2024년도

성과관리 시행계획

농림축산식품부

2024년도 농림축산식품부 성과관리 시행계획, 2024.4.

농림축산식품부 혁신행정담당관실 (044-201-1387)

세종특별자치시 다솜2로 94 정부세종청사 5동 357호

목 차

Ⅰ. 그간의 정책성과 및 2024년도 정책 추진방향 ····· 1

1. 그간의 정책성과 ····· 3

2. 2024년도 정책 추진방향 ····· 4

Ⅱ. 일반 현황 및 계획의 개요 ····· 8

1. 농림축산식품부 일반현황 ····· 8

2. 성과관리 시행계획 개요 ····· 13

Ⅲ. 세부 추진계획 ····· 20

전략목표 Ⅰ ····· 24

전략목표 Ⅱ ····· 147

전략목표 Ⅲ ····· 255

Ⅳ. 협업과제 ····· 314

Ⅴ. 환류 등 관련계획 ····· 324

1. 이행상황 점검 ····· 324

2. 평가결과 환류체계 ····· 331

【붙임】

1-1. 성과지표 현황 ····· 333

1-2. 관리과제와 국정과제·부처업무계획 등 연계 현황 ····· 345

Ⅰ 그간의 정책성과 및 2024년도 정책 추진방향

1. 그간의 정책성과

□ 스마트농업 확산 등 농업혁신 가속화를 통한 **미래성장산업화 촉진**

○ 병해충 등 현장 문제 해결을 위한 **AI 솔루션** 개발·보급(28종, 1,029농장), 온실에 **첨단 ICT 기자재** 보급 확산('22: 7,239ha → '23: 7,858)

○ 전체적 수출 감소에도 '23년 K-Food^{+} 수출은 전년比 **2.6% 증가**한 **121.4억불**로 **역대 최고 실적**(농식품 91.6, 3%↑, 전후방산업 29.8, 1.2%↑)

○ 유통단계를 획기적으로 축소할 **온라인도매시장 출범**('23.11월)

□ 급락했던 쌀값 회복 및 재해지원 등을 통해 **농가경영 안정 뒷받침**

○ 밥쌀 재배면적 감축(19천ha) 등 선제적 대응으로 **'23년 수확기**에 **시장격리 없이 쌀 수급안정** 및 **쌀값 20만원/80kg 약속 달성**

○ **6~7월 집중호우시** 복구비 보조율 상향 및 단가 현실화, 특별위로금, 농기계·설비 보상 등으로 피해가 큰 농가는 **기존 대비 3배 수준 지원**

□ **식량자급률 상승세 전환** 및 가축전염병 발생 조기 안정

○ **전략작물직불제** 및 **가루쌀산업화** 등 실효성 있는 정책을 통해 **지속 하락하던 밀·콩 등 기초식량 자급률 상승 전환**

* 자급률('21 → '22 → '23p) : (밀) 1.2% → 1.3 → 2.0, (콩) 23.7% → 28.6 → 33.6

○ **민간**과 **협업**한 **전국 백신접종** 등 신속한 조치로 **럼피스킨**(10.19~11.20, 107건), **구제역**(5.10~18, 11건) 등 축산 피해 최소화

□ **농촌지역 활성화 촉진 및 농지규제 합리화**

○ **농촌공간재구조화법**('23.3월) 및 **농촌경제사회서비스법**('23.8월) 제정 등 농촌 삶의 질을 획기적으로 개선할 정책 기반 구축

○ 가설건축물 형태 **수직농장**을 농지 **타용도 일시사용 허가 대상**에 포함

* 농지법 개정안 본회의 의결('23.12월)

2. 2024년도 정책 추진방향

◇ 농업·농촌이 **국민 모두에게 열린 기회의 장**이 될 수 있도록 **3대 농정 방향 대전환**을 토대로 **적극적·공세적 정책 추진**

[정책목표]	[핵심과제]
디지털 전환 및 기술혁신을 통한 미래성장산업화	1-① ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환 1-② 청년 세대 육성 1-③ K-Food+ 수출확대 및 중동 등 신흥시장 진출 확대
농가 소득·경영안전망 구축 및 식량안보 강화	2-① 든든한 농가 소득·경영 안전망 구축 2-② 튼튼한 식량안보 체계 구축
과학적 수급관리 및 농축산업의 환경·생태 기능 강화	3-① 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 3-② 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병 예방
농촌 재구조화를 통해 살고, 일하고, 쉬는 공간으로 전환	4-① 다양한 자원을 활용한 농촌경제 활성화 4-② 농촌공간계획 본격 수립 및 정주여건 개선
선진국 수준의 동물복지 실현 및 반려동물 연관산업 육성	5-① 개 식용 종식 및 동물복지 강화 5-② 반려동물 연관산업 육성 및 동물의료체계 개선

□ 첨단기술 적용, 규제혁신으로 **사람·자본이 선순환**되는 **미래산업**으로 **전환**

○ 농업의 **디지털 전환** 및 **R&D 체계 혁신** 등을 통한 **고소득 창출 및 농식품 산업**의 **체질**을 **획기적으로 개선**

□ 농업혁신을 뒷받침하고 경영위험을 줄여주는 **든든한 농정으로 전환**

○ **한국형 소득·경영안전망** 구축, **식량안보**를 위한 **정부 역할 강화**, 생산자 중심의 **자율적 수급조절체계 구축**

□ 농촌을 국민들이 **살고, 일하고, 쉴 수 있는 가치있는 공간으로 전환**

○ **농촌공간계획**을 활용한 **지역별 재생계획** 수립, **사회** 및 **복지 서비스 공급 체계 재설계** 등 사람과 자본 유입 기반 마련

2024년 농식품부 주요업무

2024년 농식품부 주요업무

농업의 디지털 전환, 세대 전환, 농촌공간 전환

국민과 함께하는 농업·농촌

1 디지털 전환·기술 혁신을 통한 농업의 미래성장산업화

스마트 농업 확산

- 현장 문제 해결 최적기술 지원
- 축종별 사육모델 개발·보급
- 노지 농작업 기계화 확대

가공·유통 디지털화

- 푸드테크 연구지원센터('24~'26) 구축
- 농산물 온라인도매시장 5천억 원 거래 달성

청년 세대 육성

- 농지·시설·자금 등 맞춤형 지원
- 전후방 비즈니스인 Agribiz⊕ 취창업 장 마련

K-Food⁺ 수출확대

- 품종개발 등 품목별 전략 추진
- 할랄·중남미 등 新시장 진출지원
- 중동 등 스마트팜 패키지 수출 확대

2 한국형 소득·경영 안전망 구축 및 식량안보 강화

든든한 농가 소득·경영 안전망 구축

- 농업재해 복구 지원 개선방안 마련
- 농업재해보험 병충해 피해 보상 상품 확대
- 공익직불제 기본계획 수립

튼튼한 식량안보 체계 구축

- 전략물직불제 단가 인상 및 품목확대(옥수수, 팥, 녹두)
- 모내기 전, 생육 중, 수확 후 3종의 쌀 수급안정 체계 구축

3 과학적 수급관리 및 농축산업의 환경·생태 기능 강화

자율적·선제적 수급관리

- 적정면적 사전관리 대상 확대(마늘·양파→겨울무)
- 사과·배 생육관리, 중장기 과수산업 경쟁력 제고 방안 마련

친환경·저탄소 영농 확대

- 탄소중립 프로그램 시행(90억 원)
- 퇴비화시설 온실가스 저감장치 의무화(4월)

가축전염병 대응 강화

- 계열사·농가 자율방역 관리 강화
- 민간전문방역업체 등록·관리제도 신설

4 살고, 일하고, 쉴 수 있는 공간으로 농촌 재구조화

농촌경제 활성화

- 빈집활용 숙박업 실증특례 연장
- 자투리 진흥지역 해제, 농촌체류형 쉼터 허용

농촌공간계획 수립

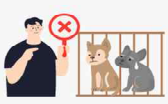
- 농촌공간계획 기본 방침 마련(4월)
- 농촌협약 제도 개선

농촌지역 복지서비스 강화

- 비대면진료 확대·개선, 스마트 교통모델 등 도입
- 여성농 특수건강검진 확대(3만 명, 50개 시·군)

5 선진국 수준의 동물복지 실현 및 반려동물 연관산업 육성

개 식용 종식 이행 추진



- 농가신고(~5월), 이행계획서(~8월) 제출
- 기본계획 수립, 사육농가 지원방안 구체화

연관산업 육성 및 동물복지 강화

- 법률 제정, One-Welfare Valley 조성('24~'27)
- 동물복지 종합계획 수립('25~'29)

동물의료체계 개선

- 진료 절차 표준화, 진료비 게시항목 확대
- 전문수의사 및 상급동물병원 체계 도입

농림축산식품부

전략Ⅰ. 식량주권 확보와 농가 경영안정 강화

○ 기초식량 중심으로 식량자급률 제고 등 튼튼한 식량안보 체계 구축 및 농업수리시설 안전관리 등 농업생산기반 관리 강화

○ 농가 수입 변동성 개선, 직불제 확충, 농업재해지원 강화 등 한국형 소득·경영 안전망 구축을 위한 기반 마련

○ 데이터기반 농축산물의 과학적 수급관리와 농산물 온라인도매시장 등 유통효율화를 통해 농업인 소득 및 소비자 편익 제고

○ 농식품 바우처 확대, 식생활 교육·체험 활성화 및 농축산물 품질·안전관리 강화를 통해 안전하고 건강한 먹거리 선순환 체계 구축

○ 전략적 국제협력을 통한 농업분야의 글로벌 경쟁력 강화

전략 Ⅱ. 농업의 미래 성장산업화

○ 영농기술·자금·농지 등 청년층의 창업에 필요한 지원을 확대하고 제도를 개선하여 농업혁신을 선도할 청년 세대 육성

○ 스마트 온실·축사, 수직농장 등 농업의 디지털 전환 및 R&D 체계 혁신 등을 통한 농업의 미래성장산업화 지원

○ 푸드테크·그린바이오 등 신기술을 활용한 식품산업 육성 및 농식품·전후방산업(K-Food+)의 수출 확대

○ 친환경·저탄소 영농 확대 등 환경친화적 농축산업 육성을 통해 지속가능한 농축산업 발전 기반 마련

○ 가축전염병에 방역체계 고도화로 가축전염병 예방 및 피해 최소화

전략 Ⅲ. 농촌지원강화 및 동물과 함께하는 사회 구현

○ 농촌공간의 재구조화 및 정주여건 개선 등을 통해 누구나 살고, 일하고, 쉴 수 있는 농촌 구현

○ 농촌 어디서나 기본적인 사회서비스를 제공받을 수 있는 체계를 구축하여 농촌 주민의 복지 체감도 제고

○ 농촌융복합산업, 농촌관광 등 농촌 경제활동 다각화를 통한 농가소득 증대 및 지역경제 활성화

○ 개 식용 종식 국가로의 전환 등 동물복지를 선진국 수준으로 강화하기 위한 제도 및 인프라 정비

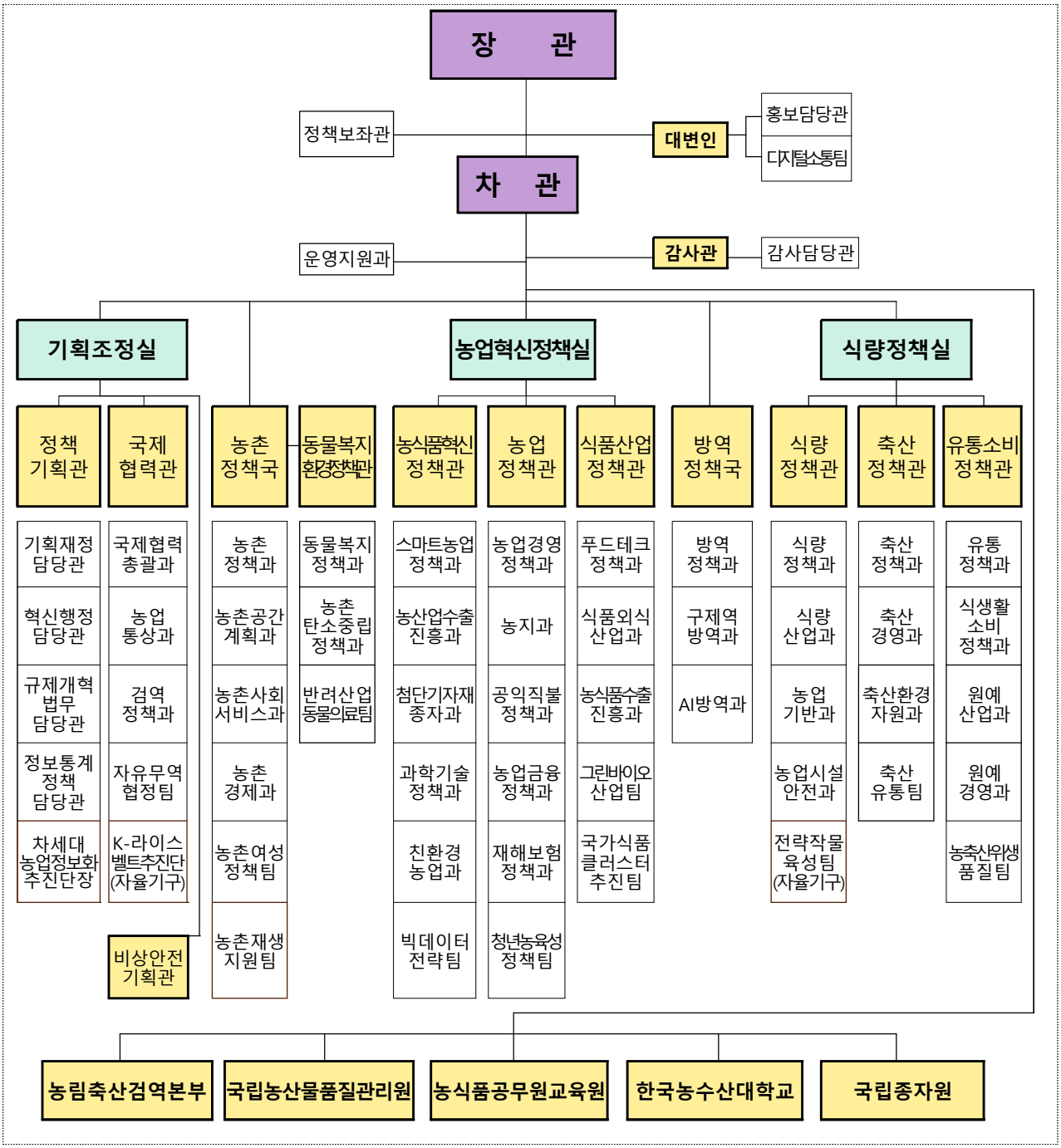
○ 펫푸드, 동물의료 등 반려동물 연관산업을 신성장동력으로 육성하고 동물의료체계를 개선하여 동물 의료의 투명성·전문성 제고

Ⅱ 일반 현황 및 계획의 개요

1. 농림축산식품부 일반 현황

(1) 조직

○ 1차관 3실 2국 12관 55개(팀), 2개 자율기구 및 5개 소속기관



(2) 인원(현원기준)

○ 3,549명(정무직 2, 별정직 2, 고위공무원 17, 3·4급 이하 3,521)

* 본부 659명, 소속기관 2,890명

('24.2.29.기준, 단위: 명)

구분	계	정무직	별정직	일반직																	특정직
				소계	고위공무원단				3·4급	4급	4·5급	5급	6급	7급	8급	9급	연구직	관리운영직	전문경력관	임기제교수요원	
					소계	일반직	일반직·연구직	임기제													
농림축산식품부	3,549	2	2	3,545	26	21	2	3	17	86	73	533	871	769	604	161	247	51	39	1	67
본 부	**659**	**2**	**2**	**655**	**17**	16	0	1	14	35	56	226	170	69	39	5	**3**	19	2	0	0
관 서 소 계	2,890	0	0	2,890	9	5	2	2	3	51	17	307	701	700	565	156	244	32	37	1	67
농림축산검역본부	1,056	0	0	1,056	5	3	2	0	2	20	7	98	284	285	109	40	165	6	35	0	0
국립농산물품질관리원	1,458	0	0	1,458	1	1	0	0	0	16	8	175	361	362	404	81	35	15	0	0	0
농식품공무원교육원	42	0	0	42	1	1	0	0	0	3	1	7	9	8	4	5	0	3	0	1	0
한국농수산대학	122	0	0	67	1	0	0	1	0	2	0	8	7	11	11	9	2	2	2	0	67
국립종자원	212	0	0	212	1	0	0	1	1	10	1	19	40	34	37	21	42	6	0	0	0

(3) 재정현황

(단위 : 억원)

구 분	'23	'24	'25	'26	'27
□ 재정사업 합계					
○ 총지출	**173,574**	**183,392**	**184,486**	**189,451**	**194,387**
(전년대비증가율, %)	2.8	5.7	0.6	2.7	2.6
○ 총계	**324,126**	**350,527**	**353,171**	**348,614**	**349,939**
(전년대비증가율, %)	8.1	8.1	0.8	△1.3	0.4
□ 총지출 구분					
○ 인건비	**2,785**	**2,832**	**2,986**	**3,195**	**3,418**
(전년대비증가율, %)	1.8	1.7	5.4	7.0	7.0
○ 기본경비	**1,504**	**1,535**	**1,577**	**1,588**	**1,599**
(전년대비증가율, %)	△12.5	2.1	2.7	0.7	0.7
○ 주요사업비	**169,284**	**179,025**	**179,923**	**184,668**	**189,370**
(전년대비증가율, %)	3.0	5.8	0.5	2.6	2.5
□ 예산					
○ (총)지출	**92,142**	**98,963**	**98,731**	**99,834**	**102,795**
(전년대비증가율, %)	4.6	7.4	△0.2	1.1	3.0
○ 총계	**206,998**	**221,801**	**223,854**	**223,371**	**227,681**
(전년대비증가율, %)	7.3	7.2	0.9	△0.2	1.9
【일반회계】					
○ (총)지출	**7,532**	**8,339**	**8,519**	**8,974**	**9,379**
(전년대비증가율, %)	2.2	10.7	2.2	5.3	4.5
○ 총계	**55,372**	**58,042**	**73,185**	**68,374**	**68,161**
(전년대비증가율, %)	△4.4	4.8	26.1	△6.6	△0.3
【농어촌구조개선특별회계】					
○ (총)지출	**53,948**	**54,860**	**54,588**	**58,053**	**58,967**
(전년대비증가율, %)	6.8	1.7	△0.5	6.3	1.6
○ 총계	**120,963**	**127,994**	**115,044**	**122,190**	**125,072**
(전년대비증가율, %)	15.4				
【에너지및자원사업특별회계】					
○ (총)지출	**152**	**174**	**174**	**186**	**193**

구 분	'23	'24	'25	'26	'27
(전년대비증가율, %)	△31.2	14.5	0.0	6.9	3.8
○ 총계	**152**	**174**	**174**	**186**	**193**
(전년대비증가율, %)	△31.2	14.5	0.0	6.9	3.8
【지역균형발전특별회계】					
○ (총)지출	**7,262**	**7,953**	**7,954**	**8,004**	**8,029**
(전년대비증가율, %)	△3.5	9.5	0.0	0.6	0.3
○ 총계	**7,262**	**7,953**	**7,954**	**8,004**	**8,029**
(전년대비증가율, %)	△3.5	9.5	0.0	0.6	0.3
【고등·평생교육지원특별회계】					
○ (총)지출	**-**	**178**	**153**	**164**	**167**
(전년대비증가율, %)	-	-	△14.0	7.2	1.8
○ 총계	**-**	**178**	**153**	**164**	**167**
(전년대비증가율, %)	-	-	△14.0	7.2	1.8
【양곡관리특별회계】					
○ (총)지출	**23,248**	**27,460**	**27,343**	**24,453**	**26,058**
(전년대비증가율, %)	3.7	18.1	△0.4	△10.6	6.6
○ 총계	**23,248**	**27,460**	**27,343**	**24,453**	**26,058**
(전년대비증가율, %)	3.7	18.1	△0.4	△10.6	6.6
□ 기금					
○ (총)지출	**81,431**	**84,429**	**85,754**	**89,617**	**91,592**
(전년대비증가율, %)	0.9	3.7	1.6	4.5	2.2
○ 총계	**117,128**	**128,726**	**129,317**	**125,242**	**122,257**
(전년대비증가율, %)	9.7	9.9	0.5	△3.2	△2.4
【양곡증권정리기금】					
○ (총)지출	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
(전년대비증가율, %)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
○ 총계	**11,419**	**15,311**	**16,435**	**16,313**	**16,313**
(전년대비증가율, %)	57.1	34.1	7.3	△0.7	0.0
【농산물가격안정기금】					
○ (총)지출	**21,918**	**21,418**	**21,452**	**22,924**	**23,676**
(전년대비증가율, %)	△9.8	△2.3	0.2	6.9	3.3

구 분	'23	'24	'25	'26	'27
○ 총계	**23,274**	**23,948**	**25,087**	**26,345**	**26,228**
(전년대비증가율, %)	△9.9	2.9	4.8	5.0	△0.4
【농지관리기금】					
○ (총)지출	**18,123**	**20,237**	**20,260**	**21,641**	**22,347**
(전년대비증가율, %)	1.0	11.7	0.1	6.8	3.3
○ 총계	**37,220**	**40,063**	**37,437**	**31,339**	**28,486**
(전년대비증가율, %)	**13.5**	7.6	△6.6	△16.3	△9.1
【축산발전기금】					
○ (총)지출	**9,517**	**9,105**	**9,093**	**9,733**	**10,060**
(전년대비증가율, %)	△1.1	△4.3	△0.1	7.0	3.4
○ 총계	**10,628**	**9,621**	**9,653**	**10,589**	**10,850**
(전년대비증가율, %)	1.8	△9.5	0.3	9.7	2.5
【농업농촌공익기능증진직접지불기금】					
○ (총)지출	**27,636**	**29,092**	**30,061**	**30,088**	**30,102**
(전년대비증가율, %)	15.4	5.3	3.3	0.1	0.0
○ 총계	**28,576**	**30,194**	**31,022**	**30,881**	**30,713**
(전년대비증가율, %)	18.0	5.7	2.7	△0.5	△0.5
【자유무역협정이행지원기금】					
○ (총)지출	**3,531**	**3,371**	**3,378**	**3,615**	**3,737**
(전년대비증가율, %)	△9.4	△4.5	0.2	7.0	3.4
○ 총계	**5,107**	**5,886**	**5,928**	**5,922**	**5,767**
(전년대비증가율, %)	8.2	15.3	0.7	△0.1	△2.6
【농어업재해재보험기금】					
○ (총)지출	**706**	**1,206**	**1,510**	**1,616**	**1,670**
(전년대비증가율, %)	△29.8	70.8	25.2	7.0	3.3
○ 총계	**905**	**3,704**	**3,754**	**3,853**	**3,900**
(전년대비증가율, %)	△37.6	309.3	1.3	2.6	1.2

2. 성과관리 시행계획 개요

(1) 시행계획의 주요특성

〔2022~2026〕 성과관리 전략계획(요약)

◈ **성과관리 전략계획의 주요특성**

○ **시장개방 확대, 소비 정체, 고령화** 등 구조적인 문제에 대응한 농업·농촌의 활로 모색을 위한 장기방향 제시

○ 효율적인 농정추진을 위한 장기적인 **협치농정, 참여농정 방안** 제시

○ 농정 성과를 **국민이 체감**할 수 있도록 **성과중심의 계획 수립**

◈ **성과관리 전략계획의 목표체계**

○ **(농림축산식품부의 임무) 농업과 농촌의 지속가능한 발전을 도모**하고, 국민에게 **안전한 농산물과 품질 좋은 식품을 안정적으로 공급**하며, **농업인의 소득**과 **삶의 질을 향상**시켜 국민 행복과 국가발전에 이바지한다.

○ **(농림축산식품부의 비전)** 힘차게 도약하는 농업, 국민과 함께하는 농촌

○ **(임무와 비전달성을 위한 전략목표)** 식량주권 확보와 농가경영안정 강화, 농업의 미래 성장산업화, 농촌지원 강화 및 동물과 함께하는 사회구현 등 3개의 전략목표를 설정

□ 성과관리 시행계획은 성과관리 **전략계획**의 **‘임무’, ‘비전’**에 대한 **구체적인 실행계획**으로,

○ 2024년도 성과관리 시행계획은 주요정책 및 사업 등을 담은 성과목표를 전략목표 체계에 따라 효율적으로 배분하여 수립

□ 성과목표는 성과관리 전략계획 상의 **3개 전략목표별**로 특성에 맞게 3~4개의 정책목표를 명확하게 제시하였으며,

○ 성과목표 달성을 위한 관리과제는 성과목표별로 최대한 함축하여 목표 범주(특성)에 따라 각 5개 이내로 하였으며, 관리과제별로 성과달성 여부를 확인할 수 있는 세부 성과지표를 개발하여 설정

2024년도 성과관리 기본방향

◈ 정책 과제에 대한 계획수립과 집행과정에 대해 자율성을 부여하되, 성과·정책품질 및 국민의 만족도가 제고되고 **그 결과**에 대해 **책임이 확보**될 수 있도록 자체점검 및 환류 강화

*「정부업무평가기본법」 제4조(성과관리의 원칙)

□ **(관리과제 선정)** 국정과제, 연두업무보고, 지시사항 등을 토대로 성과목표 달성을 위해 **성과관리가 필요한 정책·사업** 47개 과제를 선정하여 중복방지 등 업무의 효율성 제고

○ 성과목표 달성을 위한 수단으로서 개별 정책 또는 사업 단위를 의미하며, 예산·비예산 정책(사업)을 포괄

○ 국정과제 및 ‘24년 업무추진계획 등에서 해당 성과목표와 연계하여 추진해야 할 내용 관리과제에 포함

□ **(환류강화)** 부서·개인 **성과창출 동력화**를 위해 **환류체계 구축**

○ (성과발굴) 외부전문가 평가 등을 거쳐 우수 성과사례 발굴

* 선정 절차 : 후보사례 선정(실국별 선정) → 후보사례 평가(외부전문가) → 우수 성과사례 확정(외부전문가 평가결과 등을 토대로 최종 선정)

○ (성과보상) 우수성과사례 **10개 내외**를 선정하여 **인센티브** 부여

* 장관상, 포상금 등 부여

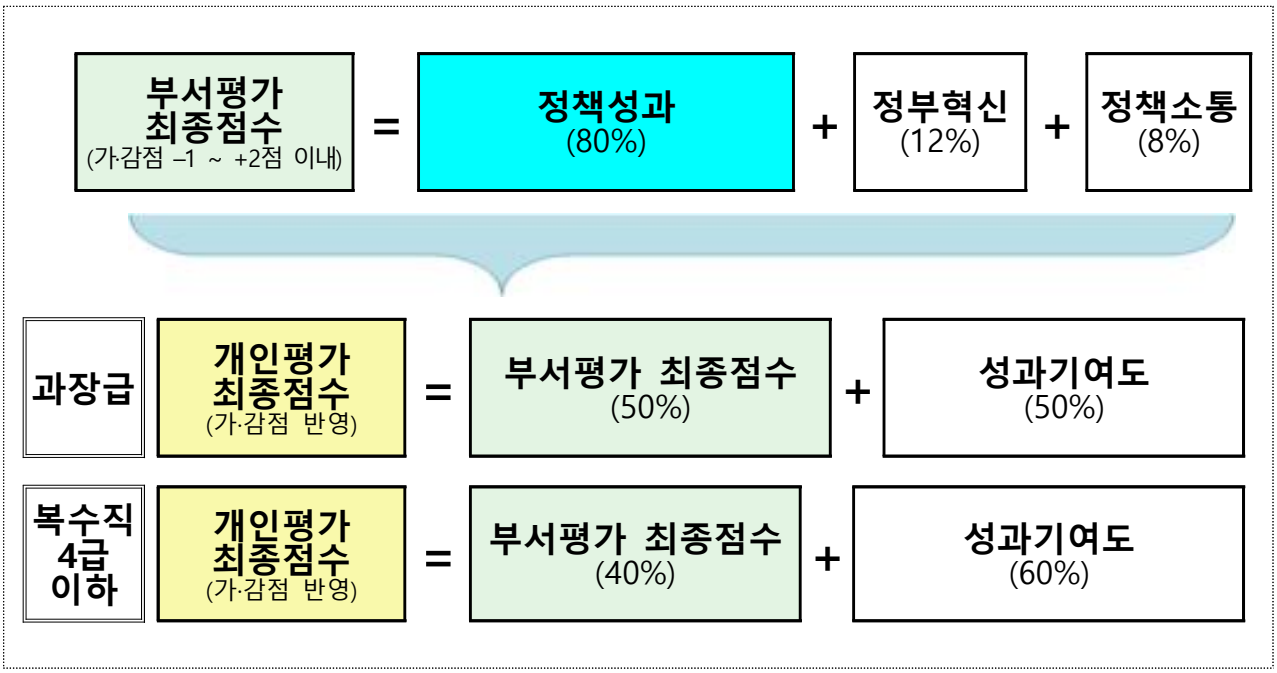
○ **(자체평가) 관리과제 자체평가 결과**를 **정책개선** 및 **개인성과** 등에 **반영**

- (정책개선) 평가과정에서 발견된 **문제점** 및 **개선 필요사항** 등은 다음연도 **성과관리 시행계획** 및 **업무보고** 등에 **반영**

- (개인성과) 평가결과를 **개인성과급 지급등급 결정**시 반영

* '24년 통합성과평가 계획에 따라 일정비율 반영(부서평가에 반영)

《 관리과제 평가결과 부서·개인 통합성과평가 반영현황('24년) 》



* '24년 반영비율 : '24년도 통합성과평가 계획에 따름

(2) 시행계획의 목표체계

□ 농림축산식품부의 임무(Mission)

임 무	농업과 농촌의 **지속가능한 발전**과 **공익적 기능**을 **증진**하고, **안전한 농산물**과 **품질 좋은 식품**을 **안정적**으로 **공급**하며, 농업 인력 육성, 농업인과 농촌주민의 **소득안정**과 **삶의 질을 향상**시켜 국민 행복과 국가발전에 이바지 한다.

- ㅇ 시장개방과 세계 정세 불안에 대응하여 식량 주권을 확보하고 우수한 품질의 농산물을 국민에게 안정적으로 공급
- ㅇ 농업을 우리 경제의 기간산업임과 동시에 지속가능한 성장 동력이 되는 미래 먹거리 산업으로 육성
- ㅇ 농업인의 소득안정과 농촌 주민의 삶의 질을 향상시키고, 농촌이 농업인의 삶터와 국민의 쉼터가 되는 공간으로 거듭 날 수 있는 정책 추진

□ 농림축산식품부의 비전(Vision)

비 전	**힘차게 도약하는 농업, 국민과 함께하는 농촌**

- ㅇ 주요 식량의 국내 생산기반과 비축 인프라 확충으로 국민에게 안정적인 식량 공급과 안전하고 우수한 농산물을 공급
- ㅇ 종자부터 생산기술, 가공, 유통 체계까지 농식품 산업 전·후방 모든 과정의 혁신을 통해 농업을 미래성장산업으로 육성
- ㅇ 농촌 재생과 농촌 맞춤형 사회안전망 구축으로 살기좋은 농촌 구현
- ㅇ 농업과 농촌이 먹거리를 공급하는 주체만이 아니라 국민의 다양한 수요를 반영한 공익적 가치를 제공하는 주체로서의 위상을 재정립

□ 농림축산식품부의 목표체계도

임 무

농업과 농촌의 지속가능한 발전과 공익적 기능을 증진하고, 안전한 농산물과 품질 좋은 식품을 안정적으로 공급하며, 농업 인력 육성, 농업인과 농촌주민의 소득안정과 삶의 질을 향상시켜 국민 행복과 국가발전에 이바지 한다.

비 전

힘차게 도약하는 농업, 국민과 함께하는 농촌

전략목표	I. 식량주권 확보와 농가경영안정 강화	II. 농업의 미래 성장산업화	III. 농촌지원강화, 동물과 함께하는 사회 구현
성과지표	• 농가소득액(천원)	• 친환경 농업지구 조성 (개소, 누적) • 스마트농업 확산 지수(Is)	• 농촌생활 만족도
성과목표	■ 식량안보 강화	■ 청년농업인 양성 및 영농정착 지원	■ 농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원
성과지표	• 쌀 수요 대비 공급비율(%)	• 청년층 영농창업자 수(명)	• 농촌지역개발사업 추진율(%)
성과목표	■ 직불금 확대 및 농가경영안전망 구축	■ 스마트 농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성	■ 농촌 맞춤형 사회안전망 구축
성과지표	• 5개년 평균 증가율 이상의 농가소득 증가(천원)	• 스마트팜 온실 보급 면적(ha, 누적)	• 농업인 복지사업 만족도(점)
성과목표	■ 농축산물 수급안정 및 유통효율화	■ 식품·외식 산업 육성 및 수출확대	■ 농촌 경제 활성화
성과지표	• 신유통경로 비중(%)	• 국내 식품산업 규모 (천억원) • 농식품 수출액(백만불)	• 농촌융복합산업 인증사업자 비대면 판로매출액 (백만원) • 농촌관광 방문객 수(만명)
성과목표	■ 먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화	■ 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환	■ 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산
성과지표	• 농식품 바우처 신청률(%) • GAP 내부심사자 지정률(%)	• 친환경농산물 인증 제도 종합만족도(점)	• 반려견 양육자의 안전관리 준수정도(%) • 진료항목 표준개발(건)
성과목표	■ 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화	■ 가축 전염병 방역체계 고도화	
성과지표	• 국제회의·협상 대응을 위한 국내외 이해관계자 소통 횟수(회)	• 주요 가축전염병 발생률(%)	

(3) 목표 및 과제 현황

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
3	4	14	18	47	134

성과목표	관리과제	국정기조 연계
[전략목표] Ⅰ. 식량주권 확보와 농가경영안정 강화		
[성과목표] Ⅰ-1. 식량안보 강화		
	① 쌀 수급안정	업무 2-2, 국정 72-1
	② 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성	업무 2-2, 국정 72-1
	③ 농업생산기반 확충 및 관리 효율화	업무 2-2, 국정 72-1
	④ 농업기반시설 안전관리 및 재해예방	업무 2-2, 국정 72-1
	⑤ 가루쌀 산업 활성화	업무 2-2, 국정 72-1
[성과목표] Ⅰ-2. 직불금 확대 및 농가경영안전망 구축		
	① 안정적 농업인력 공급	업무 2-1, 국정 72-3
	② 농업직불금 단계적 확대	업무 2-1, 국정 72-2
	③ 농업재해 지원 강화	업무 2-1, 국정 72-3
[성과목표] Ⅰ-3. 농축산물 수급안정 및 유통효율화		
	① 농산물 유통구조 개선	업무 1-1, 국정 71-2
	② 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화	업무 3-1, 국정 72-4
	③ 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화	업무 3-1, 국정 72-4
	④ 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산	업무 3-1, 국정 72-4
	⑤ 축산물 수급안정 및 경쟁력 강화	업무 3-1, 국정 72-4
	⑥ 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선	업무 3-1, 국정 72-4
[성과목표] Ⅰ-4. 먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화		
	① 취약계층 먹거리 지원 및 농산물 소비 확대	국정 72-5
	② 농축산물 안전 및 원산지 관리	국정 72-5
[성과목표] Ⅰ-5. 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화		
	① 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화	업무 1-3, 국정 71-4
	② 농업통상 및 국제기구 대응 강화	국정 71-4
	③ 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여	국정 71-4
	④ 전략적인 FTA 협상 대응	국정 71-4
	⑤ K-라이스벨트 실질적 성과 창출	업무 1-3
[전략목표] Ⅱ. 농업의 미래성장 산업화		
[성과목표] Ⅱ-1. 농업인력 양성 및 영농정착 지원		
	① 청년 후계농 육성 확대	업무 1-2, 국정 71-1
	② [민생] 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편	업무 1-2, 국정 71-1

성과목표	관리과제	국정기조 연계
[성과목표] Ⅱ-2. 스마트 농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성		
	① 스마트 농업 확산 및 벤처창업기업 육성	업무 1-1, 국정 71-2
	② 농기자재종자 산업 육성	업무 1-1, 국정 71-2
	③ 농식품 혁신 R&D 추진	업무 1-1, 국정 71-5
[성과목표] Ⅱ-3. 식품 외식 산업 육성 및 수출확대		
	① 미래식품산업 육성 및 활력 제고	업무 1-1, 국정 71-4
	② 한식 및 외식산업 진흥	업무 1-1, 국정 71-4
	③ 농식품 수출 경쟁력 강화	업무 1-3, 국정 71-4
	④ 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화	업무 1-3, 국정 71-4
	⑤ 그린바이오산업 육성	업무 1-1, 국정 71-4
	⑥ 국가식품산업클러스터 활성화	국정 71-4
[성과목표] Ⅱ-4. 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환		
	① 친환경 농업 육성	업무 3-2, 국정 71-3
	② 환경친화적 축산업 육성	업무 3-2, 국정 71-3
	③ 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화	업무 3-2, 국정 71-3
[성과목표] Ⅱ-5. 가축전염병 방역체계 고도화		
	① 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화	업무 3-2, 국정 71-6
	② 중·대가축 방역관리 강화	업무 3-2, 국정 71-6
	③ AI 방역관리 강화	업무 3-2, 국정 71-6
[전략목표] Ⅲ. 농촌지원 강화, 동물과 함께하는 사회 구현		
[성과목표] Ⅲ-1. 농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원		
	① 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상	업무 4-2, 국정 70-2
	② 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축	업무 4-2, 국정 70-2
	③ 농촌 정주여건 개선	업무 4-2, 국정 70-2
[성과목표] Ⅲ-2. 농촌맞춤형 사회안전망 구축		
	① 농촌 사회 서비스 활성화	업무 4-2, 국정 70-1
	② 여성농업인 육성 및 양성평등 확산	업무 4-2, 국정 70-1
[성과목표] Ⅲ-3. 농촌경제 활성화		
	① 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화	업무 4-1 국정 70-2
	② 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화	업무 1-1, 국정 71-5
[성과목표] Ⅲ-4. 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산		
	① 동물복지 제도·인프라 확충 및 동물보호·복지 인식 제고	업무 5-1, 국정 48-7
	② 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선	업무 5-2, 국정 48-7

Ⅲ 세부 추진계획

전략목표 Ⅰ	식량주권 확보와 농가경영 안정 강화

기 본 방 향

◇ **쌀 수급안정, 국산 밀·콩·가루쌀 안정적 생산·소비 체계 구축, 농업 생산기반 확충·관리 및 기반시설 안전관리 등을 통해 식량안보 강화**

○ 쌀의 구조적인 공급과잉을 완화하고 밀·콩·가루쌀 등 전략작물 재배 확대, 농업SOC 정비를 통한 국내 자급기반 마련

◇ **농가소득을 증대시키고 농가 경영안정 기반 확충을 위한 지원 강화**

○ 농업분야 인력수급 체계 강화, 농업직불제 확대·개편, 현장 수요를 감안한 농업재해보험 상품 개발 등으로 농가 경영 안정 도모

◇ **농·축산물의 수급 안정 및 유통 효율화로 국민의 이익을 보호**

○ 농산물 유통구조 개선, 농축산물 수급·가격 안정 및 생산자·소비자 신뢰확보, 지속가능한 축산업 기반 구축, 축산물 유통정보 활용 확대 등

◇ **농식품 바우처 확대, 농축산물 안전관리 강화를 통해 안전하고 건강한 먹거리 선순환 체계 구축**

○ 바우처 시범사업 지자체 확대, 생애주기 맞춤형 식생활 교육 확산, 지역 생산 농산물에서 지역에서 우선 소비되는 선순환 체계구축, 생산단계 농축산물 안전관리 강화로 소비자에게 안전하고 위생적인 농축산물 공급

◇ **전략적 국제협력을 통한 농업분야의 글로벌 경쟁력 강화**

○ K-라이스벨트를 포함한 농업 ODA를 통한 개도국 식량안보 및 생산성 향상 지원, WTO·APEC 등 국제기구 및 경제협력체에 주도적 참여, 수출검역 장벽 해소, 수출가능성을 고려한 FTA 협상 등으로 우리 농산물 수출 기회 모색하여 농업분야 시장개방 대응 및 경쟁력 강화

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제.성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	5	6	21	61

성과목표	관리과제	성과지표
Ⅰ. 식량주권 확보와 농가경영 안정 강화		농가소득액
1. 식량안보 강화		쌀 수요대비 공급 비율(%)
	① 쌀 수급안정	①정부관리양곡 적정재고 불일치율(%)
		②쌀 해외원조 실시(천톤)
		③쌀 가공식품 수출액(백만$)
	② 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성	①전략작물직불 참여면적(만ha)
		②밀·콩 자급률(%)
		③밀·콩 생산자와 대량수요처간 계약재배
		④밀·논콩 전문생산단지 재배면적 확대(천ha)
	③ 안정적 농업용수 공급 및 우량농지 조성·활용	①수리답률(%)
		②가뭄발생 피해 방지율(%)
		③복합우량농지 조성률(%)
		④간척지 타작물 재배율(%)
	④ 농업기반시설 안전관리 및 재해예방 강화	①참수피해방지율(%)(공통)
		②수리시설 개보수율(%)
		③수질개선사업추진율(%)
		④저수지 내진성능확보율(%)
	⑤ 가루쌀 산업 활성화	①'23년산 가루쌀 원료 판매량(천톤)
		②'24년 가루쌀 정부매입량
		③가루쌀 소비자 인식도 개선(%)
2. 직불금 확대 및 농가경영안전망 구축		①5개년 평균 증가율 이상의 농가소득 증가(천원)
	① 안정적 농업인력 공급	①농촌인력중개센터 중개실적(천건)
		②농업분야 외국인력 운영 규모(명)
	② 농업직불금 단계적 확대	①기본형 공익직불금 지급대상자(만명)

성과목표	관리과제	성과지표
		②농업 공적보조금의 농가소득 기여율(%)
		③기본형 공익직불금 0.5ha 이하 농업인 수령액 비중(%)
	③ 농업재해 지원 강화	①농업재해보험 가입금액(조원)
		②농업재해보험 주요품목·축종 가입 농가수(천호)
		③농업인안전재해보험 가입건수(천건)
3. 농축산물 수급안정 및 유통효율화		신유통 경로 비중(%)
	① 농산물 유통구조 개선	①농산물 온라인도매시장 활성화(천억원)
		②시설현대화 완료 도매시장 파렛트 출하율(%)
		③APC 원예농산물 취급 비중(%)
	② 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화	①농업관측 정확도(%)
		②채소류 계약재배 비중(%)
		③채소가격안정제 농가 참여도(%)
	③ 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화	①과실과채 계약재배 비중(%)
		②거점 APC 평균 공동계산액(억원)
		③시설원예 스마트팜 보급률(%)
	④ 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산	①ICT 활용 축산업 생산성 향상률(%)
		②스마트 축산 보급 실적(개소)
	⑤ 축산물 수급안정 및 관리강화	①축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격(%)
		②축산물 소비자물가지수 상승률(%)(하향)
		③한우 낙농산업 발전대책 수립
	⑥ 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선	①축산물 유통 기반 조성 및 구조개선을 위한 제도개편
		②축산물 거래가격 보고제 시범사업 참여 업체수(개소)
		③축산 유통정보 활용 확대(백만건)

성과목표	관리과제	성과지표
		④축산물이력번호 발급건수 대비 정보조회수(회)
4. 먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화		①농식품 바우처 신청률(%) ②GAP 내부심사자 지정률(%)
	① 취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대	①농식품 바우처 수혜가구수(천가구)
		②바로마켓 매출액(억원)
	② 농축산물 안전 및 원산지 관리	①농산물 PLS 시행반 부적합 개선율(%)
		②축산물 PLS 인지도(%)
		③수입농산물 유통이력관리 대상(개)
5. 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화		①국제회의·협상 대응을 위한 국내외 이해관계자 소통 횟수(회)
	① 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화	①'24년 ODA 종료사업 농업생산성 향상률(%)
		②ODA 사업개선을 위한 제도개편 추진
	② 농업통상 및 국제기구 대응 강화	①WTO, OECD 등 국제기구 및 경제협력체 회의에서의 우리 입장 개진 비율(%)
		②WTO 및 FTA TRQ 관리 투명성 강화 이행률(%)
		③대외 통상이슈의 국내 전파 및 확산 실적(회)
	③ 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여	①수출 검역협상 합의 품목의 수출 검역 건수(건)
		②수출 검역협상 타결을 위한 협상 및 대응 건수(건)
		③안정적 공급망 구축을 위한 수입 검역요건 완화 건수(건)
	④ 전략적인 FTA 협상 대응	①FTA 이해관계자 소통 실적 달성률(%)
		②FTA 협상 실적 달성률(%)
	⑤ K-라이스벨트 실질적 성과 창출	①종자생산량(톤)
		②단위면적당 평균 생산량 증가율(%)

전략목표1 식량주권 확보와 농가경영 안정 강화

(1) 주요내용

□ 쌀 수급안정, 국산 밀·콩·가루쌀 안정적 생산·소비 체계 구축, 안정적 농업용수 공급, 농업기반시설 안전관리 및 재해예방을 통한 식량의 안정적 확보

○ **(수급안정)** 쌀 수급관리, 공공비축, 소비확대, 정부양곡관리, 해외원조 등을 통해 쌀 수급 및 농가소득 안정 도모

- **(공공비축)** 양곡 수급 불안 및 비상시에도 국민 식량을 안정적으로 공급하기 위해 정부양곡 비축·운용(국내 쌀 소비량의 17%~18%)

* 매입물량(천톤): ('19) 359 → ('20) 322 → ('21) 341 → ('22) 450 → ('23) 400 → ('24.p) 450

□ 인력수급 체계 강화, 직불금 단계적 확대 및 농업재해보험 보장 강화 등으로 농가경영 안정 도모

○ **(인력 공급)** 지자체별 주요품목 인력수요 전망에 따른 농번기 인력수급 대책 수립 및 「농어업고용인력지원 특별법」 시행에 따른 농업분야 인력수급 체계 강화

○ **(직불제)** 소규모 농가 직불금 지급단가 인상 등 중소농 소득 안전망 강화, 직불제 확대·개편 추진에 따라 기본형 공익직불 운영체계를 개선하고, 선택직불 확충 등 공익직불제 발전을 위한 기본계획 마련

○ **(농업재해지원 강화)** 현장 수요를 감안한 농업재해보험 보장 강화 및 보험 제도개선으로 농가 경영안정 도모

□ 농·축산물의 수급 안정 및 유통 효율화로 국민의 이익을 보호

○ **(농산물 유통구조 개선)** 온라인도매시장 활성화, 도매시장 전자송품장 확산, 스마트 APC 구축 등 농산물 유통 디지털 전환 및 산지 조직화

○ **(농산물 수급안정)** 농업관측의 정확성을 제고하고, 관측정보 데이터를 기반으로 수급상황을 예측하고 농가의 자율적 수급 조절

○ **(원예산업경쟁력 강화)** 산지농협 출하 약정으로 가격·경영안정 도모, 시설 현대화 및 스마트 ICT 융복합시설 보급 등 원예산업 경쟁력 강화

○ **(축산업 체질개선)** 축산 스마트팜의 체계적 확산과 고도화를 통해 축산업의 안정적 생산기반 확충 및 지속 가능성 제고

○ **(축산물 수급안정)** 가축 전염병 발생 등 축종별 수급 불안 상황에 대응한 수급안정대책 추진, 축산자조금 수급조절 기능 강화

○ **(축산물 유통기반 조성)** 축산물 유통의 종합적·체계적 관리 및 지원을 위한 기반 조성, 축산물 유통플랫폼 구축 등 축산물 유통 디지털 전환

□ **농식품 바우처 확대 및 농축산물 품질·안전관리 강화를 통해 안전하고 건강한 먹거리 선순환 체계 구축**

○ **(먹거리 보장 및 소비 확대)** 취약계층의 먹거리 접근성을 높이고, 생애주기별 식생활 교육, 직거래 장터·직매장 확대 등 농산물 직거래 활성화, 농축산물 할인지원, 지자체별 지역먹거리계획 실행 등 추진

○ **(농축산물 안전관리)** 생산단계 농축산물에 대한 안전관리 강화를 통해 소비자에게 안전하고 위생적인 농축산물을 공급하여 국민보건 수준 향상

□ **전략적 국제협력을 통한 농업분야의 글로벌 경쟁력 강화**

○ **(ODA 활성화)** 식량원조, K-농업 해외전파를 통해 글로벌 식량안보강화 및 농업생산성 향상을 지원하고, 이를 통한 우리나라 위상 제고

○ **(농업통상 및 국제기구 대응)** WTO, APEC 등 농업 분야 논의에 주도적으로 참여하여 우리 입장을 적극 개진

○ **(수출검역 장벽 해소)** 농축산물 수출 및 안정적인 공급망 구축을 위해 중점 협상품목 선정하여 전략적 검역협상을 추진

○ **(전략적 FTA 협상)** 우리 농산물의 민감성은 최대한 반영하되 수출 유망 농식품의 해외 수출시장 확보를 위해 전략적 FTA 협상 대응

○ **(K-라이스벨트)** 쌀 생산이 부족한 아프리카 국가들 대상으로 다수확 벼 품종 종자생산 및 농가 보급, 영농교육 등을 통해 쌀 자급률 개선

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'28년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'19	'20	'21	'22	'23	'28			
농가소득액(천원)	46,967	45,029	47,759	46,153	- (미발표)	45,482	5개년(18~22년) 농가소득 평균(44,438천원)에 동기간 연평균 증가율 2.35%을 반영하여 목표치 산출 * ('18) 42,066 → ('19) 41,182 → ('20) 45,029 → ('21) 47,759 → ('22) 46,153 ※ 농가소득은 작황·수급상황, 가축질병 등 정책수단 외에 외부변수에 따라 등락이 거듭	'24년은 18~22년도 평균 농가소득액(44,438천원) * 102.35% ※ 5개년 연평균 증가율(102.35%)	통계청에서 발표하는 농가경제조사 자료 (익년 5월경 발표)

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **(쌀 수급) 기상상황 등에 따라 쌀 생산량의 변동성이 크며, 쌀 수급 불안으로 생산자·소비자의 불안 심리 상존**

○ 전략작물직불제, 예·관측 과학화, 사전 수급조절 등을 통해 선제적 수급대책을 보다 강화하여 쌀 수급이 안정적으로 유지될 수 있도록 관리

□ **(경영안정) 기상변화, 가축전염병 발생, 농촌인력 부족 등 농업경영 위험을 완충할 필요**

○ 직불제 확충, 위험관리 강화 등 소득·경영안정을 도모하고, 농가 경영 부담 완화를 위한 지원 확대

□ (먹거리 지원) 식생활 취약계층에 대한 정책 배려 요구 확대 및 농축산물 소비·공급체계 구축 관련 국민적 요구 증가

ㅇ 농식품 바우처 시범사업 확대, 지역별 지역먹거리계획(푸드플랜)을 통해 먹거리 선순환 체계를 구축할 수 있도록 중앙정부 차원의 체계적 지원 추진

□ (국제협력) 글로벌 식량위기 지속되는 상황에서 한국의 농업협력 수요 증가 및 新보호무역주의 등 새로운 통상 환경변화에 대응 필요

ㅇ 식량원조 물량 확대, 아프리카 K-라이스벨트 사업 추진 등으로 세계 식량안보 강화에 기여하고, 글로벌 여건 변화에 국제기구·경제협력체에 적극 참여하여 국제 연대 강화

(4) 기타 : 해당사항 없음

성과목표 Ⅰ-1 식량안보 강화

(1) 주요내용

□ 쌀 수급안정

○ **(수급관리)** 쌀의 구조적 공급과잉에 따른 쌀값 영향, 시장 여건 등을 분석하여 **쌀 수급 안정** 및 '24년산 수급 등 관리

- (선제적 수급관리) 선제적 수급대책을 강화*하여 쌀값이 보다 안정적으로 유지될 수 있도록 관리

* 사전 벼 재배면적 조정, 예관측 과학화, 사전 수급조절 등

○ **(공공비축)** 양곡 수급 불안 및 비상시에도 국민 식량을 안정적으로 공급하기 위해 **정부양곡 비축·운용**(국내 쌀 소비량의 17%~18%)

* 매입물량(천톤): ('19) 359 → ('20) 322 → ('21) 341 → ('22) 450 → ('23) 400 → ('24계획) 450

○ **(소비확대)** 세대별 맞춤형 쌀 중심 식습관 교육, 소비자 참여형 홍보 강화, 쌀 가공식품 마케팅 지원 등으로 **쌀 소비기반 확대**

- '쌀맛나는 학교', '천원의 아침밥' 등 세대별 맞춤 지원, 소비자 체험 중심 홍보·마케팅, 품평회·산업대전 개최 등 쌀 가공산업 활성화

○ **(정부양곡관리)** 복지용 등 용도별 안정적 공급 및 적정재고 관리, 정부양곡 관리체계 개선

* 정부양곡 재고: ('19.10) 87만톤 → ('20.10) 98 → ('21.10) 75 → ('22.10) 116 → ('23.10) 144

* 정부양곡 매출: ('23 실적) 915천톤 → ('24 계획) 1,150(FAC 원조 100천톤 제외)

○ **(해외원조)** 국제기구(WFP*, APTERR**)를 통해 식량부족 국가에 식량 원조를 실시하여 국가 위상을 제고하는 동시에 과잉 생산된 쌀을 원조용으로 사용하여 수급문제 해결에 기여

* 세계식량계획 : '23년까지 매년 5만톤씩 원조하던 것을 '24년부터 10만톤으로 확대

** 아세안 +3 비상쌀 비축제 : `17년 이후로 총 23.5천톤('23년 4.5천톤) 원조

□ 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성

○ (**생산 확대**) 전략작물직불제와 연계한 밀·콩 지원사업 등을 통해 주산지 중심으로 **밀·콩 전문생산단지 확대** 및 재배지원

- 지원대상 품목을 확대·추가하고, 단가 인상, 지원대상 면적 확대 등을 통해 '전략작물직불제' 확대('23년 1,121억원 → '24년 1,865)
- (**유입 확대**) 생산단지 **신청요건 완화**, 면적 확대 경영체에 시설·장비 및 공동선별비 지원사업 우대 등 **인센티브 강화**로 신규 생산 확대
- (**우수사례 발굴**) 밀·콩 **우수 생산단지를 선정**하여 타 생산단지에서 벤치마킹하도록 우수사례 확산 홍보

○ (**품질 제고**) 전문 생산단지를 대상으로 **보급종 공급** 확대, **교육·컨설팅 및 현장기술지원**을 강화하여 품질 및 생산성 향상

- (**종자공급**) 국산 밀 균일성·가공적성 제고를 위해 정부보급종 50% 할인공급 확대, 콩 기계화 적응이 우수한 품종 보급 확대
- (**교육·컨설팅**) 전문 컨설턴트와 생산단지를 1:1 매칭하여 공동작업, 재배관리, 수확후관리 등 교육·컨설팅 지원 및 중앙·지방 현장기술단 운영
- (**시설·장비**) 주산지 중심으로 **수확·건조·유통 시설·장비 지원** 확대

○ (**수급안정**) **공공비축 확대**로 밀·콩 수급 안정 및 농가 **판로 걱정 해소**

- (밀) 안정적 생산 및 농가 편의를 위해 산물수매를 확대(지역농협 6개소 → 8) 하고, 계획적 판로를 위해 정부비축 파종전 사전약정 추진
- (**콩**) 생산량 확대 등을 통해서 **비축량 확대** 추진 및 **시장가격**을 **반영**한 **매입가격 결정**을 통해서 **비축량 확보** 추진

○ (**소비**) 제조업체와 협력하여 국산 밀·콩 활용 **제품개발 및 판촉**

- (**밀**) 국산 밀 사용업체에 대한 제품개발 지원 신규 도입 및 제분 지원을 통해 수입 밀 사용 제분·식품업체의 **국산 밀 전환** 촉진
- (**콩**) 국산 콩을 활용한 **대체식품** 개발, **신상품** 출시 기업에 정부 비축 콩 할인율 확대(공매가격의 70%) 등으로 수출 등 신규 수요처 발굴

□ 농업생산기반 확충 및 관리 효율화

○ **(용수공급)** 가뭄 등 물 부족에 대응하여 단기, 중·장기 대책 추진

- '24년 물 부족 우려지역에 대한 용수공급 등 **단기대책** 추진
- 천수답, 범용화 논 등 대상 용수공급기반 지속 확충 등 **중·장기대책** 추진

○ **(통합물관리) 통합물관리 정책**에 **부합하며** 지속적으로 **농업용수의 기능을 유지**할 수 있는 **농업용수 관리기반 구축** 추진

- **유역물관리종합계획 이행계획** 신규 수립
- 국가물관리기본계획 **이행과제**(농업분야 57개 : 주관 7) **점검·평가**

○ **(간척지 활용)** 식량생산 뿐만 아니라 간척지 특성을 고려한 원예·축산·수산 등 **경쟁력 있는 고부가 중심**의 **농업적 활용** 위주로 이용

- 간척지의 **다각적 활용**을 위한 **관리·처분**(매각 등) 추진(연중)

○ **(우량농지 조성)** 안전 영농이 가능한 **우량농지 조성**을 위해 간척농지 조성공사 추진

□ 농업기반시설 안전관리 및 재해예방 강화

○ **(시설 안전관리)** 노후 저수지 개보수, 안전점검 확대를 통한 시설 및 농업용 호소 수질 개선사업을 통한 농업용수 안전성 확보

○ **(재해예방)** 기후변화·기상이변 등 재해 위험성 극복을 위한 선제적 대비를 지역·시설을 중심으로 기반시설 확충·정비, 내진 성능 확보 등을 재해 대응력 강화

□ 가루쌀 산업 활성화

○ **(생산)** 가루쌀 전문 생산단지 확대를 통한 생산기반 마련

- 교육·컨설팅 및 시설·장비, 전략작물 직불금 지원을 통해 농가 소득 향상과 안정적인 가루쌀 생산기반 조성

* 생산단지/재배면적/생산량 : ('23년) 38개소/2천ha/1만톤 → ('24년) 130/1/5

○ **(유통)** 식품업계가 안정적으로 가루쌀을 소비할 수 있도록 제품개발부터 생산, 판매, 소비자 평가까지 전 과정에 대한 동시 지원 필요

- 가루쌀 신제품 개발을 희망하는 업체 대상 원료 구매, 연구 비용, 시제품 생산 및 판매까지 전 과정 지원

* 가루쌀 제품화패키지 예산 : ('23년) 40억원 → ('24년) 51억원

○ **(소비)** 가루쌀 인식개선을 통한 가루쌀 소비기반 확대

- 맞춤형 홍보 강화로 소비자 인지도 제고 및 가루쌀 소비기반 구축

구 분		성과지표
성과목표	식량안보 강화	· 쌀 수요대비 공급비율(%)
관리과제	쌀 수급안정	· 정부관리양곡 적정 재고 불일치율(%)(하향지표)
		· 쌀 해외원조 실시(천톤)
		· 쌀 가공식품 수출액(백만$)
	전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성	· 전략작물직불 참여면적(만ha)
		· 밀·콩 자급률(%)
		· 밀·콩 생산자와 대량수요처간 계약재배
		· 밀·논콩 전문생산단지 재배면적 확대(천ha)
	안정적 농업용수 공급 및 우량농지 조성·활용	· 수리답률(%)
		· 가뭄발생 피해 방지율(%)
		· 복합우량농지 조성률(%)
		· 간척지 타작물 재배율(%)
	농업기반시설 안전관리 및 재해예방 강화	· 침수피해방지율(%)(공통)
		· 수리시설 개보수율(%)
		· 수질개선사업추진율(%)
		· 저수지 내진성능확보율(%)
	가루쌀 산업 활성화	· '23년산 가루쌀 원료 판매량(천톤)
		· '24년 가루쌀 정부 매입량
		· 가루쌀 소비자 인식도 개선(%)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
쌀 수요대비 공급비율(%)	4.5	7.4	1.0	3.5	ㅇ쌀 수요 감소 추세로 공급과잉인 쌀의 생산을 줄이는 쌀 적정생산 추진 중 ㅇ쌀 수급 안정을 위해서는 쌀 공급과잉 해소가 중요하며, 쌀 적정생산과 소비촉진을 통해 수급균형 유도 필요 * 1인당 쌀 소비량(통계청발표) : ('18) 61.0kg → ('19) 59.2 → ('20) 57.7 → ('21) 56.9 → ('22) 56.7 → ('22) 56.4 * 성과지표 실적 : ('19) 0.3, ('20) 4.5, ('21) 7.4, ('22) 4.3, ('23) 1.0 ㅇ'24년 목표치는 최근 5년간 실적 평균으로 설정	|[{쌀생산량/쌀수요량} ×100] - 100|	양곡수급자료 및 통계청 쌀생산량 통계 등

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **쌀은 공급 감소보다 수요 감소폭이 커서 구조적 공급과잉 상황**

ㅇ 전략작물직불제 등 선제적 수급대책을 강화하고, 쌀 소비기반을 지속적으로 확충하여 중장기 수급 안정 도모

□ 식량 안보 강화를 위해 **농업생산기반 확충** 및 **관리 효율화** 중요

ㅇ 지구 온난화에 따른 기후변화로 **가뭄의 강도·빈도**가 **증가 추세**로 안정적 **용수 공급·관리 체계 확충** 및 **확보 대책** 필요

ㅇ **간척농지 대상**를 **타 작물 재배 확대** 등 **효율적으로 관리**하고, 조성 중인 간척농지의 **효율적 활용·관리 여건 조성** 필요

(5) 관리과제별 추진계획

1 쌀 수급안정(Ⅰ-1-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 기상 등에 따른 생산량 변동, 소비 감소 추세 등의 여건에서 벼 재배 농가의 소득 안정을 위해 쌀 수급 관리 필요

- 재배면적은 지속 감소하고, 소비 감소에 비해 생산 감소폭이 적어 구조적 공급과잉 상황 지속

* 쌀 생산단수(kg/10a) : ('18) 524 → ('19) 513 → ('20) 483 → ('21) 530 → ('22) 518 → ('23) 523

* 쌀 생산량(천톤) : ('18) 3,868 → ('19) 3,744 → ('20) 3,507 → ('21) 3,882 → ('22) 3,764 → ('23) 3,702

* 1인당 쌀 소비량(kg) : ('18) 61.0 → ('19) 59.2 → ('20) 57.7 → ('21) 56.9 → ('22) 56.7 → ('23) 56.4

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(수급관리)** 산지쌀값, 민간재고 등 시장상황을 모니터링하면서 **안정적**으로 **쌀값**이 **유지**될 수 있도록 **관리 추진**

- (선제적 수급관리) 사전 벼 재배면적 조정*, 예관측 과학화 및 사전 수급조절 등을 통해 선제적 수급대책을 강화하여 쌀값이 보다 안정적으로 유지되도록 관리

