

- 2024년 행정사무감사 -  
주요업무 추진상황 보고(IV)

---

《 농수산해양위원회 》





# 목 차

## ④ 농수산해양위원회 소관(8개 기관)

① 농축산국 .....	1
② 해양수산물국 .....	87
③ 농업기술원 .....	123
④ 스마트농업본부 .....	149
⑤ 동물위생시험소 .....	163
⑥ 수산자원연구소 .....	179
⑦ 축산기술연구소 .....	203
⑧ 충청남도남부출장소 .....	215



# 《 농축산국 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- 1 기구 및 기능
- 2 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- 1 총 평
- 2 분야별 추진실적 및 계획
- 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- 1 2023년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황
- 2 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황
- 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

## IV. 참고사항

- 1 당면 현안사항
- 2 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 6과 27팀 / 3사업소

농 축 산 국					
농업정책과	스마트농업과	농식품유통과	농촌재구조화과	축산과	동물방역위생과
5팀	6팀	4팀	4팀	4팀	4팀
농정기획 청년여성농업인 농촌인력복지 농지관리 농업기반	스마트농업 식량산업 농업환경 원예산업 홀티TF 박람회준비TF	유통정책 농산물마케팅 수출직거래 공공급식	농촌공간혁신 농촌개발 정주기반 농촌융복합	스마트축산정책 축산경영 친환경축산 동물보호	수의정책 동물방역 조류질병방역 축산물위생
※ 사업소 : 스마트농업본부, 동물위생시험소, 축산기술연구소					

② 정·현원(298/283) : 공무원(247/236), 공무원직(51/47)

(\*24.10.01. 기준)

구분	공무원										공무원직
	계	일반직									
	계	소계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구직(지도직)	
총계	247/236	243/230	1/1	9/9	41/41	66/75	103/72	15/20	4/10	4/9	51/47
계	108/111	108/109	1/1	6/6	25/25	35/38	31/20	7/15	3/5	0/2	1/1
농업정책과	23/23	23/23	1/1	1/1	5/5	8/8	5/5	2/3	1/0	-	1/1
스마트농업과	21/24	21/24	-	1/1	4/5	5/7	10/6	1/4	0/1	0/0	0/0
농식품유통과	18/18	18/18	-	1/1	4/4	7/7	5/0	1/4	0/2	-	-
농촌재구조화과	15/15	15/15	-	1/1	4/4	5/6	2/2	2/1	1/1	-	-
축산과	16/16	16/15	-	1/1	4/4	4/4	5/3	1/2	1/1	0/1	-
동물방역위생과	15/15	15/15	-	1/1	4/3	6/6	4/4	-	-	0/1	-
계	139/125	135/121	-	3/3	16/16	31/37	72/52	8/5	1/5	4/7	50/46
스마트농업본부	14/14	14/14	-	1/1	2/2	2/2	3/3	1/1	1/2	4/3	6/5
동물위생시험소	106/92	106/92	-	1/1	12/12	27/30	61/44	5/3	0/2	-	28/26
축산기술연구소	19/19	15/15	-	1/1	2/2	2/5	8/5	2/1	0/1	4/4	16/15

※ 결·과원 현황 : 공무원(△11), 공무원직(△4)

### ③ 과별 주요기능

#### 농업정책과

- 농업정책 기획·조정, 농업인단체 육성, 여성·청년농업인 등 농촌인력 육성
- 농지전용 및 농업진흥지역 관리, 농업용수 개발, 수리시설 유지관리

#### 스마트농업과

- 농업분야 자연재해 대응, 농업정책보험, 충남쌀경쟁력 강화, 식량작물 육성
- 스마트팜 확산, 과수·채소·화훼 및 친환경농업 육성, 국제원에 치유박람회 추진

#### 농식품유통과

- 생산유통 통합조직 육성, 농식품 수출지원, 산지조직화 육성, 농사랑 운영
- 직거래 판매 확대, 먹거리 선순환체계 구축, 학교급식 지역산·친환경 무상급식

#### 농촌재구조화과

- 농촌체험·휴양마을 육성, 도농교류 활성화, 농촌협약, 충남형 마을만들기
- 농촌 생활환경 정비, 농촌지역 개발사업 추진, 농촌융복합산업화 추진

#### 축산과

- 축산분야 ICT 접목 스마트 축사시설현대화, 차세대혁신기술을 통한 우수가축 보급
- 친환경 가축분뇨 자원순환 체계 개선, 반려동물 보호·복지 문화 여건 조성

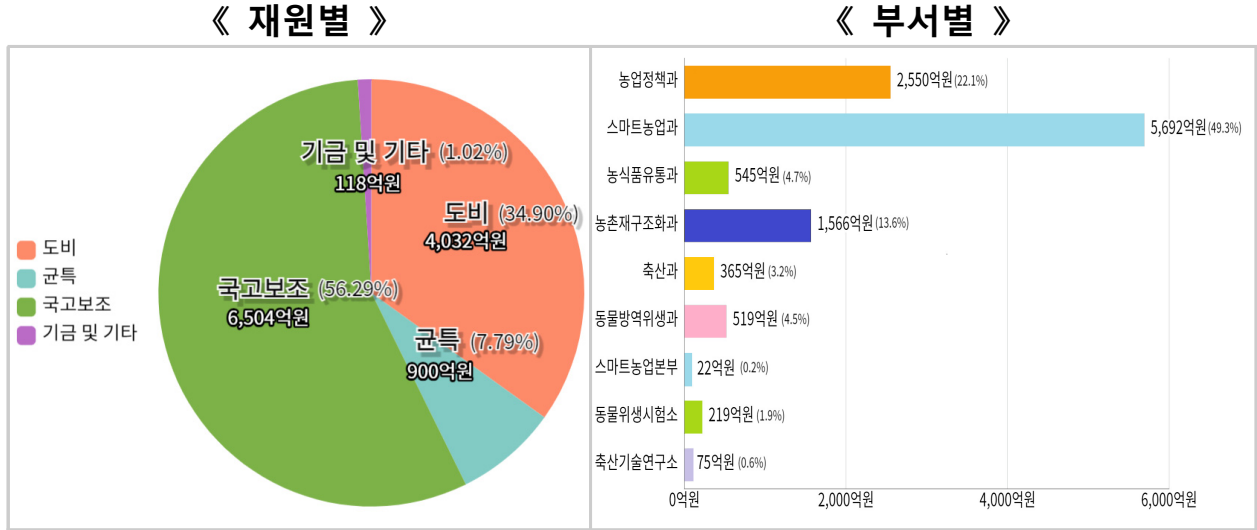
#### 동물방역위생과

- 재난형 가축전염병(AI·구제역·ASF·LSD) 방역 및 인수공통전염병 관리
- 가축방역·축산물위생 정책, 안전축산물 생산관리 및 유통기반시설 구축

## ② 예산 및 집행 현황

### ① 세출예산 규모

- 농축산국 예산총액 : 1조 1,554억원(충남도 전체 예산의 9.74%)
  - 일반회계 1조 1,403억원, 특별회계 151억원



### ② 부서별 세부내역

- 총 집행액은 5,687억원으로 총예산액 대비 49.21% 집행(2024.9.30. 기준)

(단위 : 백만원, %)

구분	2024년(1회 추경)			2023년 예산액(B)	증감액(A-B)	비고
	예산액(A)	집행액	집행율			
<b>총계</b>	<b>1,155,489</b>	<b>568,713</b>	<b>49.21</b>	<b>1,003,714</b>	<b>151,773</b>	
농림축산국	소계	1,123,855	549,389	48.88	976,470	147,383
	농업정책과	255,073	196,481	77.03	207,067	48,006
	스마트농업과	569,223	111,743	19.63*	489,390	79,832
	농식품유통과	54,545	40,115	73.55	48,659	5,885
	농촌재구조화과	156,629	125,713	80.26	144,319	12,310
	축산과	36,534	28,488	77.98	38,327	△1,793
사업소	소계	31,634	19,324	61.09	27,244	4,390
	스마트농업본부	2,228	1,476	66.25	2,111	117
	동물위생시험소	21,917	14,012	63.93	17,777	4,140
	축산기술연구소	7,489	3,836	51.22	7,356	133

\* 스마트농업과 집행부진 사유 : 기본형 공익직불제 지원(3,827억원) 지침상 이행점검 후 11월 지급

## II. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ◇ 스마트농업 확산 등 농업혁신을 통한 미래성장 산업화 촉진
  - 청년농 창농 지원과 스마트팜 조성, 적기 재해 대응 중점

#### □ 주요 성과로는

- (청년농 육성 지원) 영농 초기 창농 자금, 영농 기반을 위한 농지 임차료, 정주 여건 개선을 위한 주거 등 창농에서 농촌 정착까지 단계별 지원

자 금	영농정착금(월 90~110만원), 융자 지원(국가 5억원 + 도 2억원)
농 지	농지임차료 지원(70%, 최대 3년간 900만원)
주 거	청년보금자리 2개 지구(공주, 부여) 조성 등 주거안정 지원

- (스마트팜 청년창농 지원체계 구축) 청년층 자금이 없어도 열정만 있으면 창농할 수 있도록 통합 지원체계 구축(250만평 이상, 청년농 3천명)
  - 청년농 여건에 맞게 스마트팜을 시작할 수 있도록 경영실습형, 창업자립형 등 5천만원 이상 연소득을 올릴 수 있는 자립 기반마련

※ '25~27년 스마트원예단지 조성(예산군, 29억원) 농식품부 공모 선정

- (스마트 축산업 육성) 지속 가능한 축산업 육성을 위해 스마트 축산 장비 보급·지원 등 첨단 기술을 활용한 축산 환경문제 근본적 해결 추진
  - 스마트축산장비 지원 등 ICT 융복합 확산 사업 22개소(총9,849백만원), 축사시설현대화 사업 13개소(총17,743백만원) 지원

- (농업재해 적극 대응) 집중호우, 혹서기 폭염, 벼멸구 등 병해충 확산 속 신속한 피해 복구 등으로 농업인 피해 최소화 노력
  - ※ 호우피해, 일조량 부족 및 한파 등 복구비 356.8억원, 도 특별지원 110억원

- (가축 전염병 발생 사전차단) 가축 전염병예방을 위한 시기별 맞춤형 방역활동으로 아프리카돼지열병(ASF)과 구제역(FMD), 럼피스킨(LSD) 비발생

#### □ 앞으로 추진계획

- 민선 8기 농정 핵심 과제에 대한 가시적 성과 창출을 위한 역량집중

## 2 분야별 추진실적 및 계획

### 1 농업의 지속 가능한 성장 토대 마련

- ◇ 농업의 산업화, 청년·여성 농업인 육성을 통한 농업경쟁력 향상
- ◇ 농촌 인력 문제 해결과 사전 재난예방으로 안정적 농업생산기반 구축

#### [1] 농업의 산업적 경쟁력 확보와 현장 중심 농지관리 강화

- (구조개혁 공감확산) 농업·농촌 구조개혁을 위한 국민적 공감대 형성
  - 쉼농위원회(3.19.), 국회 구조개혁 포럼(7.24.), 농특위 정책 토론회(8.9.)
- (농업경쟁력 강화) 분야별 다양한 농정 의견수렴, 농업정보력 향상
  - 정책자문회의, 세미나, 토론회 등 개최, 농업정보지 보급(도비 8억원)
- (효율적 농지관리) 농지 취득·소유 및 이용실태 등 농지정보 현행화
  - 경작여부, 임대차, 소유권 등 정보 정비(537천 필지 중 519천 필지 완료(96.5%))

#### 앞으로

- ◇ 제32회 충청남도 농어촌발전상 대상자선정 및 시상('24.12.)
- ◇ 농업·농촌 구조개혁 건의과제 보완, 국화농식품부 등 건의('24.12.)

#### [2] 청년·여성농업인 종합지원으로 정예 농업인력 양성

- (청년농업인) 자금 지원, 안정적 농지 확보로 영농정착 도모
  - 청년후계농 영농정착금 지원(1,200명 133억원), 융자 지원(5억원 연 1.5%)
    - ※ '24년 후계농업인 선정 : 684명(청년 543, 일반 107, 우수 34)
  - 농지임차료 지원(1,000명 20억원) 지원기준 상향(50% 200만원→70% 300만원)
  - 농어촌기금 이차보전 한도증액(1억원→2억원), 청년농 연령 상향(40세미만→45세미만)
- (여성농업인 등) 영농여건 개선, 농촌돌봄 확대로 권익 신장
  - (영농지원) 편이장비(6천대 30억원), 친환경 화장실(75개소 2.2억원)
  - (역량강화) 해외연수(100명 4.8억원), 역량교육(500명 3억원)
  - (의료지원) 특수건강검진(5,300명 11.6억원), 농촌왕진버스(29회 6.9억원)

#### 앞으로

- ◇ '25년 청년후계농 유입 홍보('24.12.~), 분야별 지원 강화
- ◇ 여성농 워크숍('24.12.)을 통한 의견수렴, 지원정책 반영

### **[3] 농촌인력 수급 확대 및 농지 경영이양 활성화**

- (농촌인력 확대) 국내 유희인력 연계, 계절근로자 도입 확대
  - 농작업지원단(109개소), 농촌인력중개센터(농촌형 11개소, 공공형 12개소), 농업인 기숙사(1개소), 외국인 계절근로자 고용환경 개선(14시군)
- ※ 계절근로자 유치실적(명) : '18)49 → '19)27 → '20~'21)없음(코로나19) → '22)1,050 → '23)3,933 → '24.9.월)6,495
- (농업인 권익증진) 농어민수당 지급, 농업인 단체 육성 지원
  - 공익적 가치 보상을 위한 농어민 수당 지급(242천명 계획 1,404억원)
  - 농업인의 역량 강화와 권익 신장을 위한 단체활동 지원(6단체 3.8억원)
- (농지이양 촉진) 청년농으로 경영이양을 통해 지속가능한 농업농촌 구현
  - 농지이양 참여 확대를 위한 도자체 지원 방안 마련 및 홍보 강화
  - 정부사업 연계 「충남형 고령은퇴농 농지이양 활성화사업」 추진(600ha/30억원)

#### **앞으로**

- ◊ 수확기 계절근로자 유치, 계절근로자 금융지원 업무협약('24.11.)
- ◊ '25년 농어민수당 심의, 농지이양 활성화 홍보 지속(~'24.12.)

### **[4] 안정적 영농환경 구축관련 농업생산기반 구축**

- (용수개발) 농업가뭄 예방, 신규 수원공(양수장, 저수지 등) 개발(18지구 518억원)
  - 다목적농촌용수(11지구 252억원), 농촌용수이용체계 재편(5지구 260억원), 논범용화 용수공급체계 구축(2지구 6억원)
- (배수개선) 집중 호우 대비 농경지 배수체계 개선(36지구 648억원)
  - 시군 6지구(계속4, 신규2), 농어촌공사 30지구(계속24, 신규6)
- (노후기반시설) 노후 농업기반시설 정비, 성능개선(140지구 1,176억원)
  - 수리시설(108지구 966억원), 방조제(22지구 143억원), 저수지(10지구 67억원) 개보수
- (재해대비) '24년 호우피해 복구 추진(67지구 200억원)
  - 6개 시군, 호우피해 중앙합동조사(7~8월), 복구계획 확정 및 사업비 교부(9월)

#### **앞으로**

- ◊ 농업생산기반정비사업 사업관리 및 준공('24.12.)
- ◊ 재해복구사업 추진현황 점검 및 신속 집행(~'24.12.)

## 2 미래농업을 선도할 스마트 농업기반 구축

- ◇ 충남형 스마트농업 육성을 통한 농업의 미래성장 산업화 촉진
- ◇ 농업여건 변화 대응, 내실있는 지원체계 구축, 농가 경영안정 지원

### [1] 청년농 중심, 복합단지 및 자립형 스마트팜 조성

- (단지조성) 농업 구조·시스템 혁신의 스마트팜 거점단지 조성
  - 복합단지(12시군, 26개소, 1,740억원), 스마트 원예단지('25~27년, 예산, 29억원), 지역특화 임대형(서산, 200억원), 충남글로벌홀티콤플렉스(서산, 3,300억원)
- (청년창농) 청년농 스마트팜 보급확대, 안정적 영농기반 마련
  - 청년자립형 50개소(15ha 225억원), 중소농형 30개소(9ha 120억원)
- (경영지원) 시공·금융지원 등 청년농 일괄 지원시스템 구축·실행
  - 시공비 분납(2억원한도), 융자(675억원 340명), 이차보전·특례보증(5년)
- (국제협력) 네덜란드 협력, 글로벌 교육프로그램 연구·개발(PPP)

#### 앞으로

- (공공형) 단지별 토지매입, 인허가 등 행정절차 이행 완료
- (자립형) 청년농 안정정착을 위한 자금지원, 컨설팅 제공

### [2] 쌀 수급안정 대책 및 충남쌀 경쟁력 강화

- (적정생산) 타작물 재배실적 7,189ha(157%) 달성(쌀 4만톤 감축효과)
  - 타작물 생산기반 조성(114억원), 소득보전(169억원) 지원
  - ※ 타작물 : 가루쌀 1,473ha, 두류 2,462ha, 조사료 997ha 등
- (생산·가공) 고품질 쌀 생산, 수확 후 보관·가공 시설 지원
  - 육묘장(8동 16억원), RPC보완(22개소 122억원), 양곡저온저장(6개소 24억원)
- (기반·관리) 식량작물 기계화 생산기반 조성, 정부양곡 보관관리 개선
  - 농기계임대(36개소 운영, 51억원), 영농편의(운반기 330대 20억원, 드론 105대 21억원)
- (유통·판매) 도정공장 포장재(110만매, 6억원), 브랜드 공동 마케팅(1.6억원)

#### 앞으로

- 「쌀 산업 발전 3대 혁신과제(공공비축, 양곡관리, 상토통합)」 지속 추진
- 「충남쌀 제값받기」 대형 유통채널 중심 홍보·마케팅 강화

### **[3] 농업환경 변화 대응 경영안정 및 관리역량 확충**

- (재해대응) 피해 사전대응 및 복구지원, 신속한 영농재개 도모
  - 혹서기 폭염(인삼 20억원), 9월 호우피해(110억원) 복구계획 수립 ※10.3.기준
  - 7월 호우피해 복구비 지원(307억원)+ 도 특별 지원(110억원)
  - 일조량 부족 피해(48.6억원), 양파 한파 피해(1.2억원) 지원
- (보험확대) 농작물 재해보험료 농가 자부담 추가지원 가입률 제고
  - 매년 2.5%↑, 4년간 10% 추가지원('23년 11.5%→'24년 14→'26년 19)
  - ※ 연도별 가입률 : '21) 59.4% → '22) 57.5% → '23) 61.0% → '24.8.) 61.4%
- (탄소저감) 친환경농업 생산기반 조성, 저탄소 농업 확산
  - 기반구축(2개소 25억원), 환경보전직불(2,295ha 7.5억원), 청년농부시설(20명 10억원)
  - ※ 기반구축 사업 '25년 1개소 9.5억원 선정
- (영농자재) 유기질비료, 생력화장비 등 경영비 절감, 적기 영농 지원
  - 유기질(250천톤 190억원), 토양개량(91천톤 198억원), 친환경(30억원), 관리기(25억원 1,016대)

#### **앞으로**

- 농업재해 대응 응급복구, 신속한 피해조사·보험금 지원
- 친환경농업 사업 성과분석 도출, 사업재편·재구조화 가속

### **[4] 이상기후 대응 농산물 안정적 수급대책 마련**

- (고품질 생산) 원예작물 생산기반(시설, 장비) 현대화, 품질개선
  - 시설현대화(200ha 77억원), ICT융복합(11.1ha 56억원), 시설보완(34ha 34억원)
- (에너지효율) 저탄소·고효율 에너지시설 보급 생산비 절감
  - 지열·공기열 등 냉난방시설(4.8ha 46억원), 에너지절감시설(30.8h 30억원)
- (생육환경) 재해 이후 신속한 영농지원, 탄소저감 신사업 발굴·육성
  - 재해대응(59.5ha 12억원), 염류집적(700동 3.5억원), 바이오차(600ha 24억원)
- (수급안정) 채소류 등 가격하락 대비 주산지 자율적 소득안정망 구축
  - 채소류 안정생산(국가 3품목 64억원), 농산물 가격안정(도 5품목 11억원)
  - 저온유통체계(4개소 16억원), 과수거점유통센터 보완(예산농금 8.5억원)

#### **앞으로**

- 생산시설 현대화, 에너지시설 등 보급 확대 생산력 증대
- 원예분야 사업 재구조화, 사업 효율성 및 현장 대응력 강화

### 3 스마트팜 확대에 따른 안정적 유통망 확보

◇ 농산물 유통환경 변화에 대응한 충남 농산물의 국·내외 판로확보, 유통 인프라 확충, 홍보·관측 등 통합 지원체계 마련

#### [1] 유통·소비시장 변화 대비 유통경쟁력 강화

- (산지조직화) 생산자 조직화·전문화된 튼튼한 산지조직 육성
  - 생산유통 통합조직 육성(12시군 13조직), 공동선별 출하조직(110개소)  
※ 통합마케팅 매출액 : '23) 4,431억원 → '24. 9.) 3,599억원(목표 4,700억원 대비 77%)
- (유통기반 확충) 산지유통 시설 확충, 소비지 대응 유통 기반 조성
  - 스마트APC 구축('25년 국비 공모 4개소 선정), 유통시설 현대화(14개소)
  - 충남오감 품목 확대('23년 18품목 → '24년 20품목), 통합물류비절감(31%)
- (판로 확대) 스마트팜 확대 대비 신선농산물 대형판로 개척
  - 유통·식품기업 협약(MOU)\* 체결(3개소), 유통업체 홍보·관측(16회)  
\* 협약 : ① (주)우아한형제들(4. 2), ② CJ프레시웨이(주)(4. 29), ③ CJ푸드빌(주)(8. 1.)

앞으로

- ◇ 유통망 확대를 위한 식품·유통기업 유치 협약(2개소)
- ◇ 시장환경에 대응한 온·오프라인 홍보관측 확대(8회)

#### [2] 신선농산물 수출 및 온라인 마케팅 활성화

- (수출기반 조성) 농가 조직화 및 안정적 수출기반 조성, 수출 확대
  - 수출선도조직 육성(23조직), 포장재 지원(41조직), 특화 품목 육성(5종)  
※ '24년 수출실적(8월말 누계) : 299백만달러, 전년동기(279백만달러) 대비 7.4% 증가
- (해외마케팅) 신선농산물 수출 확대를 위한 해외 홍보·마케팅 강화
  - 농식품 박람회(일본, 태국, 홍콩 등) 참가 수출 상담(252건, 22백만불)
- (온라인유통) 온라인 플랫폼 활용 농산물 소비촉진, 홍보 다양화
  - 농사랑 청년 서포터즈(14명), SNS 등 온라인 홍보(180건), 간담회(2회)

앞으로

- ◇ 수확기 대비 신선농산물 해외 홍보관측 강화(미국, 대만 등 9회)
- ◇ '25코리아세일페스타 연계 충남농사랑 특별 기획전(11월, 688업체)

### [3] 로컬푸드 생산·유통 역량 및 소비자 신뢰 제고

- (직거래 활성화) 생산자와 소비자 간 직거래 확대, 직매장 시설개선
  - 로컬푸드직매장 매출확대(83개소, '24년 상반기 780억원), 정례장터(15개소)
  - 직매장 시설개선(6시군 10개소), 포장재 지원 등 소비촉진(8시군 15개소)
- (안전성 강화) 출하부터 유통까지 안전성 강화로 소비자 신뢰 향상
  - GAP 인증농가 확대('23년 12,222농가 → '24. 9. 12,300농가), 위생시설 보완(2개소)
  - 농산물 안전성 검사 및 안전품질관리 지원(5시군, 3.4억원)
- (홍보·교육) 지역 생산 농산물 소비촉진 홍보·관측, 맞춤형 식생활 교육
  - 농특산물 홍보·관측(설·추석명절, 대도시 홍보·관측 등 10회)
  - 식생활 교육 지원(생애주기별 식생활 교육 160회, 농식품정책 홍보·교육 13회)

#### 앞으로

- 로컬푸드 가치향상과 발전방안 워크숍('24.11. 100여명)
- GAP 인증농가 확대를 위한 컨설팅 추진(2회, 20농가)

### [4] 학교급식을 통한 지역순환형 먹거리 공급

- (무상급식) 학교 무상급식 및 친환경 식재료 안정적 지원
  - ※ 무상급식 : 571억원(1,190개교, 254천명) / 친환경 : 230억원(2,590개교, 308천명)
- (지역산 확대) 지역 농가 판로확보, 미래세대 안전한 먹거리 공급
  - 신규 품목 발굴(41업체 161품목), 인센티브 지원(2시군 6천만원)
  - ※ 지역산 공급률(농·축·수) : '24.9.) 65.2%, 전년동월 대비 0.2%p 증가
- (거버넌스) 급식지원센터 운영 활성화 및 학교급식 주체간 협력 강화
  - 시군 간담회(13회 205명), 순회교육(13회 406명), 협의회(2회 18명)
  - 학교급식 관계자(도·교육청·시군·학교) 워크숍(9.30. 120명)
- (운영지원) 학교급식지원센터 내실화를 통한 안정적인 운영·관리
  - 식재료 안전성 검사(1,764건), 센터 시설보강(579백만원)

#### 앞으로

- '25년 도 추천 우수식재료 공급업체 선정(11월)
- '24년 학교급식지원시스템 기능개선 차질없는 마무리(12월)

## 4 누구나 살고싶은 농촌 정주여건 조성

### [1] 도농교류 지원으로 농촌관광 활성화

- ◇ 농촌의 자연자원 등을 활용한 도농교류 확대, 농촌 소득증대
- ◇ 지역별 특성에 맞는 정주여건 개선, 활기찬 농촌환경 조성

- (도농교류 확대) 지속가능한 도농교류 지원으로 농촌관광 활성화
  - 농촌체험휴양마을 사무장활동비 지원(61명), 역량강화 교육(4회), 노후시설 리모델링 지원(8개소), 농촌관광시설 안전점검(동·하절기)
- (농촌 소득증대) 기업연계 판로 확보, 지역 관광상품 개발로 농촌활성화
  - 기업 국산원료 사용촉진, 경영노하우 전수를 위한 농업-기업간 연계사업(16개소)
  - 창의적인 농촌관광상품 운영을 위한 농촌 크리에이티브사업(부여, 홍성)

#### 앞으로

- ◇ 노후 체험휴양시설 리모델링지원사업 점검(천안시 등 6시군)
- ◇ 지속적 농촌방문 활성화를 위한 고향마실 한마당 개최(11.30~12.1.)

### [2] 쾌적하고 매력적인 살고 싶은 농촌 구현

- (농촌개발) 농촌의 지속가능한 발전과 주민 삶의 질 향상 도모
  - 농촌공간정비 9지구(계속8, 신규1, 924억원), 충남형 마을만들기 83지구(계속58, 신규25, 110억원), RE-100\* 실증지원 4지구(계속3, 신규1, 68억원) 추진
  - \* 재생에너지(Renewable Electricity) 100%의 약자, 기업의 재생에너지 확대 및 탄소중립 시설 설치
- (주거기반) 노인돌봄, 청년의 농촌 정착을 위한 주거환경 조성
  - 청년세대 유입을 위한 청년농촌보금자리 조성사업 2지구(계속1, 신규1, 170억원)
  - 독거노인 돌봄기능 강화 공동생활홈\* 8지구(공주, 당진2, 금산, 부여, 예산2, 서천)
  - \* 농촌 독거노인의 행복한 노후 주거와 일, 취미 활동 보장 맞춤형 공간
- (농촌협약) 농촌 공간에 대한 종합적인 계획에 따른 사업 추진
  - 농식품부-시군 간 농촌협약을 통한 통합 재정지원(천안, 427억원)

#### 앞으로

- ◇ 농촌다움 공간조성을 위한 공간재편, 재생사업 지속 추진
- ◇ 농촌 지역 균형발전관련 농촌협약 지속 확대

### **[3] 농촌 정주기반 조성을 위한 지역개발사업 지원**

- (정주여건 개선) 생활서비스 이용 접근성 향상, 정주기반 개선
  - 교육·문화·복지시설 등 확충을 위한 농촌중심지 활성화사업 11지구\*
  - \* (계속 8지구) 공주, 서산, 금산, 부여, 서천, 청양, 예산2 / (신규 3지구) 보령, 당진2
  - 농촌중심지 기능 보완을 위한 기초생활거점 조성사업 80지구(계속67, 신규13)
  - 지역주도의 농촌지역개발 추진을 위한 시군역량강화사업(13 시군)
- (취약지역 개선) 생활인프라 확충, 주거환경 개선으로 기본 생활수준 향상
  - 취약지역 생활여건 개조사업 43지구(계속41, 신규2) 추진

#### **앞으로**

- 광역계획지원단 운영, 사업별 기본 및 시행계획수립 지원
- 준공 지구의 정기적인 사후관리, 운영 활성화 도모

### **[4] 농촌자원을 활용한 농촌융복합산업 지원**

- (6차산업 활성화) 6차산업 활성화를 위한 농촌자원복합산업화 추진
  - 농촌자원복합산업화 사업(18개소 33억원), 충남 6차산업 제품 홍보관 개관(4월)
  - 충남 술의 품질향상 및 경쟁력 강화, 우수 전통주 발굴·홍보
  - ※ 2024년 충남 술 TOP10 선정(6월), 충남 술 포럼 운영(7월)
- (판로 확대) 농촌융복합산업(6차산업) 경영체 생산제품 판로 지원
  - 농촌융복합산업 생산품 제품판매장 신규 개설(4개소)\*
  - \* 대전 로컬푸드퍼머스161, 동천안농협 천안시로컬푸드직매장 시청점, 대전 대덕로컬푸드직매장, 천안 대하식자재마트
  - 국내외 박람회 참가지원, 판매기획전 운영(15회, 매출 6.2억원)

#### **앞으로**

- 농촌융복합사업 추진상황 지속적 모니터링(11월)
- 충남6차산업 제품 국내외 판촉행사 추진(국내 2회, 국외 베트남)

## 5 미래 지향형 축산업 육성

- ◇ 정보통신기술기반 스마트 축산업 선도, 유전체 분석을 접목한 가축 개량과 자연친화적 축산 환경 조성을 통한 지속가능한 축산업 발전
- ◇ 매년 증가하는 반려동물 산업에 발맞춘 동물 보호·복지 문화 조성

### 【1】 지속 가능한 ‘축산업 구조개혁 선도모델’ 구현

- (당진 낙농 스마트축산단지) 최첨단 스마트축산 ICT 동물복지형 낙농시범 축산단지 1천두 규모 조성 완료
  - 사업기간 : 2019년 ~ 2024년(6개년/이월포함) ※ 총사업비 : 34,860백만원
  - 사업내용 : ICT, 빅데이터 등 데이터 기반 첨단 미래축산 구현
- (논산 양돈 스마트축산단지) 노후밀집단지 스마트 양돈단지 조성
  - 사업기간 : 2024년 ~ 2027년 준공(4개년) ※ 총사업비 : 5,750백만원
  - 사업내용 : 전기·도로 등 단지 기반조성, 관제·교육센터 설치

#### 앞으로

- (낙농) 공동차유 모니터링 추진(1차 300두('24.12월), 최종 1,000두('25년~))
- (양돈) 축사 철거·기반조성('24~'26년), 관제·교육센터 건립('26~'27년)

### 【2】 차세대 혁신기술 도입을 통한 과학축산 실현

- (한우 유전체 분석) 개체별 유전정보 분석, 효율적 개량 추진
  - 도체중, 등지방두께, 근내지방도 등 유전능력 분석(계획 3,500두→실적 1,545두)
  - 개체별 유전자능력에 따라 저능력우 도태 → 가축개량 촉진, 소값 안정화
- (DNA 친자감별 검사) 한우 송아지에 대한 혈통정보 검증 강화
  - 어미소와 송아지에 대한 시료채취(모근 20~30가닥) 후 DNA 분석
  - 어미소와 송아지를 한조로 묶어 송아지 출하 이전 분석(계획 5,000조→실적 3,010조)

#### 앞으로

- 효과적 개량을 위한 유전체 분석 연계 저능력 암소 도태
- 한우농가 분석 데이터 제공 등 체계적인 농가경영 수립

### 【3】친환경 가축분뇨 자원순환 체계 개선

- (에너지화 확대) 가축분뇨를 이용한 전력 생산, 탄소 중립 실현
  - 축분 처리방식을 퇴액비화에서 에너지화 전환으로 온실가스 배출 저감
    - ※ 에너지화 시설 5개소 운영 중(전년 대비 2개소 증), 가축분뇨 992톤/일 처리(192톤/일 증)
    - ※ '25~'28년 바이오가스연계 에너지화 시설 1개소(공주) 예비대상자 선정 93톤/일
  - 축산분야 온실가스 배출량 감축을 위한 가축분뇨 처리방식 전환
- (축산악취 저감) 축산환경 개선을 통한 지속 가능한 축산 기반 구축
  - 깨끗한 축산농장 지정 확대 '23년말) 408호 → '24년 3분기) 481호(88.4%)
  - 지역별 집중적인 악취 관리를 위해 지역단위 축산악취 개선 사업 추진
    - ※ '24년) 4개 시군, 58억원 선정 / '25년) 3개 시군, 49.8억원 예비 대상자 선정

#### 앞으로

- 축분 바이오가스 처리를 위한 에너지화 시설 설치 '33년까지 11개소
- 자발적 환경개선을 위한 깨끗한 축산농장 지정 '30년까지 1,000호

### 【4】올바른 반려동물 보호·복지문화 여건 조성

- (동물보호·복지 지원 강화) 여건에 맞는 실효성 있는 정책추진 확대
  - 동물보호센터 운영 : 16개소 운영(직영 5, 위탁 11), 3개소 추진중(당진, 공주, 홍성)
  - 도내 동물복지농장 인증 : 61농가(산란계 45, 육계 4, 젖소 12), 컨설팅(3곳) 추진
- (개 식용 종식법 행정이행) 721개소 운영신고 및 이행계획서 제출 완료
  - 이행계획 실적에 따른 농가 차등지원금 시행('25년부터)→개식용 종식('27.2.5)
    - ※ 운영신고 및 이행계획 : 721개소/100%(농장주 168, 도축장 26, 유통업자 257, 식품접객업자 270)
  - 개식용 완전 종식 이후 위반시 2천만원 이하 벌금 부과

#### 앞으로

- 시군담당자 기본계획 교육(10월), 농가 이행계획 점검(~'27.2월)
- 감정평가에 따른 사업자 지원(이행추진지원금, 시설물 잔존가액, 철거비)

## 6 동물-사람-환경이 공존하는 최적의 건강·위생 실현

- ◇ 질병별·시기별 맞춤형 재난형 가축전염병 방역, 경제적 피해 최소화
- ◇ 축산물 안전성·위생관리 강화, 소비자 먹거리 신뢰도 향상

### [1] 재난형 가축전염병 「청정 충남」 달성

- (조류인플루엔자) 사전예방에 중점을 둔 한발 앞선 → 준비된 방역 확립
  - 거점소독시설(23개소) 설치 및 철새도래지(16개소) 출입통제구간 지정·운영
  - AI 유입 차단을 위한 소독 등 행정명령(11건)·방역기준 공고(8건)
  - 교육(8월, 270명), 점검(5~8월/859호), 가상훈련(9월)을 통한 방역역량 제고
  - ※ 발생현황 : '20~'21년(9건) → '21~'22년(12건) → '22~'23년(4건) → '23~'24년(3건)
- (아프리카돼지열병) 도내 유입방지·비발생 유지로 → 전국 1위 양돈산업 보호
  - 발생지역과의 돼지 반출입 금지(66개 시군) 시행, 유입요인 사전차단
  - 타도 발생관련 역학 방역조치(109개소), 축산차량 일시이동중지(8회)
  - ※ 발생현황(전국) : '21년(5건) → '22년(7건) → '23년(10건) → '24년(9건) / **우리 도 비발생**
- (럼피스킨) 예방백신 보강접종 및 해충방제에 주력 → 재발 방지 만전
  - 위험성평가에 따른 단계별 백신접종(고위험시군→중·저위험시군→접종유예개체)
  - ※ 고위험 시군(11개) : '24.4월 374천두 / 중·저위험 시군(4개) : '24.8~10월 99천두
  - "방역보건부서·농협·생산자단체" 협업 소독·방제(187대 동원) 집중
  - ※ 발생현황(전국) : '23년(107건) / 우리 도 (41건) → '24년(9건) / **우리 도 비발생**
- (구제역) 백신 접종을 통한 방어력 확보 역점 → 청정지역 유지
  - 우제류 100% 백신접종, 항체검증검사(60천두)로 면역력 점검 : 94.4%
  - 항체양성률 미흡농가(소80%↓ 비육돈30%↓) 과태료 부과(12호)로 경각심 제고
  - ※ 발생현황(전국) : '18년(2건) → '19년(3건) → '23년(11건) / '16.4월~현재, **우리 도 비발생**

#### 앞으로

- 「AI」 3중(철새·농장내·농장간) 철통 방역으로 비발생 유지
- 「구제역·럼피스킨」 면역력 강화, 「아프리카돼지열병」 유입차단

## [2] 인수공통전염병 등 주요 가축질병 근절

- (결핵·브루셀라병) 검진체계 전문화를 통해 → 인수공통전염병 집중관리
  - 전염병 검사대상 확대, 다발지역 생산 소 입식자제로 연결고리 차단
    - ※ 대상 : 기존)12개월↑→확대)6개월↑ / 다발지역 : (결핵) 경기·강원, (브루셀라) 전남·충북
  - 「거래·도축출하·감염 의심 소」 검사 활동 강화로 확산 차단
    - ※ 발생현황 : (결핵) '23) 53호,317두 → '24.9월) 31호,180두 / (브루셀라) '23년 이후 비발생
- (주요 가축질병) 컨설팅 및 예방백신 지원 → 질병 방역체계 확립
  - 양돈(43호)·가금농가(46호) 방역전문가 계약 후 현장 맞춤형 컨설팅(10회)
  - 진료(30천두)·진단키트(10천두) 지원, 약물 오남용방지 및 피해 최소화
  - 소·돼지·닭 가축질병 백신 접종·지원, 주요 전염병 사전 예방
    - ※ 백신지원 : 소(4종/191천두), 돼지(2종/1,470천두), 닭(3종/121백만수)

### 앞으로

- 인수공통전염병 검진 강화, 감염축 선제적 색출 및 확산 방지
- 가축질병 예방백신 적기 접종과 현장 컨설팅, 맞춤형 농가관리

## [3] 축산물 유통·소비를 반영한 위생·안전관리 강화

- (생산시설 등 지원) 안전 축산물 공급 위한 생산·가공 인프라 지원
  - 양축농가 시설·컨설팅 지원, 위생·안전 미흡요인 개선(33개소\*)
    - \* HACCP 향상을 위한 시설·장비(18개소), 생산단계 HACCP 컨설팅(15개소) 지원
  - 유통·소비에 맞는 축산물 작업장 지원(9개소\*), 소규모 도계장 운영(1개소)
    - \* 도축·가공 역량강화 지원(5개소), 가공시설 현대화(2개소), 가공시설 신·증축(2개소)
- (부정 축산물 유통 방지) 축산물작업장 위생검사·점검·단속 활동 전개
  - 식육·식용란·원유의 미생물·잔류물질 검사 28천건 → 부적합 5건
  - 작업장 점검 및 취약분야(부적합, 민원 등) 중점관리 398건 → 위반 17건\*
  - \* 위반내역 : 기준 및 규격7, 부당표시광고3 등 14개소 17건 → 영업정지2, 과태료2, 과징금1, 경고11, 시정명령1

### 앞으로

- 생산·가공·유통 시설 확대를 통한 안전 축산물 공급
- 안전관리 중점관리대상(부적합, 부정축산물 의심업소) 집중 단속

### 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

#### < 총 괄 >

(2024.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	8건			
농산물 유통 상생협력 협약	(주)우아한형제 들	2024. 4. 2.	농산물 판매 확대 및 제품 개발, 기획생산 등 상호협력	
충남글로벌 홀티콤플렉스 조성 업무협약	서산시, SPC참여업체 등 8개주체	2024. 4. 22.	충남글로벌홀티콤플렉스 조성 관련 민·관 협력	
농특산물 유통 상생협력 협약	CJ프레시웨이 (주)	2024. 4. 29.	농특산물 판매 및 계약재배 확대 스마트농업 활성화 등 상호협력	
스마트팜 농산물 수출 협력 협약	나바탄사(社)	2024. 5. 29.	스마트팜 생산 농산물(딸기 등) 수출 상호협력	
글로벌 협력 업무협약	연암대, 와게닝겐대	2024. 6. 12.	'아시아 스마트팜 혁신센터' 운영 관련 글로벌 민관 협력	
충남형 힘센 선진 축산업발전 업무협약	충남대학교 연암대학교 한국중추개량협회 축산물품질평가원	2024. 7. 9.	충남 축산업 발전 선진화를 위한 분야별 상호 협력 협약	
농특산물 유통 상생협력 협약	CJ푸드빌(주)	2024. 8. 1.	농수산물 활용 제품(메뉴) 개발 판매홍보 등 상호협력	
아침밥먹기·충남쌀 소비촉진 협약	농협중앙회, 도내 15개 대학	2024. 8. 26.	도내 대학 연계, '아침밥 먹기·충남쌀 소비촉진' 협력	

## < 추진상황 >

### ① 충남 농산물 유통 상생협력 협약

<b>협약 개요</b> (협약일: '24. 4. 02.)	(협약대상) ㈜우아한형제들
	(주요내용) 충남농산물 온라인커머스(배민B마트 등) 판매 확대, 제품개발, 기획생산 등 상호협력
<b>그동안 추진사항</b>	○ 신품목 입점 및 홍보 판촉 행사 추진('24. 5.)
<b>향후 추진계획</b>	○ 배민B마트 내 '충남 오감관' 개설 및 운영 ○ 매출 확대를 위한 신규품목 지속발굴 및 상품개발

### ② 충남글로벌홀티콤플렉스(CGHC) 조성 업무협약

<b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 4. 22.)	(협약대상) 서산시, SPC참여업체 등 8개주체
	(주요내용) 충남글로벌홀티콤플렉스 조성을 위한 행.재정 지원 및 투자 협약
<b>그동안 추진사항</b>	○ 예비 SPC설립('23.10.), 업무협약체 구성('24.1.) 및 협의회 개최(3회) ○ CGHC 조성 지역활성화 투자펀드 유치 업무협약('23.11./'24.4.) ○ 기재부 추진상황 점검('23.12.) 및 펀드 공모 컨설팅 9회('24.2.~9.) ○ 기재부 '지역활성화 투자펀드 출범식' 추진계획 발표('24.3.) ○ 기획재정부 현장방문('24.3.5. 예산실장 등/'24.4.15. 펀드TF팀)
<b>향후 추진계획</b>	○ 투자펀드 공모신청 및 대응 지속 ○ 스마트팜 투자유치 참여 협력사 발굴

### ③ 충남 농특산물 유통 상생협력 협약

<b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 4. 29.)	(협약대상) CJ프레시웨이(주)
	(주요내용) 충남 농특산물 판매 및 계약재배 확대, 신메뉴 개발 및 스마트농업 활성화 등 상호협력
<b>그동안 추진사항</b>	○ 도내 농산물 활용 메뉴개발 협의, 농산물 공급 - 전국 급식매장(50개소)에 충남 농특산물 활용 메뉴 출시
<b>향후 추진계획</b>	○ 감자, 양파 등 주출하기 납품, 계약재배 협의 등

#### ④ 스마트팜 농산물 수출협력 협약

<b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 5. 29.)	(협약대상) 나바탄社(태국소재 신선농산물 전문 수입업체)
	(주요내용) 스마트팜 생산농산물의 수출입 상호협력
<b>그동안 추진사항</b>	○ 도 농산물 수출 상담('24. 9., 홍콩 신선농산물 박람회)
<b>향후 추진계획</b>	○ 수입 바이어 생산 현장 방문('24. 11.) ○ 신제품 딸기(홍희, 비타베리 등) 계약 및 수출('24. 12.)

#### ⑤ 충남 스마트농업 비전 발표 및 글로벌 협력 업무협약

<b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 6. 12.)	(협약대상) 연암대학교, 와게닝겐대학교
	(주요내용) '아시아 스마트팜 혁신센터' 운영 관련 교육 프로그램 등 개발 등 충남도-네덜란드 협력
<b>그동안 추진사항</b>	○ 충남형 그린스마트팜 조성 및 교육협력 업무 협약('23.11.) - 도, 주한네덜란드대사관, 한국중부발전(주), 아테스코리아 ○ 「글로벌 협력 업무협약」 체결('24.6.12.) ○ 글로벌민관협력사업(PPP) 공모 신청 관련 협의(3회) 및 공모 신청('24.9.1.)
<b>향후 추진계획</b>	○ 글로벌 민관 협력사업(PPP) 신청 및 컨소시엄 구성

#### ⑥ 충남형 힘센 선진 축산업 발전 업무협약

<b>협약 개요</b> (협약일:'24. 7. 9.)	(협약대상) 충남대, 연암대, 종개협, 축평원
	(주요내용) 우량 종축생산 및 고급육 생산기반 안정화를 위한 '충남형' 우량 한우 선발체계 확립 등
<b>그동안 추진사항</b>	○ 충남형 힘센 선진 축산업발전 업무협약 체결('24. 7.)
<b>향후 추진계획</b>	○ 충남형 지속가능 축산발전 추진계획 수립 및 연차별 사업 추진

⑦ 충남 농특산물 유통 상생협력 협약

<p><b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 8. 1.)</p>	<p>(협약대상) 예산군, 당진시, CJ푸드빌㈜</p> <p>(주요내용) 충남 농수산물 활용 제품 개발·판매·홍보, 제품 수요에 맞는 농수산물 안정적인 생산·공급 및 홍보·판촉 활동 지원</p>
<p><b>그동안 추진사항</b></p>	<p>○ 충남 농산물 활용 제품 개발 협의, 원재료 공급</p> <p>- 뚜레쥬르 매장(1,316개소)에 충남 쪽파 활용 메뉴* 출시('24.9월)</p> <p>* '충남예산 쪽파 송송 고로케', '충남예산 쪽파&amp;베이컨 크림치즈'</p>
<p><b>향후 추진계획</b></p>	<p>○ 충남 농수산물 공급 및 산지 발굴 지원, 제품개발 등</p>

⑧ 아침밥먹기·충남쌀 소비촉진 협약

<p><b>협약 개요</b> (협약일 : '24. 8. 26.)</p>	<p>(협약대상) 농협중앙회, 도내 15개 대학</p> <p>(주요내용) 아침밥 먹기 문화 확산 및 고품질 충남쌀 소비 촉진·확대 도모</p>
<p><b>그동안 추진사항</b></p>	<p>○ 「아침밥먹기·충남쌀 소비촉진」협약 체결('24.8.26.)</p> <p>- 아침밥 제공 조건, 시중가격 70% 수준으로 공급</p> <p>○ 대학별 쌀 소비 물량 파악, 도내 RPC 연계 공급</p>
<p><b>향후 추진계획</b></p>	<p>○ 충남쌀 재고소진·쌀소비 확산 등 대학 협력, 지속 홍보</p>

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### ① 2023년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

##### < 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	47	36	8	3	
시정요구	2	2	-	-	
처리요구	16	13	3	-	
제안사항	29	21	5	3	

##### < 완료사항 : 36건 >

#### ① 외국인계절근로자 급여 수수료문제 개선(시정요구)

##### ○ 그동안 추진상황

- 근로자 유치과정에 중개인의 개입을 일절 배제하고자, 전국 최초 해외정부(라오스)와 직접 협의하여 근로자 유치 추진

\* 道 주도 15개 시·군-라오스(노동사회복지부, 8주) MOU체결('22.12.22.)

##### ○ 향후계획

- 외국인근로자 초기 비용수준을 지속적으로 모니터링하여, 라오스 정부에 초기비용을 낮춰 근로자 부담이 경감될 수 있도록 지속 건의

## ② 행정사무감사 처리사항 개선(시정요구)

### ○ 그동안 추진상황

- 2022년 행정사무감사 처리요구사항에 대해 해당의원에게 설명없이 자체 판단에 의해 완료로 처리하는 경우가 많았음

### ○ 개선사항

- 행정사무감사 등 의원 제안·처리 요구사항에 대해서 해당 의원님께 충분히 설명 드린 후 완료로 관리하고 있으며, 완료로 보고한 날짜를 관리대장에 작성 관리하고 있음

### ○ 향후계획

- 행정사무감사 처리요구사항에 대해 지속적으로 관리 추진

## ③ 산림바이오매스 수집량 축소 사유에 대한 자료 수집(처리요구)

### ○ (수집량 축소 사유) 큰나무가꾸기 사업 지연(천안시)으로 산물수집 지연 및 예산 동결에 따른 전년대비 사업량 감소

※ '22년(10,621  $m^3$ ) → '23년 9.30일 기준(4,733  $m^3$ )

### ○ (추진현황) '23년말 기준 총 8,432 $m^3$ 수집

- 시·군 담당자 및 수집단 교육 시행 완료('24년 4월)
- '24년 미이용산림바이오매스 수집단 114명 사역 완료

### ○ (향후계획) 미이용산림바이오매스 수집단 효율적 활용하도록 지속 점검

## ④ 농기계 유류대 지원 재검토(처리요구)

### ○ (검토사항) 다수 농기계 보유농가와 위탁영농 등 대농에 대한 편중 지원

- 대상자별 한도 설정, 농가당 지급액 8~50만원으로 대농 편중 지원 방지

\* 농기계유류대 지급한도 농업인 100만원, 농업법인 300만원, 농가당 평균 지급액 8~50만원

### ○ (앞으로) 추진상황 점검 및 성과분석으로 미비점을 보완할 계획임

## ⑤ 농업정보지 지원 재검토(처리요구)

### ○ 그동안 추진상황

- 자부담 적용 관련 의견 청취 : '23. 1월중
- (시군입장) 현행유지 희망 대다수(찬성4, 반대11)
- (여론동향) 기존대로 자부담 없이 배부 희망(대다수 의견)
- 농업정보지 구독 중복 지원 점검 및 후속조치
- 점검 및 후속조치 기간 : '24. 1. ~ 4.
- 점검 및 후속조치 대상 : 15개 시·군(중복해당 시군 13시군 1,327건)
- 점검 및 후속조치 결과 : 중복 구독자 1,327명 시정 조치 완료(중복지원율 0%)

### ○ 향후계획

- 중복 구독자 지원 제외 인원 에 대한 신규 구독자 발굴 노력
- 각 신문사 관계자 및 시군 담당자 협조하 지속적인 사후 점검 관리 철저

## ⑥ 고향사랑기부제에 적극 대응(처리요구)

### ○ 그동안 추진상황

- 道 「고향사랑 기부금 모금 및 운용에 관한 조례」 시행('23. 1.)
- 2023년도 답례품 11개 품목 20개 공급업체 선정('22. 12)
- ※ 농축산물분야 6개 품목 15개 업체
- '24년도 답례품 12개 품목 20개 공급업체 선정('23. 12)
- ※ 농축산물분야 10개 품목\* 17개 업체('23년 대비 4개품목 2개업체 증가)

### ○ 문제점

- 고향사랑기부제 답례품으로 지역 농축산물 특산품을 제공함으로써 농촌경제 활성화에 기여할 수 있으며, 기부금을 통해 농촌지역 주민 복리 증진에 기여하는 효과가 있으나 모금액이 저조한 실정으로 이에 대한 대책 필요

### ○ 향후계획

- 고향사랑 기부 활성화를 위해 농축산물 답례품의 우수한 품질과 다양성을 확보하여 기부활성화와 기부금의 농업·농촌 투자 등 담당부서와 지속협의

⑦ 내재해형 시설규격 규정 적극해석(처리요구)

- (개요) 일부 시군의 내재해형 시설 설치\* 미이행을 사유로 후계농육성자금 신청·승인 거절 \* 후계농육성자금 지침 상 제외사유가 아님
- (그동안 추진상황)
  - (도) 용자지급 거절 타당성, 도 고문변호사 자문 요청('24.3.)
  - (도-시군) 소관부서 대면협의 및 의견 수렴('24.5.)  
→ 전문업체 구조해석의 경우에도 후계농자금 지원이 가능함을 통지
- (향후계획) 도내 시군, 후계농자금 지원기준·현황 모니터링 지속

⑧ 축사 악취민원 해결방안 마련(처리요구)

- (개요)
  - (사육 규모) 전업·규모화되면서 전국 최대규모의 가축 사육두수 점유  
\* 돼지 : 2,296천두(전국 1위 / 20.7% 점유), 젖소 : 67.6천두(전국 2위 / 17.5%)  
한육우 : 447천두(전국 4위 / 12.3%), 닭 : 29,937천수(전국 3위 / 16.4%)
  - (농가 상황) 규모화·전업화 급속 진전, 생산성 위주의 고단백 사료급여 및 과밀사육, 노후된 축사시설 및 청소관리 미흡 등 악취 발생 요인 작용
  - (주변 여건) 농촌개발에 따른 도시화, 귀농·귀촌인 증가 등 농촌의 정서에 익숙하지 않은 도시민의 유입 등으로 악취 민원 갈등 심화  
\* 악취 민원 현황(충남) : '19년 1,097건 → '20)1,077 → '21) 1,967 → '22) 1,896 → '23) 2,084
- (추진현황)
  - 농식품부 공모 시군 단위 축산악취개선사업 추진\*으로 저감 효과 극대화
  - 기온 상승기 악취 민원 최소화를 위해 악취저감제 공급
  - 악취민원 상습지역 축산농가를 중심으로 악취저감시설 설치
  - 깨끗한 축산농가 지정 : 481호
- (앞으로)
  - 관계기관 합동점검반 운영, 악취 민원 지속 농가에 대한 현장점검
  - 깨끗한 축산농장 지정 확대 등 축산환경 우수농장 활성화

⑨ 외국인계절근로자 인원 확대(처리요구)

○ 그동안 추진상황

- '23년도 도입인원 3,933명(일반 3,714, 공공형 219) 대비 <sup>24.9</sup>6,495명(일반 6,145, 공공형 350) 유치(165% ↑) 및 '24년 목표 인원(5,000명) 초과 달성

\* 유치실적(명) : '18)49 → '19)27 → '20~'21)없음(코로나19) → '22)1,050 → '23)3,933

○ 향후계획

- 공공형 계절근로센터 확대로 농업인의 고용부담 해소

\* '23)3개소 → '24)12개소 → '25)15개소 이상 목표

⑩ 축산분야 보조사업지원단가 현실화(처리요구)

- (개요) 퇴비 부숙도 검사제 시행에 따라 완숙퇴비 생산 기반이 미흡한 축산농가 위주 스키드로더 지원

※ '21년) 203대, 61억원 - '22년) 200대, 60억원 - '23년) 240대, 72억원

○ (추진현황)

- (당초) 다수 농가 사업 지원 위한 2톤 미만 장비선택(3천만원/대) → 2톤 이상 장비 구입 시 추가 발생비용 자부담
- (단가 조정) 스키드로더 지원사업은 분뇨처리 위한 축산농가 전 축종 필요 사업으로 지원단가 상향(4천만원/대)

- (앞으로) 처리시설별 맞춤형 분뇨 처리시설, 장비 지원으로 가축 분뇨 자원화 촉진

⑪ 농어촌공사 관리 저수지 환경정비 대안 마련(처리요구)

○ 도내 대형 저수지 관리 현황

- 환경정비 : (제초작업) 년1회 추진 / (오폐기물 수거) 분기별 1회(년 4회) 추진
- 내방객 대상 환경관리 홍보 : (주민계도) 쓰레기 투기 방지 환경 캠페인 수시 추진

○ 향후계획

- 내방객이 많은 저수지 대상 제초작업 확대방안 강구(도 → 농촌공)

※ 시설관리자와 협의 여름, 가을철 년 2회(현행 년 1회) 추진 노력

- 지자체 협조를 통한 저수지 환경정비 홍보활동 강화

⑫ 백신 제품 결정 기준 마련(처리요구)

- 백신 등 가축전염병 약품 선정 시, 시군 가축방역협의회 심의 결정
  - \* 가축방역협의회 인원·구성·자격 등 시군별 상이 → 체계적인 운영 기준 필요('23.11.)
- 시군 가축방역협의회 구성·운영 기본 기준 마련('23.12.)
- 2024년 동물방역위생사업 시행지침 시달 시 「운영기준」 통보('24.1.)

