종축 생산기반 마련 및 농가 보급 활성화

[1] 한우 보증씨수소 생산여건 조성

◇ 한우개량 가속화를 위한 충남형 보증 씨수소 선발, 정액공급 및 고능력 한우 생산기반 구축으로 도내 축산농가 소득 증대

- 계획교배로 생산된 우량 송아지(♂)를 대상으로 당대검정 지속 실시
 - 2021년 후보씨수소 2두 선발(총 6두/'18년-3, '19년-1, '21년-2)
- 후보씨수소 후대검정(자손능력 검정)으로 보증씨수소 선발 성과
 - 2021년 보증씨수소 2두 선발(지자체 유일 / 충남축기연 최초 선발)
- 지속적 당대검정실시(개체능력 분석 등)로 후보종모우 선발 가속화
 - ※ 충남도 농가 혜택 : 보증씨수소 1두당 총 10만 스트로 정액생산(3년)

→ 5만 스트로(50%) 충남도 우선배정 구입가능

⇒ **계획교배, 검정으로 후보 및 보증씨수소 추가 생산에 박차**

[2] 우량종축 및 수정란 생산·보급

- ◇ 검증된 우수종축 생산·보급으로 가축개량 및 생산성 향상 유도
- ◇ 고능력 암소를 활용한 수정란 보급으로 한우개량 가속화

- 계획교배를 통해 생산된 우량종축(송아지 및 종돈) 농가 보급
 - 혈통등록된 우량송아지 보급 : 계획 45두
 - 고능력 자돈 및 능력검정 완료된 후보종돈 : 계획 855두
 - 분양 만족도 조사를 통한 농가요구조건 및 개선사항 수렴 반영
 - 고능력 암소(3대이상 혈통확인) 활용 수정란 생산·보급 : 계획 400개
 - 수태율 향상을 위한 수정란 이식농가 및 시술자 교육실시(3월)
- ⇒ **축산농가 선호종축 지속공급(한우 45두, 종돈 855두, 수정란 400개)**

[3] 흑염소 보존 및 개량사업 추진

- ◇ 재래흑염소 종축을 보존하고 능력검정을 통한 우량 흑염소를 선발과 축산물 소비변화에 대한 축종보급 기반육성

- 국가 유전자원 보존·관리 차원의 순수 재래 흑염소 개량 및 증식
 - 국립축산과학원 보유 순수혈통 재래흑염소 10두 무상입식 추진
 - 충남형 합성품종 염소 개량사업 기반마련
 - 육량과 육질이 우수한 육용종(보어종) 구입 및 증식
 - 재래흑염소 정기적인 건강검진을 통한 질병발생 근절 추진
 - 분기별(4회) 검사추진으로 지속 확인 및 도태
- ⇒ **유전자원 생산·보존 및 축산물 소비변화에 대응할 축종보급 기반육성**

Ⅳ. 도의회 관련사항 처리상황

① 2021년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

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

< 추진중인 사항 >

① 신규개발 악취저감제 적용시험 결과 도민홍보 철저 [제333회 윤철상 의원]

- 신규개발한 악취저감제 양돈농가 시범사업 결과에 대한 만족도 조사시 악취가 심한 곳을 선정 정확한 데이터 및 만족도를 조사 도민에게 홍보하기 바람.

⇒ 도내 악취민원 다발지역 악취저감 시범사업 확대 및 데이터 도민 홍보 추진

② 축산기술연구소 역할 정립 [제333회 김명숙 의원]

- 축산기술연구소 연구 및 실증시험 등 실질적이고 실생활에 접목할 수 있는 기술개발 및 연구가 필요하고, 실제 현장에 접목시킬 수 있도록 보급하여 축산인들이 축산기술연구소의 존재감을 가질수 있도록 바람.

⇒ 연구과제 선정시 축산농가 협의 등 의견 수렴하여 기술·연구 과제를 발굴 고민하고 적극 실행

② 제11대 도정질문, 5분발언 및 MOU체결 추진상황

【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	2	2	0	0	
2021	2	2	0		

< 추진완료 >

① 연구과제 선정 및 실용화 시 문제점 [제325회 김명숙 의원]

- 시험연구사업 연구과제 선정 및 특허 취득 후 기술이전 시 도민 또는 도내 업체와 계약하고 실용화 되도록 제도적 장치 마련 필요
 - 연구과제 선정시 축산관계 협의회 등의 의견을 수렴하여 선정하고 개발된 기술은 특허등록 후 도내 업체에 통상실시를 통하여 이전하여 도민에게 혜택이 갈 수 있도록 보완

② 충남도 직속기관 및 사업소 수탁연구 및 공동연구의 관리방안

[제328회 김득응 의원]

- 수탁연구 및 공동연구에 대한 연구결과의 활용, 수익, 지분, 예산의 사용 내역 등에 대한 관리 방안 마련 필요
 - 수탁연구 및 공동연구 과제에 대하여 도 의회에서 파악 할 수 있도록 업무보고 시 공동연구과제 계획과 추진실적 보고

【2-2】 5분발언 추진상황 : 해당없음

【2-3】 건의·결의안 추진상황 : 해당없음

【2-4】 MOU 체결 추진상황 : 해당없음

V. 참 고 사 항

1 주요 연구사업 예산확보 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	기타
8개 사업		638	174	464	0	0
종축(종돈 및 한우) 구입	33두	112		112		
양돈 관련 시험연구	2건	50		50		
한우수정란 생산 및 정액검사	1식	56		56		
축산생명공학 시험연구	1건	18		18		
최소 사육기반 조성	216두	37		37		
소 생산성 향상관련 시험연구 등	2건	17		17		
이동식 실험실 특수차량 및 실험장비 구입	차량 1식, 장비 5식	318	159	159		
희소한우 개량 지원	50두	30	15	15		

2 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
축산기술연구소	소 장	지방기술서기관	백차현	'22. 1. 1.
종축개량과	과 장	지방농업연구관	임재삼	'18. 1. 22.
축산연구과	과 장	지방농업사무관	주영하	'21. 1. 1.