* 전략작물직불제, 적정생산 대책, 재배면적 감축협약 등

○ **(공공비축)** 양곡 수급 불안 및 비상시에도 국민 식량을 안정적으로 공급하기 위해 **정부양곡 비축·운용**(국내 쌀 소비량의 17%~18%)

* 매입물량(천톤): ('19) 359 → ('20) 322 → ('21) 341 → ('22) 450 → ('23) 400 → ('24 계획) 450

○ **(품종검정)** 공공비축미곡 **품종검정 시행 방안 마련 및 추진**으로 **쌀 수급 안정 및 고품질 쌀 생산·유통 확산**

- 다수확 품종 매입 제한, 매입 품종 외 벼 혼입 차단 및 품질 제고

○ **(소비확대)** 세대별 맞춤형 쌀 중심 식습관 교육, 소비자 참여형 홍보 강화, 쌀 가공식품 마케팅 지원 등으로 **쌀 소비기반 확대**

- '쌀맛나는 학교', '천원의 아침밥' 등 세대별 맞춤 지원, 소비자 체험 중심 홍보·마케팅, 품평회·산업대전 개최 등 쌀 가공산업 활성화

○ **(정부양곡 관리) 용도별 공급 지속 추진,** 정부양곡 관리체계 개선

- '24년 복지용 할인지원 사업 및 가공용, 사료용 등 특별공급 추진

  * 정부양곡 재고: ('19.10) 87만톤 → ('20.10) 98 → ('21.10) 75 → ('22.10) 116 → ('23.10) 144

  * 정부양곡 매출: ('23 실적) 915천톤 → ('24 계획) 1,150(FAC 원조 100천톤 제외)

- 정부양곡 고품질 공급기반 구축, 정부양곡 관리체계(보관·가공, 운영체계 등) 개선

○ **(해외원조)** 국제기구(WFP 등)를 통해 케냐 등 식량부족 국가에 **식량원조를 통해 국가이미지 개선,** 원조용으로 쌀을 사용하여 수급안정에 기여

- 세계식량계획(WFP)를 통해 11개국*에 10만톤의 쌀을 지원 계획

  * 예멘, 아프가니스탄, 에티오피아, 케냐, 우간다, 모잠비크, 기니비사우, 시에라리온, 모리타니, 마다가스카르, 방글라데시

- 아세안+3 비상쌀 비축제(APTERR)를 통해 2천톤의 쌀을 지원하고, 자연재해 등의 사유로 회원국의 쌀 요청시 적극 지원 검토

○ **(협업)**

- **(선제적 수급관리)** 선제적 수급정책 전환을 위해 농진청, 농경연, 통계청, 농협 등 쌀 수급 관련기관 협의 및 역할 분담 추진

- **(해외원조)** 아세안+3 국가간 식량안보 논의 및 실효성 있는 원조 추진을 위해 국제기구(APTERR), aT 등과 회의 및 협업 추진

- **(정부양곡)** 정부양곡 가공용쌀 품질 개선을 위해 관련 기관 및 협회와의 협력 강화

  * 가공용 정부양곡 공급체계 개선방안 마련('24.상반기)

- **(소비확대)** 청년층 결식률 제고 및 쌀소비 확대를 위해 추진하고 있는 '천원의 아침밥' 사업의 지원 확대*를 위해 지자체와 협업 추진

  * ('23) 12개 광역 지자체 17억원 → ('24목표) 16개 광역 지자체 38억원

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	주정용 및 가공용 정부양곡 공급계획 수립 및 매출 지시	1월	
	정부관리양곡 매출지침 시행	1월	
	공공비축미곡 품종검정 실시	1~6월	
	'24년 쌀 소비기반구축 사업계획 수립	1월	
	'24년 선제적 수급관리 강화 방안 발표	2월	
	정부관리양곡 관리체계 개선방안 추진실적 점검('23년 하반기)	2월	
	'24년 쌀 적정생산 대책 수립	2월	
2/4분기	대학생 대상 '천원의 아침밥' 사업 추진	3월	
	아세안 +3 비상쌀 비축제(APTERR) 제12차 위원회 회의 참석	4월	
	상반기 정부관리양곡 재고 및 판매현황 조사	4~5월	
	세계식량계획(WFP)를 통한 쌀 원조 실시	4~6월	
	2024 쌀가공식품산업대전 개최	6월	
3/4분기	공공비축제 운영 방안(매입요령) 및 계획 수립	8월	
	수확기 수급안정대책 마련	9월	
	2025 양곡연도 정부관리양곡 수급계획 마련	9~10월	
	정부관리양곡 관리체계 개선방안 추진실적 점검('24년 상반기)	9~10월	
4/4분기	공공비축 및 애프터 미곡 매입 추진	9~12월	
	하반기 정부관리양곡 재고 및 판매현황 조사	10~11월	
	'25년 주정용 및 가공용 정부양곡 공급계획 수립	11~12월	
	아세안+3 비상쌀 비축제(APTERR)를 통한 쌀 원조 실시	12월	
	쌀 수급예측시스템 구축	~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **(선제적 수급관리)** 쌀 생산자·유통업체·소비자 의견을 적극 반영한 쌀 수급안정 방안 추진

- 양곡수급안정위원회, 쌀 관측회의(KREI) 등 구조화·정례화된 의견 수렴 채널을 통해 각종 수급대책 마련의 토대로 활용

○ **(공공비축)** 지자체, 생산자단체, 산지유통업체 등 의견을 수렴하여 공공비축미곡 매입계획을 마련(8월)

- 전년도 시도별 매입 및 벼 재배면적 감축 실적 등 분석과 이해관계자 회의 등 공공비축 미곡 매입계획 수립

○ **(정부양곡 관리)** 주정·사료·가공업체 수요 및 의견 등을 고려하여 ’24년 정부양곡 공급계획 마련

○ **(소비확대)** 국민들의 쌀과 잡곡에 대한 인식 및 소비 실태, 홍보사업 효과 등 조사·분석을 위한 국민 의식 조사* 실시

* 연령, 성별, 지역, 직업, 가구형태 등 조사 대상 특성별 결과 분석

구 분	내용	세부일정
회의	쌀값 안정 대책 당정협의회	’24.2월
회의	양곡수급안정위원회	’24.3·9월(잠정)
회의	쌀 관측회의	’24.4·6·10·11·12월
회의	공공비축미곡 매입계획 수립을 위한 회의 개최(지자체·관련 단체 영상회의 포함)	’24.8월
현장방문	수확기 쌀 수급 동향 현장 점검(농협RPC 등 산지유통업체)	’24.10월~12월
설문	쌀에 대한 국민 의식 조사	’24.12월

□ 기대효과

○ **쌀 수급 균형, 쌀값 안정** 등을 통한 **농업인 소득 증대에 기여**

○ 쌀 중심의 건강한 **식습관 형성 및** 쌀 가공식품 개발, 홍보·마케팅지원 통한 **쌀 소비 촉진** 및 **쌀 가공산업 활성화**

○ **복지용** 정부양곡 공급으로 **저소득층 생계비 부담 완화, 가공용** 쌀 특별공급을 통한 **안정적 원료 수급, 적정재고 관리를 통한 안정적 식량 공급**

○ 쌀 해외원조를 통해 **우리나라의 국제 위상을 제고**할 뿐 아니라 국내 **과잉 생산된 쌀을 원조용으로 사용**하여 수급안정에 기여

- WFP를 통한 ’24년 식량원조는 국내 쌀 가격안정을 위해 10만톤 전량을 ’23년산 국내산 쌀로 공급 추진

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
쌀 수급안정 도모(Ⅰ-1-일반재정①)			
① 양곡매입 및 관리(2131)	양특회계	23,177	27,460
		(23,177)	(27,460)
■ 정부양곡매입비(360)		14,077	17,124
■ 수입양곡대(362)		5,551	6,163
■ 정부양곡관리비(366)		3,481	4,091
■ 식량작물 소비기반구축(369)		68	83

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①정부관리양곡 적정재고 불일치율(%) (하향지표)	0.5	신규 (27.9)	신규 (11.1)	신규 (38.0)	23.0	'22년중 '21·'22년산 시장격리 추진으로 정부관리양곡 재고량 급증 * '23년말 적정재고 불일치율 38.0% '25년 적정재고 달성(104만톤)을 목표로, '24년 목표치는 최근 3년('21~'23년 불일치율의 110% 감소 수준인 23.0%로 설정	|{1-(양곡년도말 재고량/적정 재고량(104만톤))}×100| * 성과지표 설정 이후 시장격리 실시에 따른 재고 물량 제외	정부관리양곡통합정보시스템 통계
②쌀 해외원조 실시 (천톤)	0.2	51	51	54.5	102	국제기구(WFP, APTERR)를 통한 우리 쌀 해외원조 실시 - 식량원조협약(FAC) 원조는 기존 5만톤에서 '24년부터 매년 쌀 10만톤으로 확대, 애프터(APTERR)는 회원국 간의 식량안보 공동대응으로 재난 발생 등에 대한 지원 성격을 가짐 - 국내 식량 수급상황 등을 고려하여 전년 수준보다 47천톤을 늘린 102천톤으로 설정	국가별 원조 물량	우리부와 세계식량계획(WFP)간 쌀 10만톤 원조 조달계약, 애프터 위원회의 우리나라 원조 지원 결정서한 등
③쌀가공식품 수출액 (백만$)	0.3	164	181	217	234	최근 3개년 평균 수출액(188백만$)과 최근 수출 추세를 감안, '24년 목표치를 최근 3년 평균수출액의 125% 적용하여 234백만$로 설정	쌀 가공수출액 자료 확인	쌀 가공식품 수출통계(aT)

2 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성(Ⅰ-1-②)

□ 추진배경

○ **'27년 식량자급률 55.5%를 목표**로 하락세인 **국내 자급률**을 **제고**하기 위한 식량산업 육성이 필요

* 식량자급률(%) : ('15) 53.5 → ('18) 50.3 → ('21) 44.4 → ('27) 55.5

- 전략작물직불제를 바탕으로 주요 식량작물인 밀·콩 등의 생산 면적을 확대하는 동시에 실수요처와 연계한 소비 확대도 병행 추진

* 품목별 식량자급률('22년) : 밀 1.3%, 콩 23.7%, 쌀 84.6%

** 1인당 곡물 소비량('22년) : 전체 123.9kg 중 쌀 56.9kg, 밀 38.0kg, 콩 6.4kg 등

*** 밀/콩 생산량 확대 목표 : ('23) 52천톤/141천톤 → ('27) 168/148

□ 주요내용 및 추진계획

○ (**생산 확대**) 전략작물직불제와 연계한 밀·콩 지원사업 등을 통해 주산지 중심으로 **밀·콩 전문생산단지 확대** 및 재배지원

* 밀/콩 생산단지(개소) : ('23) 73/159 → ('24p) 91(+18)/183(+28)

- 지원대상 품목을 확대·추가하고, 단가 인상, 지원대상 면적 확대 등을 통해 '전략작물직불제' 확대('23년 1,121억원 → '24년 1,865)

* **(품목)** 논콩 → 두류(팥, 녹두 등), 옥수수 신규 추가, 조사료 기존면적 포함
(단가) 가루쌀.두류: 100만원/ha → 200만원/ha(100만원/ha↑), 옥수수: 100만원/ha(순증)
(면적) 가루쌀 2천ha→ 10천(증 8천), 논콩 18.6천→ 22천(증 3.4천), 하계조사료 5.3천→ 9천(증 2.7천, 기존 1천), 옥수수 3천→ 4천(증 1천)

- (**유입 확대**) 생산단지 **신청요건 완화**, 면적 확대 경영체에 시설·장비 및 공동선별비 지원사업 우대 등 **인센티브 강화**로 신규 생산 확대

- (**우수사례 발굴**) 밀·콩 **우수 생산단지를 선정**하여 타 생산단지에서 벤치마킹하도록 우수사례 확산 홍보

○ (**품질 제고**) 전문 생산단지를 대상으로 **보급종 공급** 확대, **교육·컨설팅 및 현장기술지원**을 강화하여 품질 및 생산성 향상

- (**종자공급**) 국산 밀 균일성·가공적성 제고를 위해 정부보급종 50% 할인공급* 확대, 콩 기계화 적응이 우수한 품종 보급 확대**

* 국산밀 정부보급종 공급량: ('22) 2,155톤 → ('23) 2,280 → ('24p) 2,850(25.0%↑)

** 논 재배 가능 품종 공급량: ('22) 446 → ('23) 620 → ('24p) 785(27%↑)

- (**교육·컨설팅**) 전문 컨설턴트와 생산단지를 1:1 매칭하여 공동작업, 재배관리, 수확후관리 등 교육·컨설팅* 지원 및 중앙·지방 현장기술단** 운영

* 농정원 인증등록 컨설팅업체(19개소)를 활용하여 교육·컨설팅(개소당 3~7천만원)

** (밀) '국산밀재배품질관리지원단' 3개반 및 집중 현장 기술지원반(5개 권역, 19명) 구성·운영
(콩) 논콩생산관리지원단(단장: 농진청 식량원장, 데이터활용/기술지원/기술개발 3개반) 운영

- (**시설·장비**) 주산지 중심으로 **수확·건조·유통 시설·장비 지원** 확대

* (밀) 전용 건조·저장시설 지원(6개소, 15억원), 장비 지원(11개소, 15억원)

* (콩) 컴바인 등 공동영농에 필요한 농기계 지원(32개소, 80억원), 사업다각화 (6개소, 57억원)

○ (**수급안정**) **공공비축 확대**로 밀·콩 수급 안정 및 농가 **판로 걱정 해소**

* 밀/콩 정부비축물량(천톤) : ('22) 17/18 → ('23) 19/29 → ('24p) 25/60

- (밀) 안정적 생산 및 농가 편의를 위해 산물매입 지원을 확대(지역농협 6개소 → 8)하고, 계획적 판로를 위해 정부비축 파종전 사전약정 추진

- (**콩**) 생산량 확대 등을 통해서 **비축량 확대** 추진 및 **시장가격**을 **반영**한 **매입가격 결정**을 통해서 **비축량 확보** 추진

* 매입량 : ('21) 2.2천톤 → ('22) 18.4 → ('23) 30(p)

** 매입가격 : ('19) 4,500원/kg(특등) → ('21) 4,700 → ('23) 4,800

○ (**소비**) 제조업체와 협력하여 국산 밀·콩 활용 **제품개발 및 판촉**

- (**밀**) 국산 밀 사용업체에 대한 제품개발 지원* 신규 도입 및 제분 지원**을 통해 수입 밀 사용 제분·식품업체의 **국산 밀 전환** 촉진

* 국산 밀 활용하여 제품 개발·생산·판매하는 기업에 대한 연구개발, 마케팅, 수출 등 신규 지원('24년 신규, 15개소 22.5억원)

** 국산 밀 제분업체 등에 **제분비용** 톤당 20만원 지원('23, 5천톤 → '24, 6)

- (**콩**) 국산 콩을 활용한 **대체식품** 개발*, **신상품**** 출시 기업에 정부 비축 콩 할인율 확대(공매가격의 70%) 등으로 수출 등 신규 수요처 발굴

* 국산콩 이용 식품 소재화(분리단백질) 확대 추진

** 두부스틱, 템페(인도네시아의 전통 콩 발효식품-비건), 면두부, 쌈두부 등

○ **(협업)** 쌀 적정생산을 통해 전략작물 육성 기반을 구축하고, 밀·콩 유통·소비 확대를 통한 산업 육성을 위한 관계기관 협업 추진

- (쌀) 쌀 적정생산대책의 성공적 추진을 위한 지자체, 농진청, 농축협, 쌀・콩・축산 관련 생산자단체*와 업무협약 및 결의대회 추진

* 쌀전업농중앙연합회, 들녘경영체중앙연합회, 국산콩생산자연합회, 한우협회, 낙농육우협회, 조사료협회

- (밀) 국산 밀 품질 제고를 위한 품질관리기준 도입·안착을 위해 관계기관(농진청 등) 및 생산·수요업계 설명회, 설문조사 등 협업 추진

- (콩) 대형 급식업체 등과 연계한 국산 콩 소비 확대 업무협약* 및 소비촉진 행사** 추진

* 정부-생산자단체-업계 간 소비확대 MOU 및 대형급식업체를 통한 대량 소비처 발굴

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 국산 밀 산업 육성 시행계획 배포	'24.2월	
	'24년 밀 가공확대지원 사업계획 수립	'24.2월	
	국산 밀 생산자 및 관계기관 워크숍 개최	'24.2월	
	'24년 국산 콩 비축계획 수립	'24.3월	
	'24년도 전략작물산업화지원 사업지침서 안내 및 공모	'24.3월	
2/4분기	'24년산 국산 밀 정부비축 계획 수립	'24.4월	
	'24년 밀 제품화패키지 지원 사업대상자 평가·선정	'24.4월	
	두류·맥류계약재배사업 신청접수 및 자금배정	'24.5월	
	'25년도 전략작물산업화지원(두류) 사업자 신청 접수	'24.5월	
	'24년산 국산 밀 정부비축 매입 추진	'24.6~9월	
	'24/'25년도 국산 밀 생산단지(교육·컨설팅지원) 선정	'24.6월	
3/4분기	'24년 국산 밀 생산단지 시설·장비 및 건조·저장시설 사업 선정계획 알림	'24.7월	
	'24년산 정부비축 사전약정 수요조사 및 물량 배정	'24.9월	
	두류·맥류 계약재배사업 추진상황 점검	'24.9월	
4/4분기	제4회 국산 콩 우수생산단지 선발대회 계획 마련	'24.10월	
	'24년 밀 정부 보급종 우선 공급	'24.10월	
	'25년 국산 밀 정부비축 사전약정 물량 배정·통보	'24.10월	
	'24/'25년 정부비축밀 공급계획 수립	'24.11월	
	'24년 국산 밀 우수 생산단지 선정	'24.12월	
	'25년 국산 밀 생산단지 시설·장비 및 건조·저장시설 사업대상자 선정	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 국산 밀 전문 생산단지 워크숍 개최('24.2월)

* '24년 국산 밀 산업 육성 정책방향 설명, 정부지원 사업 설명 등 추진

구 분	내용	세부일정
회의	국산 밀 제분 및 제품 품질 특성 연구 협의회 개최	'24.1월
간담회	국산 밀 전문 생산단지 간담회 개최	'24.2월
회의	'24년 국산 밀 제품화 패키지 지원사업 설명회	'24.3월
설명회	'24년 전략작물산업화 사업대상자 설명회	'24.3월
회의	'24년 국산 콩 수매 비축 관련 관계자 회의	'24.3월
회의	'24년 국산 밀 정부 비축 계획 마련을 위한 관계기관 업무협의	'24.4월
현장방문	콩 파종 및 수확기 현장 방문	'24.6월, 12월
회의	국산 밀 정부보급종 공급을 위한 업무협의	'24.8월
현장방문	'24년산 국산 밀 정부비축 매입현장 방문	'24.8월
회의	'24년 국산 밀 제품화 패키지 중간 보고회	'24.9월
회의	비축밀 공급계획 수립을 위한 관계기관 업무협의	'24.10월
회의	'25년 밀산업육성 시행계획 마련을 위한 관계기관 업무협의	'24.12월

□ 기대효과

○ 밀·콩 등 주요 식량작물 생산 확대 및 농가소득 안정성 제고

- 전략작물직불 시행으로 농가소득 보전(이모작 시 ha당 350만원 지급)
- 밀·콩 생산기반 구축, 정부 비축 확대 등으로 수입 상황 변동에 대한 대응력 강화로 식량안보 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농산물가격안정 및 유통효율화(Ⅰ-2-일반재정①)			
① 농산물 가격안정 및 수급조절(3031)	농안기금	6,868	7,244
▪ 비축지원(323)		6,868	7,244
농산물가격안정 및 유통효율화(Ⅰ-2-일반재정③)			
③ 농산물유통개선(3033)	농안기금	4,153	3,561
▪ 산지유통종합자금(융자)(304)		4,093	3,561
- 두류맥류계약재배자금		409	237
양곡관리(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 식량생산유통지원(2131)	농특회계	-	453
■ 전략작물산업화(351)		-	453

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 전략작물직불 참여 면적(만ha)	0.2	-	-	12.5	14	제도 시행 초기인 점을 감안하여 각 품목별 목표면적 달성률(90%)을 기준으로 설정	전략작물직불제 참여 면적	Agrix 시스템 자료 활용
② 밀·콩 자급률	0.4							
- 밀 식량자급률(%)	0.2	1.1	1.3	2.0p	2.5	밀 자급률 3개년('20~'22) 평균 증가추이(0.4%p)를 감안, 평균 증가율 대비 120% 상향한 '23년 밀 식량자급률 2.5%(0.5%p)를 목표로 설정	'24년 밀 생산량 / 직전연도 3개년 평균 소비량 * 100	(생산량) 농촌진흥청 행정조사 결과 활용 (소비량) 통계청 발표 자료
- 콩 식량자급률(%)	0.2	23.7	28.6	33.6p	34.9	콩 자급률 3개년('20~'22) 평균 증가추이(1.1%p)를 감안, 평균 증가율 대비 120% 상향한 '24년 콩 식량자급률 34.9%(1.3%p)를 목표로 설정	'23년 콩 생산량 / 직전연도 3개년 평균 소비량 * 100	(생산량) 통계청 발표 자료 (소비량) 통계청 발표 자료
③밀·콩 생산자와 대량 수요처간 계약재배 물량(천톤)	0.2	11.9	26.2	34.7	43.2	최근 3개년('21~'23) 평균 계약재배물량(24천톤)보다 1.8배 높은 43.2천톤 달성을 목표로 설정	두류·맥류 계약재배사업 계약물량	두류·맥류 계약재배사업 실적 보고서(aT·농협)
④밀·논콩 전문 생산단지 재배면적 확대(천ha)	0.2	10.3	16.9	22.2	24.5	'21~'23 평균 생산단지 면적(16천ha)을 감안, 목표치를 50% 이상 확대 설정하여 평균 면적 대비 8.5천ha 확대된 24.5ha로 목표 설정	'24년 밀·논콩 생산단지 재배면적 합계	(밀·콩) '23년 식량작물 공동경영체육성 이행실태 조사 결과 보고서

3 농업생산기반 확충 및 관리 효율화(Ⅰ-1-③)

□ 추진배경 (목적)

○ 지구 온난화에 따른 기후변화로 **가뭄의 강도·빈도**가 **증가 추세**임에도,

- 논 776천ha 중 653천ha(84.3%)만 수리답**, 122천ha(15.7%)는 수리시설이 없는 천수답***으로, 안정적 **용수 공급·관리 체계 확충** 및 **확보 대책** 필요

* (1980년대) 60.3일 → (1990년대) 53.4일 → (2000년대) 54.9일 → (2010년대) 63.1일

** 수리답 : 저수지, 양수장 등 수리시설이 설치되어 농업용수를 공급받는 논

*** 천수답 : 벼농사에 필요한 물을 빗물(자연강우)에만 의존하는 논

○ 쌀 생산량은 감소 추세이나 **쌀 소비량**이 더 빠르게 **감소**하는 **경향**

- 중장기 식량안보 강화를 위해 **간척농지 대상**으로 수요는 많으나 자급률이 낮은 **타 작물 재배를 확대**하고 **효율적으로 관리** 필요

* 최근 10년 평균 쌀 생산량 감소율 1.3%, 소비량 감소율 1.4%(1인당 소비량 감소율 1.7%)

- 조성 중인 간척농지를 **효율적으로 활용·관리**하기 위한 **여건 조성** 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(용수공급)** 가뭄 등 **물 부족**에 대응하여 **단기, 중·장기 대책** 추진

- **(단기대책)** '24년 물 부족 우려지역에 대한 **용수공급대책** 추진

  ▪ 가뭄상황 **상시 모니터링** 및 가뭄대책 추진상황 점검, 부처 합동 가뭄 TF 운영(매주), 가뭄 **예·경보 분석·발표**(매월) 등 **사전 대응**

  ▪ '24.4월 말까지 평년의 70% 적은 강수를 가정, 평년 대비 저수율 60% 미만 51개* 저수지 **양수저류**(비축), **직접급수** 등 **912만㎥**을 **확보·공급**

* 경기 4, 강원 1, 충북 4, 충남 2, 전북 9, 전남 15, 경북 8, 경남 7, 제주 1

  ▪ '23년 영농기 **가뭄실태조사** 실시·지원('24.4), '24년 월동작물과 영농기 가뭄우려지역 **모니터링** 및 필요시기에 **급수대책비**(118억원) 지원

  ▪ 가뭄 발생지역 **농작물 피해 최소화**를 위해 긴급 급수대책, 관정 개발 등 **가뭄대책비** 지원(가뭄 발생시)

- **(중·장기대책)** 천수답, 범용화 논 등 대상 **용수공급기반 지속 확충** 추진

  ▪ 농촌용수개발 사업 추진으로 **신규 수자원** 개발 및 용수이용체계재편 사업을 통해 기존 수리시설 활용하여 **지역·수계**간 용수수급 **불균형 해소**

  * 다목적 5지구 및 체계재편 2지구 준공(1.7천ha), 임진강수계농촌용수공급 사업 준공(6.7천ha)

  ** 신규지구 선정 : '24년 기본조사(8지구) 및 신규지구(7지구) 대상지 선정

  ▪ 논에 재배하는 벼 외의 시설원예작물(채소, 특작 등)에 **4계절 양질**의 안정적 **농업용수 공급 기반** 구축(논범용화 용수공급체계 구축사업)

  * '24년 기본조사 2지구 및 신규착수 1지구 추진

○ **(통합물관리) 유역물관리종합계획 이행계획** 신규 수립(상반기) 및 국가물관리기본계획 **이행과제**(농업분야 57개 : 주관 7) **후속** 추진

- 유역물관리종합계획 이행계획 수립시, 쟁점사항* **농업분야 입장 반영**

  * 금강하구 수질개선 및 생태계 건강성 증진 방안 검토 등 하굿둑 개방 의견에 대한 대응

- 국가물관리기본계획 이행과제 **'23년 추진실적**(이행상황) **점검·평가**(상반기)

- **이행과제 후속조치** 관련 관수로화 확대, 저수지 내용적 조사 등 추진

  ▪ **농업용수 급수체계 개선**(개수로→관수로·팜폰드) **시범사업** 신규 추진

  ▪ 500만㎥ 이상 주요 **저수지 내용적 조사**('24년 : 20개소)를 통해 저수량 정보, 홍수 및 가뭄대응능력 **재평가**

  ▪ 100만㎥ 이상 저수지(89개소, 누적 462개소) **유속계** 설치('24완료)로 용수 **공급량 계측**

○ **(간척지 활용)** 식량생산 뿐만 아니라 간척지 특성을 고려한 원예·축산·수산 등 **경쟁력 있는 고부가 중심**의 **농업적 활용** 위주로 이용

- '24년 간척지의 농어업적 이용 **시행계획 수립** 및 **국회 제출**(1월말)

  * 추진일정 : 실적 및 계획 조사(~1월초)→ 시행계획(안) 마련 및 간척지운영위원회 심의(1월중)→ 시행계획 확정 및 통보, 국회 상임위 제출(1월말)

- 간척지의 **다각적 활용**을 위한 **관리·처분**(매각 등) 추진(연중)

  * 당진(수산·축산단지), 고흥(축산·원예·수산·단지), 장흥(휴양단지·스마트팜) 등 지자체 수요 존재

- **간척농지 임대제도 개선**을 위한 「매립지등의 관리·처분에 관한 규정」(훈령) 개정 추진(~7월)

  * 농업경영체 등록 의무화, 피해법인 구성요건 강화, 임대료 현실화, 임대규모 조정 등의 개선방안을 포함하여 개정

- 간척지구별 특성을 고려, 간척지의 경쟁력 제고 및 다목적 활용을 위한 '24년 제2차 **「간척지의 농어업적 이용 종합계획」 수립**(8월)

  * 「간척지의 농어업적 이용 및 관리에 관한 법률」 제5조에 따라 5년마다 '종합계획' 수립

○ **(우량농지 조성)** 안전 영농이 가능한 **우량농지 조성**을 위해 간척농지 조성공사 추진

- 새만금지구 **농생명용지 조성**, 용수 **공급시설 설치** 등 계속 추진(80%)

  ▪ (농생명용지) 3공구(1,290ha), 6-2공구(865ha) 농지조성 계속 추진

  ▪ (농업용수 공급) 양수장(3개소) 보완공사 계속 추진 및 신규발주

- 화옹지구 **간척농지 조성** 및 담수호 **수질개선** 등 대단위농업개발사업 추진

  ▪ (화옹) 8공구(1,038ha) 조성 완료 및 화성호 수질개선대책 등 추진

○ **(중장기계획)** 기존 대책 **이행점검 강화** 및 가뭄·홍수 대응 **신규 대책** 수립

- 「10개년('23~'32) 농업생산기반 정비계획」 후속 조치로 '23년 **실적 점검** 및 '24년 **세부과제별 이행계획** 수립·추진(3월)

- 환경부와 합동으로 국가물관리위원회·유역물관리위원회 심의를 거쳐 **「유역(한강·낙동강·금강) 중장기 물공급 대책」** 수립(상반기)

- 국가물관리기본계획과 **부합성 검토**를 거쳐 농어촌정비법에 따른 법정계획인 **「농어촌용수이용합리화계획*」** 수립(6월)

  * 농어촌용수구역(511개) 단위 수요·공급 분석 및 부족량 산출, 용수개발·관리계획 마련

- 상습 침수·가뭄지역 대상으로 농어촌용수구역 단위로 **「홍수·가뭄 대응 지역종합계획**(8지구)」 시범 수립(12월)

- 새만금 농생명용지 조성공사 완료계획('27.)에 따라 본격적인 영농에 대비한 **용도별 세부활용계획** 마련('23.~'25.)

  ▪ (연구용역) 전문기관 연구용역* 추진 및 정책지원 등을 위한 관계기관 협의체** 운영을 통해 성과창출 도모

* 용역자 선정('23.5. 국토연구원) → 착수·중간보고('23.6.~'24.6.) → 최종보고('24.12.)

* 우리부, 전북도, 농진청, 농어촌공사 및 학계 등과 협의체를 구성하여 정책지원

  ▪ (활용계획) 연구용역 실시결과 및 관계기관의 의견수렴 등을 거쳐 농생명용지 단지별 세부활용계획 마련('25.)

○ **(제도개선)** 농어촌정비법 개정, 설계기준 개편을 통해 제도개선 추진

- 농어촌정비사업 설계 · 감리 **대가기준 상향·현실화**(시행규칙 개정) **마무리***(설계·감리 품질제고, 안전관리 강화, 민간 참여확대 효과)

* 장관방침 및 부처협의('23.12) ⇒ 입법예고(1.8~2.19), 법제심사(상반기), 고시제정 및 시행(하반기)

- 농업생산기반정비사업 예정지 조사 등 일부 **국가 권한 지방 이양*** (농어촌정비법 개정, '23. 3.28)에 따른 **시행령 정비****

* 주요내용 : ①매립지등 관리·처분계획 승인권자 시·도지사 추가, ②농업기반정비사업 예정지 조사 등 지자체 권한위임 규정 삭제

** 장관방침, 부처협의 및 규제심사 완료('23.12) ⇒ 입법예고(1.8~2.19), 법제심사(3.5), 차관회의(3.7), 국무회의(3.19), 시행(3.29)

- 농업기반시설 **설계기준 추가 개정** 및 **해설편 작성**을 통한 구체화

  ▪ '23년 개정된 **농지배수·농지관개·농업용댐편**은 해설편 작성, **양배수장편**은 추가 설계기준 개정*(관수로편은 기준개편 연구추진)

* 개정안 마련(3월) → 국가건설기준센터 검토(6월) → 국토부 중앙건설기술위(8월) → 법제심사, 고시(12월)

○ **(제도운영)** 불필요한 계획변경 최소화, 사업비 증액 억제, 사업기간 장기화 방지를 위해 **총사업비 심의제** 운영

- '24년도 총사업비심의위원회 운영계획 수립('24.3월) 및 운영(연중 3회)

* 총사업비 관리대상 조정 수요조사('23.1~3월) → 심의회 상정(5, 7, 10월)

○ **(협업)** 농어촌물포럼, 농촌용수 상생포럼 등을 통해 **소통 강화**

- **농어촌물포럼 활성화**로 국회·학회·단체와 소통을 강화하고(연 2회이상), **분과별 지역포럼** 개최로 지역별 현안사항 발굴·해소 노력
- 농공학회, 수자원학회 공동주관으로 농식품부, 환경부 등이 참여하는 **농촌용수 상생포럼** 추진('24하반기)
- 미호강 **통합물관리**(댐·저수지 연계운영) **상생방안 마련**을 위해 **농식품부-환경부 협업** 추진(2월~)
- 제13차 한·일 실무급 워크숍(2월, 안산), 제10차 세계물포럼(5월, 인니) 등 **농촌용수 국제협력** 참여

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	간척지의 농어업적 이용 시행계획 승인 및 국회 제출	'24.1월	
	간척지 임대 등 관리 · 처분계획 승인	1월	
	제13차 한·일 실무급 공동 워크숍 개최(안산)	2월	
	'23년 물관리기본계획 농업분야 이행과제 자체평가보고서 제출(→환경부)	2월	
	농촌용수개발사업 '24년 기본조사 및 신규착수지구 선정	3월	
2/4분기	'24년 영농기 가뭄실태조사 실시·지원	4월	
	3개 유역(한강·낙동강·금강) 중장기 물공급 대책 수립	6월	
	농어촌용수이용합리화계획 수립	6월	
	농업생산기반시설 설계기준(양·배수장편) 국토부 심의 요청	6월	
	대단위 · 새만금 지구 우기 대비 안전관리 및 상반기 집행현황 점검	6월	
3/4분기	간척지의 농어업적 이용 종합계획 수립	8월	
	농촌용수개발사업 추진상황 종합점검	9월	
	매립지등의 관리·처분에 관한 규정 개정	9월	
4/4분기	'24년 농업인 이용자 만족도 조사	11월	
	대단위 · 새만금 지구 하반기 종합점검 및 집행현황 점검	11월	
	농업생산기반정비사업 연도말 검정	12월	
	홍수·가뭄대응 지역종합계획(8지구) 시범 수립	12월	
	농업생산기반시설 설계기준(양·배수장편) 개정 및 고시	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 국회·학회·단체 등과 소통을 강화하고, 현안 문제점 발굴 및 해결 노력

구 분	내 용	세부일정
농식품부-환경부 합동 현장방문	미호강 통합물관리를 위한 농업용저수지 시범사업 현장방문	'24.2월
'24년 농어촌물포럼	농어촌용수 현안관련 주제발표 및 토론(국회, 학회, 단체 등 참여)	'24.5월, 11월
'24년 농촌용수 상생포럼	통합물관리 현안관련 주제발표 및 토론(농공학회, 수자원학회 등 참여)	'24하반기
농업인단체 간담회	농어촌용수 현안관련 주제발표 및 토론(농업인단체, 전문지 기자 등 참여)	연중 5회
통합물관리 거버넌스	지역 현안사항 논의 등 거버넌스 운영(지역주민 등 이해관계자 참여)	연중

□ 기대효과

- ㅇ **기후변화**에 **대비**하고 **선제적** 가뭄피해 **예방** 및 **안정적인 농업용수 공급**에 기여
- ㅇ 통합물관리, 탄소중립 등 물 관련 가치 및 인식 변화에 맞춰 **관리용수량**(물 공급량과 사용량 차이)**을 줄이고 물 이용 편의성 증진**
- ㅇ 간척지의 **다각적인 활용**으로 **농업 경쟁력** 강화, **지역경제 활성화** 기대
- ㅇ 새만금지구 등 대단지 기계화 영농이 가능한 **우량농지 조성**을 통해 **농촌인력**의 **축소** 및 **고령화에 대비**
- ㅇ 농촌용수 현안 토론 및 의견수렴 등 **소통 강화**로 농촌용수의 **중요성·필요성** 대외 알림 및 **공익적·다원적 가치** 증진

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
재해예방(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 재해예방(4031)	농특회계	118 (4,283)	118 (5,087)
▪ 가뭄대비용수개발(304)		118	118
대단위농업개발(농지)(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 대단위농업개발(농지)(4043)	농지기금	2,926 (2,931)	1,754 (1,754)
▪ 대단위농업개발(농지)(302)		1,250	1,189
▪ 새만금지구개발(333)		1,676	565
다목적 용수개발(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 다목적용수개발(4046)	농특회계	2,822 (2,822)	
▪ 농촌용수개발(300)		2,822	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① 수리답율(%)	0.25	83.1 83.7 84.3	84.9	최근 논면적 변동 감소추이 및 용수개발사업 등을 감안하여 목표 설정	(수리답면적 / 전체논면적) × 100	농업생산기반정비통계연보
② 가뭄발생피해 방지율(%)	0.25	신규 100 100	100	농어촌공사 관리구역에서 가뭄피해가 발생하지 않도록 목표 설정	{1-(가뭄피해발생면적 / 농어촌공사 관리면적)} × 100	가뭄조사보고서
③ 복합우량농지 조성률(%)	0.25	신규 신규 70.5	72.0	농지 조성중인 간척사업(새만금, 화옹, 시화지구)의 공정률 등 사업추진 여건을 고려하여 목표 설정	[완료면적+(미완료면적×공정률)] / 전체 목표면적×100	추진실적보고자료
④ 간척지 타작물 재배율(%)	0.25	신규 신규 54.0	57.0	간척지구별 토양염도, 침수안전도 등 타작물 재배 여건을 고려하여 목표 설정	(타작물 재배면적 / 국가관리 간척지 임대면적) × 100	임대 실적 보고서

4 농업기반시설 안전관리 및 재해예방(Ⅰ-1-④)

□ 추진배경

○ **(안전관리)** 수리시설의 **노후화** 등으로 **재해 위험이 높아지고**, 농산물 안전의 관심 증대로 **농업용수 수질 관리**의 **중요성 증대**

- 전체 수리시설(76천개소) 중 30년 이상 경과한 시설이 약 60%이상 이며, 특히 저수지는 약 96% 이상으로 노후 저수지의 안전관리 강화 필요

  * 수리시설: 저수지(17천개소), 양·배수장(9천), 취입보(18천), 관정 등(32천)

- 농산물 안전 중요성 및 친환경농산물에 대한 관심이 증대되고 있으나, 농업용 호소의 수질 관리목표(TOC 6.0㎎/L) 초과율은 높은 실정(13.1%)으로 농업용수 수질 관리 및 개선 필요성 증가

- 태풍 "루사"이후 저수지의 안전성 확보를 위해 '03년 설계기준 개정

  * 저수용량 500만㎥&유역면적 2,500ha 이상 필댐 또는 댐 하류에 집단거주지, 국가시설 등이 있는 필댐은 가능최대홍수량(PMF) 적용

○ **(기후변화)** 기후변화 등으로 홍수, 태풍, 지진 등 **재해 발생빈도가 증가**하여 **안정적인 영농을 위한 사전대비 강화 필요**

- 기온, 강우, 증발산량의 평년 대비 변동 폭이 커지는 등 기후변화에 대비한 수리시설 안전 관리 및 재해대응 강화 필요

  * 1일 최대강우량이 '70년대 407mm 수준에서 최근 10년 870mm 수준으로 2배 이상 증가

- 국내 최대규모의 경주지진 발생(규모 5.8) 및 튀르키예 강진 등 발생으로 지진발생에 대한 대응 강화 필요

  * 지진 발생 현황 : (1978~1998년) 평균 19회/년 → (1999~2021년) 평균 70회/년

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(안전관리) 수리시설 노후화**와 기후변화에 따른 고강도 재해발생 등에 대비하여 주기적인 안전진단 및 보수·보강 등 선제적 안전관리 추진

- 시설관리자 **정기점검**(분기 1회), 전문기관 **정밀안전진단**(1종: 5년 1회, 2종: 10년 1회) 및 **긴급점검·정밀점검**(결함발견 등 필요시) 실시

  * (1종시설) 총저수량 30만㎥ 이상 저수지, 국가관리방조제, 2천마력 이상 양배수장
  (2종시설) 총저수량 30만㎥ 미만 저수지, 지방관리방조제, 1천마력 이상 양배수장
  (3종시설) 1·2종 이외의 양배수장, 취입보, 지하수 이용시설 등

- 현재 **설계기준**에 **미달***하는 **저수지, 배수장**은 안전**진단**·정밀**점검** 실시**결과**와 **연계**하여 **보수·보강** 추진

  * 설계홍수량(200년 빈도) 미달 저수지, 홍수위 이하 전기실 및 비상전원 미확보 배수장 등

- 정밀안전진단·정밀점검 실시결과, 시설상태가 미흡한 **D등급 이하 시설**을 우선 **보수·보강**

- 집중호우시 **홍수배제능력**이 **부족**한 **총저수용량 20만㎥ 이상 저수지**에 비상수문 등 **방류시설 설치**

○ **(배수개선)** ’25년 이후 상습침수 **농경지 143.4천ha의 침수예방**을 위해 배수시설 설치를 위한 **예산 지속 확대**

  * 예산(억원) : (‘20) 2,888 → (‘21) 3,245 → (‘22) 3,606 → (‘23) 3,703 → (‘24) 4,535

- ’24년 예산은 전년 대비 832억원 증액(22.5%), 신규 기본조사(8,694ha) 및 착수지구(58지구) 조기 선정 착수 추진(‘24.2월 중)

- ‘22년부터 추진된 **논콩단지**는 식량작물공동경영체 육성사업과 연계하여 **지속 확대** 추진(’22년 8지구, ‘23년 11지구)

- 설계기준 개정(’23.12)*에 따라 **집단화된 시설하우스** 등은 지역·작물 등 현지여건에 따라 **30년 이상 강화**하여 적용

  * (기존) 벼 20년, 밭작물 30년 → (개정) 벼 20년 이상, 밭작물 30년 이상

○ **(치수능력) 추진 중인 5개소*는 '25년까지 마무리**하고, **저수용량 500만㎥ 미만 저수지는 추가 확대** 추진

* 영광 불갑저수지·사천 두량저수지('24), 고성 대가저수지('25), 고흥 장수(지자체관리)와 고창 흥덕(주민반대)은 지역여건에 맞춰 추진

- 500만㎥ 미만 저수지 중 하류 민가 및 중요시설이 있어 **월류 위험**이 있는 **2개소* 세부설계 및 공사착수**('24년 23억원)

* 전남 화순 서성저수지(254만톤), 경북 영천 고경저수지(134만톤)

- 500만㎥ 미만 저수지 사전타당성조사결과, 시급·경제성이 있는 저수지에 대해 **'25년 예산에 확대 반영** 추진

○ **(수질)** 강우패턴 변화 및 오염물질(축사 등) 증가 등 **호소 수질 관리 여건**이 **악화**된 점을 감안하여 **수질관리 강화**

- '15년 기준 **수질측정망**(20만㎥ 이상)의 **현행화**(975 → 1,053개소) 추진
- 수질개선사업은 사업효과 조기 달성을 위해 **준공 지구 위주**로 **시행** (완료 지구 수 : '23년 4개 지구 → '24년 7개 지구)

○ **(내진보강)** '24년까지 내진성능평가를 실시하고, 내진성능 미확보 시설은 '28년까지 내진보강 완료

- 저수지 5개소에 대한 내진성능평가를 실시하여 '24년까지 전체 대상 시설(1,421개소)에 대한 내진성능평가 완료 계획
- 저수지 4지구(농공관리2, 시군관리2)에 대한 내진보강을 실시하여 '28년까지 100% 내진성능 확보 계획

* '24년 전체 대상 시설(1,421개소)의 99.43%(1,413개소) 확보 예정

○ **(협업)** 기후위기 재난대응 혁신방안('23.12, 관계부처 합동)'에 따라 **체계적 보수·보강 및 재해대비 성능개선 추진 및 피해 최소화를 위한 재해예방 인프라 강화**

* 농업용 저수지 준설확대 및 둑 높임, 중·소규모 홍수배제시설 설치('24 예타)

* 상습 침수 밭작물 재배지역 중심 배수시설 확충 및 성능개선('24上~)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	재해예방계측 시행계획 수립	1월	
	농업용수 수질 조사 및 개선사업 시행계획 승인	1월	
	방조제개보수사업 신규지구 대상지 현지조사	1~2월	
	용배수계통도 디지털화사업 시행계획 승인	1월	
	재난상황보고 훈련 자체 추진계획 수립	2월	
	지진방재 시행계획 수립	3월	
	재난상황보고 훈련 실시(1차)	3월	
	방조제개보수사업 신규지구 선정	3월	
	농업용수 수질개선사업 기본조사지구 선정	3월	
	수리시설개보수사업 세부시행계획 수립	3월	
	농업생산기반시설 안전진단 시행계획 수립	3월	
2/4분기	우기대비 중점관리지구 선정 및 점검계획 수립	4월	
	배수개선 기본조사 지구 및 신규지구 선정	4월	
	우기전 용·배수로 정비 및 수조제거작업	5~6월	
	수리시설개보수 신규지구 설계 검토회의	6월	
	재난상황보고 훈련 실시(2차)	6월	
	여름철 풍수해 등 재해대책계획 수립	6월	
3/4분기	집중호우 대비 비상근무	6~10월	
	재난상황보고 훈련 실시(3차)	9월	
	치수능력확대사업(중·소규모저수지) 대상지 선정	9월	
	농업생산기반시설 지진 대응 훈련 실시	9월	
	농업생산기반시설 안전진단 대상지 조사계획 수립	9월	
4/4분기	수리시설 이용자 만족도 조사	10~12월	
	치수능력확대사업(중·소규모저수지)예비타당성조사 신청	10월	
	농업용 호소 수질관리협의회 개최	12월	
	수리시설·방조제개보수사업 신규지구 대상지 선정계획 수립	12월	
	재난상황보고 훈련 실시(4차)	12월	
	농업용수 수질 조사 및 개선사업 연도말 검정	12월	
	용배수 계통도 디지털화사업 연도말 검정	12월	
	농업생산기반정비통계연보발간	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **(수혜자, 이해관계자)** 농업인, 농업법인, 지방자치단체 등

구 분	내용	세부일정
현장방문	'24년 농업용수 공급 방안 및 시기 등을 수혜 농업인에게 설명하는 물관리 설명회 개최	'24.3월
회의	농업용수수질 조사 및 개선을 체계적.효율적으로 추진하기 위해 전국 수질 관리 담당자 워크숍 개최	'24.3월
회의	재난 신속 대응 및 담당자 회의의식 고취를 통한 재해 피해 예방강화를 위한 풍수해 워크숍 개최	'24.5월
회의	농업인 및 농업단체가 참여하는 수리시설 효율성 재고를 위한 운영대의원회 개최	24.6월
회의	농업용수 관리 발전방안 마련을 위한 전국 농업용수관리 담당자 워크숍	'24.9월
회의	농업생산기반 안전진단 강화 방안 마련을 위한 농업생산기반시설 안전진단 포럼 개최	'24.11월
만족도 조사	농업용수 공급에 대한 문제점 발굴 및 개선방안 마련을 위한 농업인의 만족도를 조사 실시	'24.12월

□ 기대효과

○ 농업생산기반시설 안전관리를 통한 재해대비 안전성 확보

- 노후 시설물 안전진단 및 적기 보수·보강, 위기징후 관리 및 내진설계 대상시설의 내진성능 확보 등으로 재해 피해 예방

○ 기후변화에 따른 재해 불확실성 증가에도 재해 발생의 사전 대비 및 대응체계 구축으로 안전하고 안정적으로 영농할 수 있는 기반 마련

- 지속적인 수리시설 유지관리, 점검 및 정비로 안정적인 농업용수 공급을 통한 농업생산성 증대
- 수리시설 보수 · 보강 및 기능개선 등을 통한 재해 대응능력강화
- 수리시설의 원격 계측·제어와 농업용수의 구역 간 연계 이용 등을 통해 농업용수 이용 효율성 제고

○ 수질 조사 및 개선사업을 통해 깨끗한 농업용수 공급

- 농산물 안전성 확보로 국민 건강 증진 및 농업 피해 방지에 기여하고, 농촌 환경 개선 도모

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농어촌공사시설관리(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 농어촌공사시설관리(4037)	일반회계	1,609	1,653
		(1,609)	(1,653)
▪ 수리시설유지관리(306)		1,609	1,653
재해예방(Ⅰ-3-일반재정②)			
① 재해예방(4031)	농특회계	4,165	4,969
		(4,283)	(5,087)
▪ 배수개선(300)		3,703	4,535
▪ 국가지방관리 방조제개보수(306)		462	434
대단위농업개발 및 시설정비(Ⅰ-3-일반재정③)			
① 대단위농업개발 및 시설정비(4034)	농특회계	131	146
		(131)	(146)
▪ 대규모농업기반시설치수능력확대(308)		131	146
농업시설개선(Ⅰ-3-일반재정④)			
① 농업시설개선(4038)	농특회계	7,332	8,163
		(7,332)	(8,163)
▪ 농촌용수관리(310)		814	701
▪ 수리시설개보수(700)		6,518	7,462

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
①침수피해방지율(%)(공통)	0.25	신규	신규	54.4	55.1	전체 저지대 농경지 중 20년 빈도의 침수피해로부터 안전한 면적의 비율로 산출	(20년빈도 강우에도 안전한 배수 시설이 완비된 농경지 면적 / 농경지(논) 면적) × 100	추진실적보고자료
②수리시설 개보수율(%)	0.25	84.8	85.7	86.4	76.4	과거 실적, '23~'24년 예산 규모와 시행 중인 지구의 현장 여건, 사업기간 등을 종합적으로 고려하여 목표 설정 '23년 중장기계획 변경에 따라 목표치 현행화 - 대상시설수 8,769지구 → 6,241개소	(완료지구수 / 대상지구) x 100 * 대상 : 6,241개소	사업추진실적 보고서
③수질개선사업추진율(%)	0.25	37.5	41.7	45.0	50.8	지구별 추진 공정 및 사업기간을 감안, 완료 가능한 최대 목표로 설정	(완료지구 /대상지구) × 100 * 대상 : 120지구	사업추진실적 보고서
④저수지 내진성능확보율(%)	0.25	신규	99.8	99.9	99.6	지구별 추진 공정 및 사업기간을 감안, 완료 가능한 최대 목표로 설정 -"24년 지진방제 종합계획수립으로 대상시설 변경 대상시설수 1,392지구 → 1,421	(내진성능확보시설수 / 대상시설) x 100 * 대상 : 1,492개소	사업추진실적 보고서

5 가루쌀 산업 활성화(Ⅰ-1-⑤)

□ 추진배경

○ ’27년 식량자급률 55.5%를 목표로 지속 하락중인 국내 자급률을 반등시키기 위해 국내 식량 산업 기반 조성의 필요성 증대

* 식량자급률(%) : (’15) 53.5 → (’18) 50.3 → (’21) 44.4

- 특히 밀은 수입 의존도가 높아 국내의 안정적인 생산·소비기반 마련을 통한 식량자급률 제고 필요

* 1인당 곡물 소비량(’21년) : 전체 123.9kg 중 쌀 56.9kg, 밀 36.9kg, 콩 6.4kg 등

** 품목별 식량자급률(’21년) : 밀 1.1, 콩 23.7, 쌀 84.6

○ ‘22.6월에 「가루쌀을 활용한 쌀 가공산업 활성화 대책」을 발표하여 ’26년까지 가루쌀 20만톤을 생산, 쌀 공급과잉 해소와 수입밀 대체를 통한 식량자급률 제고를 목표로 생산 및 산업화, 소비 기반 확대를 위한 전방위 지원책 발표

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(생산 확대)** 전문 **생산단지**를 **육성**하여 **균일한 품질**의 가루쌀을 **대량 생산**

- **(생산단지 운영)** 재배매뉴얼 보급, 현장기술단 운영 등 생육단계별 현장 밀착교육을 통한 ’24년 가루쌀 전문생산단지 안정생산 유도

* 생산단지별 전담관리팀(중앙-지방-민간) 운영하여 생산 전과정 추진상황 및 생육현황 점검 관리

○ **(유통)** 초기 생산 기반 구축과 수요 창출을 위해 정부가 매입·공급하고 **단계적으로 민간 유통으로 전환**

- **(’24년산)** 1만ha에서 5만톤을 생산하여 농가 희망물량 전량 정부매입

- **(’25년산) RPC가 중심**이 되어 가루쌀 재배 농가로부터 계약 매입, 쌀로 가공하여 식품기업에 공급하는 체계 도입

* 민간 계약출하 물량 : (’25) 25천톤 → (’26) 50 → (’27) 100 → (’28~) 150

○ **(소비기반)** ’24년산 원료 **5만톤 생산**에 맞춰 소비처 사전 확보하기 위해 식품업계·외식업계 등을 대상으로 **가루쌀 제품개발**을 지원하여 **대규모 소비기반**을 마련하고, 제품 유통 체계를 안착

- **(지원대상)** 가루쌀 신제품을 개발하거나 밀가루 제품 일부를 가루쌀로 대체·혼합하여 **제품생산을 희망하는 식품 제조·외식업체**

- **(지원내용)** 원료 구매, 제품개발, 시제품 생산 및 판매, 소비자 평가, 홍보 및 마케팅, 수출 등 제품화 전과정에 필요한 비용 지원

- **(지원형태)** 기업 30개 내외 선정하여 **2억원 내외** 지원(국비 80%, 자부담 20%)

  * '24년 전략작물산업화지원 – 제품화지원사업 – 가루쌀(내내역) 51억 원 활용

ㅇ **(협업)** 긴밀한 소통·협력체계 구축을 통한 가루쌀 산업 생태계 조성을 위해 다양한 관계자로 구성된 '**가루쌀 산업 발전협의체**' 구성·운영

- 식량정책관 주재 월1~2회 기관별 추진상황을 점검·협의 사항 등을 논의

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	가루쌀 제품화 패키지 지원사업 기본계획 및 세부추진계획 수립	'24.1월	
	가루쌀 생산단지 사업시행지침 수립	'24.1월	
	가루쌀 생산단지 사업설명회	'24.1월	
	가루쌀 가공확대 지원사업 기본계획 및 세부추진계획 수립	'24.2월	
	가루쌀(바로미2) 안정재배기술 매뉴얼 제작·배부	'24.2월	
	가루쌀 생산단지 기술지원 계획 수립	'24.3월	
	가루쌀 제품화 패키지 지원사업 사업자 선정	'24.3월	
	가루쌀 제품화 패키지 지원사업 사업자 설명회	'24.3월	
2/4분기	가루쌀 신메뉴 개발 지역 빵집 선정	'24.4월	
	가루쌀 우수급식 외식산업전 메뉴 시연 및 홍보부스 운영	'24.4월	
	가루쌀 신메뉴 품평회	'24.5월	
	'24년도 가루쌀 생산단지 권역별 순회교육	'24.5월	
	'24년도 가루쌀(바로미2) 종자 공급	'24.6월	
3/4분기	가루쌀 공공비축 매입계획 수립	'24.8월	
	가루쌀 제품 공동 판매기획전	'24.9월	
	가루쌀 제품화 패키지 지원사업 중간점검 및 사업비 재정산	'24.9월	
4/4분기	국제베이커리쇼 연계 가루쌀 제품 경진대회 개최	'24.11월	
	'25년도 가루쌀 생산단지 선정	'24.11월	
	가루쌀 제품화 패키지 지원사업 결과보고	'24.12월	
	가루쌀 가공확대 지원사업 사업자 접수 및 정산	'24.12월	
	'23년도 가루쌀 공공비축 매입	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 사업계획 수립 전, 사업자 선정 후, 사업기간 등 연중 지속적으로 현장 의견 청취 추진

구 분	내용	세부일정
가루쌀 생산단지 사업설명회	가루쌀 전문생산단지 지자체 담당자, 생산농가 의견수렴	'24.1월
가루쌀 신메뉴 개발 사업설명회	가루쌀 신메뉴 개발 지원사업 사업설명 및 의견청취	'24.3월
가루쌀 제품화패키지 사업자 의견조사(서면)	가루쌀 제품화패키지 지원사업 사업참여자 대상 홍보 전략 수립을 위한 의견조사	'24.3월
가루쌀 제품화패키지 사업설명회	'24년 가루쌀 제품화패키지 지원사업 사업설명 및 의견청취	'24.3월
가루쌀 생산단지 권역별 순회교육	가루쌀 사업안내, 재배매뉴얼 등 교육 및 생산농가 의견청취	'24.5월
가루쌀 제품화 패키지 지원사업 중간점검	가루쌀 제품화패키지 지원사업 중간점검 및 사업자 의견수렴	'24.9월
가루쌀 추진상황 점검회의	식량정책관 주재 가루쌀 산업 발전협의체를 운영하여 월1회 기관별 추진상황 점검·협의 사항 등 논의	매월

□ 수혜자 및 이해관계집단

○ (수혜자) 가루쌀 재배 농가, 생산자단체, 식품업체 소비자 등

○ (이해관계자) 가루쌀 재배 농가, 생산자단체, 식품업체 소비자 등

□ 기대효과

○ '26년까지 가루쌀 20만톤을 생산하여 쌀 수급 과잉 해소 및 밀 수입 의존도를 낮춰 밀 자급률 상승 효과 기대

○ 가루쌀 생산기반 구축, 소비 기간 및 비축 확대 등으로 수입 상황 변동에 대한 대응력 강화로 식량안보 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
양곡관리(Ⅰ-3-일반재정①)			
① 양곡매입 및 관리(2131)	양특회계	71	-
		(-)	-
■ 쌀가루 산업화 지원(370)		71	-
양곡관리(Ⅱ-1-일반재정①)			
① 식량생산유통지원(2131)	농특회계	-	453
		-	
■ 전략작물산업화지원(351)		-	453

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① '23년산 가루쌀 원료 판매량(천톤)	0.7	-	-	0.4	9	'23년산 가루쌀 정부 매입량 11천톤의 80%	가루쌀 원료 판매량	쌀가공식품협회 가공용쌀(가루쌀 포함) 판매량
② '24년 가루쌀 정부 매입량	0.2	-	-	11	50	가루쌀 목표면적 10천톤(전년목표 대비 5배 증가)	가루쌀 공공비축 매입량	지자체 공공비축매입량
③ 가루쌀 소비자 인식도 개선(%)	0.1	-	21.6	35.4	40.0	최근 2년 평균 28.5% 대비 40% 높은 목표치 설정	가루쌀 소비자 인지도 조사	가루쌀 소비자 인지도 조사(농정원)

성과목표 Ⅰ-2 직불금 확대 및 농가경영안전망 구축

(1) 주요내용

□ 농가의 소득을 증대시키고, 농가 경영안정 기반 확충을 위한 지원 강화

○ 소규모 농가 직불금 지급단가 인상 등 소득안정장치 강화, 농업피해 보상 및 농업인 안전 보호 등을 통한 농가경영 안정 도모, 농촌인력 부족 문제 완화를 위한 농업분야 인력수급 지원 체계 구축

○ **안정적 농업인력 공급**

- 농촌인력 부족 문제 해소를 위해 농촌인력중개센터 사업 등 농어업고용인력 육성 및 「농어업고용인력지원 특별법」 시행에 따른 농업분야 인력수급 체계 강화

○ **농업직불금 단계적 확대**

- 기본형 공익직불사업의 안정적 운영을 통해 농가경영 안전망 구축
- 농업·농촌의 공익기능 증진에 기여하고, 탄소중립, 청년농 유입 등 핵심 농업정책을 적극 뒷받침하도록 농업직불제 확대·개편 추진

○ **농업재해지원 강화**

- 현장 수요를 감안한 상품개발 등 농업재해보험 보장을 강화하고, 보험 제도개선 등으로 농가 경영안정 도모

구 분		성과지표
성과목표	농업직불금 확대 및 농가경영안전망 구축	· 5개년 평균 증가율 이상의 농가소득(천원)
관리과제	안정적 농업인력 공급	· 농촌인력중개센터 중개 실적(천건)
		· 농업분야 외국인력 운영 규모(명)
	농업직불금 단계적 확대	· 기본형 공익직불급 지급 대상자(만명)
		· 농업 공적보조금의 농가소득 기여율(%)
		· 기본형 공익직불금 0.5ha 이하 농업인 수령액 비중(%)
	농업재해 지원 강화	· 농업재해보험 가입금액(조원)
		· 농업재해보험 주요품목·축종 가입농가수(천호)
		· 농업인안전재해보험 가입건수(천건)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
5개년 평균 증가율 이상의 농가소득 증가(천원)	47,759	46,153	- (미발표)	45,482	5개년(18~22년) 농가소득 평균(44,438천원)에 동기간 연평균 증가율 2.35%을 반영하여 목표치 산출 * ('18) 42,066 → ('19) 41,182 → ('20) 45,029 → ('21) 47,759 → ('22) 46,153 ※ 농가소득은 작황·수급상황, 가축질병 등 정책수단 외에 외부변수에 따라 등락이 거듭	'24년은 18~22년도 평균 농가소득액(44,438천원) * 102.35% ※ 5개년 연평균 증가율(102.35%)	통계청에서 발표하는 농가경제조사 자료 (익년 5월경 발표)

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리+계획

□ **기상변화 및 가축전염병 발생, 농촌 인력 부족 문제** 등 **농업 경영 안정을 위협하는 요인 증가**에 따른 **안전장치 필요**

○ '22년 농가 평균 소득은 4,615만원으로 전년 대비 3.4% 감소

- 기상이변 등으로 인한 수급 불안, 대외 여건변화로 인한 원자재 가격 변동 등에 따른 농업경영비 상승 등 영향에서 기인

○ 농가 인구의 감소 및 농가 고령화 심화, 농업의 계절적 특성으로 인한 농촌 인력 부족 문제 심화

* 농가 수(천호) : ('17) 1,042 → ('20) 1,035 → ('21) 1,031 → ('22) 1,023

□ 직불제 확충, 위험관리 강화 등 소득·경영안정을 도모하고, 농가 경영부담 완화를 위한 지원 확대

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 안정적 농업인력 공급(Ⅰ-2-①)

□ 추진배경(목적)

○ **(배경 및 목적)** 농업 경영 형태는 **규모화**되는 반면, **농가인구**가 **감소**하고 **고령화**는 지속되어 **농업분야 근로인력 부족** 문제 심화

* 농가인구: ('70) 14,422천명 → ('90) 6,661 → ('00) 4,031 → ('10) 3,063 → ('22) 2,166
ㄴ 65세 이상 비율 : ('70) 4.9% → ('90) 11.5 → ('10) 21.7 → ('10) 31.8 → ('22) 49.8

- 정부 차원에서 농촌인력 부족 문제 해소를 위해 공공부문 인력공급 확대 및 제도개선 등을 추진하여 선제적으로 대응할 필요

○ **(법적 근거)** 농촌 일손부족 문제 해소 및 농업 고용인력의 체계적인 육성·지원을 위해 「농어업고용인력지원 특별법*」 제정 및 시행('24.2.15.)