⑬ 충남쌀브랜드 개선(처리요구)

- 청풍명월(청풍명월골드 포함), '22년도 전국 시장점유율 0.6%, 매출액 325억원
  - 청풍명월, 도내 13개 농협 RPC에서 가공·유통
- 시군별 대표 브랜드 포함, RPC는 140개, 도정공장은 271개의 브랜드 사용
  - 총 411개 브랜드 판매량은 299,823톤으로 전국 유통량(2,386천톤)의 12.6%
- 브랜드 쌀 판매 확대 위해 가공유통시설 확충, 판매망 확보, 홍보지원 강화
  - '24년도 가공·유통시설(117억원), 대형마트·백화점 입점, 충남쌀 홍보지원(1.6억원) 추진

⑭ 학교급식 지역우수식재료 공급업체 선정 관련 개선(처리요구)

- 그동안 추진상황
  - 우수식재료 원료 기준 완화(전체 → 1개), 로컬푸드 전문가, 출하회 임원 등 포함하여 선정 심사·평가단 구성('24. 2.)
  - 2024년 학교급식 우수식재료 업체 상반기 선정(41업체 161품목), 공급업체 운영·위생·안전관리 현장점검('24. 10.)
- 향후계획
  - 2025년 상반기 학교급식 지역 우수식재료 공급업체 선정추진('24. 11.)
  - 지역산 식재료 공급업체 안전·위생관리 교육('25. 상반기)

⑮ 농산물수출 물류비 지원폐지에 따른 대책 마련(처리요구)

○ 추진실적

- (간접보조 확대) 비관세장벽 해소지원, 선도조직육성사업, 수출용 포장재 지원사업 확대(41개 단체), 수출 신품목 육성사업 등 농가 수출지원 확대
- (해외마케팅 강화) 시군 수출유망품목 공동마케팅(7억원), 수출전략품목 공동마케팅(1.2억원), 해외시장개척사업(3억원) 등 해외마케팅 강화
- (수출물류 개선) 수출물류 과정에 제품 손상 방지 및 비용절감 방안 모색

\* (신규) 3사업/1,825백만원 : 공동선별비지원, 신품종 육성지원, 농협 공동마케팅 지원

\* (확대) 4사업/4,050백만원 : 포장재지원, 비관세장벽 해소지원, 수출선도조직 육성

○ 향후계획

- 농림축산식품부의 지원정책 동향에 따라 추가사업 등 발굴

⑯ 청년창업농·승계농융자지원 확대(제안사항)

○ 그동안 추진상황

- 스마트팜 금융지원 협약 : 2023. 11월
- 충남형 스마트팜 금융지원 협약 : 2023. 12월
  - ※ 스마트팜 청년농 무담보(충남신보), 무이자(도기금) 금융지원
- 출연금 및 스마트팜 금융지원 이차보전금 예산 확보 : 2024. 4월
- 청년농업인 스마트팜 금융지원 추진계획 수립 : 2024. 5월
  - ※ 특례보증 신청현황: 신청 40농가(대출완료 18농가, 심사 진행중 22농가)(2024. 8월 기준)

○ 향후계획

- 청년 후계농 적기에 금융지원 받도록 홍보 철저
- 스마트팜 금융지원 시군별 이차보전액 예산확보 후 금융기관 지급(12월)

⑰ 지역특성에 맞는 스마트팜 사업추진 필요(제안사항)

- (필요성) 충남농업 경쟁력 제고를 위해 전시군 스마트팜 확대가 필연적
- (그동안) 사업협력 및 시군의견 반영을 위해 노력
  - 사업협력 : 스마트팜 사업의 핵심 고려요인과 정책과제 추진(충남연구원, 민선8기 스마트농업 육성 상생협약(23.7.31), 복합단지 사업 공모(23.8.11)
  - 의견반영 : 도시군 업무관계자 토론회(23.5.25), 도시군 관계자 회의(23.6.23, '23.6.27), 부단체장 정책현안 조정회의(23.6.29), 사업점검 회의(23.12.14), 추진상황 보고회 및 사업설명회(24.2.1), 스마트농업 육성 TF(24.3.22)
  - 사업반영 : 임대형 스마트팜 조성단지(5개소), 충남형 스마트팜 복합단지 (70만평), 청년 자립형 스마트팜 설치(15ha/년)
- (앞으로) 인센티브, 타시군 성공사례, 회의개최를 통한 시군 참여 확대 유도

⑱ 농촌 노인돌봄 사각지대 최소화 필요(제안사항)

- 추진상황
  - 농촌 돌봄서비스 활성화 지원 : 사회적약자 대상 농업 프로그램 및 고령자 대상 이동지원, 반찬 나눔, 집수리 등 서비스 지원(20개소)
  - 농촌 돌봄마을 조성 : 돌봄마을 기본계획 수립 용역(23. 7월 ~ '24. 6월) 및 기본계획 수립 후 농식품부 승인완료(24. 7월), '25년 4월 착공 예정
- 향후계획
  - 도내 농촌 돌봄농장 지속 발굴·육성 및 농촌 돌봄마을 조성 시, 노인 대상 프로그램 구성(26년 완공 예정)

## ⑱ 깨끗한 축산 농장 육성 활성화 방안 마련(제안사항)

### ○ (개요)

- (인증현황) 481호 ('24.3분기 기준)

\* 깨끗한 축산농가 지정 실적 : 481호 (한육우 176, 낙농 43, 양돈 168, 양계 94)

- (지정절차) 농가 신청 → 평가\* 후 승인 시군 → 도 → 현장 평가 축산환경관리원 → 지정 농식품부

\* (평가항목) 축사 바닥 및 처리시설, 가축분뇨 관리상태, 악취, 경관 등

- (인증기간) 깨끗한 축산농장 인증 후 5년간 유효 → 재지정평가 후 인증연장

\* 연 1회 인증 농가에 대하여 사후관리 점검 실시

### ○ (추진현황)

- (예산, 혜택사항) 분뇨 자원화 등 축산분야 보조사업 우선지원7종, 412억원

- (도 자체 지원) '23년 하반기 인증 결과 토대로 우수 사군 '24년 예산 증액

### ○ (앞으로)

- (농장확대) 축산환경 우수농장 활성화를 위한 농장 확대 유도

- (혜택부여) 깨끗한 축산농장 대상 분뇨수거비용 지원 29억원 등 발굴, 지원

## ⑳ 청년농업인 주택문제 해결 방안 마련(제안사항)

### ○ 도내 3개소 농촌보금자리 조성사업 추진(서천, 공주, 부여)

### ○ (그동안)

- 농식품부 공모 선정 : '19년 서천(29세대/94억원, '22년 준공), '23년 공주(27세대/80억원), '24년 부여(30세대/90억원) 선정

- 기본·시행계획 수립 추진(전문가 자문 및 주민 의견 수렴)

### ○ (향후계획) 농촌 청년층의 주거부담 완화 및 농촌 인구감소 위기에 대응하기 위하여 신규 대상지 사업발굴 및 공모 추진

㉑ 청년농과 연계한 헬퍼 지원(제안사항)

○ (그동안)

- 사업량 : '21년) 4,150회 → '22년) 4,110 → '23년) 4,110회
- 사업비 : '21년) 683,000천원 → '22년) 683,000 → '23년) 683,000천원
- ※ 젓소농가와 한우농가의 1회 단가 차이로 인한 사업량 변경

○ (문제점)

- 헬퍼요원은 축낙협 집유업체 등 실제 축산업에 종사하는 전문가들로 구성되어 있어야만 축산농가가 마음놓고 맡길 수 있는 현실임
- 이 중 경험 많은 청년농은 매우 극소수이며, 고용이 불안정하고 일시적인 소득으로서 장기적인 직업수단으로 활용하기는 어려운 실정임

○ (앞으로)

- 도 내 축낙협을 통해 헬퍼 요원 모집 시 청년농을 연계하여 선정하도록 유도하고, 헬퍼교육 등을 하여 현장 투입토록 안내

㉒ 임도 사후관리 대책마련(제안사항)

○ 최근 5년간 임도사업 추진현황

구 분	계	2019	2020	2021	2022	2023
구조개량(km)	150	18	26	33	37	36
임도보수(km)	916	183	183	154	198	198
임도관리원(명)	37,670	6,730	7,680	7,340	7,880	8,040

※ '84~'23년까지 신설된 임도는 1,683km로 보수·관리의 필요성이 있어 제5차 임도 기본계획('21~'25)에 의거 전 노선 연차별 관리 추진

○ '24년 임도 관리 개요

- 사 업 비 : 4,054백만원(도비 2,052, 시·군비 1,638, 자담 364)
- 사 업 량 : 234km, 8,510명

※ 구조개량 38km, 임도보수 196km, 임도관리원 8,510명

- (조치계획) 우기 및 집중호우(7~8월) 전 임도 피해 예방을 위한 사업 완료하고, 매년 임도보수관리사업을 통해 재해에 안전한 임도망 관리

②③ 농어촌공사 성과공유제 활용 확대방안 마련(제안사항)

- 그동안 추진상황
  - 2013. 9. 1. : 성과공유제 운영지침 제정(한국농어촌공사)
  - 2023.11.23. : 성과공유제 활용 협조요청(도→한국농어촌공사)
  - 2023.11.30. : 성과공유제 추진현황 회신(한국농어촌공사→도)
  - 성과공유제 활용 추진 중이며, 향후 지속 활용 예정
- 향후계획
  - 성과공유제에 대한 과제선정 시 홈페이지 등 게시를 통한 참여도 제고
  - 성과공유제 지속 추진을 통한 활성화 제고

②④ 산불진화를 위한 대책 마련(제안사항)

(그동안 추진상황)

- 산림청(청양항공관리소) 산불진화 초대형 헬기 배치 건의(2023. 6. 13.)
  - (현행) 충남권역에 산림청 대형 헬기(CH-47, 9,400ℓ) 임차 및 운영으로 봄철 산불조심 기간 대응(세종시 조치원 배치)
- 2024년 임차헬기 권역 확대 추진(3권역<sup>'23년</sup>→5권역<sup>'24년</sup>)
  - (현행) 5권역(천안, 보령, 서산, 논산, 홍성) 배치 완료

(앞으로 조치계획)

- 여름철 산불예방진화대 153명 운영
- 가을철 산불조심기간 임차헬기 5대, 산불종사자 1,357명(진화대750, 감시원607) 운영
- 산불 발생시 신속한 출동과 철저한 조사로 가해자 검거
  - 유관기관(경찰, 소방 등), 전문가(한국산불방지협회 등) 협업 추진

㉔ 청사 녹지관리 업무철저(제안사항)

- (그동안 추진상황) 청사조경시설 보완사업 추진('23년-설계)
  - (기 간) '23.12. ~ '24.10. \* 설계용역(완료) '22.12. ~ 23.8.(8개월)
  - (면 적) 58,180㎡(백제물, 언덕정원 등 청사 조경시설 전면적)
  - (공사비) 36억원(장기계속공사) \*'23년 10억원(도비), '24년 26억원
  - (내 용) 반생태적 포장 일색의 공간을 자연친화적 공간으로 전환
- (앞으로 추진계획) 최신 트렌드에 맞춘 실내·외 조경시설 명품화 추진
  - (청사조경시설 보완사업-2년차) 12개 소원 조성(~'24.10월)

▶ (12소원) 경관작물원, 언덕정원, 그라스원, 자연주의 정원, 느티나무 숲, 허브원, 피로티 정원, 봄의 정원, 이팝나무언덕 호스타가든, 중안 메인길, 꽃창포원, 수련원

- (실내 정원조성) 설계 추진 중(2~9월), 공사(10~12월)
  - (사업비) 20억(국비 5억, 도비 15억) / (장소) 청사 1층 로비 등
  - (내 용) 청사 내 로비 등 다중이용공간을 활용 생활정원 및 모델 정원을 조성하여 녹색생활 공간확충 및 조경환경 개선

㉕ 산림조합 위탁사업 및 수의계약 업체 선정(제안사항)

- (문제점) 산림사업의 관리업무대행(구 민관협력형 산림경영 시범사업) 추진 여부는 시·군에서 자체 검토하여 결정하는 사항으로 道の 역할은 제한적인 상황이나,
  - ※ 수의계약은 「지방계약법 시행령」 제25조에 따라 2천만원 미만의 건만 가능하나 사업의 규모에 따라 수의계약이 불가능한 경우가 있음
- (조치계획) 시·군에 지역업체를 고려하여 수의계약을 추진하되 소수 업체에 편중되지 않도록 독려

## ㉓ 임업직불제 수혜 확대(제안사항)

(그동안 추진상황)

- 적극적인 임업직불제 교육·홍보 추진
  - 신청자 모집 시기 도래 시 언론보도 등 적극적인 홍보로 관내 임업인이 신청 기간과 방법을 인지하지 못하는 상황 방지
- 사업관리비 지원을 통한 시·군 직원 업무 부담 경감
  - 전산입력 보조 인건비, 운영비 등 지원으로 시스템 입력 등 부담 경감
    - ※ 2023년 227,500천원 → 2024년 286,416천원(증 58,916천원) 국비 확보
- 산림청에 수혜자 확대를 위한 임업직불제 개선사항 건의('24. 1./'24. 5.)
  - 증방자료 간소화 및 임산물 판매액 기준 완화 등

(조치계획)

- 임업직불제 행정규칙 등 개선 사항 지속 발굴 및 건의
  - 교육 시간 감축·증빙서류 간소화 등의 편의성 확대 지속 건의 추진

## ㉔ 숲가꾸기, 풀베기 사업 시군별 단가 일원화(제안사항)

- (문제점) 산림사업의 사업단가는 산림청에서 제정한 '지속가능한 산림자원 관리지침' 및 '숲가꾸기 설계·감리 사업시행지침'에 따라 정해지는 사항으로
  - 산림 사업별 단가 산정방식은 전국이 동일하나 현장 여건에 따라 할인·할증 요소 적용으로 단가가 달라질 수 있음
- (조치계획) 시·군에 '지속가능한 산림자원 관리지침', '숲가꾸기 설계·감리 사업시행지침'을 준수하도록 독려

㉔ 거주지와 경작지가 다른 경우 사업 지원 검토(제안사항)

<농업분야>

- 과수, 시설원예, 화훼, 특용작물 등 국비 지원사업 지침에 관외 경작자 제한 금지 명시('24.1.)
- 시군대상 '2024년 원예산분야 사업지침 설명회' 개최 시, 차별 없이 관외경작자도 신청 및 지원하도록 안내('24.2.2.)
- 원예산분야 국도비 지원사업 지침 모두 수정 알림('24.5.10.)
  - 사업신청 농가의 주소지 또는 사업예정지가 도내 다른시군인 경우, 사업신청 및 대상자 선정 시 차별받지 않도록 주의

<산림분야>

- 산림청에 해당사항 제도 개선토록 건의
  - 지침으로 불이익이 없도록 명시할 것을 건의하여 반영됨.
- (※ 2024년 산림소득분야 사업시행 지침 변경)
- 산림소득사업 추진시 자격 공통사항으로 관할 지자체 내 거주지를 두고 있지 않다는 이유로 불이익 등 차별 금지조항 신설

사업명	현행(2023)	변경(2024)	변경사유
<b>1. 공통사항</b>			
○ 지원 자격	(신설)	사업장(산지, 시설 등) 소재지 지자체나 시행기관은 사업희망자가 <b>관할 지자체 내 거주지를 두고 있지 않은 이유로 신청이나 선정 시 불이익을 주어서는 안된다.</b>	관외경작자 지원 제한 문제에 대한 해소 방안 마련 요구에 따른 개정

③⑩ 밀원수 식재 장려(제안사항)

○ 2단계('23~'27년) 추진계획 : 2,905ha

- 다양한 밀원수종 조림 : 1,830ha(매년 366ha)

밀원수 특화림 조림 : 1,075ha(매년 215ha)

※ '23년 599ha 조성(계획(581ha) 대비 103% 달성)

○ (조치계획) 채밀량이 많은 밀원수종 조림권장(73종) 등 적극 홍보 추진

- 경제수 등 수급되는 지정 묘목(아까시 등) 생산량 확대 협의

- 밀원숲과 벌꿀산업을 연계한 축제 발굴 등 6차 산업화 모색

③⑪ 스마트팜 지원 관련 소비처 확보(제안사항)

○ 농업·농촌의 생산가능 인구가 급감하고, 원예농산물의 소비는 증가추세

○ 스마트팜 생산량 확대 대비, 생산자 단체 등과 연계, 수급조절 기능 강화 필요

- 수급불균형에 대비, 생산농가단체(농업협회) 등과 기획생산, 수급조절 체계 구축

- 대형유통업체와 '전략적 제휴' → '계열화 방식의 생산체계와 직거래 유통체계 구축

③⑫ 가루쌀생산단지 육성 확대(제안사항)

○ '23년 가루쌀 생산단지 육성 : 4시군, 6개소(보령1, 서산2, 당진2, 부여1), 318ha

- 시군별 재배현황 : 보령 59.2ha, 서산 75.5, 당진 83.2, 부여 100.1

- 가루쌀 공공비축미곡 매입실적 : 1,252톤(조곡 1,739톤)

○ '24년 가루쌀 생산단지 육성 : 12시군 27개소, 1,480ha(증 1,162ha, 465%↑)

○ 가루쌀 생산단지 육성 확대를 통해 26년까지 3,000ha 재배 조성 추진

- '24) 1,480ha(7천톤) → '25) 2,000(9.5) → '26) 3,000(14)

※ 전국 : '24) 10,000ha(50천톤) → '25) 15,800(75) → '26) 42,000(200)

### ③③ 농업관련 보험 가입률 제고(제안사항)

- (그동안) 농작물재해보험 가입률 제고 대책 수립 및 추진
  - 공약사항 : 도비 부담률 상향('22) 9% → '26) 19% / 매년 2.5%, 4년간
    - \* 도비(%) : '22) 9 → '23) 11.5 → '24) 14 → '25) 16.5 → '26) 19 (년 /2.5%↑)
  - 제도개선 : 품목확대(잎들깨, 구자 등), 가입시기(콩밭아 파종, 손해평가(수량-품질) 건의)
  - 자부담완화 : 기본 부담율 0~15% 유지 3시군(서산,당진,태안) 하향 권고
    - \* 자부담률 : 0%(계룡), 5%(공주,보령,아산,논산,금산,부여,서천,청양,홍성,예산), 8%(천안), 15%(서산, 당진, 태안)
  - 교육·홍보 : 농기원 교육과정 홍보(6과정/3,078명), 언론 반성회보, 시기별 사전문자 안내
- (앞으로) 시군·농협 추가 부담률 확대 지속 유도하고 품목별·지역별 가입시기 도래 전 사전 가입안내(SNS 등) 홍보 강화

### ③④ 타작물 재배 확대 관련 복토 등 지원(제안사항)

- 밭 식량작물특화단지 육성으로 타작물 지원 추진 중(복토, 배수개선, 생산자재 등)
  - (지원계획) 14시군, 75개소, 1,500백만원(도비 15%, 시군비 35%, 자담 50%)
    - ① (기반정비) 복토 및 배수로 정비를 위한 장비 임차비용 및 관수시설 설치비용 등
    - ② (생산장비) 파종기, 정식기, 수확기, 선별기, 방제기, 보행관리기 등
    - ③ (생산자재) 야생동물 방지기구(울타리, 경음기, 침입감지장치)

### ③⑤ 쌀소비 촉진으로써 전통주의 역할 검토(제안사항)

- 충남 술 발전 포럼 운영(쌀 소비 촉진 위한 전통주 산업 정책방안 간담회 등)
- 전통주 활성화 사업 추진 및 신규사업 발굴지원
  - 우리술 활성화 지원사업, 찾아가는 양조장 지원사업 추진
    - 충남술 TOP10 홍보관 개설 및 운영(연중), 판촉전 추진('24년 3회)
    - 찾아가는 양조장 지원사업 2개소 지원(천안시 두레양조, 논산시 양촌감)
  - 농촌자원복합 산업화 지원('23년 1개소, '24년 6개소)

### ③ 농사랑 쇼핑몰 운영시스템 개선(제안사항)

- 그동안 추진상황 : 농사랑 운영에 따른 성과분석, 입점농가 애로사항 의견 수렴 등을 통해 운영체계 개선으로 쇼핑몰 활성화방안 마련
  - 운영체계 개선 위한 농가 의견 수렴('24. 4. 11.) 및 전자결제 이용료 개선(6% → 5%)
- 향후계획 : 농사랑 운영체계 개선 등 농사랑 쇼핑몰 활성화방안 마련
  - 민간/직영 운영 장단점 분석 등을 통해 운영 활성화 방안 강구

## < 추진중인 사항 : 8건 >

### ① 쪽파 재해보험 가입기간 확대(처리요구)

- (문제점) 노지쪽파는 2월 중순 생육재생기부터 파종하여 연중 재배가능하나, 현재 8~10월에만 보험가입 가능하여 안전사각지대 발생
- (그동안) 농작물재해보험 판매품목 상품개선(안) 농식품부 건의(11월)
  - 건의사항 : (판매기간) 8~10월 → 연중판매, (가입확대) 노지 → 시설추가
- (앞으로) 농작물재해보험 쪽파 품목에 대한 현장전문가 자문 등 제도개선, 쪽파 상품 사전안내 및 홍보 추진

### ② 가축방역관 처우개선 방안 마련(처리요구)

- 임기제 채용('23.9월/'24.2월) 및 '24년 수의직 채용방법' 변경·공고('24.2월·7월)
- 동물방역 최일선에서 분투하는 「가축방역관 처우개선안」 제안('23.11.)
- 수의직 승진적체 해소 및 5급이상 직급 비율 확대를 위해 지속 건의
  - 「수의직 처우개선 방안」 개선 요청(인사담당관 인사팀, '23.11.)
  - 동물위생시험소 직속기관 승격(4급→3급) 관련 건의(자치행정과 조직관리팀, '24.6.)
- 농림축산식품부 '가축전염병 방역인력 관련 협의회'에서 우리 도 의견 건의('24.9.)
  - 중앙 차원에서의 3급기관 승격 추진, 도 공수의 위촉으로 검사관 인력 활용 등

### ③ 정부양곡보관업 진입 장벽 문제 해결(처리요구)

- (계약현황) 465개소, 면적 222,164㎡, 보관능력 411,977톤(정곡 296,623톤)
  - \* 소속별 보유(465개소) : 곡협 211(45%) > 농협 196(42%) > 일반/개인 58(13%) 順
- (규제현황) 도급계약체결요령에 의거, 도급계약 불이행과 정부양곡 손해 발생 대비 직·간접손해 보전 조치방안으로 계약보증(3종) 실시
- (완화방안) 일반계약자의 가입(요건충족시) 확대를 위해 조건완화 요청
  - 부담완화를 위해 연대보증금 납부비율(보관능력 50% → 35%) 하향 건의
- (향후계획) 노후(준공 30년이상)창고 해지 확대를 통해 신규(우수)창고 계약 수요 확보, 일반인(개인)\* 계약희망자 도급계약 확대
  - \* 정부관리양곡처리도급계약체결요령 계약대상자 선정기준 등 충족한 경우

### ④ 공공 분뇨처리시설 설치 검토(제안사항)

- 스마트 ICT 축산단지 조성 개요
  - 부사, 석문 간척지에 스마트 축산단지(개소당 30만 두, 약 180ha)
  - 스마트 축사, 분뇨에너지화 시설, 도축장, 가공장 등 부지 조성
- (그동안) 간척지 활용을 위한 연구용역 등 행정절차 추진
  - 간척지 활용 스마트 축산 복합단지 조성 연구용역 완료('24. 2월)
  - 간척지 종합계획 변경 등 농식품부에 행정절차 추진 요청('24. 3월)
  - 인허가 등 전문성 강화를 위한 '실무 T/F 추진단' 구성·운영('24. 5월)
  - 당진 '시범모델' 조성, 지역주민 집단 반대 민원 지속('24. 4 ~ 7월)
- ⇒ **[7. 8일] 당진 스마트 축산 복합단지 '조성계획 중단' 도지사 입장 발표**
- (앞으로) 양돈 밀집 지역을 중심으로 '내륙형 시범모델' 조성
  - ⇒ **내륙형 시범모델 조성 시 "공공 분뇨처리시설 설치" 검토 계획**

## ⑤ 농업회의소 활성화 방안 마련(제안사항)

### ○ 그동안 추진상황

- (도회의소) '24년 농어업회의소 운영활성화 사업 추진(1억원/도비100%)

\* 주요내용 : 도시군 회의소 역량강화 및 육성지원, 운영활성화 광역 사업 추진

- (시군회의소) 운영활성화, 농정간담회 및 지역맞춤형사업(18억원/시군비100%)

\* 주요내용 : 운영활성화(7시군), 인력중개(4시군), 농업인의날 운영(3시군) 등

### ○ 향후계획

- 도시군 농어업회의소 활동보고회 등 개최 통한 우수사례 공유 및 확산

## ⑥ 스마트 축산단지선정 농가 검토(제안사항)

### ○ (그동안)

- 간척지 대상, '스마트 축산 복합단지'를 조성하고자 연구용역 등 사전절차를 진행하였으나 주민 반대로 사업추진 중단('24. 7. 8.)

### ○ (애로사항) 축산단지에 대한 부정적 인식으로 부지확보 등 지난

### ○ (앞으로) 양돈 밀집지역 등을 중심으로 내륙형 '시범모델' 조성

- 농식품부 공모사업에 선정('24. 3.)된 논산 '광석양돈단지' 설계 추진

- 시군 및 생산자단체 등과 협의를 통해 추가 조성방안 지속 검토

⇒ **관련 시군 및 사업주체 등과 협의를 통해 참여농가 적정성 검토 예정**

## ⑦ 축산 광역브랜드 육성 계획 재고(제안사항)

### ○ 한우 광역브랜드 현황

- 토바우 : 농업회사법인(주) 토바우/ 예산군 대술면 소재/1,417호 참여(79천두)

- 하눌소 : 대전세종충남한우조합/ 홍성군 홍성읍 소재/446호 참여(27천두)

○ (그동안 지원 내용(최근 3년))

- 사업비 : 21,424백만원(도비 2,583, 시군비 9,314, 자담 9,527)
- 사업내용 : 브랜드 전용사료 공급, 출하운송비, 품질고급화 장려금, 브랜드유통 판매장려금, 생산성 향상제 지원

○ (앞으로)

- 브랜드별 특성(고급육, 친환경 등)에 맞는 맞춤형 사업 발굴·지원
- 브랜드 홍보를 위한 행사(이즘마축제 등) 참석 지원 확대
- 할인판매 등 소비촉진을 위한 전문 판매장 및 식당 개설지원 확대

※ 토바우 안심한우마을 : 현재) 2개소(세종, 내포)

⇒ **경쟁력강화 및 소비변화 등을 고려한 신규사업 지속 발굴 추진계획**

⑧ 스마트축산단지 사전설명 필요(제안사항)

○ 스마트 ICT 축산단지 조성 개요

- 부사, 석문 간척지에 스마트 축산단지(개소당 30만 두, 약 180ha)
- 스마트 축사, 분뇨에너지화 시설, 도축장, 가공장 등 부지 조성

○ (그동안)

- 간척지 대상, '스마트 축산 복합단지'를 조성하고자 연구용역 등 사전절차를 진행하였으나 주민 반대로 사업추진 중단('24. 7. 8.)

○ (앞으로) 양돈 밀집지역 등을 중심으로 내륙형 '시범모델' 조성

- 농식품부 공모사업에 선정('24. 3.)된 논산 '광석양돈단지' 설계 추진
- 시군 및 생산자단체 등과 협의를 통해 추가 조성방안 지속 검토

⇒ **연구용역 보고회, 도의회 임시회 등 설명(상황에 맞춰 사전 설명 지속 추진)**

## < 추진불가 사항 : 3건 >

### ① 충남형 농촌공간정비사업 검토(제안사항)

- 농촌공간정비사업은 단순 시설 정비사업이 아닌, 공간계획을 기반으로 공간 재구조화(재배치, 이전, 집적화) 하는 사업으로 농식품부 공모 추진 중
- (문제점)
  - 농촌공간 재구조화법 시행(' 24.3.)에 따라 시군 전체에 대한 농촌공간 기본계획을 수립하여 사업별 우선순위, 농촌특화지구 지정 필요성 등을 종합적으로 검토하여 시행 필요
  - 소규모 축사 철거는 공공성 부족에 따른 특혜시비 및 시군비 부담 가중(자체사업은 시군비 70%부담)으로 사업 추진 한계
- (향후계획) 정부의 정책방향에 따라 공모 사업 적극 대응

### ② 정부양곡창고 보조금지원 및 육성 검토(제안사항)

- (검토사항) 보조금으로 취득한 양곡창고, 정부양곡도급계약 가능 여부
  - 보조금으로 취득한 창고, 농산물 저장·유통이 목적으로 정부양곡창고로의 사용은 보조금 교부 목적 외 사용에 해당함
    - \* 보조금 관리에 관한 법률 제35조 3항 제1호(보조금의 교부 목적에 위배되는 용도에 사용)
  - 또한, 정부양곡 관리 의무 사항에 다른 법률 위반 행위를 금지하고 있음
    - \* 정부관리양곡처리도급계약체결요령 제12조 15항
- 보조금을 지원받은 창고의 도급계약은 보조금 반납 후 계약신청을 하거나 보조시설 관리기간이 끝난 후 계약신청은 가능함

### ③ 모기 퇴치기 지원 검토(제안사항)

- (그동안) '17년, '19~'23년 47,950개, 약 34억 지원(도비 5억, 시군비 12억, 차담 17억)
  - 업체 간 고소·고발 등 과열 경쟁으로 '18년에 미추진되었으나 한우협회 충남도지회 측 건의(3년 지원 후 일몰)에 따라 '19년~'23년(5년)까지 지원
- (문제점) 업체 간 분쟁, 권익위원회를 통해 도내 공급업체가 부패행위 신고 접수되는 등 지속적인 민원 발생으로 사업추진 어려움
- (앞으로) 민원 발생과 별개로 지난 5년간 연속 추진됨에 따라 농가에 제품 홍보를 통한 경쟁력 제고, 생산성 향상 등의 목표를 달성하였다고 판단 → 일몰 후 타 수요 사업으로 전환 추진

## ② 제12대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

### 【2-1】 도정질문 추진상황

#### < 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	22	12	10	-	
2022 (하반기)	6	6	-	-	
2023	10	6	4	-	
2024	6	-	6	-	

#### < 완료사항 : 12건 >

- ① **올가을 수확기 쌀값 폭락 파동 선제적 대책 마련** 제340회 방한일 의원
- 올가을 수확기 쌀값 하락에 선제적으로 대응하기 위한 대책 추진
    - 정부, '22년산 시장격리 시행, 전국 45만톤, 충남 88천톤(20%) 추진
    - '21년부터 쌀 식량작물 특화단지 조성사업 추진으로 타작물 유도
    - \* 타작물 시설장비 250백만원/ha, 밀 장려금 5~10천원/포, 콩 장려금 45만원/ha
    - 쌀 소비 확대를 위한 홍보·관측전 시행(10~12월, 230백만원)
    - 공공비축미곡 매입품종에 다수확 품종 제외, 다수확 품종 재배면적 감소 유도
  - 논 이모작 재배농가 지원사업, 전략작물직불제 등 쌀 중심 생산 체계의 전환을 위한 신규사업과 소비 확대를 위한 홍보·관측 행사 지속 추진

② 쌀 대책 제340회 김민수 의원

- 정부양곡 보관을 위해 양곡창고 465개소[222,164㎡, 296,623톤(조곡 411,977톤)]를 확보하여 216,655톤(조곡 300,910톤) 보관 중
- 여석 확보 위해 4차까지 64개소(보관능력 88,750톤/조곡123,264) 추가 확보('229월 이후)
- 창고에 보관 중인 수입쌀, '23년산 등 가공·반출을 통해 추가여석 확보 및 '23년산 공공비축미곡 등 매입 대비 신규(우수) 창고계약 추진
- 지역별 형평성 및 농협 재고부담 경감을 위한 공공비축미 배정 기준 개선(재배면적 비율 상향) 지속 건의

③-1 농업관련 질문(외국인 인력 도입 MOU 체결 제안) 제340회 김민수 의원

- 인력실태
  - 농촌인구 감소 및 고령화로 농업분야 인력부족이 심화
- 그동안추진상황
  - 농업 근로자 기숙사 건립 추진(3개소/45억원)
  - 외국인 계절근로자 도입 확대('22)1,050명 → '23)3,933명 → '24.9월)6,495명)
  - 외국인 계절근로자 유치관련 7개국 28지자체 MOU 체결 지원(2016~2024)
- 향후계획
  - 외국인 계절근로자 도입확대 및 고용환경개선 지속 추진

③-2 농업관련 질문(농어민수당 지원) 제340회 김민수 의원

- '23년 57,900백만원 예산 확보(어촌산업과 예산 1,750백만원 포함)
  - 총 1,447억원, 250,000여명 대상 농어민 개별 지급
  - \* 지급단가 : 1인 가구는 80만원, 2인가구 이상 개별 45만원
- '23년도 농어민 수당대상자 지급 완료
  - 지원내역 : 145,273백만원 / 244,897명(농축임업 236,421, 어업 8,476)
- '24년도 농어민 수당대상자 검증 완료 및 지급중
  - \* '24년도 농어민수당 신청인원 : 256,993명(농축임업 247,715, 어업 9,278)

③-3 농업관련 질문(여성농업인 행복바우처 지원)

제340회 김민수 의원

- 여성농업인 신규사업\* 및 주요 사업 지원 확대(8개 사업, 86.1억원)
  - \* 신규(대체)사업 : 농작업 편이장비(6천명, 30억원), 친환경 화장실(75개소, 2.2억원)역량강화교육(500명, 3억원), 선진농업 해외연수(100명, 4.8억원)
- 농업 경쟁력을 확보하기 위해 농업 구조개선에 중점 투자해 나갈 계획으로 여성농업인과의 워크숍, 포럼을 통해 정책 방향을 지속적으로 공유 예정

③-4 청년농 융자지원시 도차원의 담보 지원책 마련

제340회 김민수 의원

- 정부의 후계농 육성자금으로 5억원까지 대출(1.5%, 25년 상환)
    - 보증기관(농신보) 보증시 최대 95%까지 무담보 대출 가능
  - 道 농어촌진흥기금으로 최대 2억원 저리 대출 확대('23~'24)
    - 거치기간(2~3년) 무이자(10% 이내), 이후 5% 이자 지원
    - 청년농 대출 확대(1억원→2억원) 및 스마트팜 육성자금 신설
- ※ 농지임차료 지원사업 : 농지 임차료의 70%, 연간 300만원 한도내 지원

④ 8대 도정 공약 및 정책에 대한 점검과 대안 모색

제341회 안장현 의원

(스마트 축산 복합단지 조성)

- (그동안)
  - 간척지 대상, '스마트 축산 복합단지'를 조성하고자 연구용역 등 사전절차를 진행하였으나 주민 반대로 사업추진 중단('24. 7. 8.)
- (애로사항) 축산단지에 대한 부정적 인식으로 민원 해소 등 애로
- (앞으로) 양돈 밀집지역 등을 중심으로 내륙형 '시범모델' 조성
  - 농식품부 공모사업에 선정('24. 3.)된 논산 '광석양돈단지' 설계 추진
  - 시군 및 생산자단체 등과 협의를 통해 추가 조성 방안 지속 검토

⑤ 홍보지구의 수질개선 문제 제341회 편삼범 의원

- 홍성호, 수질개선(인공습지 10개소, 침강지 1개소) 추진 / 321억원('12.~'15)
- 보령호, 수질개선(인공습지 10개소, 침강지 1개소) 추진 / 147억원('13.~'16)
- ※ 호내 수질개선대책 추진 완료 / 468억원, 2012~2016

⑥ 경제적 창출효과의 보령호 내 산업단지 조성에 대하여 제341회 편삼범 의원

- 보령호 내 타목적 활용계획(산업단지, 테마파크, 파크골프장 등) 수립 후 보령호의 농업용수 이용에 지장이 없는 범위 내 시설물관리자(농어촌공사)와 사용협의 추진

⑦ 한우값 폭락 대책 수립과 쇠고기 유통구조 개선 제343회 방한일 의원

- 한우 유전체 분석과 연계한 저능력우 도태 장려금 지원('23년 112백만원) → ('24년 760백만원)으로 암소 자율감축 유도를 통한 한우수급 안정화
- 농·축협 등을 중심으로 소비촉진 할인판매 행사 확대 추진
- 농가 경영부담 완화를 위해 사료구매자금 융자(연리 1.8%, 2년거치 일시상환) 지원

⑧ 스마트팜 관련 추진계획 제343회 김기서 의원

**【생육데이터 모니터링 구축】**

- 그동안 추진상황
  - (시설) 25농가('24): 딸기 8, 방울토마토 8, 잎들깨 3, 오이 5, 국화 2
  - (농가 정보 제공) 수집 생육 환경 데이터 기반 농가 정보 제공(183회/5월 기준)
  - \* 작기종료 작목 데이터 분석을 통해 적정 재배조건 파악 및 실증
- 향후계획
  - (데이터수집) 스마트팜 재배 작목 확대를 위한 시설 작목 데이터 수집 확대
  - (데이터관리) 통합정보시스템 활용 데이터 수집관리 및 플랫폼 농가 활용 방법 교육
  - (스마트팜 작목확대) 충남 스마트팜 적용 재배 작목 확대를 위한 연구 수행 (꽃고추, 쪽파 등)

## 【도 스마트팜 사업 및 연계지원책】

### ○ 그동안 추진상황

- 스마트팜 843.6ha 보급계획(공공형 355.4, 자립형 488.2) 수립·지원
  - \* (공공형) 지자체 조성 후 스마트팜 또는 신축부지를 저렴하게 공급 → 스마트팜 집적화 및 규모화
  - \* (자립형) 스마트팜 신축 및 기존 온실 스마트설비 지원 등 리모델링 추진

## 【농업유통구조 문제점 및 소규모 농업인 지원방안】

### ○ 그동안 추진상황

- 소규모 농가 경쟁력 강화를 위한 농가 조직화 추진(123조직\*)
  - \* 조직화 : 123조직(생산유통 통합조직 13, 생산자조직 110)
- 대형 유통업체 등 농가 안정적 판로 확대 지원(MOU 4개소\*)
  - \* 민선8기 MOU 현황 : 4개소(주오리온, 주우아한형제들, CJ프레시웨이(주), CJ푸드빌(주))
- '25년 스마트 APC 지원사업 국비 공모 4개소 선정

### ○ 향후계획

- 품목별 산지조직 지속적 발굴·육성 및 홍보·판촉 지원
- 산지유통센터(APC) 활성화를 통한 유통시장 경쟁력 강화

## ⑨ 시설원예농업인에 대하여 제343회 이용국 의원

### 【시설원예 농가에 대한 지원사업】

#### ○ 그동안 추진상황

- (단지조성) 스마트팜 신축 및 전환, 규모화 단지 조성
  - \* '23년) 12개사업/1,568억원 → '24년) 8사업/ 1,490억원
- (시설보급) 노후 시설현대화 및 에너지절감 시설 보급
  - \* '23년) 13개사업/ 251억원 → '24년) 15사업/ 261억원
- (수급안정) 농산물 수급안정 및 산지유통 활성화
  - \* '23년) 4개사업/ 110.7억원 → '24년) 6개사업/ 94.5억원

⇒ 시설원예 산업 육성 및 미래성장산업화를 위해 '24년 29개사업 1,845.5억원을 투입하여 시설원예농업인 경영안정 도모

**【꿀벌집단폐사에 따른 시설원예농가 2차 피해 현황과 대처방안】**

○ 그동안 추진상황

- (피해현황) 하우스 꿀벌 임대비용 73% 증가(12~14만원→20~25만원)
  - (대처방안) ① '23년 도내 4개 시군(보령시, 논산시, 서산시, 부여군) 자체사업으로 시설하우스 수정별 입식비용 50% 지원 완료 \* '24년 3개 시(보령, 논산, 서산) 추진중
  - ② '23년 화분매개 곤충 사육농가 사육시설 및 기자재 등 도비 사업으로 지원 완료(부여, 1개소, 6억원 / 축산과)
  - ③ 농업기술원 산업곤충연구소 양봉팀 신설, 꿀벌 및 토종벌 연구중
- ⇒ 양봉 전문 연구를 통한 병해충 예방 및 안정적 보급 지원으로 양봉폐사에 따른 시설원예농가 2차 피해 예방

**⑩ 충남형 스마트농업 클러스터 조성과 관련하여**

제347회 이연희 의원

**【클러스터 조성관련】**

○ 그동안 추진상황

- 스마트팜 확산 공감대 확산 및 추진전략 협의(수시/도·시군)
- \* 시군 육성지구 발굴, 추진단계별 애로사항 및 해결방안 공유 등
- 스마트팜 843.6ha 보급계획(공공형 355.4, 자립형 488.2) 수립·지원
- \* (공공형) 지자체 조성 후 스마트팜 또는 신축부지를 저렴하게 공급 → 스마트팜 집적화 및 규모화
- \* (자립형) 스마트팜 신축 및 기존 온실 스마트설비 지원 등 리모델링 추진

○ 향후계획

- 연차계획에 따른 단지조성 부지확보 만전('24년) 및 단지준공('25년)
- 현장의견 수렴 및 사업보완, 자립형 스마트팜 보급 확대

**【유통 및 수출관련】**

○ 그동안 추진상황

- 농산물 유통 활성화 및 판매촉진 등 유통·식품기업 MOU 체결
- \* 민선8기 MOU 현황 : 4개소(주오리온, (주)우아한형제들, CJ프레시웨이(주), CJ푸드빌(주))

- 해외시장 개척 및 수출 경쟁력 제고를 위한 사업 추진

\* 수출 선도조직 육성(25개 조직 / 품질개선, 물류개선 등)

\* 해외식품박람회 3회 참가, 홍보관축전 4회 개최

#### ○ 향후계획

- 품목별 산지조직 지속적 발굴·육성 및 홍보·관측 지원

- 산지-유통·식품업체 등 유통단계 축소를 위한 직거래 확대

\* 유통업체 및 식품·외식기업 등 업무협약 체결 확대(2개소)

- 수출 선도조직 육성 및 해외 마케팅 강화 등 지원 확대

\* 수출농가 선도조직 : ('23) 25 → ('26) 35조직

\* 해외마케팅(관측, 박람회 등) : ('23) 7 → ('26) 20회

\* 수출 시장 확대 : 동남아(딸기·토마토) → 중동·미주·일본 등(토마토, 파프리카 등)

- 신품목 생산-수출 과정 지원을 통한 품질경쟁력 강화

#### 【데이터 구축 관련】

##### ○ 그동안 추진상황

- (시군) 기술 실증 스마트 테스트베드 고도화 데이터 수집

\* ('18~23년) 딸기, 방울토마토, 잎들깨, 멜론 등(10시군, 12작목)

- (기술원) 스마트팜 농가 생육환경데이터 수집·분석 및 피드백(183회)

\* 5작목 25농가: 시설(딸기, 방울토마토, 잎들깨, 오이, 국화)

##### ○ 향후계획

- (시군) 빅데이터 고도화 데이터 수집·분석 시스템 활용 컨설팅 등

\* 청 플랫폼 연계: 데이터플랫폼 활용 병해충 판별기술 활용 농가 컨설팅 지원

- (기술원) 스마트팜 작목 확대를 위한 기반 구축(시설 풋고추 등 신규 작목 추가) 및 노지 작목 데이터 수집 확대(노지고추, 콩, 배추)

## ⑪ 고령은퇴 농업인 연금제 관련

제347회 김민수 의원

### ○ 그동안 추진상황

- 연금제 세부계획 지침 수립('23.1.)
- 농어촌공사(시스템 활용 등) 및 시군(재정 등 사업전반) 협의('23.3.)
- 보건복지부 사회보장제도 신설협의서 제출('23.3.)
- 은퇴농지 청년 공급 및 농지은행 협력 MOU체결('23.5.17 / 농어촌공사)
- 우리 道 지속적 건의로 국가 시책화 및 예산안 확정\*('23.8.)에 따라 연금제 도입 진행 중단 보고('23.9.)

\* (사업명) 농지이양 은퇴직불 (사업량) 3,000ha (사업비) 126억원

- 보건복지부 사회보장제 신설협의 결과 통보(결과 : 재협의 / '23.9.)
- 정부사업 시행과 연계한 道 자체 추가지원 결정('23.11.)
- 정부 근거법령 및 지침 수립('24.4.15.)에 따른 道 사업 연계 추진('24.4.26.)

### ○ 향후계획

- 사업 참여 확대를 위한 집중 홍보계획 수립·추진, 권역별 집중 홍보
- 홍보 영상 공중파 방송 송출 (10~12월), 리플렛 배부 등

## ⑫ 농촌현장 계절근로자 공급, 숙소, 홍보 부족 등의 대책방안

제348회 유성재 의원

### ○ 도 주도로 라오스 정부와 협약을 맺고 도가 직접 근로자 유치

- '22.12월, 도 주도로 라오스와 시군이 협약을 맺고 브로커 없이 도가 직접 근로자 유치('23. 118명 → '24.9. 720명)
- 브로커의 높은 수수료 횡포로 인한 근로자 부담과 이탈 방지
- ▶▶▶'24.9월) 총 6,495명의 외국인 계절근로자 유치('23년 3,933명)

### ○ 농업분야 근로자 기숙사 건립 지원

- 근로자 기숙사 건립 3개소('24~'26) \* 개소당 15억원+시군 추가지원액
  - ▶ (부여군) 거점형, 152명 규모, 리모델링(총 사업비 65억원)
  - ▶ (청양군) 마을형, 50명 규모, 신축(총 사업비 42억원)
  - ▶ (당진시) 마을형, 40명 규모, 신축(총 사업비 38억원)

○ 공공형 계절근로센터 운영

- 농협에서 외국인 근로자 일괄채용, 공동 체류 및 근로관리로 농업인 고용부담 경감 및 수요에 맞춤형 인력배치 추진 중

\* 공공형센터(12개소) : 서산, 부여(2), 예산, 태안, 논산(2), 당진(2), 청양, 홍성, 서천

○ 향후계획

- 도 내 공공형 센터를 15개소 이상 설치하여 농업인 부담 해소
- 공공형 센터의 농업인 이용률 제고를 위한 홍보 강화

## < 추진중인 사항 : 10건 >

① 현실과 동떨어진 농사용전기, 공급약관 개정해야

제343회 방한일 의원

○ 그동안 추진상황

- 국회 ‘불합리한 농사용 전기요금 적용기준 개선’ 을 주제로 긴급 간담회를 개최
- 현재 한국전력공사에서는 농사용 전기 사용 체계 개편에 대해 2024년 용역완료 후 개편안 마련예정

○ 향후계획

- 농사용 전기 사용 체계 최종 개편안 파악 및 대응

② 농어촌 인구감소로 인한 일손 부족 현상 해결 방안

제345회 유성재 의원

- (국내인력) 농작업지원단(109개소)을 중심으로 국내 유희인력 중개 확대

\* '24.9월 추진실적 : (농기계작업) 11,402호/4,759ha, (인력중개) 3,010호/225,724명

- (외국인계절근로) 6,495명(공공형 350명 포함)을 유치 및 공공형 센터(12개소) 운영(249)

\* 전국 최초 도에서 직접 협약(22.12.)하여 라오스 근로자 유치 추진(24.9월 720명)

- (향후계획) 공공형 센터를 시군별 1개소 이상 설치하고 중간조직 육성을 통해 유치국가를 확대하는 등 공공형 관리체계 구축

⇒ 농업인의 고용부담 해소 및 공공형 외국인 계절근로 활성화 추진

### ③ 충청남도 농가 생산농산물 판매 수취가격 제고 전략과 방안

제347회 김기서 의원

#### 【농산물 경매가격 인상을 위한 전략 방안】

- 그동안 추진상황
  - 품질이 우수하고 규격화된 스마트팜 생산농산물 및 농산물 안전성을 갖춘 GAP 인증 농산물 출하 확대
- 향후계획
  - 농산물 유통 기반을 위한 권역별 스마트 APC 시설 구축
  - 다양한 유통채널 확보를 위한 대기업 농산물 유통채널 구축 및 농산물 수출 선도조직 육성 등 지원

#### 【온라인 도매시장 출범 대응방안】

- 그동안 추진상황
  - 안전 농산물 생산·유통을 위한 GAP 인증 지원 추진
  - 품목별 생산자단체 육성 및 조직화 지원
  - 농산물 규격화·상품성 제고를 위한 산지유통센터(APC) 지원
    - \* 온라인 도매시장 정식 출범('23. 11. 30.)
- 향후계획
  - 통합마케팅 전문조직 활성화 및 홍보·상품화 지원 확대
  - 공동선별 생산자조직 육성 및 시설 현대화 지원

#### 【충청남도 광역먹거리통합지원센터의 활성화 방안】

- 그동안 추진상황
  - 광역먹거리통합지원센터 건립 재검토 논의('24.2. 도지사-부여군수)
  - 광역먹거리통합지원센터 건립 중단 결정('24.7.)
  - 대체사업 발굴을 위한 도-부여군 실무협의('24. 2.~6. / 5회)
  - 부여군, 농산물 유통 저온저장 시설 설치사업 제안('24. 6.)
- 향후계획
  - 대체사업에 대한 타당성 검토 등 사업계획 확정(~'24. 11.)