* 농어업고용인력지원 특별법 제12조(농어업고용인력지원센터의 지정 등), 농어업고용인력지원 특별법 제15조(공동복지시설 지원), 농어업고용인력 지원 특별법 제20조(통합정보시스템 구축운영) 등

< (국정과제 72-2) 식량주권 확보와 농가 경영안정 강화 >
○ 농번기 인력 공급 효율화하기 위해 농업인력 모집·활용방식 다양화
- 농협이 외국인력을 고용하여 농가에 탄력 공급하는 '공공형 계절근로' 등 추진

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(인력공급)** '24년 인력수급에 차질이 없도록 **국내·외 인력공급 확대** 등 **농업분야 인력수급 대책* 마련 및 추진**('24.3월)

* 지역별 인력수급 여건과 품목·시기별 특성을 고려한 농업분야 인력수급 지원 대책 마련

- **(외국인력)** '24년 배정 규모 확대 및 조기 배정·도입 추진('24.1~)

* 계절근로('23: 34,614명→ '24: 45,631), 고용허가('23: 14,950명 → '24: 16,000)

· 단기인력 수요에 대응한 **공공형 계절근로 확대**('23: 19개소→'24: 70)

· 고용주와 근로자, 농업인단체 대상으로 숙련기능제도 **홍보** 강화

- **(국내인력)** 농업분야 근로인력을 모집하여 필요 농가에 근로인력을 알선·중개하는 **농촌인력중개센터 확대**('23: 170개소→ '24: 189)

  · 맞춤형 일자리 정보 제공 및 구인-구직자 온라인 매칭 강화를 위해 도농인력중개플랫폼 **운영 및 활성화**('24.1~)

○ **(지원체계)** **「농어업고용인력 지원 특별법」 시행**('24.2.15)에 따라 **인력지원전문기관** 지정·운영 및 **실태조사** 추진

- **인력지원전문기관**(농협·농정원)*을 통해 농가의 **노무관리 역량** 및 **인식개선 제고, 외국인력 교육·인권보호** 등 **지원 강화**('24.2월~)

  * 주요업무: **농협**(인력 양성, 인권보호 상담실 운영 등), **농정원**(실태조사, 통합시스템 구축)

- 농업분야 인력 수급 및 고용환경 개선 등 정부 정책 수립을 위한 기초자료로 활용하기 위해 **농업 고용인력 실태조사 추진**('24.4월~)

  * 품목별·시기별 인력 수급 및 임금, 국적 등 고용실태 조사

- **계절근로자 관리 효율화**를 위한 **시스템 구축**('24년) 및 외국인근로자를 위한 **정보·교육 제공 강화**(농작업, 한국어, 인권 교육, 비자제도 정보 등)

○ **(주거)** '24년 기숙사 10개소 추가 선정 및 건립 추진('22~'23: 10개소 → '24~'26: 10, 총 20개소)

○ **(협업)** 농업분야 외국인근로자 배정규모 및 제도개선 등 추진을 위한 관계부처 협의체 구성 및 참여

- 외국인력 활용 및 통합 관리체계 구축을 위한 외국인력 통합관리 TF(국조실 주재) 참여 및 대응

- 농업분야 고용허가(E-9) 외국인력 배정 및 제도개선 등을 위한 외국인력정책위원회 참여 및 대응

- 계절근로자 배정심사협의회 대응 및 계절근로자 도입·관리 체계화, 체류지원 강화를 위해 법무부와 협업체계 구축

- 법무부와 협업하여 농가가 '日'단위로 계절근로자를 활용할 수 있는 **공공형 계절근로 사업 확대***('23: 19개소→ '24: 70)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 농촌인력중개센터 시행지침 마련 및 사업대상자 선정	'24.1월	
	'24년 농촌인력중개센터 사업 담당자 권역별 설명회	'24.1월	
	농어업고용인력지원 특별법 시행	'24.2월	
	농업고용인력지원전문기관 지정·운영	'24.2월	
	농업 근로자 기숙사 건립지원 사업 담당자 간담회	'23.2월	
	농업 고용인력 실태조사 계획 수립	'24.2월	
	농업고용인력지원전문기관 內 인권보호상담실 운영 및 상담 지원	'24.3월	
	농번기 인력수급 대책 수립	'24.3월	
2/4분기	농업고용인력지원전문기관을 통한 노무교육, 농업기술 교육 자료 등 제작 및 지원	'24.4월	
	'24년도 농촌인력중개센터 상반기 현장점검	'24.5월	
	'25년도 농촌인력중개센터 사업 수요조사 실시	'24.5월	
	농업 고용인력 실태조사 표본 및 조사표 설계	'24.6월	
3/4분기	농업고용인력 지원 담당자 워크숍	'24.8월	
	농업 고용인력 실태조사(현장조사)	'24.9월	
	'25년도 농촌인력중개센터 사업 시행지침 개정	'24.9월	
	'25년도 농촌인력중개센터 사업 설명회 개최	'24.9월	
4/4분기	'25년도 농촌인력중개센터 사업 공모	'24.10월	
	'24년도 농촌인력중개센터 하반기 현장점검	'24.11월	
	'25년도 농촌인력중개센터 사업 대상자 선정 및 평가	'24.11월	
	도농인력중개플랫폼 3차 고도화(계절근로 시스템 구축 등)	'24.12월	
	농업분야 외국인근로자 배정 관련 관계부처 협의	'24.12월	
	'24년도 농촌인력중개센터 실적 집계	'24.12월	

□ **(이해관계자 등 현장의견 수렴 계획)** 농가, 지자체, 농업분야 협·단체, 관계부처 간 협의체 구축 등을 통해 **현장 체감도 높은 정책수요 발굴**

구 분	내용	세부일정
회의	농촌인력중개센터 담당자 대상 권역별 설명회	'24.1월
간담회	농업인력지원 정책방향 토론회 참석	'24.2월
회의	농업 근로자 기숙사 건립지원 사업 실무협의체 구성 및 회의 추진	'24.2월
간담회	도농인력중개플랫폼 제도 개선을 위한 담당자 간담회 추진	'24.3월
간담회	외국인력 제도개선을 위해 농업인력 담당자 간담회 추친	'24.3월
회의	관계기관과 인력수급 지원 TF 구축을 통해 인력수급 상황 대응	'24.4월
간담회	농번기 인력수급 대응을 위한 지자체 담당자 간담회 추진	'24.4월
현장방문	농업 근로자 기숙사 건립지원 사업 현장점검 추진	'24.4월
현장방문	농촌인력중개센터(공공형 계절근로 포함) 상반기 현장점검 추진	'24.5월
간담회	계절근로 업무지원 시스템 구축을 위한 지자체 간담회 추진	'24.7월
회의	'25년 농촌인력중개센터 사업 설명회 추진	'24.10월
현장방문	농촌인력중개센터(공공형 계절근로 포함) 하반기 현장점검 추진	'24.11월
회의	외국인력정책위원회 참석 및 대응	'24.12월
회의	외국인 계절근로자 배정심사협의회 참석 및 대응	'24.12월

□ 기대효과

○ 국내·외 인력 공급 확대로 농촌 인력부족 문제 완화 및 **인건비 절감** 등 농가 **경영안정** 안정에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업인력육성및창업지원(Ⅱ-2-일반재정④)			
① 농촌고용인력지원(1140) ■ 농촌고용인력지원(333)	농특회계	127 (127)	219 (219)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①농촌인력중개센터 중개 실적(천건)(공통)	0.5	753	955	1,150	1,278	농촌인력중개센터의 평균 중개실적 감안, '24년 운영 개소수에 대한 중개실적 목표치 설정	농촌인력중개센터 개소별 중개실적 합계	농협 인력중개센터 시스템 DB, 지자체 실적 집계
② 농업분야 외국인력 운영 규모(명)	0.5	-	-	신규	43,000	농업분야 외국인력 평균 운영 규모를 감안하여, '24년 운영 규모에 대한 목표치 설정	농업분야 외국인력 운영규모의 합계	고용노동부 및 법무부 시스템 DB 등

2 농업직불금 단계적 확대(Ⅰ-2-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 농업의 공익 기능 증진 및 농가소득 안정을 위해 '20년 공익기능직불 도입

- '23년 기본직불제의 사각지대를 해소하기 위해 **지급대상 농지요건을 완화**(1719 요건 삭제)하고, '24년부터 중소농의 경영안정을 도모하기 위해 **소규모 농가 직불금 지급 단가 인상**(120만원→130)

○ 환경문제 대응, 식량안보 달성 등 농업·농촌의 당면과제 대응을 위해 **농업직불제 확대**가 **국정과제(72-2)**에 포함

-「농업직불제 확대·개편 계획(23.4.6)」을 수립하여 중장기 로드맵 제시

* '24년 전략작물직불제 지원 단가 인상 및 면적 확대, 경영이양직불제 개편, 저탄소 영농 활동을 지원하는 탄소중립 프로그램('24~'25 시범사업) 신규 도입 등

⇒ 직불제 확대·개편 추진에 따라 **기본형 공익직불 운영체계**를 **개선**하고, 선택직불 확충 등 **공익직불제** 발전을 위한 **기본계획 마련** 필요

□ 주요내용 및 추진계획

< ① '24년 기본형 직불제 운영 >

○ **(신청·접수)** 기본형 직불제의 **비대면 신청 대상자**('23:51만명 →'24:91)가 **확대**되는 만큼, **교육·홍보 강화**로 신청 누락 및 착오 접수 방지

- **(교육·홍보)** 전국 권역별 순회 교육(2월), 온라인 교육과정 신규 개설(~3월), 민원 사례집 제작(~4월) 등을 통한 **담당자 역량강화** 및 정보 취약 계층을 위한 **현장 홍보** 행사 개최(2월)

- **(민원응대)** 1334 통합콜센터 상담 인력 확충(7명→10) 및 상담 메뉴얼 보완(~4월)을 통한 민원 응대 역량 강화

○ **(이행점검)** 준수사항 이행 상황을 효과적으로 점검하기 위한 방식 개선

- **(점검강화)** '영농폐기물 적정처리' 이행 점검 대상 확대(10%→20% 이상)

- **(표본선정)** '영농 일지 작성' 준수사항 이행점검 대상 선정 방식 변경

  * (당초) 전년도 농약·비료 사용 부적합 농가 → (개선) 전년도 농자재 구입 내역 많은 농가 추가

- **(점검 효율화)** '농지의 형상 및 기능 유지' 점검 시 위성정보 및 항공사진을 활용하여 점검에 투입되는 인력을 타 항목에 배치할 수 있도록 개선

  * 작물의 생육상태를 나타내는 식생지수의 변화를 통해 농지에서 재배 상황 확인(농진청 협조)

○ **(부정수급 방지)** 고위험군에 대해 **관련부처** 등과 **협업**하여 점검

- **(신청 전)** 부적합률이 높은 **노인장기요양등급판정자**에 대해 직불금 신청 전 사전 안내를 강화하여 적격 신청 유도(2~3월)

  * **(보건복지부)** 등급(1~5등급) 판정자료, 입소정보 등 행정자료 공유를 통한 사전검증 시스템 내 적용 및 경작 가능 여부 확인을 위한 부처 합동 현장 점검 실시

- **(신청 후)** 고위험군 추출 모형 등을 통해 부정수급 위험군을 선정하고, 지자체·농관원 등과 현장점검(6~9월)

○ **(법령개정)** 기본직불 농지요건 완화, 전략작물직불 지급 기준 정비 등 개편 내용 반영을 위한 **법령 개정**(시행령·시행규칙) 추진

- **(요건완화)** 기본직불 농지요건 완화에 따라 경관보전 직불대상 초지요건에서 1719 요건 삭제

- **(단서신설)** 전략작물직불과 경관보전직불의 대상작물이 작기가 구분되는 경우, 해당 직불금을 둘 다 수령할 수 있도록 명시

- **(처분 합리화)** 직불금 지급 제한 처분 시 가중·감경사유 구체화

○ **(시스템)** 기본직불 사전검증 DB 구축, e호조 지급결과 기본직불 시스템 자동 입력기능 개선 등 **기본직불 관리 시스템 고도화** 추진(연중)

  * 사전검증항목 추가(22→ 29개), 임업직불·수산직불 지급자에 대해 직불시스템에 표출 등

< ②「제1차 공익직불제 기본계획('25~'29)」 수립 >

○ 농업직불제 발전을 위한 중장기 목표·과제 등 기본계획 수립

- **(부내토의)** 농업직불제 확대 방향성 검토, 세부 과제 추가발굴, 사업 간 적합성 검토 등을 위한 토론회 등 개최(~3월)
- **(포럼운영)** 농업직불제 추진방향에 대해 소비자, 전문가 등 외부 이해관계자의 의견 수렴 및 공감대 형성을 위한 소통 플랫폼 구축(~6월)
- **(예산대응)** 외부 의견수렴 및 공감대 형성 노력과 더불어 중기 제출안*을 바탕으로 '25년도 예산 확보 노력 병행

* 전략작물 및 친환경축산 지원 확대, 동물복지 분야 신규프로그램 도입 등 총 13건('25:1,473억원)

- **(계획수립)** 부내 및 전문가 의견 등을 종합하여 기본계획(안) 마련(~12월)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 기본형 공익직불제 시행 관련 지자체 담당자 교육	1~2월	
	'24년 기본형 공익직불제 비대면 신청·접수	2월	
	공익직불법 하위법령 개정	3월	
2/4분기	'24년 기본형 공익직불제 방문 신청·접수	3~4월	
	'24년 기본형 공익직불제 부정수급 방지를 위한 집중 점검	5~9월	
	농지이양 은퇴직불 추진상황 점검	6월	
3/4분기	「공익직불제 기본계획 수립」 연구용역 추진	3~9월	
	'24년 기본형 공익직불제 준수사항 이행점검	7~9월	
	공익직불제 긍정적 인식 확산을 위한 교육 홍보	8월	
4/4분기	'24년 기본형 공익직불금 지급대상자 자격 검증 완료	10월	
	'24년 기본형 공익직불금 지급	11~12월	
	'25~'29 공익직불제 기본계획 수립	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- **(사업 운영)** 공익직불제 인식 조사, 업무 담당자 주요 질의 내용 등을 바탕으로 '24년 사업 운영 개선 사항 발굴* 및 향후 정책 방향 적용 검토

* 교육·홍보 방법 발굴, 농업인 자격 사전 검증을 위한 시스템 고도화 등

- **(계획수립)** 부처 내부, 전문가 의견을 바탕으로 기본 계획 수립·보완에 활용

구 분	내용	세부일정
현장방문	'24년 공익직불제 비대면 신청 현장 방문 및 의견 청취	'24. 2월
간담회	농지이양 은퇴직불 담당자 대상 간담회 및 워크숍	'24. 2월
회의	공익직불제 기본계획 수립 관련 농업계·학계 의견 수렴	'24. 8월
간담회	지자체·농관원 내 직불제 업무 담당자 대상 간담회 및 워크숍	'24. 10월
설문조사	'24년 공익직불금 수령 농업인 및 국민 대상 직불제 인식조사	'24. 11월

□ 기대효과

○ 중·소규모 농가에 대한 **소득 안정 기능 강화**로 농가 간 형평성 제고

○ **환경·생태 관련 의무를 강화**하여 국민 눈높이에 맞는 농업으로 발전

○ 식량안보 강화, 탄소중립 실현, 생태·경관 보전, 공동체 활성화 등 농업·농촌의 **공익적 가치 확산**으로 국민 삶의 질 향상

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농가소득보전(직불기금)(Ⅰ-1-일반재정⑧)			
① 농가소득보전(공익증진직불기금)(1071)	공익직불기금	27,634	29,090
▪ 직불제이행점검(301)	공익직불기금	250	284
▪ 공익기능증진직불(302)	공익직불기금	27,269	28,702
▪ 사업관리비(303)	공익직불기금	115	104

□ 성과지표(안) 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① 기본형 공익직불금 지급 대상자(만명)	0.4	112	113	128	129.5	지급대상 농지요건 완화, 소농직불금 단가 인상 추진 등으로 인한 수혜자 확대 예상으로, 최근 3개년 평균치(117.7) 대비 110% 상향	'24년 기본형 공익직불금 지급 결과를 바탕으로 지급 인원 분석	직불시스템(Agrix)
② 농업 공적보조금의 농가소득 기여율(%)	0.3	30.1	29.3	31.2	33.3	농업직불금 확대 추진을 통한 소득기여율 향상 예상으로 농가소득 중 농업공적보조금 비율의 최근 3개년 평균치(**30.2**)대비 110% 상향	(농업공적보조금/ 농가소득)× 100	통계청 농가경제조사 자료 분석
③ 기본형 공익직불금 0.5ha 이하 농업인 수령액 비율(%)	0.3	24.2	25.1	27.4	28.2	중소농 소득안정을 위해 '20년부터 공익직불제를 시행 중으로, 최근 3개년 평균치(25.6) 대비 110% 상향 설정	'24년 기본형 공익직불금 지급 결과를 바탕으로 0.5ha 이하 농업인 수령액 비중 분석	'24년 기본형 공익직불금 지급 결과

3 농업재해 지원 강화(Ⅰ-2-③)

□ 추진배경 (목적)

○ (농업재해보험) 자연재해로 인한 농업피해를 정책보험으로 보상함으로써 농가 경영안정 및 재생산 활동 지원

* 사업추진근거 : 농어업재해보험법

○ (안전재해보험) 농작업으로 발생하는 부상·질병·장해 또는 사망 피해를 정책보험으로 보장하여 농업인 보호 및 농가 경영안정 도모

* 사업추진근거 : 농업인안전 및 안전재해 예방에 관한 법률

□ 주요내용 및 추진계획

< 농작물재해보험>

○ 현장 수요를 반영한 보험 대상 품목·지역 확대

- 대상 품목을 확대 운영하고, 기존 품목의 작형·품종 신설

* 품목 확대: ('23) 70개 → ('24) 73(+ 두릅, 블루베리, 수박)

** 배추(+ 봄배추), 무(+ 가을무), 시설수박(+ 미니·복·애플수박), 시설고추(+ 홍고추)

- 전국 운영이 가능한 품목(품종)은 본사업으로 전환(8개 품목·1개 품종)

* 고랭지감자·배추·무, 대파, 밀, 보리, 시금치, 오미자, 팥, 사과대추

- 전국 운영 위한 수확량·생산비 연구 필요 품목(5개)은 지자체 수요조사 결과 등 기초로 운영 시·군 일부 확대

* 단호박: ('23) 경기, 제주 → ('24) + 서귀포 / 당근: ('23) 제주, 서귀포 → ('24) + 강원, 경북, 경남
브로콜리: ('23) 제주, 서귀포 → ('24) + 충북 / 양배추: ('23) 제주, 서귀포 → ('24) + 무안
호두: ('23) 김천 → ('24) + 무주, 문경, 보은, 봉화, 의성

○ 기후변화 등을 고려한 농업재해보험 보장 강화

- 수확량의 85%·90%까지 보장하는 고(高)보장상품 확대(35개 → 37개, +양배추·당근) 및 착과감소보험금 기본 보장수준 상향(사과·배·단감·떫은감)

* 양배추: ('23) 85%, 80, 70, 60 → ('24) + 90 / 당근: ('23) 80%, 70, 60 → ('24) + 85, 90

** ('23) 착과감소량을 성과(成果)가격의 50%로 보상(우량농가 70%) → ('24) 70%(고위험농가 50%)

- 밭작물의 파종·정식 초기 피해를 보상하는 특약 도입(6개 상품)

* ('23) 7개 상품에 도입 → ('24) + 대파, 당근, 단호박, 고랭지무, 고랭지배추, 고추

- 시설작물의 조수해(鳥獸害)·침수(沈水) 피해 보상 강화

* ('23) 시설물 피해 없이 조수해 피해 발생 시 피해율 70% 이상일 경우 보상 → ('24) 피해율 조건 없이 보상 가능

* ('23) 3년 연속 침수 피해 농가 수해위험부보장특약 의무 가입 → ('24) 가입 의무 해제

○ 현장 여건 등을 고려하여 보험 운영 기준 합리화

- 재해위험 수준에 부합하는 보험료 부과를 위해 기본요율 산출 단위 세분화(시·군→읍·면)

* ('22) 사과·배에 적용(사과 277, 배 122 읍·면의 요율 인하) → ('24) + 단감·떫은감

- 재배 기술 변화 등 현장을 반영하여 표준수확량·생산비 현행화

* ('23) 15개 품목의 수확량·생산비 현행화 및 개발 → ('24) 20개 품목

- 전체 밭작물 품목을 대상으로 새싹·유묘(幼苗) 출현(出現) 확인 후 보험에 가입할 수 있도록 가입 기준 일원화

* ('23) 품목별로 가입 시 출현율 확인 기준 상이 → ('24) 동일한 출현율 기준 적용

○ 공정하고 신속한 보상 체계 확립

- 손해평가 결과에 대한 재조사·이의신청 제도를 운영하고('23.9월), 손해평가사의 전문성 향상을 위해 현장교육을 강화

* 손해평가사 현장교육: ('23) 7개 품목 대상, 40회 시행 → ('24) 10~11개 품목, 43~45회

- 신속·정확한 손해평가를 위해 모바일 손해평가를 확대 운영하고, 보험금 조기 지급 추진

* 모바일 손해평가 대상 품목: ('23) 47개 품목 → ('24) +3 (감귤, 대추, 매실)

** 보험금 지급 시기: ('23) 수확기 전체 종료 후 → ('24) 보험금 확정 농가 선지급 추진

○ (협업) 농작물보험 운영·개선 과정에 참여하는 민·관 전문가그룹 운영

- 보험 신규상품 개발 및 상품개선 과정에 참여하여 개선 과제를 검토·자문, 상품개선안에 대한 적정성 검토 등

* 농진청·대학 전문가 등 품목별·분야별 전문가 그룹 운영을 통해 정기·수시 제도·상품 개선

<가축재해보험>

○ 소 보험금 청구 시 필수 제출서류인 진단·검안서 발급 비용* 보장으로 농가 비용 부담 절감 및 가입 유도('23.1월)

* (기존) 진단·검안서 발급 비용 농가 부담 → (개선) 가축재해보험으로 보장

○ 종오리 협정가액*을 살처분 보상금 수준(생산비용 반영)으로 인상하고, 보험금 산출 시 사고 발생 주령별로 협정가액을 차등 적용**('23.1월)

* 보험계약 시 계약자와 보험사업자 간 협의하여 정한 보험가액
(기존) 10,000원→ (개선) 약 60,000원 수준(현행 대비 600% 증)

** 손해액 산정: (기존) 협정가액 → (개선) 협정가액을 최고한도로 주령별 차등 지급

○ 축산농가의 재해 예방 노력에 따른 보험료 할인 확대('23.1월)

- 축사시설 화재 안전점검* 실시 결과에 따라 보험 5~10% 할인

* (기존) 전기 안전점검 시 보험료 할인 → (개선) + 화재 안전점검 시 보험료 할인

- 닭·오리 축사에 냉방시설 설치 시 폭염 특약 보험료 5% 할인

* (신설) '가금(닭·오리)' 냉방시설(쿨링패드) 설치 시 보험료 할인

○ (협업) 유관기관 협업을 통한 상품·제도개선 및 홍보 추진

- 축산관련 연구기관 등 현장전문가 의견 수렴 및 보험사업자 등과 업무협의를 통한 상품·제도개선 추진(정기·수시)

- 보험사업자와 연계하여 현장 의견수렴을 통한 상품·제도 개선사항 발굴 및 홍보 실시

* 가입률이 낮은 축종(소)에 대한 현장의견 수렴 및 홍보 추진(수시)

<농업인안전재해보험>

○ 농촌 고령화를 고려한 보험상품 개발 등을 통해 안전보험 가입 확대

- 농업인의 유족·장해급여 보험금 수급 선택권 확대를 위하여 연금 수급기간 다양화 추진('24.6월)

  * 연금수급 기간(선택) : (기존) 5년, 10년, 20년 → (개선) 기존 + 30년

- 농가 고령화로 인한 골절 발생 위험 증가에 대비하기 위한 '깁스 특약' 신설로 농업인의 골절 사고 보장 강화('24.10월)

- 신규 진입 농업인 대상 보험 가입유도를 위해 청년 후계농 대상 교육 등과 연계한 홍보 실시(수시)

○ 농기계 이용이 증가하는 농촌 환경 고려, 농기계보험의 보장 수준 강화

  * 논 기계화율 : ('00) 87.2% → ('16) 97.9 → ('18) 98.4 → ('20) 98.6 → ('22) 99.3
    밭 기계화율 : ('00) 45.9% → ('16) 58.3 → ('18) 60.2 → ('20) 61.9 → ('22) 63.3

- 최초 농기계보험 가입자의 보험 가입 장벽 완화를 위해 무사고 가입자 수준의 자기부담금(농기계손해) 기준 적용('24.3월)

  * 최초 가입자의 자기부담금 : (기존) 사고 1회 발생 가입자 수준의 부담금 적용 →
    (개선) 무사고 가입자와 동일 기준 적용(자기부담금 ↓)

- 농기계 손해(자차) 사고 등에 따라 농기계 사용이 어려운 농업인의 농작업 불편 해소를 위해 '농기계 단기 임차비용 보장 특약' 신설('24.10월)

○ (협업) 농업인의 안전한 농작업 일터 조성을 위해 농진청 및 보험사업자 등과 협력하여 농작업안전재해 예방 관리체계 구축·운영

- 「농어업인안전보험법」에 따라 '제2차 농작업재해 예방 기본계획('25~'29)'을 수립하여 농업인의 농작업 재해 예방 강화 방안 마련

  * 참여기관 : 농식품부, 농진청, 농금원, 농협생명, 농협손해보험 등

  ** 주요내용 : 농작업 재해실태·기관별 예방관리 현황분석, 재해 예방을 위한 과제 등 마련

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	기본요율 산출단위 세분화 확대 적용	'24.1월	
	과수 4종 착과감소보험금 기본 보장수준 상향	'24.1월	
	농업정책보험 지자제 간담회	'24.3월	
	농기계보험 최초 가입자의 농기계손해 자기부담금 선택 폭 확대	'24.3월	
2/4분기	신규판매 작형·품목 현장 설명회	'24.5월	
	지역농협 담당자 대상 광역단위 순회 설명회	'24.5월	
	'24년 하반기 농작물재해보험 상품개선(안) 마련	'24.6월	
	농업인안전보험 유족·장해급여 30년 연금형 상품 신설	'24.6월	
3/4분기	농작물재해보험 고보장상품 대상 품목 확대	'24.8월	
	농작물재해보험 판매품목 현장 설명회	'24.9월	
	'25년도 가축재해보험 상품개선(안) 마련	'24.9월	
4/4분기	농업인 골절 사고 보장 위한 농업인안전보험 특약 마련	'24.10월	
	농기계보험 단기 임차비용 보장 특약 상품 판매	'24.10월	
	재해보험 품목 주산지 대상 간담회	'24.11월	
	'25년 상반기 농작물재해보험 상품개선(안) 마련	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 정책수요자 및 지자체 등 유관기관 의견 수렴을 통한 보험제도·상품 개발 및 제도 홍보를 통해 보험 가입 확대 유도

- 지자체·지역농협 담당자 대상 정책 설명회 및 주산지·신규 판매 지역 등 현장 홍보
- 농업자재박람회 부스 운영 및 만족도 조사 등을 통해 현장 의견 수렴 및 정책 홍보 강화

구 분	내용	세부일정
간담회	지자체 담당자 대상 제도 설명 및 현장 의견 수렴	'24.3월
박람회	2024 광주 국제 농기자재박람회 부스 운영	'24.3월
설명회	신규 판매 품목·작형 현장 설명회	'24.5월
설명회	지역농협 담당자 대상 광역단위 순회 설명회	'24.5월
간담회	재해보험 품목 주산지 대상 간담회	'24.11월
만족도 조사	보험 가입자 대상 만족도 조사 실시	'24.4분기

□ 기대효과

○ 개인이 대응하기 어려운 자연재해에 대해 정책보험을 운영하여 농가 소득 보장 및 경영안정을 도모하고, 안정적인 농업 재생산 활동 지원

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업정책보험(구조계정)(Ⅰ-1-일반재정②)			
① 농업정책보험(구조계정)(1031)	농특회계	8,297 (8,297)	7,559 (7,559)
농업정책보험(농촌계정)(Ⅰ-1-일반재정③)			
① 농업정책보험(농촌계정)(1031)	농특회계	972 (972)	956 (956)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①농업재해보험 가입금액(조원)	0.4	32.9	37.7	41.6	44.9	농업정책보험을 대표할 수 있는 성과지표* 제시를 위해 '농업재해보험 가입금액'으로 지표를 설정하고, 최근 3년 평균 가입금액(37.4조원) 보다 20% 높게 목표치 설정 * 농작물재해보험(가입면적 기준)과 가축재해보험(가입두수 기준)의 가입률 산출기준이 상이하여 통합 지표로 가입금액을 제시	농업재해보험 가입금액×(100/농가판매가격지수)	보험계약자료 (보험사업자)
②농업재해보험 주요품목·축종 가입농가수(천호)	0.3	393	417	445	460	농작물재해보험 및 가축재해보험 주요품목·축종의 최근 3년 평균 가입농가수(418천호) 대비 10% 높은 목표치를 제시 * 농업재해보험 대상 품목(73개)·축종(16종) 중 재배면적, 생산액, 전체 보험에서 해당 품목·축종이 차지하는 중요도(농가수 기준 76.4%) 등을 고려하여 가입을 집중적으로 제고할 필요가 있는 16개 품목과 3개 축종의 가입농가수를 성과지표로 제시 - 농작물: 벼, 콩, 보리, 고구마, 감자, 사과, 포도, 감귤, 배추, 마늘, 양파, 고추, 파, 토마토, 딸기, 수박 - 가축: 소, 돼지, 가금	농작물재해보험 16개 품목 및 가축재해보험 3개 축종의 당해연도 가입농가수	보험계약자료 (보험사업자)
③농업인안전재해 보험 가입건수(천건)	0.3	1,028	1,053	1,106	1,124	안전재해보험 사업효과를 궁극적으로 보여줄 수 있는 '안전재해보험 가입건수'를 성과지표로 설정하고, 최근 3개년 평균실적(1,062천건)을 고려하여 평균 실적 대비 6% 상승한 1,124천건으로 목표 설정 * 계량화된 가입규모를 통해 보험에 대한 정책수요자의 만족도와 효과성 평가 가능	농업인안전보험 가입건수+농기계보험 가입건수	보험계약자료 (보험사업자)

성과목표 Ⅰ-3 농축산물 수급안정 및 유통효율화

(1) 주요내용

□ **농산물 유통구조 개선으로 농업인 소득 및 소비자 편익 제고**

- ㅇ 농산물 유통·물류 효율화를 위한 농산물 온라인도매시장 활성화
- ㅇ 거점 스마트 APC 구축을 통한 산지유통 디지털화·거점화 등 농산물 산지유통 규모화 및 소비지 수요 대응 역량 강화
- ㅇ 농산물도매시장 제도 개선 및 도매시장 전자송품장 도입 확대
- ㅇ 산지 조직화를 위한 농산자조금 제도 개선 및 물류 효율성 제고

□ **농산물 수급안정 및 원예산업 경쟁력 강화로 농업인 경영안정 도모**

- ㅇ 수급 관련 이해관계자들의 합리적인 의사결정 지원을 위해 관측의 정확성을 제고하고 다양한 채널을 통해 정보 제공
- ㅇ 생산자 중심의 정책 거버넌스 구성 등 자율적 수급관리체계 구축
- ㅇ 생산단계별(파종-정식·생육-출하) 및 유통 수급조절체계 구축·운영으로 수급불안에 선제적 대응
- ㅇ 과수·과채 농가와 산지농협 간 출하약정으로 수급상황에 따른 출하시기·출하량 조절을 통해 농가의 경영안정과 과수·과채 가격안정 도모
- ㅇ 시장 대응력 확대를 위한 과수 거점 APC 및 생산유통 통합조직 중심 유통시설 및 마케팅 지원
- ㅇ 시설원예 분야 스마트팜 보급 확산으로 품질 및 생산성 향상을 도모하여 농산물 수급 안정 및 농가소득 증대에 기여

□ 안정적 축산물 생산기반 조성을 위한 체질 개선 및 축산물 수급 안정

○ 축산 스마트팜의 체계적 확산과 고도화를 통해 축산업 혁신을 가속화하고 축산업의 안정적 생산기반과 지속 가능성을 확충

○ 가축 전염병 발생 등 축종별 수급 불안 상황에 대응한 수급안정대책 추진 및 명절 등 수요 증가 시기 공급 확대 방안 추진 등

○ 축산자조금의 수급조절 기능 강화 등 축산자조금법 개정, 축산업 발전을 위한 중장기 대책 마련, 한우 정액관리 등 경쟁력 강화 추진

○ (가칭)축산물 유통법 제정, 축산물 거래가격 보고제 도입 등 축산물 유통을 종합적·체계적으로 관리 및 지원하기 위한 기반조성

○ 안정적인 축산물 유통플랫폼 구축과 축산물 유통거래 디지털 전환을 위한 전자 표준서식 및 시스템 마련

○ 축산물 유통정보 제공 및 이력정보 활용을 통한 투명·공정한 유통체계 구축

구 분		성과지표
성과목표	농축산물 수급안정 및 유통효율화로 국민의 이익을 보호한다.	· 신유통 경로 비중(%)
관리과제	농산물 유통구조 개선	· 농산물 온라인도매시장 활성화(천억원) · 시설현대화 완료 도매시장 파렛트 출하율(%) · APC 원예농산물 취급비중(%)
	농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화	· 농업관측 정확도(%) · 채소류 계약재배 비중(%) · 채소가격안정제 농가 참여도(%)
	과수·과채 수급안정 및 원예산업 경쟁력 강화	· 과실·과채 계약재배 비중(%) · 거점 APC 평균 공동계산액(억원) · 시설원예 스마트팜 보급률(%)
	축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산	· ICT 활용 축산업 생산성 향상률(%) · 스마트 축산 보급 실적(개소)
	축산물 수급안정 및 관리강화	· 축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격(%) · 축산물 소비자물가지수 상승률(%)(하향) · 한우 낙농산업 발전대책 수립
	축산물 유통 기반 조성 및 구조개선	· 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선을 위한 제도개편 · 축산물 거래가격 보고제 시범사업 참여 업체수(개소) · 축산 유통정보 활용 확대(백만건) · 축산물이력번호 발급건수 대비 정보조회수(회)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
신유통 경로 비중(%)	28.9	30.4	(30.2)	30.7	추세를 감안, 최근 3년 평균(29.8%)의 103%인 30.7%를 2024년도 목표치로 설정	(신유통경로별 거래액 합계/농축산물 생산액)*100	지자체, 한국농수산식품유통공사, 농협 등의 신유통 경로별 거래액 조사

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ FTA 체결 확대에 따른 수입농산물 증가, 가뭄·폭염·태풍 등 기상이변에 따른 작황 불안 등으로 농축산물 수급 불안 발생

○ 농산물의 특성상 소비량은 일정 수준을 유지하나, 기상 및 재배면적 변동에 따른 공급량 과잉·부족 시 가격 급등락 등 수급문제 상시발생

* 공급량 과잉일 경우 가격하락으로 생산자의 기본적 소득보장이 어렵고, 공급량이 부족할 경우 가격 폭등으로 소비자의 안정적 소비활동 저해

○ 농축산물은 수급불안 시 긴급한 조절에 어려움이 있고, 단기적 대책에 한계가 있어 생산 예측과 그에 따른 사전 대비가 필요

○ 기후변화, 가축질병 및 메가 FTA 편입 등 외부 충격으로 먹거리의 생산·유통·소비에 이르는 전 부문이 급격하게 변화

○ 농축산물은 수급불안 시 긴급한 조절에 어려움이 있고, 단기적 대책에 한계가 있어 생산 예측과 그에 따른 사전 대비가 필요

☞ 적정 재배면적을 유지하고, 이상기상 및 기상재해 발생에 따른 생산량 변동을 최소화하는 등의 사전적 농산물 수급안정 정책 추진 필요

* 관측정보 정확도 제고, 민관협력 수급 거버넌스 운영, 자조금 활성화 방안 마련 등

☞ 사전에 정확한 축산물 수급예측 정보를 제공하여 축산농가의 계획 경영 지원 등 정부의 선제적 대응을 통한 안정적 먹거리 공급

☞ 안정적 축산물 생산기반 조성을 위한 체질개선, 축산자조금의 수급조절 기능 강화를 위한 축산자조금법 개정, 축산업 발전 중장기 대책 마련

□ 인구구조 변화 및 기술발전으로 유통·소비환경이 빠르게 변화하고 있어 이에 따른 농산물 유통구조 개선 필요

* '23년 디지털 전환 및 산지 대량유통체계 구축 등 유통정책 방향을 제시하는 「농산물 유통구조 선진화 방안」을 발표하고, 「농산물 온라인도매시장」을 출범하여 유통혁신 추진 중

☞ 비대면 소비 문화 확산에 맞춰 농산물 온라인거래 확대 및 출하자의 비대면 유통 대응 능력 향상

☞ 농산물 도매유통도 온라인 거래가 촉진될 수 있도록 제도를 정비하고 인프라를 구축하여 공정성·투명성 제고 및 유통비용 절감 도모

(4) 기타

□ 농축산물 생산 · 유통 정보를 국민들에게 제공

○ aglook.krei.re.kr - 농업관측정보(한국농촌경제연구원 운영)

○ at.agromarket.kr - 도매시장통합홈페이지(한국농수산식품유통공사 운영)

○ kamis.or.kr - 농산물유통정보(한국농수산식품유통공사 운영)

○ ekapepia.com - 축산유통정보(축산물품질평가원 운영)

○ kafb2b.or.kr - 농산물온라인도매시장(한국농수산식품유통공사 운영)

(5) 관리과제별 추진계획

1 농산물 유통구조 개선(Ⅰ-3-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 다품목·소량 생산구조와 쉽게 손상되는 농산물의 특성으로, 신속한 수집·분산을 통한 수급 안정과 함께 유통 효율성 제고가 정책적 과제

- '76년 농안법 제정 및 '85년 가락시장 개장을 계기로 경매제 중심으로 거래방식이 제도화되고 공영도매시장* 위주의 유통구조 정착

  * 중소농의 시장교섭력 문제 보완, 효율적인 농산물 분산, 효과적인 가격발견 기능 등

- 농산물 시장개방, 대형유통업체 진입 등에 대응하기 위해 '90년대 초반부터 산지 규모화를 위한 유통시설 지원* 및 마케팅 통합** 추진

  * 청과물종합유통시설('92~'94), 농산물포장센터('95~'98), 산지유통센터(APC)('99~), 과수거점 APC('06~)

  ** 판매전문조직으로 조공법인('05~), 시군유통회사('08~), 통합마케팅조직('12~) 등 육성

- 그간 유통 효율성 제고를 위해 생산자단체 중심의 산지유통 규모화 및 계열화(산지-도매-소매)와 도매시장 거래제도 개선에 정책역량 집중

  * '13년 농산물 유통구조 개선 종합대책(유통효율성 제고 및 수급관리 강화에 중점)

- 산지와 소비지를 잇는 복잡한 유통구조에 대한 개선 필요성* 지속 제기

  * 농업인과 산지조직의 낮은 시장경쟁력, 경매제 중심의 상물일치형·경쟁제한적 도매시장 거래 등

☞ 농산물 **유통환경 변화 대응** 및 **유통비용 절감**을 위하여 **디지털 전환** 및 산지의 **대량공급체계** 구축 등 근본적 구조변화 필요

○ 국정과제*에 따라 주요 정책 과제로서 농산물 유통구조 개선 추진

  * 국정과제 71-2(농산물 유통의 디지털 혁신 및 스마트 농업 확산)

- 「농산물 유통구조 선진화 방안」을 통해 정부의 유통정책 로드맵을 제시하고, 산지부터 소비지까지 단계별 정책방향 수립('23)

- 출하농업인 권익증진과 도매법인 공공성 강화를 위한 「농산물 도매시장 유통구조 개선방안」 발표('23)

- 물류가 최적화되고 일정 요건을 갖추면 누구나 시공간의 제약 없이 참여할 수 있는 전국 단위 「농산물 온라인도매시장」 출범('23)
- 품목별 주산지 스마트 APC 100개소 구축을 통해 산지 판매 및 정보 활용 역량 강화를 위한 「APC 스마트화·광역화 추진계획」 발표('23)
- 가격 변동성 완화 및 농가 경영안정을 통한 원예농산물의 연중 안정적 공급체계 구축을 위한 「원예농산물 수급관리 고도화 방안」 마련('23)

☞ 농산물 유통 디지털 전환 등 유통개선 정책을 시장에 안착시킬 필요
* 온라인도매시장 활성화, 스마트 APC 확산, 도매시장 전자송품장 확산 등

□ 주요내용 및 추진계획

○ 농산물 유통·물류 효율화를 위한 농산물 온라인도매시장 활성화

- 농산물 온라인도매시장 활성화 방안 마련(1월)
- 요건이 되는 APC(규모 50억원 이상 460개) 모두를 판매자로 가입토록 하고, 전속 출하 체계를 갖춘 전문조직*('23년 26개 → '24년 34개) 육성

* 산지 교섭력 및 판매전문성 제고를 위해 생산자조직을 계열화하여 통합마케팅 실시

- 판매자 가입 기준 완화(現 거래규모 50억 원), 정책사업(산지유통활성화 등) 인센티브 부여 등을 통해 참여 확대 유도
- 비축농산물 및 가공식품 등 취급 품목 확대(하반기)를 통한 시장조성 강화

* 도입일정 : 가락시장('24.1.1~) → 중앙도매시장(~'24.6.30) → 지방도매시장(~'24.12.31)

○ 농산물 산지유통 규모화 및 소비지 수요 대응 역량 강화를 위해 거점 스마트 APC 구축을 통한 산지유통 디지털화·거점화 추진

- 자동화 설비, 정보시스템을 도입하여 생산자조직 관리 및 소비지 마케팅에 활용하는 거점 스마트 APC 확충*

* 스마트 APC 구축(누계) : ('23) 14개소 → ('24p) 26 → ('27p) 100

- 생산관리 및 실시간 데이터 활용을 위해 구축한 APC 지원시스템*(12월)에 정산, 재무회계 등 경영지원을 추가하는 기능 고도화 추진

* 농산물 상품화(입고·선별·저장 등) 과정을 데이터로 관리·활용하여 농가 생산지도 및 마케팅에 활용함으로써 APC 경영능력을 향상하는 시스템

○ 농산물도매시장 제도 개선 및 도매시장 전자송품장 도입 확대

- 「농안법」 개정*에 따른 위임사항 및 도매시장의 원활한 운영에 관한 사항에 대한 시행령 개정** 추진(7월)

* 도매시장 경매사 정가·수의매매 업무 추가, 표준송품장에 전자문서 포함, 대금정산조직 정부 지원

** 농산물도매시장 분쟁조정위원회 분쟁조정관을 두는 경우 임명·운영 등 법률에 위임사항

- 공영 농산물도매시장 거래정보(출하처, 품목, 출하예약정보 등)를 디지털 전환하는 전자송품장 도입 확대 및 연계시스템 고도화

* 도입일정 : ('23~'24) 가락시장, 서울경기권역 → ('25~'26) 중앙도매시장 → ('26~'27) 지방도매시장

- 양파 산지의 인력확보 어려움과 인건비 상승에 대응하고 출하 작업 효율화를 위해 공영 농산물도매시장 양파 유통방식 개선추진

○ 산지 조직화를 위한 농산자조금 제도 개선 및 물류 효율성 제고

- 농산자조금법 개정 방향에 맞춰 자조금 단체의 목적·기능·운영체계 등을 정비하는 등 「농산자조금 활성화 방안*」 마련(7월)

* 자조금단체의 법적 지위 전환(사법인→공법인), 품목 대표조직으로서의 기능과 공적 역할 강화, 중장기계획(5년단위) 수립, 자조금의 용도 명확화, 지역자조금 도입 등

- 자조금 관련 간담회 및 워크숍을 개최하여 정보교류를 활성화*하고, 자조금단체 운영 내실화 및 경쟁력 강화를 위한 운영실적 평가(11월)

* 자조금단체 실무자 간담회(3회), 자조금단체 및 지자체 등 합동 워크숍(5월), 운영실적평가(11월)

- 농가경영안정 및 물가안정을 위한 공적서비스 영역으로 전환되도록 물류기기공동이용 사업구조 개편 방안* 연구(3/4분기)

* 기존 물류기기 공급업체(풀회사)와 경쟁과 견제 가능한 정부·지자체·농협 협업 사업구조로 전환

○ **(협업)** 관계 부처(과기부), 지자체 및 유관기관과 협업하여 과제 추진

- 온라인도매시장 품목 확대(가공식품)를 위한 규제샌드박스 특례 변경(과기부 협조)

- 관련 실국(유통·축산·식량국), 농진청, aT, 농협, 축평원, 농업인단체, 유통단체, 전문가 등으로 구성된 「농산물 온라인도매시장 지원반」 운영

- 공영 농산물도매시장별 중장기 발전 방안 추진(개설자인 지자체 협조)

- 적정재배면적 관리를 위한 민관협력 수급 거버넌스 운영(지자체, 농협, 자조금단체)

< ’24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농산물 온라인도매시장 활성화 방안 마련	’24.1월	
	산지유통 정책설명회 개최	’24.1월	
	양파 유통방식 개선(줄작업 망 반입금지) 가락시장 도입	’24.1월	
	농산물 온라인도매시장 관계자 현장 간담회	’24.2월	
	도매시장 관계자 워크숍	’24.3월	
2/4분기	거점 스마트 APC 구축 활성화 계획 수립	’24.4월	
	지방도매시장 전자송품장 시범사업자 선정	’24.4월	
	거점 스마트 APC 구축 활성화 계획 설명회 개최	’24.5월	
	양파 유통방식 개선(줄작업 망 반입금지) 중앙도매시장 도입	‘24.6월	
3/4분기	농산물 온라인도매시장 품목 확대	’24.7월	
	농산자조금 활성화 방안 마련	‘24.7월	
	농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률 시행령 개정	‘24.7월	
	농산물온라인거래활성화 사업 현장 점검	’24.8월	
	’25년도 스마트 APC 예비사업자 선정	’24.9월	
4/4분기	도매시장 전자송품장 시스템 연계 및 시범운영(강서시장)	‘24.10월	
	’25년도 스마트 APC 사업자 워크숍 개최	’24.11월	
	농산자조금 품목 단체 운영실적 평가	‘24.11월	
	APC 지원시스템 기능 고도화	’24.12월	
	양파 유통방식 개선(줄작업 망 반입금지) 지방도매시장 도입	‘24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 세부 과제별 간담회, 워크숍 등을 통해 현장의견 수렴 및 환류

- 농산물 온라인도매시장 활성화를 위한 「온라인도매시장 지원반」 운영(상시) 및 「시장관리운영위원회」 개최

  * 판매자, 구매자, 농업인단체, 유관기관(aT, 농협, 축평원) 및 전문가 등 참여

- 도매시장 중장기 발전방안 수립에 따른 유통구조 개선지원을 위해 농산물도매시장 전문가협의체 운영, 발전계획 수립 구체화 추진

  * 전국 공영도매시장 중장기 발전계획 수립 완료('23.11월) → 발전계획 구체화('24.3월~)

- 산지조직 역량 강화를 위한 산지정책설명회(1월), 현장간담회(3월), '25년도 사업자 워크숍(11월) 등 현장 소통

구 분	내용	세부일정
간담회/현장방문	농산물 온라인도매시장 현장점검 및 관계자 간담회	'24.2월
간담회/현장방문	조합공동사업법인 제도개선 현장 간담회	'24.3월
간담회	농산자조금법 개정 관련 자조금단체 간담회	'24.4월
회의	농산물 온라인도매시장 시장관리운영위원회(2차)	'24.7월
간담회	농산물 온라인도매시장 관계자 간담회	'24.8월
회의	농산물 온라인도매시장 지원반 추진상황 점검회의	'24.10월
회의	농산물 온라인도매시장 시장관리운영위원회(3차)	'24.12월

□ 기대효과

○ 농산물 유통 디지털 전환을 통한 거래단계 축소, 유통비용 절감 등 유통·물류 효율성 제고

○ 스마트 APC 확산 및 산지 조직화를 통한 산지조직의 경영 효율성 제고 및 소비지 대응력 제고

○ 도매시장 양파 출하방식을 단계적으로 전환(줄망→기계망)하여 유통비용 절감 및 양파 생산·유통 기계화 촉진

○ 농산물 유통 효율화를 통한 농업인의 경영 안정성 제고 기대

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농산물유통개선(농특)(Ⅰ-2-일반재정②)			
① 농산물유통개선(농특)(3032)	농특회계	487 (487)	332 (332)
▪ 밭작물산업육성(338)		97	105
▪ 농산물 공동출하확대 지원(456)		390	227
농산물가격안정및수급조절(농안기금)(Ⅰ-2-일반재정⑤)			
② 농산물가격안정및수급조절(농안기금)(3031)	농안기금	131 (7,595)	131 (7,978)
▪ 자조금지원(325)		131	131
농산물유통개선(농안기금)(Ⅰ-2-일반재정⑥)			
③ 농산물유통개선(농안기금)(3033)	농안기금	2,078 (6,341)	1,884 (5,449)
▪ 도매유통활성화지원(301, 305)		1,101	1,171
▪ 공영도매시장시설현대화(311, 330)		504	237
▪ 농산물산지유통활성화지원(350)		358	372
▪ 농산물마케팅지원(351)		66	-
▪ 농산물온라인거래활성화(360)		49	104

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
①농산물 온라인도매시장 활성화 (천억원)(공통)	0.4	신규 신규 0.1	5.0	농산물 온라인도매시장 활성화 방안에 따른 연간 목표로 가락시장 거래규모의 11% 수준 ※ 전년도 실적(53억원)의 94배	∑(농산물 온라인도매시장 품목별 거래액)	농산물 온라인도매시장 (www.kafb2b.or.kr)
②시설현대화 완료 도매시장 파렛트 출하율(%)	0.3	26.8 31.1 38.7	42.5	농산물 공영도매시장 시설현대화 사업을 완료한 도매시장의 물류 효율화(파렛트 출하실적) 성과로서, 최근 3년 평균의 130%, 전년도 실적의 110% 수준	(파렛트 출하 물량 / 총 거래 물량) × 100	지자체 제출자료, 농수산물도매시장 통계연보 자료 활용
③APC 원예농산물 취급비중(%)	0.3	40.4 40.9 41.3	41.5	과거 추세 등을 감안하여 '22년 목표(41.1%) 대비 0.4%p 상향한 41.5%로 목표 설정	(APC 취급액 / 원예농산물 생산액) × 100	aT 평가자료, 통계청 농림 생산지수

2 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화(Ⅰ-3-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 농산물의 과잉·과소 생산 반복 등으로 수급·가격 불안 반복

- 채소류 등 농산물은 전년도 가격 등락에 따라 재배면적 변동성이 크고 단위면적당 생산량도 기상·병충해 등의 외부요인 영향을 크게 받는 특성을 보임

- 수매·수입 비축(부족시), 시장격리(과잉시) 등 정부 주도의 사후적 수급대책만으로는 다양한 수급불안 상황 대응에 한계

○ 파종·정식부터 수확까지 전(全) 단계에 걸친 선제적 수급안정체계를 통해 사전적·자율적 수급조절 기능 강화 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ (**농업관측 고도화**) 수급 관련 이해관계자들의 합리적인 의사결정 지원을 위해 관측의 정확성을 제고하고 다양한 채널을 통해 정보 제공

- (실측조사) 정밀한 재배면적·생산량 조사를 위해 정보 수집 확대 추진

· 실측조사 품목 확대(현재 5품목+감자, 양배추 등)를 위한 시범조사 실시

· 마늘·양파 주산지 자동계측센서·데이터자동집계기 설치

* 수집 정보: 토양정보(토양EC, 토양수분, 토양온도), 기상정보(온습도, 광량, 풍속)

· 관측 프로세스 점검 및 피드백 시스템 도입('22.12월)을 통한 관측 결과 상시 점검으로 관측 정확도 제고 추진

* 매월 중앙자문회의 전 전월·당월 전망치 점검하고, D/B 구축을 통해 개선사항 도출 및 피드백 실시

- (모형 고도화) 관측 정확도 향상을 위한 생육, 기상, 토양 등 설명변수를 탐색하고 실측기반의 고도화 모형 개발 및 단수 예측 분석

· 품목별 생육(단수) 모형 구축과 생육 요소별 다양한 변수 검토 등 개선을 통해 정확도 제고 추진

- (정보확산) 36개 품목의 관측정보를 농업전망대회(1월), 관측월보·홈페이지·SNS(매월) 등을 통해 농업인 등에게 제공

- (협업) 자조금단체와 협업하여 재배면적 조사(마늘·양파) 및 현장 설명회 개최(하반기)하여 정보 수집 및 확산

○ (**자율적 수급관리체계 구축**) 농산물 의무자조금 내실화 및 생산자 중심의 정책 거버넌스를 구성하여 관측정보 등 데이터를 기반으로 수급상황을 예측하고, 자율적 수급관리체계 구축

- 마늘, 양파 등의 주요 관측결과 생성시 자조금단체와 함께 순회 설명회 등을 개최하여 자율적 수급조절

- 자조금 단체 등을 통해 경작신고 내실화하여 자율적 수급조절 기능 강화

  * 생산자 스스로 선제적, 자율적으로 수급을 조절하기 위한 마늘·양파·인삼 경작신고제 내실화

- (협업) 중앙 주산지협의회 운영(연중) 품목* 중심으로 생산 전(前) 면적조절 기능 강화

  * 무, 배추, 마늘, 양파, 고추, 대파, 당근, 생강

○ (**수급안정 체계화**) 생산단계별(파종-정식·생육-출하) 및 유통 수급조절 체계 구축·운영으로 수급불안에 선제적 대응

- 기상이변 등에 의한 생육기 수급불안 발생에 대응하여 채소가격 안정제를 통한 농가 수취가격 보장(평년 도매가격 80%)

  * (대상품목) 배추·무·마늘·양파·고추·대파·감자 / 생산량의 ('23) 18% → ('23) 23%

- 수급상황을 고려한 수매비축 등 운용으로 수급불안에 적기 대응하고, 비축 농산물 시장 방출시 도매시장, 김치공장 등 실수요자에게 직공급하여 가격안정 도모(연중)

  * 채소류 수매비축 물량(예산 기준) : ('24) 배추 137백톤, 무 64, 양파 77, 마늘 65, 고추 23

- 주요 채소류(배추·무·고추·마늘·양파 등) 수급안정을 위한 출하조절시설 건립 지원을 확대*하여 연중 안정적인 수급 관리 추진

  * 지원 개소수(누적) : '23년 7개소 → '24년 9개소

- (협업) 농산물 수급조절위원회(분기별 1회)*를 통해 이해관계자의 참여와 합의를 바탕으로 한 수급대책 수립 및 추진

* 생산·소비자단체, 유통업계, 학계, 정부기관 등 20명 참여

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농업전망대회 개최	1월	
	설 성수품 수급안정대책 수립	1월	
	시설 봄배추·봄무 재배면적·생산량 실측조사	2~5월	
	양파·마늘 의무자조금 농가 경작신고 검증	3월	
	노지 봄배추·봄무 재배면적·생산량 실측조사	3~7월	
2/4분기	감자・양배추 실측 시범조사	3~8월	
	주산지협의체 개최(봄채소류)	4월	
	드론 활용 고랭지배추 산지정보 수집	5~9월	
	고랭지 배추·무 재배면적·생산량 실측조사	5~10월	
	주산지협의체 개최(고랭지채소류)	6월	
3/4분기	농업관측 고랭지배추 산지조사팀 운영	6~9월	
	주산지협의체 개최(양념채소류)	9월	
	추석 성수품 수급안정대책 수립	9월	
	가을/월동 배추·무 재배면적·생산량 실측조사	9월~	
	주산지협의체 개최(가을채소류)	10월	
4/4분기	김장재료 수급안정대책 수립	10월	
	주산지협의체 개최(월동채소류)	11월	
	실측 시범조사 품목 매뉴얼 마련	12월	
연중	농산물 수급조절위원회 운영	1~12월	수시
	관측보 발간(월보, 분기보, 속보)	1~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 농산물 생산자, 소비자 등 다양한 경제주체와 직접 소통하며 농산물 수급 안정 정책 설명 및 적극적인 의견 수렴

구 분	내용	세부일정
현장방문	설 성수품 수급상황 현장점검	'24.1월
회의	농산물 수급조절위원회 개최	'24.3월
현장방문	고랭지채소 생육상황 점검	'24.8월
현장방문	김장채소 수급상황 점검	'24.11월

□ 기대효과

○ 농업관측 고도화를 통해 관측의 정확도 및 현장 대응력을 제고하여 수급 이해관계자들의 합리적인 의사결정 지원

○ 채소가격안정제 사업 확대 및 주산지협의체 역할 강화를 통한 자율적 수급조절체계 구축과 수매비축 등 수급상황의 적기 대응을 통해 주요 채소류의 수급안정 도모

○ 수급조절위원회 운영을 통해 생산자 및 소비자 등의 참여와 합의로 수급대책의 실효성과 정책의 투명성·신뢰성 제고

⇒ 궁극적으로 선제적 수급안정 체계 마련 및 정책 추진으로 농업인의 안정적인 소득을 보장하고, 물가안정을 통해 소비자 가계부담 완화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농산물가격안정 및 수급조절(Ⅰ-2-일반재정(1))			
① 농산물가격안정 및 수급조절(3031)	농안기금		
▪ 농산물유통소비정보조사(324)		3,956	4,262
▪ 농산물생산유통조절지원(326)		556	552
농산물유통개선(농안기금)(Ⅰ-2-일반재정(3))			
① 농산물유통개선(농안기금)(3033)	농안기금		
▪ 산지유통종합자금(융자)(304)		4,093	3,561
▪ 농산물산지유통활성화지원(305)			
- 저온유통체계구축(채소류출하조절시설지원)		60	52
농산물가격안정및수급조절(농특)(Ⅰ-2-일반재정(4))			
① 농산물가격안정및수급조절(농특)(3031)	농특회계		
▪ 농업관측(300)		16,931	17,022

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 농업관측 정확도(%)	0.4	신규	신규	신규	9.2	최근 5년간 5대 채소의 농업관측 오차율 평균값(10.2)의 110%인 9.2%로 목표치 설정	5대 채소의 농업관측 전망치와 실제치 오차율	농업관측센터
② 채소류 계약재배 비중(%)	0.3	신규	신규	20.9	21.3	최근 3년간('21~'23) 채소류 계약재배 비중의 평균값(20.3)의 105%인 21.3%로 목표치 설정	(당해연도 채소류 계약재배 물량/평년생산량)×100	농협경제지주, aT (배추, 무, 마늘, 양파, 건고추)
③ 채소가격안정제 농가 참여도(%)	0.3	46.0	48.8	50.0	50.7	최근 3년간('21~'23) 채소가격안정제 농가 참여도 평균값(48.3)의 105%인 50.7%로 목표치 설정	채소가격안정제 가입 농가수/ 계약재배 농가수 × 100	농협경제지주

3 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화(Ⅰ-3-③)

□ 추진배경 (목적)

○ 기후변화, 자연재해에 따른 과수, 시설채소의 생산 안정성이 낮아져 원예농산물의 특성상 수급 불안이 잦음

- 과수, 시설채소의 안정적인 시장공급 물량 확보 등 수급 관리로 가격 변동성을 완화하여 생산자의 소득 불안 및 소비자의 물가 부담 경감 필요

○ 농가 고령화 및 생산비 증가, 시장개방의 영향 누적으로 국내 원예산업 정체

- FTA 등 시장개방 대응 농산물의 안정적 생산·공급 기반 구축 및 생력화를 위한 생산 스마트화, 유통 효율화 등 산업 전반에 걸친 경쟁력 강화 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(과수·과채 수급안정)** 과수·과채농가와 산지농협 간 출하 약정을 체결하고, 수급상황에 따라 출하시기·출하량 조절을 통해 농가의 경영안정과 과수·과채 가격안정 도모

* 계약재배 추진물량 : ('20) 178천톤 → ('21) 166 → ('22) 164 → ('23) 169→ ('24p) 173

- '24년 과수·과채 수급안정사업 추진계획 수립(3월)
- 과수·과채 품목별 재배시기를 고려하여 농가 대상 약정 추진

* 과채(여름작기 : 3~4월, 겨울작기 : 7~8월), 과수(6~7월)

- 자연재해 등에 대비한 시설·과원 사전 점검 및 생육관리 지도(6월)
- 설·추석 등 명절 기간 소비급증에 따른 일시적 수급 불안을 해소하기 위해 계약출하 물량 평시 대비 확대 공급(추석, 설 명절)
- 사업추진상황 점검 및 전년도 추진실적 평가(12월)

○ **(과수 생산·유통)** 시장 대응력 확대를 위한 과수 거점APC 및 생산유통 통합조직 중심 유통시설 및 마케팅 지원

* 거점APC 평균 공동 계산액(억원) : ('20) 204 → ('21) 194 → ('22) 217 → ('23) 238

- 과수생산·유통지원사업 사업신청 수요조사 실시(2월)
- 과수생산·유통지원사업 대상자 선정평가 계획 수립(3월)

- 과수 거점 APC의 경영 및 운영실적을 평가하여, 문제점을 분석하고 경영혁신 유도(6월)
- 정책방향 공유 및 발전방안 모색을 위한 과수생산·유통지원사업 관계자 국내외 실태조사(10월)
- 연차평가 결과 공유 및 환류체계 구축을 위한 워크숍 개최(12월)

○ **(시설원예 보급·확대)** 시설원예 분야 스마트팜 보급 확산으로 품질 및 생산성 향상을 도모하여 농산물 수급 안정 및 농가소득 증대에 기여

- 차년도 예산 반영, 중점 지원 시설 등 정책 방향 설정을 위해 '25년도 시설원예분야 지원사업 수요조사 추진(2월)
- 기존 사업 개선, 신규 지원사업 및 기술 수요 등 정책과제 발굴을 위한 스마트팜 농가 실태조사(전국 100~200개소 표본조사) 추진(5~7월)
- 시설원예 분야 사업추진 상황 점검 및 현장 의견 수렴(6월, 11월)
- 보조사업자(지자체)의 비용부담능력, 사업추진 의지 등을 공정하게 심사하여 적합한 사업자 선정을 위해 공모 심사 추진(9월)
- 실태조사를 통한 여건·사례분석, 현장 의견수렴 결과를 토대로 시설원예분야 지원사업 '25년 사업시행지침 개정 검토(10～12월)

○ **(협업)** 과수 안정생산을 위한 ①'생육관리협의체' 및 시설원예 에너지 절감을 위한 ②'시설원예에너지 전환 협의회' 구성·운영

① '24년산 과수 안정생산을 위해 민-관 합동 '생육관리협의체' 구성 운영

* 사과·배·복숭아·단감에 대해 농식품부, 농진청, 지자체, 생산자단체 등 민·관 합동으로 구성

- 과수생육관리협의체 구성(1월)
- 재해예방시설 수요조사(1, 2월)
- 냉해 피해에 대비한 약제 살포 지원(3월)
- 생육 기간중 주기적인 생육지도 및 이행현황 점검(연중)

② 미활용 폐열의 온실 활용, 시설원예 에너지 절감 과제발굴 및 이행계획 논의를 위해 '시설원예에너지 전환 협의회' 구성*·운영

* 산업통상자원부, 환경부, 농진청, 농어촌공사, 농진원, 농업인 등

- 집단화된 온실단지에 발전 폐열 등 미활용 에너지 활용 독려를 위한 농식품 팜맵 사용 활성화, 난방비 등 에너지 관련 이슈 논의

< ’24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	생육관리 협의체 구성	’24.1월	
	‘25년도 시설원예지원사업 수요 조사	’24.2월	
	재해예방시설 수요조사	’24.2월	
	과수생산·유통지원사업 사업신청 수요조사	’24.3월	
	과수생산·유통지원사업 추진상황 서면 점검	’24.3월	
	과수 및 과채 수급안정사업 추진계획 수립	’24.3월	
	냉해 피해에 대비한 약제 살포 지원	’24.3월	
	과수 거점 APC 경영평가 추진	’24.3~6월	
	과수생산·유통지원사업 대상자 선정평가	’24.3~9월	
2/4분기	과채 수급안정사업 참여농가 대상 계약재배 1차 약정 추진	’24.4월	
	지역별 원예산업발전계획 연차평가 추진	’24.4~12월	
	스마트팜 에너지사용 실태조사	’24.5월~7월	
	자연재해 대비 시설·과원 점검 및 생육관리 지원	’24.6월	
	과수생산·유통지원사업 추진상황 현장 점검	’24.6월	
	‘24년 상반기 시설원예분야 지원사업 현장 설명회	‘24.6월	
	‘24년 상반기 시설원예분야 지원사업 현지점검	‘24.6월	
3/4분기	과수 수급안정사업 참여농가 대상 계약 추진	’24.7월	
	과채 수급안정사업 참여 농가대상 계약재배 2차 약정 추진	’24.8월	
	과수생산·유통지원사업 추진상황 서면 점검	’24.9월	
	‘25년 시설원예지원사업 사업자 선정 공모 심사·선정	‘24.9월	
	과수생산·유통지원사업 사업시행지침 수립	’24.9~12월	
4/4분기	과수산업 관계자 국내외 실태조사	’24.10~11월	
	‘25년 시설원예지원사업 세부시행지침 개정 검토	‘24.10~12월	
	‘24년 하반기 시설원예분야 지원사업 현장 설명회	‘24.11월	
	‘24년 하반기 시설원예분야 지원사업 현지점검	‘24.11월	
	과수생산·유통지원사업 관계자 워크숍 개최	’24.11~12월	
	과수생산·유통지원사업 추진상황 현장 점검	’24.12월	
	‘22년 과수 수급안정사업 사업평가	’24.12월	
	‘22년 과채 수급안정사업 사업평가	’24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

- ㅇ 원예산업 발전포럼을 통해 과수·과채 경쟁력 제고를 위한 생산자 단체 등 정책이해관계자 의견 수렴(2~12월, 10회 내외)
- ㅇ 계약재배 확대 및 제도개선을 위한 농가, 품목농협 등 이해관계자 의견 수렴 실시(2월)
- ㅇ 여름철 재해 예방을 위한 과원·시설 사전 점검 및 재해·기상여건 불량 등에 따른 약정 불이행 발생 부담에 대한 의견 수렴(5월)
- ㅇ ’24년 사업(과수 생산·유통지원, 시설원예분야 지원) 추진상황 현장점검 및 의견 수렴(연 2회)
- ㅇ 추석 대비 성수품 공급 확대를 위한 과수농가 방문 및 현장 의견 청취(9월)
- ㅇ 겨울철 주요 과채류 공급 안정을 위한 계약재배 농업인 의견 청취 및 출하 안정 방안 모색 회의(11월)

구 분	내용	세부일정
회의	원예산업 발전포럼을 통한 과수·과채 경쟁력 제고를 위한 회의	‘24.2~12월
간담회	‘24년 과채수급안정사업 개요 설명 및 계약재배 개선 방안 논의	’24.2월
현장방문	자연재해 대비 시설·과원 점검 및 불가피한 약정 불이행에 대한 의견 청취	’24.5월
현장방문	ㅇ ‘24년 지원사업(과수, 시설원예) 상반기 현장점검	‘24.6월
간담회	ㅇ ‘24년 상반기 시설원예분야 지원사업 현장 설명회	‘24.6월
현장방문	성수품(추석) 공급 안정을 위한 과수 계약재배 농가 현장 의견 청취	’24.9월
회의	과채 계약재배 활용을 통한 겨울철 수급 불안 대응 방안 마련	’24.11월
간담회	ㅇ ‘24년 하반기 시설원예분야 지원사업 현장 설명회	‘24.11월
현장방문	ㅇ ‘24년 지원사업(과수, 시설원예) 하반기 현장점검	‘24.11~12월

□ 기대효과

ㅇ 과실·과채 계약재배를 통해 농업인 경영안정 도모 및 계약재배 물량을 활용한 출하조절 등 농산물 수급 안정 추진

ㅇ 과수·시설원예 등 시설현대화를 통한 품질·생산성 제고 및 경영비 부담 완화, 과수 거점 APC 및 통합마케팅을 통한 안정적인 농가판로 확보로 농가소득 제고 및 공급 체계 안정화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	’23	’24
농산물유통개선(농안기금)(Ⅰ-2-일반재정)			
① 농산물유통개선(농안기금)(3033)	농안기금	1,194	1,297
		(6,105)	(5,449)
■ 산지유통종합자금(융자)(304)		(4,093)	(3,561)
- 수급안정(과실류, 과채류)		1,194	1,297
원예산업경쟁력강화(FTA기금)(Ⅰ-2-일반재정)			
① 원예산업경쟁력강화(FAT기금)(3034)		1,061	1,052
		(1,189)	(1,145)
■ 과수생산유통지원(융자)(303)		301	270
■ 과수생산유통지원(304)		554	587
■ 스마트팜ICT융복합확산(370)		206	195
스마트농업육성(농특회계)(Ⅲ-1-일반재정)			
① 스마트농업육성(농특회계)(2220)		59	59
		(1,121)	(932)
■ 스마트원예단지기반조성(370)		59	59

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①과실·과채 계약재배 비중(%)	0.4	6.1	6.2	6.4	6.5	최근 5년간 해당품목 생산량 감소(연평균 –0.6%)에 따른 계약재배 확대 어려움에도 불구, 전년보다 0.1%p(4천톤 추가 확대) 상승한 6.5%로 목표치 설정	(당해연도 과실·과채 계약재배 물량/과실·과채 평년생산량*)×100 * 당해연도 통계 미생산에 따라 전년기준 최근 5개년	과수과채 계약재배 실적 보고서(농협경제지주)
②거점APC 평균 공동계산액(억원) (공통)	0.3	194	217	233	197	평년 실적(166억원) 대비 18% 상승한 값인 197억원을 목표치 설정	거점APC의 당해연도 공동계산액 평균	거점APC 경영평가 자료 (한국농수산식품유통공사)
③시설원예 스마트팜 보급률(%)(공통)	0.3	신규	6.8	7.3	7.8	시설분야 투자 수요 및 사업예산 증감을 근거로 산출	스마트팜 보급면적(ha,누계)/전체 온실면적(54,000ha)×100	스마트팜 사업실적(보급면적) 정산자료(지자체)

4 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산(Ⅰ-3-④)

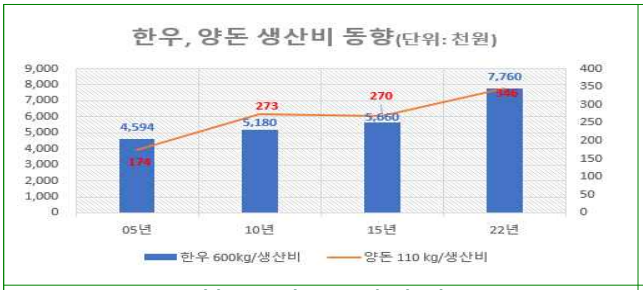
□ 추진배경

○ **(생산여건)** 축산업의 경영여건 악화 등으로 **생산기반** 지속 약화

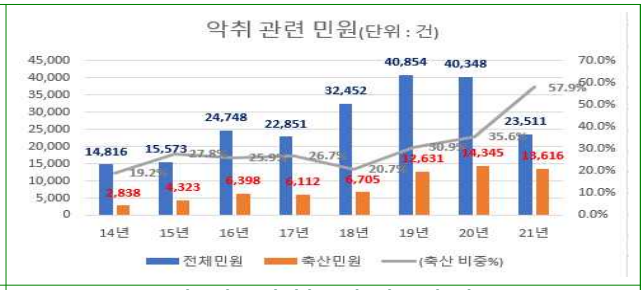
- 농업·농촌 공동화 및 고령화에 따른 인력난 심화, 사룟값 상승, 유통 부담 증가 등 축산업의 **경영여건* 지속 악화**

* 한우 비육우 생산비(600kg/천원): ('05) 4,594 → ('10) 5,180 → ('15) 5,660 → ('22) 7,760, 양돈 생산비(110kg/천원): ('05) 174 → ('10) 273 → ('15) 270 → ('22) 346

- 분뇨·악취 최소화, 탄소배출 저감, 가축방역 강화 등 축산업에 대한 **사회적·환경적 책임 강화**로 그 **지속 가능성**이 저해



한우/양돈 생산비



축산 악취 민원 제기

○ **(수급전망)** 축산물에 대한 수요는 지속 증가할 것으로 전망

- 1인당 소비량의 지속 증가와 더불어, 경제 발전에 따라 안전하고 친환경 축산물에 대한 소비도 증가할 것으로 전망

* 1인당 축산물 소비량: ('90) 19.9kg → ('00) 32.9 → ('10) 38.7 → ('15) 46.9 → ('20) 52.5 → ('21) 56.1

- **생산구조 혁신**을 통한 **생산성 향상** 없이는 **축산물 수급 및 물가 불안이** 우려되고 식량 자급률과 **민생경제**에 악영향이 예상

○ **(대응)** ICT 기반 **스마트 축산*의 확산**은 구조화된 **축산 현장문제 해소**와 **축산물의 안정적 생산기반 확충** 위한 효과적 대안으로 부상

* 생육 데이터와 연계해 축사 내 공조기, 사료 급여기, 개체별 관리기 등을 ICT 활용 원격·정밀 제어하여 경영비 절감, 악취·건강 관리 강화로 생산성과 지속 가능성이 향상된 축산

⇨ **스마트 축산 확산 및 고도화**를 통한 **폐사율 감소** 및 **생산성을 향상**하고 **축산업 혁신을 가속화해 그 지속 가능성 강화**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(모델확대)** 복합화된 현장문제* 해결을 위해 **多종의 스마트 장비**와 해당 장비의 **통합 운영에 관한 솔루션****의 패키지 보급 확대

* 사료 등 생산비 인상, 노동력 부족, 분뇨·악취관리, 탄소저감, 가축질병 예방 등

** 축산데이터에 기반해 ①폐사율 감소, ②사양관리 최적화, ③악취·탄소저감, ④가축방역 등에 필요한 스마트장비를 연계하여 농장주의 의사결정을 지원하는 응용프로그램 등

- 기존 사업의 제도개선*을 통해 **스마트축산 ICT 시범단지**를 **성공 모델화**하여 **지역의 거점 단지**로 육성('24: 완공 1개소, 신규 1개소 이상)

* 조성규모 완화, 개발방식 다양화, 조성된 단지내 스마트축사 일부의 청년농 임대 허용 등

○ **(보급 확산)** 권역별 **종합 컨설팅* 및 A/S(간단장비 교체 포함) 추진**

* 기존 컨설팅 체계를 확대 개편, 권역별 팀(장비, ICT, 사양관리, 수의사) 구성

- **축종별 스마트축산 선도농가 선발**(5월), 현장 문제 해결 및 신규 진입농 확대를 위한 **1:1 멘토링 제도** 도입

- 스마트축산의 농가 보급 확산을 위한 **실습 교육장 구축**(6월, 2개소), 미래 **축산전문가 양성 체계 구축**

○ **(데이터 플랫폼)** 축산업 데이터의 수집·분석·유통·활용을 지원하는 **축산 스마트팜 빅데이터 플랫폼 구축**(10월)

* (현행) 농정원 내 스마트팜 코리아(시설원예, 노지, 축산 혼재) → (개편) 축평원 내 축산 스마트팜 플랫폼 구축(공공기관 데이터 연계)

○ **(수출지원)** 스마트 축산장비 및 가축관리 솔루션 관련 기업의 해외 진출을 위한 현지농장 실증(PoC)* 등 지원 추진(2분기)

* '23년 해외 현지농장 실증지원(5개국) : 덴마크, 호주·뉴질랜드, 라오스, 베트남

- 민·관 합동「**스마트축산 수출지원단**」구성(4월), 스마트축산장비 및 그 운영 솔루션 업체 등의 **수출 종합지원**(6월~)

* aT, 한국농기계공업협동조합, 주요 솔루션 업체, 학계 등과 민관 합동 수출지원단을 구성하고 수출유망국 축종·분야별 수출전략, 수출가이드 제작 지원

○ **(기반 구축)** 스마트축산 **실태조사 및 성장 기반 강화**

- 축종별 **스마트축산 도입현황과 제약요인** 조사, 농가 간 정보 공유와 정책 개발 활용 추진(10월), **스마트축산 AI 경진대회 개최**

○ **(공감대)** 우수사례 홍보 통한 **축산농가 인식 제고**, 국민 공감대 확산

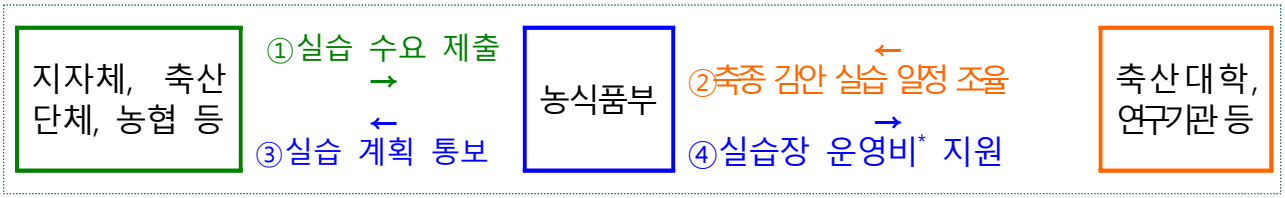
- 현장 방문 등을 통해 **우수사례를 지속 발굴하고 홍보**하여 **축산농가 인식 전환**, 축산업에 대한 **국민 공감대** 확산 등

○ **(협업)** 스마트 축산 성과 창출 위해 **유관기관과 협업 체계** 강화

- 패키지 모델의 **효과적 보급** 위해 축산물품질평가원, 축산생산자 단체, 지자체 등과 긴밀한 협업체계 구축하고 **성과 창출**

* (농식품부) 사업 총괄 기획·관리, (축평원) 우수 패키지 모델 공모·심사·선정, (축산단체) 패키지 모델 보급 축산 농가 발굴·추천, (지자체) 패키지 지원 농가 추천 등

- 스마트 축산 실**습·교육장 구축 및 내실 있는 운영** 위해 주요 축산대학 및 축산생산자 단체 등과 협업 체계 구축



- 스마트 축산장비의 효률적 AS 위해 **농기계협동조합**과 협업해 **사후관리 이행보증제도*** 도입 추진

* 기자재 공급 업체가 부도 · 폐업 등으로 사후관리가 원활하지 않을 경우, 기계의 내구연한동안 사용목적을 달성할 수 있도록 책임지는 제도(농기계협동조합)

- 수출 유망국 및 품목 발굴 위해 코트라·aT와 협업해 수출 유망국 및 유망품목 공동 발굴, 코이카와 연계해 스마트축산 ODA 수요 확보

- 스마트축산 단지의 원활한 조성 위해 '24년 신규단지 선정시 환경부와 협업해 **환경영향평가 전문가**를 심사 평가단으로 위촉

* `19년 3곳(당진, 강릉, 울진), `20년 2곳(고성, 평창), `21년 1곳(합천), `23년 1곳(고흥) 선정하였으나, 민원반발이나 **환경영향평가 지연 등으로 강릉,** 울진, 평창, 합천은 중도 포기

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년도 축산분야 ICT 융복합 확산사업 참여 농가 공모 및 지원	'24.1월~	
	스마트 축산단지 공모 마감, 선정 위한 심사위원단 구성	'24.2월	
	스마트 축산장비 해외진출 활성화를 위한 현지실증지원 현장점검	'24.3월	
	축산 스마트팜 수출지원단 구성 및 운영계획 마련	'24.4월	
	솔루션 중심의 스마트축산장비 패키지 보급사업 추진계획 수립 및 공모	'24.3월	
2/4분기	스마트축산 실습장 구축을 위한 대학 및 연구소와 거버넌스 구성 방안 수립	'24.4월	
	스마트축산 확산 위한 멘토링 농가 선발 및 1:1 멘토링 확대	'24.5월~	
	솔루션 중심의 스마트축산장비 패키지 보급사업 사업자 선정	'24.5월~	
	스마트축산 수출지원단 위원 위촉 및 집행부 PMO 구성	'24.5월	
	'24년 스마트축산 AI 경진대회 개최 계획 수립	'24.5월	
	'24년 스마트축산장비 해외 현지농장 실증지원사업 참여기업 공모	'24.6월	
	'24년 스마트축산 실태조사 방안 수립	'24.6월	
3/4분기	솔루션 중심의 스마트축산장비 패키지 보급사업 참여농가 지원	'24.7월	
	스마트축산 실습장 선정 및 협약 체결	'24.7월	
	스마트축산 AI 경진대회 예선(서류 및 현장평가) 진행	'24.8월	
4/4분기	스마트 축산장비 해외 진출 활성화를 위한 현지실증 지원(2차)	'24.10월	
	스마트 축산 실태조사 추진	'24.10월	
	스마트축산 빅데이터 플랫폼 구축	'24.10월	
	스마트축산 AI 경진대회 본선(발표평가) 개최	'24.11월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 축산 스마트팜의 체계적 확산 위해 지자체, 우수농가, 장비업체, 전문가 등의 현장 의견 등을 폭 넓게 수렴하고 정책 등에 반영

구 분	내용	세부일정
현장방문	축산현장 애로 사항 점검 및 청년농 현장의견 수렴	'24.2월
회의	스마트축산 빅데이터 플랫폼 구축 위한 데이터 표준화 방안 협의	'24.3월
유관기관 협업	스마트축산 실습장 구축 위한 축산대학 등과 간담회	'24.4월
협업 강화	스마트축산 수출 활성화 위한 코트라, 코이카 등 유관기관 의견 수렴	'24.6월
회의	스마트 축산 경진대회 개최 위한 관계기관 업무 협의	'24.6월
전문가 회의	스마트축산 실태조사 계획 수립 위한 전문가 간담회	'24.7월
현장방문	스마트축산단지 성공사례 발굴 위한 현장 점검(충남 당진)	'24.8월
회의	스마트축산장비 수출 활성화를 위한 수출지원단 회의(세종)	'24.8월
회의	스마트축산단지 조성사업 활성화 위한 지자체 업무협의(세종)	'24.9월
간담회	스마트축산 성과 확산 위한 축산생산자단체 간담회(세종)	'24.10월

□ 기대효과

○ 스마트축산 보급 확산을 통해 생산성, 악취 및 질병예방 등 축산업 당면 과제 극복하고 축산업의 지속 가능성과 안정적 생산기반 확충

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분[1]	'23	'24
축사시설현대화(Ⅱ-2-일반재정⑨)			
■ 스마트축산단지조성사업(3760)	FTA기금	13,344 (148,525)	1,575 (139,643)
■ 축산분야 ICT 융복합 확산 사업(3760)	FTA기금	75,481 (148,525)	63193 (139,643)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
ICT 활용 축산업 생산성 향상률(%)	0.5	6.3 9.8 11.7	12.9	당해년 ICT 장비 설치 축산 농가의 축종별 생산성을 측정하여, 전년도 생산성 대비 110% 향상을 목표로 도전적 목표치 설정 * 스마트축산 컨설턴트 컨설팅(사전, 사후) 활용해 (한우)폐사율, (양돈)100마리당 사료 급이량, (낙농)마리당 착유량, (양계) 산란율을 측정해 종합 지수화 축종 / 측정 내용 및 방식 한우 / (당해년 8~10월 폐사율/전년도 8~10월 폐사율)×61.5%(가중치) 양돈 / (당해년 8~10월 100마리당 사료 요구량/전년도 8~10월 사료요구량) × 15.45%(가중치) 낙농 / (당해년 8~10월 마리당 착유량/ 전년도 8~10월 마리당 착유량) × 16.55%(가중치) 양계 / (당해년 8~10월 산란율/전년도 8~10월 산란률) × 6.5%(가중치)	(측정시기) 매년 11월 말 (측정대상) 한우, 양돈, 낙농, 양계 스마트 축산농가 생산성 향상 가중 평균치	(자료수집 방법) 축산 ICT 융복합 확산사업 참여 농가의 사전 및 사후 컨설턴트 심층 컨설팅결과 활용(객관성)
스마트축산 보급실적(개소, 누적)	0.5	4,743 6,002 7,265	8,500	많은 축산농가는 스마트축산장비 도입에 따른 추가비용에 부담을 느끼거나 그 경제효과 등을 확신하지 못해 주저·관망 - 우수사례 홍보 등을 통해 축산농가 인식제고를 병행해 스마트 축산농가 보급 지속 확대	스마트 축산 시설·장비 및 솔루션(s.w) 등의 보급 농가수의 합(농식품부 행정조사)	(자료수집 방법) 지자체, 축산단체 대상 공문 시행하여 행정 통계 집계

5 축산물 수급안정 및 경쟁력 강화(Ⅰ-3-⑤)

□ 추진배경 (목적)

○ 기후변화·가축질병 확산 등 생산 위기에 대비한 축산물 수급 관리를 통해 **식량안보 강화** 및 **안정적인 축산물 공급** 추진

- '22년 국내 농림업 생산액 60.1조원 중 **축산업 생산액**은 **25.2조원**(42.0%)으로 **식량안보** 및 **안정적**인 **먹거리 공급**의 **핵심**적인 **위치**를 차지

* '22년 농림업 생산액(1~5위) : (돼지) 9.6조, (미곡) 7.9, (한우) 6.0, (계란) 2.6, (닭) 2.6

○ **가축 질병 발생** 등 수급 불안 발생 시 **수입 축산물 도입** 등 정부의 **선제적**인 **수급안정대책 추진**으로 **농가 경영** 및 **소비자 물가 안정 추진**

- AI 확산에 대비한 **할당관세** 시행, **계란 수입망** 점검 등 **수급안정 대책** 및 **축산자조금법 개정***을 통한 축산자조금의 **수급 조절 기능 강화**

* 수급불안 시 축산자조금을 활용한 수매·비축 등 구체적인 수급조절 절차 및 방법 마련

○ **축산업 경쟁력 강화** 및 **지속가능성 제고**를 위해 **축종별 특성**에 맞는 **중장기 산업 발전대책 수립 필요성 강화**

- 자유무역협정 체결 등 축산물 수입 증가에 따른 **국내산 축산물 경쟁력 강화** 필요, **환경문제·동물복지 인식 강화**에 대한 대응 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(수급안정)** 가축 전염병 발생 등 축종별 **수급 불안 상황**에 **대응**한 **수급안정대책** 추진 및 **명절** 등 수요 증가 시기 **공급 확대 방안 추진** 등

- **(가축 질병)** AI 확산에 대비하여 ①**신선계란 수입**, ②**닭고기·계란 가공품 할당관세**, ③**생산주령 연장** 등 공급 안정화 대책 수립·시행
- **(성수기 대책) 명절 성수기** 및 **하계 휴가철** 등 수요 증가 시기 농협 **계통출하 물량 확대** 및 생산자단체를 통한 **출하 독려** 등 **공급 확대**

- (**소비 촉진**) **한우·한돈자조금**을 활용하여 **수요 감소 시기** 할인행사 등 **소비촉진 사업**을 통해 **도매가격 안정화** 및 **소비자 물가 부담 완화** 실시

ㅇ (**경쟁력 강화**) 축산자조금의 수급조절 기능 강화 등 **축산자조금법 개정, 축산업** 발전을 위한 **중장기 대책 마련, 한우 정액관리** 등 **경쟁력 강화** 추진

- (**축산자조금 강화**) 축산자조금을 활용한 구체적인 **수급조절 방법** 및 **절차 마련** 등 **국정과제**(72-3) 달성을 위한 「**축산자조금법**」 **개정 추진**

- (**중장기 대책**) 지속가능한 **한우·낙농**산업의 **중장기 발전**을 위한 **대책 수립** 및 제3차 **축산계열화사업 발전 기본계획** 수립

- (**축종별 대응**) **한우 수급안정**을 위한 **정액관리**, **산란계 산란율 개선**을 위한 **사양관리 방안 마련, 돼지고기 수출 확대, 양봉농가 교육 강화, 축사시설현대화사업 개선** 등 **축종별 맞춤 전략** 추진

ㅇ (**협업**) **축산물 수급안정 사업 추진**을 위한 예산편성 관련 **기획재정부 협업** 및 **축산관측보 발간**을 위한 **한국농촌경제연구원**(KREI) **협업** 등 실시

- (**예산 편성**) 고병원성 AI 확산에 따른 **계란 수입** 및 **한우 도매가격 안정**을 위한 **소비촉진** 사업비 편성을 위해 **기획재정부와 협업 실시**

- (**축산 관측**) **KREI와 함께** 축산물 도축 및 가격정보 등 **전망**을 통해 **축산관측보**를 **발간**하고 농가에 제공, **생산자 자율적 수급조절 지원**

- (**정보 연계**) 우유바우처 시범사업 확대 시행 및 농식품(우유) 바우처 통합 플랫폼 구축을 위한 유관기관(교육부, 보건복지부) 정보연계 업무협의 추진

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	고병원성 AI 확산대비 미국산 신선란 수입	'24.1월	
	닭고기·계란가공품 할당관세 시행	'24.1월	
	한우 정액 가격 인상	'24.2월	
	'24년 우유바우처 시범사업 참여지역 확대 시행	'24.3월	
2/4분기	축산계열화사업자 인센티브 자금 지원	'24.4월	
	양봉농가 교육동영상 제작·보급	'24.5월	
	돼지고기 수출 확대 추진단 구성 및 발대식 개최	'24.5월	
	계란 가격 결정 체계 개선 추진	'24.6월	
3/4분기	산란계 케이지 사육면적 확대에 따른 대책 수립·추진	'24.7월	
	비육용 암소시장 육성사업 시행계획 수립	'24.7월	
	한우·낙농산업 중장기 발전대책 수립	'24.8월	
	제3차 축산계열화사업 5개년 발전 계획 수립	'24.9월	
4/4분기	산란계 산란율 향상을 위한 사양관리 대책 수립	'24.10월	
	한우 정액 관리 강화방안 마련	'24.10월	
	축산자조금법 개정안 국회 제출	'24.11월	
	축사시설현대화사업 워크숍 개최 및 사업지침 개선방안 마련	'24.12월	
	한우 보증씨수소 선발	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **축산자조금법 개정** 및 **축산물 수급안정 방안 마련** 등 관련 업무 추진을 위해 이해관계자인 **생산자단체 의견수렴**

- 명절 성수기 등 물가 안정을 위해 자조금을 활용한 할인판매 지원, 농협 계통출하 물량 확대 등을 실시함에 따라 **정책현장 방문** 및 **의견수렴**

구 분	내용	세부일정
간담회	긴급 한돈경영안정대책 관련 실무협의	'24.1월
현장방문	축산물 수급안정을 위한 소비촉진 행사 현장방문 및 의견수렴	'24.3월
회의	산란계 케이지 사육면적 확대 및 계란 수급안정 관련 단체, 현장 의견수렴	'24.5월
간담회	축산자조금법 개정 관련 주요 축산단체 실무협의	'24.7월
현장방문	추석 성수기 축산물 물가동향 점검 및 현장의견 수렴	'24.9월
회의	송아지 생산안정제 개선방안 논의	'24.10월

□ 기대효과

○ 축산관측 고도화를 통한 정확한 수급 정보 제공 및 축산자조금 사업을 통한 생산자 자율적·선제적 수급 조절 기능 강화

○ 축산물 수급상황 모니터링을 통해 적기·적절한 수급안정 대책 추진 등 농가 경영 및 소비자 물가 안정 추진

○ 축산업 제도 개편을 통해 관행화된 제도를 개선하고 대내외 축산 환경 변화를 수용하여 지속 가능한 축산업 발전 추진

○ 월동꿀벌 피해 방지·한우 수급안정 대책 등 축산 현안 해결을 위해 유관기관 협업을 통한 종합대책 수립 등 생산기반 보호 및 농가 경영 안정 강화

○ 체계적인 가축개량으로 가축 생산성 및 축산물 품질을 향상시켜 농가 소득 증대를 도모하고 축산업 발전 및 농촌경제 활성화에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
축산물수급관리(Ⅱ-2-일반재정③)			
① 축산물수급관리(3731)	축산발전기금	1,174 (1,480)	1,307 (1,404)
■ 축산자조금(302)		222	222
■ 축산물수급관리(303)	축산발전기금	939	1,085
■ 축산물유통 및 소비촉진제고(306)		13	-
축산기술보급(Ⅱ-2-일반재정④)			
① 축산기술보급(3732)	축산발전기금	524 (524)	528 (528)
■ 가축개량지원(307)		524	528
축산업경쟁력제고(Ⅱ-2-일반재정⑤)			
① 축산업경쟁력제고(3730)	축산발전기금	90 (90)	70 (70)
■ 원유소비활성화(융자)(310)	FTA기금	90	70
축사시설현대화(Ⅱ-2-일반재정⑨)			
① 축사시설현대화(3760)	자유무역협정기금	1,485 (1,485)	1,396 (1,396)
■ 축사시설현대화(융자)(332)		987	1,000
■ 축사시설현대화(346)		498	396

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격(%)	0.4	신규	신규	신규	110	신규지표로 과거 실적이 없으나, 축산농가 경영안정을 위해 농가 지출(경영비) 대비 소득(도매가격)을 10% 높은 수준으로 목표 설정	주요 축산물 5종의 축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격 비율을 각각 산출 후 평균값을 실적으로 측정 * 한우·돼지·닭·계란·우유 (측정산식 : 축종별 도매가격/경영비 *100)	○자료출처 - 축산농가 경영비 : 통계청 생산비조사 - 축산물 도매가격 : 축산물품질평가원, 낙농진흥회
②축산물 소비자 물가지수 상승률(%) * 하향지표	0.4	6.5	7.7	7.0	6.3	'24년 목표치는 과거 3개년 평균에서 10% 하향하였으며, '21~'23년 실적과 비교해도 가장 낮은 수준 * 1년 단위 소비자물가지수는 변동폭이 매우 커서 전년도 실적은 해당연도를 포함한 3년 평균 준용	주요 축산물 5종의 전년 대비 소비자물가지수 상승률을 각각 산출 후 평균값을 실적으로 측정 * 한우·돼지·닭·계란·우유	○자료출처 - 통계청 소비자물가지수 * 하향지표
③한우·낙농산업 발전대책 수립	0.2	-	-	-	수립 발표	관리과제 "축산물 수급안정 및 경쟁력 강화" 달성을 위해 중장기 산업발전 대책 수립을 목표로 설정	대책 마련 및 발표 * 언론 브리핑·보도자료 등을 통해 대책 실적 증빙 가능	

⑥ 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선(Ⅰ-3-⑥)

□ 추진배경 (목적)

○ 코로나19 이후 축산물 소비 경향의 변화, 새로운 유통경로 확산 등 급격한 축산물 유통환경 변화*에 **효율적이고 경쟁력 있는 축산물 유통체계 확립 필요성 증가**

* (소비측면) 가정 내 소비 증가, 간편식(HMR) 선호 등 소비 경향성의 변화 및 소득 수준에 따른 소비시장 양극화 발생 / (유통측면) 온라인 거래 확대, 온라인-오프라인 융합거래(O2O), 기업-소비자 직접거래(D2C) 등 새로운 유통경로 확산

- 축산물의 특수성을 반영하고 축산물 유통 전반을 종합적으로 관리 및 지원하기 위한 유통기반 조성 및 유통구조 개선 필요

○ 코로나19 및 가축질병 발생 등으로 인한 **축산물 수급관리, 데이터 활용 축산물 유통기반 마련, 유통·가격·이력정보 공개**를 통한 **축산물유통 투명성 확보 및 전후방 산업 지원** 등 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(축산물 유통기반 마련) 축산물 유통을 종합적·체계적으로 관리 및 지원**할 수 있도록 축산물 기반조성 마련

- (법률 제정) **축산물의 특수성을 반영**하여 여러 법에 산재된 축산물 유통 규정을 **축산물 유통 전반을 총괄하는 법률 제정**

* 축산물 유통 수급, 관측 등을 통합 추진하여 시장 변화에 능동적·선제적 대응

- (제도 도입) **축산물 거래가격의 가격 대표성을 확보**하기 위해 축산물 거래가격을 신고·공개하는 **돼지 거래가격 보고제 도입 기반 마련**

* 돼지 도매시장 경매비율 감소 추세 : 2010년 11.7% → 2023년 4.9%

- (인식개선) 돼지 거래가격 보고제 **시범사업 운영** 및 **생산자·유통단체 등**에 도입 필요성 등을 설명

○ **(축산물 유통 디지털화)** 안정적인 축산물 유통플랫폼 구축과 **축산물 유통거래 디지털 전환**을 위한 **전자 표준서식 및 시스템 마련**

- (축산물 온라인경매) 축산물 도매시장 온라인 경매 시스템 안정화, 거래품목 및 방식 확대, 사용자 편의개선을 통한 **거래 효율성 향상**
- (출하예약시스템) 전자출하신청 시범 운영 및 축산물 도축·출하관련 서류 전자화를 통해 **출하업무 효율성 향상, 중단기 수급 정보 수집 등**
- (도축·가공지원) 계란공판장활성화 및 도축·가공업체 유통효율화 지원 등

○ **(축산물 유통정보 활용) 데이터 기반 수급 분석·예측**을 통한 정책 결정 체계를 구축하고, 외부에 공개하여 **투명·공정한 유통체계** 구축

- (수급지원플랫폼) **축산분야 수급관련 데이터 취합** 후 수급 예측 모델 설계, 데이터 및 분석결과 제공을 위한 **플랫폼 구축 추진**
- (축산물 유통정보조사) 조사체계 고도화 및 자동화, 조사품목 확대 및 맞춤형 유통정보 제공을 통해 **정보의 수집·활용도 제고, 정책지원 강화**

○ **(이력정보 활용) 축산물 유통 투명화 및 수급관리 체계 마련**을 위해 축산물 유통의 전후방을 지원하는 **이력정보 활용 제고**

* 축산물이력제 : 가축의 출생 등 사육부터 축산물의 생산·유통·판매까지 단계별 기록·관리로 문제 발생시 이력을 추적하여 회수 등 조치토록 하여 국민의 먹거리 안전 확보

- (부가가치 제공) 축산물이력제 **이행단계별 이행실태 점검**으로 이력정보의 정확도를 지속 관리하고 저탄소 축산물 인증정보 제공 등으로 **축산정책을 지원**하여 **유통 중인 축산물에 대한 부가가치 제고**

* 축산정책 지원 : 이력번호 기반으로 젖소 저지종 최초 관리, 저탄소 축산물 인증 및 미경산우 표시 등

- (정보활용) 이력데이터랩, 모바일 앱 등을 통해 가축 사육정보 등 이행단계별 **축산물 이력정보를 공개·제공**하여 **전후방 산업 지원**

* 이력추적정보 공개 : 가축에서 축산물 가공, 유통과정 상의 경로 정보를 소비자 및 가공·유통단계 사용자들이 활용할 수 있도록 모바일 앱 및 홈페이지, 시스템 연계 등을 통해 공개

* 이력데이터랩 : 가축종류별, 지역별, 사육단계별 정보 등 가축사육과 관련된 통계정보(45종)을 학계, 생산자, 소비자 및 전후방 산업에서 활용할 수 있도록 공개

○ **(협업)** 타부처 및 관련기관 등과 협업체계 운영 및 대응

- **비상경제장·차관회의** 등 축산물 수급안정을 위한 **관계부처 TF 구축·대응**
  · **물가안정 및 성수기 수급대책** 등 축산물을 포함한 민생안정을 위한 대책 마련을 위해 관계부처 합동 TF 대응 등

- **축산물 유통의 전후방 산업을 지원**하기 위한 협의체(TF) 대응
  · 이력추적관리 협의체 운영규정(식품의약품안전처, 2019.12.3.)에 따른 이력추적관리 운영과 시스템 연계 등에 대한 협의 대응

- 축산분야 **수급관련 데이터 생산-수집 후 연계-활용 업무** 추진을 위한 민간 및 관련기관 협업(유통정보조사, 디지털송품장, 축산물원패스 등)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
연중	축산물이력제 이행실태 점검 및 이력정보 공개·제공 결과보고	연중	
1/4분기	'24년 축산물이력제 사업시행지침 수립	1월	
	'24년 축산물 유통관련 사업 시행지침 마련	2월	
	돼지 거래가격 보고제 시범사업 운영 계획 수립	3월	
	출하예약시스템 고도화 추진계획(안) 마련	3~4월	
	축산물 유통법 하위법령 제정 TF구성·운영	3~6월	
2/4분기	축산물이력제 이행실태 점검 계획 수립	3~4월	
	돼지 거래가격 보고제 시범사업 설명회	4~5월	
	축산물 수급지원플랫폼 정식 운영	5월	
	축산물 유통법 하위법령 제정안 초안 마련	6월	
3/4분기	돼지 거래가격 보고제 대상업체 선정 등 시범사업 운영	7~12월	
	축산물 유통법 제정안 제22대 국회 제출 및 제정 관련 대응	7~12월	
	축산물유통정보조사 보고서 발간	7~8월	
	축산물 유통법 하위법령 제정안 법령정비협의회(부내) 안건 제출	9~12월	
4/4분기	온라인도매시장 기반 부분육 유통 효율화 개선계획 마련	12월	
	축산물 유통법 하위법령 제정 추진	12월~	
	돼지 거래가격 보고제 자동보고 시스템 구축 검토	12월~	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **데이터 기반 축산물 유통기반 마련**을 위해 유통 및 축산 전문가, 이해관계자와 간담회, 현장방문 등으로 **정책현장 의견 수렴**

구 분	내용	세부일정
간담회	돼지고기 품질관리 강화를 위한 생산, 가공, 유통 전문가 간담회 추진	'24.2월
회의	축산물 유통법 하위법령 제정 관련 TF 회의	'24.3~6월
간담회	돼지 거래가격 보고제 시범사업 설명회	'24.4~5월
회의	돼지 거래가격 보고 협의체 운영	'24.6~10월
현장방문	축산물 도축가공업체 현장방문	'24.8월

□ 기대효과

○ 코로나19 이후 축산물 유통환경 전반에 발생한 변화에 대응한 법률 마련으로 정부의 정책 기능 강화, 축산물 유통 효율화, 의사결정 합리화 가능

- 유통정보 활용 증대 등을 통한 축산농가 소득 향상, 유통구조 효율화 및 의사결정 합리화 등

○ 해외 수급 현황 분석 및 비대면·온라인 신시장 도입, 유통정보 분석 및 서비스 강화 등을 통해 글로벌 공급 위기에 대응하여 국내 축산물의 안정적인 공급 기여

○ 축산물 유통·가격 정보 및 이력정보를 국민들에게 제공하여 축산물 유통 투명성 확보 및 전후방 산업 발전을 유도하고, 국내산 축산물 차별화 및 소비 촉진을 통해 국민의 안심 먹거리 제공

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
축산물수급관리(Ⅱ-2-일반재정③)			
축산물수급관리(3731)	축산발전기금	72	74
		(1,404)	(1,404)
■ 축산물유통정보실용화(305)		59	61
■ 축산물도매시장온라인경매플랫폼구축(308)		13	13
축산물품질관리(Ⅱ-2-일반재정⑦)			
축산물품질관리(3738)		605	655
		(605)	(655)
■ 축산물품질관리(330)		605	655

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
①축산물 유통 기반조성 및 구조개선을 위한 제도개편	0.4	-	신규	국회 제출	법령 제정	축산물 유통 전반에 대해 종합적으로 관리·지원하기 위한 법률 제정	관련 법률안 국회 본회의 통과	법제처 정부입법지원센터
②축산물 거래가격 보고제 시범사업 참여 업체 수(개소)	0.2			신규	5	돼지 거래가격 보고제의 안정적 도입을 위한 시범사업 운영 - 향후 자동보고 체계 구축을 위한 데이터 수집 및 검증을 위해 대상업체*의 10% 이상인 5개소 참여를 성과지표로 설정 * 연 가공 실적이 10만마리 이상인 업체('23년 43개) 중 대상업체 선정	시범사업 참여 업체 개소수	돼지 거래가격 보고제 시범사업 운영 결과
③축산 유통정보 활용 확대(백만건)(공통)	0.2	21.2	32.1	60.7	72.8	축산물 유통정보의 질과 양을 높여 공개한 후 홍보 등으로 활용을 활성화한다는 목표에 부합하도록 '축산 유통정보 활용 확대'로 정하고, * 유통정보6종 : 축산물 등급판정, 축산물 경락가격, 가금산물 일일거래가격 등 - 행안부 공공 데이터 포털의 정보 활용실적의 증가치를 상향하여 설정 * '23년에는 60.7백만건으로 전년도 실적에 120% 달성을 목표로 목표치 설정	'24년 축산유통정보 공공 데이터 - 측정산식 : 공공데이터 활용 실적 / 제공 목록(6종)	행정안전부 공공데이터포털(www.data.go.kr)의 집계 결과
④축산물이력번호 발급건수 대비 정보조회수(건당조회수)(공통)	0.2	27.10	30.71	33.87	40.20	'축산물 유통 투명화 및 국민 먹거리 안전' 목표에 부합하도록 성과지표를 이력정보의 활용실적을 성과지표로 정하고, - '24년 목표치는 전년도 실적에 최근 3개년 표준편차 3.82을 가산한 40.20으로 설정	축산물 이력정보 활용(조회)건수 ÷ 축산물 이력번호 건수 *기간 : '241.1~12.31 *실적집계완료시점: '25.1월 초순	축산물이력관리시스템

성과목표 Ⅰ-4 먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화

(1) 주요내용

□ 취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대

○ 농산물 생산-소비 전(全)과정의 복지·교육·환경 등의 이슈를 종합적인 관리를 통해 먹거리 선순환 체계구축

- 취약계층에 농식품 바우처 지원을 통해 식품 접근성 및 생애주기별 식생활 교육, 직거래 장터·직매장 확대 등 농산물 직거래 활성화 추진

□ 농축산물 안전 및 원산지·수입유통 관리

○ 생산단계 농축산물에 대한 안전관리 강화를 통해 소비자에게 안전하고 위생적인 농축산물을 공급하여 국민보건 수준 향상

○ 수입농산물 유통이력관리 품목 확대 및 제도 내실화를 통해 농산물 원산지 관리체계를 강화하여 공정한 유통질서 확립

구 분		성과지표
성과목표	먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화	· 농식품 바우처 신청율(%)
		· GAP 내부심사자 지정률(%)
관리과제	취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대	· 농식품 바우처 수혜가구수(천가구)
		· 바로마켓 매출액(억원)
	농축산물 안전 및 원산지 관리	· 농산물 PLS시행반 부적합 개선율(%)
		· 축산물 PLS 인지도(%)
		· 수입농산물 유통이력관리 대상(개)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
① 농식품 바우처 신청율(%)	82.6	87.3	87.0	86.8	3개년 평균('21~'23) 농식품바우처 평균 수혜율(85.6%)을 고려하고 시범사업 규모확대(66천→97천 가구)에 따라 수혜율 향상이 어려운 실정을 감안하여 '21~'23 평균 수혜율(85.6%) 대비 101.4% 적극 상향하여 목표치 설정	(농식품바우처 수혜가구수 / 잠재적 수혜 가구수) ×100	전담기관 조사(사업추진 결과보고서)
② GAP 내부심사자 지정률(%)	61.2	58.4	72.5	75.0	과거 실적 및 추세와 '23년 실적을 감안하여 2.5%p 증가한 75.0%를 목표로 설정	(전제 내부심사자 지정수/내부심사자 지정 필요수*)×100 * 10명 이상의 단체인증 중 50명 기준으로 최소 1인의 내부심사자 지정	GAP정보시스템 (www.gap.go.kr)에 등록된 내부심사자 수

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 취약계층 먹거리 지원 및 농산물 소비기반 확대

○ **(외부환경)** 코로나19, 식량위기 등으로 소비패턴 변화, 건강하고 안전한 먹거리에 대한 관심 증대 등으로 농축산물 소비·공급체계 구축 관련 국민적 요구 증가

- 온라인을 활용한 직거래 등 농축산물 유통 증가, 라이브커머스 등 언택트 소비 시장 급성장 등 비대면 부문의 유통 지속 확대

○ **(갈등요인)** 코로나19 등 감염병에 대응한 정책 방식 변경 필요성 증대, 식생활 취약계층에 대한 정책 배려 확대 요구 증가

- 또한, 취약계층의 영양 공급 및 식생활교육 수요자별 눈높이에 맞는 체계적이고 지속적인 교육·체험 프로그램 제공 한계

○ **(갈등관리계획)** 농축산물의 생산-유통-소비의 전(全) 과정의 식생활·영양·안전·환경 등 다양한 이슈를 종합적으로 관리

- 농식품 바우처 시범사업 확대, 지역별로 로컬푸드를 통해 먹거리 지역 내 순환구조를 구축할 수 있도록 중앙정부 차원의 체계적 지원 추진

- 영·유아부터 고령자에 이르는 일반 국민과 전문 인력을 대상으로 맞춤형 식생활교육 추진 및 대상별 교육콘텐츠 개발·보급

□ 농축산물 안전 및 원산지·수입유통 관리

○ (외부환경) 기후변화 등에 따른 살충제·농약 사용이 증가하고, 농축산물에 대한 국민적 관심도와 눈높이가 지속적으로 높아짐

- 또한, 감염병 확산 및 인터넷 플랫폼 활성화 등으로 인한 온라인(비대면) 유통 규모가 확대되고, 이에 따른 관리·감독 중요성 증가

○ (갈등요인) 동물약품 및 농약 허용기준이 강화*됨에 따라 관행적 동물약품과 농약사용에 익숙한 농축산인의 부적합 증가 우려, 농식품 비대면 거래 증가와 수입농산물 부정유통 지속 등에 따른 제도적 관리 필요

* '식품안전개선 종합대책'('17.12)에 따라 식약처는 '19.1.1일부터 농약 PLS, '24.1.1일부터 축산물 PLS 제도를 시행

○ (갈등관리계획) 현장에서 필요한 농약은 지속적으로 등록을 추진하고, 올바른 농약사용 문화가 정착될 수 있도록 사전예방 중심 교육·홍보

- '24년 축산물 PLS 시행 대비하여 동물약품 사용환경 정비 완료를 통한 인프라 구축과 더불어 축산농가 대상 올바른 동물약품 사용 방법 및 생산단체와 원활한 소통 통한 제도 관련 홍보·교육 추진

- 수입농산물 유통이력관리 품목 확대(고시개정) 및 원산지 표시 제도 개선을 통해 농식품 부정유통 사전예방으로 생산자·소비자 보호

(4) 기타

□ www.baroinfo.com - 농산물 직거래 사업장 및 관련 정책 등 정보제공

□ www.gongyoungshop.kr - 공영홈쇼핑

□ www.foodlife-edu.or.kr - 식생활교육 종합정보 플랫폼

□ www.gap.go.kr - GAP 정보서비스(인증현황 등 GAP 관련 정보제공)

(5) 관리과제별 추진계획

1 취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대(Ⅰ-4-①)

○ 농산물 생산-소비 전(全)과정에서 발생하는 복지·교육·환경 등 다양한 먹거리 관련 이슈를 통합 관리하는 체계구축 필요

- 취약계층 등 지역주민 먹거리 보장과 먹거리 지속가능성 제고를 위한 푸드플랜을 수립하고 로컬푸드를 활용, 지역내 먹거리 선순환 체계 확산

  * 로컬푸드 직매장에 중소·고령·여성농 등 참여 확대, 공공급식 분야에 로컬푸드 소비 활성화

- 농식품 바우처 확대, 식생활 교육 강화 등 취약계층의 식생활 여건 개선

  * (농업·농촌 및 식품산업기본법 제23조의2) 국가 및 지자체의 취약계층에 대한 식품 지원 의무 명시

- 직거래장터, 바로마켓 등을 활용한 농산물 직거래 활성화, 농축산물 대안 유통경로 발굴을 통해 지역농산물의 소비를 확대

* (지역농산물 이용촉진 등 농산물 직거래활성화에 관한 법률) 제9조 지역농산물 이용촉진 및 농산물 직거래 활성화를 위한 사업장 설치·컨설팅 등 지원 필요성 명시

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(농식품 바우처)** 취약계층의 식품접근성 강화 및 영양보충 지원, 농식품 소비기반 확보를 위해 시범사업 추진 및 본 사업화 준비

- 수혜자 식품접근성 제고를 위해 농식품바우처 시범지역 및 사용처 확대

  * (시범지역 확대) 18개 시군구 → 24개 시군구

  ** (사용처 확대) 추가 공모를 통해 농식품바우처 사용처를 확대하여 수혜자 만족도 제고

- 전담기관·사용처·금융사 공모 등 추진체계 및 '농식품바우처 통합 플랫폼' 구축 등 농식품바우처 본사업 도입 절차 추진

○ **(식생활 교육)** '제3차('20~'24) 식생활교육 기본계획' 수립에 따른 생애주기 맞춤형 교육 확산

- 영유아와 어린이 대상 텃밭교육 및 자립형 식생활 교육을 시행하고, 취약계층인 청년 1인 가구 및 고령자 대상 맞춤형 교육을 전국 시행

- 지자체 차원 교육 표준화를 위한 표준 콘텐츠 개발·보급의 지속적 추진

○ **(직거래)** 로컬푸드 직매장, 직거래장터 및 온라인거래 등 농산물 직거래 활성화로 생산자·소비자 모두에게 도움이 되는 신유통경로 활성화

- 농촌, 도시 등 지역별 특성 및 현장 여건에 맞도록 다양한 형태(일반형, 복합센터형)의 직매장 설치 지원 및 운영 내실화 추진
- 지역단위 대표장터 및 정례화된 직거래 장터 개설 유도를 통해 영세농, 고령농 등 경쟁력이 낮은 생산자에게 안정적인 판로 제공
- 비대면 소비확산 등 유통환경 변화에 대응한 온라인 직거래 기반 마련 등 농산물 유통경로 다원화 추진

○ **(농축산물 할인지원)** 국산 신선 농축산물 소비자의 장바구니 물가 부담 경감을 위해 농축산물 구매 시 할인 지원

- 소비자가 온·오프라인 유통경로에서 국산 신선 농축산물 구매 시 구매금액의 일부를 지원하여 물가 부담 경감에 기여
- 평년 대비 가격이 높아 소비자 부담 경감이 필요한 국산 신선 농축산물 및 설·추석 성수품, 김장재료 등을 대상으로 할인지원
- 참여 유통경로 확대, 홍보 강화로 국민의 접근성·정책 체감도 제고 추진

○ **(지역먹거리계획)** 지역주민의 먹거리 보장과 지역 생산 농산물이 지역에서 우선 소비되도록 지역먹거리계획 시행 확산

- 먹거리계획 실행에 필요한 관련 농림사업을 패키지로 5년간 지원('19~)

* ('19) 9개소, 국비 404억원 → ('20) 8, 431 → ('21) 10, 280 → ('22) 10, 295 → ('23) 8, 136

- 지역먹거리 지수를 통해 지역먹거리계획 실행 수준을 평가하고 교육·홍보 등을 통한 지역사회 공감대 형성을 통해 확산 유도

○ **(협업) 관련 부처 등 관련 기관과 협업을 통해 정책성과 제고**

- (바우처) 과기부와 협업을 통해 '취약계층 비대면 농식품 바우처 플랫폼' 구축을 추진하여 예산 절감 및 업무 효율성 제고
- (소비자) 소비자단체 소통협의체 운영을 통해 농식품 정책에 대한 정책협의·소통채널 운영

- (할인지원)관계부처와 농축산물 할인 지원 사업 공동 추진, 가맹점 확대 등을 통해 소비자 체감 물가를 효과적으로 경감

- (직거래) 로컬푸드 우수직매장 대상, “환경부 그린카드와 로컬푸드를 연계한 구매포인트제” 운영으로 탄소중립 실천 및 환경보전 등 사회적 가치 확산

- (식생활) 국방부, 해수부와 함께 “군 장병의 바른 식생활·식습관 형성 도모를 위한 업무협약(’16.9.6.)”, “군 급식 발전을 위한 업무협약(’19.5.17.)” 지속 이행

< ’24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	‘24년 농식품바우처 시범사업 지자체 설명회 개최	‘24.1월	
	’24년 농축산물 할인지원 사업 추진계획 수립	’24.1월	
	‘24년 농축산물 할인지원 사업 설 행사 실시	’24.1월	
	‘24년 식생활교육 사업 시행계획 수립	‘24.2월	
	‘24년 지역먹거리계획 농림사업 패키지원 지침 수립	‘24.2월	
	농식품바우처 본사업 도입을 위한 기초지자체 설명회 개최	‘24.3월	
	과천 바로마켓 위탁운영기관 선정	‘24.3월	
	로컬푸드 직매장 운영실태 계획수립	‘24.3월	
	소비자단체 간담회 개최	‘24.3월	
2/4분기	농식품바우처 본사업 도입을 위한 광역지자체 설명회 개최	‘24.4월	
	먹거리통합지원센터 건립 지원 현장점검	‘24.4월	
	‘24년 직거래장터 사업 대상자 선정	‘24.4월	
	온라인 직거래 육성 사업 대상자 선정	‘24.4월	
	지자체 식생활교육 현장 점검 시행	‘24.6월	
	’24년 농축산물 할인 지원 사업비 집행 점검	’24.6월	
3/4분기	‘24년 직거래장터 사업대상자 현장점검 실시	’24.7월	
	농식품바우처 사용처, 금융사 공모·선정	‘24.8월	
	‘24년 농축산물 할인지원 사업 추석 행사 실시	’24.9월	
4/4분기	소비자단체 소통협의체 개최	’24.10월	
	‘25년 먹거리통합지원센터 건립지원 사업 공모	‘24.10월	
	식생활교육 대상 시상식 개최	‘24.11월	
	농식품바우처지원사업 중장기 계획 수립 연구용역	‘24.12월	
	‘24년 지역먹거리 지수 평가 결과 발표	‘24.12월	
	’24년 직거래장터 운영실적 평가	’24.12월	
	소비자단체 협력과제 성과평가회 실시	’24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내 용	세부일정
간담회	■ 소비자단체 간담회	’24.3월
	■ 농식품바우처 지원사업 사용처·금융사 간담회	’24.8월
	■ 소비자단체 소통협의체 개최	‘24.10월
	■ 과천 바로마켓 운영 협의회 개최	’24.12월
현장방문	■ 설맞이 농축산물 할인지원 현장방문	‘24.2월
	■ 먹거리통합지원센터 건립 지원 현장방문	‘24.4월
	■ 온라인 직거래 육성 사업대상자 현장방문	‘24.6월
	■ 직거래장터 사업자 현장방문	‘24.7월
	■ 추석맞이 농축산물 할인지원 현장방문	‘24.9월
회의	■ 농축산물 할인지원 사업 설명회	‘24.1월
	■ 농식품바우처 지원사업 지자체 설명회	‘24.3~4월
	■ 지자체 식생활사업 설명회	‘24.2월
	■ 식생활교육 담당자 협의회	’24.10월

□ 기대효과

○ **(먹거리 보장)** 취약계층 대상 국산 농산물 현물 지원, 식생활 교육 등을 통해 영양 불균형 해소 및 지속 가능한 소비체계 구축

- 신선 농축산물* 지원을 통해 취약계층의 식품 섭취를 증가시키는 한편, 가공식품 위주 소비를 신선식품으로 유도하여 취약계층 영양개선 기대

* 국내산 과일, 채소, 흰 우유, 계란, 육류, 잡곡, 꿀, 두부류, 단순가공채소류, 산양유

- 식생활 교육·체험 확산을 통해 우리 농업·환경의 공익적 가치를 알고, 지속 가능한 식생활의 중요성에 대한 인식 개선 및 실천 향상

○ **(소비기반 확대)** 바로마켓 등 직거래장터, 직매장 등 농축산물의 다양한 유통경로 확보를 통해 농업인 소득 증대, 소비자 선택권 확대

- 지역먹거리계획과 연계한 로컬푸드 활성화를 통해 중소농 소득안정, 소비자에게 건강한 먹거리 공급, 지역경제 활성화 기여

○ **(체감물가 경감)** 농축산물 할인지원 사업을 통해 국산 신선 농축산물 소비자의 장바구니 물가부담 경감에 기여

- 할인지원 대상품목에 대형마트 자체할인 의무화하여 통계청 소비자물가지수 조사에 반영, 소비자 지불가격 하락 효과로 물가 안정에 실질적 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농산물수급안정 및 유통효율화(Ⅰ-2-일반재정③)			
① 농산물소비활성화및식생활개선(농특)(3041)	농특회계	1,354*	1,236
		(1,354)	(1,236)
■ 농식품소비기반조성(385)		1,354	1,236
② 소비지유통활성화(3039)	농안기금	43,902	69,945
■ 농산물직거래활성화지원(310)		6,551	6,201
■ 농산물직거래활성화지원(융자)(311)		36,907	63,300
농산물수급안정및유통효율화(Ⅰ-2-일반재정⑨)			
① 농산물소비활성화및식생활개선(3041)	농특회계	148	148
		(148)	(148)
■ 농식품바우처 실증연구(385)		148	148

* '24년 이관된 농업농촌사회적가치확산지원 및 농산물마케팅지원사업의 일부예산 포함

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 농식품 바우처 수혜가구수(천가구)	0.5	33	47	66	68	과거 3개년 평균 수혜가구 수 대비 139.7% 상향한 목표로 설정	시범사업 지자체의 농식품바우처 신청 가구수 합계	사업추진 결과보고서 (전담기관)
② 바로마켓 매출액(억원)(공통)	0.5	56	99	111	112	과거 3개년 평균 매출액 대비 126% 상향한 112억원을 목표로 설정	바로마켓 참여농가 매출액 합계	위탁운영기관 운영보고서

2 농축산물 안전 및 원산지 관리(Ⅰ-4-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 생산자·소비자 모두가 안심할 수 있도록 안전하고 위생적인 농축산물이 생산될 수 있는 환경을 조성하기 위하여,

- 사후 규제중심의 관리보다는 올바른 농약사용 문화 정착*, 안전한 농산물 생산 환경** 조사 지원 등 사전 예방 중심으로 안전 관리 전환

* 농약 허용기준강화제도(PLS, Positive List System) 시행('19.1.1)에 따라 농업현장의 피해를 최소화하면서 농약 안전사용을 위한 교육·홍보 추진

** 농지(배지 포함), 농업용수 등에 대해 중금속, 잔류농약, 다이옥신, 병원성미생물 등을 모니터링하여 위해요소를 사전에 파악하여 농가지도에 활용

○ 잔류물질 관리에 대한 정부의 안전관리 강화 대책으로 '24년부터 축산물 PLS 제도*가 시행(농산물 PLS 제도는 '19년부터 시행)됨에 따라,

* 축산물 잔류허용물질 목록관리제도(PLS, Positive list system): 사용이 허가된 잔류물질(동물용의약품)은 허가기준에 따라 관리하고 그 외는 불검출 수준의 일률기준(0.01㎎/kg)으로 관리(다만, 성장보조제, 스테로이드성 항염증제는 불검출 적용)하는 제도

- 축산물 PLS 제도 적용 축종(소·돼지·육계·젖소·산란계)에 허가·등록된 동물약품 외 사용 시 부적합·폐기 적용 가능성이 높아져 축산농가의 보다 철저한 약품 안전사용에 대한 인식도 제고와 적극적 참여 필요

* 현재, 국산 축산물 잔류물질 부적합률은 매우 낮은 수준(연간 0.05% 내외, 미국·EU 0.2~0.3% 수준)으로 관리되고 있으나, '24년 PLS 시행으로 수의사 처방, 축종별 허가·등록 약품 사용준수 등 축산농가 관리의무가 확대됨에 따라 교육·홍보를 통한 인지도 확대 긴요

○ 농식품 비대면 거래 확산에 따른 원산지 표시 위반행위*에 대비할 수 있도록 유통이력관리 대상 확대 등 원산지 관리체계 강화 필요성 대두

* 원산지 표시 적발(건): ('21년) 3,115 → ('22년) 3,191 → ('23년) 3,451

□ 주요내용 및 추진계획

○ 부적합 농가 집중 관리 및 주요 농업정책 지원을 반영하여 '24년도 농산물 등 안전성조사 세부추진계획 수립('24.1월)

* 매년 안전성조사 건수의 양적 증가가 아니라 효율적인 안전관리를 추진할 수 있는 방향으로 수립

- 농약 PLS 시행으로 인한 농산물 부적합 발생상황 모니터링 및 부적합 현장대응을 위한 'PLS 시행반' 구성 및 관리 강화

  * '23년도 부적합 상위 시·군을 대상으로 PLS 시행반 확대 : ('23) 19개소 → ('24) 20개소

- 농약 PLS의 농업현장 조기정착을 위하여 중앙-지자체-민간을 연계한 'PLS 대응 민관합동 T/F' 운영하여 관련기관 협업체계 강화

  * (중앙) 농식품부, 농관원, 농진청 (지자체) 전국 시·도, (민간) 농협, 협회 등
  ** PLS 시행으로 인한 농업현장의 애로사항, 문제점을 발굴하여 해소

- 부적합이 높게 나타나는 품목 및 지역 중심의 안전관리 강화*, 온라인·직거래 농산물 등의 생산단계 안전성 조사 추진(연중)

  * 최근 3년간 부적합 양상을 분석하여 PLS 시행 이후 부적합이 높게 나타나고 있는 품목 및 지역 중심으로 안전성 집중관리
  ** 지속적인 PLS 안정적 정착을 위한 체계적인 농업인 교육·홍보 병행

- 온라인 도매시장 거래 농산물 안전관리 강화*

  * 온라인 도매시장 판매 농가 대상 안전성 조사 실시 및 강화('24년 1,300건 추진)