④ 품목별 전문성을 갖춘 인력공급 대책에 관하여

제348회 유성재 의원

○ 그동안 추진상황

- 공공형 계절근로센터를 통한 교육 확대(지역·품목별 농작업 기술)
- \* 공공형 센터 : '23년 3시군 3개소 → '24년 9시군 12개소로 확대 운영
- 외국인 계절근로자 입국교육 강화(농작업 교육, 근로자 준수사항 등)
- '재입국 추천' 제도를 통한 전문성을 갖춘 계절근로자 유치

○ 향후계획

- 지역·품목별 농작업 교육 프로그램 마련, 입국교육 교재 제작 및 배포

⑤ 학교 급식의 충남농산물 확대 공급방안 마련

제350회 김기서 의원

○ 그동안 추진상황

- 농산물 기획생산 및 잉여농산물 판로 지원('24년 1,350농가, 평균 50품목)
- 시군 순회간담회를 통해 출하회 확대 독려(13회, 4~5월)
- 안전성 검사건수 확대(잔류농약, 중금속, 방사능 등 3,800건)
- 도추천 우수식재료 공급업체 현장점검(41개 업체, 10월)

○ 향후계획

- 학교급식 공급 식재료 안전성 검사 등 모니터링(연중)
- 잉여농산물 판로 개척을 위한 학교급식지원시스템 기능개선(12월)

⑥ 도내 농업분야 공익사업 추진시 배수시설 피해농가 보상방안 마련

제350회 김기서의원

< 추진상황 >

- 2021. 6. : 상황지구 사업착수 세부설계 완료 및 시행계획 공고
- 2022. 6. : 국민권익위원회 고충민원 제기(해당없음 종결)
- 2022. 8. : 중앙행정심판위원회 행정심판(각하 종결)

- 2024. 3. : 농식품부 협의(복토시 하우스 보상 불가)
- 2024. 4. : 한국농어촌공사 협의(복토시 하우스 보상 불가)

< 향후계획 >

- 사업시행자인 농어촌공사와 지속 협의, 향후 사업계획 수립시 복토 내용 주민설명 및 사전동의 강화

⑦ 청년지원정책에서 소외받는 청년농업인에 대한 대책 강구 제352회 방한일 의원

- (일반현황) 도내 청년농 : 13,657명 / 도내 청년도약계좌 가입자 : 4만명
- (개요 및 문제점)

- 사업개요 : 청년(19~34세)들의 자산형성을 위한 적금 상품('23.6.~)

- ① 월 70만원 한도 납입 ② 우대금리(최대 6%) ③ 정부 기여금(최대 144만원)
- ④ 이자소득 비과세 ※ 5년간 4,200만원 납입 시, 약 5,000만원 수령

- 문제점 : 「조세특례제한법」에 따라 \*비과세 소득자 가입 제한  
\* 「소득세법」 제12조에 따라 농업 소득세는 대부분 비과세(2010년 과세 폐지)

○ (향후계획)

- 「조세특례제한법」 개정으로, 청년농업인에게도 유사 적용할 수 있도록 국회와 정부에 적극 건의  
※ 육아휴직 급여·수당, 군장병 급여 등은 비과세 소득자도 가입 가능

⑧ 광역먹거리지원센터 재검토에 따른 공공급식 방향성 제352회 김민수 의원

○ 그동안 추진상황

- 광역먹거리통합지원센터 재검토 논의('24. 2. 도지사-부여군수)
- 광역먹거리통합지원센터 건립 중단 결정('24.7.)
- 부여군, 농산물 유통 저온저장 시설 설치사업 제안('24. 6.)
- 시군 공공급식 운영 실태조사 추진('24.6) 및 공공급식 운영현황 시군 간담회('24.8.)

○ 향후계획

- 부여군 대체사업(농산물 유통) 검토, 지원계획 확정('25년 본예산)
- 지역농산물 공공급식 확대 방안 마련(로컬푸드 연계) 협의('24. 12.)
- 충남 공공급식 방향정립 및 기본구상 전문가 포럼('25. 상반기)
- 시군 연계한 도내 공공급식 기본계획 마련('25. 상반기)

⑨ 여성농업인 사업 확대 방안 제355회 이연희 의원

○ 그동안 추진상황

- 여성농업인 신규사업\* 및 주요사업 지원 확대

\* 농작업 편이장비(6천명/ 30억원), 친환경화장실(75개소/ 2.2억원), 역량강화교육(500명/ 3억원), 선진농업 해외연수(100명/ 4.8억원), 역량강화 워크숍(2회/ 0.4억원)

○ 향후계획

- 여성농업인 워크숍 등을 통해 신규사업 발굴 및 의견 적극 반영

⑩ 가축 의약품폐기물 처리 관련 제355회 이연희 의원

○ 매년 축산농가에서 가축약품 사용으로 주사기 등 폐의약품 발생

- '24년 국·도비 가축약품 지원사업 기준 약 83톤의 폐의약품 발생 추정

○ 쏘 시·군 '25년 사업 추진을 위해 시군별 사전 수요조사 실시(9.6.)

○ '25년 축산농가 폐의약품 등 처리지원 예산 확보(예산실 협의 완료)

- (사업비) 150백만원(도45, 시군비105), (사업량) 75톤('24년 백신 지원량의 90%)

## 【2-2】 5분 발언 추진상황

### < 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	27	13	14	-	
2022 (하반기)	5	4	1	-	
2023	8	6	2	-	
2024	14	3	11	-	

### < 완료사항 : 13건 >

#### ① 양봉산업 피해 대책 강구해야 제339회 방한일 의원

- (꿀벌 입식비 지원) 농축산경영자금 활용, 용자 금리 인하 농식품부 건의('22.3.18.)  
※ 축산경영자금 호당 1천만원 금리 25→1.0%/ 재해대책경영자금 호당 5천만원 금리 1.8→1.0%
- (꿀벌 입식비 지원) 피해발생 농가에게 우선적으로 꿀벌구입비 신속지원(28억원)
- (응애 피해방지) 발생시기(8-9월) 前 응애 방제비 농가 지원(213천군, 5.7억원)

#### ② 호우 대비 정책과 자연재해 피해에 대한 보상제도 개선 요청 제340회 김명숙 의원

- 자연재해 피해 관련 보상제도 개선 중앙 건의
  - 재해보험 가입율 확대 방안 건의('19.10.) : 국비+지방비 90% 보조
  - 자연재난 복구기준 개정 건의('20.8.) : 복구대상 확대 및 지원단가 현실화
  - 농작물재해보험 제도개선 건의('21.3.) : 손해평가 방법 및 가입요건 완화, 품목 확대
  - 농작물재해보험(보험제도) 및 재난지원금(상향) 지원 제도개선 건의('22.9.)
  - 자연재난 복구기준 완화 건의('22.9.) : 복구대상 확대 등

- 농작물재해보험 가입 확대를 위한 도비지원 확대 : '23년도 예산 반영(9%→11.5%)
  - \* 도비(%) : '22) 9 → '23) 11.5 → '24) 14 → '25) 16.5 → '26) 19 (년 /2.5%↑)
- 호우피해(28) 농가 대상 「재해대책 경영자금 이자지원」 사업 추진 : '23년도 예산 반영
  - 부여·청양 특별재난지역 선포 시군 피해농가 이자 지원(1.5%→무이자)

③ **꿀벌 보호를 위한 정책 제안** 제341회 김선태 의원

- 양봉산업 생태계조성 등을 위해 5년간('18~'22년) 3,380ha 밀원수 조성
- 양봉산물 정보제공 등을 위한 양봉체험지원(300명, 120백만원)
- 안정적인 양봉산업을 위한 양봉농가 지원(6개 사업 8,594백만원)
  - \* 대응화분, 벌통, 소초광, 채밀기, 꿀 포장용기, 벌꿀저장용기 등

④ **여성농업 정책인 행복바우처 지원사업지속** 제341회 김명숙 의원

- 여성농업인 신규사업\* 및 주요 사업 지원 확대(8개 사업, 86.1억원)
  - \* 신규(대체)사업 : 농작업 편이장비(6천명, 30억원), 친환경 화장실(75개소, 2.2억원)역량강화교육(500명, 3억원), 선진농업 해외연수(100명, 4.8억원)
- 농업 경쟁력을 확보하기 위해 농업 구조개선에 중점 투자해 나갈 계획으로 여성농업인과의 워크숍, 포럼을 통해 정책 방향을 지속적으로 공유 예정

⑤ **쌀값 안정을 통해 농업을 지켜야 한다** 제344회 주진하 의원

- (정부매입) 수급 안정 위해 '22년산 충남 121만톤(공공비축 58, 시장격리 63) 매입
- 벼 재배면적 감축(타작물 확대) 대책
  - 대체작물(논콩,가루쌀,조사료) 재배 시 전락작물직불금을 지급하고 논 이모작까지 재배할 경우 ha당 100만원 추가 지원
  - 「밭 식량작물 특화단지 육성사업」을 통해 타작물 생산자재 및 생산장려금 지원
- ⇒ 「전락작물직불제」의 지원규모 및 품목확대를 건의하고 도 자체 논타작물 재배농가 지원사업 관련 대상 및 규모를 확대 추진할 계획

\* 전략작물직불금 : 동계작물 50만원/ha, 하계작물 100만원/ha(조사료 430), 이모작 250만원/ha

\*\* 논이모작지원(도자체) : 동계작물+하계 대체작물(논콩, 가루쌀, 조사료) 재배시 ha당 100만원 지원

\*\*\* 밭 식량작물특화단지 : 자재지원(250만원/ha), 생산장려금(논콩 250원/kg, 밀 5~10천원/포)

○ 생산비 증가에 따른 경영안정을 위한 유류대(50억원) 및 생산비 절감(47억원) 지원

## ⑥ 농막 관련 농지법 시행규칙개정 신중하게 검토 제345회 방한일 의원

○ 개정배경

- 감사원 「가설건축물(농막) 설치 및 관리실태」 감사

○ 추진상황

- 「농지법 시행규칙」 일부개정령안 입법예고 취소(2023. 6. 19.)

※ 「농지법 시행규칙」 일부개정령(안)에 대한 추가적인 협의가 필요하여 입법예고 취소

## ⑦ 특별재난지역 피해농가 대출상환 3년 유예 제346회 김민수의원

○ (그동안 추진상황)

- 농식품부 농업정책자금\* 대출자중 금년에 원금상환 도래 농가 대상으로 상환기일 1년간 유예 조치 \* 정책자금3종(농업종합, 후계농육성, 귀농창업)

- 농어업재해대책법에 따라 재해를 입은 농가의 농업정책자금 대출 상환기한 연기 및 이자 감면 규정 제정·시행중('22.12)

- 농가당 피해율 30~50% : 1년 상환기한 연기 및 이자감면

- 농가당 피해율 50% 이상 : 2년 상환기한 연기 및 이자감면

- 특별재난선포지역 농가에 한해 농가당 피해율 30% 이상인 경우 3년간 대출상환 연기 및 이자감면 규정 신설 농식품부 건의('23.8.)

○ (향후계획)

- 재난 및 기타 사유로, 다수의 원금상환 연체 발생 시, 후계농육성자금 추가 상환유예 건의(1~2년 유예 → 2~3년 유예)

⑧ 금강 배수펌프장 등 시설관리 대책

제346회 김명숙 의원

- 농촌공에서 관리 중인 시설물의 지자체 관리전환을 위해서는 「농어촌정비법」 등 법령 개정을 위해 국회, 중앙부처 차원의 논의가 필요함.
  - 아울러, 도내 농촌공 관리시설의 유지를 위하여 약 700명의 인력, 연간 3,806억원의 유지관리 사업비의 예산 투자에 대한 대안 마련이 필요
  - 전문적인(기술사, 박사 등) 농업토목의 유지 및 관리를 위한 전문기관 (現 한국농어촌공사)의 정부차원 유지필요
- (향후계획)
- 실태조사 결과, 인력배치 추가 및 성능개선 연차별 사업지속 추진
  - 개선방안에 대하여 농식품부 등 중앙정부 건의 지속 추진

⑨ 농업생산기반시설 배수장 전수 조사 필요

제346회 김기서 의원

- (조사결과)
- (시설운영) 일부 시군(공주·논산·부여·예산), 배수장 가동 인력배치 부족  
→ 가동인력(개소당 2명 미만) 부족으로 펌프가동 지연 및 응급상황 시 원활한 배수장 운영 어려움, 인력 확충 방안 마련 필요
  - (시설성능) 노후 구형 펌프('90년대 이전) 및 제진기(유압 및 스크린식) 등의 효율 저하로 성능개선 필요
- (향후계획)
- 배수펌프장 인력배치 추가 및 성능개선 연차별 사업 지속 추진
  - 개선방안에 대하여 농식품부 등 중앙정부 건의 지속 추진

⑩ 농업기반시설 관리권을 지방으로 이양

제346회 오인환 의원

- 농어촌공사에서 관리 중인 시설물의 지자체 관리전환을 위해서는 「농어촌정비법」 등 법령 개정, 관리 인력 확충 및 예산 지원을 위해 국회, 중앙부처 차원의 논의가 필요함.

- 아울러, 도내 농어촌공사 관리시설의 유지를 위하여 약 700명의 인력, 연간 3,806억원의 유지관리 사업비의 예산 투자에 대한 대안 마련이 필요
- 배수펌프장 운영 및 유지관리를 위한 전문자격(전기, 기계 기술자) 인력 필요
- (향후계획)
  - 배수펌프장 인력배치 추가 및 성능개선 연차별 사업 지속 추진
  - 개선방안에 대하여 농식품부 등 중앙정부 협의 추진

⑪ 충남농어촌공사, 도내 소재한 기관과 협업 필요 제 349회 방한일의원

- 농어촌공사의 전문인력 교육은 지역 대학간 협업을 통해 운영하므로 '24년은 교육과정 확정으로 변경 불가
- '25년 과정은 도내 소재 대학교(공주대)에서 운영하기로 협의완료

⑫ 농산물 유통 시스템 개선 절실 제352회 주진하 의원

- 그동안 추진상황
  - (운영현황) 13시군 81개소 운영
    - ※ 연간 농산물 취급규모 326천톤 8,098억원('23년)
  - (주요사업) 산지유통 경쟁력 확보 및 농가소득 증대를 위해 생산정보 전산화 및 시설 자동화 설비 등 지원(15개소, 83.8억)
    - ※ (국비지원) 1개소, 36억원 / (도자체) 14개소, 47.8억원
  - '25년 APC지원사업 농식품부 공모 선정(4개소, 171억)
- 향후계획
  - '25년 사업대상자 컨설팅 실시, '26년 APC지원사업 대상자 발굴
  - 산지유통 정책 강화 및 지원사업 지속 확대 추진

⑬ 파산 위기에 놓인 한우농가 긴급 지원책 마련 절실

제354회 편삼범 의원

- 충남도 한우농가 지원 현황
  - (국비) 「사료구매자금지원」을 통해 한육우, 낙농, 양돈, 양계 등 신규 사료구매 및 기존 외상금액 상환 지원 총 163,704백만원
  - (도비) 한우농가 대상으로 농가에서 필요한 생산성 향상제 지원, 저능력 암소 도태 장려금 등 도비 지원 사업 추진중 3종 / 1,493백만원
- 향후 추진계획
  - (정부) 농협 하나로마트 유통구조 단계 축소(기존5단계→3단계)검토
  - (충남) 한우고기 구매 부담 완화를 위해 브랜드 경영체 등과 협의 통해 할인판매 행사 지속 및 사료구매자금 조건 완화 건의 추진

< 추진중인 사항 : 14건 >

① 농업정책 홍보시 농업의 공익적 가치 적극 홍보

제340회 주진하 의원

- '2023 새해 농업인 영농강사' 교육시 홍보(2022.11.29.) 및 '2022 미래농정 포럼' 시 홍보(2022.12.05.)
- 식량안보 중요성 부각, 농업의 가치에 대한 국민 공감대 확산을 위해
  - 공문서, 홍보물 제작, 캠페인 등 홍보활동 적극 전개

② 충청남도 차원의 농업 직불제 확대 시행

제346회 방한일 의원

- (그동안 추진상황)
  - 공익직불 사전·사후 이중 농업인 검증체계로 부정수급 방지
  - 전략작물직불제 효과 제고를 위한 기술습득, 판로확보 추진
  - 은퇴농지 청년농업인 우선 공급 MOU 체결(충청남도-농어촌공사 / '23.5.17)
  - 선택직불(친환경, 경관보전) 환경보전을 위한 영농활동 수행토록 직불금과 연계의무 부여
  - 농산물 가격·생산비 변동 대응을 위한 농산물가격안정제 추진

○ (향후계획)

- 전략작물 직불제 환경보전 연계 의무 부여를 위한 지침 개정 건의
- 농업인 경영안정 도모를 위해 농작물재해보험 도비 지원확대 ('22년)9%→'26)19%

③ 양질의 급식 제공을 위한 급식비 현실화 및 식재료 안전성 제고 제347회 구형서 의원

○ 그동안 추진상황

- 물가 상승 및 급식 질 제고, '24년 무상급식비 단가 인상(7.45%)
- 먹거리 지킴이단 운영, 식재료 모니터링, 안전성 검사 확대 추진
- 지역산 우수식재료 공급 확대(161품목), 친환경농산물 차액 지원
- 급식관련 물가상승률(5.3%) 반영한 '25년 지원단가 기준(안) 마련

○ 향후계획

- '25년 학교급식 식품비 및 친환경차액 지원계획 마련('24. 11월)
- 학교급식 식재료 안전성 검사 강화, 기관·부서 실무협의('24. 12월)
- '25년 지역산 우수식재료 공급업체 선정('24. 12월)
- 학교급식 우수식재료 공급업체 위생·안전관리 교육실시('25. 상반기)

④ 쌀값 20만원선 붕괴, 충남도가 적극 나서야 제349회 정광섭 의원

○ (쌀적정생산) 논타작물 재배확대 대책 추진, 논이모작 지원 지속 추진

- 전략작물직불제 지원단가 인상으로 참여율 제고 \* 100만원/ha→200만원/ha
- \* 논이모작 재배농가 타작물 재배 시 농가당 최대 580만원/ha 지원 가능
- ※ 道, 논콩 등 타작물 재배농가에 대한 지원단가 인상 건의('23.9월)하여 반영

○ 밭식량작물 특화단지 육성사업\*을 통한 타작물 재배 기반 정비 및 생산장비 지원

- \* 논콩 등 논타작물 재배를 위한 배수개선, 객토, 시설·장비 등 확대 지원 추진

\*\* 밭식량작물특화단지: 복토·배수개선 등 기반조성(300만원/ha), 농기계 지원(2000만원/단지), 자재지원(300만원/ha)

- 충남 브랜드쌀 판매 확대를 통해 지속 가능한 쌀 시장 경쟁력 확보
  - 가공시설 확충(117억원), 충남쌀 브랜드 마케팅(1.6억원) 지원
- 정부, 쌀값 안정을 위한 대책 추진
  - ① 시장격리 20만톤(충남4.5만톤)'24~'25년 식량원조용 등 활용 ② 구곡 시료용 판매(40만톤) ③ 사전격리 19천톤(전국105) ④ 피해벼 전량 수매로 시장유통 차단
- 정부의 쌀값 안정화 대책(시장격리 15만톤 이상) 마련 촉구 건의

**⑤ 청년농업인 육성으로 농업·농촌 경쟁력 확보** 제349회 주진하의원

- (그동안 추진상황)
  - (연령기준) 도 「후계청년농조례」 청년농 연령기준 상향(40세 미만 →45세 미만) 및 「후계청년농법」 개정 지속 건의(도→농식품부)
  - (농지·자금) 농지임차료 지원(임차료 70%, 300만원 한도), 영농정착 지원금(월90~110만원, 최대 3년간 3,600만원), 후계농육성자금(융자5억, 1.5%, 25년 상환), 농어촌진흥기금 이차보전(융자 2억원, 이차보전 5~10%)
  - (교육) 스마트팜 사관학교 조성, 영농 기능교육, 선도농가 실습 등
  - (거주) 청년 농촌보급자리 3개 지구 조성(완료서천, 추진공주, 부여)
- (향후계획)
  - 「후계청년농법」 개정으로 청년농 연령상향 지속 건의
  - 청년농업인 현장의견 수렴을 통한 분야별 시책발굴 및 추진

**⑥ 농어촌 쇼핑약자를 위한 충남형 이동 슈퍼마켓 제안** 제350회 이연희 의원

- 그동안 추진상황
    - 복지보육정책과와 업무회의 및 연구모임 진행('24. 5.)
  - 향후계획
    - 이동형 슈퍼마켓 사업 추진 시, 신선 농산물 공급 협조가 필요한 경우 로컬푸드 직매장 활용 등 방안 모색
- \* 농가 협의 등을 통해 지역산 신선 농산물 지원방안 발굴

⑦ 축산선도 충남, 농가 자율선택적 지원사업으로 경쟁력 높여야

제351회 안장현 의원

- 충남도 축산농가 스마트장비 및 시설 지원 현황
  - (국비) 「축산분야 ICT 융복합 확산」 등 국비사업을 통해 한우, 낙농, 양돈, 양계 등 사육농가에 스마트 시설장비 보급 4종 / 13,943백만원
  - (도비) 소·돼지·닭 및 기타가축 사육농가 대상 수요조사를 통해 농가에서 필요한 스마트장비 및 시설 등 도비 지원사업 추진중 15종 / 44,459백만원
- 충남도 축산농가 자율선택적 지원사업 추진 검토 내용
  - 당초 기존 축종별 기자재 지원사업(도비) 일몰처리 후 「축산농가 자율선택적 지원사업」으로 통합·지원하려 했으나,
  - 현재 국비사업으로 진행하고 있는 「축산분야 ICT 융복합 확산」 사업과 지원대상 및 내용이 유사하고, 주요축종 및 인기있는 소모성 제품(생산성 향상제 등) 쏠림현상이 우려되는 바 효율적인 사업진행이 어려움
  - 이에 따라, 기존 축종별로 장비를 지원해주는 방안이 적합하다고 판단됨
  - 다만 농가가 필요한 제품을 지원받을 수 있도록 각 축종별 생산자단체를 통해 수요조사 및 의견조회 실시('24.7.25.)
- 향후 추진계획
  - 수요조사 및 의견조회 취합 후 '25년 본예산 반영 및 사업 추진

⑧ 농촌 외국인 근로자, 최저임금 차등화 적용 적극 건의

제351회 김민수 의원

- 임금기준
  - 법무부 「외국인 계절근로자 프로그램 기본계획」 임금기준 준용
  - 고용노동부 「최저임금법」에서 정한 최저임금 이상으로 지급하도록 규정
- 그동안 추진상황
  - 최저임금 차등화 적용 검토 요청('24.5. 고용노동부, 법무부)
- 향후계획
  - 관계부처(고용노동부, 법무부)에 업종별 현실에 맞게 농촌 외국인 근로자 최저임금 차등화 적용 개선 지속 요청

⑨ 반려동물이 공존하는 충청남도

제351회 지민규 의원

- 반려동물 전담팀 신설을 위한 조직관리팀 직제개편 업무협의
  - '23.2.20.일자 동물보호팀 인력확보 완료(신규임용후보)
- 사람과 동물이 공존하는 성숙한 반려동물 문화정착을 지원
  - 반려동물축제지원(1회), 반려동물놀이터(6개소), 성숙한 반려동물 문화교육(108회)
- 농식품부에 관련조직 인력부족 현황 제출(시군 포함)
  - 현원 59명, 필요인력 129명, 부족인력 70명 ※ 최근결원 17명
- 중앙부처 조직 신설에 따른 우리 도 담당인력 증원 6명
  - 효과적인 민원대응, 맹견사육허가제 등 신설업무 추진을 위한 전문인력(축산과 3)
  - '25년 충남 반려동물 인프라 조성사업 선정시 전담인력(축기연 3)
- 반려동물과 함께하는 힐링 공간 조성 및 반려동물 관련 교육 등을 통하여 반려동물 문화기반 구축
  - '25년 충남 반려동물 인프라 조성사업 농식품부 공모사업 추진(1개소)
  - 반려동물 놀이터 2개소(천안 당진), 성숙한 반려동물 문화교육 실시(108회)
  - 반려동물 축제지원(1회), 동물보호센터 유기동물 처리(6,660마리)

⑩ 2026 태안 국제원예치유박람회 성공개최를 위한 제안

제352회 윤희신 의원

- 2026년 이후 주기적 개최
  - 주기적 개최방안 마련을 위한 도-태안군 검토·협의 필요
    - ┌ (대안 1) 道 또는 태안군 주관 정기적인 박람회 개최
    - └ (대안 2) 민간 주도, 기존 꽃 축제 지속 개최
- 충분한 주차장 확보
  - 일평균 9만명 방문 예상, 5,000대 이상 수용 주차장 확보 예정
  - 기 확보된 주차장(1,700대) 이외 임시주차장 조성사업 추진

※ 2009 안면도국제꽃박람회 : 8,770면 확보(기존 897면 + 임시 7,873면)

## ⑪ 수해복구에 총력을 다하자

제354회 오인환 의원

- 배수장 현황 : 총233개(공사관리 218, 시군관리 15)
- 그동안 추진상황
  - ('23. 7.) 제346회 도의회 임시회 5분발언\*
  - \* 김기서, 오인환, 김명숙 도의원 배수장 전수조사 요청
  - ('23. 8. ~ 9.) 도내 배수장 실태조사 실시
  - ('23. 10. 6.) 농업용 배수장 실태조사 결과보고
    - 226개소, 316개 시설 성능개선 필요(사업비 1,049억원)
    - 배수장 관리 인력 증원 필요(배수장별 2인 관리 구축 필요)
  - ('24. 6.) 도내 배수장 가동상태 전수 점검(2회)
- 향후계획
  - 도내 배수장에 대한 추가 실태조사 추진
  - 배수장 관리 지방이양은 법령 개정, 관 재원 타시도와의 공감대 형성 등 지방이양의 실익을 종합적 검토 후 추진

## ⑫ 사과농업의 지속 발전을 위한 제언

제354회 방한일 의원

- (사과산업 현황)
  - (생산) '23년 냉해, 우박, 집중호우, 화상병 등 수확량 감소
    - \* (道) 냉해(4월) 591.5ha, 집중호우(7,9월) 18.8ha, 우박(10월) 4ha, 화상병(5~10월) 3.4ha
  - (수급) 생산량 감소로 높은 가격 형성 ⇒ 물가안정 사과수입 압력 증가
    - \* '24년 도매가격(가락) : (7월) 144천원/부사 특10kg(전년대비 240.4%↑)
  - (수입) 우리나라에 사과 수입위험분석\* 절차 개시 요청(11개국)
    - \* 8단계의 수입 위험분석으로 국내 발생한 적 없는 병해충에 대비
- (추진상황)
  - 행정, 생산자단체 '과수 생육관리 협의체' 운영(5회, 현장점검 4회)

⑬ 미래 농어업을 주도하는 핵심, 충남농어업

제354회 이연희 의원

- (추진상황) 공감대 조성 및 청년 농업인 유입·육성 방안 수립
  - 워크숍·포럼 등 행정독려 및 홍보물 배포, 금융지원 협약 체결
  - 무담보·무이자 금융, 시공단가인하, 경영컨설팅 및 스마트협회 설립
- (중점과제) 목표면적 253만평 대비 86.7%인 219만평 토지확보
- (추진계획) 인허가, 토지매입 등 행정절차 추진으로 사업적기 추진
  - 임대형 스마트팜 5개소 완공('25년) 및 복합단지 25개 지구 조성('27년)

⑭ 가루쌀 생산을 위한 지원 확대해야

제355회 홍기후 의원

- 추진상황
  - (지원내용) 가루쌀 규모화·조직화를 위한 교육·컨설팅, 시설장비 지원
  - (지원조직) 12시군, 28개 경영체\*
  - \* 천안 1, 공주 1, 보령 2, 아산 1, 서산 3, 논산 2, 당진 4, 부여 6, 서천 3, 청양 1, 홍성 1, 예산 3
  - (사업비) 3,808백만원(교육·컨설팅 768, 시설·장비 3,040)
- 향후계획
  - (단지확대) '24) 1,473ha(7천톤) → '25) 2,663(14) → '26) 7,000(33)
  - \* 가루쌀 재배면적 현재 전국 17%수준으로 향후 지속확대 추진
  - (판로지원) 가루쌀 생산단지 희망량 전량 공공비축미곡 매입, 식품기업·제과점 등 제품개발 및 대량소비 기반구축 지원
  - \* 25년 이후 정부매입, 농협수매, 식품기업 납품 등 판로에 문제 없도록 지원(정부지정)
  - (홍보추진) 원료 활용방안 마련 및 소비자 인식전환(가격, 맛, 영양 등) 추진

### 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

#### < 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	23	14	9	-	
2022 (하반기)	6	5	1	-	
2023	8	6	2	-	
2024	9	3	6	-	

#### < 완료사항 : 14건 >

① 식량주권 쌀 산업 국가 기간산업 지정 및 쌀 수급 조절을 통해  
농업인의 안정적인 소득 보장 촉구 건의안 제340회 정광섭 의원

○ 농업인의 안정적 소득 보장을 위한 쌀 수급 조절 등 대책 추진

- 정부, '22년산 시장격리를 시행하여 전국 45만톤, 충남 88천톤(20%) 추진

- '21년부터 밭 식량작물 특화단지 조성사업 추진으로 타작물 유도

\* 타작물 시설장비 250백만원/ha, 밀 장려금 5~10천원/포, 콩 장려금 45만원/ha

- 쌀 소비 확대를 위한 홍보·관측전 시행(10~12월, 230백만원)

- 공공비축미곡 매입품종에 다수확 품종 제외, 다수확 품종 재배면적 감소 유도

⇒ 시장격리 등 대책 추진 후 쌀값 안정세로 전환

○ 논 이모작 재배농가 지원사업, 전량작물직불제 등 신규사업과 소비  
확대를 위한 홍보·관측 행사 지속 추진

⇒ 쌀 중심 생산체계에서 식량작물 자급률 확대로의 전환과 쌀 소비  
활성화를 통한 농업인의 안정적 소득 보장 도모

② 충청남도 집중호우로 인한 특별 재난지역(부여·청양군) 지원 현실화  
 촉구 건의안 제340회 김기서 의원

- 농작물재해보험 가입 확대를 위한 도비지원 확대 : '23년도 예산 반영(9%→19%)  
 \* 도비(%) : '22) 9 → '23) 11.5 → '24) 14 → '25) 16.5 → '26) 19 (년 /2.5%↑)
- 호우피해(22.8.) 농가 대상 「재해대책 경영자금 이차지원」 : '23년도 사업 반영  
 - 부여·청양 특별재난지역 선포 시군 피해농가 이차 지원(1.5%→무이자)  
 \* '22) 557호 용자 67억, 이차액 100백만원 / '23) 499호 용자 129억, 이차액 193백만원
- 농작물재해보험 제도개선 중앙 지속 건의('19~'22)  
 - 재해보험 가입률 확대를 위한 국비보조 상향('19.10.)  
 - 손해평가 방법 및 가입요건 완화('20.8.)  
 - 가입 대상품목 확대 : 생강, 깻잎 등 지역특화품목 추가 건의('22.6, '23.4)  
 - 피해율 산정 시 객관성 제고 방안 마련 및 할증 완화('22.9.)

③ 비료 가격 인상분 2023년도 예산 지원 촉구 건의안 제340회 방한일 의원

- '23년 농식품부 비료가격안정 예산 확정('22.12월) 및 국비 배정('23.1월)  
 \* 국비 1,000억원 편성('22년 1,800억원 대비55%) / 충남 125억원
- 道 '23년 본예산 일부반영(60억원) 및 1회추경 전액 반영(416억원) 추진  
 \* 416억원(국비 125<sup>30%</sup>, 도비 25<sup>6%</sup>, 시군비 58<sup>14%</sup>, 농협 125<sup>30%</sup>, 자담 83<sup>20%</sup>) / 78천톤

④ 막걸리 전통주 지정을 위한 촉구 건의안 제341회 방한일 의원

- 전통주 지정 요건은 민속주나 지역특산주이어야 하는바 수입산 쌀을 이용해 만든 막걸리의 경우 현행 「전통주 등의 산업진흥에 관한 법률」에 불부합
- 농식품부에서 「전통주 등의 산업진흥에 관한 법률」 개정에 대하여 논의하였으나 이해관계 갈등으로 중단, 법령 개정 이후 조례 개정 등 관련사항 별도 추진

⑤ 떡거리 기본법 제정 촉구 건의안 제341회 이연희 의원

- (그동안 추진상황) 21대 국회 회기 만료에 따라 법안 자동 폐기
- (향후계획) 22대 국회에서 떡거리기본법안이 발의(이원택 의원 대표 발의, '24.9.24.)됨에 따라 동향 파악 등 모니터링

⑥ 한우산업 안정화를 위한 「한우산업기본법」 제정 촉구 건의안

제342회 이종화 의원

- 한우산업 발전 및 경쟁력 강화등을 목적으로 “지속가능한 한우산업을 위한 지원법(한우법)” 국회 통과했지만 대통령 거부권 행사로 폐기('24.05.28.)
- (향후계획) 재추진 시 국회 심사·심의 동향 파악 및 후속조치 추진

⑦ 양봉농가 피해 지원을 위한 촉구 건의안 제342회 김선태 의원

- 안정적인 양봉산업을 위한 양봉농가 지원(6개사업 8,594백만원)
- 꿀벌 질병 방제를 위한 동물용의약품 3종\* 지원(835백만원)
  - \* 꿀벌응애, 노제마병, 낭충봉아부패병 구제 약품
- 전국 최초 꿀벌질병신고센터 운영(대책반 운영)개시('23.3.10.~ )
- 양봉농가 꿀벌 사양·질병 관련 역량강화 교육 4회 실시(3.20/4.18/5.9/8.25)
- 7~10월간 꿀벌 집중방제기간 운영 추진 완료
  - 집중방제 실시: 4회 6,567호 / (3월 1,972호, (6~7월) 2,079호, (7-8월) 860호, (9월) 1,656호
  - 응애 예방 내성 성분 약품(플루바리네이트) 지원배제 조치

⑧ 농업재해 농작물 복구비 인상 및 농작물 재해보험 제도 개선 촉구 건의안 제344회 김명숙 의원

〈그동안 추진상황〉

- 자연재해 피해 관련 보상제도 개선 중앙 건의
  - 재해보험 가입을 확대 방안 건의('19.10.) : 국비+지방비 90% 보조
  - 자연재난 복구기준 개정 건의('20.8.) : 복구대상 확대 및 지원단가 현실화
  - 농작물재해보험(보험제도) 및 재난지원금(상향) 지원 제도개선 건의('22.9.)
- 농작물재해보험 가입 확대를 위한 도비지원 확대 : '24) 11.5% → 14%(2.5%p상향)
  - \* 도비(%) : '22) 9 → '23) 11.5 → '24) 14 → '25) 16.5 → '26) 19 (년 /2.5%p↑)

〈향후계획〉

- 재해조사 및 복구지원 규정 개선 중앙(행안부, 농식품부) 지속 건의
  - 재해보험 국비 지원 비율 10%상향(50% → 60%), 중요재산품목 재해보험 보상 대상 추가, 재해복구비용(농약대 등) 산정기준 현실화
- 농림축산식품분야 중요재산품목 재해보험 대상추가, 중앙(농식품부), 농협 지속건의
  - 시설의 증물 : 고정식 기계설비, ICT설비, 탄소배출 절감시설 등
  - 기계·장비 : 500만원 이상의 농기계 등(트랙터, 액비살포기, 방제기 등)
  - \* 중요대상품목 : 시설의 증물(고정식 기계설비, ICT 설비 등), 기계장비(트랙터, 액비살포기, 방제기 등)

⑨ 충청남도 집중호우 피해에 따른 실질적인 보상 대책 마련 촉구 건의안 제346회 정광섭 의원

〈그동안 추진상황〉

- 7월 호우 특별재난지역 피해농가 특별지원대책 수립 및 소득 손실분 지원
  - ※ 유보험농가는 전액 수준, 무보험농가 80% 수준(차등) 지원(14,400백만원)
- 집중호우 피해 농가 대상 정부지원단가 상향 지속 건의
  - 농축산분야 위로금 형식 추가지원 결정(24,448백만원)
    - ① 대파대 보조율 50%→100%, ② 단가상향(실거래가 낮은 10개 품목),
    - ③ 생계비 추가, ④ 농기계·생산설비 잔존가격의 35% 지원(최초지원)

- 호우피해농가 재난지원금 및 소득보전 지원금 신속 지원
- 호우피해 이전수준의 영농재개를 위한 지원사업(3종) 추진
  - 시설하우스 기본시설, 토양개량제 지원, 재해대책경영자금 이차지원

〈향후계획〉

- 소득보전 지원금 지원에 따른 성과분석 등 결과 환류
- 농업재해 발생시 신속한 응급복구 지원체계 확립

⑩ 농작물 재해보험 할증제도 폐지 촉구 건의안 제348회 김명숙 의원

- 애로사항 및 문제점
  - 인위적 실수가 아닌 천재지변에 의한 피해임에도 불구하고 보험금 수령 시 할증 및 상향 적용
    - \* 개인별 손해이력(1~5년)에 따라 보험료 할인.할증(-80%~50%) 적용됨
  - 현행 보험체계는 농업시설 내 농기계에 대한 보장이 없어 농업인의 경영 불안 야기
- 향후 추진계획
  - 농작물재해보험 가입자 보험금 할증제도 폐지 중앙(농식품부) 지속 건의
  - 농업분야 중요재산 재해보험 대상 추가 중앙(농식품부) 및 농협에 건의

⑪ 수확기 쌀 가격 최소 21만 원대 보장 촉구 건의안 제348회 정광섭 의원

- 수확기 쌀가격 안정을 위하여 수급 조절, 쌀 적정생산 등 대책 추진
  - 시장격리곡('21·'22년산) 매입 전국 45만톤, 우리도 8.8만톤
  - 전략직불(75억원)·논이모작지원(12억원)으로 벼 재배면적 감축 유도
    - \* 논콩·가루쌀 100만원/ha, 하계조사료 430만원/ha, 논이모작 시 100만원/ha 도 추가지원
  - 발식량작물 특화단지조성사업(15억원) 추진으로 타작물 기반 조성

- 정부, 수확기(10~12월) 쌀값 안정 대책 추진

\* 공공비축미 산물벼 12만톤 전량 인수, 구곡 사료용 판매(40만톤), 민간제고 10만톤 원조용 활용

⇒ 대책 추진으로 수확기 평균 산지쌀값 80kg 기준 20만원선 달성

○ 쌀값 안정을 위한 정부대책 마련 건의(도지사)('24.5.)

\* ①시장격리 15만톤, ②쌀값 20만원선 유지 약속, ③공공비축 배정현실화

○ 전략작물직불, 논이모작 재배농가 지원과 브랜드쌀 판매 확대 지원

- 가공시설 확충(104억원), 충남쌀 브랜드 마케팅(1.6억원) 지원 추진

⇒ 쌀적정생산과 경쟁력 강화를 통해 충남쌀 제값받기 실현

## ⑫ 청년농어업인 연령기준 상향 촉구

제349회 김민수의원

○ (건의 개요)

- 현재 청년농 연령기준(40세 미만)은 고령화된 농업 인력구조 현실 반영에 한계 및 연령기준 상향 필요성 지속 제기

- 지자체별 인구감소 여건을 고려, 조례상 청년농 연령기준 상향 추세

⇒ 법령상 청년농 연령기준 상향(40세 미만 → 45세 미만)으로

정부·지자체간 연령기준 통합 및 사업 연계성 제고

○ (추진상황)

- ('24. 4. 23.) 농식품부, 후계청년농 정책협의체 대면 건의(부서장 참석)

- ('24. 4. 26.) 후계농 육성사업 관련, 5건 건의

- ('24. 5. 14.) 「후계청년농업인법」 담당자 대면 면담

- ('24. 7.) 도 「후계청년농조례」 연령기준 상향(40세 미만→45세 미만)

○ (향후계획)

- 청년농 연령기준 상향 지속 건의 및 주요 청년연령 동향 모니터링

⑬ **한돈산업 육성을 위한 법률 제정 촉구 건의안** 제351회 방한일 의원

○ (그동안 추진상황)

- 한돈산업 발전 및 경쟁력 강화 등을 목적으로 「한돈산업 육성 및 지원에 관한 법률안」 국회 홍문표의원 대표 발의(2023. 5. 4.)
- 현재 임기 만료 폐기(2024. 5. 29)

○ (향후계획) 법률안 재발의시, 국회 심사·심의 동향 파악 및 법안 통과 이후 후속 조치 논의 등 적극적 이행 추진

⑭ **한우값 대폭락, 농가 생산비 보전 대책 마련 촉구 건의안** 제354회 이정우 의원

○ (그 동안 추진상황)

- 사료구매자금 163,704백만원 지원 완료 → 융자 100%, 금리 1.8%, 2년거치 일시상환 1차(24.3.26.) 112,780백만원 , 2차(24.7.15.) 50,924백만원
- '22년도 지원금액분 167,449백만원 상환기간 연장 및 분할 상환 건의
  - ※ '22년 당시 지원 조건 1.0%, 2년 일시상환 → 개선) 1%, 3년 거치 2년 분할상환
- 유전체 분석을 통한 저능력 개체 조기 도태 사업을 통해 농가 자율감축 유도

**< 추진 중인 사항 : 9건 >**

① **지역농산물 이용촉진 활성화를 위한 방안 마련 촉구결의안** 제340회 주진하 의원

- 시군 공공급식 운영 실태조사 추진('24. 6.) 및 공공급식 운영활성화 방안 시군 간담회('24.8.)
- 도내 공공급식 수요처(기업, 기관 등) 초청, 로컬푸드 산지투어 추진
  - ※ '22년) 9회 299명, '23년) 6회 166명
- 학교급식 지역산 식재료 무상·친환경 식품비 지원
  - ※ 지역산 농산물 사용률 : 64.8%('24년 8월말 기준)

○ (향후계획)

- 학교급식 지원시스템 시군 주요 농산물 정보관리 기능 개발('24. 12.)  
※ 지역잉여농산물 시군 공유게시판 신설
- 지역농산물 공공급식 확대 방안 마련(로컬푸드 연계) 협의('24. 12.)
- 학교급식센터 중심, 기획생산 안전성 관리 시스템 구축('25. 상반기)

② 동물방역 최일선에서 분투하는 가축방역관 처우개선 촉구 건의안

제348회 신영호 의원

- (추진상황) 수의직 채용방식 변경을 통한 신규 인력 유입 유도  
\* 임기제 임용(7명, '23.9월/'24.2월) 및 채용방식 변경·공고(서류+면접, 상시채용, '24.2월·7월)
- (향후계획) 동물위생시험소 기관 승격(4급→3급)을 위한 道 조직부서, 행정안전부, 농림축산식품부 등 관련기관 협의 및 관련법령·규정 개정 노력  
\* '지방자치법' 직속기관에 동물위생시험소 추가 및 '지방자치단체의 행정기구와 정원 기준 등에 관한 규정'에 동물위생시험소 신설 등

③ 양봉업·꿀벌 공익기능 증진을 위한 직접지불제도 마련 촉구 건의안

제348회 정광섭 의원

- 안정적인 양봉산업을 위한 양봉농가 지원(5개 사업 4,348백만원)
- 꿀벌 질병 방제를 위한 동물용의약품 3종\* 지원(835백만원)  
\* 꿀벌응애, 노제마병, 낭충봉아부패병 구제약품
- 추진사항 및 운영실태 등 관리를 통해 양봉농가 지원 추진 예정

④ 사과 수입 추진 반대 촉구 건의안 제349회 주진하 의원

- 이상저온, 집중호우 등 이상기후 대응 재해예방시설 지원(2개사업, 25.3억)
- 해충, 화상병 확산 예방 및 건전 꽃가루 확보 노력(2개사업, 59.2억)
- 주산지 중심 민관합동 「과수 생육관리 협의체」 운영 및 점검(연중 2주 간격)

- 과실 상품화, 수급조절, 산지 마케팅 역량강화 등 수급조절 지원(2개사업, 31억)
- 도, 시군, 軍, 유관기관 등 농번기 과원 일손돕기 추진(29천명)
- 사과·배 등 자연재해 피해에 재해보험 보장수준 상향(50%→70%)  
 ⇨ 사과 등 과수의 안정적 생산을 위한 지속적 현장점검 및 지원방안 마련

**⑤ 마늘 공공비축으로 과도한 가격 변동 예방과 안정적 수급 대책 마련 촉구 건의안** 제352회 정광섭 의원

- 주산지 시·군 마늘 산지동향 조사(매주) 및 농가지도 협조(5.10.~)
  - 이상기후에 따른 벌마늘 피해조사 농업재해 건의(청양군, 태안군)
- 우리 道 마늘 2차생장 피해 농업재해 인정 건의서 2회 제출(5.22./5.31.)
- 제2차 마늘 중앙주산지협의회 참석(수급관리 방향 결정)(5.30.)
  - ‘농산물 수급관리 가이드라인’ 준수 및 수매계획 조기발표 요청
- 정부, 2024년산 마늘 단계적 정부수매비축 추진(5,000톤)
  - (1차) 2,000톤(7.30.), (2차) 2,000톤(9.30.), (3차) 1,000톤(미정)
- 현장 주도의 선제적·자율적 마늘 수급조절 대응체계 구축
  - 광역 워크숍(7.18~19.), 수급관리 설명회(8.21.~22.), 실측조사('24.10.~12.)
- ⇨ 마늘의 안정적 수급을 위한 체계적 현장점검 및 지원방안 발굴·추진

**⑥ 농어업용 전기요금 지원 대책 마련 촉구 건의안** 제352회 김민수 의원

- 애로사항 및 문제점
  - 농업의 원자재 및 대출금리 상승, 인력난 등으로 고통받는 농업농촌에 농사용전기요금 인상은 농업인들에게 어려움을 가중시키고 있어
  - 농업현실을 반영하고 정부의 농산물 2차 제조가공 활성화 지원 정책에 부합하도록 농사용 전기요금 현실화 필요
- 향후 추진계획
  - 농업용 전기 사용 체계 개편 및 전기요금 현실화를 위해 건의

⑦ 「농어업재해보험법」 개정 촉구 건의안 제355회 방한일 의원

〈그동안 추진상황〉

- 농작물재해보험 제도개선 중앙부처 지속 건의('19~'24)
  - 재해보험 가입률 확대를 위한 국비보조 상향(50→60%)
  - 보험 가입요건 완화 및 손해평가 피해율 산정방식 개선
  - 가입 대상품목 확대 건의(구기자, 깻잎, 블루베리, 생강 추가)
  - 피해율 산정 시 객관성 제고 방안 마련 및 할증 완화
  
- 가입보험료 농가부담 완화를 위한 연차적 도비지원 확대('23~)
  - 도비비율(%) : '22) 9 → '23) 11.5 → '24) 14 → '25) 16.5 → '26) 19(년/2.5% ↑)
- ※ (공약사항) 농수산물 재해보험료 연차적 도비지원 확대(10% 추가지원)

〈향후계획〉

- 「농어업재해보험법」 개정을 위한 타시도 연계 지속적 중앙 건의
  - 가입품목 확대, 국비 지원비율 상향, 구체적 재해대책 마련 등
- 도비 보조율 상향지원 및 예산 반영 : '24) 14% → '25) 16.5%

⑧ 수확기 쌀값 23만원 보장 촉구 건의안 제355회 정광섭 의원

- 쌀값 안정을 위한 정부대책 마련 건의('24.5.)
  - ①시장격리 15만톤, ②쌀값 20만원, ③공공비축 배정현실화
- 논타작물 재배 유도(이모작 지원 타작물 기반조성)를 위한 쌀적정생산 대책 추진
  - 전략작물(170억원)·논이모작지원(15억원) → 벼 재배면적 감축 유도
  - 밭식량작물 특화단지 조성사업(15억원)추진으로 타작물 기반조성
- (정부) 쌀값 안정적 보장을 위한 수확기 쌀값 안정 대책 추진 및 추가 매입 실시
  - 공공비축미곡 5만톤 선매입, '25년 식량원조용 5만톤 매입

○ 향후계획

- '25년 전략작물직불제 적극 홍보를 통한 타작물 전환 유도
- 식량작물 자급률 및 논활용도 제고를 위한 논이모작 지원 지속 추진
- 브랜드쌀 판매확대를 통한 충남쌀 제값받기 실현

⑨ 우리 쌀 소비 촉진을 위한 아침밥 먹기 운동 촉구 건의안 제355회 주진하 의원

○ 축제 및 행사 참여를 통한 충남쌀 홍보 및 소비촉진 활동

- \* 쌀 페스타(5.28.~29.), 추석맞이 충남 큰 장터(9.12.)

○ 광역 브랜드 홍보 및 시군 우수브랜드 선정 등

- \* 홍보영상 송출(대전MBC) 및 소비자신뢰 대표브랜드 대상(청풍명월골드)

○ 건강한 식습관 정착 및 쌀소비 확산을 위한 협약 체결

- 道·농협·대학 「아침밥먹기·충남쌀 소비촉진」 협약식 체결(8.26.)

○ 향후계획

- 언론사 홈페이지 및 옥외광고 등 온오프라인 활용한 다양한 홍보 추진
  - 대형유통업체 입점행사 등 수도권 소비자 대상 판촉활동 추진
  - 광역 및 시군 대표브랜드 판매향상을 위한 협업체계 마련
- ⇒ 다양한 매체활용 및 행사 추진을 통한 소비촉진 활동 전개

## IV. 참고사항

### ① 당면 현안사항

#### 【1】 「2026 태안국제원예치유박람회」 본격 추진

민선8기 도지사 공약사항

◇ 박람회 개최를 통한 원예·치유산업 미래 발전상 제시 및 관광·치유 자원화 등 지속가능한 신성장동력 창출

#### □ 박람회 개요

- 기 간 : 2026. 4. 25.(토) ~ 2026. 5. 24.(일) / 30일간
- 위 치 : 태안군 안면도 일원
- 사 업 비 : 208.3억원(국비 41.7<sup>20%</sup>, 지방비\* 83.3<sup>40%</sup>, 수익사업 83.3<sup>40%</sup>)  
\* 지방비 도·태안군 50:50 부담
- 참여규모 : 182만명(내국 172, 외국 10), 40개국, 120개 기업 유치 목표

#### □ 그동안 추진상황

- 기본계획 수립('23.7.), 조직위원회 설립·지원 조례 제정('23.8.)
- 국제행사 계획서 제출, 관련 부처 협의('23.8.~12. 농식품부 → 기재부)
- 기재부 심사('24.2.~6.) 및 국제행사 최종 승인('24.7.)
- 조직위원회 출범('24.7. / 1단계 21명, 내포) ※ 안면도 이전('25.1월 예정)

단 계 별	1단계 (준비)	2단계 (실행)	3단계 (정리)
직제/정원	2본부 4팀 / 21명 (도 11, 군 9, 민간 1)	2본부 10팀 / 60명 (도 28, 군 30, 민간 2)	2팀 / 12명 (단계적 축소)
운영 시기	'24. 7. ~ '25. 6.	'25. 7. ~ '26. 6.	'26. 7. ~ 청산

- 국제원예생산자협회(AIPH\*) 국제행사 공인('24.9.)  
\* 원예 관련 국제비정부기구(1948년 설립, 31개 회원국, 국제행사 공인 권한)
- 도·태안군 박람회 연계사업 발굴('24.9.~10.)