- 국내 농산물에 대한 소비자 신뢰 확보를 위해 소비자단체와 합동으로 농산물 안전성 조사 추진

○ 축산농가 대상 '24년 축산물 PLS 시행에 따른 긍정적 효과 홍보 및 축종별 동물약품의 확충·정비를 통한 동물약품 안전사용 환경 개선

- 축산관련종사자(대상: 11만명) 교육 시 동물약품 관행적 사용 개선을 위한 주의사항, 위반 잔류물질 현황·원인 분석 등 PLS 관련 교육 강화

  * 축종별 동물약품 안전사용 수칙 등 준수사항 관련 실용적 홍보물 제작·배포

- 축산농가에 대한 카드뉴스 또는 홍보영상 URL 발송 및 설문 조사를 통한 인식도 향상 추진

  * 축산물 PLS 인지도 온라인 설문조사: '22년 72.5%(1,256명), '23년 83.3%(1,000명)

- 축산농가 의무사항 준수 실태 점검 시 동물약품 사용기록 등 확인을 통한 점검 추진

  * 점검대상 : 축산 규모 50㎡이상, 107,873개소(소 94,447, 돼지 6,713, 닭 6,713)

- 고령농가 등에 영향력이 높은 축산단체에 대한 홍보 및 축산단체 행사* 시 현장 설명회 등 추진

  * 한농연 전국대회, 축산·농업박람회 등 축산행사 연계하여 제도 설명 등 홍보

- 농가에서 필요로 하는 동물약품에 대하여 잔류성 시험·분석 등을 통한 동물약품 확충 및 안전사용기준 정비 지속 추진

  * '24년 이후 소수축종 확대 대비 동물약품 안전성 검증 및 농약 잔류실태 조사 추진

○ 수입 농산물 유통이력관리 대상 확대 및 제도개선을 통해 소비자·업계 등의 신뢰도 제고 및 불필요한 규제 완화로 농식품 산업 활성화 도모

- 원산지 위반 적발 현황과 사회적 이슈 등을 고려하여 공정거래를 해칠 우려가 있는 수입 품목을 유통이력관리 대상으로 지정

  * 수입농산물 유통이력관리 대상 추가를 위한「수입농산물등 유통이련관리」고시 개정 추진

- 농산물 수입업체 및 원산지 표시 대상 업계의 의견을 수렴하여 시스템 개선

  * 유통이력 신고(수입·유통업체) 및 원산지 표시 대상업체 운영실태, 현장 의견 청취 등

○ (협업) 관계기관과의 협업을 통해 농・축산물 안전관리 강화

- 범부처 잔류물질 안전관리 협의체 참여를 통한 협업(반기별 운영)

  * 농식품부, 식약처, 해수부, 산림청 등 참여, 농축수산물 PLS 관련 추진사항 등 논의

- 농산물 안전관리 유관기관 업무협의회 개최(반기별 운영)

  * 농식품부, 식약처, 농관원, 농진청, 종자원 등 참여, 농산물 안전관리 계획 수립 및 점검, 제도개선 등 필요사항 논의

- 농산물 PLS TF 점검회의 개최(연 1회)

  * 농식품부, 지자체, 농협, 한국작물보호협회 등 참여, 기관별 PLS 추진계획 점검 및 교육·홍보 방안 논의 등

- 생산단체·기관·지자체 등 관계자 협의를 통한 잔류위반물질 등 현장 모니터링 및 애로사항 청취 등을 통한 개선방안 모색

  * 생산단체(한우·한돈·육계협회 등), 전국 농협(축협·낙협), 지자체 등 대상 PLS 추진현황 공유, 현장 확인 및 개선 방안 모색

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	· '24년도 농산물 등 안전성 조사 추진계획 수립	1월	농산물
	· 동절기(설명절 대비) 농산물 안전성 기획조사	1월	
	· 농업현장 올바른 농약사용 실천력 제고를 위한 교육·홍보 계획 수립	2월	
	· 지자체 담당자 대상 PLS 실무 과정 운영	3월	
	· 'PLS 시행반' 구성·운영	3월	
	· 부적합 급증 성분, 전년도 부적합 상위 품목·성분 등 홍보 추진	연중	
	· 축산물 PLS 관련 축산단체·기관 교육 및 홍보	2월	축산물
	· 수입농산물 유통이력관리 신규대상 지정 수요조사 및 요청서 검토	1~3월	원산지
	· 원산지표시법령 개정안 관련 협회·업계등 의견수렴	2월	
	· 수입농산물 유통이력관리 신규대상 확대를 위한 관련 업계 실태조사	3월	
2/4분기	· PLS 대응 민관합동 T/F 운영	6월	농산물
	· 상반기 지자체 PLS 시행반 운영 실적 점검	6월	
	· 하절기 주요 부적합 농산물 기획조사	6~8월	
	· 축산물 PLS 시행 현장 점검 및 의견수렴	4월	축산물
	· 축산물 내 농약 잔류실태조사·분석 추진계획 마련	5월	
	· 축산관련종사자·이해관계자 대상 축산물 PLS 교육	6~12월	
	· 원산지표시법령 일부개정안 수립(방침)	4월	원산지
	· 수입 농산물 유통이력관리 대상 지정심의 및 고시 개정안 마련	4월	
	· 원산지표시법령 개정 절차 진행(규제 심사, 입법예고 등)	5~10월	
	· 수입농산물등 유통이력관리 고시 개정 추진(규제심사 등)	5월	
3/4분기	· 농산물 PLS 시행반 운영 점검 및 의견수렴	8월	농산물
	· 추석명절 대비 농산물 안전성 기획조사	9월	
	· 축산단체 행사 연계 축산물 PLS 교육 및 홍보	9월	축산물
	· 수입농산물 유통이력관리 대상 추가지정 및 시행(홍보)	7월	원산지
	· 원산지표시법령 개정 절차진행(법제심사, 국무회의 등)	11월	
4/4분기	· 하반기 지자체 PLS 시행반 운영 실적 점검	10~11월	농산물
	· 김장 채소류 안전성 기획조사	10~12월	
	· 축산물 PLS 시행 현장 점검 및 의견수렴	10월	축산물
	· 안전성 검증 결과 반영 동물약품 품목허가 확대안 마련	12월	
	· 원산지표시법령 개정 공포 및 홍보	12월	원산지

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 정책수요자 또는 이해관계자를 대상으로 정책현장 의견 수렴 추진

구 분	내용	세부일정
간담회	(원산지) 원산지표시법령 개정안 관련 협회·업계등 의견수렴	'24.2월(1분기)
현장방문	(축산물) 축산물 PLS 시행 현장 점검 및 의견수렴	'24.4월(2분기)
현장방문	(농산물) 농산물 PLS 시행반 운영 점검 및 의견수렴	'24.8월(3분기)
현장방문	(축산물) 축산물 PLS 시행 현장 점검 및 의견수렴	'24.10월(4분기)

□ 기대효과

○ 생산단계 농축산물에 대한 안전관리 강화를 통해 소비자에게 안전하고 위생적인 농축산물을 공급하여 국민보건 수준 향상

○ 수입농산물 부정유통을 사전 차단하고, 신속한 사후조치를 통해 식품안전관리 제고 및 소비자 보호

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농산물안전성관리(Ⅳ-1-일반재정①)			
① 농산물안전성관리(6032)	농특회계	435	440
		(601)	(610)
■ 농산물안전성조사(301)		252	255
■ 농산물원산지관리(311)		183	185
농식품품질관리(Ⅰ-2-일반재정④)			
① 농식품품질관리(3050)	농특회계	65	58
		(65)	(58)
■ 국가인증 농식품지원(310)		65	58
가축검역(Ⅳ-2-일반재정⑤)			
① 가축검역(6240)	농특회계	419	354
		(41)	(17)
■ 축산물허용물질목록제도 지원(310)		41	17

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 농산물 PLS시행반 부적합 개선율(%)	0.4	신규	신규	21.5	23.7	○ 23년 운영된 PLS시행반의 부적합 개선율 21.5%보다 10% 상향된 수치인 23.7% 설정	(전년도 PLS시행반 선정 시군 부적합 건수 - 해당년도 선정 시군 부적합 건수) / 전년도 부적합 건수 *100	생산단계 농산물 안전성 조사기관(농관원) 및 유통단계 조사기관(식약처) 자료제공 및 식약처 통합식품안전정보망 식품정보 활용시스템 데이터 활용
② 축산물 PLS 인지도 (%)	0.3	-	72.5	83.3	91.6	○ '23년도 인지도 조사* 결과(83.3%) 보다 10% 이상 상향한 91.6%로 목표치 설정 * 축산경영인 1,000여명 대상	(축산물 PLS 인지 농가 수 /조사 대상 농가 수)×100	전문조사기관에서 실시한 축산농가 대상 설문조사 결과
③ 수입농산물 유통이력관리 대상(개)	0.3	신규	18	22	27	○ '23년 유통이력관리 지정대상 22개 대비 22.7% 상향된 27개로 목표치 설정	고시된 수입농산물 유통이력관리 대상 수	수입농산물 유통이력관리 확대대상 공포 또는 고시 발령

성과목표 Ⅰ-5 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화

(1) 주요내용

□ 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화

○ **(식량원조)** 세계식량계획(WFP)을 통해 식량위기를 겪고 있는 11개국의 난민·강제 이주민·식량 취약계층에 쌀 10만톤 원조

○ **(농업개발협력)** K-스마트팜, 정보화·ICT, 농촌개발 등 개도국 농업 생산성 향상을 위해 농업 ODA 사업 추진

* (양자) 10개국 31개, (다자성 양자) 10개 국제기구 16개 사업 추진

○ **(협업체계)** 민간기업의 ODA 참여 활성화, 농진청·KOICA 등 ODA 유관기관 간 협력 강화를 통해 사업 추진 내실화 추진

□ 농업통상 및 국제기구 대응강화

○ **(국제기구·경제협력체 등 대응)** WTO, APEC, G20, FAO 등의 농업 분야 논의에 참여하여 우리 입장 적극 개진

* WTO 농업위원회(3회), 농업협상그룹 회의(연중 수시), '25년 APEC 정상회의 준비, 제37차 FAO 아태지역 총회(2월), OECD 농업위원회(4월), G20 농업장관회의(9월)

○ **(투명한 관세 운영)** WTO·FTA 협정 체결국으로서 시장접근물량(TRQ)의 투명한 이행 및 통보 의무 준수

○ **(新통상이슈 확산)** 농업 분야 국제 이슈·동향을 부내외에 전파하여 정책 수립·결정을 지원하고 농업인단체 등 이해관계자와의 소통 강화

○ **(협업)** 농축산물의 수급 안정, 농업인 경영 부담 완화를 목표로 원활한 TRQ 관리·이행을 위해 농식품부-관세청 간 협업 추진

□ 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여

○ **(검역장벽 해소)** 해외에서 시장성이 높은 농축산물 국가·품목을 발굴하여 전략적으로 검역협상을 추진, 수출 확대 도모

- 중점 협상품목을 선정(3월)하여 전략적 검역협상을 추진(연중)하고, 수출 과정 중 확인되는 문제점이나 애로사항 등도 선제적으로 해결(연중)

○ **(공급망 구축)** 국내 생산 농축산물 중 수급 안정이 필요한 품목에 대한 수입선 다변화 및 제도개선을 통한 수입검역 규제 완화 추진

- 신규 국가산 농축산물 수입선 다변화, 검역요건 개선 및 제도개선 추진

○ **(협업)** 농축산물 수출 및 안정적인 공급망 구축을 위해 유관기관 및 정책수요자 등과 상시 협업체계를 구축하고 긴밀히 대응

* (관련기관) 기재부, 산자부, 식약처, 재외공관, 지자체 등, (정책수요자) 생산자단체, 수출업체, 농협 등, (기타) 세계동물보건기구(WOAH) 등

□ 전략적인 FTA 협상 대응

○ **(소통 및 협업)** 협상국 현황, 수출가능성 등을 고려한 협상전략 수립, 협상 분과별 관련기관·전문가 등과 협업체계 구축, 농업계와 유기적 소통

○ **(FTA 협상)** 우리 농산물의 민감성은 최대한 반영하되 수출 유망 농식품의 해외 수출시장 확보 및 우리 국민의 안전을 위한 위생·검역 권한 보장을 목표로 협상 진행

○ **(FTA 이행)** 공동위원회, 상품위원회, 농산물 무역위원회 및 농업협력 위원회 등 FTA 후속 조치 이행에 적극적으로 대응

□ K-라이스벨트 실질적 성과 창출

○ **(기반구축)** ‘24년 사업 대상국과 협의의사록(RD) 체결하고, ODA 데스크 설치 등 사업추진에 필요한 기반 마련

○ **(생산·보급)** ‘24년 7개국 410ha에서 종자 약 3천톤 생산, ‘23년 생산된 벼 종자 농가 보급 추진

○ **(교육·홍보)** 현지 정부관계자, 농가 대상으로 벼 재배방법 및 영농경험 전수를 위한 교육자료 제작·배포

○ **(협업)** 농식품부(농어촌공사)-농진청간 업무 협업으로 시너지 효과 제고

구 분		성과지표
성과목표	농업분야 시장개방에 대응하고 국제협력을 강화한다	· 국제회의·협상 대응을 위한 국내외 이해관계자 소통 횟수(회)
관리과제	농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화	· ‘24년 ODA 종료사업 농업생산성 향상률(%)
		· ODA 사업개선을 위한 제도개편 추진
	농업통상 및 국제기구 대응 강화	· WTO, OECD 등 국제기구 및 경제협력체 회의에서의 우리 입장 개진 비율(%)
		· WTO 및 FTA TRQ 관리 투명성 강화 이행률(%)
		· 대외 통상이슈의 국내 전파 및 확산 실적(회)
	농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여	· 수출 검역협상 합의 품목의 수출 검역 건수(건)
		· 수출 검역협상 타결을 위한 협상 및 대응 건수(건)
		· 안정적 공급망 구축을 위한 수입 검역요건 완화 건수(건)
	전략적인 FTA 협상 대응	· FTA 이해관계자 소통 실적 달성률(%)
		· FTA 협상 실적 달성률(%)
	K-라이스벨트 실질적 성과 창출	· 종자생산량(톤)
		· 단위면적당 평균 생산량 증가율(%)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	‘24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	‘21	‘22	‘23	‘24			
국제회의·협상 대응을 위한 국내외 이해관계자 소통 횟수(회)	398	447	451	475	과거실적(‘21~‘23년) 평균치(432회) 대비 110% 증가한 목표치 설정	국제협상, 이행위원회, 국제기구 회의, 관계부처 회의 및 통상이슈 국내 전파 횟수	회의 참석계획, 결과보고 등 실적 자료

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 국가간 분쟁으로 인한 글로벌 식량위기가 지속되는 상황에서 한국의 농업 발전 경험 전수를 요청하는 국가의 협력 수요 증가

○ 아프리카 K-라이스벨트 본사업 추진 및 한-아프리카 정상회의 개최('24.6) 등 아프리카 국가와의 협력 본격화

○ 쌀 식량원조 물량 2배 확대됨에 따라, 식량불안단계가 높은 국가를 대상국으로 추가하여 식량 위기 완화에 기여

□ WTO 체계 약화, 新보호무역주의 추세 지속에 따라 자국 우선주의, 지정학적 갈등 등 글로벌 통상환경 변화

* 시장 개방 확대 목적의 SPS(위생·검역) 등 비관세장벽 완화 이슈를 중심으로, 디지털·공급망·노동·환경 등 新통상규범 논의 심화

○ 국제협상, 경제 협력체 등에 주도적으로 참여하여 식량안보 강화, 우리 농식품·농산업 수출 확대 등 국익에 기여

□ 기상·병해충·가축질병 등 돌발상황에 따른 검역 협상 불확실성 가중, 국내 수급 안정을 위한 수입선 다변화 등 요구 증대

○ 돌발 상화 발생 시 신속히 다양한 채널을 통해 관계기관 협력을 강화 및 협상에 적극 대응하고, 국격 검역에 철저

(4) 기타

□ www.odakorea.go.kr : 우리나라 국제개발협력 지원현황 등 정보 제공

(5) 관리과제별 추진계획

1 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화 (Ⅰ-5-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 글로벌 식량위기 상황, 우리 정부의 ODA 확대 기조에 따라 농업 ODA의 적극적 확대 및 국격 제고에 기여

* UN FAO 등은 세계 기아 인구를 코로나-19 이전 대비 1.2억 증가한 7.4억으로 추정

- 특히, 올해 한-아프리카 정상회의가 개최('24.6) 됨에 따라 ODA를 통해 국제사회에서의 우리나라 역할 확대 및 국제협력 강화할 필요

○ 우리나라 농업·농촌 개발 경험을 개도국에 전수하여 개도국의 농업 생산성 향상 및 농가소득 증가에 실질적 기여

○ 농업분야 ODA 사업을 통해 개도국과의 호혜적 협력기반 구축하여, 우리 전후방 산업의 해외시장 진출에 우호적 분위기 조성

○ ODA 예산 확대(전년대비 76.8% 증가)에 따라 ODA 사업 추진체계 개선을 위한 법령정비, 평가 및 환류 시스템 강화

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(식량원조)** 세계식량계획(WFP)을 통해 식량위기를 겪고 있는 11개국의 난민·강제 이주민·식량 취약계층에 쌀 10만톤 원조

- WFP, aT 등 관계기관 협의(2월), 원곡 출곡·가공·운송·선적(2~6월)을 거쳐 순차 출항(3~6월), 현지 도착 후 분배 및 모니터링(8월~)

* '24년 국가별 배분(11개국) : (기존) 케냐, 에티오피아, 우간다, 예멘, 시리아, 아프가니스탄, (신규) 기니비사우, 모리타니, 시에라리온, 모잠비크, 마다가스카르, 방글라데시

○ **(스마트팜)** 원예 및 양돈 스마트팜 시설 구축 관련 역량강화 사업 추진

- 국가별 환경·소비 수요에 맞는 작물 선정·생산, 재배기술·질병관리 기술 전수를 통한 생산성 향상, 산지유통체인 개선으로 효과성 제고

○ **(정보화·ICT)** 원격탐사정보 기반 작물 생산예측, 농가정보등록 시스템 구축 등 식량안보 및 농업행정 부문 현대화 추진

- 효율적 농업 생산 정보 관리 마스터플랜 수립, 농업 생산 관련 정보 수집·DB 구축 및 정보 활용 플랫폼 구축 등

○ **(농촌개발)** 작물 생산 및 가치사슬 향상 지원, 생산기반 구축 등 농업인프라 개선 및 관련 교육훈련 사업 추진

- 국가 여건·정책을 고려한 작물 선정 및 생산·저장·유통까지 가능한 가치사슬 체계 구축, 인프라 조성과 교육을 통한 작물 생산성 및 지속성 마련

○ **(사업개선)** 농업 ODA 규모 확대에 따라 사업 추진체계 강화를 위해 법령 정비 및 사업 관리 제도 개선 추진

- 「해외농업산림자원개발협력법」 시행령·시행규칙 개정을 통해 ODA 전담기관 지정 및 5개년 종합계획 수립 등의 법적 근거 마련

- ODA 사업평가 지침 개선 및 평가결과 정책반영 확대, 신규사업 성과관리(M&E) 제도 도입 등 평가 제도 및 환류 시스템 강화

○ **(협업체계 구축)** 민간기업의 ODA 참여 확대 및 사업 분야별 전문가 협의체 구성을 통한 사업추진 내실화

- **(해외진출기업협의회)** 사업 발굴시 민간의 아이디어 반영, 진행사업의 안정적 판로 제공 등으로 해외진출 농기업과 수원국의 지속 성장에 기여

- **(분야별 협의체)** 스마트팜, 식량, 농촌개발 등 분야별 전문가 협의체 구성·운영하여 사업 추진과정 평가·점검, 성과관리 등에 활용

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 식량원조사업 시행계획 수립	2월	
	'24년 국제농업협력사업 사업계획 수립	2월	
	'24년 무상원조 시행계획 수립 및 외교부 제출	3월	
2/4분기	국제기구별 ODA 사업 협의회	4~6월	
	국제농업협력사업종합계획 수립 연구용역	4월~12월	
	농림 ODA 관계기관 협의회	5월	
	글로벌농림협력위원회 개최	6월	
	'24년 글로벌 농업 ODA 포럼 개최	6월	
3/4분기	'24년 국제농업협력사업 중간 보고	7월	
	제18차 식량원조위원회(FAC) 대응	7~9월	
	식량원조사업 현지 배분 및 모니터링	7~12월	
	「해외농업산림법」 시행령·시행규칙 개정안 입법예고	7월~8월	
4/4분기	'26년 신규사업 사업심의회 개최	10월	
	「해외농업·산림법」 시행령·시행규칙 개정	10월	
	제5차 농식품부-WFP 연례협의회 개최	11~12월	
	국제기구별 ODA 사업 협의회	10~12월	
연중	ODA 자체평가 추진	연중	
	'24년 양자 신규사업 협의의사록(수원국) 체결	연중	
	'24년 다자성양자 신규사업 협약서 체결	연중	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ (정책수요자) 한-아프리카 정상회의 계기 컨퍼런스 등을 통해 수원국 정부 관계자 의견수렴 및 추진 정책·수요사업에 대한 논의

○ (이해관계자) ODA Desk, KOPIA 등 해외에 진출한 전문가 간 협업체계 구축 및 동반 현장점검, 주민 의견수렴, 전문가 ODA 자문단 운영 등

구 분	내용	세부일정
컨퍼런스	한-아프리카 정상회의 계기 식량안보 컨퍼런스 개최	6월
전문가회의	ODA 전문가 간담회 개최	연중
현장점검	사업 현장점검 및 수혜자 의견 청취 등	연중

□ 기대효과

○ **수원국** 농업·농촌분야의 디지털 혁신 및 1차 산업의 고도화를 통한 가치사슬 개선으로 **농업 생산성 향상 및 SDGs 달성에 기여**

○ 수원국 스마트팜 구축, 가치사슬 개선 마스터플랜 수립 지원 등을 통해 기후변화 대응 등 **수원국 농산업 지속성 제고**

○ **중견 공여국**으로써 기아종식 등 국제문제 해결에 기여함으로써 **국제사회**에서 **우리나라의 위상 제고**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
국제협력협상(Ⅰ-4-일반재정②)			
① 국제협력협상(5031)	일반회계	917 (917)	1,621 (1,621)
■ 국제농업협력(ODA)(300)		912	1,488

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① '24년 ODA 종료사업 농업 생산성 향상률(%)	0.7	신규 신규 100	110	전년도('23년) 종료사업의 대상 작물의 단위면적당 생산량 증가율이 100%인 것을 감안하여, '24년에는 전년 실적의 10% 증가한 110%를 목표치로 설정 <'23년 필리핀> 작물 / 전 / 후 / 증가율(%) 멜론 / 2.15kg/㎡ / 4.3kg/㎡ / 100%	'24년 종료되는 사업의 작물·축산물 등의 생산성 지표의 증가율 =[(종료선시점 산출량)-(기초선시점 산출량)/기초선시점 산출량의 백분율	'24년 농업 ODA 종료 사업의 기초선·종료선 조사 결과 보고서 또는 수원국 정부 문서와 농축산 생산 통계자료
② ODA 확대와 체계화를 위한 제도개선 추진	0.3	신규 신규 신규	개 정	해외농업·산림자원 개발협력법 시행령·시행규칙 개정	개정 여부	공문, 국회의안정보시스템.

2 농업통상 및 국제기구 대응 강화 (Ⅰ-5-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 기후변화, 국가 간 분쟁 등으로 **식량안보·공급망·환경** 등에 대한 **국제적 관심**이 높아지면서 **활발한 논의**가 이루어지는 상황

- WTO, APEC, G20, OECD 등 주요 회의에서 식량안보, 디지털 혁신, 지속가능한 농업 및 회복력 확보 등의 중요성 강조 추세

  * G20 농업장관회의('23.6월)에서 '식량안보와 영양을 위한 지속가능한 농업' 선언문 채택

○ 대외 여건 변화 속에서 우리 농업이 지속적으로 성장 가능하도록 **국제기구·경제협력체** 논의에 **주도적**으로 **참여**하는 등 **대응** 필요

- **국제기구 고위급 협의**에서 **우리 농업 정책** 사례를 **적극 공유**하고, **국제사회**의 **일원**으로서 연대 및 **역할 강화**

  * G7 정상회의('23.5월)에서 한국의 인도적 쌀 지원규모 확대 발표('24~, 2배 규모)

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(국제기구·경제협력체 등 대응)** WTO, G20, APEC 등 국제기구 및 경제협력체 **농업 분야 논의에 참여**하여 **우리 입장**을 **적극 개진**

- (WTO) **농업계 부담 최소화**를 목표로 농업위원회 및 농업협상그룹 회의에서 우리 **입장 개진**

  * 제107~109차 WTO 농업위원회(3회), 농업협상그룹 회의(연중 수시)

- (APEC) **'25년 APEC 한국 개최** 계기, 의장국으로서('24, '26년은 부의장국 수행) **한국 주도 의제 개발**, '2030 식량안보로드맵' **이행과제 추진**

  * '25년 APEC 정상회의 준비기획단(외교부) 참여('24~), 주제 선정 등 협력체계 구축

- (G20·FAO 등) **기후변화 등 글로벌 위기에 공동 대응**하기 위해 주요국의 논의 동향을 파악하고 **고위급 협의**에 주도적으로 참여

  * 제37차 FAO 아태지역 총회(2월), OECD 농업위원회(4월), G20 농업장관회의(9월)

○ **(투명한 관세 운영)** WTO·FTA 협정 체결국으로서 **시장접근물량**(TRQ)*의 **투명한 이행 및 통보 의무 준수**

* Tariff Rate Quota : 일정 수입물량에 낮은 관세를 부과하고, 이를 초과하는 물량은 높은 관세를 부과하는 이중관세 제도, 우리나라는 111개(WTO 63, FTA 48)품목 운영

- WTO·FTA 규정에 따라 TRQ 이행현황을 WTO 및 FTA에 적시 통보, TRQ에 대한 공정한 접근·신청을 위해 수입권 공매 입찰 등 추진

○ **(新통상이슈 확산)** 농업 분야 국제 이슈·동향을 부내외에 전파하여 **정책 수립·결정**을 **지원**하고 농업인단체 등 **이해관계자와의 소통 강화**

- 정책입안자에 타국 농업정책 및 동향 제공, 국내 정책의 국제규범 합치 여부 검토 등을 통해 우리 정책의 활용도 제고

- 농업인단체, 전문가 등에 국제동향을 수시 공유하는 체계 구축·운영

* 농업인단체, 품목별 수출조직 등 30여개 단체가 참여하는 '농업통상전략포럼' 운영('23. 4회)

○ **(협업)** 농축산물의 수급 안정, 농업인 경영 부담 완화를 목표로 원활한 **TRQ 관리·이행**을 위해 **농식품부-관세청 간 협업** 추진

- TRQ 수입통관 현장 애로, 제도 사각지대(수입권 부정입찰 등) 등 발굴 및 제도개선 추진(연중)

* (농식품부) WTO·FTA TRQ 운영계획 수립 및 관련 법령 개정 등 제도개선
(관세청) TRQ 수입통관 승인 및 관리, 부정행위 모니터링, 현장 애로사항 발굴

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제37차 FAO 아태지역 총회 대응	'24.2월	
	제13차 WTO 각료회의 대응	'24.2월	
	APEC 식량안보정책파트너십 회의 대응	'24.2월	
2/4분기	OECD 농업위원회 대응	'24.4월	
	2023년 TRQ 이행실적 분석	'24.4월	
	WTO 농업위원회 대응	'24.5~6월	
3/4분기	APEC 식량안보장관회의 대응	'24.8월	
	G20 농업장관회의 대응	'24.9월	

구 분	추진계획	세부일정	비 고
	2025년 WTO TRQ(63개 품목) 운영계획 수립	'24.9월	
	WTO 통보 의무 이행	'24.9월	
	WTO 농업위원회 대응	'24.9~10월	
4/4분기	WTO 농업위원회 대응	'24.11~12월	
	APEC 2030 식량안보로드맵 이행과제 추진	'24.12월	
	FAO 이사회 대응	'24.12월	
	2025년 WTO TRQ 증량 계획 수립	'24.12월	
연중	WTO 농업협상그룹회의 참석	수시	
	2024년 TRQ 공고 및 운영	수시	
	통상이슈 부내외 전파, 정책보고서 등 공유	수시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 급변하는 농업 **통상환경** 및 **농업협상, 국제회의 동향**을 **농업인단체, 전문가 등** 이해관계자와 주기적으로 **공유**하고 **의견**을 **수렴**

* 농업인단체, 품목별 수출조직을 포함하는 '농업통상전략포럼' 운영, 농정협의회 등 참여

○ 농축산물 수급 불안에 대응한 TRQ 제도의 효율적 운영을 위해 **농업계·소비자단체 의견수렴***, TRQ **수입 현장방문 등 추진**

* 학계, 농업인 및 소비자 단체, 유관기관 등이 참여하는 '농축산물무역정책심의회' 운영

구 분	내 용	세부일정
간담회	농축산물무역정책심의회 간담회 추진 - 농축산물 TRQ 등 운영 현황 공유 및 의견수렴	'24.1분기
현장방문	TRQ 수입 현장 간담회, 애로사항 발굴	'24.2분기
회의	농정협의회 참석 - 농업인단체 대상 농업통상 현안 공유 및 의견수렴	'24.3분기
회의, 간담회	농업통상전략포럼 또는 현장 간담회 개최 - 농업계 등 이해관계자와 농업통상 현안 공유 및 의견수렴	'24.4분기

□ 기대효과

○ WTO, APEC, G20 등 국제사회 논의 및 결정 시 우리 농업의 입장을 적극 반영함으로써 국제 위상 제고 및 농업계 부담 최소화

○ 공급망, 환경, 디지털 등 新통상이슈 관련 대응체계 구축 및 국제협력 강화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
국제협력협상(Ⅱ-3-일반재정①)			
① 국제협력협상(5031)	일반회계	25 (1,169)	25 (1,906)
■ 농업협상대응(301)		25	25

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① WTO, OECD 등 국제기구 및 경제협력체 회의에서의 우리 입장 개진 비율(%)	0.4	94	111	143.8	159	'23년 실적치(144%)보다 10% 상향한 159%를 목표치로 설정	WTO, OECD, APEC, G20 등 국제기구 및 경제협력체에서의 발언, 검토 의견 제출 등을 통한 입장 표명 실적(%) - (발언·의견 개진 건수) ÷ (참여 회의 수) × 100	WTO, OECD, APEC, G20 등 국제회의에서 우리 입장 대응(회의결과 전문, 선언문 등)
② WTO 및 FTA TRQ 관리 투명성 강화 이행률(%)	0.2	133	151	176.3	194	'23년 실적치(176%)보다 10% 상향한 194%를 목표치로 설정	WTO 협정 이행(통보, TRQ 운영 등)을 통한 대외 신뢰도 유지 - (통보·공고·홍보 건수) ÷ (TRQ운영 품목 수)×100	WTO·FTA 통보 건수, 국내 이해관계자에 TRQ 운영 안내를 위한 지자체, aT, 유관기관, 관련 협회 등 공고 건수 등을 토대로 산출
③ 대외 통상이슈의 국내 전파 및 확산 실적(회)	0.4	190	220	284	313	'23년 실적치(284%)보다 10% 상향한 313%를 목표치로 설정	식량안보, 공급망, 기후변화 등 농업통상에 관한 국제사회의 주요 이슈 및 우리나라 대응 상황을 공유하고 소통한 실적	보도자료, 우선보고, 국제동향 공유, 관련 부처 회의, 농업인 단체·전문가 회의 등 주요 이슈를 국내에 전파한 자료

3 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여(Ⅰ-5-③)

□ 추진배경 (목적)

○ **K-Food**에 대한 **해외 수요**가 **증가***하고 있어 우리 **농·축산물**을 여러 나라로 **수출**하기 위한 **검역위생 협상 요구**도 **꾸준히 증가**

* '23년 농식품 수출액은 91.6억불(전년 대비 3%↑), '16년 이후 8년 연속 성장

- 국제적으로 수입 농축산물에 대해 **검역위생 기준**을 **강화**하는 **추세**로 **전략적 검역협상**을 **추진**하여 **비관세(검역·위생) 장벽 해소 필요**

○ 국내 생산 농축산물은 **기상악화·가축질병 등**에 따라 **생산 부족**이 **발생**할 수 있어 일정 부분 시장 개입을 통해 **수급 안정 도모 필요**

- 생산 부족 시 **필요한 물량**을 **수입**할 수 있는 **공급망**을 **사전**에 **확보**하기 위해 적극적인 **검역협상·제도개선 필요**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(검역장벽 해소)** 해외에서 시장성이 높은 국가·품목을 발굴하여 전략적으로 검역협상을 추진, 수출 확대 도모

- **(협상품목 발굴)** 국내 수출업체 등의 수출수요 및 해외 시장성 등을 고려하여 수출 검역협상을 중점 추진할 품목 발굴(3월)

* 생산자·업계 대상 수출 희망 국가·품목을 조사('23.10~'24.2)하고, 이를 바탕으로 해외 시장성 조사, 관계기관·품목科 실무협의 및 내외부 전문가 심의·선정 추진(3월)

- **(검역협상 추진)** 서한발송, 대사관면담, 양자회의(FTA/SPS회의, 검역 전문가 회의 등) 및 상대국 현지실사 대응 등을 통해 협상 가속화(연중)

* 한-인도 SPS 위원회(1월), 한-캐나다 SPS 위원회(1월), WTO/SPS 위원회(3·6·9월), 한-EU SPS 위원회(9월), 한-미 SPS 위원회(10월) 등

- **(애로해소)** 농축산물 수출 과정 중 확인되는 문제점이나 애로사항에 대해서도 선제적으로 발굴하여 해결(연중)

* 베트남(신선가금육) 및 카타르(가공식품)의 한국산 농식품 수입규제 조치 대응 등

○ **(공급망 구축)** 국내 생산 농축산물 중 수급 안정이 필요한 품목에 대한 수입선 다변화 및 제도개선을 통한 수입검역 규제 완화 추진

- **(수입선 다변화)** 공급망 사전 확보를 위해 국내로 수입이 허용되지 않은 **신규 국가산 농축산물**에 대한 **적극적인 검역 요건 협상** 추진

- **(검역요건 개선)** 과거에 체결된 **높은 수준의 검역요건**으로 **수입이 중단**된 품목 등에 대해 **국제기준* 및 과학적 근거**를 토대로 **개선·완화**

* 세계동물보건기구(WOAH) 및 국제식물보호협약(IPPC)

- **(제도개선 추진)** 기존 수입국에서 **가축질병** 등이 발생하더라도 수입국 내 **청정지역으로부터는 수입이 지속**될 수 있도록 **지역화* 인정** 확대, **수입검역 절차를** 합리적으로 개선하여 **불필요한 수입 비용 제거**

* WTO SPS 협정 및 세계동물보건기구(WOAH) 육상동물위생규약에서는 회원국들이 '지역화'를 인정하여, 위생검역 조치가 무역에 미치는 영향을 최소화하도록 권장

○ **(협업) 농축산물 수출** 및 **안정적인 공급망 구축**을 위해 **유관기관 및 정책수요자** 등과 상시 **협업체계**를 **구축**하고 **긴밀히 대응**

<관련기관·정책 간 협업체계>

구분	주관기관	관련기관	정책수요자	기타
주체	농식품부 (검역정책과)	관련 부처(기재부, 산자부, 식약처 등) 재외공관, 지자체	생산자단체, 수출업체, 농협 등	국제기구 (세계동물보건기구, WOAH)
역할	○ 수출 지속 및 안정적인 공급망 구축을 위한 검역협상 주관 ○ 제도개선 방안 마련 등	○ (관련부처) 범부처 수출현장 애로사항 해결을 위한 협업 - (기재부) 원스톱수출수주지원단 운영 등 - (산자부) 범부처 수출현장지원단 운영 등 - (식약처) 검역검사 협의체 등 ○ (재외공관) 주재국 정부 설명 및 동향파악 등 ○ (지자체) 검사, 현장검증 등	○ 정부와 협력 대응 ○ 해외 현지 홍보 등	○ 해외 최신 동향 파악 ○ 국제기구 회의 활용, 양자면담 추진

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	제4차 한-인도 FTA SPS 위원회	1월	
	제5차 한-캐나다 FTA SPS 위원회	1월	
	'24년 수출검역협상 중점추진품목 선정위원회	3월	
	제88차 WTO/SPS 위원회	3월	
	한-호주 검역당국 간 우제류 수입위생조건 개정 회의	3월	
2/4분기	영국 HPAI 지역화 반영 관련 수입위생조건(가금,가금육,식용란) 제·개정	4월	
	베트남산 열처리된 가금육제품 수입위생조건 제정	6월	
	한-베트남 FTA SPS 위원회	6월	
	제89차 WTO/SPS 위원회	6월	
	조사료 수입위생조건 개정	6월	
3/4분기	브라질 HPAI 지역화 반영 수입위생조건(가금육) 개정	7월	
	호주산 우제류 및 그 생산물 수입위생조건 개정	8월	
	미국 HPAI 지역화 반영 수입위생조건(가금,가금육,식용란) 제·개정	8월	
	한-뉴질랜드 FTA SPS 위원회	9월	
	제13차 한-EU FTA SPS 위원회	9월	
4/4분기	제10차 한-미국 FTA SPS 위원회	10월	
	제90차 WTO/SPS 위원회	11월	
	동축산물 수출검역지원 협의회	11월	
	반려동물 사료(펫푸드) 수입위생조건 제정	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 수출입 검역협상 시 이해관계자의 현장 의견이 충실히 반영될 수 있도록 생산자단체, 수출업체 및 관련 기관 등과 수시로 소통

구 분	내용	세부일정
간담회	수출 희망 국가·품목 수요조사	1분기
회의	'24년 수출검역협상 중점추진품목 선정위원회	1분기
전문가 자문회의	축산물 수입 허용 前, 수입위험평가 완료 후 개최	수시
회의	반려동물사료 수입위생조건 제정 관련 관계기관 협의회	수시
회의	조사료 수입위생조건 제정 관련 관계기관 협의회	수시
현장방문	농축산물 수출 검역현장 방문 및 의견청취	3분기
회의	동축산물 수출검역지원 협의회	4분기

□ 기대효과

- ㅇ 농·축산물 해외 신규 수출시장 개척으로 수출 확대 기반 구축
- ㅇ 농·축산물 수출 확대로 국내 농가 및 관련 업계의 소득 증대, 식품 산업 발전에 기여
- ㅇ 국제기준과 과학적 근거에 기반한 투명한 수출·수입 검역관리 시스템 마련으로 국가 신뢰도 제고
- ㅇ 국내 농축산물의 안정적 공급망 구축으로 수급 및 물가 안정 도모

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①수출 검역협상 합의 품목의 수출 검역 건수(건)	0.2	8,399	8,272	9,867	9,730	'19~'23년(최근 5년) 수출 검역협상 합의 품목의 최근 3년간('21~'23) 수출검역 평균 증가율과 국내외 환경 변화 등을 고려하여 최근 3개년 평균 수출 검역건수(8,846건) 대비 10% 상향한 9,730건으로 목표 설정 * 글로벌 경제 불황으로 우리나라 수출 여건이 어렵고 국내 가축전염병 및 병행충 발생 시 관련 품목의 수출이 중단되는 점 등을 고려할 때 전년과 동일한 목표치(10% 상향)는 적극적인 목표로 판단	'19~'23년 수출 검역협상 합의 품목의 '23년 수출검역 건수	수출 검역통계 (동축산물검역정보시스템, 식물검역통합정보시스템 등)
②수출 검역협상 타결을 위한 협상 및 대응 건수(건)	0.3	신규			40	수출 검역협상 타결(결과물) 과정을 측정하기 위한 지표로 최근 3년 평균 협상실적(36건) 대비 10% 상향한 40건으로 목표 설정 * 최근 3년 협상실적(건) : ('21) 29, ('22) 41, ('23) 37	수출협상 타결 실적, 협상실적 (양자기술회의, 현지점검 대응 등)	외교문서, 외교서한, 온나라시스템 전자문서, 보고서 등
③안정적 공급망 구축을 위한 수입 협상·대응 및 검역요건 완화 건수(건)	0.5	신규			13	국내 농축산물 안정적 공급망 구축을 위해 추진한 업무실적을 측정하기 위한 지표로 최근 3년 평균 실적(12건) 대비 10% 상향한 13건으로 목표 설정 * 최근 3년 협상실적(건) : ('21) 7, ('22) 14, ('23) 14	수입위생조건 제·개정, 수입검역 규제 완화, 상대국과 검역요건 개선 협의 실적	외교문서, 외교서한, 온나라시스템 전자문서, 보고서 등

4 전략적인 FTA 협상 대응(Ⅰ-5-④)

□ 추진배경 (목적)

○ 신흥시장 개척을 위한 **FTA 체결에 대응**하여 **우리 농산물의 민감성은 최대한 반영**하는 한편, **농식품 수출 기회 모색**

- **(신규 EPA* 협상)** 새로운 형태의 FTA로서 우리 수출 유망품목의 수출 확대를 중점으로 몽골, 조지아 등 EPA 협상에 적극적으로 대응

  * EPA(Economic Partnership Agreement) : FTA의 한 형태로서 관세협상은 상대국과 관심 품목 중심으로 논의하고, 공급망 등 新통상 분야 협력을 강화한 협정

- **(FTA 개선 협상)** 영국, 칠레, 인도 등 기존 FTA 체결국과의 개선 협상 대응

- **(FTA 이행위원회)** 미국, EU 등 주요국과의 이행위원회 및 뉴질랜드 협력위원회 등 FTA 후속 조치 이행 대응

○ 시장개방과는 별개로 비관세장벽 조치, 위생·검역(SPS) 등의 신통상 이슈와 관련하여 규범개선 협상에 선제적으로 대응(IPEF*)

  * IPEF(인도·태평양경제프레임워크 14개국) : 한국, 미국, 호주, 뉴질랜드, 일본, 싱가포르, 필리핀, 태국, 베트남, 말레이시아, 인도네시아, 브루나이, 피지, 인도

< 우리나라 FTA 추진현황 >

◇ 협상 발효(21건 59개국) : 칠레, 미국, EU, 아세안, 호주, 중국, RCEP 등

◇ 협상 체결(4건* 9개국) : 필리핀('21.10), 과테말라('23.9), 에콰도르, 아랍에미리트('23.10), GCC**('23.12)

  * 과테말라는 한-중미 FTA 가입으로 건수에서 제외
  ** 걸프협력이사회 6개국 : 사우디아라비아, 아랍에미리트, 카타르, 쿠웨이트, 오만, 바레인

◇ 추진 중인 협상(10건 23개국) : (개선) 칠레, 인도, 영국, (신규) 몽골, 조지아, 말레이시아, 우즈베키스탄, 메르코수르*, 한중일, IPEF**

  * 남미공동시장 4개국 : 브라질, 우루과이, 아르헨티나, 파라과이
  ** 인도·태평양경제프레임워크 14개국 : 한국, 미국, 호주, 뉴질랜드, 일본, 싱가포르, 필리핀, 태국, 베트남, 말레이시아, 인도네시아, 브루나이, 피지, 인도

◇ 향후 협상 예정 : 아프리카·아시아·동유럽·중미 EPA 등

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(협상전략 수립 및 소통)** 협상국 현황, 우리 농산물의 민감성, 수출 가능성 등을 종합적으로 고려한 **협상전략 수립을 위해 관계기관, 업계 등과 소통**

- 관계부처 및 부내 관련 부서, 전문가, 농업계와의 유기적인 소통을 통해 농업계의 입장이 최대한 반영될 수 있도록 적극 대응

○ **(협업)** 부내 **협상 관련 부서, 관계부처, 전문가** 등과의 **협업체계를 구축**하여 FTA 등 협상에 면밀히 대응

- 상품, 위생·검역(SPS), 원산지 및 기타 규범 분야 등 협상 분과별 부내 소관부서 및 관계부처와 대응 전략 논의
- 특히 전문지식이 필요한 규범 분야 협상의 대응 전략 수립을 위하여 전문가와의 회의 및 자문 진행

○ **(FTA 협상) 우리 농산물의 민감성은 최대한 반영**하되 **수출 유망 농식품의 해외 수출시장 확보** 및 우리 국민의 안전을 위한 **위생·검역 권한 보장을 목표**로 협상 진행

- 전통적 민감 농산물은 최대한 보호하면서 수출 주력 품목은 시장 개방을 확보하여 우리 농식품의 수출 기회 확대를 모색
- 우리 국민의 안전을 위한 위생·검역상의 권한을 제한받지 않도록 하고, 농식품 수출 확대를 위한 각종 관세·비관세 장벽 해소

○ **(FTA 이행)** 공동위원회, 상품위원회, 농산물 무역위원회 및 농업협력 위원회 등 **FTA 후속 조치 이행에 적극적으로 대응**

- 농산물 관련 의제 발굴, 우리 농업의 역량 향상을 위한 협력 활동 점검 및 신규활동 협의 등 이행위원회에 적극 참여하여 성과 제고

○ **(협상 지원 및 역량강화)** 협상 업무 지원을 위한 **FTA정보조사시스템 구축·운영** 및 협상 담당자의 업무 **역량 강화를 위한 세미나 등 추진**

-「FTA협상지원시스템*」기능 고도화 및 FTA 규범분야 세미나 등 추진

* 우리나라 및 세계 FTA 협정문, 생산량·교역현황 등 통계자료 및 국가별·연도별 관세현황 등 협상에 필요한 기초자료 수집·분석을 통해 맞춤형 데이터를 구축하여 협상 지원

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	한-영국 FTA 개선협상 대응	'24.1월	
	한-조지아 EPA 협상 대응	'24.2월	
	FTA정보조사시스템 구축 사업 기본계획 수립	'24.3월	
2/4분기	한-칠레 FTA 개선협상 대응	'24.4월	
	한-몽골 EPA 협상 대응	'24.5월	
	한-조지아 EPA 협상 대응	'24.6월	
3/4분기	한-영국 FTA 개선협상 대응	'24.7월	
	한-인도 CEPA 개선협상 대응	'24.8월	
	협상 개시 예정 신규 EPA 관련 동향 모니터링 등	'24.9월	
4/4분기	한-미국 FTA 농산물 무역위원회 대응	'24.10월	
	FTA정보조사시스템 구축 사업 보고회	'24.10월	
	FTA 규범 세미나 개최	'24.11월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 협상 대응 시 우리 농업계 입장이 적극 반영될 수 있도록 FTA 관련 관계기관, 전문가, 농업인 단체 등과의 소통 추진

구 분	내용	세부일정
회의	FTA 협상 관련 관계부처 회의 등을 통해 협상 대응 방향 수립 등	1분기
회의	FTA 협상 전문가 자문 등을 통해 협상 대응 전략 마련 등	2분기
회의 또는 간담회	농업인단체 면담 등을 통해 협상 관련 동향 공유 및 의견수렴 등	3분기
회의 또는 간담회	FTA 협상 관련 유관기관, 전문가 등과의 회의 및 간담회를 통해 협상 전반에 대한 논의 등	4분기

□ 기대효과

○ FTA 협상에 전략적으로 대응하여 국내 농업에 미치는 부정적 영향을 최소화하고, 농식품 수출시장 확대 및 국가간 협력 강화 등 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
국제협력협상(Ⅰ-3-일반재정②)			
① 국제협력협상(5031)	일반회계	25 (1,174)	25 (1,911)
■ 농업협상대응(301)		25	25

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① FTA 이해관계자 소통 실적 달성률(%)	0.6	신규 신규 78.6	100% 이상	변동성이 큰 국제통상 환경을 감안하여 100%이상 달성할 것을 목표로 설정	('24년도 소통 실적 / 직전 3개년 평균* 소통 실적 *100) * 관계부처 회의, 농업인단체 등 이해관계자 소통 실적 ('21~'23 평균) : 73회	대책 회의 및 설명회 개최 결과 등 실적 자료
② FTA 협상 실적 달성률(%)	0.4	신규 신규 97.2	100% 이상	변동성이 큰 국제통상 환경을 감안하여 100%이상 달성할 것을 목표로 설정	('24년도 협상 실적 / 직전 3개년 평균* 협상 실적 *100) * 공식협상, 회기간협상, 이행위원회 등 국가간 협의 실적 ('21~'23 평균) : 36회	회의 참석계획, 결과 보고 등 실적 자료

5 K-라이스벨트 실질적 성과 창출(Ⅰ-5-⑤)

□ 추진배경 (목적)

○ 쌀을 주식으로 소비하나 생산량 부족으로 수입에 의존하는 국가들에게 한국의 쌀 자급률 달성 경험 토대로 식량안보 개선

* 주요 쌀 소비국의 수입은 약 17백만톤(75억불)로 아프리카 주요 외화 손실원 (FAO '21)

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(생산단지)** '24년 신규사업 조기 착수를 통한 원활한 사업 추진

- 협의의사록(R/D)을 체결*하고 거점 3개국(가나, 세네갈, 케냐)에 ODA 데스크를 설치하여 사업 추진에 필요한 기반 마련

* 카메룬, 감비아, 케냐, 우간다, 세네갈

○ **(생산·보급)** '24년도 생산 목표 달성, , '23년 생산된 벼 종자 농가보급 추진

- (생산) 7개국 410ha에서 보급종 3,000여톤 생산*, 현지 연구원·재배농가 등 교육(KOPIA)

* 참여국 계약 농가를 통해 종자 생산

- (보급) '23년 시범 생산된 2천여 톤(잠정) 중 참여국별 인증 절차 등을 거친 종자에 대하여 참여국 정부 협의 후 농가에 보급

* 세네갈(이스리-6, 7), 감비아(이스리-7), 기니(이스리-7), 가나(Korea-M, Agyapa, Agra), 카메룬(NL42, NL56, IR46)

○ **(교육홍보)** 벼종자 재배방법과 영농경험 전수를 위한 교육자료 제작

- 현지 정부관계자, 쌀 생산 농가 대상 교육영상* 및 홍보포스터 제작·배포, 모바일·이메일 등 활용 홍보

* 영농단계별(기초, 파종·이앙, 관리, 생산, 수확후관리) 홍보 실시

○ **(성과관리)** 사업의 지속성·성과 제고를 위한 모니터링·평가 체계 마련·운영

* 평가 및 모니터링 등 성과관리 전담하는 M&E 제도 시범 추진

○ **(협업)** 농식품부(농어촌공사)-농진청간 업무 협업으로 시너지 효과 제고

- (농식품부) 종자생산단지 등 인프라(경지정리, 용배수로, 양수장 등) 조성 및 안정적인 농가 보급
- (농진청) 통일벼 계열 등 다수확 품종 육종·생산 및 역량 교육 등 농업기술 보급·확산

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	○ '24년 K-라이스벨트 사업 계획 수립	'24.1월	※아프리카 현지사정에 따라 일정은 변경될 수 있음
	○ 국별 종자 보급량 확정 및 보급 방안 마련	2~3월	
	○ 교육자료 제작업체 선정 및 제작 추진	3월	
2/4분기	○ 아프리카 중점국 내 ODA DESK 설치	3~4월	
	○ 교육영상 및 홍보포스터 제작·배포	4월	
	○ 국별 정부관계자 초청연수 실시	5월	
	○ 한-아프리카 정상회의 관련 K-라이스벨트 홍보관 운영	6월	
3/4분기	○ '24년 사업 착공식 개최	6~7월	
	○ 아프리카 중점국 내 ODA DESK 설치	6~9월	
	○ 국별 정부관계자 초청연수 실시	7월	
4/4분기	○ 국별 사업추진 모니터링(평가) 및 성과점검	9~11월	
	○ 국별 정부관계자 초청연수 실시	10월	
	○ '26년 신규 대상국 현지 사전타당성 조사 실시	12월	
	○ '24년 K-라이스벨트 사업 성과보고회 개최	12월~익년1월	
연중	○ '24년 참여국별 협의의사록 협의 및 체결	수시	
	○ '24년 신규사업 용역수행업체(PMC) 입찰·선정	수시	
	○ '24년 사업 착공식 개최	수시	
	○ 현지 보급종 생산을 위한 계약(재배)농가 교육(KOPIA)	수시	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 국·내외 벼 전문가, KOPIA, 대상국 공무원, 벼재배 농가 등 사업관계자 현장 의견수렴 추진

구 분	내용	세부일정
회의	○ (국외) 참여국 정부관계자 사업 추진상황 점검회의	분기별
	○ (국내) 종자 생산 및 보급을 위한 관계기관 업무협의	수시
현장점검	○ 종자 생산단지 조성, 생산 및 보급, 농가 교육 등 모니터링	하반기
초청연수	○ 참여국별 정부관계자 초청연수	상/하반기
워크숍	○ '24년 K-라이스벨트 사업 성과 보고회	하반기

□ 기대효과

ㅇ 쌀 생산성 증진을 위한 아프리카의 열악한 현지 여건(생산기반·시설·장비·역량 미비 등) 지원으로 안정적이고 좋은 품질의 벼 종자 생산

ㅇ 생산된 벼 보급종을 참여국의 보급체계에 따라 투명하고 안정적으로 농가 전달을 통해 쌀 증산 도모 및 식량 안보 증진

ㅇ 아프리카 지역에 농기자재 등 농업기반시설 진출, 한국의 농업기술 전파로 국격제고와 국익 확보

ㅇ ODA 데스크 설치 등 우리 전문인력 진출 기회 제공

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
국제협력협상(Ⅰ-1-일반재정②)			
① 국제농업협력(5031)		917	1,621
■ 국제농업혁력(ODA)(300)		5	133

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21 '22 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
종자생산량(톤)	0.5	- - 신규	3,000	전년 시범 생산(2,321톤) 감안하여 '24년 목표(3,000톤)로 설정	재배면적×4톤/ha×2기작(단, 케냐, 세네갈은 1기작), 전년대비 29% 확대	협조기관(농진청, 공사, 국제기구) 조사자료 보고서
단위면적당 평균 생산량 증가율(%)	0.5	- - 신규	11	전년도 단위면적당 평균 생산량 (3.6톤) 감안하여 '24년 단위면적당 평균 생산량(4.0톤)으로 설정	증가율 : (금년도 단위면적당 평균 생산량/전년도 단위면적당 평균 생산량)*100 전년대비 11% 증가 * 단위면적당 평균 생산량 전체생산량(t)/전체재배면적(ha)	협조기관(농진청, 공사) 조사자료 보고서

전략목표 II	농업의 미래성장산업화

기 본 방 향

◇ **농업인 영농정착 지원 등 미래 농산업을 이끌어 갈 후계인력 양성**

○ 젊고 역량있는 청년농업인에게 영농기술·자금·농지 등에 대한 종합적인 지원 대책을 추진하여 영농 진입장벽 해소 및 미래 농업인력 육성

◇ **스마트농업 확산 및 관련 전후방 산업육성을 통한 성장동력 확보**

○ 빅데이터·인공지능 등 새로운 기술을 접목한 스마트농업 확산, 농기자재종자 산업 육성 및 R&D 추진 등을 통해 지속가능한 농산업 육성

◇ **미래식품산업 육성 및 활력 제고, 농식품 수출(K-Food^{+}) 확대, 그린바이오 산업 육성 등을 통해 농업의 부가가치 증진 및 국민 경제 활성화**

○ 푸드테크·그린바이오 산업 육성, K-FOOD^{+} 수출 확대 지원, 한식진흥 기반 조성, 국가식품산업클러스터 활성화 등을 통해 미래 식품산업 육성

◇ **탄소중립·환경친화적인 농업생산 기반조성과 축산환경 개선을 통해 지속가능한 농축산업 구현**

○ 친환경 농업을 육성하고 농촌 재생에너지를 보급하여 탄소중립에 기여하고, 가축분뇨 이용 다각화, 깨끗한 축산농장 지정으로 축산환경 개선 추진

◇ **스마트 방역 추진 등 가축전염병 방역 체계 개선 및 차단 방역 강화 등을 통한 가축전염병 발생·확산 최소화**

○ 빅데이터, ICT 등을 활용한 스마트 방역체계를 도입하고, 농가의 주도적 방역 실시, 교육·현장 컨설팅 지원 등을 통해 가축전염병 발생 방지

농업의 미래 성장 산업화

농업인력 양성, 영농정착 지원
- 청년 후계농 육성 확대
- 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편

스마트농업 확산, 농산업 혁신생태계 조성
- 스마트농업 확산 및 벤처·창업기업 육성
- 농기자재종자 산업 육성
- 농식품 혁신 R&D 추진

식품·외식 산업 육성 및 수출 확대
- 미래식품산업 육성 및 활력 제고
- 한식 및 외식산업 진흥
- 농식품 수출 경쟁력 강화
- 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화
- 그린바이오산업 육성
- 국가식품산업클러스터 활성화

탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환
- 친환경농업 육성
- 환경친화적 축산업 육성
- 농업·농촌 탄소중립 기반 조성 및 에너지 전환 역량 강화

가축 전염병 방역체계 고도화
- 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화
- 중·대가축 방역관리 강화
- AI 방역관리 강화

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제.성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	2	5	6	17	48

성과목표	관리과제	성과지표
Ⅱ. 농업의 미래성장산업화		①친환경 농업지구 조성(개소, 누계)
		②스마트농업 확산 지수(Is)
1. 농업인력 양성 및 영농정착 지원		①청년층 영농창업자 수(명)
	① 청년 후계농 육성 확대	①청년농업인영농정착률(%)
		②귀농귀촌 교육 및 상담자의 귀농 실행률(%)
		③청년농업인 농업교육 이수율(%)
	② 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편	①청년농(2030) 농지임대지원 비율(%)
		②청년농(2030) 농지매매지원 비율(%)
		③농지기반 마련을 위한 제도개편 추진
2. 스마트농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성		①스마트팜 온실 보급 면적(ha, 누적)
	① 스마트농업 확산 및 벤처창업기업 육성	①스마트농업 육성 및 지원에 관한 법령 제정 및 시행
		②스마트농업 서비스 보급 농가수(호, 누적)
		③노지 스마트농업 시범단지 농가 만족도(점)
		④농식품 첨단기술분야 특화 벤처육성기업 비율(%)
	② 농기자재 종자 산업 육성	①자율형농기계 실증단지 조성(공정률) (공통)
		②임대농기계 농업인 이용률(%)
		③육종 기술 분석 서비스 제공 업체수
	③ 농식품 혁신 R&D 추진	①농식품 우수특허 창출(%)(신규)
		②농식품 분야 전문인력 양성(명)
		③농식품 R&D 성과의 기술 인증 실적(건)
3. 식품·외식 산업 육성 및 수출 확대를 통해 농업의 부가가치 증진과 국민경제 활성화 기여		①국내식품산업 규모
		②농식품 수출액(억불) (공통)
	① 미래식품 산업 육성 및 활력 제고	①푸드테크 비식품 분야(식품로봇) 수출액(천달러)
		②식품기술 이전건수(건)
		③중소식품기업 국산원료 구입액 (억원)
	② 한식 및 외식 산업 진흥	①외식업 매출액(십억)
		②한식 온라인플랫폼 이용자수(천명)
		③공동구매 조직화를 통한 국산 식재료 구입액(억원)
	③ 농식품 수출 경쟁력 강화	①'24 다변화 최우선 전략국 수출액(백만불)
		②'24 10대 전략품목 수출액(백만불)

성과목표	관리과제	성과지표
		③ '24년 농식품 수출액(백만불)
	④ 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화	①전후방산업 수출실적(백만불)
		②수출 유망 품목 성과창출 지수(점)
	⑤ 그린바이오 산업 육성	①농업미생물제재 수출액(만불)
		②기능성식품 특허 등록 및 식약처 개별인정 등록 건수
		③생명자원정보서비스 DB구축(건)
	⑥ 국가식품산업클러스터 활성화	①국가식품클러스터 착공기업 수
		②식품기업 R&D 성과 도출 기업 수(공통)
		③국가식품클러스터 개방형 장비 공동활용 건수
		④식품기업 채용인원 수
4. **탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환**		①친환경농산물인증제도 종합 만족도(점)
	① 친환경 농업 육성	①친환경농업 인증면적 확대 (전체경지면적대비, %)
		②환경가치 고려한 친환경농식품 구매비율(%)
	② 환경친화적 축산업 육성	①깨끗한 축산농장 지정농가 수(공통)
		②저탄소 축산물 인증 농가 수
	③ 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화	①농업기반시설활용 재생에너지 발전소 발전량(MWh)
		②저탄소농림축산식품기반구축사업 추진에 따른 온실가스 감축량(천톤CO2eq)
5. **가축 전염병 방역체계 고도화**		①주요 가축전염병 발생률(%)
	① 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화	①제1종 가축전염병 발생건수
		②방역체계 고도화 등 제도개선 실적
	② 중·대가축 방역관리 강화	①중 · 대가축 방역관리 제도 개선
		②중·대가축 제1종 가축전염병 발생 감소율(%)
	③ AI 방역관리 강화	①고병원성 AI발생건수
		② 살처분 가금수
		③ 예방적 살처분 제도 개선

전략목표 II 농업의 미래성장 산업화

(1) 주요내용

□ **젊고 역량있는 청년농업인의 농업·농촌 유입과 정착을 위해 지원금·자금·농지·교육 등을 종합적으로 지원**

○ **(청년농 육성)** 농업·농촌 인력 구조 불균형과 고령화 등을 해소하기 위해 청년농 유입·육성을 위한 다양한 지원 체계 마련

○ **(농지공급)** 공공임대농지 지원 확대, 청년농 맞춤형 농지지원 강화로 안정적 창업 및 영농정착 지원, 유관기관과 연계하여 농지 관련 정보 제공 강화

□ **스마트농업, 벤처 창업기업·농기자재종자 산업 육성, 농림식품 R&D 추진체계 효율성 제고를 통한 농산업 혁신생태계 조성**

○ **(스마트 농업)** ICT 등 **기술력**과 **스마트팜 거점 기반**을 토대로 **농업**의 **스마트화**를 **가속화**하고, **농업 가치사슬 전반**으로 **확산**

○ **(농기자재종자 산업)** ICT 융복합 첨단무인자동화 실증단지 조성, 밭농업기계화 우수모델 육성 및 농기계임대 확대, 종자산업 육성 정책-R&D 연계형 연구개발 추진 및 기술지원 확대

○ **(개방형 혁신 R&D)** 국가 R&D 효율화 기조에 따라 R&D 추진체계 개편, 사업 재편 타분야·국제 협력 확대 등을 통해 R&D 효율화 제고

□ **미래식품산업 육성 및 활력 제고 및 농식품 수출(K-Food^{+}) 확대 등을 통해 농업의 부가가치 증진 및 국민 경제 활성화**

○ **(미래식품산업)** 푸드테크 산업 육성을 위한 법·제도 등 기반을 마련하고, 식품산업과 농업의 연계, 중소기업의 판로지원으로 산업경쟁력 제고

○ **(한식 및 외식산업)** 한식산업 경쟁력 제고, 국내외 한식 확산으로 K-푸드산업을 확장하고, 외식소비 촉진 등을 통해 외식업계 경영 회복 및 질적 성장 도모

○ **(농식품 수출)** K-FOOD^{+} 수요가 높은 신규시장 개척, 수출 유망품목(가루쌀, 펫푸드 등) 발굴, 식품 수출업체 지원을 강화하여 농식품 수출 경쟁력 강화

○ **(그린바이오)** 그린바이오 주요 분야(미생물, 곤충, 식품소재 등) 기업을 대상으로 상품화 지원 및 주요 분야 거점 육성으로 경제성장 도모

○ **(국가식품산업클러스터)** 연관산업을 집적화, 시설·장비지원으로 기업 경쟁력을 강화하고 농업과 식품산업의 융복합화를 통해 미래 식품산업 선도

□ **탄소중립·환경친화적인 농업생산 기반조성과 축산환경 개선을 통해 지속가능한 농축산업 구현**

○ **(친환경 농업 육성)** 안정적인 친환경농업 생산기반 조성, 소비활성화를 통해 생산을 견인하는 체계 구축으로 친환경농업으로 전환을 확산

○ **(환경친화적 축산업 육성)** 가축분뇨 이용 다각화, 깨끗한 축산농장 지정 등을 통해 축산악취 및 온실가스 저감 등 축산환경 개선 추진

○ **(탄소중립 기반 조성 및 에너지전환)** 농업인의 온실가스 감축 참여 지원 및 농촌재생에너지 보급 등으로 탄소중립 달성에 기여

□ **방역체계 고도화, 민·관협력 강화 등 가축전염병 방역 체계 개선 및 차단 방역 강화 등을 통한 가축전염병 예방 및 확산 최소화**

○ **(방역체계 개선)** 정부 주도 및 발생 대응 위주의 방역에서 효율적이고 체계적인 방역 추진을 위해 **방역체계 고도화** 및 **민관 협업 강화** 추진

○ **(차단방역 강화)** 연중 **위험시기별** 예찰 및 점검, 백신접종 등 **방역대책**을 **수립**하여 가축전염병 예방을 위한 **방역 조치**를 **체계적**으로 **추진**

○ **(지원 강화)** 가축전염병 발생에 따른 지자체 및 농가 등의 부담 완화를 위해 **살처분 보상금** 등 **지원**을 **강화**하고, 농가 및 민간기관에 대한 **규제**를 합리적으로 **개선**

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'28년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'19	'20	'21	'22	'23	'28			
①친환경 농업 집적지구 선정 (개소, 누계)	-	-	-	20	19	120	친환경농업 생산과 유통·가공·체험·수출 등이 연계된 친환경 농업 지구는 친환경 농업 육성을 위한 핵심과제로 연 20개소 선정을 목표로 설정	친환경 농업 집적지구 선정 결과	매년 말(12월) 농식품부에서 발표
②스마트농업 확산 지수(Is)	1.04	1.14	1.09	1.18	1.11	1.08	스마트농업 확산 정책 추진으로 '18~'23년까지의 확산실적을 고려하여 '27년까지의 목표치를 산출 * 스마트팜 면적 : ('18~'22년) 4,900ha → 7,115, 이후 매년 목표 반영(연간 약 600여ha) ** 스마트팜 축사 : ('18~'22년) 1,425호→6,002 이후 매년 목표 반영(연간 약 1,000여호)	Is = 0.5(당해년도 스마트팜 면적/전년도 스마트팜 면적)+0.5 (당해년도 스마트축사 수/전년도 스마트축사 수) *Is=Index of Smart agriculture expansion (스마트농업 확산지수)	매년초(1월) 농식품부에서 집계하여 발표

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 농업인구 불균형 해소 및 미래 성장동력 확보를 위해 청년농 육성 규모 및 '초기소득·자금·농지·교육' 등 다양한 지원 확대 필요

○ 청년농에게 정착지원금·자금·농지·교육 등 종합지원 강화하고, 다양한 귀농귀촌 서비스 지원 및 맞춤형 농지지원을 통해 안정적인 영농정착 지원

* `제1차 후계·청년농 육성 기본계획' 및 국정과제 71번(혁신을 선도하는 청년농업인 3만명 육성)에 따라 `27년까지 청년농 3만명 육성 필요

○ 귀농귀촌 희망자 대상 정보제공·상담 및 교육 등 체계적인 사전준비 지원을 통해 안정적인 정착지원 추진

* 도시민의 귀농귀촌 의향: ('21년말) 34.4% → ('22년말) 37.2%

** 귀농귀촌 인구 : ('18) 49.0만명 → ('19) 46.1 → ('20) 49.5 → ('21) 51.5 → ('22) 43.8

□ 고령화·기후변화 등 농업의 당면현안 해결을 위해 빅데이터, 인공지능, 무인자동화 등 기술력과 스마트팜 거점 기반을 토대로 농업의 스마트화 필요

○ 혁신밸리를 중심으로 빅데이터·인공지능을 활용한 데이터 기반 스마트농업을 확산*하고, 수직농장 등 한국형 스마트팜 수출 활성화 지원

□ **농업인구 감소와 고령화로 인한 노동력 부족에 대응하기 위해 ICT 적용 농작업 첨단무인자동화와 밭농업기계화 중요성 대두, 국내 종자산업의 성장 정체**

* 농작업 기계화율(밭/논, %): ('14) 56.3/97.8 → ('20) 61.9/98.6 → ('22) 63.3/99.3

* 종자시장 규모(국내/세계): ('16) 1.3%(6,061/451,584억원) → ('20) 1.4(7,367/539,328) → ('22) 0.8(7,813/881,575)

○ ICT 융복합 첨단무인자동화 실증단지 조성, 밭농업기계화 우수모델 육성 및 농기계임대 확대를 통해 관련 산업 육성 및 농업 생산성 향상

* 지능형농기계실증단지, 밭작물 기계화 우수모델 확산 등 집중 지원

○ 국내 종자기업 대상 국내 종자기업의 디지털육종 전환, 인프라 구축·운영, 홍보 등 추진

* 민간육종연구단지 운영협의회, 2024 국제종자박람회 개최(10월, 전북 김제)

□ **국가 R&D 사업예산 효율화 기조에 따라 농식품 분야도 한정된 R&D 예산을 효율적으로 활용하기 위한 투자전략 마련 요구**

○ 농림식품 R&D 추진체계 효율성을 제고하기 위해 **사업 관리체계를 조정**하고 **부·청 중장기계획 일원화**

○ 농식품 대내외 환경변화, 국정과제 달성 등을 고려한 타분야 연구기관이 참여하는 다부처 공동 기획 확대 등 **협업형 기획 체계 고도화**

□ **식품산업은 '21년 기준, 약 656조원(제조[149조원]·유통[356]·외식[151], 농림업 생산액(61.4조원) 대비 10.7배)으로, '18~'21년간 연평균 8.0% 성장**

* '18~'21년간 산업별 평균 성장률(%, 통계청) : 全산업 7.4, **식품 8.0**, 농림업 5.3, 자동차 4.6, 반도체 3.2

○ (인프라·R&D) 식품·외식산업은 대부분 영세한 구조로, 연구개발 분야 등에 적극적인 투자 확대가 어려움

⇒ 식품산업의 활로가 될 수 있는 푸드테크 등 신산업 발전과 농업 분야 성장이 연결될 수 있도록 인프라·R&D 지원

○ (한류) 한식이 대표적인 한류 콘텐츠로 확고히 자리매김하였으나, 높아진 한식 위상에 맞는 한식의 글로벌화 전략 필요

⇒ K-미식벨트 조성, 한식 브랜딩 전략 수립, 국제미식행사 국내 유치, 수출 전략 품목의 스타셰프 메뉴개발 등 추진으로 경제적 부가가치 창출 및 글로벌 미식트렌드 주도

○ (수출) 글로벌 경기침체 우려, 주요 수출국의 공급망·환경관리 정책 강화, 물류비 폐지 등 국내외 여건은 수출확대 추진에 악재로 작용

⇒ 글로벌 스탠더드 수준의 수출전문조직 육성, 농식품 특화 유통·물류체계 확립, 한류·온라인 등 연계 신규 시장·판로개척 확대, 품목별 맞춤형 지원·마케팅 등을 통한 농식품 수출 확대 추진

□ **친환경농업 필요성 및 확대에 대해 생산자, 소비자 모두 인식을 같이 하나, 경제성 측면이 친환경농업 확대에 제약**

* 단위면적당 화학비료 사용량(kg/ha) : ('16) 268 → ('18) 262 → ('20) 266→ ('21) 285.5

○ **친환경집적지구 확대, 친환경직불제 및 농업환경보전프로그램 개편**을 통해 관행농가의 친환경 전환 유도, **소비·유통채널 다변화, 환경가치 홍보 강화**로 **친환경농산물 생산·소비 확대**

□ **가축사육 및 분뇨처리과정에서 발생되는 악취, 온실가스 등으로 축산업에 대한 부정적 인식 증가**

* 축산악취 민원(건) : ('17) 6,112 → ('18) 6,705 → ('19) 12,631 → ('21) 13,616 → ('22) 13,656

** 축산분야 온실가스(백만톤CO2eq) : ('17) 9.1 → ('18) 9.4 → ('19) 9.5→ ('20) 9.7

○ 깨끗한 축산농장 확대, 저탄소 축산물 인증 확대를 통해 자발적 환경개선·탄소저감을 유도함으로써 국민의 부정적 인식 개선

□ **농업인의 온실가스 감축 요구 및 농촌재생에너지 시설 확대에 따른 식량안보, 농촌 경관 훼손, 환경문제 등에 대한 우려 확산**

○ **저탄소 농업 전환에 대한 공감대 형성 및 참여 확대를 위한** 농업인·소비자 대상 **탄소중립 필요성 홍보 강화**

□ 중국, 일본 등 주변국의 고병원성 AI, ASF, 구제역, 럼피스킨 등 재난형 가축전염병이 지속적으로 발생하는 상황

* 가금농장 발생: ('20/'21년) 109건, ('21/'22년) 45건, ('22/'23년) 75건, ('23/'24 현재) 31건

** 야생조류 : ('20/'21년) 234건, ('21/'22년) 45건, ('22/'23년) 75건, ('23/'24 현재) 31건

○ 연중 가축전염병이 지속 발생하여 정부 주도의 방역조치가 계속되고 있으나, 한정된 인력과 시설 등을 고려할 때 **지속 가능**하고 **피해**를 **최소화**할 수 **방역 체계 구축**을 위한 **개선** 필요

(4) 기타 : 해당없음

성과목표 II-1 농업인력 양성 및 영농정착 지원

(1) 주요내용

□ 젊고 역량있는 청년농업인의 농업·농촌 유입과 정착을 위해 지원금·자금·농지·교육 등을 종합적으로 지원

○ (청년농 육성) 농업·농촌 인력 구조 불균형과 고령화 등을 해소하기 위해 청년농 유입·육성을 위한 다양한 지원 체계 마련

○ (농지공급) 공공임대농지 지원 확대, 청년농 맞춤형 농지지원 강화로 안정적 창업 및 영농정착 지원, 유관기관과 연계하여 농지 관련 정보 제공 강화

구 분		성과지표
성과목표	청년농업인을 양성하고 영농정착을 체계적으로 지원한다	· 청년층 영농창업자 수
관리과제	청년 후계농 육성 확대	· 청년농업인 영농정착률 · 귀농귀촌 교육 및 상담자의 귀농 실행률 · 청년농업인 농업교육 이수율
	청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편	· 청년농(2030) 농지임대지원 비율 · 청년농(2030) 농지매매지원 비율 · 농지기반 마련을 위한 제도개편 추진

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
청년층 영농창업자 수(명)	2,578	2,383	2,654	2,800	최근 3년간 청년층 영농창업자수의 평균 실적(2,538명) 및 정책의지를 감안하여 '24년도 성과목표 2,800명으로 설정	농업경영체 등록정보 확인	농업경영체 등록정보 확인

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **(청년농 육성)** 농가 인구와 농가 수는 지속적으로 감소하고 고령화가 심화되어 인력구조 불균형을 해소하기 위한 체계적인 지원 필요

* 농가인구(비중) : ('90) 6,661천명(15.6%) → ('00) 4,031(8.6) → ('10) 3,063(6.2) → ('20) 2,314(4.5)

** 농가 수(비중) : ('90) 1,767천가구(20.1%) → ('00) 1,383(9.6) → ('10) 1,177(6.7) → ('20) 1,035(4.8)

○ 40세 미만 농업경영주 규모는 '90년 258천 가구에서 '20년 12천 가구로 95% 감소하여 전체 1.2% 수준

- 반면 65세 이상 규모는 같은 기간 79% 증가하여 고령화 심화

* 40세 미만 경영주 농가(비중) : ('90) 258천가구(14.6%) → ('10) 33(2.8) → ('20) 12(1.2)

** 65세 이상 경영주 농가(비중) : ('90) 323천가구(18.2%) → ('10) 546(46.4) → ('20) 579(56.0)

□ **(농지공급) 청년농이 최우선 농지 공급 대상이지만 높은 가격, 수요에 맞는 농지와 정보 부족 등으로 농지 확보 어려움 지속**

○ 농지은행이 확보한 농지는 증가했으나, 청년농 수요 대비 공급 부족

* 청년농 공공임대 수요 대비 평균 지원실적('21~'23) : 48%

○ 교육·실습 등을 이수한 청년농들이 스마트팜 부지확보가 어렵고, 초기 시설 투자 비용 부담으로 인해 스마트팜 창업 애로

* '27년까지 15개소(혁신밸리 4, 지역특화 임대팜 11) 조성으로 연간 126명 교육 이수

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 청년 후계농 육성 확대(Ⅱ-1-①)

□ 추진배경 (목적)

○ **(청년농 육성)** 농업인구 불균형 해소 및 미래 성장동력 확보를 위해 청년농 육성 규모 및 '초기소득·자금·농지·교육' 등 다양한 지원 확대 필요

- '제1차 후계·청년농 육성 기본계획' 및 국정과제 71번(혁신을 선도하는 청년농업인 3만명 육성)에 따라 '27년까지 청년농 3만명 육성 필요

○ **(귀농귀촌)** 귀농귀촌 희망자 대상 정보제공·상담 및 교육 등 체계적인 사전준비 지원을 통해 안정적인 정착지원 추진

* 관련법령: 농어업·농어촌 및 식품산업기본법 제29조의2(귀농어업인의 육성), 귀농어·귀촌 활성화 및 지원에 관한 법률('15.1월 제정)

- 최근 귀농귀촌에 대한 관심도 증가*, 일과 삶의 균형, 농촌살기 등 다양한 도시민의 수요를 귀농귀촌 실행 및 안정적 정착으로 유도 필요

* 도시민의 귀농귀촌 의향: ('21년말) 34.4% → ('22년말) 37.2%

** 귀농귀촌 인구 : ('18) 49.0만명 → ('19) 46.1 → ('20) 49.5 → ('21) 51.5 → ('22) 43.8

○ **(교육 확대)** 전문농업경영인·후계농업인 육성을 위해 교육·훈련 예산, 농업교육 프로그램 개발 및 교육인프라 구축 지원

- 미래농업을 선도할 인력의 육성과 유입을 도모하고 '제1차 후계·청년농 육성 기본계획'을 바탕으로 지속적인 지원 확대 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(청년농 육성)** 영농초기 안정적인 정착지원을 위해 소득이 불안정한 신규 청년농 5천명을 선발하여 정착지원금*·자금·농지·교육 등 지원

* 만 40세 미만 영농경력 3년 이하 대상자 선발(월 최대 110만원, 최장 3년간 지원)

○ **(귀농귀촌)** 다양한 귀농귀촌 서비스 지원을 통해 안정적인 영농정착 지원

- 도시민의 거주지 인근에 충실한 사전준비 체계 마련

  * '농촌에서 살아보기'는 지자체 자체 사업(시도・시군비 매칭, 88개 시군)으로 추진(3월~), '그린대로'를 통해 사업 운영·관리, 홍보 지원 강화

  * 시범사업('22~'23) 운영 성과를 바탕으로 유사한 관심을 가진 희망자들이 함께 준비하도록 돕는 수요자 맞춤형 '준비 커뮤니티' 운영 확대 및 활동 지원 강화

  * '청년귀농장기교육' 참가자 선정 시 3단계(서류・적격심사*・면접) 심사 방식 도입 등 대상자 선발 방식 강화, 교육 성과 제고

- 귀촌인의 취・창업 및 다양한 활동 기회 제공

  * 귀농귀촌 통합플랫폼 '그린대로'를 통해 귀촌인에게 지역 내 일자리 정보를 수요 맞춤형으로 제공(워크넷・도농인력중개시스템 연계)

- 귀농인의 영농 활동 밀착 지원

  * 귀농창업자금은 신청 자격 요건 완화(농촌지역 전입 전 귀농예정자 신청 허용) 및 농외 근로 인정 범위 확대(농한기 활용 농외 근로 기간 3개월 → 4개월)

  * 정착 초기 귀농인에게 영농 전반에 대한 1:1 컨설팅을 제공하는 영농 내비게이터 양성(신규 60명), '그린대로'를 통한 서비스 본격 시행

- 농촌다움을 유지하는 거주 환경 조성

  * 귀농귀촌인을 위한 임시거처 '귀농인의 집'('23년까지 총 5백개소)의 이용 활성화를 위해 '그린대로'를 통한 입주 신청, 관리 지원

- 귀농귀촌 통합플랫폼 구축・운영

  * 2단계 구축사업('23.7~'24.4, 69억원)을 통해 디자인·검색기능 개선, 빅데이터 분석 기반 도입, 청년농업 특별관 구축, 이용자 콘텐츠 강화 등 추진

  * 정부・지자체의 귀농귀촌 관련 사업 신청·관리 기능을 '그린대로'로 단계적 일원화, 플랫폼 기능・역할 강화 지속 추진

○ **(교육 확대)** 농업계 학교 취·창업 프로그램 연계를 강화하고 전문성과 변화관리 능력 향상을 통한 농업인의 성장 지원

- 영농창업특성화대학 확대 운영('23년 5개교 → 7개교)

- 농고·농대 협업 및 비농업계 대학(공대 등) 연계 프로그램* 운영

  * 비농업계 연계 GREEN URP 프로그램, 원팀 프로젝트(농고·농대 연계), 융복합 교육과정 등

- 마이스터대학을 활용한 ‘제2기 청년농업 CEO 양성 과정’ 신입생 모집

- 현장실습교육 및 품목별 전문교육 확대 운영

  * 현장실습교육장(120→125개소) 및 첨단기술공동실습장(24→25개소)

  * 첨단품목특화교육(7→8개 품목), 2040세대 스텝업 교육(9→10개 품목)

○ **(협업)** 귀농귀촌 통합플랫폼 ‘그린대로’ 콘텐츠 확충*을 위한 농식품부-지자체-공공기관 등 협업체계 구축

  * 지자체 지원사업 신청·관리 기능, 농지 임대차 정보(농지은행 협조), 주택 매물정보, 농업소득 정보 등

< ’24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	’24년 귀농귀촌 지원 시행계획 수립	‘24.2월	
	‘준비 커뮤니티’ 세부계획 수립 및 추진	‘24.3월~	
	영농창업특성화대학 신규(2개교) 선정	’24.3월	
2/4분기	청년농업인영농정착지원 사업대상자 선발	’24.4월	
	후계농업경영인 사업대상자 선발	’24.4월	
	‘그린대로’ 2단계 구축 완료 및 운영 시작	‘24.4월~	
	현장실습교육장 추가 지정	’24.5월	
	귀농어·귀촌인 통계 발표	‘24.6월	
	우수후계농업경영인 사업대상자 선발	’24.6월	
3/4분기	상반기 ‘그린대로’ 우수 운영 지자체 추진실적 평가	‘24.7월	
	후계농업경영인 산업기능요원 추천	’24.8월	
4/4분기	‘24년 ‘그린대로’ 우수 운영 지자체 선정·평가	‘24.11월	
	예비농 및 전문농 교육훈련지원사업 성과공유대회	’24.12월	
	청년농업인 영농정착 우수사례 공모전	’24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 청년농업인 현장 방문 및 간담회 추진을 통해 정책개선 의견수렴, 애로사항 등 청취

○ 귀농어·귀촌인 통계 개선, 사업추진 점검 등을 위한 관계기관 회의(농식품부·해수부·통계청·교육청 등)

구 분	내용	세부일정
간담회	개혁TF 및 2030자문단 현장토론회	’24.2월
현장방문	청년농업인 영농 현장방문	’24.2월
회의	후계·청년농 정책협의체	‘24.6~12월
	귀농인 통계 보완을 위한 관계기관 협의회	’24.4~9월
	’24년 영농창업특성화과정(영특대, 미래농고) 협의회	’24.5~10월

□ 기대효과

○ 청년농 3만명 육성을 위한 농지·자금·영농기술 등 종합지원 체계 강화

○ 체계적인 준비 및 정착 지원 강화로 귀농·귀촌을 보다 활성화하여 고령화, 과소화되는 농업·농촌의 지속가능성 제고 및 지역 활성화

○ 농고·농대생의 농산업 분야 유입을 촉진하고, 청년층의 안정적 성장을 위한 교육지원으로 전문농업경영체 육성 및 농산업 경쟁력 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	’23	’24
농업인력육성및창업지원(Ⅱ-2-일반재정②)			
① 농촌정착지원(1120)	농특회계	551	957
▪ 청년농업인영농정착지원(436)		551	957
농업인력육성및창업지원(Ⅱ-2-일반재정③)			
① 농업인교육지원(1130)			
▪ 농업농촌교육훈련지원(331)	농특회계	507	316
▪ 영농아카데미(301)	고특회계	-	178
귀농귀촌 활성화지원(Ⅰ-1-일반재정②)			
① 귀농귀촌 활성화지원(1170)			
▪ 귀농귀촌 활성화지원(407)	농특회계	213	77
▪ 귀농귀촌 활성화지원(정보화)(408)	지특회계	69	19

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①청년농업인 영농정착률(%)	0.4	92.0	92.1	92.2	92.3	'21년~'23년 중 선발된 사업대상자의 최근 3개년 영농정착률 평균 실적(92.1%) 및 정책의지를 감안하여 '24년도 성과목표 92.3% 설정	(40세 미만 청년창업농 선발인원 중 영농종사인원 / 40세 미만 청년창업농 선발인원) × 100	농업경영체 등록정보
②귀농귀촌 교육 및 상담자의 귀농 실행률(%)	0.3	신규	신규	신규	31.5	'22~'23년 평균 실적(28.6%)을 감안, 정책의지를 반영하여 '24년 목표치를 31.5%로 설정	[최근 3년간 교육.상담자 중 귀농정책자금을 받은 인원(중복제거) / 해당년도 정책자금 인원] X100	농업교육포털, 그린대로 상담이력, Agrix
③청년농업인 농업교육 이수율(%)	0.3	신규	신규	46.7	47.0	교육 수혜 대상자(농고농대생, 경영주 연령 40세 미만 농가) 52천명 중 '22년 40세 미만 교육이수율(42.3%) 및 정책의지를 고려하여 '23년 목표치 45.0%로 설정	(당해연도 40세 미만 농업인 교육이수자 수 / 당해연도 농업 전문교육과정 이수자 수) × 100	농업농촌교육훈련 지원사업 중 농업교육포털 등 교육시스템에 등록된 교육이수자 명부

2 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편(Ⅱ-1-②)

□ 추진배경 (목적)

○ (**청년농 농지지원 확대**) 농업인구 고령화, 농촌인구 소멸 등 농업 환경변화에 대응하여 청년농의 신규 유입 및 영농정착이 촉진될 수 있도록 청년농 대상 농지 지원 확대 필요

- 더 많은 공공임대 농지를 공급할 수 있도록 사업물량 확대 필요

* 청년농 공공임대 수요 대비 평균 지원실적('21~'23) : 48%

- 농지 확보에 어려움*을 겪고 있는 청년농들이 희망하는 농지를 확보할 수 있도록 지원사업 규모와 지원상한 확대 필요

* 청년농은 영농정착 초기단계에서 장애요인으로 농지 확보(20.8%)를, 청년농 지원정책 만족도 부문에서 '농지 취득과 임대 관련 소개 및 알선'(2.43점) 설문('22. 농진청)

- 청년농 대상 농지 지원 확대 위해 관련 부처, 유관기관과 협업을 추진하고, 청년농의 애로사항 등을 적극 발굴하여 제도개선 추진 필요

○ (**농지제도 개편**) 농지가 **농업생산요소**로서 지속 이용되도록 체계적인 관리와 효율적인 **이용을 위한 규제개선 요구 대두**

- (**보전**) 농지전용 등으로 농지가 지속적으로 감소[1]되고 있어 이를 방지하기 위한 우량농지 보전과 체계적인 관리 요구[2] 및 민원[3] 지속

1) 최근 20년간('04~'23) 32.3만ha 감소, 연평균 농지 감소율은 1.0%이나, 과거 10년(`04~`13)년 연평균 농지 감소율은 0.8%, 최근 10년(`14~`23)은 1.2%로 감소 가속화

2) 우량농지 관리·보전 및 국민 부담 경감을 위해 **농지보전부담금 부과기준 합리화 등**

3) 불법적인 농지개량 행위 처벌 관련 민원 증가

- (**이용**) '21.8월 농지법 개정 이후, 농지 규제 완화 목소리*와 고령화·인구감소 등 농촌소멸에 대응한 농지활용도 제고 필요성 제기

* 일부 지자체, 보도매체 등 농지 규제 개선을 통한 농지거래 활성화 요구 등

□ 주요내용 및 추진계획

<청년농 농지지원 확대>

○ (**공공임대농지 지원 확대**) 청년농이 선호하는 공공임대 농지 수요를 감안하여 사업 규모 확대* 및 단가 인상** 등 추진

* (매입규모) 1,727ha → 2,500ha, (매입단가) 408백만원/ha → 428백만원/ha

- 특히, 임차임대사업(임대료 지원)과 타 사업간 연계*를 통해 장기 임차농지를 추가 확보하여 청년농 지원

* 농지이양은퇴직불(매도조건부 임대), 농지연금(은퇴직불형)

○ (**청년농 희망농지 지원 강화**) 청년농의 다양한 농지 수요를 감안하여 청년농이 희망하는 농지 공급방식 확대 추진

- 청년농이 희망하는 지역의 농지를 매입할 수 있도록 농지매매사업*, 선임대후매도사업** 지원규모 확대 및 지원상한 상향

* 농지매매 : (지원물량) 140ha→180ha, (지원상한) 254백만원/ha→267백만원/ha
** 선임대후매도 : (지원물량) 20ha→40ha

- 스마트팜 창업을 희망하는 청년농의 창업 기반 마련 위해 비축농지 임대형 스마트팜*, 청년 창업형 스마트농업단지** 조성면적 확대

* 공공임대 농지와 소규모 스마트팜(400평) 시설 지원(10개소→12개소)
** 기재부와 협의 통해 사업추진방식 결정 후 대상부지 등 선정 추진

○ (**협업**) 국토부(한국부동산원), 농정원, 농금원, 농협중앙회(농신보) 등과 협업하여 청년농 대상 농지 관련 정보 등 적기 제공

- 농지 실거래가 등 농지 관련 정보를 관계부처 협업을 통해 제공하고, 농정원 등 유관기관과 연계*하여 농지 관련 정보 공유

* 그린대로(귀농귀촌 포털) 등과 농지 정보 등 연계

< 농지제도 개편 >

○ (**보전·관리**) **중장기 농지관리 계획수립 법제화***, 부담금제도 정비, 농지개량 신고제 등 **체계적인 농지 관리를 위한 농지제도 개선**

* (농식품부) 10년마다 농지관리 기본방침 ⇄ (시·도) 10년마다 관할구역 농지관리 기본계획 ⇄ (시·군·구) 5년마다 관할구역 농지관리 세부 실천계획 수립·시행

- 부과율 변경에 따른 영향 분석 등 후 **농업진흥지역 안·밖**의 **농지 보전부담금 부과율 차등화** 등 농지법 시행령·시행규칙 개정
- **성토·객토 등 농지개량 세부기준** 및 **개량신고·승인 절차 마련**을 위한 의견수렴 등 추진 등을 통한 농지법 및 시행령·시행규칙 개정

○ (**활용도 제고**) 그간 농업인, 전문가 의견수렴 등을 통해 개선 필요 규제는 조속히 개선하고, 추가적인 농지 규제 방안 마련 협업 강화

- **외국인 근로자 숙소 사용, 수직농장**(가설건축물 형태) **입지 요건 완화, 농업진흥지역 내 허용행위 확대** 등 농지법 하위법령 개정 추진
- 농지제도개선 방안 마련을 위해 관계부처 협의, 전문가 및 농업인 단체, 이해관계자 의견수렴 추진

*「농지 규제 개선 추진단」 구성·운영(4월), 농지포럼(분기별 1회), 농업인단체 의견수렴 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농지은행사업 시행계획 수립	'24.1월	
	농지법 개정	'24.1월	
	농지 이용 규제 합리화 관련 민생토론회 개최	'24.2월	
	청년농 협의회 구성 및 간담회 개최	'24.2~3월	
	'23년 농업스타트업단지조성 준공에 따른 청년농 농지 지원	'24.3~4월	
2/4분기	「농지 규제 개선 추진단」 구성·운영	'24.4월~	
	농지연금 신규상품 출시 및 수급자 혜택 강화를 위한 지침 개정	'24.4월	
	귀농인 대상 농지 지원정보 제공(그린대로 포털 연계) 추진	'24.5월	
	'24년 청년농 대상 맞춤형 농지지원사업 지원대상자 선정	'24.5~6월	
	농지은행사업 상반기 추진실적 점검	'24.6월	

구 분	추진계획	세부일정	비 고
	농지연금 사업 내실화를 위한 관련 고시 제정	‘24.6월	
3/4분기	농지은행사업 제도개선 관련 사업시행지침 등 개선	‘24.7월	
	농지법 시행령·시행규칙 개정	‘24.7월	
	공공임대용 비축농지 관리현황 점검	‘24.7~8월	
	농지은행사업 추진사항(3분기) 점검	‘24.9월	
	농지법 시행령·시행규칙 개정안 마련	‘24.9월	
4/4분기	농지임차료 표본조사 실시	‘24.9~10월	
	농지은행사업 지원대상자 만족도조사 실시	‘24.10~11월	
	농지은행사업 추진성과 점검, 제도개선사항 발굴 및 개선	‘24.12월	
	농지규제개선 방안 마련	‘24.12월	
	농지법 시행령 개정안 국무회의 상정	‘24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 청년농 협의체 간담회, 사업추진현장 점검 등을 통해 현장 애로사항을 적극 발굴하고 사업지침 등 적기 개선 추진

○ 농지제도개선 방안 마련을 위해 관계부처 협의, 전문가 및 농업인 단체, 이해관계자 의견수렴 추진

구 분	내용	세부일정
전문가 의견수렴	농지관리위원회 개최	연중
청년농 간담회	청년농 협의체 간담회 개최	’24.1~3월
민생토론회	농지 이용 규제 합리화 관련 민생토론회 개최	‘24.2월
관계부처 협의	농지 이용 규제 합리화 관련 국토부 협의	‘24.2월
이해관계자 의견수렴	농지 이용 규제 합리화 관련 이해관계자 의견수렴	‘24.3~4월
전문가 의견수렴	농지포럼 개최	‘24.3월～12월
전문가 의견수렴	「농지 규제 개선 추진단」 구성·운영	‘24.4~12월
현장 의견수렴	맞춤형농지지원사업 추진실적 점검 및 청년농 현장간담회 실시	‘24.6월
현장 의견수렴	공공임대농지 관리실태 점검 및 청년농 현장간담회 실시	‘24.7~8월
현장 의견수렴	맞춤형농지지원사업 추진실적 점검 및 청년농 현장간담회 실시	‘24.9월
설문조사	맞춤형농지지원사업 추진결과 청년농 대상 만족도조사 실시	‘24.10~11월

□ 기대효과

○ 청년농이 희망하는 농지를 농지은행사업을 통해 보다 쉽게 확보함으로 청년농 유입 및 영농정착 통한 농업인력 구조개선에 기여

○ 농지제도 개선을 통해 농촌소멸대응 및 계획적 농지 이용·관리에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업인력육성및창업지원(Ⅲ-4-일반재정⑦)			
① 맞춤형농지지원(1160)		8,981	12,804
		(8,987)	(12,804)
■ 맞춤형농지지원(융자, 350)		8,577	12,413
■ 농지관리기능강화구축(보조, 354)		404	391
농촌복지및지역활성화(Ⅴ-1-재정⑨)			
① 농가소득안정(복지)(농지기금)(4130)		228,237	242,309
■ 농지연금(융자, 410)	농지관리기금	228,237	242,309
농림축산식품행정지원(Ⅴ-3-정보화⑧)			
① 농지관리정보화(7031)		2,694	2,910
■ 농지종합정보화(정보화, 500)	농지관리기금	2,694	2,910

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①청년농(2030) 농지임대지원 비율(%)	0.4	56.7	65.1	70.4	70.4	최근 3개년(21~23년) 실적 평균(64%)의 110% 수준인 70.4%를 '24년 목표치로 산출	(맞춤형농지사업 청년농 임대지원면적 /맞춤형농지사업 전체 임대지원 면적)*100	농지은행관리시스템
②청년농(2030) 농지매매지원 비율(%)	0.4	39.3	46.5	67.1	56.0	최근 3개년(21~23년) 실적 평균(50.9%)의 110% 수준인 56%를 '24년 목표치로 산출	(맞춤형농지사업청년농 매매지원면적 /맞춤형농지사업 전체 매매지원 면적)*100	농지은행관리시스템
③농지기반 마련을 위한 제도개편 추진	0.2	-	-	-	개정	수직농장, 일시사용 기간연장 등 농지법 하위법령 개정	개정 여부	관보, 국가법령정보센터

성과목표 II-2 스마트 농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성

(1) 주요내용

□ **스마트농업 확산 및 벤처·창업기업 육성, 농기자재종자 산업 육성, 농식품 혁신 R&D 추진 등을 통해 농산업 혁신생태계 조성**

○ (스마트 농업) 스마트팜 보급, 기술혁신, 전문인력 양성, 데이터 활용 확대를 통한 스마트 농업 확산 및 농식품 전후방 기업 육성

○ (스마트 농업) ICT 융복합 첨단무인자동화 실증단지 조성, 밭농업 기계화 우수모델 육성 및 농기계임대 확대, 종자산업 육성 정책-R&D 연계형 연구개발 추진 및 기술지원 확대

○ (농식품 혁신 R&D 추진) 국가 R&D 효율화 기조에 따라 R&D 추진체계 개편, 사업 재편 타분야·국제 협력 확대 등을 통해 R&D 효율화 제고

구 분		성과지표
성과목표	스마트농업 확산 및 농산업 혁신생태게 조성	· 스마트팜 온실 보급 면적
관리과제	스마트농업 확산 및 벤처창업기업 육성	· 스마트농업 육성 및 지원에 관한 법령 제정 및 시행 · 스마트농업 서비스 보급 농가수(호, 누적) · 노지 스마트농업 시범 단지 농가 만족도(점) · 농식품 첨단기술 분야 특화 벤처 육성 기업 비율(%)
	농기자재종자 산업 육성	· 지능형농기계 실증단지 조성(공정률) · 임대농기계 농업인 이용률(%) · 육종기술분석 서비스제공 업체수(누계) · 국제종자박람회 해외바이어 참여실적(명)
	개방형 혁신 R&D 추진	· 농식품 우수특허 창출(%)(신규) · 농식품 분야 전문인력 양성(명) · 농식품 R&D 성과의 기술 인증 실적(건)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'23년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23p	'24			
스마트팜 온실 보급 면적(ha, 누적)	6,485	7,115	7,858	8,450	고령화, 노동력 부족 등에 대응하여 기존 농업의 스마트화 전환 및 확산사업 추진 중으로, 최근 3년간 스마트팜 온실 보급 면적 실적 및 사업추진 현황을 감안하여 '24년도 성과 목표 설정	당해연도 스마트팜 온실 보급 면적(누적)	매년 초 농식품에서 집계하여 발표

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ ICT 기술 발전 등으로 세계 스마트농업 시장은 빠르게 성장 중이며, 고령화*·기후변화 등에 대응하기 위해 해외 선진국은 스마트농업 정책** 적극 추진 중

* (고령화) 농가 중 **65세 이상** 경영주 비중 : ('10) 46.4% → ('15) 53.5 → ('21) 59.9

** (미국) 로봇 공학 이니셔티브 농업 R&D, 농업부·국립기상서비스 오픈데이터 정책 등 추진
(일본) '일본재흥전략 2016'의 중점 사업 중 하나로 스마트농업을 제시

○ 혁신밸리 등 스마트팜 거점을 중심으로 빅데이터·인공지능에 기반한 스마트농업을 확산*하고, 한국형 스마트팜 수출 활성화 지원체계** 구축

□ 농업인구 감소와 고령화로 인한 노동력 부족에 대응하기 위해 ICT 적용 농작업 첨단무인자동화와 밭농업기계화 중요성 대두

* 농가인구(평균연령) : ('10) 3,063천명(62.3세) → ('15) 2,569(65.1) → ('20) 2,314(66.1) → ('22) 2,166(67.1)

* 농가인구(고령화율) : ('00) 4,031천명(21.7%) → ('15) 2,569(38.4) → ('20) 2,314(42.4) → ('22) 2,166(49.8)

□ 세계 종자 시장 및 다국적 기업과의 기술격차 해소 등 경쟁력 강화를 위해 첨단육종기술 고도화 및 인프라 마련 등 기존 기술·기반 등 한계 극복 필요

* 종자시장 규모(국내/세계): ('16) 1.3%(6,061/451,584억원) → ('20) 1.4(7,367/539,328) → ('22) 0.8(7,813/881,575)

□ 부·청 간 역할분담, 사전 공동 기획 등 다양한 노력에도 불구하고 구조적 문제로 농식품분야 투자에 대한 총괄조정 미흡

○ 농식품부·농진청의 사업기획-관리-성과확산 체계를 통합하여 R&D 추진체계 및 예산투자 비효율성 개선 필요

(4) 기타 :해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 스마트농업 확산 및 벤처·창업기업 육성(Ⅱ-2-①)

□ 추진배경 (목적)

○ **4차 산업혁명 시대, 농업**도 **융합형 혁신성장 산업**으로 **전환** 중이며 미국·일본 등 **해외 선진국**은 **스마트농업 정책*** **적극 추진** 중

* (미국) 로봇 공학 이니셔티브 농업 R&D, 농업부·국립기상서비스 오픈데이터 정책 등 추진
(일본) '일본재흥전략 2016'의 중점 사업 중 하나로 스마트농업을 제시

○ **고령화·기후변화***에 대응하여 **빅데이터, 인공지능, 무인자동화** 등으로 **생산성·편의성 향상**이 가능한 **스마트농업 필요성 지속 증가**

* 농가 중 **65세 이상** 경영주 비중 : ('10) 46.4% → ('15) 53.5 → ('21) 59.9
농가 중 **40세 미만** 경영주 비중 : ('10) 2.8% → ('15) 1.3 → ('21) 0.8

* 국내 **연평균 기온** : ('80년대) 12.2℃ → ('10년대) 13℃ (0.8℃↑)

○ ICT 등 **기술력**과 **스마트팜 거점 기반**을 토대로 **농업**의 **스마트화**를 **가속화**하고, **농업 가치사슬 전반**으로 **확산**할 필요

○ 영세하고 산업 경쟁력이 낮은 **농식품 분야 창업생태계 활성화**를 위한 **자금 확보** 및 **판로개척** 등 **체계적인 지원 필요**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(제도 기반)** 스마트농업을 종합적·체계적으로 육성하기 위해 **「스마트농업법」 하위법령 마련** 및 **시행**(7.26.) 등 제도적 기반 마련

* (주요내용) 기본계획 수립, 전문인력 교육기관 지정, 스마트농업관리사 자격제도 운영, 육성지구 지정 등

- 스마트농업법 시행에 따라 스마트농업 및 연관 산업을 전략적 · 체계적으로 육성하기 위하여 **제1차 5년단위 기본계획** 수립(12월)

○ (**스마트 농업 확산**) 스마트팜 보급, 기술혁신, 전문인력 양성 및 기업 지원을 통해 **스마트농업 저변 확대** 및 **혁신 생태계 조성**

- 청년농업인 육성을 위한 지역특화 **임대형 스마트팜 조성** 추진 및 '25년 사업자 공모·선정

* 지역특화 임대형 스마트팜 사업자 공모('24.8월), 평가 및 선정('24.11월)

- 다양한 품목(채소 등)과 작부방식(유기농)을 적용한 **노지 스마트팜 단지 조성**('23~'25, 3개소), 품목·주산지별 노지 스마트농업 모델 발굴 확산

* 사업자 선정('23.1~7월) ⇒ 기본계획 수립('23.11~'24.2월) ⇒ 착공('24.3~) ⇒ 준공('25.下)

- **청년창업 보육센터**를 통해 **청년 스마트팜 전문인력 양성**을 위한 전문화·체계화된 교육과정 운영(208명, 보육센터 4개소 각 52명)

* 보육센터 교육생 모집(5~7월), 선발(7월), 교육 운영(9월~)

○ (**스마트농업 데이터 활용 확대**) **데이터 기반 서비스**의 **개발** 및 **현장 적용**을 지원하고, 인공지능 등을 활용한 **데이터 활용 역량 강화** 추진

- **빅데이터 플랫폼**(스마트팜코리아)을 통해 스마트팜에서 생산된 데이터의 저장·공유를 지원하고, **데이터 분석** 및 **서비스 개발환경** 제공(연중)

- **데이터 기반**으로 관수·관비, 병충해 등 농가의 영농상황을 진단하여 **솔루션을 제공**하는 **스마트팜 서비스의 농가 적용** 및 **고도화** 지원

* 컨소시엄(1개 기업+농가 50호) 모집·선정(3월) ⇒ 서비스 적용(3월~)

- AI, 빅데이터를 활용한 **스마트농업 AI 경진 대회 개최**로 차세대 AI 모델발굴과 농업분야 ICT 융복합 확산 기반마련

* 경진대회 모집 및 홍보(5~6월) ⇒ 예선(7~8월) ⇒ 본선(9~'25.1월) ⇒ 성과분석 및 정산('25.2월)

○ (**벤처·창업기업 육성**) **사업화자금, 투자 유치, 판로 확보** 등 **종합 지원**을 통해 **유망 벤처기업**의 **안정적인 창업·성장 도모**

- **첨단기술**(**스마트팜·그린바이오**) 분야를 중심으로 **사업화 자금 지원**을 확대하여 기술기반 농식품 예비창업자·창업기업 발굴 육성(연중)

  * '23년부터 농식품 벤처육성지원 대상자(320개사) 중 첨단기술기업 50% 이상 의무화

- 농식품 벤처·창업기업 전문 **액셀러레이터 신규 선정***(3社, 총 6社) 및 **크라우드펀딩 지원 확대****로 민간 투자 유치 지원 강화(연중)

  * 액셀러레이팅 프로그램 운영 및 사업화 자금 지원(액셀러레이터 총 6개사, 60개 기업)

  ** 농식품 기업 펀딩 컨설팅·수수료 지원(약 50개사) 및 우수기업 후속 지원 확대

- 농식품 창업생태계 활성화를 위해 **농식품 스타트업 창업페어**(7월)*를 추진하여 유망 기업 성과 발굴·확산 및 투자 유치, 판로개척 기회 제공

  * 스타트업 창업페어 : 스타트업 부스, 데모데이·투자로드쇼·컨퍼런스 등 부대행사 운영

- 유망 벤처·창업기업의 성공스토리 확산, 투자유치 제고를 위한 농식품 **창업콘테스트 개최**(10월) 및 우수기업 홍보 지원을 위한 **A-벤처스*** 선정(연중)

  * 농업(agriculture) 분야 '어벤저스', 우수 벤처·창업 기업을 발굴하여 보도자료 배포 등

- **민간**이 **투자·추천**한 농식품 분야 유망기업을 대상으로 사업화자금, 판로확대, 후속투자 등 **스케일업 지원 추진**(4월~/신규)

  * 우수기업 15개 선정, 투자금과 1:1매칭한 사업화자금 최대 5억원 지원

○ **(협업)** 스마트농업법 시행에 따라 스마트농업 및 연관 산업 육성을 위한 **제1차 스마트농업 육성 기본계획 수립 TF 구성 및 운영**(4월~)

  * 한국농업기술진흥원, 한국농어촌공사, 농협, 한국스마트팜산업협회, 스마트팜 기업, 전문가 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농식품 벤처창업 활성화 지원사업 기본·세부 추진계획 수립	1월	
	데이터기반 스마트농업 확산지원사업 세부 추진계획 수립	1월	
	농식품 기술창업 액셀러레이터 신규 선정	3월	
2/4분기	청년창업보육센터 7기 교육생 모집 공고	5월	
	노지 스마트농업 시범사업 추진상황 점검	5월	
	스마트농업 AI 경진대회 참가 모집 및 홍보	6월	
3/4분기	스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률 하위법령 제정	7월	
	농식품 기술창업 액셀러레이터 모니터링 추진	7~9월	
	지역특화 임대형 스마트팜 '25년 사업자 공모	8월	
4/4분기	농식품 창업콘테스트 개최	10월	
	지역특화 임대형 스마트팜 '25년 사업자 선정	11월	
	농식품 벤처창업 성과공유 워크숍	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **스마트농업 확산, 데이터 활용, 벤처·창업기업 육성** 등 주요 과제 추진을 위해 **이해관계자**와 **분기별 현장의견 수렴** 실시

구 분	내용	세부일정
협의회	스마트팜 사업 추진 관계자 협의회 개최	'24.2월
간담회	스마트농업법 하위법령 제정 관련 간담회	'24.6월
간담회	농식품 기술창업 액셀러레이터 간담회	'24.9월
간담회	데이터기반 스마트농업 확산지원사업 정책수요자 의견수렴	'24.12월

□ 기대효과

○ 농업·농촌에 유능한 **신규인력 유입**을 통해 개방화, 고령화 등 농업의 구조적 문제를 해결하고 **농업의 혁신성장**을 **견인**

○ **스마트농업 확산**을 통한 농가 **생산성 향상, 노동력 절감, 품질 향상** 등으로 **농업의 경쟁력 제고**에 기여

○ 연구기관, 전후방산업 기업 등이 농업인과 공동연구·실증으로 **혁신 기술 제품 생산**할 수 있는 기반을 조성

○ **농식품 벤처·창업기업 지원**을 통한 수혜기업들의 매출액 증가 및 안정적인 사업 영위 도모로 **창업생태계 활성화** 유도

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업인교육지원(Ⅱ-2-일반재정(3))			
① 농업인교육지원(1130)	농특회계	9.6	6.3
		(507)	(316)
▪ 농업농촌교육훈련지원(스마트팜확산)(311)		9.6	6.3
농식품창업지원(Ⅱ-2-일반재정(5))			
① 농식품창업지원(1150)	농특회계	345	472
		(345)	(472)
▪ 농식품벤처창업활성화지원(344)		345	472
스마트농업육성(Ⅱ-1-일반재정(1))			
① 스마트농업 육성(2220)	농특회계	1,136	917
		(1,136)	(917)
▪ 노지 스마트농업 시범사업(376)		57	180
▪ 스마트팜 청년창업 보육센터(380)		80	80
▪ 임대형 스마트팜(383)		645	370
▪ 스마트팜 실증단지(386)		84	61
▪ 스마트팜 ICT기자재 국가표준확산지원(377)		85	82
▪ ICT융복합 및 농림행정통계체계 구축(504)		85	82
▪ 바이오첨단농업복합단지(384)		38	-
▪ 데이터기반스마트농업확산지원(390)		62	62
농업정보환경지원(Ⅳ-2-정보화(1))			
① 농업정보환경지원(7030)	농특회계	10	13
		(39)	(42)
▪ 농업정보이용활성화(ICT융복합확산)(500)		10	13

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 스마트농업 육성 및 지원에 관한 법령 제정 및 시행	0.25	신규	제정안 마련	법률 제정	하위법령 제정	스마트농업 육성 및 지원에 관한 법령 제정 및 원활한 시행에 따라 시행일에 맞춰 '하위법령 제정'을 목표치로 설정	입법절차 준수 및 국가법령정보센터에서 확인	국가법령정보센터
② 스마트농업 서비스 보급 농가수(호, 누적)	0.25	신규	993	2,022	3,200	최근 2년간 실적치 평균에서 적극적 목표치 110% 이상 상향 설정한 3,200호 설정	사업에 참여하는 컨소시엄 중 농가수 합계	행정자료(한국농업기술진흥원 실적보고서)
③ 노지 스마트농업 시범단지 농가 만족도(점)	0.25	60	68	85.3	85.5	전년도 만족도 실적 85.3%를 감안하여 '24년 참여농가 만족도를 85.5%로 상향 설정	노지 스마트농업 단지 내 기술서비스 적용 농가 농업인 만족도 조사	행정자료('20~'22 사업참여 지자체)
④ 농식품 첨단기술 분야 특화 벤처 육성 기업 비율 (%)	0.25	37.7	41.3	50.6	52	전년도 실적을 감안하여 농식품 벤처 육성 기업 중 첨단기술분야(스마트농업, 그린바이오) 특화 업체 기업 비율 52%로 상향 설정	(농식품 첨단 기술분야 특화 기업수/농식품 벤처 육성 지원기업수)×100	행정자료(한국농업기술진흥원 실적보고서)

2 농기자재종자 산업육성(Ⅱ-2-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 농업인구 감소와 고령화로 인한 노동력 부족에 대응하기 위해 ICT 적용 농작업 첨단무인자동화와 밭농업기계화 중요성 대두

* 농가인구(평균연령) : ('10) 3,063천명(62.3세) → ('15) 2,569(65.1) → ('20) 2,314(66.1) → ('22) 2,166(67.1)

* 농가인구(고령화율) : ('00) 4,031천명(21.7%) → ('15) 2,569(38.4) → ('20) 2,314(42.4) → ('22) 2,166(49.8)

- 지속적인 농업기계화 추진으로 논농업 기계화율은 99.3%를 달성하였으나, 밭농업 기계화율은 63.3% 수준으로 밭농업기계 보급 확대 필요

* 논농업 기계화율(%) : ('05) 89.9 → ('10) 91.5 → ('14) 97.8 → ('20) 98.6 → ('22) 99.3

* 밭농업 기계화율(%) : ('05) 47.2 → ('10) 50.1 → ('14) 56.3 → ('20) 61.9 → ('22) 63.3

○ 세계 종자 시장 및 다국적 기업과의 기술격차 해소 등 경쟁력 강화를 위해 첨단육종기술 고도화 및 인프라 마련 등 기존 기술·기반 등 한계 극복 필요

* 종자시장 규모(국내/세계): ('16) 1.3%(6,061/451,584억원) → ('20) 1.4(7,367/539,328) → ('22) 0.8(7,813/881,575)

□ 주요내용 및 추진계획

○ ICT 융복합 첨단무인자동화 실증단지 조성, 밭농업기계화 우수모델 육성 및 농기계임대 확대를 통해 관련 산업 육성 및 농업 생산성 향상

- (지능형농기계실증단지) 첨단농기계 보급 활성화 등 개발중인 농기계를 필드 테스트할 수 있는 지능형 농기계 실증단지* 구축

* 지능형농기계실증단지: 새만금 농생명용지 100ha, 총사업비 1,092억원

** 농기계 성능·안전성 실증 인프라 구축, 실증 데이터 수집 시스템, 농기계 검·인증 시스템 구축 등

- (우수모델) 마늘·양파 등 주요 밭작물의 재배 전과정 기계화 우수모델을 육성하여 타작물·지역으로 밭농업기계화 확산('24년 15개소)

* 파종·정식·수확기 등 밭농업기계 구입지원, 기계화기반 조성, 교육·홍보비 등 종합지원

- (농기계임대) 임대사업소 지원대상 확대(증설·이전 설치 등) 노후농기계 교체 지원 등 밭농업기계 보급을 통해 농기계 공동이용 촉진

- (농기계자재박람회) 농기계 전시, 정보제공 등을 통한 농기계자재산업 육성 및 수출확대를 위해 대한민국 국제 농기계자재 박람회 개최(10월, 대구)

○ 종자산업 육성 정책-R&D 연계형 연구개발 추진 및 기술지원 확대

- 국내 종자기업의 디지털육종 전환을 위해 디지털육종전환기술개발사업 지속 추진 및 기존 육종기술의 고도화를 위해 신규 R&D 기획* 추진

  * (기간/예산/내용) '25~'27년/326억원(국비)/분자표지 고도화, 종자 가공처리 등

- 종자산업진흥센터를 통한 분자표지 분석 등 육종기술 서비스 제공 및 플랫폼 구축으로 디지털육종기술 활용지원

  * 생명정보 기업의 디지털 육종 컨설팅, 민간-공공 디지털육종 활용 플랫폼 구축 등

○ 종자산업 성장 촉진 등을 위해 인프라 구축·운영, 홍보 등 추진

- 종자기업 공동활용형 종자가공처리센터* 구축, 민간육종연구단지 운영 및 국제종자박람회 개최를 통한 수출 확대

  * (기간/예산/내용) '23~'26년('24년 착공)/126억원(국비50%)/종자 선별·가공 등

  * 민간육종연구단지 운영협의회, 2024 국제종자박람회 개최(10월, 전북 김제)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농기계임대 및 밭농업기계화 우수모델 사업대상자 선정 및 사업비 확정	'24.2월	
	'24년 지능형 농기계 실증단지 구축 세부 추진계획 수립	'24.3월	
	지능형 농기계 실증단지 구축 기본계획 중간 보고	'24.3월	
	디지털육종전환지원사업 사업자 선정	'24.3월	
2/4분기	지능형 농기계 실증단지 조성 기본계획 수립	'24.4월	
	밭농업기계화 우수모델 육성 추진상황 점검	'24.5월	
	국제종자박람회 조직위원회 운영	'24.6월	
	국제 농기계자재박람회 조직위원회 개최	'24.6월	
3/4분기	마늘·양파 파종 및 수확기계 성능개선 R&D과제 추진현황 점검	'24.9월	
	2024년 종자산업기반구축사업 추진상황 점검	'24.9월	
	지능형 농기계 실증단지 구축 실시설계 추진	'24.10월	
4/4분기	국제종자박람회 개최	'24.10월	
	국제농기계자재박람회 개최	'24.11월	
	'24년 밭농업기계화 우수모델 육성 참여 지자체 발굴	'24.11월	
	지능형 농기계 실증단지 구축 추진실적 점검	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 농기자재(농기계·종자 등)업체 및 관련 협회, 농업 관련 산·학·연 관계자, 지자체, 종자업·육묘업 등록자, 농식품 R&D사업 주체 등 이해관계자 현지점검, 간담회 등 의견 수렴 추진

구 분	내용	세부일정
간담회	밭농업 기계화 촉진을 위한 지자체 담당자 대상 간담회	'24.1월
회의	밭농업 기계화 우수모델 추진 점검 회의	'24.2월
현장방문 및 간담회	종자기업 간담회 및 민간육종연구단지 현장방문	'24.2월
회의	지능형 농기계 실증단지 구축 기본계획 수립 중간 점검	'24.3월
현장방문	우수종묘증식보급기반구축사업 현장 방문	'24.4월
회의	2024 국제종자박람회 조직위원회 운영	'24.,5, 9월
회의	국제농기계자재박람회 개최 점검 회의	'24. 7월
회의	지능형 농기계 실증단지 구축 관련 의견수렴 및 점검 회의	'24.9월
현장방문	우수종묘증식보급기반구축사업 현장 방문	'24.11월

□ 기대효과

○ 농기계 산업의 신성장 동력인 ICT 기반 첨단농업기계화와 밭농업 기계화 촉진을 통해 농기계 산업발전 및 기계화 인식 확산

○ 마늘·양파 등 인력 수요가 많은 밭작물의 기계화를 통해 농가 경영 부담 완화 및 농업 생산성 향상

○ 디지털육종전환지원, 육종연구 인프라 구축 등 종자 기술·기반 혁신 지원 등을 통해 국산 우수 종자 수출증대 및 종자산업 경쟁력 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업기계장비(농특)(Ⅰ-1-일반재정⑤)			
① 농업기계장비(1067)	농특	267	336
		(267)	(336)
■ 지능형 농기계 실증단지 구축(330)		19	9
■ 농기계임대(324)		248	327
농기자재산업육성(FTA기금)(Ⅱ-1-일반재정 ⑨)			
① 농기자재산업육성(2261)	FTA기금	94	103
		(94)	(103)
■ 종자산업기반구축(322)		94	103
농식품기술개발(농특)(Ⅱ-1-R&D ①)			
① 농식품기술개발(2280)	농특	134	115
		(134)	(115)
■ 디지털육종전환기술개발(429)		134	115

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 지능형농기계 실증단지 조성(공정률)(공통)	0.25	-	-	2.2	3.5	'27년 지능형 농기계실증단지 완공을 목표로 추진하기 위해 사업공정을 고려하여 설정	(누적투자액/총사업비)×100	사업 주관기관(전라북도)의 사업실적 보고서
② 임대농기계 농업인 이용률(공통)	0.25	-	36.3	38.1	40.3	'22년도 임대농기계 농업인 이용률에서 '23년도 이용률 증가치 1.8%p보다 22% 증가한 2.2%p 높은 40.3%로 목표 설정	(임대농기계 이용 농업인수/전체 농업인수)×100	지자체 농기계임대사업소 전수조사
③ 육종 기술 분석 서비스 제공 업체수(누계)	0.25	41	81	124	167	최근 3년('21~'23년) 누적 실적 124건, 연평균 41개소, 연평균 증가율 2.4%를 감안하여 평균보다 2개소 증가(5% 상향)된 목표로 설정	종자산업진흥센터의 육종기술 분석 서비스 제공 업체 수	종자산업진흥센터 집계
④ 국제종자박람회 해외바이어 참여실적(명)	0.25	-	65	75	80	'23년도 해외바이어 참여실적 75명 대비 6.7%가 증가한 24년 80명으로 목표로 설정	박람회 온오프라인 상담 등 해외 바이어 참여 실적	국제종자박람회 개최 결과 보고

3 농식품 R&D 혁신 추진(Ⅱ-2-③)

□ 추진배경 (목적)

○ 국가 R&D 사업예산 효율화 기조에 따라 **농식품 분야**도 한정된 **R&D 예산을 효율적으로 활용**하기 위한 **투자전략 마련 요구**

○ 특히, 농업 R&D의 구조적 문제점을 해소하고, 효율성을 제고하기 위한 농식품 **R&D 추진체계 개선 필요성 지속 제기**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(체계개편)** 농림식품 R&D 추진체계 효율성을 제고하기 위해 **사업관리체계를 조정**하고 **부·청 중장기계획 일원화**

- 부청 공동기획단을 구성하여 **투자방향 및 사업을 공동 기획**하고 기관별 역할을 고려하여 **사업관리 및 성과확산 관리체계 구축**

- '농림식품과학기술 육성 종합계획(농식품부)'과 '농업과학기술 중장기 연구개발계획(농진청)'을 **통합**하여 **기관 간 연계 강화**

○ **(사업기획)** 농식품 대내외 환경변화, 국정과제 달성 등을 고려한 타분야 연구기관이 참여하는 다부처 공동 기획 확대 등 **협업형 기획 체계 고도화**

- **(중소형사업)** 신규사업 기획 시 **부·청 공동기획단을 통한 효율성 제고, 국제 연구기관과의 협력 연구**를 통한 글로벌 역량 강화

  * (국제협력) 세부내역별 국제협력 신규사업 기획 확대, ('23)내역 1개→('24)세부 1개, 내역 1개

- **(대형사업)** 푸드테크, 마이크로바이옴 등 농식품 분야 혁신기술 개발을 위한 **다부처 공동·협업 기획*** 및 **대내외 관계자 의견수렴****을 위한 공청회** 개최

  * (다부처 협업) 푸드테크 4개 부·청, 인체마이크로바이옴 6개 부·청 공동 기획

  ** (의견수렴) 총괄·기술기획위원회 운영 및 이해관계자 대상 공청회 추진

○ **(사업관리)** 타 분야 출연연 등 **앞선 기술을 접목한 농식품 R&D 연구협력을 확대하고 융복합 연구인력 양성 추진**

- **타 분야 융복합 과제발굴을** 위해 타부처 유관 출연연(생공연, 기계연 등) 대상 기술수요조사 및 농식품 R&D 사업 참여 유도

- 부청 공동기술수요조사, 신규과제 공동 기획 등을 통한 **농식품 R&D 연구기관 간 협력을 강화하고** 미래 핵심기술 확보를 위한 **협업과제 확대**

- 농식품 미래 신산업 경쟁력 제고를 위해 **타 학제 간 융복합 연구인력 양성을 지원**하고 농림식품산업 **미래성장포럼 추진**

○ **(성과관리)** 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 기반의 **R&D 성과 관리 체계를 구축**하고 R&D 성과 향상을 위한 **특허 교육 추진**

- IRIS 성과 항목과의 연계성을 고려한 **성과 DB 구축** 및 시스템화

* 성과 DB의 실시간 검색 및 사업별내역사업별 성과통계 열람이 가능한 '웹사이트' 구축 및 운영 예정

- 우수 특허 창출을 위한 연구책임자 대상 **특허전문가 교육 추진**

○ **(상용화)** 농식품 R&D의 **상용화 단계별 지원을 강화**하고, **우수기술의 판로지원 확대** 등을 통한 **농산업 기술상용화 생태계** 구축 추진

- **R&D로 개발된** 우수기술의 사업화 **전주기 지원체계 구축**을 위해 유망 기술 발굴, **기술금융 연계(투자설명회)** 등 단계별 지원 강화

- 농식품 R&D 우수성과의 투자 유치와 판로 확보를 위한 농식품 **기술투자 로드쇼 공동 추진*** 등 유관 기관 간 **협업과제 발굴 및 추진**(협업)

* 농기평, 농금원, 농진원, 식품진흥원 등 농식품 유관기관 공동 개최(5월 예정)

- **농림식품신기술, 녹색기술 인증** 등 농식품 R&D 성과의 **기술인증, 혁신제품 지정**을 통한 **공공 조달 진입** 등 **사업화 성과 확대**

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 연구개발사업 추진계획 수립	1월	
	'24년 농림식품신기술인증제 추진계획 수립	2월	
	농식품 R&D 혁신방안 마련	3월	
2/4분기	농림식품산업 미래성장포럼 개최	5월	
	기술투자 로드쇼 개최	6월	
	R&D 추진체계 개선방안 이행 실무 TF 운영	6월	
3/4분기	우수 유망기술 발표회 개최	7월	
	우수특허 창출을 위한 특허 전문가 교육	8월	
4/4분기	부청 공동기획단 구성	10월	
	2024년 농식품 테크·비즈위크 개최	10월	
	신규사업 및 과제 공동 기획을 위한 분과위원회 개최	11월	
	제4차 농림식품과학기술 육성 종합계획(2025~2029) 수립	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
간담회	농식품 R&D 개선방안 의견수렴을 위한 민간전문가 간담회	2월
현장방문	밭농업기계화 촉진을 위한 연구현장 방문	4월
공청회	R&D 신규사업 공청회	5월
간담회	권역별 과제관리 간담회	9월
회의	기술상용화 실태조사 및 의견수렴 회의	12월