#### □ 향후 추진계획

- (도) 조직위 출연금('25년 본예산) 편성 등 행정·예산 지원
- (조직위) 종합실행계획, 실시설계, 홍보·유치 등 로드맵 수립·추진

## [2] 수확기 쌀값 안정 대책

◇ 구조적 쌀 공급과잉\*으로 인한 가격하락 적극적인 시장개입과 적정생산 대책으로 최소화하고 있으나, 지속가능성을 담보할 수 없는 구조

\* 최근 5년간 평균 쌀 생산량 0.25% 감소한 반면, 소비량 1.2% 감소

### □ 쌀시장 동향

- (산지쌀값) 9. 25일자 174,904원/80kg(전년비 △12.8%, 평년비 △9.1%)  
※ '23년산 수확기 평균 202,797천원 대비 13.8% 낮은 수준
- (하락원인) 수급예측 실패, 농협 등 재고해소를 위한 저가 매출 등  
※ '23년산 쌀 과잉물량을 95천톤 추정 → 20만톤 격리에도 재고누적 및 쌀값 하락
- (재고물량) 24. 9월말 406천톤(전국농협 기준, 전년 141천톤 대비 288%↑)
- (재배면적) 적정생산 대책으로 전년대비 1,856ha 감소한 129,787ha  
※ 면적추이 : '05년) 167천ha → '10) 156 → '15) 143 → '20) 131 → '24) 130
- (수확량) 쌀 예상 생산량(915작황) 조사결과(통계청/10.7발표) 지난해 대비 2천톤 감소한 725천톤 예상(11월중 최종결과 발표)  
※ 통계청 조사(9.11~9.23) 이후 벼멸구, 도복으로 8,245ha 피해, 15% 추가 감소 전망(약 7천톤)

### □ 그동안 추진 사항

- (재고해소) 시장격리 20만톤(충남4.5만톤)/ '24~'25년 식량원조용  
※ 정부 시장격리外 농협 자체 해소 : 10만톤(가공·주정용, 수출용 등 신규수요 창출)
- (적정생산) 전략작물(가루쌀, 국산밀, 논콩 등) 의무면적 확대 및 타작물 전환  
※ 전략작물 면적(ha) : 5,010(논콩 2,462, 가루쌀 1,473, 조사료 997, 옥수수 등 78)
- (정부수매) 공공비축 53천톤(전국 400), 사전격리 37천톤<sup>1차19, 2차18(예정)</sup>  
(전국 200), 피해벼(벼멸구, 수발아 등) 전량 수매로 시장유통 차단

### □ 향후 추진계획

- (수매가격) 공공비축 10~12월 수확기 가격 등 12월말 결정(국회동의)  
※ '23년 수매가(40kg/조곡/원) : 특등 72,440, 1등 70,120, 2등 67,100, 3등 59,640  
- 농협 자체수매는 54천원~56천원 등 지역농협 자체 결정
- (정부건의) 공공비축미곡 배정 역차별 해소, 쌀생산량 통계 표본 개선 등

#### 〈쌀산업 근본대책 발표(농식품부,8.25일)〉

- ① 재배면적 신고제 및 지역별 감축면적 할당    ② 재배면적 조정 인센티브 및 페널티 부여
- ③ 쌀 등급제 및 단백질 함량 표시 강화    ④ 쌀 생산 기조 변경(무게 → 품질)
- ⑤ 가공산업 및 장립증가능성 등 신규 수요 창출    ⑥ 유통주체 책임성 강화

### [3] 「2027 농산세계딸기산업엑스포」 추진

◇ K-딸기의 글로벌화, 딸기 산업의 새로운 부가가치를 창출하는 국제적 교류와 협력의 장, 농업의 산업적 미래가치 제시

#### □ 엑스포 개요

- 기 간 : 2027. 2. 26.(금) ~ 2027. 3. 21.(일) / 24일간
- 장 소 : 논산시민가족공원 일원(시민운동장, 딸기향 농촌테마공원 등)
- 사 업 비 : 200억원(국비 60<sup>30%</sup>, 지방비 80<sup>40%</sup>, 수익사업 60<sup>30%</sup>)  
 ※ 기재부 심사 결과에 따라 사업비 변동 가능 / 지방비는 도·논산시 공동 부담
- 참여규모 : 목표 154만명(내국 145만명, 외국 9만명), 38개국

#### □ 그동안 추진상황

- 엑스포 기본계획 수립, 타당성 조사 연구용역('23.8.~'24.5. 논산시)
- 엑스포 국제행사 개최 계획서 등 제출('24.6. 논산시→충청남도)
- 세계딸기산업엑스포 개최 건의 지휘보고('24.7. 논산시장→도지사)
- 엑스포 추진 위한 「도 박람회준비TF팀」 직원 파견('24.7. 논산시 2명)
- 엑스포 기본계획, 조직위 설립·지원 조례 제정계획 수립('23.8.~9.)

#### □ 향후 추진계획

- 국제행사 승인(기재부 심사)
  - 계획서 제출('24.10. 농식품부) → 농식품부 검토·보완('24.10.~11.) → 기재부 제출('24.12월말) → 국제행사 심사대상 선정('25.2월말) → 정책성 등급조사('25.3.~6.) → **최종 승인('25.7월말)**
  - ※ 정책성 등급조사 결과에 따라 총사업비 및 국비 지원비율 변동 가능
- 조직위원회 출범(행안부 협의)
  - 조례 제정('24.12.) → 발기인 대회 및 설립 등기('25.2.) → 출범('25.5.)

구 분	2024년	2025년(1단계)	2026년(2단계)
조직 형태	준비TF팀	조직위원회	조직위원회
직제/정원	1팀 / 3명 (도 1, 시 2)	2본부 4팀 / 21명 (도 8, 시 12, 민간 1)	3본부 10팀 / 60명 (도 29, 시 29, 민간 2)
운영 시기	'24.7.~ '25. 4.	'25. 5. ~ '26. 4.	'26. 5. ~ '27. 4.

※ 행안부 별도정원 승인 결과에 따라 직제·인원 변동 가능

## 2 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
농림축산국	국 장	지방부이사관	이 덕 민	2024. 02. 13.
농업정책과	과 장	지방서기관	오 수 근	2024. 10. 01.
	농정기획팀장	지방행정사무관	노 상 권	2024.01.22.
	청년여성농업인팀장	지방농업사무관	조 성 만	2024. 07. 22.
	농촌인력복지팀장	지방농업사무관	유 경 숙	2024. 07. 22.
	농지관리팀장	지방농업사무관	곽 세 우	2023. 07. 21.
	농업기반팀장	지방시설사무관	서 윤 석	2024.07.22.
스마트농업과	과 장	지방기술서기관	장 인 동	2023. 07. 01.
	스마트농업팀장	지방농업사무관	신 장 철	2022.01.12.
	식량산업팀장	지방농업사무관	박 현 수	2023.07.21.
	농업환경팀장	지방농업사무관	이 세 영	2024.07.22.
	원예산업팀장	지방농업사무관	유 혜 경	2024.01.22.
	홀티TF팀장	지방농업사무관	이 상 열	2022.10.08.
	박람회준비TF팀장	지방행정사무관		
농식품유통과	과 장	지방서기관	김 성 식	2023. 08. 29.
	유통정책팀장	지방행정사무관	조 성 일	2024. 07. 22.
	농산물마케팅팀장	지방농업사무관	원 길 연	2023. 06. 16.
	수출직거래팀장	지방농업사무관	이 원 태	2022. 01. 12.
	공공급식팀장	지방농업사무관	박 재 혁	2024. 07. 22.
농촌재구조화과	과 장	지방서기관	이 혁 세	2024.01.01.
	농촌공간혁신팀장	지방행정사무관	최 순 희	2024.07.22.
	농촌개발팀장	지방시설사무관	최 천 규	2023.07.21.
	정주기반팀장	지방시설사무관	김 철 수	2024.01.22.
	농촌융복합팀장	지방농업사무관	김 응 환	2024.01.22.
축산과	과 장	지방기술서기관	김 택 수	2024. 01. 01.
	스마트축산정책팀장	지방농업사무관	이 형 구	2024. 01. 22.
	축산경영팀장	지방농업사무관	주 영 하	2024. 01. 22.
	친환경축산팀장	지방농업사무관	백 명 기	2024. 01. 22.
	동물보호팀장	지방농업사무관	김 창 진	2023. 01. 16.
동물방역위생과	과 장	지방기술서기관	조 수 일	2024.07.01.
	수의정책팀장	지방수의사무관	심 상 원	2024.10.01.
	동물방역팀장	지방수의사무관	박 양 순	2024.01.22.
	조류질병방역팀장	-	(공 석)	-
	축산물위생팀장	지방수의사무관	이 행 연	2024.01.22.



# 《 해양수산국 》





# 순서



## I. 기본 현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산 현황

## II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획
- ③ 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고
- ② 제12대 도정질문, 5분 발언 추진상황
- ③ 제12대 건의안·결의안 추진상황

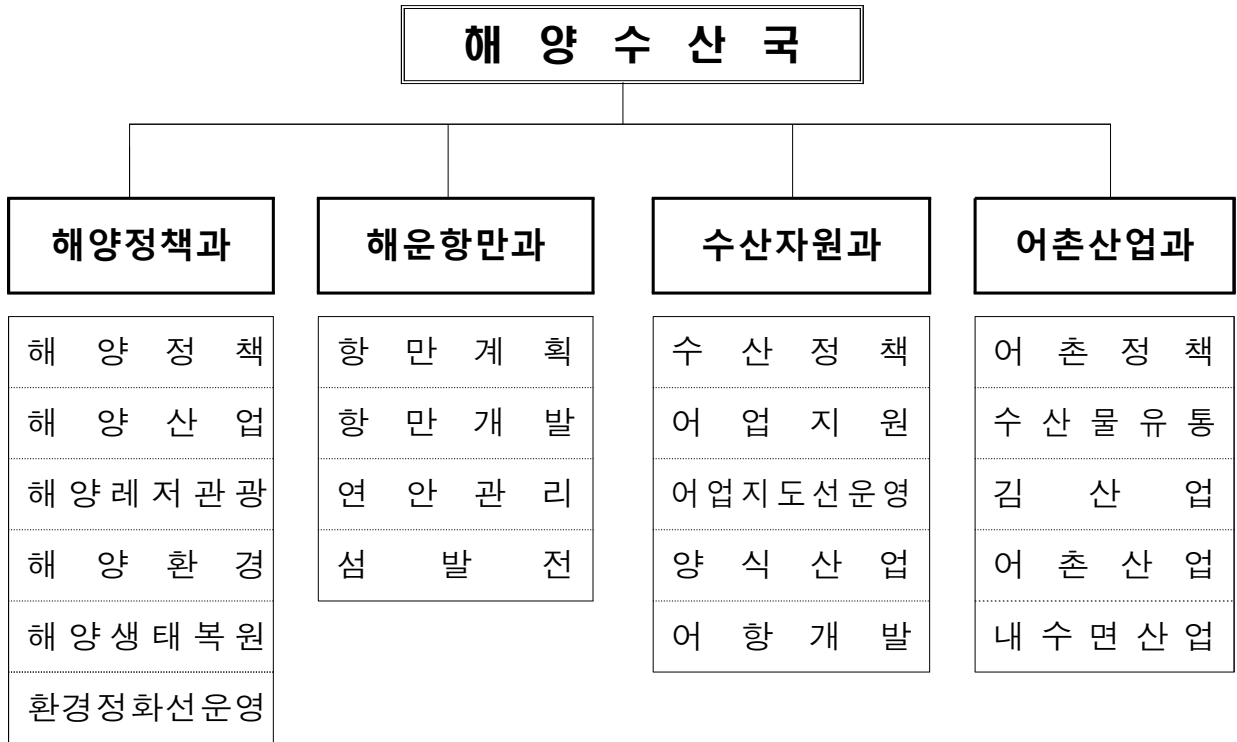
## IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 간부 명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

[1] 기 구 : 4과 20팀







## [2] 정·현원

('24.10.19.기준)

구 분	계	일반직 (정원 / 현원)								
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	지도사	공무직
계	99/97	1/1	4/4	20/19	29/27	25/26	14/13	5/5	-/1	1/1
해양정책과	34/33	1/1	1/1	6/6	12/9	8/10	4/4	1/1		1/1
해운항만과	21/20		1/1	4/4	7/8	7/3	2/3	-/1		
수산자원과	28/28		1/1	5/5	7/6	7/9	5/4	3/3		
어촌산업과	16/16		1/1	5/4	3/4	3/4	3/2	1/-	-/1	

### [ 3 ] 주요 기능

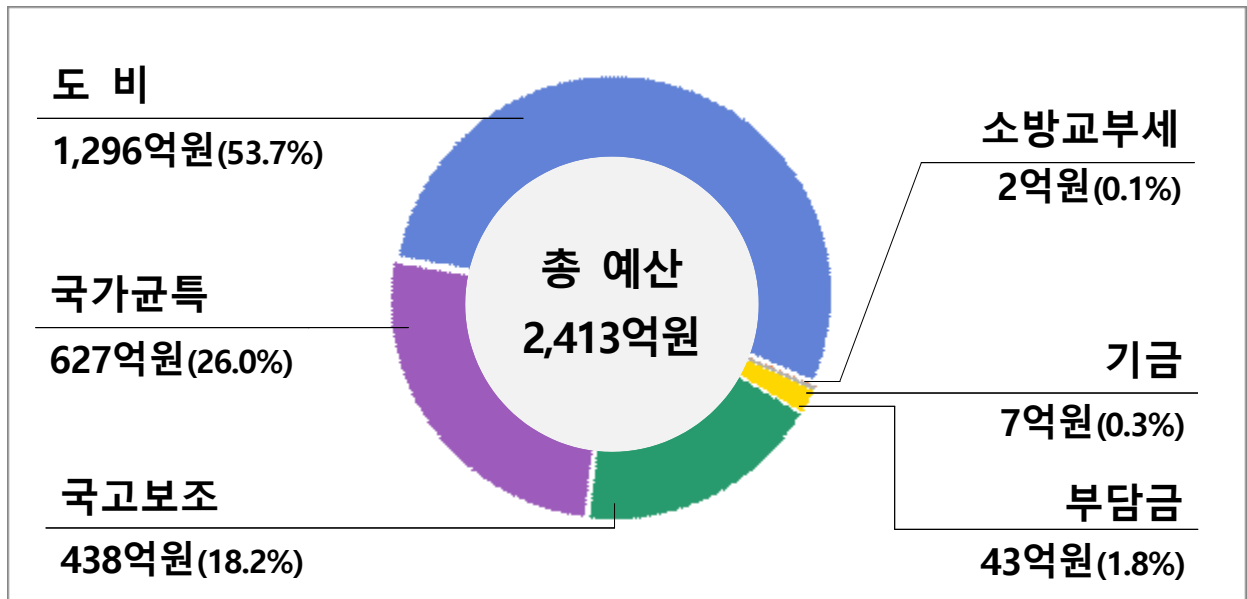
<p><b>해 양 정책과</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양수산물 업무 총괄, 해양정책 수립에 관한 사항</li> <li>• 해양바이오, 해양치유산업 육성에 관한 사항</li> <li>• 해양레저관광 기반 구축 및 활성화</li> <li>• 해양환경 보전 및 해양오염 예방·대응</li> <li>• 가로림만 국가해양생태공원 조성, 해양생태복원</li> <li>• 환경정화운반선 운용·관리, 해양쓰레기 운반·처리</li> </ul>
<p><b>해 운 항만과</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 항만기본계획 수립에 관한 사항, 지방관리항 운영</li> <li>• 항만개발 및 유지관리에 관한 사항</li> <li>• 연안정비·보전 및 해양공간관리 등</li> <li>• 도서개발 및 보전에 관한 사항 등</li> </ul>
<p><b>수 산 자원과</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수산업 발전 중장기 계획수립·추진</li> <li>• 연근해어업 분쟁해소 및 어업질서 확립</li> <li>• 지속가능한 어선어업 및 자율관리어업 육성</li> <li>• 수산자원 조성 및 스마트 양식산업 지원</li> <li>• 지방어항 개발 등 어촌어항 공간 활성화</li> </ul>
<p><b>어 촌 산업과</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어촌산업 육성정책 수립·시행, 해양수산 창업투자 지원</li> <li>• 수산물 유통·가공시설 개선 지원, 수출 활성화 추진</li> <li>• 어촌종합개발, 귀어·귀촌 확대, 수산공익직불제 지원</li> <li>• 내수면 및 낚시산업 육성, 내륙어촌 재생사업 추진</li> </ul>

## 2 예산 현황

### [1] 예산 규모

- 2,413억원(일반 2,315, 특별 98) \* '24년 본예산 대비 7.9% 증가
- 道 전체 예산(10조 6,116억원)의 2.3% \* '24년 본예산과 동일

### [2] 재원별 현황



### [3] 부서별 현황

(단위 : 억원, %)

구분	'24년 본예산	'24년 1회추경	증 감	증감률	
합 계	2,237	2,413	176	7.9%	
일반 회계	소 계	2,139	2,315	176	8.2%
	해양정책과	397	434	37	9.3%
	해운항만과	559	560	1	0.2%
	수산자원과	788	911	123	15.6%
	어촌산업과	311	326	15	4.8%
	수산자원연구소	84	84	-	-
특별 회계	소 계	98	98	-	-
	해양정책과	70	70	-	-
	해운항만과	6	6	-	-
	수산자원과	1	1	-	-
	어촌산업과	21	21	-	-

## Ⅱ. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ❖ '힘센' 충남 해양수산의 질적 도약을 뒷받침 할 기반 마련과 활력 넘치는 어촌 조성을 위한 적극적·선제적 정책 추진
- ❖ 지속가능한 해양수산의 새로운 미래 발전을 견인할 추진동력 확보

#### □ 주요 성과

- '해양 3대 메가이벤트' 성공 개최로 해양레저 활성화 및 섬 가치 제고
  - 해수부 '제16회 전국해양스포츠제전'(7.31.~8.3. / 40만명), 행안부 '제5회 섬의 날'(8.8. ~ 11. / 10만명), '2024 보령컵 국제요트대회'(8.15. ~ 18. / 4,800명)
- '충남 수산식품 클러스터 조성사업' 기재부 예타 대상사업 선정
  - \* '25 ~ '28 / 당진 석문간척지(91,406㎡) / 총 1,900억원 / 스마트가공처리, 벤처혁신센터 등
- 충남 수산식품 수출실적 146백만달러로 수출 호조 지속
  - \* 전국 수산식품 수출실적 전년 동기 대비 1.6%(1,991백만달러) 감소, 충남 6.6%증가(24. 8월 기준)
- 가로림만 갯벌생태길 조성사업 '25년 설계비 국비 확보(10억원)
- 활력 넘치는 어촌 조성을 위한 해양수산부 주요 공모사업 선정
  - 어촌신활력증진사업(4개소\*, 500억원), 일반농산어촌개발사업(태안, 69억원)
    - \* 서천 흥원항(300억원), 서산 팔봉권역(100억원), 보령 장은항(50억원), 태안 정산포항(50억원)
  - 유통단계 위생안전체계 구축사업(60억원, 서천군)

#### □ 앞으로

- 해양레저·신산업 육성, 특화항만 개발 등 새로운 성장동력을 창출할 해양산업 육성 비전과 전략 마련으로 체계적인 해양수산 발전 도모
- 해양수산의 안전 강화, 머물고 싶은 어촌 조성, 환경 친화적·효율적 해양 이용으로 미래세대를 위한 지속가능한 해양수산 발전 정책 추진

## 2 분야별 추진실적 및 계획

### 1. 해양신산업 육성 선도 및 해양생태계 보전

- ◇ 해양바이오 및 해양레저관광도시 조성으로 해양신산업 육성 가속화
- ◇ 미래세대를 위한 깨끗한 해양환경 조성 및 해양생태복원 추진

#### 1] 해양수산의 미래를 선도할 해양신산업 발굴 및 육성

- (미래전략) 충청남도 해양산업 육성 종합계획('25~'35) 수립 추진(~12월)
  - 정책분야별 세부 전략과제, 국가 제안사업, 제도 개선 등 발굴
- (해양바이오) 산업화지원센터(~12월), 인증지원센터(~'26년) 등 서해권역 해양바이오클러스터 조성을 위한 핵심인프라 단계별 구축 추진
- (해양치유) 해양치유자원을 활용한 건강관리 및 휴양서비스 제공을 위한 태안 해양치유센터 조성(~12월), 후속·연계사업\* 해수부에 제안
  - \* 주민참여형 치유마을 조성, 해양치유지구 지정 등

앞  
으로

- ▶ 정책의지 표명과 도민인식 확산을 위한 해양수산 비전 선포식 개최('24. 12.)
- ▶ 해양바이오·치유 핵심인프라 정상 건립 및 후속·신규 정책 사업화 추진

#### 2] 해양레저관광도시 조성 및 해양레저스포츠 저변 확대

- (관광도시) 세계적 수준의 원산도 중심 '오섬 아일랜드' 조성 본격화
  - 원산도 해양레저센터 설계('24. 5.~'25.), 해양허브 인공섬 조성 기본구상 용역발주(9월), 복합 해양레저관광도시 공모 선정 대응(전국 2개소/12월)
- (인프라) 태안 만리포니아 해양레저 안전교육센터 기공식(3월), 해양관광자원 시설지원(5개 시군 8개소, 41억원) 사업 추진

앞  
으로

- ▶ 복합 해양레저관광도시 공모 선정을 통한 민간투자 활성화 등 조성 가속화
- ▶ 서해안 국제해양레저 관광벨트 구축을 위한 인프라 지속 조성('25년~)

### 3 미래세대를 위한 깨끗하고 지속가능한 해양환경 조성

- (협력체계 구축) 해양쓰레기 수거·관리를 위한 협업 강화와 참여 확대
  - 충남·경기 해양쓰레기 공동대응 정례화(연1회), 투명마대 보급 등 폐어구 관리를 위한 관계기관 협약('24.8.) \* 도·충남연·서천군·중부발전 등 6개 기관
  - 반려해변 지정(26개소, 32개 기업·단체), 민간 참여 연안정화 확대(10회)
- (수거 처리) 연안·도서 중심 해양쓰레기 수거 집중 대응
  - 해양·침적쓰레기 수거(8,983톤, 9월말), 취약해안 상시 수거인력 배치(136명), 도서지역 환경정화운반선(늘푸른충남호) 적극 운영(14개소, 358톤)  
※ '24.7월 집중호우 시, 해양쓰레기 대량 발생 수거·처리(서천·홍성/974톤/5.22억원)
- (관리 강화) 해저 침적 해양쓰레기 분포 현황 조사('23.11.~'24.11. / 52개 정점)

#### 앞으로

- ▶ 해양쓰레기 분포현황 조사를 활용한 체계적 관리 및 국가사업화('25년~)
- ▶ 집중호우, 침적쓰레기 등 해양쓰레기 취약 분야 대응역량 지속 강화

### 4 자연과 인간이 공존하는 전략적 해양생태복원 추진

- (가로림만) 타당성재조사 이후 종합계획 구상(12월) 및 연차별 추진
  - 국가해양생태공원 제1호 지정(12월), 종합계획 18개 세부사업 구상
  - 예타 재신청 기획('25년), 갯벌생태길('25~'28 / 총 300억원) 등 사업착수
- (담수호 생태복원) 국가차원의 담수호 생태복원 타당성 조사('24.4.~'25.1.)대응, 도내 담수호(부남호 등)의 대상지 선정을 위한 논리 확보
- (갯벌생태계 복원) 해수유통에 의한 갯벌복원\*(4개소, 532억원), 염생식물 조성을 통한 식생복원\*\*(2개소, 300억원)으로 탄소흡수원(블루카본) 확대  
\* 서산 웅도, 보령 죽도·원산도, 서천 선도리      \*\* 서산 가로림만, 태안 근소만
- (세계자연유산) 서천갯벌 방문자센터\* 조성으로 지역브랜드 가치화 창출, 가로림만 추가 등재 신청(9월 / 서산) \*'22~'25, 171억원, 서천장항 / 설계중(~'24.10.)

#### 앞으로

- ▶ 가로림만 국가해양생태공원 제1호 지정('24.下.), 예타 재신청('25년~)
- ▶ 담수호 생태복원 우선대상지 선정('25.上.) 및 국가사업화 추진
- ▶ 갯벌생태계 복원 지속 추진, 신규사업 발굴 및 국가계획 반영

## 2. 항만 경쟁력 강화 및 안전하고 편리한 연안·섬 조성

- ◇ 항만별 특성을 고려한 인프라 확충 및 이용자 중심의 체계적 항만 관리
- ◇ 연안 재해예방 인프라 구축 및 친수공간 제공, 섬주민 복지 향유권 향상

### 1 지방정부 주도의 국가항만 개발 추진

- (당진항) 물류환경 개선 및 대중국 수출기지 기틀 마련을 위한 인프라 확충, 신에너지 산업(수소, LNG 등) 육성 여건 개선
  - 송산 수소 2선석, 석문 잡화 3선석, 양곡 1선석, 부곡지구 배후단지 등
- (대산항) 여객·물동량 증가에 대비한 인프라 확충, 청정에너지 기능 강화\*
  - 항만시설부지 조성, 크루즈 겸용 부두운영, 5·6부두 개선 등
  - \* 수소·암모니아 생산·유통단지 / 4,000억원 투자 / 159,108㎡ / '25년~'31년 / 현대오일뱅크
- (장항항) 장항생태산업단지 등 배후 물동량 증가에 대비한 시설 보강
  - 계류시설 2선석(금회 1선석, 장래 1선석), 기능시설부지 65,866㎡
- (격렬비열도항) 해수부 신규 항만기본계획(~12월)에 다목적 부두 반영, 관광수요 개발 및 항만 관리·운영 방안 마련

앞으로

- ▶ 제4차 항만기본(수정)계획 수립에 道 현안사업 반영노력(해수부, '25.12)
- ▶ 지속가능한 해양관리의 추진을 위해 격렬비열도항 개발 예산확보(~'30.)

### 2 지방관리항만의 체계적 개발을 통한 지역활력 제고

- (보령신항) 국내 최대규모 해상풍력 지원항만 조성\*
  - 준설토투기장 조성·매립 완료(~'26.)→해상풍력 항만 개발('27.~'28.)→항만운영('29.~)
  - \* (사업비) 2,000억원 / (사업기간) '27. 1. ~ '28. 12. / (시설) 2선석, 부지 30만㎡, 안벽 414m
- (대천항) 어민들의 이용 편익을 위한 항만 기반시설 확충·관리
  - 돌제물양장 준공('24.4., 351억원), 북방파제 준설토투기장 추진(~'30.)
  - 지방관리항만 보수 보강(2건, 28억원), 정밀안전점검 등 유지관리(7건, 3억원)

앞으로

- ▶ 보령신항·대천항 항만조성 및 개발 단계적 추진
- ▶ 항만이용자 안전한 항행과 이용성 확보를 위한 연안항 개발·관리

### 3 안전한 연안환경을 위한 체계적인 연안정비사업 추진

- (연안정비) 연안침식 예방시설 확충 및 친수공간 조성(7개 지구, 37.6억원)
  - 사면보강, 호안조성 등 연안침식 예방시설 확충(5개 지구, 36.6억원)
    - \* 보령 송학, 당진 장고항, 서천 당정·도둔, 태안 어은돌
  - 해안산책로 등 친수공간 조성(당진 용무치·한진, 2개 지구, 1억원)
- (관학연구) 연안 침식 및 재난 기초자료 확보 연구(충남대, 6지구\*, 1.9억원)
  - 해안선 변화 모니터링, 컴퓨터 시뮬레이션 실험 등을 통한 원인분석 및 변화예측으로 연안침식 저감방안 도출('22. 4. ~ '25. 12.)
    - \* ①보령 학성 ②서천 송림 ③홍성 상황 ④태안 운여 ⑤태안 만리포 ⑥태안 의항

앞으로

- ▶ 연안정비사업 공정률 및 재정집행현황 등 사업관리 만전
- ▶ 연구결과 활용, 도내 연안정비사업 대상지 확대·반영건의 등 정부예산 확보

### 4 섬주민 이동권 확대 및 생활기반 확충

- (섬의 날) '제5회 섬의 날 행사' 성공 개최로 섬의 가치와 중요성 인식 제고
  - \* (기간) 8.8. ~ 11.(4일) / (내용) 기념식, 홍보전시관 운영, 부대행사 / (경제효과) 약 92억원
- (이동권 확대) 해상교통권 확보 및 접근성 제고로 섬주민 정주여건 개선
  - 대천~효자도~선촌 항로 여객 운항결손금 지원(10억원)
  - 여객선·도선 없는 소외도서 항로 운항 개시('24. 4. 1. / 방포항~외도)
- (생활기반시설) 섬지역 주민의 생활·소득·관광 등 기반시설 정비·확충
  - 제4차 섬발전종합계획('18~'27) 개발대상 섬 지원(14개 섬\*, 91.8억원)
  - 섬지역 특성화 사업으로 마을 자립기반 마련(6개 섬\*\*, 25억원)
    - \* 보령 7, 서산 4, 홍성 1, 태안 1, 서천 1      \*\* 보령 4, 서산 1, 태안 1
  - LPG시설 구축(장고도, 0.8억원), 복지문화센터 건립(효자·삼시·장고도, 11.5억원)

앞으로

- ▶ 섬 주민 이동권 확보 및 정주여건 개선을 위한 사업 지속 관리
- ▶ 섬 생활기반시설 사업 집행률 제고 및 사업 관리 추진

### 3. 수산업 경쟁력 강화를 통한 미래 성장산업화 도약

- ◇ 미래 세대를 위한 수산자원 관리 및 수산업 육성·산업화 기반 구축
- ◇ 특색있고 활력있는 어촌·어항 조성, 인프라 구축으로 미래가치 창출

#### 1 자원관리형 어업구조 개선 지원

- (자원 회복) 연안해역 서식지 개선을 통한 바다 생태계 및 어장환경 복원
  - 인공어초(5해역 32ha, 30억원), 바다숲(156ha, 12억원), 해중림 조성(8.4ha, 6억원), 수산자원 산란·서식장(5개소 62ha, 22억원), 수산종자방류(9천만마리, 25.6억원)
- (자원 보전) 실효적 어구순환 관리체계 구축 및 연근해어선 구조개선
  - 친환경 생분해성 어구(2만쪽, 10억원), 어구 보증금제(5개소, 2.3억원), 인증부표(1만개, 5억원) 보급, 연근해어선 감척지원(20척, 45.6억원)
- (자원보호) 불법어업 근절을 위한 준법조업 유도 등 민간의 자율성 강화
  - 불법어업 단속(49건) 및 어선안전조업지도·캠페인(9회, 138척) 확대

앞으로

- ▶ 서식지 개선사업을 통한 수산자원량 회복 노력 지속 추진
- ▶ 친환경 어구보급 및 불법어업 근절로 수산자원 재생산 유도

#### 2 전통어업 중심에서 스마트·친환경 양식으로 전환

- (첨단양식) 인력의존 양식에서 스마트양식 중심 대응을 통한 체질개선
  - 당진 간척지 스마트 양식단지 조성('24년 20억원 / '24~'26년 총 200억원)
  - 양식장 자동제어 시스템 개발(1개소, 2억원), 히트펌프 보급지원(11대, 43억원)
- (환경개선) 장기간 연작 등으로 악화된 어장중심의 환경개선 지원 강화
  - 청정어장 재생(1,000ha, 25억원), 양식어장 환경개선(52개소, 16.3억원), 육상양식장 기반시설(78개소, 3.6억원), 유해생물(속) 구제사업(5ha, 0.7억원)

앞으로

- ▶ 기후변화 등에 대응, 지속가능한 양식산업 생태계 조성
- ▶ 해역별 퇴적 오염원 제거, 건강한 어장생태계 조성 지속 추진

### 3 어촌활력 제고를 위한 어업활동 지원 강화

- (인재양성) 미래 전문수산인재 양성을 위한 수산계 고교 지원
  - 취업 특성화 프로그램(0.7억원), 자영수산과 학생급식비(0.1억원) 지원
- (어업편의) 인력감소 대응 등 생산체계 전환 지원으로 경쟁력 제고
  - 가두리시설 현대화(24개소, 25.8억원), 양식어장 자동화시설(9개소, 2.2억원)
- (재해대응) 어선어업 및 수산재해 안전망구축 지원 등 어업경영 안정화
  - 어선사고 예방시스템(308척, 1.1억원), 어선어업정책보험(12,287건, 42.3억원), 양식수산물재해보험(120어가, 5.3억원), 이상수온 대응(70어가, 5.6억원)

앞으로

- ▶ 미래 수산업을 이끌어갈 전문인력 확충 및 체계적 육성
- ▶ 동절기 저수온 대비 양식분야 피해 최소화 대책수립 및 추진

### 4 생산지원 시설 중심에서 정주·여가 공간으로 어항 개선

- (어촌뉴딜300) 사업(33개소\*)의 적기 추진을 위한 체계적 공정관리
  - \* 준공(15개소) + 준공 예정(5개소) + 공사중(6개소) + 리빙랩(7개소) 추진 중
  - \*\* '19년<sup>(1차)</sup> 6개소 559억원, '20년<sup>(2차)</sup> 14개소 1,354억원, '21년<sup>(3차)</sup> 6개소 526억원, '22년<sup>(4차)</sup> 7개소 617억원
- (어촌신활력) 어촌 경제·정주 안전을 개선하기 위한 '어촌신활력증진' 본격 조성
  - '22년<sup>(시범)</sup> 1개소 70억원, '23년<sup>(1차)</sup> 9개소 892억원, '24년<sup>(2차)</sup> 4개소 500억원
- (어항 고도화) 어항시설 현대화로 편의 증대·어촌특화 기반 강화
  - 국가어항 : 신규 개발, 클린어항 등 편의시설 조성(7개항\*, 339억원)
    - \* 계속(무창포, 외연도, 남당(다기능어항), 영목), 신규(안흥, 오천, 남당(여객선터미널), 장고항)
  - 지방어항 : 어촌생활, 경제, 안전 등 인프라 조성(10개항\*, 111억원)
    - \* 준공(만대), 계속(효자도, 백사장, 삼시도), 설계(호도, 창리, 율하성, 채석포, 학암포, 어은돌)

앞으로

- ▶ '25년 어촌신활력증진 공모선정 대비 사업선정 적극 대응
- ▶ 다기능 어항 조성사업의 적기 준공으로 이용객 편의증대

## 4. 수산업의 첨단 산업화로 어촌 성장 견인

- ◇ 수산식품산업 육성 및 판로 다변화로 수산업의 미래 성장산업 도약
- ◇ 어촌주민 삶의 질 향상 및 신규인력 유입 확대로 어촌 신활력 증진

### 1 수산식품 가공산업 육성 및 블루푸드 수출 확대

- (인프라 조성) 수산식품 클러스터 예타 대상사업 선정(당진), 수산식품기업 시설개선 지원(26개소 102억원) 등 수산식품산업 혁신성장 촉진
  - 수산식품 가공설비(10개소, 14.7억원), 수산물 산지가공시설(7개소, 66억원), 마른김 가공 친환경에너지 보급(4개소, 16.5억원), 멸치 자동선별기(5개소 4.5억원)
- (수출 확대) 국제식품박람회 참가\*(3개국, 12개사), 포장재(27개소, 6.4억원) 저온저장고(11억원) 지원 등 수출기업 경쟁력 강화

\* 수산식품 수출실적 146백만달러('24. 8월말 기준) / 전년동기 대비 6.6% 증가

앞  
으로

- ▶ 수산식품 클러스터조성사업 예타 통과('25년) 대응 및 KDI와 협업체계 구축
- ▶ 김산업팀 신설에 따른 충남 김 브랜드 강화 및 맞춤형 수출 정책 적극 추진

### 2 수산물 소비 활성화 및 국민 안심 보장

- (소비활성화) 온·오프라인 판촉지원, 전통시장 온누리상품권 환급 등 소비자의 소비접근성을 고려한 수산식품 판로 다변화
  - 수산물 소비 위축대응(10억원), 상생할인(4억원), 임산부 꾸러미(1억원), 온누리상품권 환급행사(14개소 29억원), CJ푸드빌 '당진새우' 메뉴 출시·판매
- (위생·안전) 해수부 '24년 유통단계 위생안전체계 구축 공모 선정 (서천 흥원항, 60억원) 등 친환경 위판장 및 해수 위생시설 개보수
  - 위판장(태안 몽산포·드르니항, 6억원), 해수 위생시설(대천항수산물시장, 14억원)
- (학교급식) 지역수산물 학교급식 식재료 공급률 상향을 위한 공동 구매 차액 지원율(20% → 30%, 6억원) 및 대상품목(24개 → 50개) 확대

앞  
으로

- ▶ 지역수산물 브랜딩을 통한 유통판로 확대 및 소비 촉진 활성화
- ▶ 수산물 新유통체계 구축을 위한 산지위판장 현대화 추진(~'26년, 17개소)

### 3 어업인 소득·복지 지원 및 어촌 생활·경제 환경 개선

- (소득·의료) 어민수당(54억원, 9,000명), 수산공익직불금\*(55억원), 여성 어업인 특화건강검진\*\*(1.5억원, 904명) 등 어업인 기초 생활 지원
  - \* ①조건불리지역 ②경영이양 ③수산자원보호 ④친환경수산물 ⑤소규모어가 ⑥어선원
  - \*\* 4개 시군 604명(보령50·당진40·서천14·태안500), 충남병원선 300명
- (기반구축) 권역단위 거점개발(9개 권역, 499억원)로 어촌특화마을 조성
  - '25년 신규공모 1개 권역 선정(태안 사창·당산리, 69억원)
- (내수면 산업) 소규모 재래식 위주를 현대화·스마트화로 전환
  - 내수면 양식장 현대화 및 생산기자재 지원(78개소, 29억원)
  - 내수면 양식단지 실시설계(~12월, 총 70억원), 어선 접안시설(4개소, 13억원)
  - 생태계 교란어종 퇴치 및 우량종자 방류(6개 시군, 19억원)

앞  
으로

- ▶ 수산업·어촌 공익기능 증진 및 복지 지원으로 어촌 삶의 질 향상
- ▶ 어촌지역 정주여건 개선 및 공동체 활성화를 통한 어촌소득 창출

### 4 어촌 신규인력 유입 확대 및 해양수산 창업 활성화

- (귀어·귀촌) 맞춤형 귀어·귀촌정책으로 안정적 어촌 정착\* 지원
  - 귀어마을 단지조성(23개동, 17.5억원), 청년어촌 정착지원(29명, 3.5억원)
  - \* 서산시 중왕리(14동), 호리(4동), 태안군(5동)
- (창업투자) 해양수산 유망기업 발굴(창업 5개사) 및 육성(49개사)
  - 충남 창업투자지원센터 운영(충남TP, 17억원, 54개 기업 지원)
  - 창업·제품화·기술혁신·판매활성화 지원(12.3억원), 전문가 코칭(30회)
- (인력 육성) 어촌특화컨설팅(어촌계 3회), 어촌지역 활동가(3명) 양성 등 어촌지역 발전을 위한 역량 향상 지원

앞  
으로

- ▶ 귀어 귀촌 지원으로 어촌경제 활성화 및 안정적 어촌정착
- ▶ 창업투자지원사업 선정기업(54개) 성과 평가(11월) 등 피드백 강화

### 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

#### 1 총괄

(2024.1월 ~ 현재)

주관부서	협약명	협약일	협약내용	비고
해운항만과	보령신항 해상풍력 배후항만 개발을 위한 업무협약	24.4.22.	해상풍력 지원항만(2선석), 배후부지 30만㎡ 민간개발	

#### 2 추진상황

##### ○ 보령신항 해상풍력배후항만 개발을 위한 업무협약

- (그동안) 충남도, 보령시, (주)한화 건설부문 협약체결(MOU)추진(24.4.22.)
- (앞으로) 제4차 항만기본계획 수정계획 반영(~'25.12.), 준설토 투기장 관리부두 조성·매립완료, 타당성조사(~'26.), 안벽·배후단지 조성(~'28.)

#### 3 자체 평가결과

□ 대상 : 6건

(해양수산국)

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
1	<b>과학기술 활용 지역문제 해결 업무협약</b> ○ 협약대상 : 행안부, 과기정통부 ○ 협약기간 : '22. 6. 24. ~ ○ 주요내용 - 육상기인 해양쓰레기 차단시설 기술 개발 및 차단막 규모 연구	○ 추진실적 및 주요성과 - 육상기인 쓰레기 해양유입 차단시설 개발을 위한 '23년 정부예산안(6억원) 반영('22. 6.) - 수위변화 대응형 차단시설 기술개발·설치(1개소) 및 실증 완료('23. 10.) ○ 향후계획 - 해양쓰레기 차단시설 운영 및 표준화 마련	해양정책과 (☎2764)
2	<b>섬 발전 업무협약</b> ○ 협약대상 : 한국섬진흥원 ○ 협약기간 : '22. 7. 28. ~ ○ 주요내용 - 한섬원 사업에 관한 상호 협조 - 국내외 네트워크 상호 공유 - 이외 교류·협력 사업	○ 추진실적 및 주요성과 - 협약체결(충남, 보령, 한국섬진흥원) - 보령 특성화 사업 위·수탁 추진 ○ 향후계획 - 도시군·한섬원 유기적 협력으로 특성화 사업 신규 공모 및 승급심사 행안부 대응	해운항만과 (☎4826)

□ 대 상 : 6건

(해양수산국)

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진 부서
3	<p><b>해양레저관광 활성화 업무협약</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약대상 : 해수부, 보령시, 민간</li> <li>○ 협약기간 : '22. 9. 14. ~</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양레저관광 시범모델 조성을 목적으로 지속적 협력체계 구축</li> <li>- 콘텐츠 개발, 시설 도입, 민간투자 촉진 등 지역경제발전 방안 상호 협력</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>추진실적 및 주요성과</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원산도 해양레저센터 건립('24.~'25.), 해양허브 인공섬 조성 기본구상('24. 9.) 등 오섬아일랜드 사업 추진 중</li> </ul> </li> <li>○ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘텐츠 개발, 시설도입, 민간투자 촉진 등 지역경제발전 방안 상호 협력 추진</li> <li>- (해수부) 복합해양레저관광도시 공모에 적극 대응('24. 下~)</li> </ul> </li> </ul>	<p>해 양 정책과 (☎4767)</p>
4	<p><b>송산 수소(암모니아)부두 조성 업무협약</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약대상 : 당진시, 현대산업개발 등 9개사</li> <li>○ 협약기간 : '22. 12. ~ '24. 12.</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 송산 수소부두 조성 (암모니아 저장탱크 4만톤×4기 및 접안시설 2선석)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>추진실적 및 주요성과</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 협약 체결에 따른 실무협의회 구성운영(3회)</li> <li>- 항만기본계획 변경을 위한 타당성조사</li> </ul> </li> <li>○ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해수부 항만기본계획 변경 및 탄소 중립항만 구축계획 반영 추진</li> <li>- 부두조성사업 추진('24.~'29.), 운영('30.)</li> </ul> </li> </ul>	<p>해 운 항만과 (☎4821)</p>
5	<p><b>고대부두 LNG터미널 조성 업무협약</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약대상 : 당진시 당진터미널주</li> <li>○ 협약기간 : '23. 5. ~</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고대부두 LNG터미널 조성 (10만DWT 1선석, LNG저장탱크 27만kℓ 2기, 기화기 2기)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>추진실적 및 주요성과</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 업무협약 체결 및 사업착수 준비</li> <li>- 사업 수요처 확보</li> </ul> </li> <li>○ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부두조성사업 추진('23.~'27.), 운영('27.)</li> </ul> </li> </ul>	<p>해 운 항만과 (☎4821)</p>
6	<p><b>보령신항 해상풍력배후항만 개발을 위한 업무협약</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약대상 : (주)한화건설부문</li> <li>○ 협약기간 : '24. 4. 22. ~</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해상풍력 지원항만(철재부두 2선석), 배후부지 30만㎡ 개발</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>추진실적 및 주요성과</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제4차 항만기본(수정)계획 반영요청('24.4.)</li> <li>- 타당성검토('24. 5.~)</li> </ul> </li> <li>○ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부두조성('23.~'26.), 해상풍력항만 개발 ('27.~'28.), 항만운영('29.)</li> </ul> </li> </ul>	<p>해 운 항만과 (☎4821)</p>

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### 1 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

##### [1] 총괄

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	22	13	9		
시정요구	1	1	-		
처리요구	2	2	-		
제안사항	19	10	9		

##### [2] 추진 완료(13건)

###### <시정 요구 (1건)>

###### ① 소규모 어가 직불제 대상 확대

- (그동안) 소규모 어가 직불제 대상자 확대를 위하여 우리도 내 지수식양식장 및 수혜지역 확대 고시 개정 해수부 건의  
※ 건의내용(24.3.14.) ① 지급 대상지역 확대, ② 수혜지역 외 거주자 지급대상 포함
- (앞으로) 소규모어가 직불제 등 수산공익직불제도 확대를 통해 어업인 소득안정 및 수산업·어촌의 공익기능 증진 도모

###### <처리 요구 (2건)>

###### ① 내수면 품종 종자방류 확대 및 외래어종 수매 확대

- (그동안) '23년까지 우량종자 총 2,945천마리 방류(5억원) 및 외래어종 총 841톤 수매(40억원) 완료  
※ 사업예산('23년→'24년) : 종자방류(252→667백만원) / 수매(674→1,264백만원)
- (앞으로) 종자방류 및 외래어종 퇴치 사업을 통해 내수면 수산자원 증강 및 어업 소득증대 도모

## ② 해양 방사능 검사 결과치 공개 개선

- (그동안) 해양 방사능 검사자료 도 누리집 공개('22 2~/총352건 '24 10월 현재)
  - 충남해역 방사능 실시간 감시(어업지도선 '22. 2./ 환경정화운반선 '24. 3.), 생산단계 수산물 및 유통식품 수산물 방사능 검사결과 홈페이지 공개
- (앞으로) 방사능 검사장비 추가 확충, 검사자료 상세화 및 신속공개
  - 수산물 베타핵종(삼중수소) 분석기기(수산물안전성센터) 설치 운영
  - 해양 방사능 검사 결과 상세화(해수, 수산물 등 방사능 안전자료)

## <제안 사항 (10건)>

### ① 소규모 학교 수산물급식 지원 방안마련

- (그동안) 소규모 학교 등 지역수산물 확대를 위하여 '21년부터 시군 학교급식센터를 통한 지역수산물 공동구매 사업 추진
  - 시군 센터별 공동구매 참여 독려를 통한 소규모 학교 수산물 공급 확대
- (앞으로) 소규모 지역업체 진입 장벽 완화를 통한 공동구매 품목 확대 등 지역수산물 식재료 공급 활성화
  - 영양교사, 시군학교급식지원센터 등 학교급식 관계자 협의회 구축, 공동구매 참여 유도를 통해 지역수산물 소비 확대

### ② 태안 유류피해극복기념관 활성화 방안 마련

- (그동안) 특별전시회, 한여름 밤 영화제 등 행사추진 및 해양환경 교육을 통한 유류피해극복기념관 운영 활성화 추진

▶ 최근 3년 관람객 : '21년 70,485명 → '22년 76,700명 → '23년 80,740명  
▶ 전시회(4회) : 북극해양쓰레기 실물영상, 유네스코 등재 기념 소장품, 관련사진 전시  
▶ 공모전(3회) : 어린이 사생대회(2회, 326명) 청소년 환경포스터(1회, 243명)

- (앞으로) 유류피해 극복 기록물 '디지털 아카이브 구축'을 통한 디지털시스템화 및 관람 콘텐츠 강화, 해양환경 포스터 공모전 및 특별전시회 개최 등 운영 활성화방안 다변화

### ③ 양식수산물 재해보험 제도 개선

- (그동안) 보험료 지원 확대로 가입어가 부담 경감과 양식수산물 재해보험 제도개선 지속 건의로 재해보험 대상 품목 확대

▶ 자부담 비율변화 : 최초50% → '15년~'22년20% → '23년~15%  
▶ 재해보험 가입현황(최근3년) : '22년66어가 → '23년71어가 → '24년(현재)72어가  
▶ 품종 확대 : '23년28개 품목 → '24년30개 품목

- (앞으로) 어업인 현장 의견을 반영한 실효성 있는 상품 도입을 위해 해수부, 수협과 지속 논의 등 보험 내실 강화와 가입률 제고 노력

### ④ 친환경 생분해성 어구 보급률 제고 방안 마련

- (그동안) 생분해성 어구 규격 및 보급 확대를 위한 복합어구 건의('24.8), '22 ~ '24년 친환경 생분해성 어구 보급 추진(39억, 629척, 93,548폭)

※ '22년(14억, 205척, 34,890폭), '23년(15억, 244척, 38,658폭), '24년(10억, 180척, 20,000폭)

- (앞으로) 생분해성 어구 효과 홍보 및 확대를 위한 구입비 지원 상향, 생분해성 어구로 어획 가능한 어종 확대(어구 다양화)

### ⑤ 난연처리된 부잔교 활용

- (그동안) 해상부유구조물(부잔교)에 대한 난연자재의 명확한 성능 기준이 없음, 해상부유구조물(부잔교) 설치 시 난연자재 사용 여부 미검토
- (앞으로) 도 직접 사업의 경우 건설기술심의를 거쳐 난연 특성을 갖춘 해상부유구조물(부잔교) 설계 반영, 각 시·군 설치시에는 화재발생 등을 고려 난연자재 사용 검토를 지시(수산자원과-5098)

### ⑥ 수상 응급 구조함 관리

- (그동안) 인명구조함 및 위험알림판 설치 및 보수\*, 연 2회 도·시군·해경·소방 등 합동점검 \* '21년 87개소 → '22년 124개소 → '24년 133개소  
- 관할 해양경찰서의 설치·보수 요청 건을 우선순위로 추진

- (앞으로) 노후 인명구조함 보수·설치 지속 추진으로 인명사고 예방

## ⑦ 귀어인을 위한 충남만의 차별화된 정책 발굴

- (그동안) 전국 최초로 귀어인의 집 조성 추진 중, 어촌 팸투어, 지역민·귀어인 간 융화프로그램 운영 등을 통해 귀어희망자들에게 안정적인 어촌정착 지원

▶ (체험·정착) "귀어인의 집" 단지화 23개 동 조성, 귀어인 정착·체험공간 운영  
▶ (프로그램) 어촌체험 팸투어, 귀어귀촌 주민친교 아카데미  
▶ (홍보) 충남 귀어 콘텐츠 제작·홍보 및 귀어학교 연계 등 추진

- (앞으로) 어촌소멸에 대응한 신규인력이 유입되도록 충남만의 차별화된 정책을 지속 발굴하여 추진

## ⑧ 대산항 국제 크루즈선 취항 준비

- (그동안) 「서산시 크루즈산업 육성 및 지원조례」 제정('23.5.), 크루즈선 운항 협약('23.6.), 크루즈 전세선 운항 업무협약('23.10.), 충청권 첫 국제크루즈선 운항\*('24.5.), 「충청남도 크루즈산업 육성 지원 조례」 제정('24.9.)

\* '24.5.8.~14., 대산항~일본(오키나와,미야코지마)~대만(기룽)~부산, 2,596명 출국서산시 847명

- (앞으로) '25년 모항 크루즈선 운항(연1회), '26년까지 모항과 준모항 유치 → 향후, 충남 서산을 기항하는 국제크루즈선 유치 추진

## ⑨ 제5회 섬의 날 행사 준비

- (그동안) 섬의 날 행사TF단 구성('24.1.), 섬의 날 홍보대사 위촉, 방송·온라인 홍보('24.6.~8.), '제5회 섬의 날' 행사 성공적 개최('24.8.)