□ 기대효과

○ 농식품 R&D 추진체계 개편 및 융복합·글로벌 연구 확대, 상용화 지원 등을 통해 **농식품 R&D 경쟁력 제고**

- 부·청간 관리체계를 통합 관리하여 **행정절차 부담을 완화**하고, **효율적인 연구개발 자원의 배분·활용 기대**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농식품기술개발(Ⅱ-2-R&D③)			
① 농식품기술개발(2280)		1,911	1,300
▪ 2025축산현안대응산업화기술개발(R&D)(388)	농특회계	106	57
▪ 농림식품기술기획평가원(R&D)(410)	농특회계	121	114
▪ 농생명산업기술개발(R&D)(412)(종료)	농특회계	2	-
▪ 기술사업화지원(R&D)(421)	농특회계	258	205
▪ 반려동물전주기산업화기술개발(R&D)(426)	농특회계	90	75
▪ 스마트농산물유통저장기술개발(R&D)(427)(종료)	농특회계	78	-
▪ 가축질병대응기술고도화지원(R&D)(428)(종료)	농특회계	151	-
▪ 디지털육종전환기술개발(R&D)(429)	농특회계	134	115
▪ 농업기반및재해대응기술개발(R&D)(450)	농특회계	64	30
▪ 농식품수출비즈니스전략모델구축(R&D)(453)(종료)	농특회계	13	-
▪ 작물바이러스및병해충대응산업화기술개발(R&D)(472)	농특회계	96	38
▪ 농식품기술융합창의인재양성(R&D)(474)(종료)	농특회계	73	-
▪ 스마트팜다부처패키지혁신기술개발(R&D)(481)	농특회계	201	158
▪ 핵심농자재국산화기술개발(R&D)(483)(종료)	농특회계	100	-
▪ 노지분야스마트농업기술단기고도화(R&D)(491)	농특회계	163	139
▪ 친환경동력원적용농업기계기술개발(R&D)(492)	농특회계	98	88
▪ 농림식품기술기획평가원 기획평가관리비(R&D)(493)	농특회계	64	60
▪ 밭농업기계화촉진기술개발(R&D)(497)	농특회계	49	53
▪ 농업분야창의도전형융복합모델개발(R&D)(500)	농특회계	8	-
▪ 국제협력기반수출농업경쟁력강화기술개발(R&D)(501)	농특회계	44	53
▪ 농식품과학기술융합형연구인력양성(R&D)(503)	농특회계	-	45
▪ 농생명마이크로바이옴혁신기술기반구축(R&D)(504)	농특회계	-	15
▪ 고위험동물감염병대응기술개발(R&D)(505)	농특회계	-	55

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①농식품 우수특허 창출(%)(신규)	0.4	58.7	60.7	63.9	67.2	최근 3개년 우수특허 평균 실적치를 110% 상향하여 '24년 목표치 설정	농식품 R&D 당해연도 등록 특허 중 SMART 'B' 등급 이상인 특허 비율 (SMART 'B' 등급 이상 특허등록 실적/ 당해연도 특허등록건수)*100	국가과학기술지식정보서비스(NTIS), 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 및 농림식품 R&D 통합정보서비스(FRIS) 공시자료
②농식품 분야 전문인력 양성(명)	0.3	570	630	720	730	농식품 R&D를 통해 배출된 석·박사 인력양성 최근 3개년 평균 실적치를 110% 이상 상향하여 '24년 목표치 설정	창의·도전적 연구지원 및 미래 인재 연구역량 강화 지원 등을 통한 전문인력양성 실적	국가과학기술지식정보서비스(NTIS), 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 및 농림식품 R&D 통합정보서비스(FRIS) 공시자료
③농식품 R&D 성과의 기술 인증 실적(건)	0.3	18	19	22	23	농식품 R&D 성과의 기술인증 건수 3개년 실적 평균 대비 110% 이상 상향하여 목표치 설정	농식품 R&D를 통해 개발된 기술 및 제품의 농림식품신기술 및 녹색인증 건수	농림식품신기술 인증(농식품부 공고) 자료 및 농식품부장관 명의의 녹색인증 자료

성과목표 II-3 식품·외식산업 육성 및 수출확대

(1) 주요내용

□ 미래식품산업 육성 및 활력 제고

○ 푸드테크 산업 육성을 위한 법·제도 기반 마련, 식품산업 기술 경쟁력 강화, 전문인력 양성 등을 통해 **산업 경쟁력을 강화**하고 수출산업으로 육성하여 식품산업에 성장동력 제공

○ **푸드테크 등 핵심기술 분야**에 대한 **연구개발 강화,** 우수 R&D 성과 확산 지원을 위한 **기술거래 이전 활성화**

○ **식품산업과 농업의 연계**를 통해 식품업계의 원활한 원료수급, 농업계의 소득안정 및 판로확대 등 **산업간 동반성장 유도, 중소식품기업의 판로지원, 품질·위생 역량강화**를 통한 산업경쟁력 기반 확충

□ 한식 및 외식산업 진흥

○ **(한식)** 전세계적인 한류 열풍에 힘입어 한식이 지속적으로 확산될 수 있도록 **인프라**를 **공고히** 하고 **산업 생태계**를 **확장**할 필요

○ **(외식)** 외식업계 **식재료비·인력난** 등 **구조적 문제 해결 지원** 및 **해외진출** 등 외식업계 **경쟁력 강화 추진**

□ 농식품 수출 경쟁력 강화

○ **(품목)** 품목별 수출조직 육성과 전략 품목별 맞춤형 지원 강화

○ **(다변화)** 잠재성 높은 3대 신시장(중동·중남미·인도)과 할랄 시장 개척, 기존 미·중·일 등 주요 시장 2선 도시 진출 확대를 통해 수출 영토 확장

○ **(물류체계)** 국내·외 콜드체인 구축, CA 기술 도입 등을 통해 수출 농식품의 신선도를 높이고 공동포워딩 등 물류 효율화 추진

□ 그린바이오 산업 육성

○ 미생물, 곤충, 식품소재 등 그린바이오 주요 분야 기업을 대상으로 **상품화를 지원**하고, 산업화 촉진을 위한 **주요 분야 거점 육성**

○ **그린바이오 산업발전 협의회**를 구성하여, 규제혁신 과제 발굴 및 제도적 기반 마련

□ 국가식품산업클러스터 활성화

○ 식품기업, 연구기관 등 **연관산업의 집적화**를 통한 **수출 지향적 식품 클러스터 조성 및 농업과 식품산업의 융복합화**를 통해 미래 식품산업을 선도

○ 지역특화식품 및 미래유망식품의 기술개발·상용화로 식품산업 성장 견인

구 분		성과지표
성과목표	식품외식산업 육성 및 수출확대	· 국내 식품산업 규모 / 농식품 수출액
관리과제	미래식품산업 육성 및 활력 제고	· 푸드테크 비식품 분야(식품로봇) 수출액 / 식품기술 이전 건수 / 중소식품기업 국산원료 구입액
	한식 및 외식산업 진흥	· 외식업 매출액 / 한식 온라인플랫폼 이용자수 / 공동구매조직화를 통한 국산 식재료 구입액
	농식품 수출 경쟁력 강화	· '24 다변화 최우선 전략국 수출액 / '24 10대 전략품목 수출액 / '24년 농식품 수출액
	농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화	· 전후방산업 수출실적 / 수출 유망 품목 성과창출 지수
	그린바이오산업 육성	· 농업미생물제재 수출액 / 기능성식품 특허 등록 및 식약처 개별인정 등록 건수 / 생명자원정보서비스 DB구축
	국가식품산업클러스터 활성화	· 국가식품클러스터 착공기업 수 / 식품기업 R&D 성과 도출 기업 수 / 국가식품클러스터 개방형 장비 공동활용 건수 / 식품기업 채용인원 수

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
국내식품산업 규모	260	270	265	265	**글로벌 경기침체, 생산가능인구 감소 등**을 고려 전년과 동일한 식품산업 규모 목표 적용 ※(참고) '22년 실적은 실제로 20년 산출 규모임(통계발표 기준)	1인이상사업체 대상의 전국사업체 조사 (음식료품제조업+음식점업)	전국사업체조사 (통계청)
농식품 수출액(억불) (공통)	85.6	88.3	90.2	96.8	**과거 3년 평균 88억불 보다 110% 상향한 96.8억불 목표 설정**	'24년 농림축산식품 전체 수출액	통계청 한국농수산식품유통공사

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **(외부환경)** 식품산업은 '21년 기준, 약 656조원(제조[149조원]·유통[356]·외식[151], 농림업 생산액(61.4조원) 대비 10.7배)으로, '18~'21년간 연평균 8.0% 성장

* '18~'21년간 산업별 평균 성장률(%, 통계청) : 全산업 7.4, **식품 8.0**, 농림업 5.3, 자동차 4.6, 반도체 3.2

○ (인프라·R&D) 식품·외식산업은 대부분 영세한 구조로, 연구개발 분야 등에 적극적인 투자 확대가 어려움

○ (한류) 한식이 대표적인 한류 콘텐츠로 확고히 자리매김하였으나, 높아진 한식 위상에 맞는 한식의 글로벌화 전략 필요

○ (수출) 글로벌 경기침체 우려, 주요 수출국의 공급망·환경관리 정책 강화, 물류비 폐지 등 국내외 여건은 수출확대 추진에 악재로 작용

□ **(갈등관리)** 신산업을 활용하여 식품산업 경쟁력을 높이기 위해 **인프라·R&D 강화,** 식품·외식산업 육성 및 수출 확대

○ (인프라·R&D) 식품산업의 활로가 될 수 있는 푸드테크 등 신산업 발전과 농업 분야 성장이 연결될 수 있도록 인프라·R&D 지원

○ (한류) K-미식벨트 조성, 한식 브랜딩 전략 수립, 국제미식행사 국내 유치, 수출 전략 품목의 스타셰프 메뉴개발 등 추진, 경제적 부가가치 창출 및 글로벌 미식트렌드 주도

○ (수출) 글로벌 스탠더드 수준의 수출전문조직 육성, 농식품 특화 유통·물류체계 확립, 한류·온라인 등 연계 신규 시장·판로개척 확대, 품목별 맞춤형 지원·마케팅 등을 통한 농식품 수출 확대 추진

(5) 관리과제별 추진계획

1 미래식품산업 육성 및 활력 제고(Ⅱ-3-①)

○ **(현황)** 국내 식품산업은 **경제성장, 소득향상과 더불어 지속 성장***해왔으나, 고령화, 인구감소 등 **소비기반 정체**에 따라 지속가능성에 대한 우려 고조

* '21년 기준, 식품산업(제조149조원·유통356·외식151) 규모는 약 656조원(농림업 생산액 61.4조원 대비 10.7배)으로 '18~'21년간 연평균 8.0% 성장

- 식품산업의 **영세한 산업구조**는 산업 성장의 한계요인으로 작용하고 있으며 최근 대규모 업체들의 등장으로 **영세성·양극화*** **경향 심화**

* 사업체의 약 90%가 매출액 10억원·종사자수 4인 이하의 영세업체이며, 낮은 임금 대비 높은 노동 강도로 인력 부족률이 높음(全산업3.0, 全제조업3.5, 식품4.1)

- 이러한 영세성으로 인해, 국내 식품산업의 **R&D 투자는 타산업*** **대비 저조**하고, 세계적으로도 최고기술보유국(미국) 대비 **기술 격차는 2.4년, 기술 수준은 86.3%**에 불과

* 식품기업의 매출액 대비 **연구개발비 비중('22)은 0.38%**, 전산업 평균 1.22%, 제조업 2.29%(한국은행)

- 또한, 식품제조기업의 **국산 농산물 사용은 정체***(31%)되어 최근 국제적인 **공급망 위기 발생**에 대응하지 못하고 있으며 **농업 성장 견인**으로 이어지지 못하고 있음

* 원료 농산물의 국산 비중 : ('18) 31.3 → ('19) 31.5 → ('20) 31.9 → ('21) 31.7 → **('22) 31.8**

- 식품분야 **기술 인력 부족률**은 5.7%로 타산업(全산업 3.4%, 외식 5.3%)에 비해 높고, 식품 분야에 대한 국내외 최신 동향 등에 대한 정보가 부족으로 **경쟁력이 약화**

- 특히, 로봇, AI 등 첨단기술의 식품산업 접목을 위한 전문인력 부재, 식품 데이터 산업적 활용 미비 등 **혁신 역량 제고***를 위한 정책기반이 부족

* 제조업 혁신률('22, STEPI) : **식료품제조업 22.3%, 음료제조업 21.1%,** 제조업 전체 24.0%

○ **(필요성)** 식품산업의 첨단기술 접목 등 혁신 역량 제고를 통한 식품산업 성장을 도모하기 위해 **미래 식품산업 육성을 목표로** 하고

- 이를 위해 **푸드테크 산업 육성을 위한 법·제도 기반 마련** 및 기업 자금지원·기술개발 등 **인프라 강화를 추진**하고
- 대체식품을 접목한 K-Food(식물성 고기·참치 냉동김밥 등), 높은 기술력의 식품 로봇 등의 수출을 지원하여 푸드테크 산업 저변 확대 필요
- 식품산업 **기술 경쟁력 강화, 전문인력 양성**을 통한 산업 경쟁력 제고
- 농공상융합형 중소기업 등 중소식품기업의 **시장개척 및 판로지원**을 통해 **국산 농산물 사용확대** 및 **농촌지역 경제 활성화**를 도모하고
- 농식품 제조·가공업계 경쟁력 제고 및 고차 가공 활성화로 우리 농산물의 부가가치 제고 필요
- 국산 원료 농산물 구매지원으로 우리 농산물 소비 촉진 및 농업과 식품산업 간의 연계 강화 추진

* 농업·농촌 및 식품산업 기본법 제21조(식품산업의 육성), 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률 제57조(기금의 용도)

□ 주요내용 및 추진계획

1. 푸드테크 산업 육성

○ 푸드테크 산업을 선도할 **혁신기업 육성**

- 정책금융('24, 2.4조원), 전용 펀드('24, 200억원) 등 **정책자금 지원** 및 민간투자 활성화를 위한 **기업보고서 발간, 투자설명회** 등 추진
- 푸드테크 기업 대상 **농식품 벤처창업자금**(개소당 2.8억원), **식품 원료 매입·시설자금**(개소당 4억원 내외) 지원
- 주요 **수출시장 동향**(규제·인증 등) 조사, 해외 **식품박람회 참가** 지원, 해외 진출 기업 **현지 컨설팅 지원**(연중) 등 추진

○ 푸드테크 산업의 **성장 기반 마련**

- 푸드테크 기업 입주 공간, 특화 시설·장비 조성으로 시제품 제작·기술 실증 등을 지원하는 **'푸드테크 연구지원센터' 구축** 추진

  * '24~'26, 총 3개소, 개소당 105억원('24년 3.75억원(기본·실시 설계비))

- '식품+IT·AI 등' **융복합 인재 양성**을 위해 ①창업자대학 벤처연구팀(7개소), ②재직자푸드테크 계약학과 지방대학으로 확대 지원(8개소)

- 청년의 식품산업 분야 직업탐색 및 현장 실무경험 기회제공 및 우수 인력 유입 촉진을 위한 **기업 인턴십** 지원 확대

  * 1)'식품·외식 기업 인턴십' 지속 지원(300명, 월 100만원, 3개월) + 2)푸드테크 기술사업화 인력 확보를 위한 인턴십 지원 신규 추진(60명, 월 150만원, 6개월)

- 푸드테크 산업을 체계적으로 육성하기 위해 「푸드테크산업 육성에 관한 법률」 제정 추진

- 산·관·학 참여의 '푸드테크 산업 발전협의회'를 운영하여 분야별* 현장감 있는 정책과제 발굴·논의

  * 총괄반, 대체식품반, 맞춤형·특수식품반, 간편식반, 생산공정기술반, 외식서비스반

○ **'24년 대한민국식품대전 개최**를 통해 푸드테크 산업 및 기업 성장 지원

  * 푸드테크 기술·제품 전시관 운영, 푸드테크 산업 전망·업계 동향 공유, 국내외 수출 상담회 진행 등

○ **(협업) 농식품부-중기부-기업 '상생형 스마트 공장 구축' 지원**

- **(농식품부)** 스마트공장 구축 사업 대상 업체 발굴·홍보, 시설자금, 판로·유통 지원, 투자 연계 등 인센티브 제공

  * 식품 가공 원료매입, 농공상 융합형 중소기업 지원, 농식품 해외시장진출 등

- **(중기부)** 스마트 공장 구축사업 총괄 및 국내 판로·유통 지원

  * 총사업비 40억원, 30개 업체 지원(고도화 단계 10개, 기초 단계 20개)

- **(대기업)** 상생형 스마트공장을 선정하여 전문 인력(멘토)이 직접 방문하여 구축 지원, 전시회 참여 등 자체 네트워크 활용

2. 식품산업 기술 경쟁력 강화

○ **푸드테크 핵심기술 분야**에 대한 **연구개발 강화**

- **新식품 제조, 식품 소재·가공·포장** 등에 대하여 **기업 성장 단계별 프로그램**과 **해외 공동연구** 등을 포함한 **R&D 추진**

  * 공고('24.1.19.~2.21.) → 접수(2.5.~2.21.) → 평가(2~3월) → 협약 및 과제 추진(4.1.~)

  ** (신규) 41개, 122억원 (계속) 56개, 254억원

- 로봇, ICT 등 푸드테크 분야 중 다부처 협력이 필요한 기술 분야*에 대한 **범부처 R&D 사업 추진**('26~'32년, 총 6천억원 수준)

  * 연구용역·기획안 마련('23.12~'24.8월) → 예타 신청('24.9월)

○ 우수 R&D 성과 확산 지원을 위한 **기술거래 이전 활성화**

- 대학·출연연 등이 보유하고 있는 식품 기술(특허, 실용신안, 디자인, 노하우 등)의 기업 이전을 활성화하고 기술 사업화 지원

  * 기술 수요·공급기관이 참여하는 협의체 운영, 수요·공급기술 발굴 및 기술이전 중개, 기술 도입 기업을 위해 제품 제작 등 사업화 지원 등 추진

○ **(협업) 범부처 식품 R&D 사업 과기부, 산업부, 농진청 공동 추진**

- 부처별 강점을 고려한 핵심기술 확보로 개발 기술의 성공가능성 극대화, 각 부처 소관 산업의 동반성장과 산업경쟁력 확보에 기여

  * ('24.2.~) 업무협의 및 총괄위원회 → ('24.4.~) 기술분과위원회 → ('24.9.) 예타 신청

3. 국산 농산물 사용확대 및 중소식품산업 육성

○ 식품기업과 생산자단체 간 계약재배 체결, 컨설팅 등 연계 활동을 통해 농업계에는 **안정적인 판로 확보**, 기업계는 **원료 수급 안정성 확보**를 지원

- (식품산업간 연계성 강화) 국산농산물 원료매입, 농식품시설현대화, 외식산업육성, 농공상기업육성자금 지원으로 경쟁력 제고

○ 식품기업과 생산자단체 간 **계약재배, 협력활동 등**을 촉진하여 농업계에는 안정적인 판로 확보, 기업계는 원료 수급 안정성 확보를 지원

- 생산자단체 대상 교육·컨설팅, 품질 관리비 등, 중소 식품기업 대상 신제품 개발, 판촉·홍보비 등 **계약재배 필요경비 지원**(최대 4천만원)
- 국산 농축산물 원료에 대한 중소식품기업의 안정적 신용거래를 위해 **구매이행 보증보험료** 80% 지원(보증한도 2억원)

○ **(협업) 중소벤처기업부, 식약처, aT와 협업 추진**

- (중소벤처기업부) 중소기업 육성시책 발굴, 정책심의회 안건 협의, 농공상기업 등 중소식품기업 성과평가, 스마트공장 지원사업 추진 등
- (식약처) 사전 HACCP 컨설팅, 사후관리 프로그램 공유 등 협업 추진

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	식품외식종합자금 지원사업 기본계획 수립	'24.1월	
	농업과 기업간 연계강화 사업 계획수립	'24.1월	
	푸드테크 연구지원센터 구축 지자체 사업 설명회 개최	'24.1월	
	푸드테크 식물성 대체식품 분야 기업 간담회	'24.2월	
	농업과 기업간 상생 현장 방문	'24.2월	
	푸드테크 분야 투자 설명회	'24.2월	
	'고부가가치식품기술개발사업' 신규과제 선정계획 공고·선정	'24.1~3월	
	식품외식종합자금 지원사업 세부계획 확정(승인)	'24.3월	
2/4분기	'고부가가치식품기술개발사업' 신규과제 협약 및 착수	'24.4월	
	푸드테크 기술사업화 교육 운영기관 모집 공고(7개소)	'24.4월	
	푸드테크 연구지원센터 사업 대상자 선정(3개소)	'24.4월	
	상생형 스마트 공장 구축 지원관련 식품업계 설명회	'24.4월	
	푸드테크 분야 해외 시장 조사 계획 마련	'24.5월	
	식품외식종합자금 지원사업 추진상황 점검	'24.6월	
	농업과 기업간 연계강화사업 추진상황 상반기 모니터링	'24.6월	
	푸드테크 전용 펀드 투자 기업 선정(3개소)	'24.6월	
3/4분기	푸드테크 전용 펀드(200억원) 조성	'24.7월	
	범부처 R&D 사업 추진을 위한 예비타당성 조사 신청	'24.9월	
	식품 R&D 연구분야별 동향보고서 발간	'24.7~12월	
	식품외식종합자금 지원사업 추진상황 점검	'24.9월	

구 분	추진계획	세부일정	비 고
	상생형 스마트 공장 사업대상자 평가·선정	‘24.9월	
4/4분기	푸드테크 산업 발전 협의회(분과위 등) 운영	‘24.10월	
	농업과 기업간 연계강화사업 추진상황 하반기 모니터링	’24.11월	
	대한민국식품대전 개최	’24.11월	
	푸드테크 기술사업화 교육 성과공유대회	’24.12월	
	‘25년 식품 R&D 과제 기획 등 추진계획 수립	‘24.12월	
	식품기술거래이전지원 사업 기술거래기관 사업실적 평가	‘24.12월	
	식품외식종합자금 지원사업 추진상황 점검	’24.12월	
	푸드테크 분야 투자 보고서 발행	‘24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

구 분	내용	세부일정
간담회	식물성대체식품 분야 기업 간담회	’24.2월
현장방문	농공상융합형중소기업 민생현장 현장방문	’24.2월
의견수렴	범부처 식품 R&D 사업 추진을 위한 총괄위원회 개최	‘24.2월
간담회	(사)농공상융합형중소연합회 이취임식 참석 및 간담회	’24.3월
의견수렴	상생형 스마트 공장 구축 지원관련 관계기관 의견수렴	‘23.4월
의견수렴	범부처 식품 R&D 사업 추진을 위한 기술분과위원회 개최	‘24.4월
현장방문	식품외식종합자금 지원사업 현장방문 및 추진상황 점검	’24.6월
간담회	범부처 식품 R&D 사업 추진을 위한 이해관계자 간담회	’24.8월
현장방문	식품외식종합자금 지원사업 현장방문 및 추진상황 점검	’24.9월
의견수렴	푸드테크 연구지원센터 구축 사업 기업 의견 수렴	‘24.9월
현장방문	식품외식종합자금 지원사업 현장방문 및 추진상황 점검	’24.12월

□ 기대효과

ㅇ 푸드테크 산업 육성을 위한 법 제정, 전문 인력 양성, 민간투자 유치, 수출 확대로 식품산업의 새로운 성장동력 확보

ㅇ 공공 연구기관 우수 R&D 성과의 공유 및 기술이전을 통해 **기술이전 생태계 구축** 및 **기술사업화 성과 기반 공고화와 식품기업 혁신 성장 지원**

ㅇ 식품산업과 농업간 연계 강화를 통한 안정적인 판로 확보 및 기업계의 원료수급 안정성 확보는 **지속가능한 농식품산업 기반 조성**

- 또한, 식품기업과 농업관 연계를 통해 공동체의 이익실현과 공공성 강화라는 사회적 가치 실현

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
미래식품산업 육성 및 활력 제고(Ⅱ-3-일반재정①)			
② 식품산업육성(2832)	농특회계		
▪ 식품산업인프라 강화(2832-380)	농특회계	195 (195)	262 (262)
미래식품산업 육성 및 활력 제고(Ⅱ-3-R&D①)			
① 식품기술개발(2810)	농특회계	380	376
■ 고부가가치식품기술개발(R&D)(420)	농특회계	380 (380)	376 (376)
미래식품산업 육성 및 활력 제고(Ⅱ-2-일반재정①)			
① 식품외식산업육성(2800)	농안기금	1,446	1,446
■ 식품외식종합자금(융자)(345)	농안기금	1,446 (1,446)	1,446 (1,446)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①푸드테크 비식품분야(식품로봇) 수출액(천달러)	0.6	180.2	189.4	215.0	224.1	푸드테크 비식품분야 3개년 평균 수출액(194.9천달러)에 식품로봇의 해외시장 진출 확대 가능성을 감안하여 적극적으로 115% 증가 목표 설정	푸드테크 비식품분야(식품로봇) 수출액	관세청 수출입 무역 통계 시스템(HS 코드 8479.50)
②식품기술 이전건수(건)	0.2	65	70	75	80	'21~'23년 3년치 평균실적(70건) 대비 14% 상향	식품기술 이전 건수 확인	'24년 사업결과 보고서 (출처: 한국농업기술진흥원)
③중소식품기업 국산원료 구입액(억원)	0.2	10,712	12,486	16,003	14,373	'21~23 3년치 평균실적(13,067억원) 대비 110% 상향	사업을 통한 원료구매액 확인	업체 사업추진 현황점검 자료

2 한식 및 외식산업 진흥(Ⅱ-3-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 국내 농산물의 대량 수요처인 한식 및 외식산업의 진흥을 통해 **농산물의 부가가치 창출** 및 **농식품 수출 확대 지원**

* (근거법령) 한식진흥법 제 3, 8, 9, 11, 12, 14조, 외식산업진흥법 제 5, 6, 15, 16조, 김치산업진흥법 제 6, 12, 15, 17조, 전통주 등의 산업진흥에 관한 법 제 5, 7, 13, 15조 등

○ **(한식)** 전세계적인 **한식에 대한 관심**을 **기회요인**으로 한식 산업 **가치 증대**를 위한 **전략적 정책 추진** 필요

* 2023 해외 한류 실태조사(한국국제문화교류진흥원) : 한국 문화콘텐츠 인기도 1위(한식 49.1%, 뷰티 46.5% 등) <9년 연속> / 한국 연상 이미지 2위(k-pop 14.3%, 한식 13.2%) <5년 연속>

○ **(외식) 국내 외식산업의 양적 성장***에도 불구하고, 고물가·소비 심리 둔화 등 **외식업 경기 위축 우려**가 상존

* 외식업 매출액(통계청) : ('18) 138조원 → ('19) 144 → ('20) 140 → ('21) 151 → ('22) 179

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(한식)** 전세계적인 한류 열풍에 힘입어 한식이 지속적으로 확산될 수 있도록 **인프라**를 **공고히** 하고 **산업 생태계**를 **확장**할 필요

- 국제미식행사(아시아 50 베스트 레스토랑) 국내 첫 개최, 글로벌 한식 컨퍼런스 개최 등 **미식 네트워킹**을 강화하고, 한식이 **글로벌 미식 트렌드**를 **주도**하는 **모멘텀 마련**

- **민간 기업**(CJ, 미쉐린 스타레스토랑 등)과의 **협업**을 통해 **한식 전문 인력 육성** 및 **산업 현장**과 **연계**한 **교육** 강화

- **강원 청소년 동계올림픽, '24 파리 올림픽** 등 **컨벤션 행사 연계**하여 한식에 대한 **일관된 브랜드 이미지 구축**

- 식재료부터 조리·체험까지 **1~3차 산업 연계**한 **관광상품**(K-미식벨트) 기획으로 한식에 대한 **확장된 경험 제공**

- 대표 한식메뉴인 **김치산업**의 **경쟁력 강화**를 위한 원료공급단지, 절임 생산시설 조성 등 **안정적 생산 여건 마련**

○ **(외식)** 외식업계 **식재료비·인력난** 등 **구조적 문제 해결 지원** 및 **해외진출** 등 외식업계 **경쟁력 강화 추진**

- **외식업 대상 고용허가제**(E-9) **최초 도입** 통한 인력난 해소 지원

- **외식업체 육성자금 대출규모 확대**('23. 150억원 → '24. 300), **외식업체 식재료 공동구매 지원** 등 원가부담 완화, **업계와의 소통** 통한 **현장**에서 **필요로 하는 사항 발굴·지원**

- **외식 바이어 초청행사, 프랜차이즈 박람회** 참가지원, 정보제공 및 **맞춤형 지원** 등으로 **원활한 해외진출 도모**

○ **(협업)** 외식업 인력난 해소, 한식문화 홍보 및 한식-관광산업 연계 등 관련 부처·기관과의 협업 통한 한식 및 외식산업 진흥 적극 추진

- **(고용부)** '24년 **고용허가제**(E-9) 대상으로 **외식업 시범사업 적용**부터 추후 확대 검토 위해 **고용부**와의 긴밀한 협조 체계 유지

- **(문체부) 관광산업**과의 **연계** 통한 지역 미식자원의 관광상품화 도모, **컨벤션 행사**(올림픽 등) 연계하여 **한식 문화 홍보** 위한 협업

- **(민간)** 식품기업(CJ 등), 외식·한식 기업과의 협업 통한 한식산업 진흥, 외식사업 경쟁력 강화 등 추진

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 한식진흥 및 음식관광활성화 세부추진계획 수립	1월	
	'24년 외식산업 진흥사업 시행계획 수립	2월	
	'24년 전통주 산업육성 사업 시행계획 및 추진계획 수립	2월	
	국제 프랜차이즈 박람회 참가 외식업체 선정	2월	
	외식창업 인큐베이팅 사업 운영기관 선정	3월	
	국제미식행사(아시아 50 베스트 레스토랑) 첫 국내 개최	3월	
	절임염수 재활용 설비 보급 지원사업 시행공고 및 선정	3~4월	
2/4분기	외식기업 해외진출 맞춤형 지원사업 지원대상 선정	4월	
	음식점업 외국인근로자 고용허용 신청 접수	4월	
	'24년 찾아가는 양조장 신규 양조장 선정	4월	
	김치 종균 보급 대상업체 선정 및 보급	4월~	
	K-미식 벨트 프로그램 공모	5월	
	향토음식진흥센터 기본 및 실시설계 공고	6월	
	외식기업 해외진출 활성화 박람회	6월	
3/4분기	제13회 대한민국 김치 품평회 우수 브랜드 선정 결과 발표	7월	
	2024 파리 올림픽 연계 한식 홍보 행사 운영	7월	
	해외 우수 한식당 지정	7월	
	대한민국 우리술 품평회 수상작 평가 및 발표	7월	
4/4분기	한식 글로벌 컨퍼런스 개최	10월	
	'김치의 날' 행사 및 '김치요리 경연대회' 개최	11월	
	대한민국 우리술 대축제 개최	11월	
	음식점업 고용허가제 개선방안 마련	12월	
	안심식당 지정제 지자체 운영 평가	12월	
	외식창업 인큐베이팅 운영 우수사례 경진대회	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

ㅇ 한식 및 외식산업 **산·관·학 협의체*** 통한 **현장 의견 정례적 수렴**

* 외식산업 발전포럼, 김치산업 관계기관 협의체, 주류산업 경쟁력 강화 TF, 전통주 산업 진흥을 위한 협의체 등

○ **제도·정책 개선** 및 **현장 요구과제 발굴**을 위한 현장 간담회 및 전문가 회의 필요시 수시 개최 예정

* 외식업계 물가 안정, 한식 산업 경쟁력 강화(인력양성 등)를 위한 방안 논의, 김치산업 안정적 생산 여건 마련을 위한 전문가 간담회 등

구 분	내용	세부일정
간담회	한식산업 인력양성을 위한 간담회	‘24.1월
간담회	외식기업 해외진출 활성화 워크숍	‘24.6월
간담회	김치 수출업체 대상 수출현황 점검 및 수출활성화 방안 의견수렴	’24.7월
간담회	장문화 유네스코 인류무형문화유산 등재 성과 세미나 (산·학계 전문가 참여)	’24.12월
현장방문	외식업계 물가 안정 및 건의사항 수렴을 위한 현장방문	수시
현장방문	전통주 업계 격려 및 건의사항 수렴을 위한 현장방문	‘24.3월
현장방문	절임염수 재활용 시설 구축 현황 점검 및 애로 사항 등 의견수렴	’24.10월
회의	외식산업 발전포럼	수시(연 3~4회)
회의	김치산업발전을 위한 관계기관 협의체	수시(연 3~4회)
회의	주류시장 경쟁 활성화 위한 ’주류산업 경쟁력 강화‘ 회의	수시
회의	우리술 품평회 및 대축제 추진위원회 회의	‘24.3월
회의	전통주 산업진흥 관련 전문가 회의	‘24.4월
회의	한식조리기능사 자격시험 개선 협의회 개최(고용부·식약처 등)	’24.5월
회의	K-미식 벨트 조성 관계자(지자체·민간 등) 회의 개최	’24.6월
회의	관광명소로 육성 등 ’찾아가는 양조장‘ 발전방향 관련 전문가 워크숍	‘24.6월
회의	우리술 대국민 홍보를 위한 ‘2024 우리술 대축제’	‘24.11월

□ 기대효과

○ 한식 산업가치 증진을 통해 농식품 수출 확대, 국가 브랜드 이미지 제고 및 국가 미래성장 동력화

○ 국민 생활, 국가 경제와 밀접한 관계가 있는 외식산업 진흥을 통해 외식업계 경영안정 및 경제활성화 등에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
식품외식산업육성(Ⅱ-2-일반재정①)			
① 식품산업육성(2832)	농특회계	111 (112,252)	141
▪ 전통발효식품육성(310)		111	141
② 한식및외식산업육성(2837)	농특회계	156 (156)	300
▪ 한식진흥 및 음식관광활성화(332)		114	105
▪ 푸드서비스 선진화(370)		42	195

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
외식업 매출액(십억)	0.3	1,123	1,433	1,645	1,540	최근 3년간('21~'23) 외식업 매출액 평균의 110%를 적용	외식업분야 신용카드 매출액 합계	신용카드사 데이터를 바탕으로 NICE 제공 정보 활용
한식 온라인플랫폼 이용자수(천명)	0.4	5,358	8,046	6,119	7,158	한식 온라인 플랫폼인 한식 포털과 한식 관련 SNS의 방문자수와 구독자수를 합산(이용자수), 최근 3년간('21~'23) 이용자수 실적 평균(6,507.7천명)의 110% 적용	한식 포털과 한식 관련 SNS 이용자수 합산	한식진흥원 사업결과 보고서 및 홈페이지, SNS 상 이용자 실적 조회
공동구매 조직화를 통한 국산 식재료 구입액(억원)	0.3	18.7	26.9	24.5	25.7	최근 3년간('21~'23) 식재료 공동구매 조직화를 통한 국산 식재료 구입액 실적 최근 3년간 평균(23.4)의 110% 적용	식재료 공동구매 조직화를 통한 국산 농산물 구입액 합계	지자체 사업결과 보고서

3 농식품 수출 경쟁력 강화(Ⅱ-3-③)

□ 추진배경 (목적)

ㅇ ‘23년 농식품 수출은 역대 최고 실적 기록(91.6억불, 전년대비 3.0%↑)

- K-Food는 부가가치가 높은 수출 전략산업이나, 물류비 보조 폐지(’24) 대응 및 미·일·중 편중 시장구조 다변화 등 개선 과제도 상존

⇒ 지속 가능한 농식품 수출 성장 기반 마련을 위해 ①전략 품목 육성과 ②수출 영토 확장, ③신선 물류체계 확립 및 ④민간·관계기관 협력 강화 추진

□ 주요내용 및 추진계획

① (품목) 품목별 수출조직 육성과 전략 품목별 맞춤형 지원 강화

- 신선 품목별 수출조직*의 품질관리·마케팅 등 전문성을 높이고 조직 결성 품목을 단계적으로 확대, 해외 수요에 맞는 신품종 집중 육성

* 수출조직(12개) : 파프리카, 버섯, 딸기, 포도, 절화류, 배, 토마토, 감귤, 단감, 키위, 무, 배추

- 식품 수출업체별 맞춤형 메뉴 선택 ’수출바우처‘ 사업 확대 및 무역장벽·K-Food 모방품 피해 등은 적극 대응하여 글로벌 경쟁력 제고

② (다변화) 잠재성 높은 3대 신시장(중동·중남미·인도)과 할랄 시장 개척, 기존 미·중·일 등 주요 시장 2선 도시 진출 확대를 통해 수출 영토 확장

- 시장별 인기 한류 콘텐츠 연계 마케팅, 현지 온라인 식품시장 진출 확대 추진

③ (물류체계) 국내·외 콜드체인 구축, CA 기술* 도입 등을 통해 수출 농식품의 신선도를 높이고 공동포워딩 등 물류 효율화 추진

* CA(Controlled Atmosphere) : 대기 환경 조절을 통한 신선도 유지 기술(부패↓)

- 신선한 K-Food를 물류비는 낮추며 수출하는 체계 구축으로 경쟁력 제고

④ (협업) 대기업과 중소기업의 동반 수출을 지원하고 기업 간 협업을 독려하고 관계기관 간 협력을 확대하여 정책 연계 강화

- 수출 잠재력 높은 중소 수출기업 육성과 대기업의 동반 성장을 위한 대·중소기업 협업 모델(신시장 공동 마케팅 등)을 구축하고 협업 지원

- K-Food 모방품 대응(특허청 협업), 한류 콘텐츠 연계 마케팅(문체부 협업), 수출기업 투자 확대(금융과 협업) 등 민·관 협의체* 운영 강화

* 수출 확대를 위한 민·관 협의체 'K-Food+ 수출 확대 추진본부'(본부장: 장관님, '23.1.26.~)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 농식품 수출 지원 사업 설명회 개최	1월	
	「K-Food+ 수출 혁신 전략」 발표	2월	
	주요 수출 가공식품 현장 방문	3월	
	온라인 한국식품관 추가 개설	3월	
	파프리카 중국 시장 개척을 위한 현지 바이어 간담회 개최	3월	
2/4분기	시장 다변화를 위한 청년해외개척단 파견	4월	
	K-Food 모방제품 근절 협업방안 논의(특허청 협업)	4월	
	인도네시아 할랄 인증 의무화 대비 기업설명회 개최	5월	
	대·중소기업 수출 상생 협약 추진	6월	
	신선 농산물 수출 현장 방문	6월	
3/4분기	'24 시장 다변화 최우선 전략국 중심 세일즈로드쇼 개최	7월	
	인도네시아 콜드체인 구축	7월	
	상반기 수출통합조직 운영 현황점검	8월	
	K-Food 유망 수출기업 투자 로드쇼 참여 지원(농업금융정책과 협업)	9월	
	딸기·포도·버섯 등 신선 농산물 CA 인프라 지원	9월	
4/4분기	한류 콘텐츠 연계 K-Food 홍보(문체부 협업) 추진	10월	
	신시장 중남미·중동 지역 K-Food Fair 개최	11월	
	딸기 공동포워딩 운영	11월	
	바이어 초청 수출상담회(BKF) 개최	11월	
	K-Food+ 수출탑 시상	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 정책에 대한 수출 농가 및 수출업체, 해외바이어 등 이해관계자와 수출 현장의 의견을 수렴하고 업계 애로를 과제화하여 관리*

* 수출업계와 소통하고 현장 애로를 관리하기 위한 '수출정보데스크(aT)' 운영

< '24년도 분기별 의견수렴 계획 >

구 분	내용	세부일정
간담회	K-Food+ 수출 확대 추진본부 간담회	2월
현장방문	주요 신선 농산물 수출 현장점검 및 업계 의견수렴	6월
회의	수출통합조직 상반기 운영 실적 점검 및 하반기 계획 논의	8월
간담회	'24 K-Food+ 수출 성과 공유 및 '25 수출 확대 방안 논의	12월

□ 기대효과

○ 우리 농식품의 글로벌 경쟁력을 강화하여 해외 진출을 활성화하고, 이를 통한 농가 소득 증대 및 식품 산업 발전 도모

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농식품 글로벌 진출 확대(Ⅲ-2-일반재정②)			
① 농식품 글로벌 진출 확대(2835)		1,472 (1,472)	1,593 (1,593)
▪ 농식품해외시장진출(304)	농특회계	450	493
▪ 농식품시장개척(306)	농특회계	64	62
▪ 농식품글로벌비대면마케팅지원(307)	농특회계	83	91
▪ 농식품글로벌경쟁력강화(406)	농특회계	875	947
농식품 수출촉진(Ⅲ-2-일반재정⑥)			
⑥ 농식품 수출촉진(2835)		4,584 (4,584)	4,582 (4,582)
▪ 농식품글로벌육성지원자금(융자)(404)	농안기금	4,584	4,582

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① '24 다변화 최우선 전략국 수출액(백만불)	0.4	490.8	543.0	598.4	600.0	2024년 다변화 최우선 전략국 5개국의 최근 3개년 수출실적과 전망 등을 고려하여 목표치를 3개년 평균보다 10% 높은 600.0백만불로 설정	멕시코·카자흐스탄·영국·필리핀·호주 수출액 합계	관세청(무역통계진흥원), aT(KATI) 수출 통계 집계
② '24 10대 전략품목 수출액(백만불)	0.4	2,620.6	2,733.1	3,070.0	3,088.7	2024년 수출 확대를 위한 10대 전략품목의 최근 3개년 수출실적과 전략품목 육성에 대한 정책적 의지를 반영하여 목표치를 3개년 평균보다 10% 높은 3,088.7백만불로 설정	딸기·포도·파프리카·배·김치·인삼·라면·과자·음료·쌀가공식품 수출액 합계	관세청(무역통계진흥원), aT(KATI) 수출 통계 집계
③ '24 농식품 수출액(억불)(공통)	0.2	85.6	88.3	90.2	96.8	전체 농식품의 최근 3개년 수출실적과 전망, 수출 활성화에 대한 정책적 의지를 반영하여 목표치를 3개년 평균보다 10% 높은 96.8억불로 설정	농식품 수출액 합계 (면세점 수출실적 제외)	관세청(무역통계진흥원), aT(KATI) 수출 통계 집계

4 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화(Ⅲ-3-④)

□ 추진배경

○ 세계적으로 **기후변화·노동력 부족** 문제에 대응하여 **식량안보 달성 수단**으로 수직농장 등 **스마트농업**에 주목

- 특히, 중동은 지리·기후적으로 농업에 **부적합한 환경**이며, **낮은 식량 자급률***과 **인구 증가 추세** 등으로 스마트농업을 통한 **식량안보****강화에 관심

* 주요작물 자급률 : UAE 19.3%('21, UAE 통계청) / 카타르 16.3%('20, 카타르 통계청)

** '사우디 비전 2030', '카타르 국가식량안보전략'이 식량안보 강화 정책의 대표적인 사례

○ **인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 첨단 기술**을 결합한 K-스마트팜·농기계 등 농산업 분야는 글로벌 **경쟁력이 높아** 해외 진출에 적기

○ 정부는 **수출을 통한 경제 활성화, 일자리 창출** 등 강조(국정과제)하고 있으며, **전후방산업**은 부가가치가 높은 **신성장 산업**으로 부각

* '24년 전후방산업 수출액은 29.8억불로 전년 대비 1.2% 증가

▸ (**V 발언, '23.7.4**) "우리나라 경제의 근간이자 일자리 원천인 **수출 확대**를 **경제정책**의 **최우선 과제**로 삼고 모든 역량을 쏟아부어야 한다."

▸ (**국무회의, '23.1.3.**) **강력한 수출 드라이브 정책**으로 농식품산업 신성장 동력 창출, **모든 부처는 수출부처**이자 산업부처라는 확고한 인식 확립

□ 주요내용 및 추진계획

○ (**정부 간 협력 강화**) **정상 경제외교** 후속 조치와 연계하여 **수출 유망국가**와의 정부 협력 강화를 통해 **해외 진출 기틀 공고화**

- 한-카타르 스마트팜 협력 MOU 개정('23.10.25) 이행사항 구체화를 위해 실무급 **협력위원회**를 개최하여 **기술협력·투자 유치** 등 협력 논의

* 제1차 한-스마트팜 협력위원회 개최(2월), 카타르 경제실무단 방한 등(하반기)

- 한국 스마트팜 기술에 관심이 높은 **중동 GCC 국가**를 대상으로 스마트팜 **정책·기술 교류 확대** 방안 마련

* GCC 지역 국가(바레인 등)와 세부적인 협력 사항을 마련하고 MOU 체결 방안 논의

○ (**부처 간 협업**) 관계 부처·기관의 **수출지원 사업 연계**를 통해 수출활성화 지원 정책을 강화하여 **성과창출 제고**

- **단기수출보험 우대** 품목에 **스마트팜·농기계** HS 코드 선별*하여 추가, **보험료 20% 할인** 및 **가입한도 확대**(산업부 협력, 상반기)

  * AI 기술 등 첨단 소재·부품·장비, 전체 수출에서 차지하는 비중이 높거나 수출 유망 품목 등

- **중기부 등 관계부처**와 수출바우처·글로벌비즈니스센터 등을 활용하여 **전후방산업 중소 업계 지원 강화**

  * 부처간 협업체계를 구축하여 스마트팜·농기자재 수출 협력 방안 마련(하반기)

○ (**스마트팜 수출**) 해외 **시범온실 조성**하여 수출 거점화, 기업들의 **수주계약 밀착 지원** 등을 통해 국내 업체의 해외진출 기반 마련

- 수출 신시장에 **한국형 시범온실 구축** 확대, 기 선정한 **시범온실**(2개소) **공사 추진** 및 '24년 **신규지구**(1개소) **선정**

  * '24년 : (호주) 온실 시공, (사우디) 부지 및 국내 컨소시엄 선정, (신규) 국가 선정

- 기업 진출 수요 등을 고려하여 **중점무역지원관 신규 4개소 추가 지정***현지 제도·정책 정보 제공 및 신규 수주사업 발굴

  * ('23) 1개소(사우디 리야드) 지정 → ('24) 신규 4개소 추진(중동, CIS, 호주 등)

- 기업 단독 수주가 어려운 **대형 프로젝트 수주**를 위해 **컨소시엄**(4개소) **전담 지원*** 및 **해외 법률 컨설팅** 지원 확대

  * 전담직원 매칭, 프로젝트 신규 발굴, 수주 활동 지원(현지 실증, 발주처 면담 등), 프로젝트 관리

- **K-스마트팜 로드쇼 확대** 개최 등 수출 상담회를 통해 현지 바이어와 국내 기업 간 **네트워킹 기회 확대**

  * 연내 수주 계약 가능성이 높은 중동·동남아 지역에 전략적 개최('24. 4회)

○ (**농기자재 수출**) 글로벌 **마케팅·수출 상담회 개최** 등 기업 경쟁력을 강화하고, 제품의 **해외 실증**을 통해 현지 적합성 검증 지원

- **신규 바이어 집중 발굴**[*], **신시장 현장조사단 파견**, 박람회 한국관 운영, 수출 상담회 **확대**('23: 1회 → '24: 5) 등 지원

  * 현지를 방문하여 수출 여건 점검, 신규 및 우수 바이어 미팅 기회 제공

- 수출국 농기계 **실증기관**과 **협력**, 제품 **현지 적응성** 및 **성능 검증** 등 현지 **테스트베드** 지원 확대('23. 4개국 → '24. 5개국)

  * 국산 농기계 사전 테스트 기회 제공 및 현지 사용자 대상 농기계 시연 및 수출 상담 등

- 농기자재 수출 **인허가 취득** 및 현지 **마켓테스트** 비용 등 **지원 확대**

  * 중소·중견기업 한정(70% 보조)→ 대기업 포함(50%), 해외 제품 등록 지원 기간(최대 3년)

○ (**동물용의약품 수출**) 반려동물 등 **세계 시장 수요 증가**에 발맞춰 **제품·서비스 현지화, 판로 개척** 통한 **수출산업화** 지원

- 동물용 의료기기 **GMP 인증제 신설***, 국제기준 GMP 지정을 희망하는 업체 대상 제조·품질관리 **컨설팅 지원**

  * GMP(Good Manufacturing Practice) 인증제 : 의료기기 품질관리 기준

- **해외 제품등록** 지원*기간 확대 및 **동물용의약품** 원료구입자금 등 **융자지원 확대**

  * 제품시험 및 등록, 수출국 현지 컨설팅, 국내 제조시설 실사 등 지원

- 수출 잠재력이 높은 **아프리카**에 **시장개척단을 파견***하고, **해외 전시회 한국관 운영** 등 **시장 개척** 강화

  * 신규 파트너사 발굴, 산업현황 파악, 제도 조사, 바이어 미팅 등 지원

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	스마트팜 시범온실 현장점검(카자흐, 사우디, 베트남)	1~3월	
	스마트팜 수출확대 간담회 및 정책설명회	1월	
	농기자재 수출활성화 간담회	1월	
	동물용의약품 해외전시회(미국) 한국관 운영	1월	
	동물용의료기기 수출기업 현장방문 및 업계 간담회	2월	
	스마트팜 중점지원 무역관 추가지정	2월	
	컨소시엄 수주지원 기업 선정 및 발대식	3월	
	동물용의약품 해외박람회(태국) 참가	3월	
2/4분기	해외법률 컨설팅 지원을 위한 현지 법무법인 협약	4월	
	'24년 시범온실 신규국가 선정	6월	
	농기자재 바이어초청 수출상담회	6월	
3/4분기	컨소시엄 수주지원 중간 성과 점검	7월	
	농기자재·동물용의약품 해외박람회 참가	7월	
	사우디 시범온실 구축계획 마련	9월	
4/4분기	동물용의약품 시장개척단 파견(아프리카)	11월	
	농기자재·동물용의약품 해외박람회(독일) 참가	11월	
	K-스마트팜 로드쇼 개최(동남아,중동,CSI)	10~11월	
	컨소시엄 수주지원 및 해외법률컨설팅 성과 발표회	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 수출 기업 및 관련 협회·유관기관 등 이해관계자와 간담회· 수출 현장방문 등을 통해 다양한 의견을 수렴하고 정책에 반영

구 분	내용	세부일정
현장방문	수직농장 수출기업 현장방문(차관)	1월
간담회	스마트팜 수출기업 대상 수출확대 간담회 및 정책설명회 개최	1월
간담회	농기자재 수출활성화를 위한 기업·관련기관 간담회	1월
회의	농산업 수출 유관기관 협의회	1월
현장방문	수직농장 수출기업 현장방문 및 주요 수출기업 간담회(장관)	2월
현장방문	동물용의료기기 수출기업 현장방문	2월
의견수렴	표준계약서 발간을 위한 스마트팜 수출기업 대상 설문 및 의견수렴	3월
현장방문	농기자재 수출기업 현장방문	7월
현장방문	동물용의약품 수출기업 현장방문	9월
현장방문	농기자재 수출기업 현장방문	11월
간담회	컨소시엄 수주지원 및 해외 법률컨설팅 성과 발표 및 간담회	12월

□ 기대효과

○ 스마트팜, 농기자재 등 다양한 농산업 품목 수출 확대를 통한 **전후방산업 국가 브랜드 향상** 제고

○ 현지 시장조사·바이어 발굴, 자금지원 등 **초기부터** 수출·수주 **계약까지 수출 全 단계**를 **밀착 지원**하여 해외 진출 기반 마련

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업신산업육성(Ⅲ-1-일반재정)			
① 농기자재산업육성(2260)	농특회계	45	60
		1,018	348
▪ 농산업수출활성화(375)		45	60
가축방역 및 축산물안전관리(Ⅳ-3-일반재정)			
① 가축방역(농특)(3940)	농특회계	106	136
		2,199	2,596
▪ 동물용의약품산업종합지원(349)		21	60
▪ 동물용의약품산업종합지원(융자)(350)		85	76

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적	목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21 '22 '23	'24			
① 전후방산업 수출실적 (백만불)	0.7	2,511 2,942 2,977	3,091	전후방산업 분야 수출액의 최근 3년 평균(2,810) 대비 110% 상향 설정	스마트팜·농기자재·동물용의약품 등 농산업 품목 '24년 수출액	행정자료 (HS 코드 기반으로 집계)
② 수출 유망 품목 성과 창출 지수(점)	0..3	- - 545.7	600.3	수출 유망(브랜드화) 품목인 스마트팜·농기자제 기업의 수출상담 지원을 통한 MOU·계약 성과창출 지표로 전년대비 110% 상향 설정	(해외 수출상담 건수×0.7) + (기업 간 MOU, 수출·수주 계약 건수×0.3)	행정자료

5 그린바이오 산업 육성(Ⅱ-3-⑤)

□ 추진배경 (목적)

○ **농업의 지속가능한 신성장동력**으로서 **그린바이오 산업***에 대한 전 세계적인 **관심도·시장 확대**** 및 선진국들의 관련 **정책 강화**

* (정의) **농생명자원**에 **생명공학기술**을 적용하여 농업 전반에 **고부가가치를 창출**하는 **新산업**

- 국내시장 규모('20 5.4조원)는 **세계시장 대비 0.3% 수준**에 불과하여, **정책적 지원**을 통해 **국내 산업**을 **체계적으로 육성할 필요**

○ **그린바이오 산업의 체계적인 육성**을 위해 <**그린바이오 산업 육성 전략***> 수립('23.2) 및 「**그린바이오산업 육성법****」 제정('24.1)

* 3대 추진전략: ①산업화 촉진, ②혁신기술 개발 및 인력양성, ③산업 생태계 조성

* (주요내용) 정의, 기본계획, 신고제, 우선구매제도, 육성지구, 전담기관, 실태조사 등

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(거점시설 구축) 6대 분야 중심**으로 그린바이오 산업 **全주기**를 **지원**할 수 있는 **지역별 거점시설**(그린바이오 허브) 구축

- **곤충산업거점단지** 1개소(남원), **천연물 소재 표준화 허브**(공모) 신규 조성
- 국산 기능성 원료 **발굴·등록·보급**을 위한 **기능성원료은행** 준공('24.5)
- 미생물 분야 GMP기반 **농축산용미생물산업화지원시설** 준공('24.9)

○ **(법률안 제정) 「그린바이오산업 육성법」** 시행 예정('25.1)에 따른 **하위법령**(시행령·시행규칙) **제정**

- **연구용역**('24.2~5) 진행 후 **초안 마련**하여 **법제처 제출·심사**('24.8)

○ **(기본계획)** 산업 육성을 위한 **법정 기본계획** 및 **사업추진 계획** 수립

- **농업생명자원**의 수집·보존 및 이용촉진을 위한 **기본계획*** 수립

* 법적 근거: 「농업생명자원의 보존·관리 및 이용에 관한 법률」 제5조(기본계획의 수립)

- 그린바이오 **산업육성 지원사업***(신규사업) **기본계획** 수립 및 운용

* ① 생태계 조성(국비 3억원) - 실태조사 기반 산업통계 구축 및 산업 홍보
② 상용화 지원(국비 9.75억원) - 제품 상용화 및 수출을 위한 각종 비용 지원
③ 유통 플랫폼(국비 2억원) - 정책협의체 운영 및 신고제와 연계하여 플랫폼 구축

○ **(소재 산업화)** 그린바이오 **소재 개발·공급** 및 산업 지원체계 구축

- 소재 개발의 **자동화·표준화·고속화**를 위한 **첨단분석시스템** 구축(2개소)

- 소재 **대량공급** 및 소재 **수요기업 매칭**을 위한 산업화시설 조성(1개소)

○ **(창업 지원)** 그린바이오 분야 **창업기업 활성화**를 위해 **사업화 자금 지원** 및 **창업보육 전문시설** 도입을 통한 창업프로그램 제공

- 창업 활성화를 위해 **연구 공간·장비·창업컨설팅** 등 종합적인 지원을 제공하는 **창업보육 전문시설 '그린바이오 벤처캠퍼스'** 조성

* 포항(`22년 선정) : 착공 실시(`24.7월), 예산(`24년 선정) : 기본계획 수립(`24.6월)

- 그린바이오 기업 **제품 상용화·수출 지원**을 위한 각종 자금 지원

○ **(투자 확대)** 그린바이오 산업 **전용 펀드** 조성('24년, 200억원)

- 투자 활성화를 위한 그린바이오 기업 대상 **투자 설명회(IR)** 개최('24.2)

- 정보제공을 위한 실태조사 분류체계 및 **산업동향보고서** 발간('24.12)

○ **(홍보)** 대국민 홍보를 통한 그린바이오 산업의 **국민적 공감대 형성**

- **곤충·양잠**에 대한 **인식개선** 및 **소비촉진**을 위한 **기념행사** 개최

- 유망기업에 대한 그린바이오 특화 **전문박람회 참여 지원**

○ **(협업) 민·관 정책협의체인 '그린바이오 산업 발전협의회'** 운영을 통해 **관계부처-유관기관-지자체-민간기업** 협업체계* 구축

* 관계부처: 기재부, 과기부, 중기부, 교육부, 환경부, 식약처, 농진청, 산림청
유관기관: 농진원, 농금원, 농기평, KREI, aT, 지역별 테크노파크(TP) 등
지자체: 경기도, 강원도, 충북도, 충남도, 전북도, 전남도, 경북도, 경남도, 제주도, 대전

- 전체회의 및 분과위원회 회의를 통한 분야별 현안·규제 과제 발굴

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	그린바이오 산업육성 지원사업 기본계획 수립	'24.1월	
	「그린바이오 소재 첨단분석시스템」 신규 2개소 공모	'24.1월	
	「그린바이오산업 육성에 관한 법률」 하위법령 관련 연구용역 실시	'24.2월	
	그린바이오 전용 펀드 출자 사업설명회(IR) 개최	'24.2월	
2/4분기	「곤충산업거점단지(남원)」 기본계획 수립	'24.4월	
	제4차 농업생명자원 보존·관리 및 이용 기본계획 수립	'24.4월	
	「기능성원료은행」 준공	'24.5월	
	제1회 양잠인의 날 기념행사 개최	'24.5월	
	「그린바이오 벤처캠퍼스(예산)」 기본계획 수립	'24.6월	
	「그린바이오 소재 산업화시설」 기본계획 수립	'24.6월	
3/4분기	「그린바이오 벤처캠퍼스(포항)」 착공	'24.7월	
	「천연물 소재 전주기 표준화 허브」 1개소 신규 선정	'24.7월	
	「그린바이오산업 육성에 관한 법률」 하위법령(안) 법제처 제출	'24.8월	
	그린바이오 펀드 200억원 조성	'24.9월	
	GMP기반 농축산용미생물 산업화 지원시설 준공	'24.9월	
4/4분기	그린바이오 산업 발전협의회 분과위원회 회의 개최	'24.10월	
	그린바이오 기업 대상 전문박람회 참여 지원	'24.11월	
	그린바이오 기업 제품 상용화·수출 지원	'24.12월	
	그린바이오 실태조사 분류체계 개발 및 산업동향보고서 발간	'24.12월	
	그린바이오 산업 발전협의회 전체회의 개최	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **간담회·현장방문·이해관계자** 회의 등을 통해 **현안 과제** 및 **업계 애로사항**을 청취하고, 이를 **정부 정책**에 반영할 수 있는 **체계 마련**

- (**회의**) '**그린바이오 산업 발전협의회**' 전체회의·분과위원회 회의, **기능성 식품산업 협의회 회의** 등을 통해 분야별 **현안 과제 확인**
- (**간담회**) **농가-기업 상생**, 그린바이오 분야 **스타트업 기업** 및 **곤충** 관련 협회·기업·유관기관 간담회를 추진하여 **업계 애로사항 청취**
- (**현장방문**) 분야별 **현장방문***을 통해 정책 이해관계자와 지속 교류

* (곤충) 양잠인의날, 곤충의날 기념행사 방문, (미생물) 거점기관 준공식 방문 등

구 분	내용	세부일정
간담회	그린바이오 식품 소재 생산농가·수요기업 간담회 개최	’24.3월
회의	기능성 식품산업 육성사업 협의체 전체회의	’24.3월
회의	그린바이오 벤처캠퍼스 지원협의회 개최	’24.4월
현장방문	제1회 양잠인의 날 기념행사 방문	’24.5월
간담회	그린바이오 분야 벤처·창업기업 간담회 개최	’24.5월
간담회	곤충산업 육성을 위한 협회·기업·유관기관 간담회 개최	’24.7월
현장방문	제6회 곤충의 날 기념행사 방문	24.9월
회의	그린바이오 산업 발전협의회 분과위원회 회의	’24.10월
회의	그린바이오 산업 발전협의회 전체회의	’24.12월

□ 기대효과

○ **(미래성장산업화)** 농업 분야의 **바이오 기술이 향후 농업의 미래를 결정**하는 가장 중요한 열쇠가 될 것이라고 보는 견해가 지배적

- **(생산성 향상)** 디지털 육종 기술, 바이오파운드리, 유전자편집 등 신(新)기술은 **농업의 생산성을 혁신적으로 향상**시킬 것으로 기대
- **(지속가능한 농업)** 화석연료 기반 생산에서 바이오 기반 생산으로 전환 시 탄소중립 등을 통한 **지속가능한 농업체계 구축** 기대

○ **(농업계)** 그린바이오 **기술 도입**을 통한 **지속가능한 성장 기대**

- **(기능성)** 기능성 성분 발굴·효과 증대를 통해 새로운 **수요 창출**

  * **(사례)** ①당귀 뿌리에서 면역개선 효과 발굴, ②수면개선 목적 상추 개발, ③혈당 조절·면역개선 쌀, ④쌍별귀뚜라미에서 기능성분 추출한 건강기능식품 개발 등

- **(친환경)** 유용미생물 비료·농약·사료로 **환경친화적 생산 전환**

  * **(사례)** ①가축 장내 유용미생물 활용 사료첨가제(악취저감), ②친환경 미생물 비료, ③탄저병균 억제 미생물 방제제, ④젤라틴·키틴 분해 미생물 비료(화학비료 사용량↓) 등

○ **(그린바이오 기업)** 고부가가치화, 수출 확대를 통한 **성장동력 창출**

- **수요자 중심 데이터 수집·활용**을 통해 산업의 **디지털 전환 촉진**

  * **(사례)** ①BRIS 유전체 정보 연계, ②농업생명공학정보센터(NABIC) 데이터 표준화 등

- 그린바이오 유니콘 기업을 육성하여 **수출 확대에 기여**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
친환경농자재(Ⅲ-1-일반재정⑥)			
① 친환경농자재(2271)	농특회계	138.2	263.3
		(765.1)	(236.3)
■ 곤충미생물산업육성지원(303)	농특회계	138.2	263.3
식품산업육성(Ⅲ-2-일반재정①)			
① 식품산업육성(2832)	농특회계	66.1	84.4
		(433.8)	(535.3)
■ 기능성식품산업육성(330)	농특회계	66.1	33.3
■ 그린바이오소재첨단분석시스템구축(452)	농특회계	-	510.0
농식품창업지원(Ⅲ-4-일반재정②)			
① 농식품창업지원(1150)	농특회계	345.1	471.7
		(345.1)	(471.7)
■ 농식품벤처창업활성화지원(344)	농특회계	345.1	471.7