\* 8.8(목)~8.11(일)/기념식, 홍보전시관 운영, 부대행사/10만명 방문, 약92억원 경제효과 창출

- (앞으로) 제6회 섬의 날 행사(전남 완도군) 행사 참가 및 대응('25.1.~)

## ⑩ 종자방류 효과조사 대상 품종에 내수면 품종 추가

- (그동안) 내수면 방류품종의 유전자 분석 및 경제성 평가 등 수산종자 방류의 효과분석 자료 활용을 위해 시군별 조사어종 수요조사 등을 거쳐 대상품종에 동자개 추가 ※ '23~'26년 대상품종(대하, 꼬막, 꽃게, 동자개)

- (앞으로) 종자방류 효과조사 대상품종 중 내수면 대상품종 추가조사를 위해 관계기관(지자체, 수산자원관리공단 등) 지속 협의 및 점차적 확대 노력

### 3 추진 중(9건)

#### <제안 사항 (9건)>

##### ① 효율적인 도서민 해상 교통수단 마련

- (그동안) 유선 및 도선 사업법 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따라 여객선이 운영되고 있는 해수면에서는 해상택시 등 도선업 운영이 불가한 상황으로 행정안전부에 법령 개정 건의('24. 1.)
- (앞으로) 섬주민 교통권 확보를 위해 해상택시 등 다양한 교통수단이 운영될 수 있도록 행정안전부에 관련 법 개정 등 지속 건의

##### ② 해양쓰레기 정리

- (그동안) 해양쓰레기 정화사업('23년 11,750백만원 / 15,017톤 수거), 연안정화활동(10회) 추진 및 상시 수거인력(136명\*) 운영  
\* 취약해안 폐기물 대응 91명, 해양환경도우미 45명('24. 9. 기준)
- (앞으로) 해양폐기물 신속 수거·처리, 수거인력 상시 운영, 관리 인프라(집하장 등) 구축 등 해양쓰레기 관리체계 강화

##### ③ 학교급식 도내 생산 수산물 비율 확대 관련 개선

- (그동안) '21~'24년 '지역수산물 학교급식 공동구매' 사업 추진으로 지역수산물 학교급식 식재료 공급률\* 확대 중  
\* '20년) 6% → '21년) 11% → '22년) 17% → '23년) 17% → '24년) 25%(목표)  
- 학교급식 관계자 협의회 및 공동구매 제품 홍보·전시로 공급확대 노력
- (앞으로) 공동구매 신규업체 발굴 및 품목 확대를 통하여 도내 어업인, 가공업체의 학교급식 직거래 납품 유도로 단가 인하 추진

##### ④ 해양관할구역 설정 대응 연구 선제적 대응

- (그동안) 해수부 '지자체 해양 관할구역 설정 법률(안)' 제정 관련 대응  
- 해양 관할구역 설정 대응 연구 위수탁 협약('23. 10. 충남연구원), 착수보고('23. 11.), 1차 중간보고('24. 9.)
- (앞으로) 선제적 대응 논리 확보로 중앙부처 등 적극 대응  
- 해양 관할구역 설정 대응 연구 2차 중간보고회 개최 예정('25. 1. 충남연구원)

### ⑤ 내수면 양식 단지 운영 주체 선정

- (그동안) '21. 8. 공모선정 이후 농업진흥구역 지정, 사유지 포함 대상부지 확보, 양식용수량 확인 및 기본계획 수립 완료
- (앞으로) 어업인 의견 수렴을 통한 세부실시계획 완료(12월), 세부운영 계획 수립 후 공개방식으로 양식사업 입주(분양·임대) 최종 선정

### ⑥ 국가무역항인 장항항 활성화 방안 마련

- (그동안) 제4차 항만기본계획 수정계획 대응을 위해 자체 수요 조사를 통한 사업발굴\* 및 항만기본(수정)계획 반영 요청('24. 4.)  
\* 계류시설(1만DWT×2선석)개발 및 소형선 부두 배후부지(65,866㎡) 매립
- (앞으로) 장항항 현안사업이 국가계획에 반영될 수 있도록 서천군과 협력하여 해양수산부 대응

### ⑦ 적극적인 수산식품 판촉 및 해외시장 개척

- (그동안) 국내 및 해외시장 개척 분야의 적극적인 추진을 위해 도비 증액(2억원→4억원), 수산물 소비 위축 대응(도 5억원, 시군 5억원) 신규편성
- (앞으로) 수산식품의 국내외 판촉 및 수출 확대, 사업 성과 및 효과를 높이고자 전문기관\*에 위탁 추진 \* 한국농수산식품유통공사, 충남경제진흥원

### ⑧ 육상기인 쓰레기 수거 확대

- (그동안) 육상기인 쓰레기 해양유입 차단시설 2개소\* 운영 중, 하천 부유쓰레기 22톤 수거·처리('24. 1.~9.) \* 부여 금천(20.6), 공주 유구천(23.7)
- (앞으로) 주요 하천별 육상기인 쓰레기 해양유입 차단시설 설치 확대 및 쓰레기 사전 수거로 해양유입 저감 추진

### ⑨ 청년어업인에게 실질적 지원책 마련

- (그동안) 청년 어촌정착 지원사업을 통해 117명 지원('18.~'23.)  
\* 만 40세 미만, 어업경력 3년 이하, 월 90~110만원(최대 3년) 가계자금 지원
- (앞으로) 유관 사업과 유기적 연계를 통한 청년어업인 지원 강화  
- 귀어인의 집 등 정주여건 및 귀어학교 선정 시 가점 부여 등

## 2 제12대 도정질문 및 5분발언 추진상황

### [2-1] 도정질문 추진상황

#### 1 총 괄

(단위 : 건)

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	-	1	-	
2022. 7~ 현재	1	-	1	-	

#### 2 추진중(1건)

##### ① 사라진 보령호 역간척 사업에 대하여 제341회 편삼범 의원

- 국가차원 연안담수호 생태복원 타당성 조사('24.4~'25.1.) 대응 추진 중
  - ※ 해수부 기수역 복원 우선대상지 선정 관련 도내 담수호 생태복원 대상지 8개소 (보령호, 부남호 등)에 대한 타당성 조사 대응

### [2-2] 5분발언 추진상황

#### 1 총 괄

(단위 : 건)

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	13	-	13	-	
2022. 7~ 현재	13	-	13	-	

#### 2 추진중(11건)

##### ① 해양바이오산업의 육성과 함께 인재 양성의 필요성 제339회 신영호 의원

- 중투심 대응 등 행정절차 추진, 기본 및 실시설계 추진

- ① 폴리텍법인, 「서천폴리텍 설립 타당성 연구용역」('16.12.), ② 캠퍼스 건립 추진 TF팀 구성 및 운영('21.9.), ③ 폴리텍대학 해양수산캠퍼스 사업계획 확정('21.10.), ④ 공공건축심의 완료('22.4.), ⑤ 해양수산캠퍼스 기본 및 실시설계('23.7.)

- 해양수산캠퍼스 인허가 및 건축공사 추진('24.~'26.) ※'27. 개교 예정

## ② 어구수선장 조성 관련 제340회 최광희의원

- 대천항 재개발 및 어구수선장 조성 추진
  - (대천항 재개발) 제3차 항만 재개발 기본계획('21~'30)에 반영
    - ※ 면적 : 330,513m<sup>2</sup>(공공시설지구 45%, 해양문화관광지구 55%), 사업비 : 3,653억원(민자유치)
  - (어구수선장) '16년 유류피해지역 지원(보령 신희동 30천m<sup>2</sup>, 66억원) 및 '21년도 자체사업(태안 안장곶항 0.5천m<sup>2</sup>, 4.3억원) 조성 운영 중이며, '22년도 자체사업(보령 3개소 3.5천m<sup>2</sup>, 12억원) 이월 추진하여 완료함
    - ※ 면적 : 저두지구(420m<sup>2</sup>), 초전지구(435m<sup>2</sup>), 신희지구(1,548.57m<sup>2</sup>)
- 대천항 재개발사업자 선정, 어구수선장 확대 지속 노력
  - (대천항 재개발) 민자유치·공공기관 유치 등 사업자 선정 노력
    - ※ 항만재개발 정책설명회(해수부) 시 대천항 홍보 리플렛 배부 등 실시
  - (어구수선장) 어구수선장 부지확보와 관련 어업인 의견 등 적극 검토

## ③ 유부도 주민들의 교통권과 수돗물 공급망 확충 촉구 제342회 전익현의원

- (선박건조) '24년 섬발전종합계획 내 유부도 부정기선 건조사업 선정

- \* (사업비) 5억원 / (기간) '24.1~'25.12 / (내용) 여객 운송을 위한 선박(35인승) 건조
  - \* 소요비용 검토결과 총15억원 소요, 추가비용 10억원(국비 4, 도비 3, 군비 3) 확보 예정
- 도선 운항 비용 확보를 위한 「소외도서 항로 운영 지원사업(해수부)」 신청('26.~)
  - \* (사업비) 연 9천만원 / (기간) '26.~ / (내용) 여객선·도선 미기항 소외도서 운항 비용 지원
- '24.~'25. 간 부정기선 건조 이후 '26년부터 항로 운항 개시

## ④ 2023년 일본과 관련된 충남의 리스크 점검 제343회 안장현 의원

- 실시간 해수 방사능 모니터링 시스템 구축, 수산물 소비 촉진
  - 방사능 측정장비 활용 실시간 해수 방사능 검사 실시(어업지도선, 환경정화운반선) 및 자료 분석(한국원자력연구원)
  - 도내 생산 수산물 및 학교 급식 식재료 검사, 유통 수산물 원산지 단속 강화 등
- 후쿠시마 원전 오염수 방류 대응 TF 구성·운영, 우리 도 해역의 해수 및 수산물 조사 강화, 수산물 소비촉진 행사·홍보 확대

⑤ 가로림만 국가해양정원 지정에 대한 제언 제344회 이연희 의원

- 타당성재조사 결과('24. 7.) 이후 종합계획 마련('24.12.), 예타 재신청('25년) 및 갯벌생태길('25 ~ '28 / 총 300억원) 등 사업착수
- 국가해양생태공원 법 개정('22년) 주도, 제1호 지정 목표('24년) 추진
- 가로림만 세계자연유산 신청('24. 9., 서산)에 따른 서천갯벌과 연계 갯벌보전 및 해양생태루트 광역화 · 국제교류 증대 기대

※ '24. 9. 2. 추진사항 별도 보고

⑥ 후쿠시마오염수 방류에 따른 서해바다 어민 보호대책은? 제345회 조철기 의원

- 후쿠시마 원전 오염수 방류 대응 TF 구성·운영, 관공선(2척)에 방사능 측정기기 설치, 실시간 감시 및 정보 공개(道 홈페이지)
- 해수 및 수산물 조사 강화, 수산물 소비촉진 행사 · 홍보 확대

⑦ 충남도의 선제적 김연구소 유치 제안 제345회 신영호 의원

- 기후변화 대응 충남수산자원연구소 김 연구개발 추진
  - 자체 선발육종 '충수연1호' 품종보호권 등록('24.8.)
  - 방사선 육종 방법을 이용한 광온성 김 신품종 개발 연구('24.~)
  - 안정적 김 생산 체계구축을 위한 육상양식 기술개발 연구('24.~'26.)
- 김 생산부터 산업 전반을 아우르는 '국가 김 연구소' 충남 설립(유치)을 위해 중앙정부 건의('23.8.17., 해양수산부 수출가공진흥과)
  - 국립수산과학원 해조류연구소 운영중으로 추가 건립계획 없음
- (충남도 대안) 간척지 스마트 양식단지 조성사업과 연계하여 충남 「김 산업 연구소」 건립 신규사업 지속 건의

※ 기후변화 대응 신품종 개발 및 경제성 확보방안, 범국가적 탄소중립 실현 기여 등 논리 개발

**⑧ 충남 수산물 소비 앞장 서자** 제346회 신영호 의원

- 오염수 방류이후 소비위축에 대비하여 수산물 적극소비를 위한 소비촉진 및 홍보사업 확대
  - '24년 전통시장 온누리상품권 환급행사(14개 시장, 29억원), 수산물 소비위축 대응 지원(10억원) 등 소비촉진 사업 지속 확대

**⑨ 금강 하구 부유쓰레기 처리 및 방지대책 마련 촉구** 제346회 전익현 의원

- 하천 상류부터 하구까지 하천쓰레기 사전 수거·처리 강화
  - 장마태풍 등 집중호우 전 하천변 방치·산재된 쓰레기 상시 수거·처리
  - 무단투기 감시 등 상시 하천 점검을 통한 하천쓰레기 발생 예방
- 장마 집중호우('24.7.8~10)에 의한 해양쓰레기 피해복구
  - ※ 서천, 홍성 974톤 수거 및 즉시 처리 (522백만원 / 국비 511, 도비 11)
- 상·하류 지자체 간 처리비 분담 등 효율적 처리체계 구축 제도개선 추진
  - 하류 지역 부유쓰레기 수거 처리를 위한 차단막 설치 등 기반시설 구축

**⑩ 2023년 대한민국, 이대로 괜찮은가?** 제347회 안장현 의원

- 실시간 해수 방사능 모니터링 시스템 구축, 수산물 소비 촉진
  - 방사능 측정장비 활용 실시간 해수 방사능 검사 실시(어업지도선, 환경정화운반선) 및 자료 분석(한국원자력연구원)
  - 도내 생산 수산물 및 학교 급식 식재료 검사, 유통 수산물 원산지 단속 강화 등
- 후쿠시마 원전 오염수 방류 대응 TF 구성·운영, 우리 도 해역의 해수 및 수산물 조사 강화, 수산물 소비촉진 행사·홍보 확대

**⑪ 충남의 아름다운 섬, 서해의 독도 격렬비열도** 제347회 신한철 의원

- 국가관리 연안항 지정('22. 7., 항만법 시행령 개정, 약 95천㎡), 기본계획 및 특화개발방안 용역 추진('22. 7. ~ '24. 12., 해수부)
  - ※ 현재 사유지인 동·서 격렬비도는 향후 국책사업의 추진 등을 고려하여 국가 매입이 타당
- 항만기본계획 수립용역 대응 및 단계적 개발을 위한 사업비 확보 추진

## ⑫ 미래 농어업을 주도하는 핵심, 충남농어업

제354회 이연희 의원

- (가로림만) 타당성재조사 결과('24. 7.) 이후 종합계획 마련('24.12.), 예타 재신청('25년) 및 갯벌생태길('25~'28/총 300억원) 등 사업착수
  - 국가해양생태공원 법 개정('22년) 주도, 제1호 지정 목표('24년) 추진
  - 가로림만 세계자연유산 신청('24. 9., 서산)에 따른 서천갯벌과 연계 갯벌보전 및 해양생태루트 광역화·국제교류 증대 기대
- (해양레저 관광벨트) 서해안 국제해양레저 관광벨트 구축 계획 수립('24. 8.)
  - 6대 추진전략, 54개 사업(총사업비 7조 7,377억원) 발굴
  - 사업기간, 지역 여건 등을 고려하여 단계별 사업 추진('24. ~ '35.)
    - ※ 12년간의 사업추진으로 24조원의 경제적 파급효과 창출이 예상되며 85,590명의 취업인구가 유발될 것으로 추정
- (글로벌 해양레저관광도시) 원산도 중심의 오섬 아일랜드 조성 본격화
  - 원산도 해양레저센터 설계('24. 5.~'25.12.), 해양허브 인공섬 조성 기본구상 용역발주('25. 9.), 대명리조트 관광단지 조성계획 변경('25.10.) 등 정상 궤도 진입
  - 해수부 '복합 해양레저관광도시 조성' 공모(전국2개소/12월) 선정까지 어려움이 예상되나, 서해안권만의 강점 부각으로 적극 대응 예정

## ⑬ 청년어업인 지원(어선·양식장 임대) 확대 및 단체 결성

제355회 신영호 의원

- (청년어업인 지원 확대) 청년 어선·양식장 임대 사업 활성화 위한 홍보 강화 및 도비 추가지원 검토 중
- (청년수산인 단체 결성) 도내 '청년수산인' 관련 민관 소통창구 마련 및 거버넌스 구축 위한 현장의견 청취(2회)\* 및 간담회(1회)\*\* 실시
  - \* 청년어촌정착지원 사업 완료자 5명    \*\* '24년 사업대상자 5명

### 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

#### 1 총 괄

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	10	6	4		
2022. 7~ 현재	10	6	4		

#### 2 완 료(6건)

##### ① 갯벌 세계자연유산 보전본부건립 촉구 건의안

제340회 전익현 의원

- ‘갯벌 세계자연유산 보전본부’ 건립지 공모신청(‘22.9)
  - ※ 공모 결과 전라남도 신안군이 건립지로 선정(‘22.10)
- 충남 갯벌의 우수성을 널리 알리고, 해양생태계 보호를 위한 정책 발굴·추진

##### ② 집중호우 피해에 따른 실질적인 보상대책 마련촉구 건의안

제346회 정광섭 의원

- ‘23. 6. 27. ~ 7. 27. 집중 호우피해 15개 어가(논산 3, 부여 6, 청양 4, 예산 2) 행안부 재난지원금 253백만원 및 해수부 위로금 386백만원 지급 완료
- 피해어가의 자연재해 재발방지를 위한 시설현대화 및 재난예방 장비 지원 추진(‘24년 2개 사업, 28억원)

##### ③ 청년농어업인 연령 기준 상향 촉구 건의안

제349회 김민수 의원

- 청년 어업인을 위한 지원으로 청년 어촌정착 지원사업 추진
  - ※ 지원대상 : 만40세 미만, 어업경력 3년 이하 어업인
- 「충청남도 후계농어업인 및 청년농어업인 육성·지원에 관한 조례」 일부개정을 통해 연령기준 변경(만40세 → 만45세 미만, 제352회 정례회)
  - ※ 「후계청년농어업인법」개정(연령 상향) 관련 해수부 지속 협의

#### ④ 스마트 수산기자재산업 육성 및 지원에 관한 법률안 제정 촉구 건의안

제350회 편삼범 의원

- 제22대 국회 '수산기자재산업 육성 및 스마트화 촉진에 관한 법률안' 대표 발의('24. 6., 조승환 의원)
  - ※ 제21대 국회 '스마트수산기자재산업 육성 및 지원에 관한 법률안' 임기만료 폐기
- 국회의 법안 통과 이후 우리도 적용방안 마련 등 후속조치 준비

#### ⑤ 농어업용 전기요금 지원 대책 마련 촉구 건의안

제352회 김민수 의원

- '양식어업인 전기료 지원 사업' 최초 시행(해수부/ 24. 2. 13.)
  - ※ 대상 : 농사용(을) 전기 사용 어업인 / 지원 : 전기요금 최대 44만원 감면
- 양식어업인의 전기료 지원사업 지원을 확대를 위한 관계부처 건의
  - 친환경에너지(히트펌프) 보급 및 전환으로 에너지 비용 절감 추진 및 양식어업인 경영 안정과 경쟁력 강화를 위해 국비 확보 지속 노력
  - ※ 친환경에너지 보급 : (에너지 비용/1ha 기준) 98백만원 → 59백만원(40% 감소)

#### ⑥ 미세플라스틱 저감·관리 위한 법안 마련 촉구 건의안

제352회 김민수 의원

- 해양환경 관련 조례(2개) 운영 및 해양 폐플라스틱 저감 관리
  - 육상쓰레기 차단시설 설치·운영(2개소), 해양쓰레기 제로화 사업 등 추진
- 관련 법안 제정 건의 및 입법 동향 파악 등 유관부서와 공동 대응
  - ※ '미세플라스틱 저감 및 관리에 관한 특별법안' 제21대 국회 임기만료 폐기('24. 5.)

### 3 추진중(4건)

#### ① 독도의 날 법정기념일 지정 촉구 건의안 제343회 조철기 의원

- '독도의 날' 법정기념일 지정 관련, 국회 차원의 다각적인 논의가 진행 중
  - 「독도의 지속가능한 이용에 관한 법률 일부개정법률안」 국회 농림축산식품해양수산위원회 접수되어 계류 중
- 국회의 법안 통과 이후 적극적 이행 추진

#### ② 「농어업재해보험법」 개정 촉구 건의안 제355회 방한일 의원

- 자연재해 대책 마련을 위한 제도개선 및 지원확대 등 지속 건의
  - 양식수산물재해보험 제도개선 건의 및 보험료 지원 확대
  - 상습재해어장 중층가두리 이설 확대, 민·관 협의체 수산거버넌스 운영 등
- 농어업재해보험법 개정 및 실효성 있는 지원방안이 마련을 위해 해수부와 협력 및 충남도 지원 방안 마련

#### ③ 국가관할권 이원지역 해양생물다양성 보전 및 지속가능이용(BBNJ) 협정 비준 촉구 건의안 제355회 이연희 의원

- 정부(해수부)는 협정 비준을 위한 국내절차 추진 및 공해상 해양보호구역 지정 참여 등 해양생물다양성 보전대책 마련
- 향후 정부의 비준 및 협정이행 추진 시 지방정부 차원 협조

#### ④ 이상기후에 따른 양식 피해 어가 지원 촉구 건의안 제355회 김옥수 의원

- 양식수산물재해보험 지원 확대, 해수부에 어업재해 특별재난지역 선포 건의
  - 피해어가 경영안정 긴급 지원 및 1차 복구 등 신속 조치
- 고수온 피해어가의 신속한 복구 추진, 경영안정화 지원방안 건의(해수부)

## IV. 참고사항

### 1 당면 현안사항

#### [1] 가로림만 국가해양생태공원 조성

❖ 해양보호구역 지정('16.7.)이후, 가로림만의 보전·이용체계 구축  
세계자연유산 등재 및 제1호 지정으로 해양생태거점 조성

#### □ 사업개요

- (사업위치) 서산시·태안군 가로림만 일원
- (사업기간) 2025년 ~ 2028년
- (총사업비) 1,236억원(국비 834, 지방비 402) \* 타당성재조사 신청 사업비
- (사업내용) 가로림만의 체계적 보전·관리 기반 해양생태 거점 구축

#### □ 주요 추진현황

- '23. 6. : 타당성재조사 사업계획 변경신청(기재부) (1,577→1,236억원)
- '24. 4. : 경제성(B/C 0.82), 정책성 등 최종 점검회의(기재부, KDI, 해수부, 道)
- '24. 6. : 기재부 재정사업평가위원회 분과토의 최종평가(AHP)
- '24. 7. : 기재부 재정사업평가위원회 결과발표(타당성 부족, AHP 0.49)  
↳ (道 방침) 전략방안 마련(24. 1. ~ 11./해양환경공단), '25년 예비타당성 재신청
- '24. 8. : 해양보호구역 갯벌생태길 '25년도 설계비 10억원(정부안) 반영
- '24. 9. : 가로림만(서산지역) 한국의 갯벌 세계자연유산 등재 신청

#### □ 향후계획

- 도 자체 가로림만 종합계획에 따라 25년 예비타당성조사 재기획 및 개별사업(기존 국고보조사업, 신규공모, 민자유치 등) 전략적 병행추진

- ▶ '24. 11. : 가로림만 국가해양생태공원 정책토론회 개최
- ▶ '24. 12. : 가로림만 갯벌생태길 조성(총 300억원), '25년 국비확보 10억원
- ▶ '24. 12. : 가로림만 국가해양생태공원 제1호 지정신청(해양수산부)
- ▶ '25.~'26. : 예비타당성조사 재기획·재신청(기획재정부) 및 선정·통과

## [2] 제4차 항만기본(수정)계획 수립 대응

❖ 항만물동량 수요예측, 항만시설 수요 등 타당성을 검토하여 변경하는 '제4차 항만기본(수정)계획' 수립에 道 현안사업 반영 대응

### □ 사업개요

- (수립주체) 해양수산부장관 / 수립기간 : '21년 ~ '30년
- (대상항만) 전국 62개 항(무역항 31개항, 연안항 31개항)
  - ※ 道 8개 항 : 무역항(5) 당진·대산·장항·보령·태안항 / 연안항(3) 격비도·대천·마량진항
- (주요내용) 항만의 지정·변경·관리·운영, 항만시설의 장래 수요·공급, 개발 및 기능개선, 항만정비, 연계수송망 구축 등

### □ 그동안 추진상황

- '23. 6. : 제4차 항만기본계획 수정계획 용역 착수
- '23. 9. ~ '24. 4. : 반영요청에 대한 전문가 자문(2회)
- '24. 4. : 항만기본계획 수정계획 반영요청(도→해수부)
- '24. 4. ~ 10. : 현안사업 반영을 위한 국회·해수부·KMI 등 지속 건의

#### < 항만별 신청사업 현황 >

- 평택·당진항 : 수소부두 2선석, 잡화부두 3선석, 양곡부두 1선석, 부곡지구 배후단지조성, 신평 친수시설, 아산만 단계별 개발
- 대산항 : 대산항 6부두 1선석, 항만시설부지 조성, 크루즈 겸용부두, 5부두 접안능력 향상, 임항도로 건설, 당진화력 1부두 혼용(동서발전)
- 장항항 : 계류시설 확충(2선석), 기능시설 확충(65,866㎡)
- 보령항 : 철재부두 2선석, 연결도로 설치(L=2.3km, B=10m), 항로폭 확대 등
- 태안항 : 태안항 해상풍력발전 운영·관리부두 개발
- 대천항 : 대천항 북방파제 준설토투기장 조성

### □ 앞으로 추진계획

- '24. 10. ~ '25. 11. 환경영향평가, 공유수면매립 등 행정절차 이행
- '25. 12. 제4차 항만기본계획 수정계획 고시(해수부)

### [3] 간척지 활용 스마트 양식단지 조성

❖ 수산양식에 ICT·AI 등 융·복합 첨단기술을 접목하여 기존 노동 집약적 양식업을 기술집약적 지식산업으로 양식산업 체질 개선

#### □ 사업개요

- (사업위치) 당진시(석문지구 14.5ha) / ○ (사업기간) 2024~2027년
- (총사업비) 400억원(국비 200, 지방비 200) ※ 2단계사업 예산확보 노력중
- (사업내용) 간척지 내 첨단기술을 활용한 대규모 친환경 양식단지 조성
  - ① 간척지 스마트 양식단지(200억원, '24~'26) ② 청년·창업 임대형 양식단지(200억원, '25~'27)

#### □ 추진현황

- '22. 7. : 당진 석문 간척지 내 첨단양식단지 조성 보고(지사님 방침결정)  
\* ('22. 8.) 기재부 부지 매입 완료(3ha, 당진시), ('22. 9.) 농림부 소유 부지 매입 추진(11.5ha)
- '22. 10. : 간척지 어업적이용 및 관리에 관한 종합용역(10.5억원)
- '23. 1. : 간척지 어업적이용(스마트양식클러스터) 타당성 조사용역(3억원)
- '23. 12. : 1단계사업 신규사업 반영 및 국비 확보(100억원)
- '24. 3. : 농림부 소유부지 조건부 매각 승인 완료
- '24. 6. ~ 12. : 1단계 사업 기본계획 수립 및 실시설계 추진

#### □ 문제점 및 해소방안

- 간척지 활용 스마트 양식단지 조성사업 예산 감액 반영으로 향후 2단계 사업(청년·창업 임대형 양식단지 조성)으로 국비 추가 확보 노력
  - ▶▶▶ '25년도 해수부 공모(청년창업임대형 양식단지조성) 실시 예정

#### □ 향후 계획

- '24. 12. : 농림부 소유부지 매입 추진
- '25. 3. : 2단계 사업 공모 신청 및 선정 노력
- '25. ~ '27 : 1단계 착공 및 준공, 2단계 사업 실시설계 추진 등

## [4] 충남 수산식품 클러스터 조성

❖ 세계 시장 수출을 목표로 하는 수산식품 클러스터 조성으로 수산업의 고부가가치화 및 지역경제 활성화로 균형발전 견인

### □ 사업개요

- (사업위치) 당진시(석문간척단지, 91,406m<sup>2</sup>)
- (총사업비) 1,900억원(국비 70%, 지방비 30%) \* 국비 1,294, 지방비 606
- (사업기간) 2025~2029년
- (사업내용) 스마트 가공처리센터, 블루푸드 벤처혁신센터, 상생형 저장물류센터, LNG 냉열 활용설비 등

### □ 추진현황

- '20. 12. : 충남형 수산식품클러스터 조성 추진계획 수립
- '21. 8. ~'22. 4. : 기본계획 수립 및 타당성조사 연구용역 추진
- '23. 2. : '23년 제1차 예비타당성 조사 대상사업 제출(해수부→기재부)
- '23. 4. ~ 12. : 예비타당성 조사 신청 고도화를 위한 연구용역 추진
- '24. 6. : '24년 제2차 예비타당성 조사 대상사업 제출(해수부→기재부)
- '24. 8. : '24년 제2차 예비타당성 조사 대상사업 선정(기재부)

### □ 필요성

- 수산물 생산·가공·물류시설 등 집적화로 수산업의 미래산업화 육성
- 수산식품산업의 고부가가치 수출주도 및 에너지절감 산업 전환 요구에 대응한 중부권역 클러스터 필요

### □ 향후 계획

- '24.下 ~ '25. : 예타 심사 대응 및 통과(통상 9개월 소요) 총력 대응
- '26. ~ '29. : 기본 및 실시설계, 사업 착공·준공

## 2

## 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
해양수산국	국 장	지 방 부 이 사 관	장 진 원	2024. 1. 1.
해양정책과	과 장	지 방 서 기 관	강 인 복	2024. 7. 1.
	해 양 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	권 민 식	2024. 1. 1.
	해 양 산 업 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	가 순 신	2024. 1. 22.
	해 양 레 저 관 광 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	윤 인 원	2024. 1. 22.
	해 양 환 경 팀 장	지 방 환 경 사 무 관	이 지 속	2024. 7. 22.
	해 양 생 태 복 원 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	강 민 수	2022. 7. 21.
	환 경 정 화 선 운 영 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	이 효 구	2022. 1. 12.
해운항만과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	박 상 용	2024. 7. 1.
	항 만 계 획 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	윤 병 상	2024. 7. 22.
	항 만 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	가 두 순	2024. 1. 22.
	연 안 관 리 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	유 양 근	2024. 7. 22.
	섬 발 전 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	이 성 학	2024. 7. 22.
수산자원과	과 장	지 방 기 술 서 기 관	유 재 영	2024. 1. 1.
	수 산 정 책 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	조 민 성	2024. 1. 22.
	어 업 지 원 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	노 용 식	2024. 1. 22.
	어 업 지 도 선 운 영 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	윤 기 병	2024. 1. 22.
	양 식 산 업 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	김 성 현	2024. 1. 22.
	어 항 개 발 팀 장	지 방 시 설 사 무 관	이 창 희	2024. 7. 22.
어촌산업과	과 장	지 방 서 기 관	김 창 태	2024. 7. 5.
	어 촌 정 책 팀 장	지 방 행 정 사 무 관	황 인 성	2022. 7. 21.
	수 산 물 유통 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	황 은 아	2024. 1. 22.
	김 산 업 팀 장	지 방 해 양 수 산 주 사	이 대 한	2024. 10. 1.
	어 촌 산 업 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	양 형 수	2024. 7. 22.
	내 수 면 산 업 팀 장	지 방 해 양 수 산 사 무 관	유 총 남	2024. 7. 22.

# 《 농업기술원 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획
- ③ 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고
- ② 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황
- ③ 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

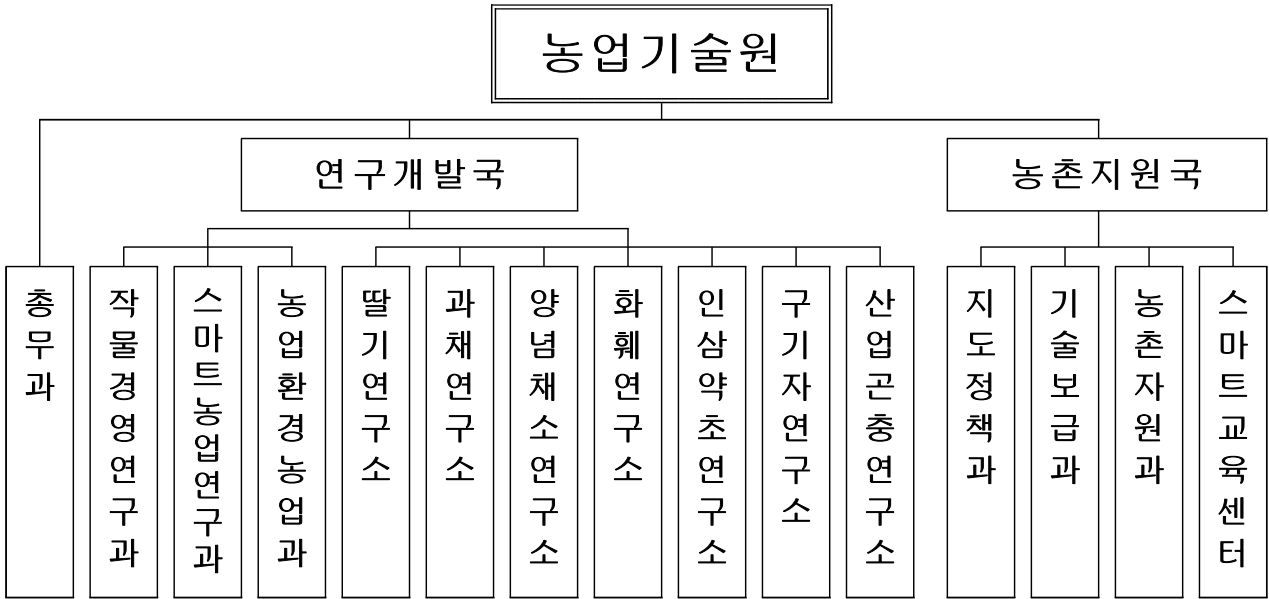
## IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 2국 7과 1센터 7연구소



### <정·현원 현황>

(기준일 : '24.10.1.)

구 분	총계	공 무 원(정원/현원)				공무직 · 청원경찰*
		계	연구직	지도직	일반직	
계	265/256	160/152	90/83	29/29	41/39	105/104
총 무 과	32/33	18/19	1/1	1/1	16/16	14/14
연구개발국	183/173	104/95	88/81	-	16/14	79/78
특화작목연구소	94/89	57/53	44/42	-	13/11	37/36
농촌지원국	50/50	38/38	1/1	28/28	9/9	12/12

- 국가직 3명(원장, 연구개발국장, 농촌지원국장) 제외

\* 공무원이 아닌 근로자: 공무직 104/103(결원1), 청원경찰 1/1

## ② 주요기능

부 서 명		주 요 업 무
총 무 과		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 소속 공무원의 인사·복무, 문서·보안업무 등</li> <li>□ 재산·청사 관리 및 공사용역 물품의 계약·집행</li> <li>□ 도·의회 관련 업무보고 및 예산·균특회계 총괄</li> </ul>
연구개발국	작물경영연구과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 시험연구사업 기획·조정·평가·활용업무</li> <li>□ 농촌진흥연구 유관기관 협력 및 국제농업기술 교류</li> <li>□ 벼·밭작물 품종육성 및 품질 고급화 연구</li> <li>□ 농가 경영·정보 개선 및 소득분석 연구</li> </ul>
	스마트농업연구과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 스마트팜 빅데이터 활용기술 및 생산성 향상 모델 연구</li> <li>□ 스마트팜 작목 개발 및 현장 적용 연구</li> <li>□ 기후변화 대응 신소득 작목 발굴 및 재배법 연구</li> <li>□ 과수 디지털 기술 개발 및 현장애로 기술 연구</li> </ul>
	농업환경연구과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 토양환경 개선 및 저탄소 실용화 연구</li> <li>□ 식물 병해·농작물 해충 생리 및 방제기술 연구</li> <li>□ 농식품 소재화 연구 및 가공제품 개발</li> <li>□ 벼·밭작물 품종 육성 및 재배법 개선 연구</li> </ul>
	특화작목연구소	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 특화작목 품종육성과 현장애로기술 개발</li> <li>- 딸기, 과채, 양념채소, 화훼, 인삼약초, 구기자, 산업곤충</li> </ul>
농촌지원국	지도정책과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 농촌지도사업 기획·조정·평가 및 중장기 계획 수립</li> <li>□ 농촌진흥사업 예산 및 과학영농 기반조성</li> <li>□ 스마트팜 사관학교 기술지원, 농업인학습단체 육성</li> <li>□ 청년농업인 육성, 귀농귀촌 유치 및 정착지원</li> </ul>
	기술보급과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 식량작물, 원예작물, 특용작물, 축산 기술지원</li> <li>□ 농작물 병해충 예찰 및 방제 지원</li> <li>□ 기상재해 대응 기술 보급, 우량종자 공급</li> </ul>
	농촌자원과	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 농산물 종합가공기술 및 창업·마케팅 기술지원</li> <li>□ 농촌체험 활성화 및 농촌자원 가치확산 지원</li> <li>□ 농작업 안전재해 예방기술 확산</li> </ul>
	스마트교육센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 스마트농업 전문인력 양성 및 스마트팜 청년 창업 교육</li> <li>□ 농업인 품목별 전문기술 및 전문농업인 양성 교육</li> <li>□ 농산업기계 안전 및 이용기술 교육</li> </ul>

## 2 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분		2024년	2023년	증감(%)
합 계		84,669	83,938	731(0.9)
〈 연구 개발 분야 〉		15,859	14,710	1,149(7.8)
연구 개발 국	농업기술개발 연구	7,214	6,356	858(13.5)
	지역특화작목 연구	7,613	7,361	252(3.4)
	행정운영경비	1,032	993	39(3.9)
〈 농촌 지원 분야 〉		46,117	49,882	△3,765(△7.5)
농촌 지원 국	농촌지도가능 및 농업인력 육성	13,546	13,497	49(0.3)
	새 기술시범 보급	26,388	24,983	1,405(5.6)
	농촌생활 자원개발 지원	2,312	3,179	△867(△27.2)
	농업인 및 농산업기계교육	3,724	8,090	△4,366(△53.9)
	행정운영경비	147	133	14(10.5)
〈 총 무 관 리 〉		22,693	19,346	3,347(17.3)
선진농업기술 개발·보급 지원		2,978	1,540	1,438(93.3)
행정운영경비		19,715	17,806	1,909(10.7)

※ 세입 : 29,289백만원(전년 33,444백만원 대비 △4,155백만원/△12.4%)

※ 행정운영경비 중 186억원은 공무원 등 인건비

## II. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ◇ (스마트농업) 3분야 16종 교육으로 미래농업 인력 육성
  - 충남형 스마트팜 청년창농 1,341명, 전문인력 2,323명 양성
  - 스마트팜 작목 다양화를 위한 경영관리 매뉴얼 및 사례집 발간
    - \* (매뉴얼) 딸기 등 6작목 2,200부, (사례집) 고추냉이 등 38작목 1,000부
  - 스마트 청년농업인 양성을 위한 관련기관 협업 체계 구축
    - \* (1차 협약) 교육청, 충남대, 농진원, 농협 등 9개 기관 (2차) 단국대, 남서울대 등 4개 기관
- ◇ (기술개발) 134과제 218세부과제 수행으로 현장실용화 연구
  - 벼(단체급식용), 구기자(고온적응) 등 우수 신품종 육성: 8작목 15품종
    - \* '24년 대한민국우수품종상<sup>농식품부</sup> 장관상 수상: 딸기(킹스베리), 인삼(금선)
  - 농업현장애로 해결을 위한 신기술 개발 71건, 특허·기술이전 7건
  - 저탄소(메탄발생량 32%↓) 벼 '2세대 빠르미' 보급(50ha)
    - \* 2세대 빠르미: 지자체 기후위기 적응대책 이행과제 8,665개 중 4대 우수사례 선정<sup>환경부</sup>
- ◇ (농촌지원) 4분야 296종 신기술 보급사업 추진
  - 검역병해충 신속 대응으로 확산 방지 및 피해농가 지원
    - \* 과수화상병: 전염원 제거(58.6ha), 폐원농가지원(12농가3.4ha) / 토마토빨나방: 약제 지원(383농가 247ha)
  - '태안국제원예치유박람회' 협력추진을 위한 치유농업 전문성 강화
    - \* 치유농장(67개소), 치유프로그램 개발(153종) 및 시범운영(142회 1,731명)

### □ 앞으로


- (미래성장) 인공지능(AI), 빅데이터 활용 스마트농업 육성 강화
  - 청년농업인·전문인력 육성 확대, 2세대 스마트팜 기술 고도화
- (환경변화) 종자산업, 탄소중립 등 新사업 지속 발굴
  - 힘센씨앗(SIAT) 프로젝트로 종자산업 선도, 저탄소 농법 확대

## 2 분야별 추진실적 및 계획

### 1 미래 성장산업 「디지털 기반 스마트농업」 육성

#### [1] 충남형 스마트농업 전문인력 양성

- (전문인력) 충남농업을 이끌어 갈 농업인재 양성 : 3,664명
  - 충남형 스마트팜 전문 교육으로 청년 창업자 양성
    - 입문<sup>1개월</sup>-재배실습<sup>3개월</sup>-현장실습<sup>2개월</sup> 단계별 청년창업보육(3기수 117명)
    - 농업인대학 스마트 농업학과(8개월 60h이상, 13과정 404명)
  - 미래세대, 일반농 스마트팜 확산 교육, 기술지도 전문가 양성
    - 농고농대체험(10회 437명), 현장실용(6과정 204명), 품목전환(28과정 1,437명)
    - 공무원교육 : 기초 e-러닝(822명) → 정예화 이론+실습(32) → 전문 현장컨설팅(32)

대표성과	충남형 스마트팜 창농 지원 사전 인증제 구축
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 평가기준 : 전문교육(100시간) + 현장실습(300시간) + 경영역량(영농계획서)</li> <li>▶ 추진실적 : 175명(1차 : 30명, 2차 : 145명)</li> <li>▶ 혜택 : 청년자립형 <sup>농축산국</sup> 스마트팜 지원사업, 경영비용 용자지원 등</li> <li>▶ 앞으로 : 인증분야(축산, 노지 등) 신설 및 전문기관 협업으로 인증확대</li> </ul>	 <p>청년 창농 인증식</p>

- (교육기반) 실패 없는 창업을 위한 재배·경영 실습 지원
  - 임대 실습형 스마트팜 사관학교 운영(28개소), 조성(완공 15개소 공사 5개소)
    - 자격(전문교육 이수자 등), 교육기간(1~2년), 전담 공무원 연계 기술지원
  - 이론과 실습이 가능한 스마트팜 경영실습장 운영(1,730㎡, 쪽파 등 6작목)
- (외부협력) 스마트팜 전문교육기관 협업으로 청년 유입 가속화
  - 교육청, 대학, 기관 업무협약(2회 12개 기관), 농업기술센터-농고 업무협약(8개 시군)
    - \* 1차 교육청, 충남대, 공주대, 연암대, 도립대, 농정원, 농진원, 농협 2차 단국대, 남서울대, 한서대, 혜전대

#### 앞으로

■ 충남형 스마트팜 청년창업보육 교육 합동 수료식(12월)

## [2] 스마트농업 현장 확산을 위한 재배기술 개발 및 고도화

- (연구·보급) 스마트팜 활용성 향상을 위한 작목 확대: 2작목<sup>딸기, 방울토마토</sup> → 6<sup>쪽파 등</sup>
  - 딸기 관부냉방 기술 확립: 수확개시기 단축(11월말→10월말), 시들음병 경감(16%→6), 소득50%↑
  - 토마토 중소형 온실 환경관리기술 확립
  - \* (알루미늄 필름) 저온기 야간온도 2℃ 상승, 초기수량<sup>(1~3회방)</sup> 22%↑, (차광망55%) 고온기 생리장해 93%↓
  - 앞들개 수경재배 최적 관수개시점 기준 설정
  - \* 관수개시점(누적일사량 150J/cm<sup>2</sup>) 설정으로 상품수량 향상: (겨울철) 11.3%, (여름철) 6.7%

### 대표성과

- ▶ 스마트팜 최적 경영관리 매뉴얼 및 사례집 발간, 배부
  - \* (매뉴얼) 딸기 등 6작목 「이것부터 알고 시작하자」 배부(2,200부)
  - \* (사례집) 고추냉이 등 38작목 「슬기로운 스마트팜 생활」 배부(1,000부)



※ 충남형 스마트팜 확산을 위한 학술 심포지엄('24.3.), 우수청년농업인 통런 워크숍('24.4.) 개최

- (고도화) 스마트팜 R&D 기반조성 및 현장중심 모델 보급
  - 2세대 스마트팜 고도화를 위한 연구인프라 조성(시설 637㎡, 장비 21종)
  - 농가 맞춤형 온실 환경제어 시스템 보급: 2종 3개소 2ha
  - \* 딸기 수량 증대: 연동(4,686kg/10a/년→7,343, 56%↑), 단동(4,002kg → 6,552, 64%↑)

## [3] 농업 빅데이터 활용으로 효율적인 농장 관리 지원

- (수집분석) 빅데이터 수집 및 생산성 향상 모델 개발
  - 작목 데이터 수집(딸기, 토마토 등 47농가, 생육기별 조사) 및 농가 현장 컨설팅(282회)
- (체계구축) 원내 통합정보시스템과 시군 시스템 연계 및 현장지원
  - 시군센터 데이터 공유로 스마트팜 작목지원 확대(47농가 → 202)
  - 충남권역 현장지원센터 운영(교육 50명, 컨설팅 62회, 사후관리 27농가)
- (기반조성) 스마트 테스트베드 시스템 고도화
  - 품목별 데이터 기반 생산모델(10농가, 2.7ha), 데이터 수집 플랫폼 활용 분석(7개소)
  - \* 앞들개 : (환경) 온습도, EC 등 (생육) 초장, 엽수 등 분석 → 생산성 47% 향상


### 앞으로

- 조직개편에 따라 데이터 분석, 적용작목개발 등 스마트팜 기술개발 강화('25)
- 양액재배 사업장 관리카드 성과분석 및 사업결과 평가 추진(12월)

## 2 종자주권 강화와 첨단 융복합기술 확산

### [1] 충남 지역특화 종자산업을 주도할 「힘센씨앗프로젝트」

- (품종개발) 디지털육종 기술을 접목한 고부가가치 우량종자 개발
  - 식량·약용: 기후위기 등 농업환경변화 대응 우리도 품종 개발(3작목 4품종)
    - \* 벼 2품종 등 '충남37호'(단체급식용, 내염성), 인삼 '충남10호'(점무늬병 20%↓), 구기자 '청양28호'(고온적응)
  - 채소·화훼: 국내외 시장확대를 위한 신품종 육성(5작목 11품종)
    - \* 방울토마토 '부여17호'(복합내병성), 마늘 '해산'(잎마름병 15%↓), 국화 등 5품종 'G138호'(조기개화)

대표성과	2024 대한민국우수품종상 장관상 수상 농식품부 주최
▶ 딸기(킹스베리): '설향'보다 2배 큰 과실, 품질 고급화 시장 선점 * 킹스베리 29.1g > 설향 19.4g, 수출 300% ↑ [( '22)81천\$ → ('23)330]	
▶ 인삼(금선): 고온적응성 높고 뿌리생육이 우수한 내재해성, 다수성 품종 * 금선 548kg/10a > 연풍 445, 도내 308ha 보급('24 충남 재배면적 14.7%) → '26년) 25% 확대	
	킹스베리      금선

- (종자보급) 우량종자 생산·공급체계 개선으로 농업인 종자수요 충족
  - 농가선호도 높은 우량종자(8작목 3,642톤), 개발품종(3,800천주/립/구/kg)
    - \* 재배면적 대비 공급률: 벼 42%, 보리 26% 등 → 수량 9% ↑
  - 특화작목 우량종자 자체 공급 체계 구축: 2종 2개소
    - \* 아산 브랜드쌀 채종단지 조성(해맑은벼 등 10ha), 서산 씨감자(두백 250톤)
  - 딸기묘 보급체계 개선: 기본묘<sup>기술원</sup> 8천주 보급 → 원원묘<sup>사군센터</sup> 16만주 생산(기존대비 3배↑)
- (성과확산) 브랜드 단지조성, 온라인시장 확대로 충남 육성품종 가치 제고
  - 벼 브랜드단지 확대(580ha → 1,270)로 가격경쟁력 확보: 빠르미 5,367원/kg(삼광 3,294원)
    - \* (햅쌀시장 선점) 2세대 빠르미<sup>50ha</sup>, 여르미<sup>92</sup> (프리미엄쌀) 향진주<sup>634</sup>, 다품<sup>125</sup> (고품질) 대방<sup>310</sup>, 백옥향<sup>2</sup> 등
    - ※ 충남 개발 '2세대 빠르미'(빠르미2, 빠르미향): 환경부에서 주관한 지자체 기후위기 적응대책 4대 우수사례 선정
  - 국화 온라인전용품종 '에스홀릭' 등 3품종으로 新유통시장<sup>마켓컬리</sup> 등 5개소 확보: 매출액 150% ↑
- (기반조성) 육종 기술수준 향상 및 종자산업 활성화 기반 마련
  - 디지털 육종기술 도입을 위한 연구장비 확충(Realtime-PCR 등 15종)
  - 양념채소(마늘, 쪽파) 우량종구 안정생산 수급·체계 구축: 5종 8개소(113.5ha<sup>마늘 112.1, 쪽파 1.4</sup>)
    - \* (차압식 건조기) 마늘 건조일수 16일 단축, (우량종구) 쪽파 생산량 11% ↑

#### 앞으로

- 품종보호출원(6작목 12품종)을 위한 종자위원회 개최(12월)
- 성과공유대회를 통한 우수성과 대외홍보 및 우수브랜드쌀 시상(12월)

## [2] 현장의 목소리를 반영한 신기술 개발·보급

### □ (연구개발) 수요자 맞춤형 실용화 기술 개발

- 식량작물 : 기후변화 대응 벼, 밭작물 안정생산 재배기술 개발
  - 벼 충남지역 직파 한계기(조생종 6월 20일, 중만생종 6월 10일 \* 종산간지 제외)
  - 쌀귀리 재배적지(보령, 겨울철 -8℃ 이상 유지), **논콩**<sup>선유2호</sup> 2모작재배(파종적기: 6월 5일)
- 원예작물 : 생산성 향상 및 품질고급화 기술
  - 배<sup>청밀</sup> 황색이중지 봉지(동녹발생 60%↓), 수박 EM+바이오차 활용(과중 13%↑)
  - 백합 생장조절제<sup>6-BA</sup>(착화수 60%↑), **쪽파** 열풍건조관행대비 건조기간 10일↓, 종구 소실량 50%↓)
- 약용작물 : 노동력 절감 및 병해충 방제 기술
  - 인삼 화경제거길이 설정(화경 3cm) 및 잿빛곰팡이병 약제 선발(플루디옥소닐 등 2종)
  - 지황 화경 무제거(노동력 50%↓), 구기자 여름철 고온경감(차광망 95%, 3℃↓, 착과량 58%↑)
- 산업곤충 : 유용곤충 생산기술 및 꿀벌 안전사육 기술 개발
  - 꿀벌 주요질병<sup>미국부저병 등 15종</sup> 신속검정을 위한 다중진단용 프라이머 설계 추진중
  - \* (~'26) 15종 질병 종류별 정밀 진단법 개발로 바이러스 등 복합감염 피해경감 효과 기대
  - 기술이전: **동애등에** 음식물습식사료 등 사료조성(생육 20%↑), **등검은말벌** 유인액(10배 포획효과↑)

### □ (기술확산) 개발기술의 실용화 확대와 새기술 거점 시범단지 육성

- 벼 직파재배·가루쌀 및 논타작물 이모작 재배기술 확산: 4,984ha
  - 직파재배(1,645ha, 전년대비 56%↑), 전문교육(3,581명), 기술 동영상(2종)
  - \* 경영비 최대 84%↓, 노동력 50%↓, 기술안정률 95%(전년대비 3%↑)
  - 가루쌀 재배 기술지원(1,520ha 396명), 논타작물 이모작 재배(1,819ha 전년대비 245%↑)
- 충남 미래형 사과원 다축수형 확산 시범: 53ha(전년대비 약 3배↑)
  - 생력화 과원체계 개선·기술안정화 교육(10회, 300명), 전국 기술보급혁신 사례 선정
  - \* 단지확대: '22) 7.9ha → '23) 19.2 → '24) 53, 전체과원 대비(비중) 전국 1위(3.4%)
  - 다축묘목 등 우량묘목(무병묘) 생산단지 조성(2개소, 2.1ha)
- 시설원예 양액재배 확대(잎들깨, 쪽파, 상추, 달래 등) 7품목 15개소 15ha
  - '23) 5품목<sup>잎들깨 등</sup> 9ha → '24) 7품목<sup>달래, 멜론</sup> 15, 사례 공유·현장중심 교육(40명)
  - \* 양액재배(쪽파 등) 기술보급 확대: '24) 2,988백만원, 12개소 → '25) 4,398 20(47%↑)

### 앞으로

- 우수 연구성과 반영 신기술 시범사업화('25)
- 기술보급 시범사업 결과 평가 및 성과 분석(12월)

### [3] 탄소중립 이행 본격화로 지속가능한 농업환경 조성

- (저탄소) 바이오차 활용기술 확산으로 탄소저감 및 자연순환농업 실천
  - 농업부산물 바이오차 대량 제조 조건 확립 및 작목별 사용량 설정
  - \* 직접탄화방식(포도 전정가지 등 5종): 350℃ 이상 2h(수율 35%, H/C 0.7이하)
    - ↳ 농업부산물 바이오차 3,000L/10a 사용 시 이산화탄소 710~1,215kg 격리효과
  - 시설재배지 바이오차 활용 연작장해 경감 기술지원: 상추 등 4개소 3품목 35ha
- (친환경) 탄소저감 실현을 위한 친환경 병해충 방제기술
  - 유기농업자재 이용 병 방제기술 확립(고추 흰비단병 등 4병해, 방제효과 70% 이상)
  - 농업용 토착미생물 선발(패니마실러스 등 4균주), 생육증진 효과 실증(토마토, 쪽파)
  - 사과 탄저병, 겹무늬썩음병균 길항미생물 25균주(항균물질 수확틴 유전자 보유) 선발
  - 토종 자생식물 이용 가루이 살충 효력증진제<sup>특허출원 예정</sup>: 2회 살포시 96% 살충효과
  - AI 학습용 병해 영상정보 수집: 토마토 4종(6,351건) 딸기 6종(9,400건), 표준영상정보 12종(590건)
- (환경조성) 대표필지 검정(7,970점 목표대비11%↑), 시설토양·농업용수 변동평가(6분야 400점)

### [4] 데이터 기반 병해충 예측·예방 기술을 통한 현장대응 체계화

- (검역병해충) 과수화상병, 토마토빨나방 신속 대응으로 확산 방지
  - 과수화상병: 40농가 25.5ha 공적방제 완료(평년 대비 농가수 40%↓, 면적 21%↓)
  - 월동계양제거<sup>3시군 58.6ha</sup>, 사전방제<sup>14 3,712</sup>, 정밀예찰<sup>14 6,832</sup>, PCR검사<sup>15시군 52과원</sup>, 매몰지점검<sup>3시군 128농가</sup>
  - 폐원농가 대체작목 재배 지원(고추, 대추 등 2시군 12농가 3.4ha)
  - 강우·발병 관계 해석: 꽃감염위험기간<sup>20일</sup> 중 초기 3일간 강우 여부에 따라 발병 차이
  - \* 발생면적(ha): '21) 3일 강우(65.9mm): 배 59, 사과 30 → '23)강우 없음: 배 18, 사과 3
  - 토마토빨나방: 10시군 28농가 3,725개체 발견 → 방제완료
  - 주산지역 확산방지를 위한 방제비 국비 추가확보(2시군 247ha, 74백만원)
- (비래·돌발) 민간 및 유관기관 협업을 통한 병해충 방제 효과 제고
  - \* '24년도 비래·돌발해충 발생상황: 벼멸구<sup>1,666ha</sup>, 갈색날개매미충<sup>2,371</sup>, 미국선녀벌레<sup>2,277</sup>
  - 벼 항공방제: 15시군 95,537ha(벼 전체재배면적의 73.6%)
  - 과수 돌발해충 공동방제: 15시군 2,686ha(산림부서 협업)

#### 앞으로

- 바이오차 시용량 별 생육반응 및 탄소저장량 평가('25)
- 겨울철 월동병해충 예찰·방제 교육 및 홍보(12월)

### 3 기술혁신을 선도하는 「농산업 전문인력」 양성

#### [1] 충남농업의 핵심동력 청년농업인 육성

○ (유입) 농업 분야 관심 제고를 통한 미래 농업 청사진 제시

- 농업계 고교생 진로교육(7개교 427명)
- 청년 아이디어 경진대회(5팀)
- 우수 청년농업인 스마트팜 국외기술연수(28명)



○ (정착) 창업 단계 맞춤형 영농기반 지원으로 소득 증가율 40%(사업전 대비)

- **창농**<sup>~3년차</sup> 인큐베이팅(12명), **영농**<sup>~10년차</sup> 규모화(33명), **도약**<sup>10년차~</sup> 정예화(5명)

○ (성장) 전문 경영능력 향상 및 청년농업인 정보교류

- 드론, 굴삭기 등 자격취득(276명), 품목동아리(35개회 521명), 마케팅 교육(46회)

#### [2] 현업적용도 향상을 위한 전문농업인 교육

○ (농업기술원) 체계적인 수요자 맞춤형 교육을 통한 전문농업인 육성

- 장기 : 농업인·귀농대학(2과정 78명), 마이스터대학(12과정 199명)
- 단기 : 공모(12과정 913명), 실용(11과정 154명), 스마트팜(6과정 204명)
- 농기계 : 자격증 취득(3과정 212명)  
 전문기술교육(7과정 187명)  
 안전교육(4과정 2,370명)



○ (시군센터) 현장중심 영농기술교육을 통한 지역농업 경쟁력 강화

- 새해농업인실용교육 : 15시군 240회 47,308명(영농기술 등 3분야)
- 농업인대학 : 스마트딸기학과 등 15시군 30학과 1,059명

**앞으로**

- 2024 충남 농업인·귀농대학 졸업식(11월)
- 2025 새해농업인실용교육 도단위 현장강사 교육(11월)

### 【3】농업인 학습단체 사회적 역할 강화

- (농촌지도사회) 지속가능한 농업구현과 청년농업인 유입 활성화
  - 저탄소 농업실천(15개소), 청년농 멘토링(5개소 38명, 전년대비 소득 12%↑)
- (생활개선회) 여성농업인 전문역량 강화와 지역 공동체 기여
  - 농업기술교육(7개소 370명), 소외계층 결연 자살예방 활동(15시군 33백명)
- (품목연구회) 협동 경영과 신기술 연구활동으로 최고경영인 성장유도
  - 마케팅·경영전략화(67백명), 실증연구 과제포(10개소, 인근농가 대비 소득 29%↑)
- (4-H 연합회) 미래 충남농업을 실현할 인재 양성
  - 학생 : 전국 학생 모의국회 대회(대상<sup>예산고</sup>, 최우수<sup>서일고</sup>), 과제활동(83개교 2,845명)
  - 청년 : 청년 농부 농업페스티벌(1천명), 의식개선 및 환경보전활동(22회 945명)

### 【4】지역민과 상생하는 귀농·귀촌인 지원

- (유입홍보) 수요자 중심 충남 귀농귀촌 지원정책 사업
  - 귀농지원센터(15개소 9,593명), 찾아가는 현장교육(7회 112명), 박람회 종합상담(2,410명)
  - \* 충남 귀농 지원정책 종합홍보 전국 귀농귀촌 박람회 참가(4월, 6월, 8월)
- (조기정착) 체험형 교육지원 및 지역민과 공동체 형성
  - 선배귀농인과 멘토멘티 현장실습(14개소 68명)
  - 독거노인 주거환경 개선 등 귀농귀촌인 재능기부(28회 734명)
  - 북한이탈주민 내고향 갖기(18명)
  - 서울시 협업 귀농귀촌 현장교육(40명)



앞으로

■ 제44회 충청남도4-H대상 시상식(12.13., 공주, 200명)

## 4 **살맛 나는 「농업·농촌」 가치 창출**

### [1] 농촌체험의 체계적 육성 및 활성화 지원

- (치유농업) 치유 생태계 구축을 통한 안정적 정착
  - 치유농장 육성(67개소), 치유농업시설 운영자과정(2회 90명)
  - 수요자 중심 특수목적형 치유프로그램 개발(153종)
  - 긍정심리 등 프로그램 시범운영(142회 1,731명)



치유농업 긍정심리 프로젝트

- (농촌체험) 농업농촌 자원 활용을 통한 체험관광 유형 다양화
    - 늘봄학교 연계 농촌체험프로그램 운영(9시군 19학교 457명)
    - 농촌체험농장주 역량강화(5회 379명), 플랫폼 연계 홍보·마케팅(13농장 3,573명)
  - (도시농업) 도시민 수요 맞춤형 공간조성 및 전문인력 역량강화
    - 반려식물 활용 실내·옥상정원 조성(2개소) 및 공동문화 프로그램 운영(2,989명)
    - 도시농업관리사 심화교육(50명), 농업연계 진로탐색 프로그램 지원(1,014명)
- ※ 제20회 생활원예중앙경진대회(농진청 주관) 학교학습원 부문 '최우수상' 수상(천안 성남초)

### [2] 농작업 안전재해 예방기술 확산

- (체계구축) 농작업 안전 지원·대응체계 마련
  - 농작업 재해예방 계획 수립('24~'28)과 조례제정(道·시군 9건)
- (예방사업) 빈번 발생 재해 중심 안전사업 및 협업 확대
  - 농작업 유해·위험요인 개선조치(안전장비·보호구 도입 345종 12,703개)
  - 농업기계 안전사고 예방 경고판 지원(14시군 부착률 67%)
- (현장지도) 전문인력 육성 및 재해예방 교육 강화
  - 농작업안전관리관 현장지도(247회 6,081명) 및 위험성평가 심화교육(52명)
  - 시기별 중점기간 운영(화재·온열질환·진드기매개감염병 예방 교육 33,496명)

#### 앞으로

- 치유농업 연계 사회서비스 이용권(바우처) 제공기관 등록(12월)
- 농작업 안전재해예방 성과확산을 위한 경진대회(11월)

### [3] 소비시장 변화에 따른 소규모 가공산업 육성

- (제품개발) 농산물 부가가치 향상을 위한 식품소재·가공제품 개발
  - 고구마 분말 갈변방지(비타민C 0.5%+구연산 0.5%), 선도유지(방울토마토<sup>비타민C 1%</sup>, 감자<sup>4°C 진공포장</sup>)
  - 향치매 활성(35%) 효모 2종, 은행독소 저감(58%↓) 유산균 2종 선발
  - 생강, 인삼 지역특산물 활용 가공제품 개발(3종)
    - \* 생강양념큐브(진저롤 함량 5배 ↑), 저당인삼정과(당함량 30%↓), 인삼칩(항산화활성 50배 ↑)
- (창업지원) 맞춤형 상품 다양화 및 마케팅 기술지원
  - 창업보육(24과정 3,418명), 저칼로리 식혜 등 시제품 개발(103건)
  - 전문가 현장 컨설팅(5개분야 30건), 농가공식품 소비자 평가(2회 36종 60명)
  - 역량강화 교육(6회 108명), 축제·박람회 참가 등 홍보·판촉(13회 140개 농가)
- (기반조성) 농산물 가공상품화 기반 및 안전한 작업환경 조성
  - 가공센터 화상·끼임방지 등 안전시설 강화(3개소), 상품개발실(2개소)
  - 농업인 가공사업장(4개소), 위생·안전 시설장비 개선(2개소)

### [4] 경영기술 향상 및 정보화 지원으로 우수농업 경영체 양성

- (연구개발) 농업인 의사결정 지원을 통한 경영성과 제고
  - 프리지아 신품종 ‘골드문’ 경제적 파급효과 분석(11월 완료)
    - \* '23 프리지아 신품종 시장점유율: ‘골드문’ 5.5%, 신품종 경제적 수명: 7.5년
  - 스마트팜(딸기, 토마토) 도입 전·후 경영성과 분석
    - \* 스마트팜 도입후 소득증가: 딸기 1,451천원/10a ↑, 토마토 1,344 ↑
  - 사과 주산지 재배농가 경영성과지표 등 경영진단(1~100점): 64농가
    - \* 미흡항목(재배형태, 잡초관리, 시비관리) 향후 집중 컨설팅 기술수준 높이고자 함
- (경영정보) 농업인 경영능력 향상을 통한 e-비즈니스 활성화
  - 주요 농산물 소득조사 분석: 39작목 561농가(경영비, 투입노동시간)
  - 충남정보화경진대회(300명), 챗GPT 활용 온라인 마케팅 교육(52농가), 라이브커머스·AI 교육(20농가)
    - ※ 스마트경영혁신대회(6.12., 농진청 주관) 경영혁신분야 ‘대상’ 등 3개 부문 수상

#### 앞으로

- 농산물 가공·창업 시범사업 평가회(12월)
- 주요 농산물 소득변동 자료발간, 배부(100부, 농가, 기관 등)

### ③ 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

#### < 총괄 >

(2024.1월 ~ 현재)

주관부서	협약명	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	2건			
산업곤충 연구소	멸종위기 야생생물 (두점박이사슴벌레) 보전 및 생태의식 확산	'24.4.30.	○ 두점박이사슴벌레 보전·육성 ○ 두점박이사슴벌레 분양 및 전시·홍보 ○ 충청남도 지역 곤충농가 육성 ○ 상호협력 및 지역사회 발전과 비전 공유	
스마트 기술정책과	스마트 청년농업인 양성 및 유입을 위한 상호협력	'24.6.24.	○ 道: 행·재정적 지원 ○ 교육청: 농고 스마트팜교육 강화 ○ 대학: 교육과정 개발·컨설팅 ○ 기관: 정책·사업 홍보 및 유입	

#### < 추진상황 >

##### ① 멸종위기 야생생물(두점박이사슴벌레) 보전 및 생태의식 확산

- (그동안) 농업기술원, 국립생태원, (사)곤충산업중앙회<sup>충남지부</sup> 협약체결('24.4.)
  - 국립생태원, 거점농가 분양 및 법적절차 교육('24.5.)
  - \* 분양수량 : 국립생태원 50마리, 거점농가 300마리(서천, 홍성, 예산 각 100마리)
  - 곤충생명자원 사육관리 및 인공증식 신고 절차 교육('24.9.)
- (앞으로) 분양기관 사후관리, 성과분석
  - 관계기관 곤충사육관리 기술지원(수시)
  - 도내 증식·분양 현황('25.3.), 보급농가 매출액 조사('25.12.)

##### ② 스마트 청년농업인 양성 및 유입을 위한 상호협력

- (그동안) 충남도, 충남교육청, 충남대 등 9개 기관 협약체결('24.6.)
  - 교육청 등 업무협의회('24.4.), 협약기관 워킹그룹 운영('24.6.)
  - 농업계고교 스마트팜 현장체험교육('24.5.), 농고-대학-청년농 워크숍('24.7.)
  - \* 9개 기관: 道, 교육청, 충남대, 공주대, 연암대, 도립대, 한국농수산식품교육문화정보원, 한국농업기술진흥원, 농협중앙회충남세종본부
  - 2차 협약 추진(10.21.), 4개 대학(단국대, 남서울대, 한서대 혜전대)
- (앞으로) 워킹그룹 운영(분기 1회), 스마트팜 창농지원 인증 확대 협업

## < 자체평가결과 >

□ 대 상 : 10건

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
1	<b>농업과학기술 교류 협정</b> ■ 대상 : 허베이성농업과학원 ■ 기간 : '96. 9. 9. ~ * 종료의사 없을 시 자동연장 ■ 내용 : 농업기술 정보와 유전자원 공유, 전문가 상호 방문 및 연구원 교류	■ <b>추진실적</b> ○ 연구자 간 연구개발 동향 및 관련정보 공유 ■ <b>향후계획</b> ○ 지속적인 교류기반 마련으로 협력체계 강화	작물경영 연구과 (☎6045)
2	<b>농업기술 실용화 촉진 업무 협약</b> ■ 대상 : 한국농업기술진흥원 ■ 기간 : '13. 4. 10. ~ * 종료의사 없을 시 자동연장 ■ 내용 : 농업기술원 개발 산업 재산권의 출원 및 등록 관련 업무 재단 위탁	■ <b>추진실적</b> ○ '24년도 '1과1번리사'지원사업 선정(3월) ○ '1과1번리사' 제도를 통한 발명자 맞춤 컨설팅 지원 ■ <b>향후계획</b> ○ 직무발명 특허 출원 위탁 의뢰(2건) ○ 지식재산권 창출 컨설팅을 위한 협의회 추진 예정(12월) - 지식재산권 관리법 및 IP 창출 지원 우수사례 토의	작물경영 연구과 (☎6045)
3	<b>농업기술교류 증진 협정</b> ■ 대상 : 헤이룽장성농업과학원 ■ 기간 : '15. 8. 25. ~ * 종료의사 없을 시 자동연장 ■ 내용 : 작물 육종, 재배기술, 농산물 가공, 작물보호, 농업경영 등의 분야 기술교류 추진	■ <b>추진실적</b> ○ 연구자 간 연구개발 동향 및 관련정보 공유 ■ <b>향후계획</b> ○ 지속적인 교류기반 마련으로 협력체계 강화	작물경영 연구과 (☎6045)
4	<b>국가기술자격시험장 인증 업무협약</b> ■ 대상 : 한국산업인력공단(충남지사) ■ 기간 : '17. 4. 12. ~ * 종료의사 없을 시 자동연장 ■ 내용 : 국가기술자격시험장 인증 기관 지정, 전문성 갖춘 농업인력 양성 지원	■ <b>추진실적</b> ○ 국가기술자격시험장(농기계정비기능사) 인증 기관 지정 및 현판식 ('17. 4월) ○ 자격시험 확대유치(농기계정비, 농기계운전) ○ 국가기술자격 실기시험 시행(연 2회~3회) ■ <b>향후계획</b> ○ 자격을 갖춘 전문농업인력 양성을 위한 협업 강화	스마트 교육센터 (☎6210)
5	<b>치매관리 사업 및 치유농업 협력을 위한 업무협약</b> ■ 대상 : 충청남도광역치매센터, 충청남도농촌체험협의회 ■ 기간 : '20. 10. 30. ~ * 종료의사 없을 시 자동연장 ■ 내용 : 치유농장과 치매안심센터 프로그램 연계 지원, 치매관련 교육 등 농장주 역량강화 사업 협력	■ <b>추진실적</b> ○ 치유농장 경영능력 향상 교육, 치유농장 현장컨설팅 ○ 치매환자 적용가능 프로그램 시범운영 : 182회 2,435명 ■ <b>향후계획</b> ○ 치매안심센터 연계 실버세대 치유농업프로그램 운영	농촌자원과 (☎6186)

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
6	<b>조생종벼 브랜드화 업무협약</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대상: 당진시농업기술센터, 당진해나루 쌀조합공동사업법인, 이랜드리테일</li> <li>■ 기간: '21. 3. 16. ~ '24. 3. 15.</li> <li>■ 내용: 프리미엄 햅쌀시장 선점 브랜드 개발 및 재배교육, 컨설팅, 판로개척 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>추진실적</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추석 전 브랜드쌀(빠르미, 여르미) 500ton 완판</li> <li>- GS 30%, 농협 30%, 온라인 40%</li> <li>○ 조생종 재배단지 조성: 100ha(당진)</li> </ul> </li> </ul>	작물경영 연구과 (☎6050)
7	<b>농가공품 안전성강화 업무협약</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대상: 한국식품안전관리인증원</li> <li>■ 기간: '21. 9. 9. ~</li> <li>* 종료의사 없을 시 자동연장</li> <li>■ 내용: 가공창업 교육 및 HACCP 기술지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>추진실적</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농가공경영체 HACCP 현장 컨설팅(5개소)</li> <li>○ 농산물가공 담당자 스마트 HACCP 현장교육(17명)</li> <li>○ 농산물종합가공센터 스마트 HACCP 장비(포충기) 시범 적용 추진 중(3개소)</li> </ul> </li> <li>■ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농산물종합가공센터 및 농산물 가공경영체 스마트 HACCP 시스템 도입 등 협업 지속</li> </ul> </li> </ul>	농촌자원과 (☎6182)
8	<b>상호협력과 기술교류 협약</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대상: 농협중앙회(충남세종본부)</li> <li>■ 기간: '21. 9. 29. ~</li> <li>* 종료의사 없을 시 자동연장</li> <li>■ 내용: 스마트팜 연구개발 및 신기술보급 협력, 기술·경영지원 통한 전문농업인 육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>추진실적</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래 농업인 양성을 위한 충남 스마트팜 경영실습장 구축 및 교육 운영</li> <li>○ 극조생 신품종(빠르미, 여르미) 보급 및 재배 기술 현장 컨설팅</li> </ul> </li> <li>■ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중소농을 위한 스마트팜 재배기술 개발 및 보급협력</li> </ul> </li> </ul>	작물경영 연구과 (☎6042)
9	<b>치유농업의 사회서비스 정착 협약</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대상: 충청남도사회서비스원</li> <li>■ 기간: '22. 4. 12.~</li> <li>* 종료의사 없을 시 자동연장</li> <li>■ 내용: 치유농업자원의 충남지역 공공돌봄 서비스 연계체계 구축 사회서비스 운영기관, 농장 프로그램 연계 지원 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>추진실적</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참형 치유농업 발전 세미나 및 심포지엄 추진(2회 131명)</li> <li>○ 사회서비스 연계 치유농업프로그램 시범운영(3회 85명)</li> <li>○ 충남 농촌치유농장 운영성과 분석 연구과제 추진</li> </ul> </li> <li>■ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사회서비스 연계 치유농업프로그램 제공 계획 수립(11월) 및 시범농장 운영(2025년)</li> </ul> </li> </ul>	농촌자원과 (☎6185)
10	<b>발작물 스마트 기계화 현장 확산 업무협약</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대상: 농과원 원예원 4개 도원경남 경북전남충남 농협 농기조합 등 8기관</li> <li>■ 기간: '23. 3. 27.~'27. 3. 26.</li> <li>■ 내용: 발농업기계 기술 고도화, 기계화 적합 품종선발, 재배기술 및 표준화, 주산지 중심 기계화 재배모델 보급 및 현장연·전시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>추진실적</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 콩 생산 자동화 디지털농업 선도모델 개발 및 실증 공동연구</li> <li>○ 다중분광센서 부착 드론생육진단, 자율주행트랙터 이용 재배관리, 스마트트랩을 통한 병해충 방제 시스템 테스트</li> </ul> </li> <li>■ <b>향후계획</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노지스마트 기술의 통합제어시스템 안정화를 위한 연구 추진</li> </ul> </li> </ul>	작물경영 연구과 (☎6058)

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

##### < 총괄 >

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	12	12			
시정요구	1	1			
처리요구	2	2			
제안사항	9	9			

##### < 완료사항 >

- ① 도지사 공약사항 ‘스마트팜 교육장 건립’ 이행 철저(시정요구)
  - 실시설계용역('23.12.~'24.2.), 경관 심의, 건축협의 등('24.1.~2.)
  - 건축공사 입찰 및 업체 선정('24.2.~3), 공사 착공('24.3.), 준공('24.7.26)
  - 교육장 운영('24.7.), 스마트팜 청년창업 교육(제4기, '24.8. ~)
- ② 직파재배 시범사업 대상 선정 철저 및 확대(처리요구)
  - 선정 철저 : 온오프라인홍보강화(14건), 산학협동심의회 선정(2~3월), 중간평가(7월)
  - 사업확대 : '23) 97개소 → '24) 112개소(재배면적 1,057ha → 1,645)
  - 현장확산 : 시범농가 교육(3월 274명), 전문교육(5~10 / 3,581), 종합평기회(10 / 30)
- ③ 과수화상병 발생농가 매몰 후 사후관리 철저(처리요구)
  - 매몰현황 : 3시군 128농가(재배제한 2년, '23~'24.9. 기준)
  - 집중호우 및 태풍 대비 매몰지 현장 점검(7~9월): 3회
    - 매몰지 점검: 3시군 128필지(천안 96, 아산 21, 당진 11)
    - 경사지 등 피해 우려지역 사전조치 및 사후 긴급복구 지원<sup>산궤</sup>(3시군 0.9억원)
      - \* 현장 조치사항: 배수로 정비(27), 비닐피복(8), 복토(5), 초지조성(90)
  - '24년 과수화상병 폐원농가 대체작목 재배지원: 2시군 12개소 3.4ha
    - 대체작목 종자·묘목, 농기자재 등 구입(농가당 20백만원)
      - \* 대추 > 고추 > 고구마 > 땅콩 > 들깨 등

④ 양송이 품종육성 연구 강화(제안사항)

- '24. 2월 갈색양송이 신품종 '옥향' 품종보호등록 심사 중
- 백색양송이 유전자원 수집(200균주) 및 우량모본(10균주) 선발
- 양송이 우량모본 추가 선발, 특성검정을 통한 품종육성('25~'29)

⑤ 스마트팜 재배작목 발굴 확대(제안사항)

- 스마트팜 적용 작목 확대 및 경영실태 분석 추진: '27년까지 풋고추 등 10작목
- '24 스마트팜 경영관리 매뉴얼 발간(딸기, 토마토, 잎들깨, 쪽파, 구기자, 국화)
- 스마트팜 기술 확대를 위한 연구기반 확충(온실신축 637㎡, 장비 21종)

⑥ 시범사업 평가시 연구직 참여 결과 공유(제안사항)

- 분야별 평가회, 업무협의회, 성과보고회 등 연구직 참여 확대
- ('23) 성과보고회, 벼 직파재배 워킹그룹(6.19.), 병해충 방제협의회(6.20.) 등
- ('24) 식량작물분야, 과수·채소분야 등 중간 평가회, 업무협의회(5~10월) 등
- '24년 종합평가회시 연구직 참여 현장의견 반영 및 전문가 자문 등 강화(12월)

⑦ 농업기술원 성과에 대한 홍보 강화(제안사항)

- 농업기술 개발 및 보급 홍보(기준일: 10.1.): 4,271건(전년 동기대비 10% 증)
- 농업기술원 및 시군 홍보담당자 홍보 교육(2회), 시군 협업 카드뉴스·영상 공유 등
- SNS 등 뉴미디어, 기획보도 등 목표 상향: 전년대비 30% 증가

⑧ 우수품목연구회 선발 및 시상(제안사항)

- 자발적 성장 동력 제공을 위한 우수품목연구회 경진대회('24. 8.~10.) 추진
- 선발: 6개회(대상, 최우수, 우수 - 도지사·도의장 훈격), '25 공모사업 인센티브 제공
- 제4회 품목농업인연구회 전진대회시 우수사례 발표, 언론 홍보로 사례 전파

⑨ 스마트팜 선진국 방문 기획 마련(제안사항)

- 청년농업인 스마트팜 기술연수: 9.20.~28.(9일), 네덜란드, 벨기에
  - 인원 : 32명(청년농업인 28명, 공무원 4명)
  - 방문기관 : Enza Zaden & Rijk Zwaan(육종기업), World Horti Center(스마트팜 첨단 연구시설), Bom Group(스마트팜 시공기업), BelOrta & Greenyard(농업협동조합) 등

⑩ 충남만의 치유농업 브랜드화 및 치유센터 집약화 추진(제안사항)

- 인구구성비율, 지역요구도 등을 반영한 자율형 시범사업 추진(9종 33개소 1,225백만원)
  - \* 지역 자율형 치유농업 대상자 선정: 정신질환(천안), 노인(당진, 홍성), 청소년(예산) 등
- 치유농업센터 구축 및 치유농업사 활용 마음챙김프로그램 운영: 127회 2,436명
- 사회서비스 이용권(바우처) 제공기관 등록 통한 치유농업의 보건·복지 영역 확대
- ☞ 2026 국제원예치유박람회 대비 치유농업의 안정적 정착 기반 마련

⑪ 농기계<sup>소형굴착기</sup> 전문교육 확대 필요(제안사항)

- 소형농기계(굴착기, 지게차) 조종사 양성교육 확대(道): 당초 150명 → 212
- 지역밀착형 교육비 지원사업 발굴 추진 : 지역중장비학원 연계
  - ('25 신규) 소형건설기계 조종교육 지원 추진 예정 : 250명

⑫ 귀농귀촌인 지원 확대(제안사항)

- 귀농귀촌 종합상담서비스 제공 「귀농귀촌지원센터」 활성화 : 15개소
  - 농지정보, 자금융자 등 귀농귀촌 안정정착을 위한 종합상담(9,593명)
- 조기안정정착 지원 시범사업 추진 : 4종 40개소
  - 기초기술교육(15), 선도농가현장실습(14), 재능기부활성화(10), 조직육성(1)
- 충남귀농귀촌연합회 조직 강화 및 활동 지원
  - 법적지위 확보(사단법인 등록), 간담회, 홍보활동 지원 등

## ② 제12대 도정질문 및 5분발언 추진상황

### 【2-1】 도정질문 추진상황

#### < 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2022(하반기)					
2023					
2024	1		1		

#### < 추진중인 사항 >

- ① 스마트팜 경영실습장 집기 관련, 이연희의원 제355회 이연희의원
- 2024년도 정리추경 예산 계상 및 집기 등 필요 물품 구입 추진
  - \* 구입물품 : 책상 등 8종, 46,000천원(자산취득비)

### 【2-2】 5분발언 추진상황

#### < 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1		1		
2022(하반기)					
2023					
2024	1		1		

#### < 추진중인 사항 >

- ① 치유농업과 복지서비스를 연계하여 사업확장 방안 마련 제351회 방한일의원
- 사회서비스(바우처) 개발을 위한 수요·공급현황, 기준정보 수립(5월)
  - 보건복지서비스 연계 활성화를 위한 부서간 실무협의회(6.26.)
  - 치유농업 사회서비스 설계 관계기관 협의(7.11) 및 서비스신청서 검토(8. 30.)
  - ⇒ 사회서비스 이용권(바우처) 제공기관 등록 및 서비스 제공계획 수립(12월)

## ③ 제12대 건의안 · 결의안 추진상황 : 해당사항 없음

## IV. 참고사항

### ① 당면 현안사항

#### 【1】벼멸구 발생 및 방제 대응

- ◇ 이상고온으로 인한 벼멸구 개체수 증가로 피해면적 확산
- ◇ 벼 등숙 중·후기 드론방제시 농약제형 선택 한계로 개체수 조절 미흡

#### ○ 발생현황

- 15시군 1,665ha<sup>벼전체재배면적의1.3%</sup>(서천530 > 태안200 > 홍성170 > 청양160 등)
- ⇒ 피해 원인 : 6~7월 비래 후 9월 중순까지 평년보다 높은 고온(2~3℃)이 지속됨에 따라 세대번식 기간이 단축되고 개체수 급증

#### ○ 조치사항

- 농촌진흥청·농업기술원·시군센터 **합동예찰**(7~8월/ 2회 / 서천, 태안)
- 농작물병해충 **발생정보 발표** 3회(7월<sup>예보</sup>, 8월<sup>주의보</sup>, 9월<sup>경보</sup>)
- 전시군 벼멸구 예찰강화 및 신속방제 당부 **공문발송**(9. 2.)
- 「벼멸구 급증 주의 신속방제 강조」 신문 등 **홍보**(9. 13.)
- 농협RPC와 **벼 조기수매 업무협약**(단축 4~7일<sup>수매:9.23.~10.4.</sup>)
- 벼멸구 등 돌발병해충 **방제비 지원** 31억원(국비사업 24, 도비 7)

#### ○ 향후계획

- 벼멸구 **저항성 품종 보급 확대**
  - \* 정부보급종 부족분 도비사업 「벼 우량품종 종자생산 자율교환 시범」 활용 시·군 자체생산(25~)
- 벼 **항공방제(드론) 농약 제형 및 살포 방법 개발 건의**
  - \* 벼 생육 중·후기 줄기하단에 생활하는 벼멸구의 살충 효과 제고
- 농가 자발적 정밀예찰 및 적기방제 **현장지도 강화**

## 【2】 꿀벌 피해경감을 위한 꿀벌산업 육성

### ◇ 꿀벌 집단폐사와 기후변화에 대응한 향후 연구개발 및 기반조성

#### ○ 현황 및 원인

- '22년 충남 양봉농가는 2,644호, 250천군으로 전국 10% 차지(전국 6위)
- 꿀벌 월동 피해로 충남 247천군 중 98천군 약 39.9% 발생(축산과, '24.2.)
- ⇒ 피해 원인: 꿀벌응애류, 등검은말벌 등 말벌류에 의한 해충 피해 및 기후 변화(이상기온) 등 복합적 요인으로 월동 중 꿀벌이 소실 추정

#### ○ 연구소 대응방안

##### ① 병해충에 강한 우수품종 개발 및 보급

- 품종육성: 꿀벌 신품종 지역적응시험(농촌진흥청 공동) 추진
- 농가보급: 보급여왕벌 왕대생산보급 1,000개체('26)

##### ② 스마트 꿀벌 사양관리기술 개발

- 봉군강화 먹이원 개발, 안정적인 월동관리기술 개발, ICT활용 스마트 벌통 사육기술 개발 등

##### ③ 꿀벌 병해충 관리 강화

- 꿀벌응애, 등검은말벌 등 병해충 방제기술 개발
- 꿀벌 질병신고센터 운영(동물위생시험소) 공동 대응

##### ④ 밀원 확충 및 채밀기간 확대

- 무밀기 대체 밀원수 탐색 ⇒ 채밀기간 확대: 4~7월 → 3~10월
- 밤꿀 가치 증진을 위한 협력체계 구축: 기능성 성분활용 밤꿀 소비 확대

#### < 꿀벌자원 육성지원센터 구축 >

##### ① 사업개요

- 사업기간: 2023. 9. ~ 2025. 2.      ○ 사업비: 24억원(국비 50%, 도비 50)
- 건립규모: 1,881㎡[연구동(산업곤충연구소내) 381, 격리육종장(보령 삼시도) 1,500]
- 사업내용: 연구동(꿀벌 연구), 격리증식장(우수품종 교미증식 및 유전자원 관리)
- 운영계획: 증식벌 공급('24년 여왕벌 교배 → '25년부터 보급종 50~ 2,000봉군)

##### ② 추진현황

- (추진현황) (추진현황) 기본계획수립('23.9.) → 공유재산취득·의회의결('23.12.) → 실시설계 완료('24.5.) → 일상감사·계약심사 완료('24.6.~7.) → 공사 착공 ('24.9.)
- (향후계획) 꿀벌 우수품종 격리증식장('25.1.) 및 꿀벌자원 육성 연구동('25.2.) 준공

## 2 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
농업기술원	원장	고위공무원	김 영	2023.08.01.
총무과	과장	지방서기관	이종현	2024.01.01.
연구개발국	국장	농업연구관	김학헌	2023.01.01.
	작물경영연구과장	지방농업연구관	윤덕상	2022.01.01.
	스마트농업연구과장	지방농업연구관	함수상	2023.01.01.
	농업환경연구과장	지방농업연구관	주정일	2021.01.01.
	딸기연구소장	지방농업연구관	이두희	2022.07.01.
	과채연구소장	지방농업연구관	장현동	2024.07.01.
	양념채소연구소장	지방농업연구관	박권서	2023.07.01.
	화훼연구소장	지방농업연구관	박하승	2023.01.01.
	인삼약초연구소장	지방농업연구관	성봉재	2022.01.01.
	구기자연구소장	지방농업연구관	김수동	2024.01.01.
	산업곤충연구소장	지방농업연구관	남명현	2024.01.01.
농촌지원국	국장	농촌지도관	이진영	2024.07.01.
	지도정책과장	지방농촌지도관	김시환	2024.07.01.
	기술보급과장	지방농촌지도관	허종행	2024.07.01.
	농촌자원과장	지방농촌지도관	서동철	2023.01.01.
	스마트교육센터장	지방서기관	김운석	2024.10.01.

# 《스마트농업본부》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- 1 기구 및 기능
- 2 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- 1 총 평
- 2 분야별 추진실적 및 계획
- 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- 1 2023년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황
- 2 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황
- 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

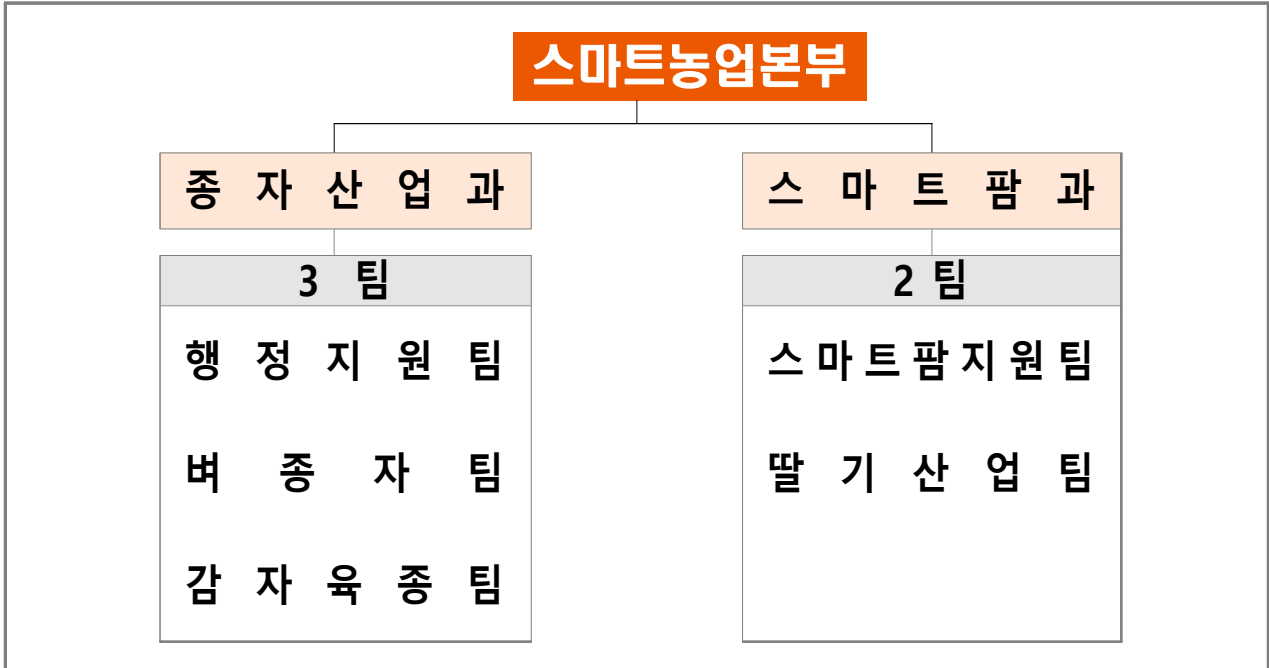
## IV. 참고사항

- 1 당면 현안사항
- 2 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 5팀



② 정·현원(20/18) : 공무원(14/13), 공무원직(6/5)

(’24.10.1. 기준)

구 분	계	일 반 직 (정원/현원)						연 구 직 (정원/현원)		
		소계	4급	5급	6급	7급	8·9급	소계	연구관	연구사
계	14/13	10/9	1/1	1/1	2/3	4/2	2/2	4/4	1/1	3/3
종자산업과	8/8	6/6	1/1	1/1	1/2	2/1	1/1	2/2	-	2/2
스마트팜과	6/5	4/3	-	-	1/1	2/1	1/1	2/2	1/1	1/1

※ 공무원직 : 정원6명 (현원5), 결원 1명

### ③ 주요기능

#### 고품질 벼종자 생산보급 체계 구축

- 정부종자 생산계획, 농가수요 및 전략품종 감안 종자생산계획 수립
- 노후장비 교체, 수확 후 관리 시스템 구축 추진 등 생산관리 기능 강화

#### 콩·맥류 원종 생산공급 확대

- 논 타작물재배 확대 및 국산맥류 자급률 향상, 원종 생산 확대
- 타작물재배 확대 기초, 농기계 작업 적합한 지역 수요 품종 생산

#### 우량 씨감자 생산 및 연구

- 조직배양을 통한 무병 씨감자의 안정적 생산·공급체계 구축
- 감자 신품종개발 공동연구(고령지농업연구소), 지역적응 시험

#### 스마트팜 지원체계 구축

- 도단위 임대형 스마트팜 조성 운영 및 시군단위 스마트팜 운영지원
- 청년농 스마트팜 안정적 정착 지원

#### 고품질 딸기 육묘 생산·공급

- 충남 특화 고품질 딸기 육묘(원묘) 생산 및 공급
- 원묘 생산·공급을 통한 도내 재배농가 소득 증대 및 경쟁력 향상

## ② 예산 현황

(단위:백만원)

세	입	계	1,136
		사업장 생산수입	432
		국고보조금	691
		보전수입등	13
세	출	계	2,228
		정책사업	1,972
		재무활동	13
		행정운영경비	243

## Ⅱ. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ◇ 정부 식량정책, 지역 수요 등을 반영한 종자(벼, 맥류, 콩, 감자) 안정적 생산보급
  - 우량종자(종묘) 생산 → 국립종자원, 시군 기술센터 등을 통한 농가 보급

#### □ 주요성과로는

- 정부정책, 농가수요 등을 반영한 우량종자(종묘) 안정적 생산
- (벼) 식량 안정생산을 위한 우량종자 생산 및 지역 선호품종 확대
  - 원종·원원종 15품종 1,481a / 65톤, 증식종 6품종 3,112a / 171톤
  - \* 친들·삼광(증식종) 1,640a('23년 대비 31% 확대 재배)
- (콩·맥류) 타작물 재배 확대 등 정부 기조 및 콩 기계수확 용이 품종 등 농가 선호도를 반영한 종자 확대
  - 콩(대찬) 960a(11.5톤), 밀 1,100 (29.7), 쌀보리 270(7.2), 트리티케일 90(2.4)
- (감자) 씨감자 수요변화에 대응하는 다양한 유망품종 발굴 생산
  - 5품종(수미, 두백, 다미, 추백, 금선) / 기본종(3톤), 원원종(9톤)
- '24년 감자 신품종 개발 공동 지역 적응시험 추진(1품종 6계통)

#### □ 아쉬운점

- 일부 동계작물 발아률 저조로 인한 종자 불합격
  - 불합격 종자 : 황금알밀(15톤), 트리티케일(3톤)
- 건조기, 정선기 등 장비노후로 동계작물 수확 후 관리기능 저하
- 기간제 인력 부족, 중대재해 처벌강화 등 생산인력 관리 어려움

#### □ 앞으로 추진계획

- 고품질 종자생산으로 순도 높은 우량종자 보급 확대
- 농가 선호, 재해 안전성 품종 재배 및 현장 기술지도 강화
- 벼 재배지(증식종) 감소에 따른 종자생산 대체 공급(농업기술원 협력)

## 2 분야별 추진실적 및 계획

### [1] 고품질 벼종자 생산·보급 체계 구축

- ('23년산 벼) 원원종 및 원종(102톤) 생산, 국립종자원 무상 인도(4月)  
증식종(173톤) 시군센터 및 농가 일반 분양(4月)
- (원종·원원종) 쌀 품질 고급화 및 도 정책을 반영한 종자 생산  
- 15품종 1,481a/ 65톤(원원종 9종 52a, 원종 6종 1,429a)  
\* 보급 가능면적 : 원종 기준 141,471ha(도 벼 재배면적 132천ha의 107%)
- (증식종) 지역선호 품종 생산보급 확대로 도내 브랜드 가치 제고  
- 6품종 3,112a/ 171톤(본소 96톤, 분소 75톤)  
\* 보급 가능면적 : 3,323ha(도 벼 재배면적 132천ha의 2.5%)
- 벼 이앙 후 병해충관리(4회) 및 이형주 제거(2회) 등 철저한 본답 관리  
\* 벼 채종단계별 합동 진단(국립종자원) 및 포장검사(9月) 실시

#### 앞으로

- 벼 수확(종자검사) 후 국립종자원 무상인도 및 농가 보급('25년 3~4월)
- '25년 벼 원·원원종 생산 및 증식종 종자 생산계획 수립

### [2] 콩·맥류 원종 생산·공급 확대

- '23~4년산 콩·맥류(65.8톤) 생산, 국립종자원 인도(3月) 및 농가 분양(4月)
- 수요자 중심 농가 선호 품종 생산·확대를 통한 콩 재배 확대  
- 1품종(대찬) 650a/ 7.8톤(전년대비 재배면적 50a↑)
- 콩 파종 후(6月) 국립종자원과 합동진단(1회) 및 포장검사(8月) 완료
- 타작물 재배확대 기조, 농기계 작업 적합한 지역수요 품종 맥류 생산  
- 밀(2품종, 1,275a/ 34.4톤), 쌀보리(270a/ 7.2톤)

#### 앞으로

- 콩 수확(자체검사) 후 국립종자원 무상인도 및 농가 보급('25년 2월)
- '25년산 맥류 파종(11월) 및 동절기 비배관리(배수로 정비)

### [3] 무병 씨감자 생산·공급

- 봄재배 씨감자 원원종(2품종-추백, 금선/ 1.9톤) 시군 분양 완료(7月)
- 씨감자 수요변화에 대응하는 다양한 유망품종 발굴 육성
  - (보급계획) 원원종 70a/ 5품종(수미, 두백, 다미, 추백, 금선) 9톤
  - \* 무병 씨감자(원원종) '25년까지 시군농업기술센터에 무상 보급
- 가을재배 씨감자 30a/ 1.3톤 파종(8月)
- '24년 감자 신품종개발 공동 지역적응시험(가을작형) 계속 추진
  - 시험품종(1품종 6계통), 현지실증(8품종) 연구, 고령지농업연구소 평가(11月중)

#### ■ 감자 신품종 육성 및 지역적응, 이용촉진 공동연구(식량과학원 고령지연구소)

- ① (1단계/2017~2019) '19년 '금선' 선발, 20년 가을작형 분양, 6계통 선발
  - ② (2단계/2020~2024) '21년 '두백' 선발, '23년 봄작형 분양, 8계통 선발
- (주요성과) '수미' 대체 '다미' 품종 도입, 총남형 2기작(수지, 추원) 선발



#### 앞으로

- 수확(자체보증) 후 시군농업기술센터 보급('25년 2월말)
- 시군농업기술센터와 협력하여 씨감자 안정적 공급체계 구축

### [4] 순도 높은 우량 종자 생산 체계 구축

- (포장검사) 단지별 전담 검사반을 편성하여 특정병부터 재배관리 검사까지 채종포장의 효율적인 관리
  - (종자검사) 수확 후 이품종 혼입 방지 및 철저한 종자검사를 통한 규격(발아, 순도, 미숙립 등) 이내의 우량 종자 선별
  - (제품검사) 유전자분석 검정 등 과학적인 검정 방법을 통한 우량 종자의 농가공급, 종자 신뢰도 확보
- ⇒ 향후, 종자보증센터 설립 등 자체보증 체계 확보 계획

## **[5] 도단위 임대형 스마트팜 설치·운영 및 시군 지원**

- 청년 정착률 제고를 위한 도단위 임대형 스마트팜(경영실습) 설치·운영
  - 10ha, 1기 20여명(3년간, 1,500평/1인) 생산부터 유통까지 전과정 지원
  - \* 연차별 : '25)2ha→' 26)5ha→' 27)10ha
- 시군 임대형 스마트팜 운영 지원('25, 6시군 → 10시군 확대)
  - 도단위 운영 모델을 시군에 접목, 운영전반 지원

## **[6] 가칭) 스마트팜 청년협의체 운영**

- 대상 : 1,000여명(임대형, 자립형 등 각종 사업 참여 청년농업인)
  - 내용 : 정보교류, 멘토멘티 운영, 컨설팅 지원 등 청년농업인이 원하는 사업 발굴
- ⇒ 스마트팜 참여 청년농업인의 자립에 도움이 되도록 지원

## **[7] 딸기 육묘 생산·공급**

- 충남 특화 고품질 딸기 육묘(원묘) 생산·공급 확대
  - 딸기연구소(원원묘) → 원묘 생산 → 시군농업기술센터 보급
  - \* 1년차) 설향 원묘 60,000주 → 100,000주 → 3년 이후) 160,000주
- 딸기 육묘 생산을 위한 생산 기반 구축 추진
  - 국비(중자산업기반구축사업/ 7억원) 확보 육묘장 설치(500평) 계획
  - \* 국비 기 확보하였으나, '25 본예산 미편성되어 1회 추경에 반영

### ③ 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총 괄 >

(2024.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
해	당	없	음	

## Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

### ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

< 총 괄 >

구 분	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	해	당	없	음	
시정요구					
처리요구					
제안사항					

## ② 제12대 도정질문 및 5분 발언 추진상황

### 【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 관 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	해	당	없	음	
2022					
2023					
2024					

### 【2-2】 5분 발언 추진상황

< 총 관 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	해	당	없	음	
2022					
2023					
2024					

## IV. 참고사항

### 1 당면 현안사항

#### [1] 스마트농업본부 논산부지 스마트팜 단지 활용(안)

◇ 이상기후 등 영향에도 안정적 농업생산을 위한 스마트팜 단지 28ha 조성  
- 도단위 임대형스마트팜 등(10ha), 논산시 공공형 스마트팜(18.6ha)

#### □ 추진 방향

- 충청남도(스마트본부)와 논산시가 협업하여 스마트농업 단지 조성
  - 논산시는 공공형 부지를 조성, 청년농업인에게 분양을 추진
  - 도는 임대형스마트팜을 통해 실습(생산·유통) 후 공공형 부지를 분양도록 연계하고 청년협업체 활동을 통해 안정 정착 지원

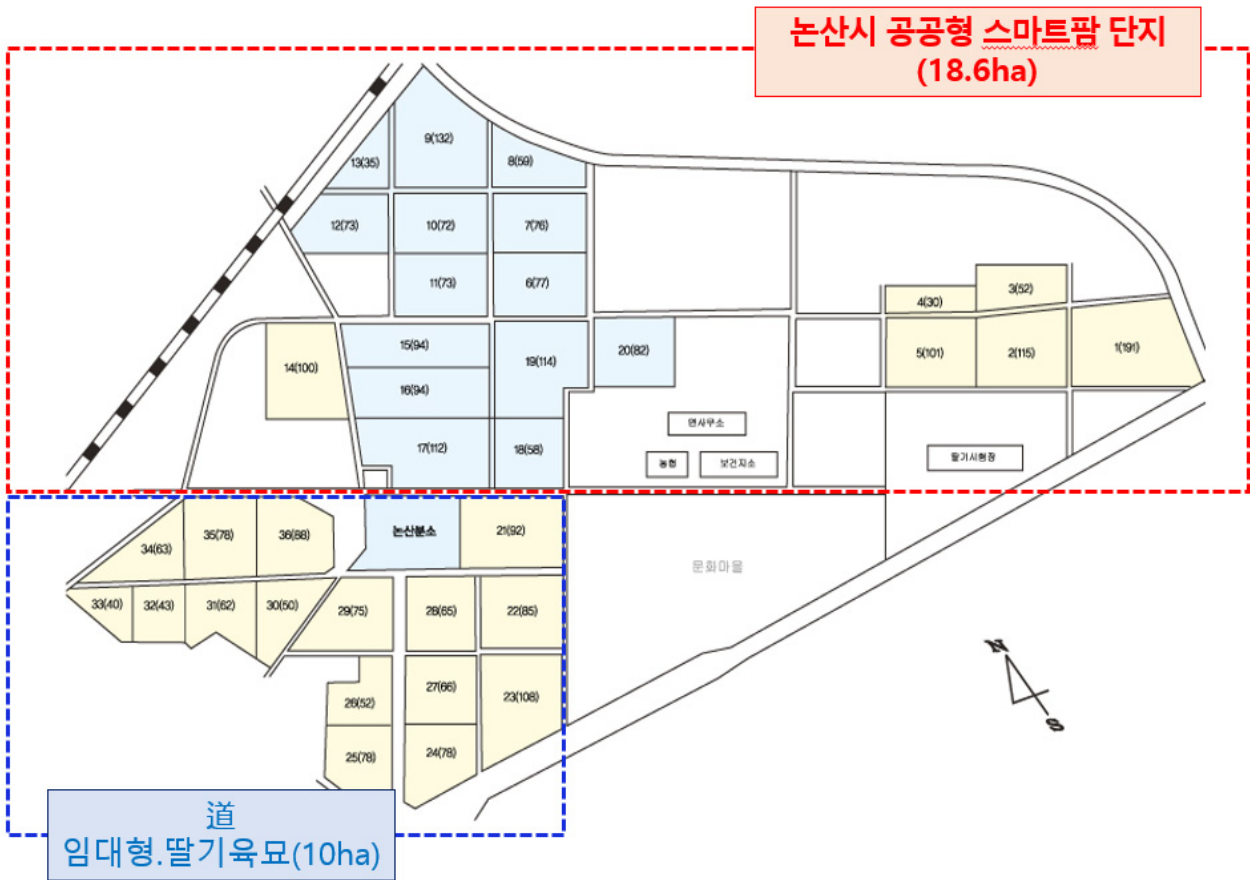
#### □ 추진 개요

- (논산시) 공공형(부지형) 스마트 단지 조성·운영(안)
  - 사업량 : 18.6ha(국유지 12.4ha, 도유지 4.6ha)
  - 추진내용 : 공공형(부지형) 스마트팜 단지 조성, 청년농업인 분양  
→ 개인별 스마트팜 설치시 문제점(비용, 부지, 물·전기 등 기반) 해소 및 단지화로 정보교류 등 안정정착
- (충청남도) 청년협업체 운영, 딸기 육묘장, 임대형스마트팜 조성 등
  - ① 가칭 스마트팜 청년협업체 운영(1,000여명)
    - 정보교류, 멘토링, 컨설팅 지원 등 청년농업인이 원하는 사업 발굴
  - ② 임대형 스마트팜 조성·운영(10ha) \* '25) 2ha → '26) 5ha → '27) 10ha
    - 10ha(30,000평), 1기 20여명(3년간, 1,500평/1인) 생산·유통 전반 지원
  - ③ 시군 임대형 스마트팜 운영 지원(순시군)
    - 생산부터 유통까지 도단위 운영 모델을 시군에 접목 운영

#### □ 향후 추진계획

- 논산시 공공형 스마트팜 단지 조성 지원 후 道사업과 연계, 단지 전체가 안정화되어 충청남도 스마트팜 메카로 자리 잡도록 추진

## □ 부지 배치도



도유지 : 16.2ha

국유지 : 12.4ha

## 2 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
스마트농업부	본부장	지방기술서기관	서은숙	2024. 07. 22.
종자산업과	과장	지방농업사무관	최영길	2024. 07. 22.
스마트팜과	과장	지방농업연구관	이보희	2024. 09. 02.



# 《 동물위생시험소 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- 1 기구 및 기능
- 2 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- 1 총 평
- 2 분야별 추진실적 및 계획
- 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- 1 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고
- 2 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황
- 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

## IV. 참고사항

- 1 당면 현안사항
- 2 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 7과 5지소



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

### <정·현원 현황>

구 분	계	일반직(수의·수의연구직, 행정직 등)					
		4급	5급	6급	7급	8급	9급
정 원	106	1	12	27	61	5	-
현 원	91	1	12	32	43	3	-
본 소	48	1	7	18	21	1	-
지 소	43	-	5	14	22	2	-

※ 수의·수의연구직(임기제, 복수직렬 포함) : 정원 95명, 현원 81명(△14명)  
 행정직 등(공업, 운전, 시설 포함) : 정원 11명, 현원 10명(△1명)

## ② 주요기능

### 재난형 가축전염병 예방을 위한 예찰검사


- 아프리카돼지열병·구제역·조류인플루엔자·럼피스킨 예찰검사
- 주요 가축전염병 발생 시 전파 방지를 위한 역학조사

### 인수공통전염병 검진 및 질병진단 서비스 제공

- 결핵병 및 브루셀라병 감염축 조기 검색을 위한 검진
- 가축질병 원인규명 및 치료대책 제시를 위한 병성감정
- 가축전염병 면역수준 제고를 위한 농가별 혈청검사
- 농가 생산성 향상을 위한 돼지·가금질병 모니터링 검사

### 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

 **가축질병 방역 및 안전한 축산물 생산·공급 지원 등 축산  
농가 피해방지를 위한 도민 최일선 현장업무 수행기관**

## ② 예산현황 ※ '24년 1회추경 기준

- 세입예산 8,439백만원, 세출예산 21,536백만원\*

\* (도) 16,328백만원, (국) 3,205백만원, (기금) 203백만원, (특교세) 1,500백만원

- 공유재산

- 부지 : 48천㎡(본소 21천㎡, 지소 27천㎡)

- 건물 : 34개동 13,487㎡(본소 17동 7,473㎡, 지소 17동 6,014㎡)

## II. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ◇ 선제적·집중적인 가축전염병 예찰검사관리로 AI 발생 최소화 및 구제역·ASF 도내 유입방지하여 축산농가의 안정적 사육기반 조성 기여
- ◇ 축산물에 대한 빈틈없는 검사를 통해 소비자의 요구에 부합하는 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급 및 국민 보건증진 도모

#### □ 주요 성과로는

- 국가 재난형 가축전염병 유관기관과 협력·차단방역 성공 기여
  - (HPAI) '23 ~ '24년 동절기 충남 3건<sup>전국 32건</sup> 발생 이후 추가발생 차단
  - (ASF) 취약농가·역학농가·축산시설 선제적 예찰검사 → 비발생 유지
  - (FMD) 백신 면역수준 미흡 농장 집중 예찰 → 도내 유입 차단 총력
  - (럼피스킨) 위험지역 예찰 검사와 역학농장 임상검사 철저 → 재발 위험 방지
- 가축전염병 감염축 색출 및 철저한 축산물 검사로 올바른 생산·유통환경 조성
  - 결핵병 31농가 180두 색출 → 양성축 살처분 및 역학조사 등 전파 차단
  - 축산물가공품·한우유전자 축산물 유해잔류물질 검사 → 축산물 관리 철저

#### □ 현재 여건은

- 야생멧돼지 ASF 발생이 충북·경북 남하·서진 상황으로 도내 유입 우려
- 경기·충북 등 인접 지역의 럼피스킨 지속발생으로 도내 전파 위험 증가

#### □ 앞으로는

- '24년 동절기 AI 확산대비 및 결핵병 등 가축전염병 집중발생·밀집사육지역 검사 강화를 통한 잠복감염축 조기 색출
- 축산물 위생 및 안전성 검사 강화를 통한 안전한 먹거리 공급

## ② 분야별 추진실적 및 계획

### 【1】 재난형 가축전염병 차단방역

#### ① 조류인플루엔자

##### ◇ AI 발생 시 신속한 대응 및 정밀검사 강화로 바이러스 유입방지

- 농장신고 등 긴급상황 발생 대비 24시간 비상대응 체계 유지
  - 신고대응 18건 → 저병원성 AI 7건, 일반질병 8건, 병원체 미검출 3건
  - ↳ 농장야생조류 방역대 및 역학농가 검사 2,447건 → '24.3.14 충남 모든 방역대 해제
- 고위험 가금축종 잠복감염 색출을 위한 정기예찰검사
  - 3,359호 27,184건(종오리·종계·산란계·메추리·토종닭) → 고병원성 AI 2건 검출
  - ※ 동절기 특별방역기간('24.10월~'25.2월) 정기검사 강화 : 분기 1회 → 월 1회
- AI 조기검출 및 확산 방지를 위한 가금농가 및 축산시설 예찰검사
  - 계획 29,240건 / 41,936건(143%) → 고병원성 4건<sup>중복포함</sup>, 저병원성 116건 검출

#### 앞으로

- 동절기 특별방역기간 고위험·반복발생 축종 등 검사주기 강화
- 차단방역 수칙 준수 홍보 지속 및 의심축 신고시 신속대응

#### ② 아프리카돼지열병

##### ◇ 강원·경기·경북 등 위험지역 바이러스 유입 차단을 위한 정밀검사 강화

- 쏘 양돈농가 및 밀집사육·취약농가에 대한 모니터링 검사
  - 도내 양돈농가(1,091호) 대상 감염개체 사전색출을 위한 정밀검사
  - 밀집단지(3개단지, 45호), 임차·수탁 등 취약농가(40호) 집중 관리
  - 계획 10,910건 / 실적 15,110건(138.5%) → 전건 음성(취약농가, 밀집단지 포함)
- 차량 이동이 많아 전파위험이 높은 도축장 등 축산시설(57개소) 환경검사
  - 시설·차량에 대한 검사로 바이러스 오염여부를 신속히 파악하여 전파 차단
  - 계획 13,140건 / 실적 10,760건(81%) → 전건 음성
- 농가 경각심 제고를 위한 현장 지도 및 기타 방역요인에 대한 선제적 검사
  - 농장 방문 시 차단방역 점검 수행 및 ASF 차단 방역 요령 지도(306호)
  - 도내 종돈장 28개소 상반기 정밀검사(항원, 항체) → 전건 음성

#### 앞으로

- 양돈밀집단지, 취약농가 선제적 방역업무 추진(연 2회 정밀검사, 분기별 예찰)
- 역학농가 등 고위험요소에 대한 선제적 검사로 유입방지 총력

### ③ 구제역

#### ◇ 철저한 백신접종 및 예찰검사로 구제역 비발생 유지

- 축산시설 구제역 항원검사 및 매몰지 잔존물 검사 실시
  - 353개소 8,975건 검사 → 전건 음성으로 충남 구제역 청정 확인
- 야외 바이러스 감염 여부 확인을 위한 가축 사육농가 항체검사
  - 계획 97,990건 / 실적 4,320호 68,736건(70.1%) → 전건 음성
- 구제역 바이러스 방어 면역수준 확인을 위한 백신항체 양성률 검사
  - 계획 92,720건 / 실적 4,330호 67,378건(72.7%) → 양성 63,578건
  - \* 항체양성률 : 소 97.0%(24.8월 전국평균 97.4), 돼지 93.7%(91.3), 염소 89.7%(89.5)
- 항체양성률 미흡농가 집중지도 및 추가검사를 통한 항체양성률 제고
  - 관리농가에 대한 현지조사 및 추가검사(항체양성률10.2% → 97.3%)

#### 앞으로

- 도축장 및 농장 감염항체 검사를 통한 잠복감염개체 색출
- 백신항체 저조농가 방어력 확보를 위한 집중예찰 및 맞춤형 관리

### ④ 렘피스킨

#### ◇ 재발방지를 위한 면역수준 확인 및 잔존 야외 바이러스 검색

- 렘피스킨 과거 발생농장 재입식 검사 및 매몰지 잔존물 검사
  - 과거 발생 41호 대상 재입식 및 매몰지 잔존물 1,085건 검사 → 전건 음성
- 야외 바이러스 감염 여부 확인을 위한 렘피스킨 바이러스 검색
  - 계획 240호 2,520건 / 실적(1차검사) 120호 1,260건(50%) → 전건 음성
  - \* 2차검사 : 기간('24. 10. 1. ~ 10. 31.) / 120호 1,260건 예정
- 렘피스킨 백신 접종 후 면역수준 확인을 위한 항체 양성률 검사
  - 계획 344호 3,612건 / 실적 344호 3,612건(100%) → 항체양성률(1차36.8%, 2차51.0%)

#### 앞으로

- 흡혈 곤충 유행 시기 대비 위험지역에 대한 선제적 예찰
- 역학농장 등 발생 위험지역에 대한 철저한 검사로 재발 방지 총력

## [2] 인수공통전염병 검진 및 사전 예방관리

### ◇ 결핵병·브루셀라병 감염축 조기색출 및 의심축 도태로 청정화 기반 조성

- (결핵병) 거래대상 한·육우 검사 및 젖소농가 정기 검진
  - 계획 160,127두 / 실적 132,226두(82.6%) → 양성 31농가 180두
  - ↳ 양성 발생 시군 통보 → 살처분 및 이동제한 등 전파확산 방지
- (브루셀라병) 거래대상 한·육우 검사 및 젖소 MRT 항체 검사
  - 계획 238,180두 / 실적 169,211두(71.0%) → 전두 음성
  - ↳ 역학농장·개체 및 가축거래상인 사육소 등 위험요소 검사·관리
- 인수공통전염병 확산방지를 위한 축산농가 교육 등 예방관리에 중점
  - 결핵병·브루셀라병 방역요령 및 축산농가 세척·소독요령 교육

#### 앞으로

- 다발지역 집중관리 및 발생원인 분석으로 전염병 확산 방지
- 빈발지역 검색 강화 및 찾아가는 예방 교육으로 발생을 저감

## [3] 동물질병 진단 및 예찰

### ◇ 신속한 질병진단·예찰을 통한 질병확산 차단 및 피해 최소화

- 축산농가 가검물에 대한 질병진단 및 예방대책 종합 컨설팅 제공
  - 병성감정 계획 900건 / 실적 811건(90.1%) → 법정전염병 45건, 일반질병 766건 진단
  - ↳ (법정전염병) 이동제한 등 신속방역 조치, (일반질병) 질병예방 및 사양관리 지도
- 주요 가축전염병(32종) 예찰, 질병 조기검색 및 면역 수준 제고
  - 계획 146천건 / 실적 107천건(73.3%) → 농가별 질병·항체 수준 분석 제공
  - ↳ (돼지열병) 항체양성률(80%) 미만 35호 시군 통보(행정처분) 및 농가 백신접종 지도
- 농가별 사양관리를 위한 돼지·닭·꿀벌 소모성질병 모니터링 검사 추진
  - 계획 61천건 / 실적 42천건(68.9%) → 질병 발생 최소화 및 농가 생산성 향상 도모

#### 앞으로

- 신속정확한 진단결과 제공으로 축산농가 맞춤형 질병예방 관리
- 돼지열병백신 접종 저조 등 질병 취약 농가 확인 및 방역관리 지도

## [4] 축산물 위생 검사

◇ 민고 먹을 수 있는 안전하고 위생적인 축산물 생산·유통 관리

- 도축장 출하축 생체·해체·실험실 단계별 도축검사
  - 계획 122,602천건 / 실적 117,800천건(96.1%) → 부적합 10,717톤 폐기
- 집유업체에서 위탁한 우유 위생수준 향상을 위한 원유검사
  - 계획 150천건 / 실적 116천건(77.3%) \* 세균수(1회/15일), 체세포수·유성분(2회/15일)
    - \* 원유검사장비 표준화 점검(주 1회) 및 숙련도 평가(연 1회)로 공정성·신뢰성 확보
- 산란계 농장 생산 식용란에 대한 위생·안전성 검사
  - 계획 1,062건 / 실적 1,149건(108.2%) → 전건 적합

앞으로

- 도축장 안전관리인증기준(HACCP) 운영 점검과 연계하여 위생수준 향상
- 유방염 의심농가(체세포수 3급이상) 질병관리 및 유질개선

## [5] 축산물 가공품 및 한우 유전자 검사

◇ 철저한 기준규격 검사로 안전하고 건강한 축산식품 생산·유통환경 조성

- 취약 시기별 부정·불량 축산식품 생산·유통 근절을 위한 기획 수거검사
  - 계획 600건 / 실적 534건(89.0%) → 부적합 1건\*(농후발효유-대장균군)
    - \* 부적합 내역 관련부서로 통보 → 회수·폐기 등 유통차단 조치
- 학교급식지원센터 의뢰, 민생사법경찰 단속연계 한우 유전자 판별 검사
  - 계획 900건 / 실적 569건\*(63.2%) → 전건 한우 [한우둔갑 판매행위 사전예방]
    - \* 569건 : 학교급식지원센터 의뢰 10개소 369건, 민생사법경찰 단속 191개소 200건
- 축산물가공업소·식육즉석판매가공업소 등에서 의뢰한 자가품질 위탁검사
  - 계획 500건 / 실적 273건(54.6%) → 부적합 1건(전란액-세균수)
    - \* 충청남도 제증명 등 수수료 징수조례에 따라 수수료 31,576천원 수입

앞으로

- 대민서비스(위탁검사) 및 유관기관 합동단속(수거검사) 지속 추진
- 성수기(휴가철, 명절 등) 부정·불량 축산물 유통 취약시기 집중검사

## 【6】 축산물 유해 잔류물질 정량검사

### ◇ 선제적 잔류물질 검사로 동물약품 오남용 방지 및 원료 축산물 안전성 확보

- 산란계농장(식용란) 및 도축장(식육) 동물용의약품 모니터링 검사
  - 계획 1,422건 / 실적 1,425건(100.2%) → 전건 적합 [약품 오남용 방지]
  - \* 부적합 판정 시 잔류위반농가 지정 → 출하시 출하가축 규제검사 실시
- 출하 전 산란노계, 식용란 등에 대한 농약(살충제) 잔류여부 검사
  - 계획 5,808건 / 실적 8,057건(138.7%) → 전건 적합 [축산물 안전성 확보]
- 집유단계 원유 안전성 확보를 위한 동물용의약품 및 살충제 등 검사
  - 저유조(53종) : 계획 57건 / 실적 48건(84.2%) → 전건 적합
  - 농장·차량(72종) : 계획 440건 / 실적 350건(79.5%) → 전건 적합
  - \* 부적합 발생시 부적합 원유 폐기, 잔류원인조사 및 농장위생관리 지도 등 조치

#### 앞으로

- 식육, 식용란 및 원유 잔류물질 적정검사로 안전한 축산물 공급
- 국내외 축산물 유해 동향 모니터링 및 이상징후 발생 시 신속 대응

## 【7】 근무여건 개선 통한 조직 안정화

### ◇ 수당상향·업무 감소를 통한 근무여건 개선으로 조직 안정화 도모

- 의료업무수당 상향 등 신규 인력 유입 대책 지속 추진
  - 現 의료업무수당 증액(25만원 → 35만원) 및 공중방역수의사 장려금 인상(60만원 → 90만원)
- 젓소 결핵병 검진사업 민간위탁을 통한 업무부담 감소
  - 2개시군(아산·예산) 시범 추진(13천두<sup>검진대상</sup>의 25%, 도비 1.3억원) → 양성농가(1호) 검색
  - ↳ '25년 민간위탁 확대(27천두<sup>검진대상</sup>의 50%, 도비 2.7억원)로 타업무 수행여건 마련
- 채용방식 변경(필기→면접) 및 임기제 채용으로 안정적 인력 확보 노력
- 노후지소<sup>당진지소</sup> 신축을 통한 안전·쾌적한 근무환경 조성

#### 앞으로

- 다각적인 근무여건 개선 등 결원해소를 위한 대책 적극 추진
- 젓소 결핵병 검진사업 민간위탁 확대 등 현재 과다한 업무 경감 노력

# 붙임 세부사업별 추진실적

## 【1】가축방역사업 (13개 사업)

사업명		단위	계획	실적	비율	비고	
계			875,825	686,758	75.0%		
ASF 항원검사		건	24,610	27,687	109%	전건 음성	
구제역	NSP 항체	두	97,990	68,736	70.1%	야외감염(NSP)항체 불검출	
	SP 항체	두	92,720	67,378	72.7%	양성 63,578건	
AI	항원	건	29,240	41,936	143.4%	고병원성 4건(해제검사 등 중복 포함), 저병원성 116건	
	항체	건	2,100	1,461	69.6%	고병원성 3건	
결핵	PPD	소	두	39,230	45,752	116.6%	양성 7건
		사슴	두	897	167	18.6%	양성 1건
	감마인터페론	두	120,000	86,307	71.9%	양성 23건	
브루셀라	MRT	건	12,320	9,108	73.9%	전건 음성	
	로즈벡갈	두	225,860	160,103	70.9%	전두 음성	
추백리	평판	수	20,000	27,900	140%	양성 218건	
	ELISA	건	3,300	826	25%	양성 33건(평판 양성 시 ELISA 검사)	
오제스키		두	15,790	12,386	78.4%	전건 음성	
병성감정		건	900	811	90.1%	법정전염병 45건, 일반질병 766건	
혈청검사		건	75,154	52,344	70%	특이사항 없음	
돼지열병	항원	두	15,235	10,841	71.2%	전건 음성	
	항체	두	39,544	30,930	78.2%	예방접종 항체양성률 97%	
돼지질병모니터링검사		건	37,668	21,065	58.7%	대상농가 43호 : 특이사항 없음	
가금질병모니터링검사		건	23,000	20,872	90.7%	대상농가 46호 : 특이사항 없음	
TSE(BSE) 검사		점	267	148	55.4%	전건 음성	

## [2] 축산물 위생·안전성사업 (12개 사업)

사업명		단위	계획	실적	비율	비고
계			122,792,243	117,957,238	65.1%	
도축검사	소	두	90,000	89,672	99.9%	51,124건 896,387Kg 폐기
	돼지	두	2,500,000	2,400,153	96.1%	1,704,895건 3,143,331Kg 폐기
	닭	수	120,000,000	115,296,803	96.1%	16,363,550건 6,673,625Kg 폐기
	양	두	12,000	13,664	113.9%	전두 적합
	기타	두	100	71	71.0%	67건 3,811Kg 폐기
원유검사		건	150,000	116,070	77.3%	세균수 22612/체세포수 48121/유지방 45337
유방염방제		건	1,245	840	67.4%	임상형 75건/ 준임상형 74건
착유가축위생검사		건	665	405	60.9%	전건 적합
잔물류질검사	모니터링검사	건	7,469	6,164	82.5%	간이양성 3건, 기준초과 없음
	규제검사	건	2,000	3,232	161.6%	간이양성 3건, 기준초과 없음
미생물검사	모니터링검사	건	9,260	8,207	88.6%	부적합 5건
	HACCP검증검사	건	8,250	9,310	112.8%	양성 28건, 부적합 없음
식용란검사	이물·변질·부패	건	450	401	89.1%	전건 적합
	미생물	건	450	401	89.1%	전건 적합
	간이정성	건	162	347	214.1%	전건 적합
항생제 내성균검사		건	465	242	52.0%	분리균주 5종 242건
축산물가공품검사	위탁검사	건	500	273	54.6%	부적합 1건
	수거검사	건	600	534	89.0%	부적합 1건
잔물류질정량검사	동물용의약품검사	건	1,422	1,425	100.2%	전건 적합
	살충제검사	건	5,808	8,057	138.7%	전건 적합
한우전자검사	학교급식지원센터	건	500	369	73.8%	전건 한우
	특사경단속연계	건	400	200	50.0%	전건 한우
원산물류질검사	저유조	건	57	48	84.2%	전건 적합
	농장·차량	건	440	350	79.5%	전건 적합

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### 1 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

##### < 총괄 >

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	1	1			
시정요구					
처리요구					
제안사항	1	1			

##### < 완료사항 >

##### ① 축산·축산물 안전검사 확대(제안사항)

- 가축질병에 대한 검사는 생산단계에서 결핵, 브루셀라병 등 사전검사와 도축단계에서 생체·해체검사 및 잔류물질, 미생물 등 모니터링 검사로 이루어짐.
- 안심축산물 제공을 위해 생산·도축단계별 철저한 가축질병검사 추진결과, 가축 생산단계에 대해 브루셀라 등 인수공통전염병을 포함한 가축전염병 검사 687천건을 실시하였고, 식육 내 유해 잔류물질 검사 9천건, 식중독균 등 미생물검사 17천건을 검사 하였으며, 잔류허용 기준을 초과한 3농가에 대해 출하제한 등 특별관리를 실시하였고, 도축단계 해체검사 시 우결핵, 돈단독 등 법정전염병 감염축 7두를 조기 색출하였음.
- 앞으로 가축생산단계에 대한 전염병의 철저한 검사 추진과 실험실 검사 10% 상향(유해잔류물질 11천건, 미생물 19천건) 등 위해 축산물 유통 사전 차단에 최선을 다하겠음.

## IV. 참고사항

### ① 당면 현안사항

#### 【1】 당진지소 신축

◇ 당진지소(1990년 건립) 시설 노후 및 실험실 독립공간 협소에 따라 안전하고 쾌적한 근무환경 조성을 위한 신축 추진

#### □ 사업 개요

- (기 간) 2023. 1. ~ 2025. 9.
- (위 치) 당진시 역천로 632-18
- (규 모) 연면적 1,192㎡(부지 3,779㎡) / 지상 2층
  - 지상 1층 실험실, 부검실, 당직실 등, 지상 2층 사무실, 지소장실, 휴게실 등
- (총사업비) 8,194백만원 (특별교부세 1,500<sup>18%</sup>, 도비 6,694<sup>82%</sup>)
  - \* '24. 3. 건설자재가격 상승 등에 따른 총사업비 변경(6,954→8,194백만원(17.9% ↑))

#### □ 추진 상황

- 「충청남도 공유재산심의회」 심의·의결('22. 4.)
- 행정안전부 「지방재정 중앙투자심사」 승인('22. 8.)
- 2023년도 정기분 충청남도 공유재산 관리계획 심의·의결('22. 9.)
- 공공건축 사업계획 사전검토 및 공공건축심의 완료('23. 2.)
- 건설본부 주관 사업검토 및 실시설계('23. 7. ~ '24. 5.)
- 설계용역 및 공사 계약심사, 일상감사 등 완료('24. 5.)
- 당진지소 공사 착공('24. 8.)

#### □ 향후 계획

- 2025년도 사업비(5,145백만원) 본예산 요구
- 당진지소 공사 준공('25. 9.)
- 당진지소 신청사 개청식('25. 10.)

## 2 간부명단

구 분	직 급	성 명	현직임용일
소 장	지방기술서기관	박 종 언	'24. 10. 01.
운 영 지 원 과 장	지방행정사무관	이 채 구	'24. 01. 22.
방 역 과 장	지방수의연구관	공 신 국	'23. 07. 21.
해외전염병과장	지방수의사무관	허 진 회	'24. 01. 22.
조 류 질 병 과 장	지방수의사무관	김 희	'23. 07. 01.
질 병 진 단 과 장	지방수의사무관	박 옥 배	'24. 01. 22.
축산물위생과장	지방수의사무관	김 상 모	'24. 01. 22.
정 밀 분 석 과 장	지방수의사무관	임 수 혁	'24. 01. 22.
공 주 지 소 장	지방수의연구관	이 건 택	'24. 01. 22.
아 산 지 소 장	지방수의사무관	김 규 동	'24. 01. 22.
당 진 지 소 장	지방수의사무관	김 성 환	'24. 01. 22.
부 여 지 소 장	지방수의사무관	최 연 철	'24. 01. 22.
태 안 지 소 장	지방수의연구관	강 형 주	'23. 07. 21.

# 《 수산자원연구소 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- 1 기구 및 기능
- 2 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- 1 총 평
- 2 분야별 추진실적 및 계획
- 3 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- 1 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고
- 2 제12대 도정질문, 5분발언 추진상황
- 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

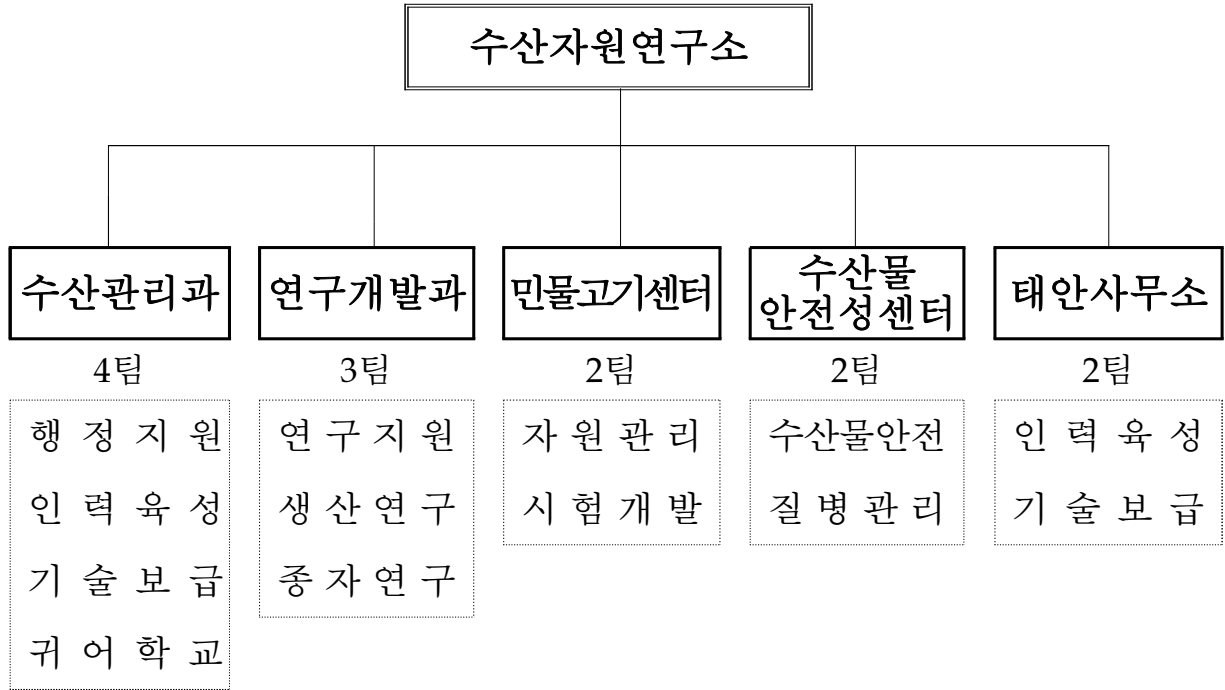
## IV. 참고사항

- 1 당면 현안사항
- 2 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 2센터 1사무소(13팀)



### <정.현원 현황>

(2024. 10. 1. 기준)

구 분	계	일 반 직							연구직		지도직	공무직
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구관	연구사	지도사		
계	58	1	4	10	11	5	-	1	14	2	10	
	57	1	3	12	10	5	1	1	13	2	9	
수 산 관 리 과	14	1	1	5	3	3	-	-	-	-	1	
	15	1	-	5	6	2	-	-	1	-	-	
연 구 개 발 과	13	-	-	1	2	-	-	1	7	-	2	
	12	-	-	2	2	-	-	1	5	-	2	
민 물 고 기 센 터	12	-	1	1	4	-	-	-	3	-	3	
	11	-	1	2	1	1	-	-	3	-	3	
수 산 물 안 전 성 센 터	12	-	1	1	-	1	-	-	4	2	3	
	12	-	1	1	-	1	-	-	4	2	3	
태 안 사 무 소	7	-	1	2	2	1	-	-	-	-	1	
	7	-	1	2	1	1	1	-	-	-	1	

※ 결원 1 - 공무직 1

## ② 주요기능

### 수 산 관 리 과

- 수산자원연구소 기획, 예산, 경리, 의회, 현금출납 등 총괄
- 수산전문인력 및 어업인 교육, 자율관리어업 공동체 육성
- 기술지도·보급, 어장예찰, 어업기술지도선 및 귀어학교 운영

### 연 구 개 발 과

- 지역특산품종 및 신품종 양식기술개발 시험·연구
- 기후변화대응 품종개량 및 지역 고유종 보존 연구
- 연안 갯벌 생태환경 연구 및 유용 수산자원 자원조성

### 민물고기센터

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

### 수산물안전성센터

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

### 태 안 사 무 소

- 수산전문인력 및 어업인 교육, 자율관리어업 공동체 육성
- 양식어장 관리 및 기술지도·보급, 방역 예찰
- 어업인 수산사업 지원 및 소득원 개발

## 2 예산현황

(단위: 백만원)

구 분	2024년 본예산(A)			2024년 1회추경(B)			증 감(B-A)		
	계	국비	도비	계	국비	도비	계	국비	도비
일반회계	8,359	2,481	5,878	8,370	2,358	6,012	11	△123	134

## II. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

- ◇ 지역 어촌과 수산업을 이끌 전문인력 육성 및 수요자 중심 현장 밀착형 어업활동 지원을 통한 경쟁력 강화
- ◇ 어업인과 지속적 소통을 통한 수요자 요구를 반영한 시험 연구 추진으로 양식 현장 문제점 해결에 주력
- ◇ 수산물 안전성조사 및 양식 수산생물 방역활동 강화로 수산물 안전 위협 사전 대응

#### □ 주요성과로는

- 지역 특색에 맞는 김 신규품종 개발(충수연 1호) 및 품종보호권 등록(248.)
- 어촌후계인력 확대 발굴·선정(2023년 63명 → 2024년 79명, 25.4% 증) 및 귀어학교 수료생의 도내 어촌 정착률 제고(2023년 19% → 2024년 9월 26%)
- 기후변화 대응 품종개량(고수은 대응 바지락, 광온성 김, 김 육상양식 등) 시험 연구 확대 및 내수면 어업현장 현안과제(자연산 동자개 어미화 등) 추진
- 수산물(어류) 잔류허용물질목록관리제도(PLS) 도입 및 원전오염수의 삼중수소 분석장비 구축으로 안전관리 강화

#### □ 아쉬웠던 점은

- 현장밀착형 자율관리어업 확산교육 추진에도 전국 우수공동체 중 도내 공동체 선정비율 10% 내외 한계(2023년 8.3% → 2024년 12.2%)
- 민물고기연구 사육시설 노후화 및 취수여건 열악으로 연구사업 국한

#### □ 앞으로

- 어업현장의 요구를 반영하는 과제추진, 첨단양식 기술개발 및 생태계 보존·복원 등 시험 연구 추진
- 안전성조사 및 방역관리 강화로 소비자 불안요인 해소

## ② 분야별 추진실적 및 계획

### 【1】 지역 어촌을 이끌어갈 수산 전문인력 육성

- ◇ 어촌후계인력 신규 발굴 및 지원으로 미래수산 전문인력 양성
- ◇ 수산 전문경영인 및 어촌리더 양성을 통한 어촌 활성화 도모
- 수산업경영인 선정 및 지속적인 사후관리를 통한 어가경영 능력 배양
  - (목표) 73명 선정, 신규교육 (실적) 79명 선정, 72명 교육추진
  - (향후) 주기적인 모니터링을 통해 대출현황 및 어업기반 등 실태조사(年 1회)
    - ※ 제10회 한국수산업경영인 도 대회(격년) 개최 / '24. 6월 당진 장고항 / 약 1,500명
- 어촌계장 등 리더 중심 어촌지도자협의회 개최로 소통의 장 마련
  - (목표) 3회 (실적) 3회(286명 / 상반기 1, 하반기 2)
  - (향후) 우수 회원 대상으로 밀착형 현장교육 지원
- 지역 수산대학 인프라 활용으로 전문교육을 통한 수산업전문가 육성
  - (목표·실적) 교육생 25명 모집 및 교육 운영('24.7. ~ 11.(15주), 한서대)
  - (향후) '22~24년 운영과정 평가 및 '25~27년 대학과정 공모 대응

#### 앞으로

- 수산업경영인 실태조사를 통한 어업기반 사후관리 강화(수시)
- 어촌리더 대상 어촌지도자협의회 운영으로 정보교류 및 도정시책 홍보

### 【2】 친환경 양식 및 지속가능한 어업기반 마련

- ◇ 친환경 배합사료 사용으로 양식장 수질환경 개선 및 질병예방
- ◇ 어업인 주도형 자율관리어업 육성을 통한 지속가능한 어업생산 체계구축

- 양식어가 배합사료 구매자금 지원으로 경영부담 완화
  - (목표) 90어가 (실적) 108어가 선정(106억원), 82어가(68억원) 대출완료\*
  - \* 2분기 기준이며, 8월 중 추가사업자 접수 및 선정 완료(6어가, 410백만원)
  - (향후) 분기별 해당 양식장 현장 또는 서면점검 실시
- 131개 자율관리어업 공동체 육성 및 현장 밀착형 확산교육 강화
  - (목표) 20회(800명) 교육 (실적) 14회(716명) 교육 ※ 신규공동체 5개소 발굴
  - (향후) 6회(100명) 교육 및 수시 현장지도
- 찾아가는 어업용기자재 이동수리소 운영(어촌계, 어업계, 선주협회)
  - (목표) 79개소, 1,535척 (실적) 77개소, 1,510척 (향후) 2개소, 25척

#### 앞으로

- 금어기·어한기 이용, 어업인 교육 및 지원사업 확대 추진
- 어가경영 안정을 위한 배합사료 지원 사업비 증액 지속 건의

### [3] 활력있는 어촌 조성을 위한 어업인 안정정착 지원

- ◇ 체계적 교육 및 지원으로 귀어인과 창업어가의 안정적 어촌정착 유도
- ◇ 어업인 맞춤형 전문교육을 통한 최신 수산정보 제공 및 능력 함양

- 다양한 귀어학교 프로그램 운영을 통한 귀어인 어촌정착 유도
  - (목표) 145명 교육 (실적) 120명 교육 완료\*
  - \* 정기교육(5주) 2회 41명 심화교육(1주) 4회 11명 자격증(1주) 2회 24명 사후관리교육(1일) 3회 44명
  - (향후) 4개 과정(교육 2, 자격증 2), 5회 운영(93명, 9~12월)
- 창업어가에 후견인 매칭·기술 지도로 안정적 어촌정착 유도
  - (목표) 3개 어가, 180회 교육(월 6회, 10개월) (실적) 3개 어가, 126회 교육(7개월) (향후) 3개 어가, 54회 교육(3개월)
- 어업(품종)별 수요자 중심 맞춤형 순회교육(어촌계 등 어업인단체)
  - (목표) 8회, 282명 (실적) 6회, 217명 (향후) 2회, 65명

#### 앞으로

- 귀어학교 수료생 대상 자격증 취득지원 및 간담회 개최
- 어업인 맞춤형 전문교육 및 수요자 중심 현장교육 강화

### [4] 양식기술 현장보급 및 모니터링 강화

- ◇ 양식기술 현장보급 확대로 생산성 증대 및 연구효과 극대화
- ◇ 지역적합 김 품종 도입으로 도내 양식김 품종 다양화 도모

- 새조개 자원회복 기술개발 [해수부 연구교습어장 **자율**과제(계속)]
  - (실적) 성장 측정용 간이시설 설치(3개소/바닥, 부류) → 성장(0.3cm→3cm)
  - (향후) 새조개 생존율 향상을 위한 가두리 활용 중간양성 연구(9~12월)
- 지역적합 김 선정 및 우량품종 선발 [해수부 연구교습어장 **지정**과제(신규)]
  - (실적) 자체개발 품종(충수연1호) 품종보호권 등록완료(8월), 국유품종(수과원115·117·118호, 전수2호) 시험양식용 종자배양 완료
  - (향후) 국유품종의 현장적용을 통해 생장특성 조사(12월)
- 김 양식어장 수질모니터링으로 황백화 등 현장 대응력 강화
  - (실적) 3개 시군, 15정점 영양염 분석후 SMS 알림(15회, 167어가)
  - (향후) 김 양식시기(10~12월) 집중 모니터링 실시

#### 앞으로

- 새조개 인공종자 활용한 양식장 자원회복 기술 고도화
- 국유품종의 현장적용 및 특성조사로 지역적합 품종 선정

## 【5】 환경 변화에 대응한 품종개량 및 고유종 보존 연구

- ◇ 기후 및 어장환경 변화에 대응한 품종개발로 어가 소득증대 도모
- ◇ 잠재적으로 가치있는 도내 우량종자 보존 및 품종 개량·육성

- 기후환경 변화에 대응한 광온성 김 신품종 개발 연구
  - 선별한 우량포자 34개체 중 성장유업 선별(17개체, 1cm 이상)
- 안정적인 김 생산체계 구축을 위한 육상양식 기술개발
  - 입식량 대비 10배 물김 생산 및 육상수조(0.5톤) 설치 완료
- 바지락 고수온 내성 품종개량 연구 및 종자 생산성 향상 연구
  - 내성 모패 선발(600개체) → 2세대 수정란생산(3,000만립) → 치패관리(2만패)
  - 초기 종자 양식방법별 생존율 비교(용승식 > 침강식 > 유수식)
- 조피볼락 유전적 다양성 유지관리 연구
  - 유전적 다양성 유전자증폭 완료(염기서열 해독 및 결과분석)

### 앞으로

- 광온성 김 종자 최종후보군(5개체) 선발 및 김 육상양식 기술개발
- 고수온 대응 바지락 생산성 확대, 품종개량 등 연구 지속 추진

## 【6】 체계적인 수산자원 관리로 어가소득 증대 도모

- ◇ 어업인이 선호하는 어종 종자생산 및 자원조성을 통한 수산자원 증강
- ◇ 수산자원변화 모니터링 및 기초자료 구축 등 다양한 생태 환경 분석

- 지역특산 감소 품종인 용서대(참박대), 꼼치 종자생산 기술개발
  - 자연산 용서대 어미 관리(13마리) 및 종자 생산연구
  - 통발 부착 꼼치 수정란 확보(30kg) 및 자원조성(2,300천마리, 보령해역)
- 지역특산 어종 자원조성 : 4종, 22,320천마리
  - \* 대하 20,000(5월) · 꽃게 720(6월) · 주꾸미 600(6~7월), 바지락 1,000(10월)
- 도내 주요 연안 갯벌 생태조사(7개 시군, 10개소)
  - 기초 수질환경(수온 등), 생물상, 퇴적물 등 시료채취 및 분석(3회)
  - \* (보령) 송학, (아산) 인주, (서산) 팔봉.오지, (당진) 교로, (서천) 송림, (홍성) 상항, (태안) 황도.사창.파도리
- 생산성이 떨어진 갯벌어장 생산성 향상 기초 연구
  - 보령 주교(저질오염-경운), 서산 팔봉(뽕질화-모래살포) 지역 생산성 개선안 제안

### 앞으로

- 새로운 양식품종 확대 및 지속적인 우량종자 방류로 수산자원 증강
- 연안 갯벌 생태환경 모니터링 자료 축적 및 어장환경 개선 연구강화

## [7] 내수면 양식 안정적 생산기반 마련을 위한 현안 연구

- ◇ 내수면 양식어업의 애로사항 해결방안 마련을 위한 시험연구
- ◇ 양식 생산성 향상을 위한 데이터 기반의 선도적 시설구축 및 보급

- 자연산 동자개 친어 부족현상 해소를 위한 자연산·양식산 어미화 연구
  - 최적 성성숙 연령 확인을 위해 양식산('19~'22년산) 이석 활용 연령 확인
    - \* 평균장경 : ('19)3.92±0.54, ('20)2.78±0.35, ('21)2.16±0.2, ('22)1.39±0.17
    - \*\* 평균단경 : ('19)2.06±0.28, ('20)1.58±0.18, ('21)1.29±0.12, ('22)0.83±0.07
  - 자연산 동자개의 안정화 및 성숙유도 최적 환경조건\* 규명
    - \* 광주기(명14, 암10), 수온(±27°C), 급이(배합사료→생사료)때 대조군 대비 생식소체중지수(GSI) 20%상승
- 방류 동자개 유전적 다양성 및 방류효과 조사(한국수산자원공단, '23~'25)
  - 모체 유전정보 확보('23년) 및 동자개 1년생 유전자 시료 확보('24년~계속)
    - \* 지속적인 유전자 정보 데이터 구축, '25년부터 혼획률, 유전적다양성 분석 예정
- 데이터 활용 양식기술 개발을 위한 내수면 스마트 수질제어 시스템 구축
  - 스마트시스템 구축을 위한 설비공사 및 센서, 데이터서버 구축 공사 추진(12월)

### 앞으로

- 양식산 동자개 활용 인공성성숙 유도 등 어미화 연구 지속 추진
- 데이터 기반 스마트 시스템 연차별 구축(3년차) 및 소프트웨어 개발 추진

## [8] 내수면 고유자원 보존 및 양식기술 보급

- ◇ 토종어류 자원조성 통한 수산자원 증강 및 멸종위기종 복원·보전 시험연구
- ◇ 주요하천 생태환경·생물상 변화자료 축적 및 양식기술 보급

- 토종 수산자원 종자생산 및 자원조성 : 3종\*, 11,100천마리(천패)
  - \* 빙어수정란 10,400천립(4월, 예당호 외 3), 붕어 300천마리·다슬기 400천패(10월)
- 금강에서 사라진 종어 및 천연기념물 미호종개 복원·보전연구
  - 종어 성성숙 확인(미성숙) 및 미호종개 추가 확보 허가 취득(80마리, 국가유산청)
- 주요 하천 3개소(유구천, 지천, 논산천), 6개 정점 조사 완료(3분기)
  - 생물지표종 및 서식지 특성(수색, 저질 등)상 3개 하천 생물등급 ' 좋음'
- 어업인 간담회 개최(어로 6·10월, 양식 11월) 및 애로사항 수렴
  - \* 어로 : 아산어업계, 보령어업계 / 양식 : 내수면양식연합회

### 앞으로

- 하천생태조사 실시(4분기) 및 생물서식상·환경 변화 데이터 분석
- 어업인 애로사항을 반영한 현장맞춤형 신규 연구과제 발굴

## 【9】 생산 수산물 안전성 조사

- ◇ 유해물질 등 안전성조사 강화로 부적합 수산물 유통 차단
- ◇ 안전한 수산물 생산 유도로 소비자 불안요인 해소

- 생산단계(양식장·위판장) 수산물 안전성조사 강화
  - (조사물량) (목표)300건 (실적)225건, (조사항목) (목표)90개 (실적)115개
  - ※ 방사능(요오드·세슘) 조사 : (목표)280건, (실적)223건
  - (기반강화) 베타핵종(삼중수소) 분석장비 등 구축(4대)
- HACCP 등록 양식장 안전성 조사 및 패류생산해역 안전관리
  - HACCP 양식장 등록(27개소)
  - 패류독소(7개 정점) 및 급성질환 바이러스(16개 정점) 모니터링

### 앞으로

- 안전성조사 분석항목 확대 및 전문성 등 역량 강화
- 수산물 안전성조사 체계 강화로 소비자 신뢰도 제고

## 【10】 선제적 수산생물 질병관리 추진기반 강화

- ◇ 양식 수산생물 전염병의 선제적·체계적 방역관리 시스템 구축·운영
- ◇ 수산생물 질병예방 및 확산 방지로 어업인 피해예방 등 안정적 생산 유도

- 수산생물 방역교육 : (목표)2회, 200명 (실적)2회, 247명
- 양식장 방역예찰 : (목표)1,000회 (실적)822회
  - 수산생물 전염병 예찰(380회), 공수산질병관리사 운영(360회), 유해생물(기생충) 모니터링(46회), 고수온 대응 이동병원운영(36회) 등
- 병성감정기관 운영(검사) : 153건(적합)

### 앞으로

- 수산생물질병의 예방·확산 방지를 위한 방역관리 시스템 강화
- 정기적 예찰강화 및 신속·정확한 진단과 예방으로 선제적 질병 대응

### ③ 2024년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총괄 >

(2024.1월 ~ 현재)

주관부서	협약명	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
해	당	없	음	

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

##### < 총괄 >

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	8	6	2	-	
시정요구	1	1	-	-	
처리요구	5	4	1	-	
제안사항	2	1	1	-	

##### < 완료사항 >

#### ① 방사능 조사 결과 공개 개선(처리요구)

◆ 도민의 알 권리를 위해 방사능 검사결과 공개 매체 다각화 및 홍보 강화 필요

#### □ 그동안 추진상황

- '23. 1. : 2023년도 수산물 안전성조사 세부추진계획 수립
- '23. 1. ~ : 매월 안전성조사 및 누리집 등 정보공개
- '23. 1. ~ : 수산물 안전성조사 주기적 언론홍보(방송3, 신문27)
  - KBS(대전)·MBC(대전) “충남도 도내 수산물, 방사능 불검출” 등
- '23. 8. : 생산단계 수산물 방사능조사 확대 계획 수립
  - 정보공개 강화 : (기존) 격주 → (확대) 조사 즉시 공개

#### □ 향후계획

- 주기적 홍보(신문·방송 등)로 검사결과 공개 매체 다각화 추진
- 생산·거래 전(前)단계 수산물 안전성(방사능)조사 홍보(계속)

## ② 수산물안전성센터 실험실 환경 개선(시정요구)

◆ 수산물안전성센터의 실험실 장비 배치공간 확보 등 쾌적한 실험 환경 조성을 통해 연구 및 분석이 원활하게 이루어지길 바랍

### □ 그동안 추진상황

- '24. 3. : 분석장비 구축완료 단계로 공간 확장 시급성 낮음
  - 실험실내 문서고 이동 등 청사 미사용 공간 우선 활용
- '24. 4. : 신규 장비 구축을 위한 실험실 재배치·공간 확보(1실, 13.6㎡)
- '24. 5. : 실험실(1층)내 문서고 재배치로 실험공간 및 동선 확보
- '24. 9. : 문서고 이동(2층), 삼중수소 분석장비 설치 및 실험장비 재배치(1층)

### □ 향후계획

- 실험실내 쾌적한 환경조성을 통한 분석·연구 강화

## ③ 임기제 연구사 연구업무 연속성 보장필요(처리요구)

◆ 연구업무를 담당하는 임기제 연구사들의 연구업무 연속성 보장을 위한 대책 필요

### □ 그동안 추진상황

- '21. 6. : 유전자분석 관련 임기제 공무원(6급상당) 채용계획 수립
- '21. 9. : 임기제 공무원(1명) 임용 및 배치
- '23. 2. : 유전·육종 관련 임기제 공무원(2명, 7급상당) 채용계획 수립
- '23. 5. ~ 7. : 임기제 공무원(2명) 임용 및 배치
- '24. 5. : 임기제 공무원(3명) 일반직 전환 관련 업무협의(조직관리팀, 인사팀)
  - 협의결과 : 특정인 대상 일반직 공무원 전환 불가

### □ 향후계획

- 임기제 결원 발생 시 일반직 연구사로 채용(경력경쟁임용시험), 응시자격 변경 요청 등 협의
  - <sup>현재</sup> 관련 학과를 전공한 자 → <sup>변경</sup> 관련 학과를 전공한 자로서 석사 학위 이상 취득한 자

#### ④ 도내 양식어가 HACCP 인증 지원(제안사항)

- ◆ 안전한 수산식품 대한 수요가 높아지고 있음
- ◆ 도내 양식어가 HACCP 인증 확대에 대한 정책 발굴 필요

##### □ 그동안 추진상황

- '24. 1. ~ 2. : HACCP 등록 컨설팅 홍보 및 희망 양식장 수요조사
  - 적용대상 확대 홍보(기존육상양식장 → 확대가두리 및 축제식 추가)
  - 컨설팅 신청 : 20개소(육상수조식 8, 축제식 8, 가두리 4)
- '24. 6. : 양식장 HACCP 등록시설 지원정책 발굴 건의(수품원)
  - 컨설팅 용역업체 활용 사후관리 강화, 현장교육 실시 등

##### □ 향후계획

- 양식장 HACCP 등록시설 관리강화 및 정책 건의(계속)

#### ⑤ 고수온 내성 바지락 보급확대 요청(처리요구)

- ◆ 연구소에서 개발한 고수온 내성 바지락이 실제 어가에 보급될 수 있도록 고품질, 대량 종패생산을 위한 노력 필요

##### □ 그동안 추진상황

- '24. 1. ~ : 바지락 인공종자 초기 생존율 향상을 위한 협업 연구 추진(수과원)
- '24. 6. : 도내 연구대상지 5시군, 12개소 고수온 내성지수 분석
  - 최종 연구대상지(홍성 거차) 선정\* 및 바지락 어미 확보
    - \* '22~'23년 연구대상지인 태안 황도(1위) 사육 중, 홍성 거차(2위) 선정
- '24. 6. ~ : 바지락 초기 생존율 모니터링 및 협업 연구
  - 양식방법별 생존율 : 인공용승 > 침강 > 유수식
- '24. 6. ~ : 바지락 고수온 내성 유전자 어미 선별 및 종자생산
- '24. 8. ~ : 고수온내성 바지락 치패관리(0.5~1mm/성장양호)
- '24. 9. ~ : 고품질, 대량종패생산을 위한 바지락 연구과제 확보
  - \* 연구교습어장(신규) : 바지락 인공종자 초기 생존율 향상 연구(3억원/'25~'27년) 확정

##### □ 향후계획

- 고수온 내성 바지락 어미화 및 종자개량 지속 추진
- 고품질 대량 종패생산 기술고도화를 위한 연구사업 확대

## ⑥ 방사능 검사 항목 다양화(처리요구)

- ◆ 후쿠시마 오염수 방류로 인하여 수산물에 대한 국민의 불안감 고조
- ◆ 도내에서 생산된 수산물의 안전성 확보를 위해 기존 방사능 조사 항목뿐만 아니라 베타핵종(삼중수소) 검사 장비 확보 및 운영 필요

### □ 그동안 추진상황

- '23. 9. : '24년도 방사능 장비 확충·지원 사업 선정(해수부/3억)
- '24. 8. : 수산물 중 베타핵종(삼중수소) 분석 교육(연구사 2명/3일간)
- '24. 9. : 삼중수소 분석장비 설치 및 장비 사용법 교육

### □ 향후계획

- 삼중수소 분석장비 시범운영으로 분석법 숙련(10~12월)
- 수산물 안전성 검사 중 삼중수소(<sup>3</sup>H) 항목 추가 분석('25.1.)

## < 추진중인 사항 >

### ① 공수산질병관리사 확대 운영(처리요구)

- ◆ 공수산질병관리사 인력 확대 및 적극적인 운영 필요

### □ 그동안 추진상황

- '23. 12. : '24년 공수산질병관리사 모집 및 위촉(2명)
- '24. 1. ~ 12. : 공수산질병관리사 운영
  - 운영실적('24. 9월말) 360회 예찰(양식장 147개소)
  - ※ 최근 3년 예찰실적 : ('21년) 80개소 → ('22년) 99개소 → ('23년) 178개소
- '24. 8. : '25년 공수산질병관리사 인력 증원 검토 및 본예산 요구(예산실)
  - 공수산질병관리사 운영(확대운영) 어업인 설문조사(긍정평가 76%)
- '24. 9. : '25년 공수산질병관리사 확대 운영을 위한 본예산 확보중

### □ 향후계획

- '25년 공수산질병관리사 증원(1명)으로 도내 양식장 방역관리 강화

## ② 어업인 교육 등 지원사업 추가 예산확보 필요(제안사항)

◆ 어업인을 위한 교육 등 지원사업에 국비 및 도비 등 추가예산 확보를 위한 적극적인 노력이 필요

### □ 그동안 추진상황(2024. 1. ~ 9.)

- 수산업경영인 교육 : 2회, 72명 교육
  - 어업인후계자 : 63명 교육(도 자체, '24. 6. ~ 8.)
  - 우수경영인 : 9명 교육(해양수산인재개발원 자체, '24. 5.)
- 자율관리어업 확산교육 : 14회, 716명 교육
  - 수산관리과 : 9회 344명, 태안사무소 : 5회, 372명
- 맞춤형 어업인 전문교육 : 6회, 217명 교육
  - 수산관리과 : 5회 167명, 태안사무소 : 1회, 50명

### □ 향후 추진계획

- 수요자 중심 교육과정 다양화 및 어한기 활용 교육추진으로 참여 유도
  - '24. 10. ~ 11. 중 자율관리어업 확산교육 6회, 100명, 맞춤형 어업인 전문교육 2회, 65명 교육 예정
- 수산인 교육훈련 방향 개선 및 필요예산 적극 확보 노력

## 2 제12대 도정질문 및 5분발언 추진상황

### 【2-1】 도정질문 추진상황

< 총 괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
	해	당	없	음	

## 【2-2】 5분발언 추진상황

### < 총괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	1	1	-	-	
2022 (하반기)	-	-	-	-	
2023	1	1	-	-	
2024	-	-	-	-	

### < 완료사항 >

#### ① 수산물 안전성 확보를 위한 정책 제안

제347회 오인철의원

#### □ 그동안 추진상황

○ 항생물질 등 생산단계 수산물 안전성조사 확대 운영\*('20년 대비 84% 증)

\* <sup>(20)</sup>163건 → <sup>(21)</sup>170건 → <sup>(22)</sup>226건 → <sup>(23)</sup>271건 → <sup>(24)</sup>300건(목표)

○ 일본 원전 방사능 오염수 해양 방류 결정에 따른 조사 강화

- (물량) <sup>(22)</sup>204건 → <sup>(23)</sup>250건(분석법) 정밀분석(결과) 신속 공표

- (기반) 방사능 분석장비 추가 확충(1세트, 3억원/국 1.5, 도1.5)

○ 수산물 잔류허용물질목록 관리제도(PLS)\* 도입 대응 항목\* 확대

\* <sup>(20)</sup> 38항목 → <sup>(21)</sup> 48항목 → <sup>(22)</sup> 51항목 → <sup>(23)</sup> 59항목 → <sup>(24)</sup> 115항목 분석

\*\* Positive List System : 잔류허용기준 미설정 물질을 불검출 수준 적용(0.01mg/kg, '24년 시행)

#### □ 애로사항 및 문제점

○ 식품 안전관리 정책 강화로 장비 구축 등 대응체계를 마련하고 있으나, 일본 방사능 오염수방류, 수산물 PLS도입 등 늘어나는 정책 수요 대응 어려움

#### □ 향후 추진계획

○ 안전성조사 분석역량 강화로 생산단계 수산물 안전성조사 철저

### 3 제12대 건의안 · 결의안 추진상황

< 총괄 >

연도	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
	해	당	없	음	

## IV. 참고사항

### 1 당면 현안사항

#### 【1】 김 신규품종 품종보호권 등록(충수연1호)

- ◇ 기후변화 등 급변하는 해양환경에 대응한 신품종 개발
- ◇ 지속적인 선발·육종연구를 통한 도내 지역적합품종 육성

#### □ 사업개요

- (사업목적) 지역 적합품종 개발·개량으로 양식김의 생산성 향상
- (사업기간) 2018~2024년
- (총사업비) 1.2억원(도비 100%)
- (사업내용) 도내 양식김 중 우량업체 선발 및 신규품종 등록을 위한 연구

#### □ 그동안 추진상황

- ('18. 10.) 도내 양식물김 중 우량개체 선발 및 육종 시험
- ('19. ~ '21.) 연구소내 현장 양식시험(자체)
- ('22. ~ '24.) 품종보호권 획득을 위한 품종보호출원 및 재배심사
- ('24. 8.) 충수연1호 품종보호권 등록 완료

#### □ 애로사항 및 문제점

- 도내 김 육종과 관련한 연구기반이 없어 실험방법 확립과 우수개체의 형질고정 연구에 많은 시간 소요

#### □ 향후 추진계획

- ('25. 上) 지역 어업인 대상 충수연1호 품종설명회 개최
- ('25. 上~) 도내 어업인과 협업을 통한 대규모 현장적용 연구  
(생산량 비교분석 등)

## **[2] 금강 민물고기 생태보전 · 체험관 건립**

- ◇ 전국 4대강 중 하나인 금강유역에는 민물고기 생태체험시설 부재
- ◇ 지역민 대상 체험 · 교육 기회 제공 및 민물고기 보전 · 복원연구 必

### **□ 사업개요**

- (위 치) 공주시 웅진동 431(국민곰나루관광단지 일원, 2,500㎡)
- (사업기간) 2026~2028년
- (총사업비) 150억원(국비 50억원, 도비 100억원)
- (사업내용) 금강 민물고기 생태전시 · 체험관 및 종복원 연구동 건립

### **□ 그동안 추진상황**

- ('24. 2.) 민물고기 생태보전 · 체험관 건립 부지 영구 무상임대 협의(공주시)
- ('24. 2.) 생물자원보전시설 설치사업 사업계획서 제출(환경부)

### **□ 애로사항 및 문제점**

- 환경부 內 생물자원보전시설 설치사업 신규사업 우선순위 선정 시 본 사업 미반영
- 사업 지침상 국비 지원가능 금액 50억원(국비 50%, 지방비 50%) 한도로 지방비 재정부담 가중

### **□ 향후 추진계획**

- ('25.) 국비 확보를 위한 국회 증액 노력 및 사전 행정절차 추진
- ('26.) 환경부 신규사업 선정 준비를 위한 당위성 확보 등 다각적 노력

## 2 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
수산자원연구소	소 장	지방기술서기관	장민규	2024. 1. 1.
수산관리과	과 장 (직무대리)	지방해양수산주사	이천희	2024. 10. 1.
연구개발과	과 장	지방해양수산연구원	임동규	2015. 6. 8.
민물고기터 센터	센 터 장	지방해양수산사무관	노광현	2024. 1. 22.
수 산 물 안 전 성 센터	센 터 장	지방해양수산사무관	최창식	2024. 7. 22.
태안사무소	소 장	지방해양수산사무관	강종순	2024. 1. 22.



# 《 축산기술연구소 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- 1 기구 및 기능
- 2 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- 1 총 평
- 2 분야별 추진실적 및 계획

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- 1 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

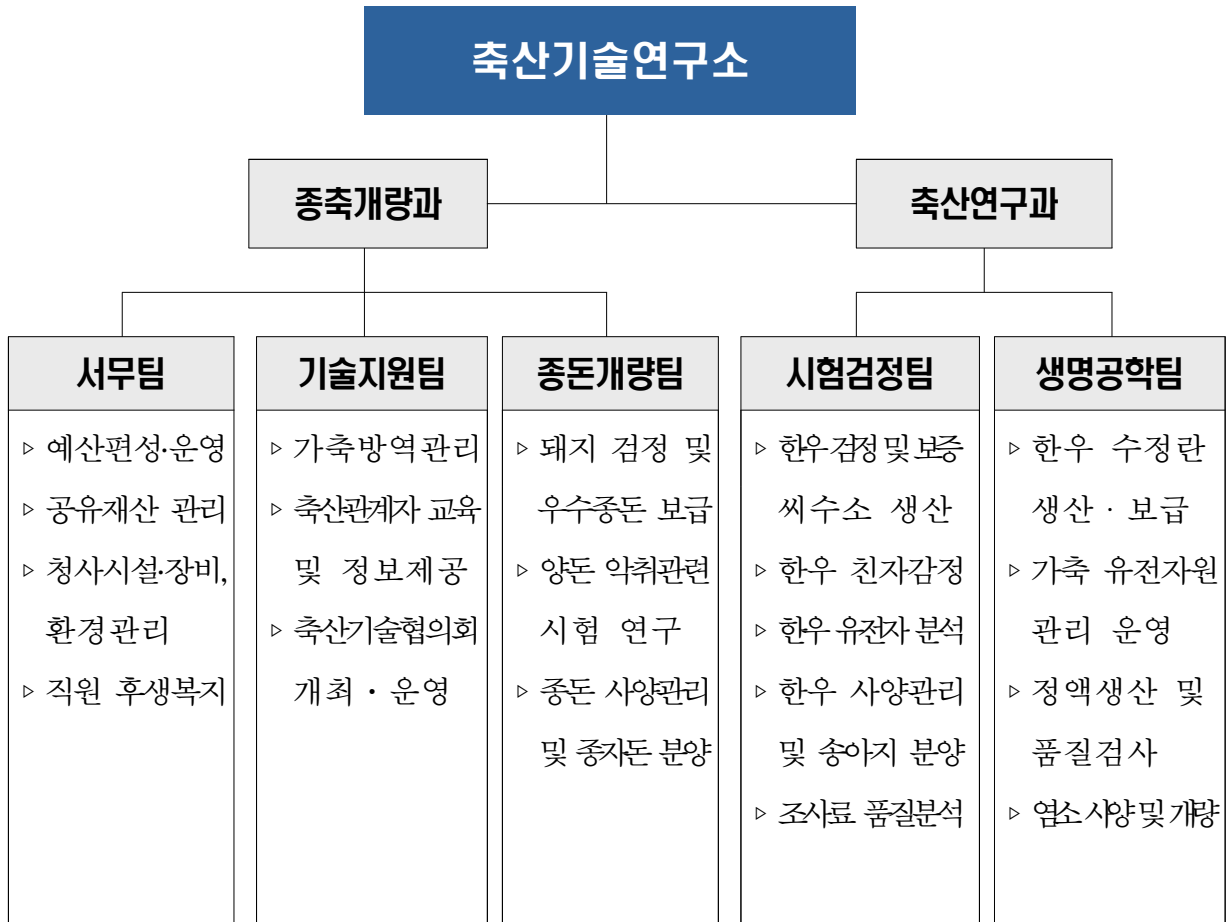
## IV. 참고사항

- 1 주요 사업별 예산확보 현황
- 2 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 2과 5팀



### <정·현원 현황>

구 분	합계	일반직(연구직)								공무직
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사	
정 원	35	19	1	2	2	8	2	0	4	16
현 원	32	17	1	2	4	5	1	0	4	15
증 감	△3	△2			2	△3	△1			△1

## ② 주요기능

### 우량종축 생산보급 및 가축유전자원 보존·개량

- 우수 국가 한우 보증씨수소 생산·정액 공급
- 우량종축 및 한우 수정란 생산·보급
- 재래가축 유전자원 보존 및 개량

### 종축개량, 기술보급 및 양축농가 서비스 제공

- 종축 유전체 유전능력 분석 및 검정을 통한 서비스 제공
- 송아지 친자감정을 통한 개량 촉진 서비스 제공
- 정액등처리업체(한우, 돼지) 정액 품질 검사
- 축산농가 교육 및 컨설팅 제공

### 축산환경 변화에 대응한 축산기술 연구개발 실용화

- 거세 대체 기술 개발을 위한 실용화
- 농가형 바이오차 생산시설 개발
- 돈사 암모니아 저감장치 개발
- 한우 번식 효율성 향상 실용화 기술 적용 시험

## 2 예산현황

○ 예산 규모 : (세입) 601백만원 (세출) 5,459백만원

○ 주요 사업 내역

(단위 : 천원)

세 입		세 출		비고
○ 사업장 생산 수입	422,100	○ 정책사업	2,957,080	
- 종축 분양	314,500	- 공공형 축산 스마트팜 교육 운영	150,000	
- 종축 매각	107,600	- 종돈사료비 및 관리용품 구입	400,000	
○ 국고보조금등	179,400	- 돈사노후 잔시설 보완 및 보수공사	150,000	
- 한우젓소개량 자본지원	112,400	- 수정란 유리화동결기 구입	224,800	
- 희소한우 개량 지원	12,000	○ 행정운영경비	2,502,237	
- 한우젓소개량 경상지원	23,000	- 인건비	2,299,423	
- 한우육종센터씨수소개량 자본지원	32,000			

## 2 분야별 추진실적 및 계획

### 1 축산농가 소득증대를 위한 가축개량 및 우수종축 보급

#### [1] 한우 보증씨수소 생산 및 정액공급

- ◇ 한우 개량 가속화를 위한 충남형 보증 씨수소 선발, 정액공급
- ◇ 고능력 한우 생산기반 구축으로 도내 축산농가 소득 증대 기여

- 우량 송아지(♂) 대상, 당대검정을 통한 “후보씨수소” 선발(누계 7두)
- “후보씨수소” 후대검정(자손능력검정) 추진 → 보증씨수소 지속 선발
  - \* '24년 상반기 보증씨수소 1두(충남한우 3호 / KPN-1636) 선발
  - 보증씨수소 선발 누계 : 3두('21년 2두<sup>KPN-1461, 1463</sup>, '24년 1두<sup>KPN-1636</sup>)
- '24. 10월부터 신규 보증씨수소(충남 3호) 정액 공급 실시
  - 보증씨수소 정액생산 중 50%는 道 내 한우농가 우선 배정
  - 보증씨수소 정액공급 종료<sup>충남1, 2호</sup> : 12,021농가, 57,500스트로('22. 6월~'24. 6월)

#### 앞으로

- 우수 암송아지 선발 구입, 수정란 이식 활용
- 유전능력, 개체능력 분석 등을 통한 보증씨수소 선발 주력

#### [2] 우량 종축 및 수정란 생산·보급

- ◇ 검증된 우수종축 생산·보급으로 가축개량 및 농가 생산성 향상 기여
- ◇ 고능력 암소를 활용한 수정란 보급으로 한우개량 가속화

- 계획교배를 통해 생산된 우량 종축(종돈) 농가 보급 추진
  - (돼지) 고능력 자돈 및 능력검정 후보종돈 : 계획 800두 / 실적 1,051두
  - (한우) 종축갱신으로 송아지 분양 잠정 중단, 검정종료우 분양(12두)
    - ↳ 농가지원 대체추진 : 친자감정, 유전체분석, OPU수정란 생산 등
- 고능력 암소 활용 수정란 생산·보급 : 계획 400개 / 실적 403개
  - 연구소 공란우 31두 유전체분석 완료 및 23두 선발, 수정란 생산 활용

#### 앞으로

- 도내 종축(한우, 돼지) 개량을 위한 우수종축 지속 보급
- 고능력암소 및 농가선호 정액을 활용한 수정란 확대 보급

### [3] 한우 유전체 분석을 통한 암소 개량 추진

- ◇ 도내 농가 사육 한우 암소에 대한 유전체 분석으로 개체 유전능력 확인
- ◇ 유전체분석 결과 활용, 저능력 암소 도태 및 농가방문 OPU 수정란 생산

- 기존 씨수소 위주 개량방식에 더해 유전체 활용한 암소개량 체계 구축
  - '22~'23년 농가방문 OPU 참여농가 및 '24년 희망농가 유전체 분석 실시
  - ↳ 유전체 분석계획 900두 / 실적 743두 (계획대비 82.5%)
- 유전체 분석 결과 경제형질 4개 항목(냉도체중, 배최장근 단면적, 등지방두께, 근내지방도) 중 2개 항목 이상 상위 30% 내 개체선발
  - 선발개체를 활용한 농가방문 OPU 및 수정란 생산(13회, 116개)

#### 앞으로

- 과학적 분석 결과에 따른 공란우 선발로 개량세대 간격 단축
- 유전체 분석결과를 활용한 농가 컨설팅을 통해 '저능력우' 도태 유도

### [4] 한우 송아지 친자감정을 통한 한우개량 촉진

- ◇ 한우 송아지 혈통에 대한 친자분석을 통한 과학적 검증 실시
- ◇ 한우 개체에 대한 정확한 혈통 정보제공으로 한우개량 가속화

- 친자감정 희망 한우농가 및 경매시장 출품축 대상으로 친자감정 실시
  - 송아지와 모(母)축에 대한 시료채취(모근) 후 DNA 추출 분석
  - ↳ 분석계획 3,300두 / 실적 2,722두(계획대비 82.5% / 친자율 96%)
- 농가의 친자감정에 대한 중요성 인식으로 매년 친자감정분석 지속 추진
  - 친자감정을 통한 혈통오류 개체 교정으로 친자일치율<sup>(96% 이상)</sup> 향상
  - ※ '20/3,759두(92%) → '21/3,373두(95%) → '22/3,150두(95%) → '23/3,368두(친자율 96%)

#### 앞으로

- 친자감정 중요성 홍보 및 농가 친자감정 의뢰 확대로 한우개량 가속화
- 한우 친자감정 분석을 통한 가축거래시장 신뢰도 향상

## [5] 도내 정액처리업체 정액 품질검사 실시

- ◇ 도내 정액처리업체에 대한 정액품질 모니터링 추진
- ◇ 우수정액에 대한 정보제공을 통하여 농가 생산성 향상 기여

- 도내 정액처리업체에 대한 정액품질 모니터링 실시 : 연 2회
  - \* 관련근거 : 축산법 시행규칙 제30조(축산업허가자 등의 준수사항)
  - 검사항목 : 정자활력도, 총(유효)정자수, pH, 이물질 혼입 여부
- '24년 정액등처리업체 정액품질 검사 추진(도내 13개소, 돼지<sup>12</sup> / 한우<sup>1</sup>)
  - 분석계획 1,700두(돼지<sup>1,500</sup>, 한우<sup>200</sup>) / 실적 904두(돼지<sup>796</sup>, 한우<sup>108</sup>) (계획대비 53.1%)
  - 부적합 : 6개소(돼지), 217두(정자수 부족) ※ 정액팩 명시된 수치 기준으로 판정

### 앞으로

- 업체별 검사결과 연구소 홈페이지 게시를 통한 농가 정보제공
- 부적합 정액에 대한 행정조치 부재 → 농식품부 법령 개정 지속 건의

## 2 축산환경 변화와 현장 요구에 부응하는 연구개발 추진

### [1] 돼지 거세 대체기술 실용화 연구

- ◇ 기존 거세 대체기술 개발을 위한 돼지 생식기관 분화·발달 분석
- ◇ 신규기술 농가 적용을 통한 농가 노동력 절감 및 동물복지 향상 기여

- 실험물질을 처리하여 생식기관 분화억제를 통한 거세 효과 분석
  - 연구소 비육돈 18두 활용, 분화억제물질 처리 및 분석 진행('22년~)
  - 성결정 유전자 발현, 태아 및 생식기관 크기 등 데이터 확보('22년~)
- 단백질 및 유전자 분석을 통한 세포 및 생식기관 구조 비교분석
  - 생식기관 구조 붕괴, 세포발달 저하 등의 효과 확인('24. 7월)
  - 호르몬 생성량 및 유전자 발현량 등에 대한 추가 반복 계획

### 앞으로

- 효과적인 거세대체물질 처리 방법, 용량, 실용화 방안 등 분석
- 생식기관 분화 억제 자돈 생산을 통한 실증 연구 추진

## [2] 기후환경 변화에 대응한 바이오차 생산시설 개발 연구

- ◇ 돈분활용 바이오차 생산으로 악취 민원 및 분뇨처리문제 해결
- ◇ 축산분뇨 자원화를 통한 지속 가능한 축산발전 기반 마련

- 탄소중립 기술을 적용한 바이오차(Biochar)\* 생산시설 개발 추진
  - 생산시설 제작, 바이오차 생산품 관련규정 적합검사('23. 5 ~ 12월)
  - 검사결과 대기오염물질 2개<sup>(먼지, 일산화탄소)</sup>, 비료기준 1개<sup>(아연)</sup> 기준치 초과
- \* 바이오매스<sup>Biomass</sup>와 숯을 뜻하는 차콜<sup>charcoal</sup>의 합성어, 바이오매스에서 생성된 고탄소 고형물질
- 바이오차 생산시설 및 투입물질 보완실험 추진
  - 대기오염물질 기준 충족을 위한 시설(집진기, 연소부) 보완 완료('24. 5월)
  - 비료기준 충족을 위한 돈분 + 왕겨 혼합실험 중 ('24. 6월~)

### 앞으로

- 농가 규모별 적합한 생산시설(연구) 제작 및 실증시험
- 바이오차 농업 및 토양개량 등 활용방안을 위한 실증 연구 추진

## [3] 돈사 암모니아 저감장치 개발연구

- ◇ 경제적·친환경적 암모니아 저감기술 개발을 통한 돈사 환경 개선
- ◇ 축산 악취저감으로 축산업 종사자 건강증진 및 정주여건 향상

- 분뇨 표면커버(Floating cover)\* 제작 및 농가 적용실험 추진
  - 표면커버 제작 및 자체실험 결과 암모니아 발생량 58% 저감('23. 11월)
  - 농가 적용실험 및 현장평가 결과 암모니아 발생량 90% 저감('24. 4월)
- \* 슬러리에 띄워져 있어 암모니아가스방출 제어
- 분뇨 신속배출장치\* 및 돈사 피트구조 개선 연구 추진
  - 연구소 현장적용을 위한 신속 배출장치 제작추진('24. 9월~)
  - 농가적용실험 후 장치에 맞는 피트구조 발굴 추진
- \* 분뇨 신속배출을 통한 돈사내 암모니아가스 저감유도

### 앞으로

- 분뇨 신속 배출장치 제작 및 농가 실증실험 추진
- 연구결과를 토대로 장치 보완 및 제품 상용화 등 추진

#### [4] 한우 번식 효율성 향상 실용화 기술 적용 시험

- ◇ 자연적 물질인 페로몬(수소 특이향)을 활용한 암소 번식장애 개선
- ◇ 가축의 생산성 및 번식 효율 개선으로 한우 농가 소득 증대

- 계절번식기간(5~6월) 내 수소 특이향 블록 적용 시험 추진
  - 1차 시험<sup>(5~6월)</sup> 완료 : 번식우사 우방 14칸(55두)에 페로몬 블록 설치
- 페로몬 블록 적용 1차 시험추진 결과 번식장애 개선 효과 확인
  - 한우 발정주기 단축 및 분만 후 재귀발정일 8.7일 단축 확인
  - 계절번식 중 발정강도 12%, 번식 암소 자연발정율 15% 향상

#### 앞으로

- 하반기계절번식(11~12월) 2차 시험 추진예정(14칸/55두)
- 발정주기, 공태기간 단축 등을 통한 생산비 절감으로 농가 소득증대

### 3 스마트팜 등 축산업 여건 변화에 따른 축산교육 추진

#### [1] 스마트 축산기술 교육 실시 및 축산기술 교육기반 구축

- ◇ 미래 충남 축산업을 선도할 청년·후계농 및 축산 전문가 양성
- ◇ 스마트팜 축산전문 기술 및 축산경영 전반에 필요한 교육 실시

- 최신 스마트 축산 기술 등 축산 경영 전반에 필요한 교육 서비스 제공
  - 교육생 배출 120명 중 63명 추진 완료 청년창업농 30명, 축산전공 대학생 15명 등
  - 축산전공 대학생 및 공무원 축산 역량교육 편성 및 추진 예정(~11월)
- 축산기술 전문 교육관 건립을 위한 실시설계 완료('24.9월)
  - 축산기술 교육관 : 시설규모 440㎡ (강의실 2, 강당, 사무실 등)
  - 계약심사 및 일찰 공고 추진 예정(10월 중) ⇨ '25년 상반기 준공 목표

※ 그 동안 추진현황 : 건축기획용역('23.1.~7.) → 공공건축심의('23.7.~11.) → 설계 및 시공 의뢰('23.11.) → 실시설계 입찰 공고('24.1.) → 실시설계 완료('24.9.)

#### 앞으로

- 수요자(축산농가, 공무원, 대학생) 중심 교육 프로그램 편성·운영
- 축산 관련 신기술 보급 등 신규 교육과정 지속 발굴 및 반영

### Ⅲ. 도의회 관련사항 처리상황

#### ① 2023년도 행정사무감사 처리상황 보고

##### < 총괄 >

구분	계	추진완료	추진중	추진불가	비고
계	3	3	-	-	
시정요구	1	1	-	-	
처리요구	-	-	-	-	
제안사항	2	2	-	-	

##### < 완료사항 >

##### ① 행정사무감사 처리상황 표기 (시정요구)

- (요구) 행정사무감사 처리상황 중 다년간 계속 추진 사항에 대해서는 혼동이 없도록 ‘추진 중’ 표기 대신 ‘완료’ 로 표기 정정
- (조치) 도의회 처리상황 보고 시 다년간 계속 추진되는 사업은 ‘완료’ 로 표기

##### ② 농림축산국, 농업기술원과 협업 및 업무분담 검토 (제안사항)

- (요구) 정무부지사, 농림축산국, 농업기술원과의 회의를 통해 시범사업, 양봉분야 협업 및 업무분담 등 협의 필요
- (추진) 효율적인 업무 추진을 위한 농림축산국 - 농업기술원 - 축산기술연구소 간 업무 협의회 지속 추진 및 시범사업 발굴 과정에서 기술 제공 및 공동 연구 등 협의

##### ③ 최소 보급지원 재검토 (제안사항)

- (요구) 최소의 시장성, 농가소득, 공급량, 선호도 등을 감안하여 보급 지원 재검토
- (현황) 최소는 일반 한우에 비해 성장률 및 등급 출연율이 떨어지며, 그로 인해 사육 규모가 줄어드는 추세 도사육두수 '18년 604두 → 현재 507두 로 연구소에서는 국가단위 가축개량사업의 일환으로 최소 보존 사업에 참여 국비 85백만원 중
- (조치) 최소 개량에 관한 연구소 소관업무는 중앙부처와 연계, 지속 추진 하되, 최소 사육규모 유지 및 농가 보존을 위한 보조사업은 최소화

## IV. 참고사항

### ① 주요 사업별 예산확보 현황

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	시군비	기타
4개 사업		651	112	539	0	0
공공형 스마트팜 인큐베이터 운영	4개 과정	150	0	150	0	0
돈사 노후시설 보완 및 보수공사	1식	127	0	127	0	0
돈사 노후 전기사설 보완 및 보수공사	1식	150	0	150	0	0
실험장비 구입	1종	224	112	112	0	0

### ② 간부명단

구분	직위	직급	성명	현직임용일
축산기술연구소	소장	지방기술서기관	이관복	'24. 10. 1.
종축개량과	과장	지방농업사무관	최태영	'24. 1. 22.
축산연구과	과장	지방농업연구관	유승희	'23. 7. 21.

# 《 충청남도남부출장소 》



# 보고 순서

## I. 기본현황

- ① 기구 및 기능
- ② 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

- ① 총 평
- ② 분야별 추진실적 및 계획

## III. 도의회 관련사항 처리상황

- ① 2023년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황
- ② 제12대 도정질문 추진상황

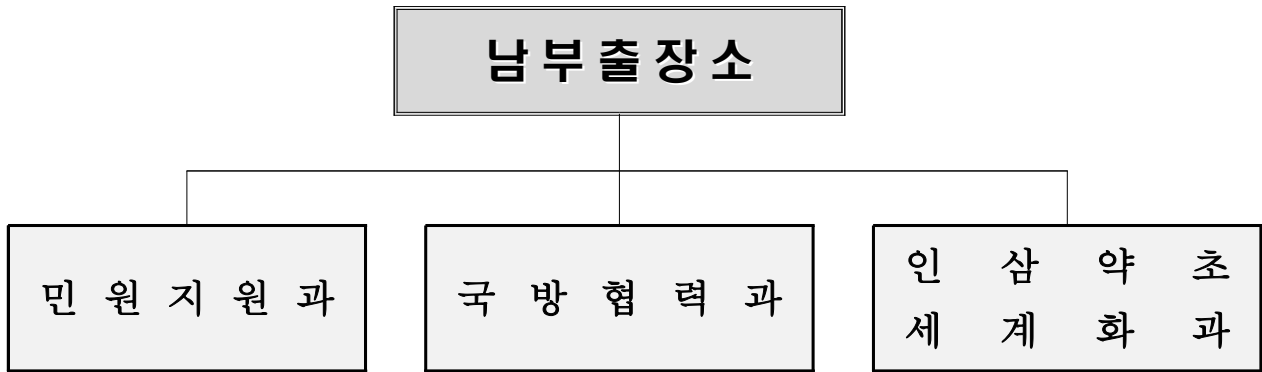
## IV. 참고사항

- ① 당면 현안사항
- ② 위원회 현황
- ② 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

① 기 구 : 3개 부서



### <정.현원 현황>

(2024. 9월말 기준)

구 분	계	일반직 (정원/현원)						비고
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
계	12/12	1/1	3/3	3/2	1/2	2/2	2/2	
민원지원과	5/5	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	
국방협력과	3/3		1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	
인삼약초세계화과	4/4		1/1	1/0	0/1	1/1	1/1	

## ② 주요기능

### 민원지원과

- 출장소 운영 계획 수립 및 조정
- 출장소 운영 기반 구축 및 활성화 방안 마련
- 현안사업 지원대책 수립 및 지역주민 편의시책 발굴 지원
- 예산 및 회계, 정원, 인사, 청사관리에 관한 사항
- 문서관리 및 공인관리, 각종 민원접수처리에 관한 사항 등

### 국방협력과

- 국방산업 관련 기관 네트워크(협의체) 구축 및 운영지원
- 국방중소벤처기업 육성·지원
- 충남국방벤처센터 운영 지원
- 국방중소벤처기업 경영지원 및 고충사항 청취·해소

### 인삼약초세계화과

- 충남인삼약초산업 육성 지원
- 충남 안전인삼생산기반 확충
- 충남 인삼 소비촉진 활성화
- 농업 관련 기관(산학연) 협의회 운영 및 협력체계 구축
- 인삼·약초 시장관리 및 유통질서 확립
- 인삼·약초 가공시설 현대화 지원 및 6차산업 육성 지원 등

## 2 예산현황

### 【1】세출예산 규모

○ 출장소 전체예산 : 64억 82백만원

- ▶ 일반회계 36억 82백만원
- ▶ 특별회계 28억 원

### 【2】재원별 예산

(단위 : 백만원)

구 분		'24년 제1회 추경 (A)	'24년 본예산 (B)	증 감 (A-B)
계		6,482	6,473	9
의존	소 계	586	731	△145
	국 고 보 조 금	178	140	38
	기 금 보 조 금	208	391	△183
	부 담 금	200	200	-
자체	소 계	5,896	5,742	154
	일 반 회 계	3,096	2,942	154
	균형발전특별회계	2,800	2,800	-

### 【3】부서(사업)별 예산

(단위 : 백만원)

구 분		'24년 제1회 추경 (A)	'24년 본예산 (B)	증 감 (A-B)	비고
계		6,482	6,473	9	
일반회계	소 계	3,682	3,673	9	
	민원지원과	133	133	-	
	남부출장소 운영	133	133	-	
	국방협력과	807	507	300	
	국방산업 네트워크 구축운영	7	7	-	
	충남국방벤처센터 지원	500	500	-	
	방산중소기업 생산성 향상 지원	300	-	300	
	인삼약초세계화과	1,881	2,171	△291	
	인삼산업 기반구축	1,579	1,446	133	
	특용작물시설 현대화	301	567	△266	
	세계중요농업유산 보전관리	-	158	△158	
	행정운영경비	861	861	-	
	특별회계	소 계	2,800	2,800	-
인삼약초세계화과 (균형발전특별회계)		2,800	2,800	-	
글로벌 “금산에드” 프로젝트		350	350	-	
GAP인증 인삼 활성화		275	275	-	
지역식품표준화지원시스템 구축		2,000	2,000	-	
금산 수삼 가격 정보지원센터 운영		175	175	-	

## II. 주요업무 추진상황

### □ 총 평

- ◇ 남부권 3개 시군(논산·계룡·금산) 도민 편익증진 및 균형발전 토대 마련을 위한 남부출장소 운영 안정화에 주력
- ◇ 국방산업 관계기관 협력체계 강화, 국방 분야 기술개발 및 경영 지원을 통한 도내 국방벤처기업 육성
- ◇ 충남 인삼·약초 소비촉진 활성화를 위한 적극적인 홍보 다각화, 안전성관리(GAP 인증) 강화 등 소비자 신뢰 증대를 통한 경쟁력 강화

### □ 주요성과로는

- 남부권 3개시군 소통협력관 위촉·운영으로 협력체계 구축 및 적극적인 홍보활동 전개로 양질의 민원·행정서비스 제공
- 국방벤처 협약기업 발굴 확대('24년 신규 13개사) 및 경영·기술개발 지원 강화로 도내 국방산업 육성 기반 조성
- 인삼약초 생산농가 경영안정을 위한 시설·자재 지원확대 및 안전성 강화 추진, 국내·외 소비확대 위한 홍보·마케팅 활성화

### □ 아쉬웠던 점은

- 상대적으로 기업규모와 기술수준이 낮은 기업은 방산시장 진입에 어려움을 겪음(기술개발비에 대한 지방비 지원 확대 필요)
  - \* 개발비 지원 : '22년) 304백만원(7개 기업) → '23년) 240(4) → '24년) 337(5)
- 기후변화·소비패턴 변화 등 인삼 소비위축으로 농가 소득 불안정, 7월 집중호우로 인한 피해 인삼농가의 어려움 가중(1,015농가, 392.5ha)
  - \* 소득(천원/10a) : '05년) 9,258 → '10) 7,565 → '15) 11,750 → '22) 12,664

### □ 앞으로

- 남부출장소 이용활성화를 위한 홍보활동 전개로 양질이 민원행정 서비스 제공
- 국방협력 관계기관(道-논산-계룡-국방벤처센터) 및 국방벤처 협약기업 간 교류 활성화를 통한 국방기업 경쟁력 향상 도모
- 안전인삼 생산소비확대 및 수출역량 강화로 충남 인삼산업의 세계화와 고부가가치 인삼산업 성장기반 조성

### Ⅲ. 분야별 추진실적 및 계획

#### ① 현장중심 민원·행정 추진 및 지역균형발전 도모

##### 【1】 민원 편의 증진을 위한 현장중심의 민원·행정 추진

◇ 남부권 도민의 소외감 해소 및 민원 편의 증진을 위한 도민소통 강화와 적극적 홍보활동 전개로 양질의 민원·행정서비스 제공

- 남부출장소 이용활성화를 위한 On-Off라인 적극적인 홍보활동 전개
  - 시군읍면동(20개소) 및 유관기관(8개소), 자격증 관련기관(21개소), 주요행사장(10회) 등 방문 홍보
  - 홈페이지 개설·운영(2,441회 접속/9월말 현재), 리플릿 1만부 제작·배부
- 남부권 도민 중심의 통합형 민원창구 개설·운영으로 행정서비스 제공
  - 도(본청+출장소) + 3개 시군 + 도민(민원인) 현장중심의 민원처리 시스템 구축
    - \* 민원처리 실적 : 83건(방문민원 40건, 전화민원 43건) \* 2023년도 79건
    - \*\* 분야별 : 83건(행정 13, 농업 27, 국방 21, 건설·교통 9, 환경 등 기타 13)
- 남부출장소 설치·운영 및 이용 만족도 설문 조사 실시(52명)
  - 남부출장소 운영(인식 92.3%, 미인식 7.7%), 향후 이용 계획(계획있음 76.5%, 필요시 23.5%)
  - 민원행정서비스 개선(긍정 88.5%, 부정 11.5%), 지역경제활성화 기여(긍정 90.4%, 부정 9.6%)

##### 앞으로

- 남부출장소 이용활성화를 위한 적극적인 홍보활동 전개
- 남부권 3개 시군 만족도 제고를 위한 신규시책 발굴

##### 【2】 소통창구 일원화 및 협력체계 구축으로 지역 균형발전 도모

◇ “道 ↔ 출장소 ↔ 남부권 3개시군” 견고한 협력체계 구축으로 지역 특화사업 발굴 및 남부권 균형발전 도모

- 출장소 ↔ 남부권(3개 시군) 소통창구 일원화 및 협력 강화를 위한 「통합형 소통창구\*」 및 「소통 협력관\*\*」 지정·운영
  - 각종 민원사항 접수시 해결방안 협의 및 공유로 협력행정 추진
    - \* 통합형 소통창구 : 출장소(민원지원과) ↔ 남부권 3개 시군(자치행정과)
    - \*\* 소통 협력관 : 3개 시군 행정팀장을 전담공무원으로 위촉·운영
- 남부권 특화산업 육성 지원 및 균형발전 사업 발굴을 위한 실무협의회 개최(3회)
  - 남부권 균형발전을 위한 특화사업 발굴, 홍보활동 협력체계 구축·운영 등

##### 앞으로

- 남부권 3개 시군 도민의 만족도 향상 및 균형발전을 위한 시책 발굴

## ② 남부권 국방협력 네트워크 강화 및 국방기업 육성

### 【1】 남부권 협업체계 및 방산기업 네트워크 구축

#### ◇ 국방협력 관계기관 협업체계 및 기업 교류 활성화 추진

##### ○ 남부권(道-논산-계룡-충남국방벤처센터) 협업체계 구축

- 국방산업 관계기관 실무협의회 개최(2회\*)

\* 상반기 3. 26.(계룡 병영체험관) / 하반기 10. 7.(충남국방벤처센터)

##### ○ 방산기업 협의체 구성 및 국방벤처 협약기업 간담회 개최

- 충남방산기업협의회(4. 16. / 69개사) 구성 및 교류행사 개최(10. 15. / 충남경제진흥원)

- 국방벤처 협약기업 간담회 개최(2회\*)

\* 상반기 4. 16.(비츠로밀텍 / 천안) / 하반기 8. 20.(극동통신 / 논산)

##### ○ 국방벤처 협약기업 현장방문 상담(4회 / 19개사)

- 건의사항 19건 조치(추진중 6건, 중장기 검토 9건, 수용불가 4건)

#### 앞으로

- 국방기업 현장방문 상담을 통한 기업고충 해소('24년 협약기업 13개사)
- 남부권 국방 관계기관 협업체계 확립 및 교류협력 강화

### 【2】 국방 중소벤처기업 발굴·지원을 통한 국방산업 저변 확대

#### ◇ 도내 국방 분야 벤처기업 발굴 및 협약기업 지원

##### ○ 국방중소벤처기업 협약 체결('24년 13개사, 누계 69개사)

##### ○ 충남국방벤처센터 운영을 통한 국방 벤처기업 지원

- 기술개발비 지원사업 5개사 선정·지원(337,500천원 / 기업당 67,500천원)

- 방산기업 전시회 및 기술교류회 참가지원(3회, 10개사)

##### ○ 방산혁신기업 100지원사업 2개사 선정(방위사업청 주관)

- 1개 기업당 5년간 50억원 국비지원

##### ○ 방산중소기업 생산성 향상 지원(3개사, 255,000천원 / 기업당 85,000천원)

#### 앞으로

- 국방 R&D 과제 공모를 위한 협약기업 기술개발 및 경영 지원
- 우수 기술을 보유한 국방기업 발굴 및 지원 강화

### 3] 안전인삼 생산기반 확충 및 소비촉진 활성화

#### 【1】 안전성·경쟁력 제고를 통한 인삼 생산기반 확충

- ◇ GAP인증 활성화를 통한 안전성 강화로 충남인삼 명품화·차별화
- ◇ 소비자 눈높이에 맞는 인삼 생산·유통·판매 과정 신뢰도 제고

- GAP인증 활성화 및 안전성 제고를 위한 안전인삼 생산 확대
  - 3개사업(GAP인증인삼선별비, 공동선별장운영, 전문컨설팅트운영)
- 충남인삼 안전성 강화 및 유통질서 확립을 위한 정책 강화
  - GAP인증·실명제 확인 컬러박스(18,000개) 및 포장재(300매) 지원
- 재해경감 및 생산비 절감을 위한 시설현대화 지원(8시군, 1,040백만원)
  - 철재해가림(9.3ha), 방재시설(2ha), 점적관수시설(28.4ha), 농기계(35대) 등

#### 앞으로

- 재배농가 및 인삼 유통시장 현장확인 및 의견수렴
- 인삼산업 경쟁력 강화를 위한 신규사업 발굴

#### 【2】 충남인삼 국내 홍보 다각화를 위한 소비촉진

- ◇ 인삼소비 둔화 해소를 위한 홍보마케팅 다각화
- ◇ 대형유통매장 및 온라인 입점을 통한 소비촉진 활성화

- 충남인삼 홍보를 위한 유튜브, TV 등 홍보채널 다각화
  - 유튜브 영상(쇼츠15편), 금산인삼 홍보예능 제작·송출(ENA방송사 9~10월)
  - 충남인삼 홍보 TV-CF(1편), 한양고속버스 배너(충남·금산인삼)홍보(6대, 4~10월)
- 대형유통매장 소비촉진 및 온라인 유통 확대, 충남인삼 공급 다변화
  - 이마트, 롯데마트, 대형 하나로마트 등 소비촉진행사(3회/637백만원)
  - 온라인 쇼핑몰 입점(쿠팡/15백만원), 6년근인삼 직거래 행사(10월/60백만원)

#### 앞으로

- 공중파, 유튜브, SNS 등 활용, 브랜드 인지도 향상
- 충남인삼 온·오프라인 홍보 및 소비촉진 지속 추진

### [3] 충남인삼 해외 마케팅 확대 및 해외경쟁력 제고

◇ 해외 마케팅 다변화로 신시장 개척 및 글로벌 브랜드 인지도 향상

- 충남인삼 글로벌화 추진을 위한 해외시장 마케팅 강화
  - 주력 3개국(중국, 미국, 베트남), 유망 2개국(프랑스, 캄보디아) 온라인 홍보
  - \* 국가별 홍보영상·SNS광고(5개국/88백만원), 미디어홍보 서포터즈(5개국/85백만원), 온라인마켓 입점 및 라이브방송(43개 제품/60백만원), 온라인플랫폼 충남인삼 전용관(20백만원)
- 전통·과학기술 접목한 제품다양화, 품질규격화로 국제 경쟁력 확보
  - 신규 시장개척 및 중국시장 확대 위한 박람회·엑스포 참가(3개국/140백만원)
- 도내 인삼제품 판매 업체 온·오프라인 판매·유통 진출 지원
  - 국내·외 마케팅 업체 참가 지원(15업체 / 307백만원)

앞으로

- 유튜브 광고, 라이브커머스, 서포터즈, PPL 홍보 지속
- 중국, 베트남 등 기존 진출업체 신규시장(홈쇼핑 등) 모색

### [4] 농가소득 향상을 위한 충남인삼약초산업 육성 지원

◇ 다양한 지원사업 발굴을 통한 충남 약초산업 활성화

- 인삼약초재배농가의 자율적 수급 조절을 통한 농가소득 기여
  - 인삼약초분야 소형 저온저장고 지원(8시군 50동/ 550백만원)
- 인삼약초산업 지역맞춤형 지원사업을 통한 생산기반 확충
  - 지황구기자맥문동 등 영농자재, 시설 및 기계장비 지원(11종117농가 2,135백만원)
- 맞춤형 영농자재 지원으로 기후변화 대응 및 농가경영 안정
  - 차광막, 영농자재, 볏짚, 유산균제 등 지원(15시군 757농가/ 1,450백만원)
- 충남 대표 약초작물(맥문동) 홍보 위한 산책로 및 숲길 조성
  - 서천군 맥문동 산책로(635m), 치유꽃길(5,120㎡), 쉽터·포토존(10개소)

앞으로

- 인삼약초 재배농가 현장 의견수렴 및 경영안정 지원

## IV. 도의회 관련사항 처리상황

### ① 2023년도 행정사무감사 처분요구사항 처리상황

#### < 총 괄 >

(단위 : 건)

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

#### < 완료사항 >

##### ○ (시정요구) 남부출장소 홈페이지 구축 필요

제356회 김민수의원

❖ 주요 포털사이트에서 ‘남부출장소’ 검색시, 홈페이지가 검색 결과로 나올 수 있도록 개선 필요

- 남부출장소 홍보 및 민원행정서비스 제공을 위한 남부출장소 홈페이지 (<http://chungnam.go.kr/nambu.do>) 구축 및 직원교육 완료('23.11.)
- \* 충남도, 도의회, 남부권 3개시군, 관련 유관기관 등 홈페이지 연계 바로가기 가능
- 네이버(naver), 다음(daum) 등 주요포털사이트 내 남부출장소 검색시 남부출장소 기본정보(주소, 대표전화, 위치도 등) 업데이트 완료('23.12.)
- 포털내 남부출장소 검색시 홈페이지가 검색결과로 생성될 수 있도록 홈페이지 접속 및 구축 홍보 등을 통해 남부출장소 홈페이지 검색량이 증가되도록 지속적으로 노력하고 있음

##### ○ (제안사항) 인삼약초산업 활성화를 위한 TF팀 구성 필요

제356회 김복만의원

❖ 위기를 맞은 인삼약초산업의 활성화를 위한 TF팀을 구성하여 중앙부처, 국회 등 적극적인 활동에 대한 대책마련 필요

- 충남 인삼약초산업 활성화를 위하여 중앙부처, 국회에 정책제안 또는 인삼약초 관련 지역 현안 사업 건의 등의 활동을 위하여 인삼산업 발전 T/F(총7명)팀\*구성 완료
- \* 금산부군수, (사)고려인삼연합회장, 명품화위원장, 前인삼약초연구소장, 금산인삼수삼센터대표, 금산국제인삼시장 조합장, 금산인삼연구회장

## < 추진중 >

### ○ (처리요구) 남부출장소 역할 및 기능 재점검 필요

제356회 정광섭의원

❖ 남부출장소 개소 1년차, 위치의 적정성, 행정처리 효율성 등을 고려하여 역할 및 기능의 재점검 필요

- 남부출장소 개소 후 공간 협소로 업무수행 및 내방객 방문시 불편 초래 등 사유로 이전 필요성이 제기되었음.
- 출장소가 진산면 이외의 타지역 이전시 진산면민의 반대, 논산·계룡 지역 도민의 출장소 이용시 이동거리 및 시간 추가 소요로 민원 발생 가능성 등으로 진산면 소재 “진산면다목적복지관” 으로 이전('23.12.21)
  - \* 출장소 이전 관련 도지사 보고 및 결정(자치행정과, '23.9.13)
- 남부출장소의 행정처리 효율성 등을 위한 역할 및 기능 재정립을 위해서는 출장소 소관사무 및 정원조정 등은 “충청남도 행정기구 및 정원 운영에 관한 조례” 로 정하도록 되어있어 조직개편시 주무 부서(자치행정과)와 협조하여 적극 검토하겠음.

### ○ (제안사항) 남부출장소 활용 다양화 필요

제356회 신영호의원

❖ 지역행사, 설명회 개최 등 대관업무 및 본청부서를 초청하여 민원상담 업무 추진 등 출장소 활용의 다양화 필요

- '23년도 개소한 남부출장소는 사무공간이 협소하여 직원 및 민원인 등 내방객 방문시 많은 불편 초래되고 협소한 공간으로 인하여 각종 회의 및 행사를 개최할 수 있는 회의실 등 설치가 불가한 실정
  - ※ '23.12.21 이전한 “진산면다목적복지관” 은 소수 인원 회의 및 민원 상담 가능
- 다만, 남부출장소의 기능 및 활용 다양화를 위해 각종 설명회 및 소규모 행사 개최 등 필요시에는 행사장 임차하여 추진
  - ※ 시군 인삼약초 담당공무원 역량강화 교육실시('24.6.5, 진산행복누리센터)
- 장기적으로는 소관사무 증가, 정원 증원 조정 등 여건 조성시 청사 신축 등을 통해 남부출장소가 다양한 역할과 기능을 할 수 있도록 적극 노력하겠음.

## ② 제12대 도정질문 추진상황

### 【2-1】 도정질문 추진상황

#### < 총 괄 >

(단위 : 건)

연도별	계	추진완료	추진중	추진불가	비 고
계	1	1			
2023	1	1			

※ 2022년도 해당사항 없음

#### < 완료사항 >

##### ○ 구기자와 맥문동 산업 육성정책 필요성

제343회 김명숙의원

- 소형 저온저장고 설치사업\* 및 구기자 소비처 발굴·소비확대\*\* 지원('23년도 제1회추경)

\*12시군/550백만원(도82.5 시군192.5 기타275)/인삼·약초 저장용 저온창고(50동) 설치비용 지원

\*\*청양군(1식)/24백만원(도9.6 군9.6 기타4.8)/구기자 소비촉진을 통한 재배농가 소득 향상 제고

- 2023년 미국, 유럽 등 해외 전시·박람회 참가\* 지원(투자통상정책관 연계)

\* (미국 한상대회) 주식회사 금산물 홍삼고·홍삼정과 제품 참가

(독일 프랑크푸르트) 금산인삼협동조합 등 3개사 흑삼·홍삼·구기자 제품 참가

- 2024년도 본예산 반영한 사업

- 지역맞춤형 약초산업 지원 (도비 460백만원)

\* 지황 연작장애 및 생육 촉진, 구기자 GAP 육성, 맥문동 산업활성화 등

- 맥문동 홍보를 위한 맥문동 숲길 조성 (도비 250백만원)

\* 맥문동 둘레길 (서천읍, 635m), 포토존 등 설치

# V. 참고사항

## 1] 당면 현안사항

### 【1】 금산인삼약초산업진흥원 독립화 도지사 공약철회

◇ 금산인삼약초산업진흥원의 독립승격을 추진하였으나, 금산군민(관련단체)의 요청에 따라 郡立 유지

#### □ 추진상황

- (재)금산인삼약초산업진흥원 국립승격 어려움에 따라 道立 승격 모색  
\* 제36차 실국원장회의('23.5.15.), 민선8기 2차 금산군방문(5.16.)
- 「(가칭)충남인삼약초산업진흥원」 설립계획 방침 도지사 결재완료(12.15.)
- 행안부 사전협의 방문('24.3.14.), 행안부 금산군 의견 요청(3.25.)
- 행정안전부 및 금산군 관련기관의 동향, 도지사 보고(4.23.)

#### 동향보고 내용

##### □ 행정안전부 의견

- 용역 추진 시(6개월 소요) 독립화 승격은 긍정적인 결과 예상
- 郡 산하기관 해산 선행 필수조건으로 금산군 의견 최우선 고려
- 독립화시 郡산하기관 해산후 6개월간 공백발생(사업중단,법규제정,직원채용 등)

##### □ 금산군 관련기관 의견

- (郡 의 회) 산하기관 해산 반대 및 독립화시 건물등 무상사용 부정적임
- (농민단체) 인삼농민(926가구)에 대한 각종 혜택축소 우려 등 현행유지 입장
- (협 의 체) 금산인삼명품화위원회 회의시 독립화 공식 반대의결('24.4.18)
- (진 흥 원) 고용승계 불가에 따른 불안감, 이사회에서 해산 반대 입장

- 금산관련단체 대표자 면담 시 도지사 공약철회 수용(5.27.)
- 금산군 관련기관 의견 등 행정안전부 통보(6.10.)
- 도지사 민선8기 금산군 방문 시 금산군민들에게 설명(8.16.)
- 진흥원 국립(도립) 승격 철회계획 도지사 결재 완료(8. 30)

#### □ 향후계획

- 독립승격 관련 용역비 85백만원 정리추경 시 감액(12월)

## 2 위원회 현황

### ○ 충청남도 인삼산업발전위원회

구분	성명	소속		비고
		기관	직위	
위원장	정승철	금산국제인삼시장	조합장	위촉직
위원	이만호	남부출장소	소장	당연직
"	강상묵	금산인삼농협	조합장	위촉직
"	권득상	금산인삼식품기업인협회	회장	"
"	김관엽	(주)금산수삼센터	대표	"
"	김나미	전)한국인삼공사연구소장	-	"
"	한정만	금산약령시장상인회	회장	"
"	박지홍	금산인삼약초산업진흥원	원장	"
"	김태진	금산군 인삼약초과	과장	"
"	이홍철	금산인삼연구회	회장	"
"	반상배	(사)한국인삼협회	회장	"
"	송래섭	(사)한국인삼제품협회	회장	"
"	임병옥	(사)고려인삼포럼 (세명대학교 교수)	회장	"
"	황광보	(사)고려인삼연합회	회장	"
"	신건중	(주)금산수삼센터 도매시장상인회	회장	"
간사	강환문	남부출장소 인삼약초세계화과	과장	당연직

### 3 간부명단

구 분	직 위	직 급	성 명	현직임용일
남부출장소	남부출장소장	지방서기관	이만호	2023.01.01.
	민원지원과장	지방행정사무관	곽영수	2024.01.22.
	국방협력과장	지방행정사무관	조영철	2024.01.22.
	인삼약초세계화과장	지방농업사무관	강환문	2024.01.22.
	민원지원팀장	지방행정주사	홍종문	2023.05.26
	국방협력팀장	지방행정주사	정명훈	2023.01.16.
	인삼약초세계화팀장	지방농업주사보	이신복	2024.07.22.