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
①농업미생물제재 수출액(만불)	0.4	232	288	349	350	과거 3개년 실적 평균(290만불) 대비 120% 이상 증가된 목표치인 350만불로 설정	농축산용미생물산업육성지원센터 지원 기업 수출액	수출실적증명서(무역협회) 및 수출신고필증(세관) 등 확인
②기능성식품 특허등록 및 식약처 개별인정 등록(건수)	0.4	11	14	14	15	과거 3년 실적 평균인 13개에서 115% 이상 증가된 목표치인 15개로 설정	기능성식품 특허 등록 및 식약처 개별인정 등록 건수	특허청, 식약처 등록자료
③생명자원정보서비스 DB구축(천건)	0.2	6,700	7,957	11,278	13,870	과거 3개년 DB구축 증가 건수 평균(2,368천건)에서 110% 이상 증가한 수치인 2,592천건이 증가한 13,870천건을 `24년도 목표치로 설정	생명자원정보서비스(BRIS) 내 DB 구축 수	생명자원정보서비스(BRIS) 홈페이지 자료

⑥ 국가식품산업클러스터 활성화(Ⅱ-3-⑥)

□ 추진배경 (목적)

○ 한미FTA 협상타결('07.6)에 따른 국내 보완대책으로 식품산업과 농업의 연계, 식품산업 인프라 강화 차원에서 국가식품클러스터 조성 추진

* 「식품산업진흥법」 제12조(국가식품클러스터의 지원·육성) 및 제12조의2(한국식품산업클러스터진흥원의 설립 등), 「농업·농촌 및 식품산업기본법」 제21조(식품산업의 육성)

- 산업·복합·지원·상업·주거 및 기반시설 등 6개 구역용지로 국가식품클러스터 기반조성 완료(232만㎡, '17년)
- 식품기업의 기술·생산 지원시설 10개소* 및 900여종 장비 보유, 125개사 투자유치(분양률 74%) 및 79개사 준공(준공률 46%)으로 단지 활성화 유도

* 지원시설: 패키징센터, 기능성평가센터, 품질안전센터, 파일럿플랜트, 식품벤처센터, 소스산업화센터, HMR기술지원센터, 농식품원료중계공급센터, 기능성식품제형센터, 한국식품산업클러스터진흥원

** '22년 기준, 최근 5년간('18~'22년) 준공기업당 연평균 매출은 23.0%('18년 23억원→'22년 52억원) 및 연평균 고용은 16.7%(10.6명→'19.7명) 증가, 수출은 총 848억원(20개사) 수준

○ 최근, 식품트렌드는 인구구조 및 기후 변화, 가치소비 등에 따라 개인 맞춤, 간편화, 건강, 친환경 중심으로 빠르게 변화

- 국내 식품산업 규모는 지속 성장세이나, 약 91%가 종사자 10인 이하의 기업이고, R&D 투자도 저조하여 성장세 저하 우려

* 식품·외식산업 규모 : ('17) 242조원 → ('18) 260 → ('19) 271 → ('20) 266 → ('21) 300

- BT, ICT 등 4차 산업기술의 비약적 발전으로 대체식품, 간편식품, 3D 식품프린팅, 배달앱 등 푸드테크 산업 부상

* 푸드테크산업 규모: ('17) 국내27조원/해외2,110억달러 → ('20) 61/5,542 (연평균 31.4%↑/38%↑)

○ 미래식품산업의 성장을 선도하는 국가식품클러스터 조성 필요

- 식품기업, 연구기관 등 연관산업을 집적화하여 R&D 중심의 국가식품클러스터 조성 및 농업과 융복합화를 통해 국가 식품산업의 혁신성장을 촉진하는 핵심 거점으로 육성

□ 주요내용 및 추진계획

○ (**클러스터 조성**) 식품기업의 지원시설 및 식품정보 플랫폼 구축, 투자유치, 홍보 등 식품클러스터 활성화 지원

- (지원시설) 청년들의 식품창업을 체계적으로 지원하는 창업센터 준공·운영(7월), 식품클러스터 내에서 식품문화 체험을 제공하는 복합센터* 설계 용역 추진(연중)

  * 식품문화복합혁신센터: (사업기간) '24~'27년, 4년간, (규모) 지상3층 지하1층(5,935㎡)

- (식품정보 플랫폼) 식품기업의 정보 접근성 및 활용도 제고를 위해 식품산업 전반에 산재된 식품정보를 디지털 플랫폼으로 구축('23~'27년)

  * '24년에 기업지원사업을 지원·관리하는 포털서비스 제공, 기초통계자료를 관리하는 통계정보시스템 구축 등

- (투자유치·홍보) 투자설명회 및 소통간담회 개최, 고충처리단 운영하여 식품기업 분양-착공-준공을 확대하고, 식품클러스터 성과확산 홍보 강화

○ (**기업지원**) 식품클러스터 기업지원시설과 장비를 활용해 애로기술 해소 및 경영개선 지원

- (기술) 식품기업을 대상으로 공동 기술개발, 소비자 맞춤형 제품개선, 시설인증 획득, 개방형 장비 공동활용을 지원하여 기술경쟁력 확보 및 장비이용 촉진

  * 기술(기업당 최대 7천만원, 40~80% 지원), 개방형 장비(기업당 최대 2천만원, 20~70% 지원)

- (경영) 전문인력 양성, 벤처창업 활성화, 제품 마케팅·판매 등을 지원하여 식품기업 인력수급 및 비즈니스 강화

  * 전문인력 양성: 식품종사자 등 실무교육, 고등·대(원)학생 현장실습·체험, 식품기업 인력수급 지원

  * 제품 마케팅·판매: 온·오프라인 공동판매장 운영, 기업 공동사업 및 통합마케팅 지원

- (네트워크 구축) 식품분야 산학연 네트워크를 구축·운영하여 식품산업 애로사항 해결 및 정보교류 촉진

  * 권역별 산학연 기술지원, 국제콘퍼런스 및 식품품평회, 상담창구 운영 및 네트워크 활성화 지원

○ (**제도개선 등**) 식품클러스터 투자유치 촉진 규제혁신 및 중장기 발전방안 마련

- (규제개선) 기업 투자유치 촉진을 위해 산업용지 분양조건 완화, 토지용도 조정 등 규제개혁 추진

- (사업개선) 사업참여자의 자부담 비율, 개방형 장비의 지원금액 및 이용료 등 지원사업 개선 추진

- (중장기 발전방안) 대내외 여건 변화 대응, 국내 식품산업의 혁신성장을 위해 식품클러스터의 그간 성과를 분석, 중장기 발전방안* 마련(5월)

  * 現 식품클러스터 고도화, 2단계 국가산단 조성, 전국단위 식품클러스터 확대 조성 등

○ (**협업**) 식품클러스터 조성 및 규제개선, 벤처창업 육성, 해외판로 개척 등을 위해 관계기관 간에 협력체계 구축·운영

- (클러스터 조성) 식품클러스터 ①투자유치 활성화(투자유치 여건 개선, 투자수요 발굴, 앵커기업 유치), ②2단계 실무협의체(예비타당성, 수요확보, 산단지정 등 추진) 등 T/F 구성·운영(필요시 개최)

  * (구성) 농식품부, 전북도, 익산시, 산단공, LH, 식품진흥원

- (규제개선) 식품클러스터 입주기업의 애로사항 해소를 위해 관계기관이 협업하여 산업단지 토지이용계획과 관리기본계획 검토 및 개선 추진(필요시 개최)

  * (구성) 농식품부, 산업부, 국토부, 전북도, 익산시, 산단공, LH, 식품진흥원

- (공동행사) 벤처창업기업의 투자유치, 제품전시·홍보 등을 지원하는 '농식품 기술투자 로드쇼' 및 식품기업 제품을 전시·홍보·상담 지원하는 '국내외 식품전시·상담회' 등 협력행사 추진(5~11월)

  * (구성) 식품진흥원, 농금원, 농진원, 농기평, aT, 코트라

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
연중	디지털 식품정보 플랫폼 구축·운영	연중	'23～'27년
	식품문화복합 혁신센터 구축	연중	'24～'27년
	개방형 장비(시험·분석장비, 생산장비) 지원	연중	
	벤처창업(청년창업, 벤처센터 입주기업) 활성화 지원	연중	
	기업지원센터(상담창구) 운영	연중	
1/4분기	국가식품산업클러스터 사업 세부추진계획 검토·승인	'24.1월	
	식품기업 지원사업 통합 공고 및 지원대상 선정	'24.1~3월	
	현장실습생 선발 및 운영	'24.3~12월	
	식품기업 인력매칭 지원	'24.3~12월	
	국제식품품평회 출품 지원	'24.3~4월	
2/4분기	식품 실무교육 교육생 모집 및 운영	'24.4~11월	
	국가식품클러스터 투자설명회	'24.5월	
	농식품 기술투자 로드쇼 개최	'24.5월	
	청년식품창업센터 구축	'24.5월	
	국내외 식품박람회·수출상담회 참가 지원	'24.5~6월	
3/4분기	공동 기술개발, 산학연 네트워크 등 지원사업 중간보고회	'24.7~8월	
	푸드폴리스마켓 추석 기획전	'24.8~9월	
	국가식품클러스터 투자설명회	'24.9~10월	
4/4분기	코트라 연계 뉴욕 숍인숍 운영지원	'24.10월	
	국가식품클러스터 수출상담회 개최	'24.10월	
	국제콘퍼런스 개최	'24.11월	
	공동 기술개발, 산학연 네트워크 등 지원사업 최종보고회	'24.11~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 국가식품클러스터 활성화 및 국가 식품산업 혁신성장을 위해 정책·사업의 수혜자, 이해관계자 등의 다양한 의견을 청취하여 개선 추진

구 분	내 용	세부일정
회의	식품산업 공동기획위원회 회의(1차)	'24.3월
회의	농식품원료공급중계센터 운영위원회 회의	'24.3월
수요조사	국가식품클러스터 입주기업 대상 구인 수요조사	'24.3월
회의	국가식품클러스터 관계기관 협의회 회의(상반기)	'24.4월
간담회	국가식품클러스터 중장기 발전방안 산학연 간담회	'24.5월
간담회	입주기업 소통혁신 간담회	'24.6월
회의	식품산업 공동기획위원회 회의(2차)	'24.9월
회의	국가식품클러스터 관계기관 협의회 회의(하반기)	'24.9월
워크숍	국가식품클러스터 입주기업 워크숍	'24.11월
간담회	입주기업 소통혁신 간담회	'24.12월

□ 기대효과

ㅇ 국가식품클러스터의 지원시설·장비를 활용한 식품기업 기술경쟁력 강화 및 식품산업 성장 견인

- 지역특화식품 및 미래유망식품의 기술개발·상용화 및 창업 활성화 유도
- 식품기업의 제품원료로 국산 농산물 사용 확대로 농산물의 고부가가치화 및 농업인의 소득 증대 기여
- 고품질 안전한 식품의 선택 폭을 넓혀 소비자의 삶의 질 향상
- 디지털 식품정보 플랫폼을 구축하여 식품기업 등 수요자에게 제공하고, 산학연이 연계된 쌍방향 비즈니스 창출 기대

ㅇ 식품기업 투자유치 및 기술·경영지원, 산학연 네트워크 활성화 등을 통해 동북아 중심의 식품산업 거점단지로 육성

- 국제식품품평회 참여 및 제품 기술개발 지원을 통해 맛, 향, 식감 등 국내 농식품 품질향상 기회 제공
- 국내외 식품박람회, 수출상담회, 해외 숍인숍 등에 식품기업 참여를 지원하여 해외판로 확장, 시장동향 파악, 마케팅전략 수립에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
국가식품산업클러스터(Ⅲ-2-일반재정③)			
① 식품산업기반조성(2836)			
■ 국가식품산업클러스터(355)	농특회계	375	274

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	’24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		’21	’22	’23	’24			
①국가식품클러스터 착공기업 수	0.2	15	8	4	10	최근 3년간 실적 평균(9개 기업) 대비 11.1%를 상향 조정하여 ’24년 목표치로 설정	국가식품클러스터 입주(예정)기업 중 착공한 기업 수	착공기업 현황 자료/한국식품산업클러스터진흥원
②식품기업 R&D 성과 도출 기업 수(공통)	0.3	71	76	79	83	최근 3개년 실적 평균(75개 기업) 대비 10.6%를 상향 조정하여 ’24년 목표치로 설정	기술지원사업에 참여한 식품기업 중 R&D 성과를 도출한 기업 수	협약서 및 성과증빙자료/한국식품산업클러스터진흥원
③국가식품클러스터 개방형 장비 공동활용 건수	0.2	9,582	11,261	12,860	12,374	최근 3개년 실적 평균(11,234건) 대비 10.1%를 상향 조정하여 ’24년 목표치로 설정	식품 관련 기업, 기관, 대학 등이 국가식품클러스터의 개방형 장비(시험·분석생산)를 활용한 건수	장비 활용 자료/한국식품산업클러스터진흥원
④식품기업 채용인원 수	0.3	신규	70	151	123	최근 2개년 실적 평균(111명) 대비 10.8%를 상향 조정하여 ’24년 목표치로 설정	구인구직 인력매칭 지원으로 식품기업에 채용된 인원수	채용확인서/한국식품산업클러스터진흥원

성과목표II-4 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환

(1) 주요내용

□ **탄소중립·환경친화적인 농업생산 기반조성과 축산환경 개선을 통해 지속가능한 농축산업 구현**

○ **(친환경 농업 육성)** 안정적인 친환경농업 생산기반 조성 및 소비 활성화를 통한 생산 견인체계 구축으로 친환경농업으로 전환 확산

○ **(환경친화적 축산업 육성)** 가축분뇨 이용 다각화, 깨끗한 축산농장 지정 등을 통해 축산악취 및 온실가스 저감 등 축산환경 개선 추진

○ **(농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화)** 농업인의 온실가스 감축 참여 지원 및 농촌재생에너지 보급 등으로 탄소중립 달성에 기여

구 분		성과지표
성과목표	탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환	· 친환경농산물 인증제도 종합만족도(점)
관리과제	친환경 농업 육성	· 친환경농업 인증면적 확대(전체경지 면적대비, %) · 친환경농업에 대한 소비지 인식전환을 통해 환경가치를 고려한 친환경농식품 구매비율 상향(%)
	환경친화적 축산업 육성	· 깨끗한 축산농장 지정농가 수(호) · 저탄소 측신믈 인증농가 수(호)
	농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화	· 농업기반시설활용 재생에너지발전소의 발전량(MWh) · 저탄소농림축산식품기반구축사업 추진에 따른 온실가스 감축량(천톤CO_2eq)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
친환경농산물인증제도 종합 만족도(점)	74.7	75.5	79.4	79.5	최근 3개년 실적 평균치(76.5점)에 연평균 증가율(3.1%, 2.3점) 및 정책의지(0.7점)를 반영하여 79.5점으로 설정	대형할인점 소비자 대상(20~60대) 설문조사	농식품 국가인증제도 소비자 인지도 조사 보고서

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **친환경농업은 유기농 비중이 증가*하는 등 질적으로는 성장했으나 코로나19로 인한 학교급식 수요 감소 등으로 친환경농가·면적 감소****

* 친환경인증 면적 중 유기농 비율: ('18) 31.4% → ('22) 56.5%

** 친환경농가(천호): ('18) 57 → ('22) 50 / 친환경면적(ha): ('18) 79 → ('22) 70

○ **(생산 측면)** 코로나19로 인한 **학교급식 수요 축소**로 친환경농가 이탈, '22년 우크라전쟁 등 영향으로 조사료 가격 급등*에 따른 관행 전환** 농가 증가

* 국내 이탈리안라이그라스 가격 : ('21) 154원/kg→('22) 214원/kg(39%↑)

** 동계조사료 재배로 화학비료 사용에 따른 인증취소 급증('21: 7건 → '22: 302)

○ **(유통·소비 측면)** 친환경농산물 유통*이 학교급식·생협·친환경전문점 등 제한적인 경로에 집중되어 판로 확대에 한계

* 유통비중('21, aT조사): 학교급식 30.3%, 대형유통 23.5, 중소마트 14.3, 생협 11.4, 전문점 3.7 등

○ 친환경집적지구 확대, **친환경직불제** 및 **농업환경보전프로그램** 개편, 유통·소비 채널 다변화, 환경가치 홍보 강화로 친환경 농산물 생산·소비 확대

□ 가축사육 및 분뇨처리과정에서 발생되는 **악취, 온실가스 등**으로 **축산업에 대한 부정적 인식 증가**

* 축산악취 민원(건) : ('17) 6,112 → ('18) 6,705 → ('19) 12,631 → ('21) 13,616 → ('22) 13,656

** 축산분야 온실가스(백만톤CO2eq) : ('17) 9.1 → ('18) 9.4 → ('19) 9.5→ ('20) 9.7

○ 저탄소 사양관리, 분뇨처리방식 개선 등을 통해 축산악취·온실가스를 저감하고, 주민참여 협의체 운영으로 지역 여건에 맞는 악취관리 추진

○ 깨끗한 축산농장 확대, 저탄소 축산물 인증 확대를 통해 자발적 환경개선·탄소저감을 유도함으로써 국민의 부정적 인식 개선

□ 농업인의 온실가스 감축 요구 및 농촌재생에너지 시설 확대에 따른 식량안보, 농촌 경관 훼손, 환경문제 등에 대한 우려 확산

○ **저탄소 농업 전환에 대한 공감대 형성 및 참여 확대를 위한** 농업인·소비자 대상 **탄소중립 필요성 홍보 강화**

○ **농촌 지역**에 **태양광** 확산 과정에서 임차농 배제 등 주민갈등 야기, 농지 잠식으로 인한 식량안보 위협, 농촌경관 훼손 등 문제점 지적

- 기존 농촌 태양광의 대안으로 영농형 태양광 도입 필요성이 제기되고 있으며, 추진방식 등에 대해 검토 중

(4) 기타 : 해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 친환경 농업 육성(Ⅱ-4-①)

□ 추진배경

○ **미래 농업·농촌 중요 역할**로 **환경보전 기능**이 부각되면서 **친환경 농업**에 대한 **관심**도 **증가**

- 기후위기, 코로나-19 등의 영향으로 건강과 환경에 대한 소비자들의 관심이 고조되면서 친환경농산물 소비도 증가 전망('21, KREI)
- 소비자 인식 변화에 따라 기업도 ESG(환경, 사회, 지배구조)에 관심

○ **'국정과제', '2050 농식품 탄소중립 추진전략'** 과제로 **탄소중립, 환경친화적 농축산업으로 전환 정책 추진**

- 친환경농업 확대로 화학비료 및 농약 사용량 감축, 온실가스 감축 등 농업분야 탄소감축에 기여
- 친환경농업 생산 확대 위해 환경가치에 기반한 지속가능한 친환경 농산물 유통·소비 여건 조성

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(생산기반)** 안정적인 친환경농업 생산기반 조성을 위해 친환경농업집적지구 확대, 친환경농업직불 확대·개편방안 마련, 인증 관련 규제개선 추진

- 친환경 농가의 집단화·규모화를 촉진하도록 친환경 재배 소득감소분을 고려해 직불 단가 현실화, 타직불금 수준으로 지급 상한 확대 등 추진

  * 친환경농업직불제 개편 방안 마련 정책연구 추진(~'24.4월)

- 집적지구* 지정 확대('23: 19개소 → '28: 120개소/누적), 사업성과 제고를 위해 지구내 인증 농가와 인증면적 확대 등의 성과 모니터링

  * 친환경 농지 간 집적도를 높인 생산거점으로, 사업주체가 안정적 판로를 바탕으로 농가와의 계약재배 등을 통해 관리하는 구역

- 「친환경농어업법 시행규칙」 개정·시행('23.12.13.)에 따른 후속조치 이행

○ **(유통·소비)** 소비가 생산을 견인하는 친환경농산물 선순환 유통 체계 구축을 위한 친환경농식품 유통활성화 및 소비 기반 확대

- 친환경농산물 유통 수요 확대를 위한 친환경농산물직거래지원 추진 ('24년 친환경농산물 직거래자금 융자지원 228억원)
- 친환경농산물 농가별 온라인몰 입점·상품페이지 제작 등 지원

○ **(농업환경)** '24년 농업환경보전프로그램(59개소) 지원 및 확대·개편 방안 마련

- 일반농가도 참여 가능한 토양·수질·생태 등 농업환경 개선 직불제 도입을 위한 현행 농업환경보전프로그램 확대·개편 추진

* 농업환경보전프로그램 확대·개편 방안 마련 정책연구 추진(~'24.7월)

○ **(가치확산)** 유기농산업복합서비스지원단지 조성확대, 친환경농업 교육, 친환경농산물 소비캠페인을 통해 환경가치 소비문화 확산

- 흙의 가치를 알리고 흙 보전을 위해 흙의 날 행사 추진(3월), 자조금·대형마트 등과 친환경농산물 소비 회복 캠페인 실시(6월)
- 친환경농산물 소비 촉진과 인식 제고를 위해 소비·체험·교육·문화 등을 아우르는 유기농산업복합서비스지원단지 조성(8개소(누적) → 9)

○ **(협업)** 농업환경보전프로그램 확대·개편 방안 마련, 친환경농업 가치소비 확산을 위해 농촌진흥청*, 친환경농산물의무자조금관리위원회**, 대한영양사협회*** 등과 적극적인 협업 추진

* 농업환경보전프로그램 이행점검 플랫폼 구축 방안 및 활동별 환경보전 효과 산출 등

** 생산자단체 주도의 자율적인 소비 기반 확대 방안 마련을 위한 친환경농산물디지털 유통정보플랫폼 구축 연구용역 추진

*** 미래세대 어린이 친환경 식생활 개선을 위한 영양(교)사 및 초등생 대상 교육·홍보

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	친환경농업기반구축사업 지침 개정.시행 및 사업자 공모	1~2월	
	친환경농업기반구축사업 추진 지자체 협의회	2월	
	농업환경보전프로그램 사업지 대상(주민 및 지자체) 교육	2~3월	
	농업환경보전프로그램 확대·개편방안 마련 추진	2~3월	
	'24년 친환경농업직불금 신청 접수	3월	
	제9회 흙의 날 기념행사 추진	3월	
2/4분기	유기농식품 유통활성화 지원	4~12월	
	「친환경농어업법 시행규칙」 개정·시행에 따른 고시 개정	5월	
	'25년 친환경직불제 확대·개편방안 마련	5월	
	친환경농산물직거래지원사업 상반기 현장 점검	4~6월	
	유기데이(6.2) 기념행사 및 소비촉진 캠페인 시행	6월	
	친환경유기농박람회 개최	6월	
	유기농산업복합서비스지원단지 운영 및 공사추진 상황 점검	6월	
3/4분기	농업환경보전프로그램 상반기 이행상황 점검	7~8월	
	'25년 친환경농업기반구축 사업자 선정 확정	8월	
	학교급식 영양교사 및 초등생 대상 친환경 농식품 가치인식 교육	8~11월	
4/4분기	친환경농산물직거래지원사업 하반기 현장 점검	9~12월	
	'24년 친환경농업직불금 지급	11~12월	
	농업환경보전프로그램 성과점검(하반기 이행상황 점검 포함)	11~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **(수혜자)** 농업인 및 친환경농식품 가공·유통업체, 소비자 등

○ **(이해관계집단)** 생산자, 농진청, 생산자·소비자단체, 민간인증기관 등

구 분	내용	세부일정
간담회	농업환경보전프로그램 현장 방문 및 의견수렴	2월
현장방문	유기농산업복합서비스지원단지조성사업 운영 상황 점검	6월
현장방문	친환경농업 집적지구 현장 방문 및 의견 수렴	7~9월
현장방문	친환경농산물직거래지원사업 참여 업체 현장 점검 및 의견 수렴	10~12월

□ 기대효과

○ 농가의 화학비료 감축, 농약 사용량 관리 등 실천으로 친환경 농업을 지속 확산하여 온실가스 감축 및 탄소중립에 기여

○ 친환경농식품에 대한 환경가치 소비 확산과 다양한 유통채널 구축으로 친환경농식품 시장규모 확대와 농가 소득안정화에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
친환경농업인프라구축(지특)(Ⅲ-1-일반재정⑩)			
① 친환경농업인프라구축(지특)(2274)	지특회계	51	42
		(51)	(42)
■ 친환경농업기반구축(자율)(301)		51	42
친환경농업인프라구축(지특)(Ⅲ-1-일반재정⑫)			
① 친환경농업인프라구축(지특)(2274)	지특회계	-	2
		(-)	(2)
■ 친환경농업기반구축(세종)(300)		-	2

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'23 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①친환경농업 인증면적 확대 (전체경지면적대비, %)	0.5	4.88	4.59	4.60	4.93	- 경지 면적 대비 비중이 최고치였던 '20년 5.23%를 점진적으로 달성하기 위한 정부의 적극적인 정책 의지를 반영하여 3개년 평균(4.69%)의 약 105.1% 수준인 4.93%으로 설정 * 전체 경지면적 대비 친환경인증 면적은 인증 관리의 어려움 등의 이유로 '20년 5.23% 이후 급격한 감소 추세 지속	친환경 재배면적/전체 경지면적 ×100	친환경 인증정보시스템
②환경가치 고려한 친환경농식품 구매비율(%)	0.5	30.2	32.8	35.9	36.3	- '21~'23년 평균 실적(33.0%) 대비 110% 증가한 36.3%로 설정	친환경농산물 구매 이유로 '환경보호 기여'를 선택한 응답자/전체 응답자	aT 친환경 농산물 소비자 인식조사

2 환경친화적 축산업 육성(Ⅱ-4-②)

□ 추진배경 (목적)

○ **(현황)** 축산물 소비증가 등으로 **축산업**은 **지속 성장**하고 있으나, 질병·악취·온실가스 등 축산에 대한 **부정적 인식**도 **확산***

* 가축분뇨 발생량: ('16) 47백만톤 → ('22) 51 / 축산악취 민원: ('16) 6.7천건 → ('22) 13.6

- 특히, 가축분뇨의 장기 적체 등 **부적정 관리**가 **악취 발생 주요 원인**으로 지목되나, 분뇨처리 여건은 **퇴·액비 살포지 감소**로 인해 **악화**

* 분뇨발생량은 증가세이나, '30년 농경지 면적은 '22년 대비 11% 감소 전망('22 가축분뇨실태조사)

○ **(정책과제)** **'국가 탄소중립·녹색성장 기본계획'** 수립에 따라 축산은 '30년까지 '18년 온실가스 배출량 대비 **약 18%**(약 1.7백만톤) **감축 목표 설정***('23.4)

* 그러나, 현행 방식을 지속할 경우에는 '18년 대비 '30년 온실가스 발생량이 17% 증가할 전망

- 축산부문 온실가스 감축을 위해서는 **'가축분뇨 처리'** 및 **'저탄소 사양관리'**가 **같이 이행***되어야 하나, **축산농가**의 온실가스 저감 **참여 의식은 미흡****

* 가축의 대사활동, 분뇨 처리과정에서 온실가스(메탄, 아산화질소) 발생

** 축산 온실가스 저감 필요인식: 58.0% / 저탄소 축산물 인증제 참여 의향: 26.3%('23, KREI)

⇒ ①분뇨 이용 방식 개선 등 **가축분뇨**의 **적정관리**를 **유도**함으로써, 지역의 환경개선 정도를 대표하는 **'깨끗한 축산농장'**을 **확대**할 필요

⇒ ②또한, 축산농가의 **자발적 온실가스 감축 유도**를 통해 '23년 시범 도입한 **'저탄소 축산물 인증제'** 대상 품목 및 인증 농장 **확대 필요**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(가축분뇨 이용 개선)** 분뇨의 원활한 처리를 위해 **퇴·액비 이용 여건 개선** 및 정화처리·재생에너지·바이오차 등으로 **이용방식 다각화**

- **(퇴·액비화 개선)** 가축분뇨 관련 관행 제도개선을 통해 **액비**의 **이용처**를 **확대**하고, 퇴비 품질 향상 위한 **퇴비화 공정 개선** 추진

- **(정화처리 확대)** 자원화시설·농가에 **정화시설 설치 확대** 및 현장 애로사항 개선
- **(이용 방식 다각화) 가축분뇨 신·재생에너지**의 **신규 수요처 발굴** 및 **시범사업**을 추진하고, **가축분 바이오차** 등 **새로운 이용 방식 활성화**

○ **(기반 구축)** 지역단위 **축산환경 개선** 및 **분뇨·악취 적정 관리 능력 제고**를 통해 축산환경 우수농가 확대

- **(지역 축산환경 개선)** 지자체 축산환경 개선계획과 연계한 **시설 지원**과 함께, **주민 참여 협의체**('24, 33개 시·군) **운영**을 통한 갈등 해결 사례 확산
- **(인재양성)** 축산환경 전문성 교육 강화를 통해 민간자격 **컨설턴트 육성**을 **확대**하고 국가공인자격으로 전환 기반 마련
- **(우수농가 확대)** 깨끗한·환경친화 축산농장의 적극적 확대를 통해 업계의 자발적이고 실질적인 **축산환경 개선**을 **유도**

○ **(저탄소 축산) 저탄소 축산물 인증 확대** 및 **온실가스 저감 사료 보급** 등을 통해 **농가**의 **탄소 감축 실천 확산**

- **(저탄소 축산물 인증제)** 저탄소 축산물 **인증대상 축종**을 한우에서 젖소, 돼지로 **확대**하고, **유통기반 확충**을 통해 **인증제 활성화**
- **(온실가스 저감 사료 보급)** 관행 사료 대비 **온실가스**(메탄·아산화질소) 배출을 저감할 수 있는 사료 **기준 마련** 및 **보급**
- **(인센티브)** 저메탄·질소저감사료 급여 등 **탄소감축 이행 축산 농가**에 탄소중립 프로그램을 활용한 **활동비 지원 신규 도입**

○ **(협업)** 가축분뇨 이용 확대 및 저탄소 축산 확산을 위해 **환경부, 농진청** 등 **관계부처** 및 **발전소, 유통업계** 등 **민간기업과**의 협업 추진

- **(가축분뇨 제도개선)** '가축분뇨 제도개선 TF' 운영을 통해 정화처리·에너지화 및 액비 이용 여건 개선 등 **「가축분뇨법령(환경부)」 개정** 추진
- **(바이오차 등 활성화)** 농진청·전문가 등 협업을 통해 **「비료공정규격(농진청)」 개정** 등 바이오차 활성화 유도
- **(민간 협업)** 재생에너지 이용 등 **비농업계 기업**과 **협력사업**을 **추진**하고, 저탄소 축산물 인증제 활성화를 위한 **생산자·유통업계 협의체** 운영

< ‘24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	‘축산부문 2030 온실가스 감축 및 녹색성장 전략’ 수립	’24.1월	
	깨끗한 축산농장 운영계획 마련·통보	’24.2월	
	탄소중립 프로그램(축산) 시범사업 추진계획 마련	‘24.2월	
	‘24년 축산악취개선사업 추진 매뉴얼 배포	‘24.3월	
2/4분기	‘24년 저탄소 축산물 인증제 시행 계획 마련	‘24.4월	
	저탄소 축산물 인증제(한우·젖소·돼지) 사업대상자 모집	‘24.6월	
	질소저감 사료 기준 마련	‘24.6월	
	축산환경 컨설턴트 자격 시험 추진	‘24.6월	
3/4분기	깨끗한 축산농장 상반기 지정 통보	‘24.7월	
	가축분 고체연료 발전소 시범 발전 추진	‘24.8월	
	가축분 고체연료 및 바이오차 이용 활성화 간담회	‘24.9월	
	저탄소 축산물(한우·젖소·돼지) 인증 농가 선정	‘24.9월	
	‘25년 축산악취개선사업 대상 지역 선정	‘24.9월	
4/4분기	저탄소 인증 축산물 시판행사 추진	‘24.11월	
	축사유형·처리방법별 현장 운영 가이드라인 마련	‘24.12월	
	온실가스 저감 등 환경친화적 축산업 전환 우수사례 홍보	‘24.12월	
	깨끗한 축산농장 하반기 지정 통보	‘24.12월	
	‘24년 지역단위 축산악취관리 성과 보고회	‘24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 가축분뇨 이용 방식 개선 및 축산부문 온실가스 감축 전략 이행을 위해 **농가, 분뇨처리시설, 농·축협** 등 정책현장방문 및 의견수렴 추진

○ 저탄소 축산물 인증제 축종 확대 및 유통 활성화를 위해서 **농가·전문가·유통업계, 소비자** 의견 수렴 추진

구 분	내용	세부일정
회의	탄소중립 프로그램 연계 축산부문 온실가스 감축 전략 이행을 위한 의견수렴	‘24.2월
회의·현장방문	가축분뇨 정화처리 및 액비 이용 활성화를 위한 의견수렴	‘24.3월
회의	탄소중립 프로그램 시범사업 추진 설명회	‘24.3월
회의	저탄소 축산물 인증 대상 확대 및 인증기준 마련을 위한 전문가 회의	‘24.5월
간담회·현장방문	환경친화적 축산업 전환 위한 농가 현장 간담회	‘24.5월
간담회·현장방문	가축분 고체연료 및 바이오차 이용 활성화 간담회	‘24.9월
현장방문	저탄소 인증 축산물 시판행사 및 소비자 의견수렴	‘24.11월

□ 기대효과

○ (온실가스 감축) 저탄소 사양관리, 분뇨처리방식 개선 등을 통해 축산분야 온실가스 감축에 기여하는 환경친화적 산업으로 전환

○ (축산악취 저감) 지역단위 악취 및 분뇨관리를 통해 축산악취 저감

○ (인식개선) 축산환경개선을 통해 축산업에 대한 국민들의 부정적 인식 개선

- 국내산 축산물의 탄소중립 이미지 구축을 통해 수입산 축산물의 저탄소 마케팅 대응 경쟁력 제고

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
친환경축산(축발)(Ⅱ-2-일반재정⑤)			
① 친환경축산(축발)(3735)	축발기금	768	688
		(1,632)	(1,548)
▪ 가축분뇨처리지원(융자)(329)		391	328
▪ 가축분뇨처리지원(330)		377	360

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
깨끗한 축산농장 지정농가 수(공통)	0.7	1,613	1,391	1,658	1,710	최근 3년간 깨끗한 축산농장 지정실적 평균(1,554호)의 110%인 1,710호로 적극적 목표 설정	깨끗한 축산농장 지정 개소수	깨끗한 축산농장 지정 내역 확인 (축산환경관리원)
저탄소 축산물 인증 농가 수	0.3	-	-	71	150	'23년 신규 도입한 제도의 조기 정착을 위해 전년 대비 210% 증가한 150호로 적극적 목표 설정 * 인증에 따른 온실가스 감축량(추정)을 참고자료로 함께 제시	저탄소 축산물 인증 농장 지정 개소수	저탄소 축산물 인증 농장 지정 내역 확인 (축산물품질평가원) * 인증 이후 실제 총 온실가스 감축량 실측은 익년도에 산정 가능해 당해연도 감축 추정치를 참고자료로 제시

3 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화(Ⅱ-4-③)

□ 추진배경 (목적)

○ '15년 파리협정 체결('16.11 발효) 계기로 **기후위기 대응**을 위한 **탄소중립**은 **국가 경쟁력·국민 삶의 질**과 직결되는 **최상위 과제**로 부상

- 지난해 **제28차 유엔기후변화협약 당사국총회**에서는 최초로 실시된 전지구적 이행점검을 통해 **2050 탄소중립 이행 중요성 재확인**

* '30년까지 전지구적 재생에너지 용량 3배 확충 및 에너지 효율 2배 증대 추진 등

○ 우리 정부도 탄소중립 이행을 위해 **「제1차 국가 탄소중립 기본계획*」**('23.4) 및 **「제3차 국가 기후위기 적응 강화대책**」**('23.6)을 **수립·추진 중**

* 농업분야 탄소감축 대책 및 감축목표('30년까지 '18년 대비 22.5% 감축) 포함

** 농업 기상정보 고도화, 재해 대응 생산기반 적응력 제고, 기후적응형 기술·품종 개발 및 보급, 기후 대응체계 개편 등의 농업분야 포함

○ 농업은 국가전체 온실가스 배출량 중 **약 3% 수준**('18. 2.9% → '21. 3.4%), 고투입 농법·가축분뇨·에너지 소비 확대 등은 **온실가스 배출 가중 요인**

- 메탄 배출 비중이 큰 **농업분야*의 적극적인 감축** 및 농업·농촌 **기후대응력 강화**를 위한 **체계적인 영농지원·정책사업** 추진** 필요

* 국가 전체 메탄 배출량(27백만톤) 중 경종·축산이 약 43.4%(11.9백만톤) 차지('20)

** 유관기관·부서 등과 협력하여 구체적인 연구·작업을 탄탄하게 뒷받침할 전문가 역할이 중요

- 농업분야 **화석연료·전력 증가추세** 등 에너지 소비 현황과 농촌의 열악한 에너지 설비 여건 등에 대응, **농업·농촌 에너지 전환** 필요

■ **농업·농촌 에너지 소비 현황**

▸ 농촌은 도시가스 등의 공동수급 인프라 구축이 열악하여 탄소배출량이 많은 **연탄, 등유, 프로판, 부탄 등 화석연료** 소비량이 **도시가구 대비 2배** 이상 많음(KREI, '21)

▸ 농림어업 부문의 **전력사용량**은 '21년 18천GWh로 **'06년 7천GWh 대비 2배 이상 증가**하였으며, **'10년 이후로 소비량 급증**(에너지 통계연보, '22)

▸ 농촌주민 주요 이용시설인 농촌 마을회관의 90%가 건축물 **에너지절약 설계기준 강화('12년) 이전에 건설**되어 **에너지 효율 열악**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(탄소중립)** 농업분야 탄소중립 이행을 위한 **온실가스 감축활동** 등 **지원**

- **(배출현황)** ’24년 국가 온실가스 인벤토리 농업분야 배출량 산정(’24.上)

  * 온실가스 배출 산정기관(농진청, 산림청 등) 협의를 통해 기준연도 ’22년 배출량 산정

- **(자발적 감축사업)** 온실가스 감축 참여 농업인의 배출량 산정 보고서 작성 컨설팅·감축량 모니터링 지원 및 인센티브 지급(12월)

  * 저탄소 농업기술을 적용, 온실가스 감축 시 감축량 1톤당 1만원 인센티브 지급

- **(저탄소 인증)** 인증 농산물 소비촉진을 위한 소비자단체 협력홍보(~12월), 온·오프라인 유통사로 구성한 유통협의회 개최(8월) 등 판로 확대

  * 배출량 보고서 작성 등 인증취득 지원(식량, 채소, 과수, 특용작물 등 65개 품목)
  ** (’23실적) 9,085개 농가 참여, 99,875톤 감축 → (’24계획) 9,500개 농가, 109,563톤

- **(탄소중립프로그램)** 농업인의 온실가스 감축 참여 활성화를 위해 논물관리 등 저탄소 영농활동 이행에 따른 활동비 지급(12월)

  * 활동단가: 중간물떼기(15만원/ha), 논물 얕게 걸러대기(16만원/ha), 바이오차 투입(36.4만원/ha)

○ **(기후대응)** 유관기관·전문가 협력을 통해 농업분야 **기후영향정보**의 활용도 제고, **정책개선**안 도출 등 **기후위기 대응역량 강화**

- **(정보제공)** 기존 농업용수농어촌공사 외 농업·농촌농진청, 임업·산림산림청 등 유관기관 정보를 연계한 통합시스템* 구축 및 영농지원 정보** 제공(7월~)

  * 각 기관에 산재된 농업인 대상 기상·재해 정보의 통합제공 요청(농업인단체 면담, ’23.10)
  ** 기후변화 영향정보에 대응기술(품종, 재배법 등)을 추가·연계하여 현장 활용도 제고

- **(정책개선)** 저수지 설계* 등 정책사업 추진 시 미래 기후영향정보를 고려하도록 지원하고, 우수사례 확산·공유 워크숍(’24.下) 개최

  * 필요 저수량 산정 시, (기존) 과거 기상정보 중심 → (개선) 미래 기후위험 추가 분석·활용

- **(전담기관)** 농업분야 기후변화 대응 총괄 농식품 기후변화 대응센터 조성 기본·실시 설계, 잔여 부지 매입 및 건축 인·허가 신청

  * 기본·실시 설계(’24.5.~’25.4), 잔여 부지 매입(’24.6), 건축 인·허가 신청 (’25.12)

○ **(에너지 전환)** 화석연료 중심의 에너지 소비 구조를 **재생에너지**로 **전환** 추진

- **(농업기반시설)** 저수지 등 농업기반시설 활용 재생에너지 보급('24.下)

  * '24년 목표: 8지구/8.7MW(준공 6지구 6.7MW, 계속 2지구 2MW)

- **(농촌 RE100)** 마을별 에너지 사용량을 진단하고 이에 상응하는 재생에너지 발전시설을 확충하여 농촌 마을 RE100 실증 지원 추진('24.下)

  * '24년 목표: 농촌마을 8개소 추진(1년차 4개소, 2년차 4개소)

<관련 부처·기관과의 협업 추진>

○ 농업분야 **온실가스 배출량** 산정의 **정확성 확보**를 위한 협업 추진('24.上)

- '22년도 배출량 산정을 위해 기관별(농진청, 산림청 등) 추진계획 등 논의

○ '24년 탄소중립 프로그램 시범사업 도입에 따라 효율적 사업추진 체계 마련을 위해 **농정원과 협업, Agrix시스템 관리체계 구축**

- Agrix를 통한 신청서 접수, 경영체정보 및 기본직불 지급대상 여부 확인 등으로 신청·선정 절차 간소화

○ 기후영향정보의 대국민 활용도 제고, 정책 개선안 도출 등 **기후위기 대응역량 강화**를 위해 **산·관*·학 전문가 참여 TF** 구성

* (주관) 농식품부, (유관기관) 종자원, 농진청, 산림청·산림과학원, 농어촌공사 등 참여

- ① 이상 기상 대응, ②기후영향 분석, ③**기후대응 기술실증** 방안 마련 등을 위한 세 개 반으로 운영

○ 국가관리 **간척지 활용** 영농형 태양광 실증사업 추진 **협업**체계 구축

- 유관기관(농어촌공사, 한전 등)과 설치입지, 설비내용 등 추진방향 논의

○ 영농형 태양광 재배모델 **실증결과 공유** 등을 위한 **워크숍** 추진(2월)

- 실증 가이드라인 마련을 위해 유관기관(지자체, 국립식량과학원, 한국농수산대학, 농어촌공사 등)과 추진 방향 및 향후 계획 논의

○ 농식품 기후변화대응센터의 **원활한 조성 추진**을 위한 **지자체**(해남) **협업** 강화

* 조성부지 중 자자체 소유 잔여부지(1개필지)의 조속한 국유화('24.6)를 위한 지속 협의

** 대응센터 설립관련 해남 지역포럼 참여('24.11. 종합토론의 지정토론자로 참석)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 기후변화 실태조사 사업 추진계획 수립	'24.2월	
	영농형 태양광 재배모델 실증지원 사업기관('20~'23년 선정) 워크숍	'24.2월	
	'24년 저탄소농림축산식품기반구축 사업계획 수립	'24.3월	
	농식품 기후변화 대응센터 내 실증시설 도입 관련 민간업계 설문조사	'24.3월	
	통합시스템 구축을 위한 '농업·농촌 기후영향평가 자문위원회' 개최	'24.3월	
	농식품 기후변화대응센터 기본·실시 설계 용역 공모 추진	'24.3월	
2/4분기	탄소중립 프로그램 시범사업 이행점검 시스템 구축	'24.4월	
	기후위기 대응역량 강화 TF 킥오프회의 개최	'24.5월	
	'24년 농업·농촌RE100 실증지원 신규 사업자 공모	'24.5월	
	국가 온실가스 인벤토리 농업분야 배출량 산정·제출	'24.6월	
	농식품기후변화대응센터 부지 추가 매입	'24.6월	
3/4분기	'24년 저탄소인증 농산물 유통협의회 개최	'24.8월	
	'24년 농업·농촌RE100 실증지원 이행 점검	'24.9월	
	농업분야 기후영향정보 통합시스템 대국민 공개	'24.9월	
4/4분기	농업분야 가뭄·홍수 대응 관련 우수사례 워크숍	'24.12월	
	'24년 농업기반시설활용에너지개발사업 실적 점검	'24.12월	
	농식품 기후변화 대응센터 건축 인허가 신청	'24.12월	
	'24년 인센티브 지급 및 저탄소인증 결과 점검	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **'농식품 기후변화대응센터'** 사업부지 방문을 통한 **현장의견 수렴**(4, 6월)

- 사업 대상지(해남군 소재)를 방문하여 사업진행 실적, 문제점 및 애로사항 청취 등 현장 의견수렴을 통해 원활한 조성사업 추진 도모

○ **기후위기 대응기술 실증시설** 도입 관련 **민간업계 설문조사**(3월)

* 대상 : 종자·비료·농약 협회 회원사 / 항목 : 필요면적, 구현기술, 기상조절 사양 등
목적 : 농식품 기후변화 대응센터(해남, '26~) 실시설계('24.下) 시 업계 의견 반영

○ **기후대응** 우수사례 공유, 정책 개선안 도출을 위한 의견수렴 등을 위해 가뭄·홍수 등 주요 과제별 **지자체·농업인 참여 워크숍** 개최(12월)

○ 농업·농촌 **RE100 실증 사업**의 성과 제고를 위해 **이행점검** 추진(9~10월)

- 사업 대상지를 방문하여 사업 추진 실적 및 지침 준수 등 검토, 문제점 및 애로사항 청취 등 현장 의견수렴을 거쳐 제도개선 사항 발굴

  * 농림축산식품부(주관), 지자체, 한국농어촌공사, 지역 마을 주민 대표 등 참석

○ **저탄소 인증 농산물** 생산농가·유통업체 등을 대상으로 인증 사후관리* 및 애로사항 등 **현장 의견수렴**(12월)

  * (생산) 농산물 재배환경 등 인증요건 유지 여부 및 인증 표시사항 적정성 점검, (유통) 인증농가·번호 등 표시사항 적정여부 조사 등

구 분	내용	세부일정
설문조사	농식품 기후변화 대응센터 내 실증시설 도입 관련 민간업계 설문조사	'24.3월
현장방문	농식품 기후변화 대응센터 현장방문 및 의견수렴	'24.4월·6월
현장방문	농업농촌RE100 실증지원 사업기관 이행점검.	'24.9월
워크숍	농업분야 가뭄·홍수 대응 관련 우수사례 워크숍	'24.12월
현장방문	저탄소 인증 농산물 사후관리 현장방문 및 의견수렴	'24.12월

□ 기대효과

○ 농업인의 자발적 온실가스 감축 및 저탄소 인증 농축산물 생산·유통·소비 선순환체계 구축을 통한 저탄소 농업 저변 확대

○ 농업인의 기후변화 대응력 향상, 온실가스 저감 및 기후변화 대응기술의 실용화 정책과 연계한 현장 적용·보급 등을 위한 전문 대응체계 구축

○ 농어촌공사가 관리하는 저수지, 유휴부지 등의 농업기반시설을 활용한 수상태양광을 개발하여 저수지 본래 기능 유지 및 농지 보존

- 인근 마을 대상 마을발전소* 설치로 주민 간 수익 공유 및 현물(공동비료, 농기계, 공동비품 등)지원을 통해 농촌 공동체 지속가능성 제고

○ 마을별 에너지 사용량에 맞는 재생에너지 발전시설 설치로, 농촌의 화석연료 사용 및 전기 사용량 절감 등 에너지 효율 개선

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업신재생에너지보급(Ⅱ-1-일반재정②)			
① 농업신재생에너지보급(2230)	일반회계	180	76
		(180)	(76)
■ 농업기반시설활용에너지개발(301)	일반회계	180	76
농업온실가스감축 및 기후변화대응(Ⅱ-1-일반재정⑤)			
① 농업온실가스감축 및 기후변화대응(2240)	농특회계	99	91
		(135)	(124)
■ 농촌재생에너지보급지원(401)	농특회계	41	28
■ 저탄소농림축산식품기반구축(312)	농특회계	58	63

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①농업기반시설활용 재생에너지발전소 발전량(MWh)	0.6	94,103	96,639	111,438	110,799	최근 3년 실적치 평균(100,727MWh)의 110%인 110,799MWh	농업기반시설을 활용한 재생에너지 발전소에서 생산된 전력량 합계(측정기간 '241.1~12.31)	한국농어촌공사
②저탄소농림축산식품 기반구축사업 추진에 따른 온실가스 감축량 (천톤CO_{2eq})	0.4	94.4	106.1	124.9	137.1	최근 3년간 실적치 평균(108.4천톤CO_{2eq})의 126%인 137.1천톤CO_{2eq}	온실가스 감축전 배출량 – 온실가스 감축 후 배출량 (측정기간 '241.1~12.31)	검·인증 보고서

성과목표 II-5 가축전염병 방역체계를 고도화

(1) 주요내용

□ **방역체계 고도화, 민·관협력 강화 등 가축전염병 방역 체계 개선 및 차단 방역 강화 등을 통한 가축전염병 예방 및 확산 최소화**

○ **(방역체계 개선)** 정부 주도 및 발생 대응 위주의 방역에서 효율적이고 체계적인 방역 추진을 위해 **방역체계 고도화** 및 **민관 협업 강화** 추진

- 가축전염병 방역 **중장기 계획 수립**, **빅데이터, ICT** 등을 활용한 **방역체계 고도화**를 통해 방역 조치의 효율성을 제고하여 **가축전염병 예방** 및 **확산 방지**에 **기여**

- 정부 주도의 방역 추진에서 벗어나 **농가**의 **능동적인 방역** 실시를 위한 **제도 개선**, **방역전문업체 육성** 및 **민간기관 방역기능 활성화** 등 **민관 협력 도모**

○ **(차단방역 강화)** 연중 **위험시기별** 예찰 및 점검, 백신접종 등 **방역 대책**을 **수립**하여 가축전염병 예방을 위한 **방역 조치**를 **체계적**으로 **추진**

- 가축전염병 발생 시 사람·차량 통제 강화 등 **신속한 방역조치**로 **확산**을 **차단**하고, 위험도 평가에 따른 합리적 **살처분 범위 조정** 등으로 **피해 최소화**

- 또한 방역 기준 위반에 대한 경각심 제고를 위해 **방역 기준 보완** 및 **벌칙 상향**

○ **(지원 강화)** 가축전염병 발생에 따른 지자체 및 농가 등의 부담 완화를 위해 **살처분 보상금** 등 **지원**을 **강화**하고, 농가 및 민간기관에 대한 **규제***를 합리적으로 **개선**

* 전실을 방역시설에서 소독설비로 재분류하여 건축 면적 제한에서 제외, 축산관계차량의 소재지 변경 시 옮길 시군에서 변경 등록이 가능토록 개선, 민간병성감정기관 병성감정담당자 자격 요건 완화 등

구 분		성과지표
성과목표	가축전염병 방역체계 고도화	주요 가축전염병 발생률(%)
관리과제	방역체계 고도화 및 민관 협업 강화	제1종 가축전염병 발생건수
		방역체계 고도화 등 제도개선 실적
	중·대가축 방역관리 강화	중·대가축 방역관리 제도개선
		중·대가축 제1종 가축전염병 발생 감소율(%)
	AI 방역관리 강화	고병원성 AI 발생건수
		살처분 가금 수
		예방적 살처분 제도개선

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
주요 가축전염병 발생률(%)	0.26	0.34	0.22	0.27	고병원성 AI, ASF의 지속 발생, 4년만에 구제역 재발생, 럼피스킨 신규발생 등 가축전염병이 지속 발생하고 해외에서 언제든지 가축전염병이 국내로 유입·확산이 가능한 위험성을 고려하여 주요 가축전염병(14종)의 최근 3년 평균 발생률인 0.27%를 목표로 설정	(주요 가축전염병 발생건수의 합 / 전체 가축 사육 농가수) × 100	농림축산검역본부, 시·도 및 시·군·구 조사

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ (외부환경) 중국, 일본 등 주변국의 고병원성 AI, ASF, 구제역, 럼피스킨 등 재난형 가축전염병이 지속적으로 발생하는 상황

○ (AI) 국내 **가금농장** 및 **야생조류에서 매년 발생이 지속되고 있으며 유럽, 일본, 미국 등 전 세계적으로 고병원성 AI가 기승**을 부리는 상황에서 **야생조류로 인한 국내 유입 위험성 상존**

* 가금농장 발생: ('20/'21년) 109건, ('21/'22년) 45건, ('22/'23년) 75건, ('23/'24 현재) 31건

** 야생조류 : ('20/'21년) 234건, ('21/'22년) 45건, ('22/'23년) 75건, ('23/'24 현재) 31건

○ **(ASF)** ‘19년 국내 최초 발생 후 ①**사육농장 발생**은 40건*, ②**야생 멧돼지**에서는 **3,737건****으로 발생지역이 확산*하는 등 **전국적으로 돼지 사육농장**의 **ASF 발생 우려가 높은 상황**임

* ‘19년 북서부 접경지역(연천, 철원 등) 발생 → ’20년 강원 북부 중심 발생 → ‘21년 강원 전역 및 충북 북부(단양, 제천)로 확산 → ‘22년 충북 및 경북 확산 → ‘23~’24년 경북 중심으로 확산, 부산 신규 발생

○ **(구제역)** 지난 해 4년만에 국내에서 발생하였으며, 중국(O형), 이라크(SAT2형) 등 **주변 국가에서 지속적으로 발생**하고 있어, 일부 농가에서 **백신접종 등 방역관리**가 **소홀**할 경우 **농장 발생 가능성**이 **상존**

* 해외 발생 현황: (’20) 10개국 44건 → (’21) 14개국 141건 → (’22) 16개국 535건 → (’23) 13개국 126건

○ **(럼피스킨)** ’23년 국내에서 첫 발생하였으며, **연도별 발생 건수** 및 **발생 국가가 지속적으로 증가***하고, **중국·대만** 등 **주변국****에 **발생**하는 등 **언제든지 국내에서 재발할 우려가 높은 상황**

* (~’10) 아프리카 → (’13) 튀르키예 → (’15~’16) 남동유럽·러시아 → (’19) 중국 등 아시아

** (’19) 중국 등 3개국 → (’20) 대만 등 6개국 → (’21) 태국 등 7개국 → (’22) 싱가포르 등 6개국

□ **(갈등요인 및 관리)** 연중 가축전염병이 지속 발생하여 정부 주도의 방역조치가 계속되고 있으나, 한정된 인력과 시설 등을 고려할 때 **지속 가능**하고 **피해**를 **최소화**할 수 **방역 체계 구축**을 위한 **개선** 필요

○ 이를 위해 빅데이터·ICT·방역기술(R&D) 등을 활용한 **방역체계 고도화** 및 **민관 협력 체계 구축**을 통해 보다 효율적인 가축방역 추진

○ 또한 정부 주도가 아닌 농장 및 축산시설 등 **민간**에서 경각심을 가지고 **방역 조치**를 **철저히** 하도록 **차단 방역 강화**

(4) 기타 : 해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화(Ⅱ-5-①)

□ 추진배경 (목적)

○ **(배경) 고병원성 AI, 구제역**의 **반복 발생, ASF**('19), **럼피스킨**('23)의 국내 **신규 발생**으로 막대한 **사회·경제적 피해** 지속

- 가축전염병 발생에 따른 가축 살처분·사체처리 및 방역조치 등에 **재정 소요***, **축산물 가격 상승·수출제한**** 등 초래

  * '23년 살처분 보상금만 1,200억원이 집행되었으며, '10~'11년 구제역 발생 시에는 살처분 보상금 포함 약 2.7조원 규모의 재정 소요

  ** '23년 럼피스킨 신규 발생으로 발생 지역의 한우의 수출 제한

- 고병원성 AI, 구제역, ASF, 럼피스킨의 지속 발생*에 따른 **피해**를 **최소화**하고, 검사, 예찰, 발생 시 대응 등 효과적이고 신속한 방역 추진을 위해 **방역체계 고도화** 및 **민관 협업 강화** 필요

  * '23년 가축전염병 발생현황 : AI 40건, 구제역 11건, ASF 10건, 럼피스킨 107건

○ **(목적)** 방역체계 고도화 및 민관 협력 강화 등을 통해 **가축전염병 발생**을 **경감**하고 발생에 따른 **사회·경제적 피해 최소화**

- '22년부터 추진된 전화예찰 개선, 연구개발 등 **방역체계 고도화** 및 **민관 협력 강화**를 **차질없이 이행**하고, **중장기 계획 수립** 등을 통해 **지속 가능하고 종합적인 방역관리 방안 수립**

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(방역체계 고도화)** 가축방역 **중장기 계획 수립**, 법령 개정 등 **제도개선, 전화예찰 체계 개선** 및 **연구개발 지속 추진** 등 방역체계 고도화 추진

- **(중장기 계획)** 주요 **가축전염병**(10~15종)**별 중장기 방역 목표**를 **수립**하고, 가축전염병 **예방·확산차단·사후관리·인프라 확충** 등에 대한 **종합적인 대책**을 **수립**하여 **단계적**으로 **추진**('24.12)

  * AI, 구제역, ASF, 럼피스킨 발생 대응 및 확산 차단 위주의 방역정책 추진에서 벗어나, 사전에 수립된 계획 하에 중장기적으로 체계적인 방역 개선 추진

- **(제도개선)** 가축전염병이 발생한 **지자체** 및 **농가**에 대한 **관리**와 **지원**을 **강화**하고, 농가 및 민간기관에 대한 **규제**를 **합리적**으로 **조정**하되, **방역 기준 위반**에 대한 **경각심 제고**를 위해 **기준 보완** 및 **제재 상향**('24.3., '24.9.)

  * 주요 제도개선 사항(가축전염병 예방법 시행령 및 시행규칙 개정)

  i) (지원강화) 소득안정비용 지급 규정 근거 신설, 살처분 처리 등 지자체 비용에 대한 국비 지원 강화, 구제역 발생농가 음성축 평가액 전액 지급(현행 20% 감액)

  ii) (규제완화) 전실을 방역시설에서 소독설비로 재분류하여 건축 면적 제한에서 제외, 축산관계차량의 소재지 변경 시 옮길 시군에서 변경 등록이 가능토록 개선, 민간병성감정기관 병성감정담당자 자격 요건 완화 등

  iii) (방역기준 관리 강화) 가축운송업자 분뇨유출 방지기준 마련 및 위반 시 과태료 부과 신설, 축산농가의 방역기준 등 위반 시 과태료 기준 일괄 상향(법제처 권고), CCTV 정상 작동되도록 관리 의무 및 가축방역관 등 요청 시 영상기록 제출 의무 규정 등

- **(전화예찰 체계 개선)** '23년 농가 주도적인 예찰 체계 구축을 위해 도입한 **'자가 진단 알림톡' 도입 대상 확대***('24.2) 및 **AI 보이스봇**** **시범 도입**('24.3~)

  * ('23) 소, 돼지, 가금, 염소 4개 축종 → ('24~) 소, 돼지, 가금, 염소, 말, 사슴, 토끼 등 16개 축종

  ** 기존 사람이 하는 전화예찰을 AI 프로그램이 대신하여 실시하고 농장주의 음성 데이터를 AI가 분석·기록·관리하는 차세대 전화 예찰 프로그램

<중장기 발전계획 모식도>

- **(연구개발)** '23년 수립된 **'스마트 가축방역 연구개발 추진계획*'**의 단계적 계획에 따라 **'24년 추진 현황** 및 **성과 점검 추진**('24.6, '24.12)

  * 지속가능한 방역 체계 고도화를 위해 그간 진단 기술 및 동물용의약품 개발에 집중된 연구개발을 현장 방역 분야 전반에 걸쳐 체계적으로 이뤄지도록 '22년부터 추진

○ **(민관 협업)** 정부 주도의 방역 추진에서 벗어나 **민간**과의 **협업**을 **확대**하기 위해 **방역전문업체 육성** 및 **민간병성감정기관 활성화** 등 추진

- **(방역전문업체) 가축 살처분 등 처리, 가축 매몰지 발굴·소멸, 폐사축 처리** 등 방역 업무를 전문적으로 수행하는 업체의 **등록·관리 제도 신설** 및 관리 강화('24.12. 가축전염병 예방법 일부개정법률안 국회 제출)

  * 방역전문업체의 인력 및 장비 기준 마련 등 방역관리를 강화하고, 민간업체의 체계적 활용 확대

- **(민간병성감정기관)** 민간병성감정기관의 원활한 인력 운용이 가능토록 **병성감정담당자 자격조건 완화***('24.3. 가축전염병 예방법 시행규칙 개정)

  * (현행) 병성감정 책임자와 담당자는 수의사 자격을 갖추고 총 3명 이상 모두 상근으로 근무
    → (개정) 병성감정 책임자는 수의사 1명만 상근, 병성감정 담당자 수의사 2명 이상은 비상근

○ **(협업)** 가축전염병 예방 및 확산 차단을 위해 **관계부처, 지자체** 및 **관계기관** 등과 **다수의 협업체계**를 **구축·운영**하여 적극 협업

- **(중앙사고수습본부)** 고병원성 AI, 구제역, ASF, 럼피스킨 발생 시 **위기경보단계**가 **'심각'**으로 격상되면 **농식품부**(중수본부장 : 농식품부 장관)를 **중심**으로 **관계부처, 지자체** 등이 **방역 조치 협의** 등 **공동 대응** 추진(연중)

- **(방역상황 점검회의) 평소** 또는 **가축전염병 발생 시** 방역 추진과 관련하여 **관계부처, 지자체** 및 **관계기관** 등과 **상시 소통**하는 체계를 구축하여 운영(연중, 영상회의)

- **(가축방역심의회) 6개 분과***, **총 85명****의 위원으로 구성되어 가축방역과 관련된 **주요 정책**에 대하여 합리적이고 현장 수용성이 높은 정책이 마련될 수 있도록 **사전 협의** 및 **심의**

  * 구제역, 검역, 소질병, 돼지질병, 가금질병, 인수공통감염병의 총 6개 분과로 분류

  ** 관계 부처 및 기관, 지자체, 생산자단체, 학계, 변호사 등 민간전문가, 소비자단체, 대한수의사회 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	가축방역 사업 실시요령 확정 및 지자체 배포	1월	
	자가 진단 알림톡 전 축종 확대 실시	2월	
	가축전염병 예방법 시행령 및 시행규칙 개정	3월	
	전화 예찰 고도화 시스템(AI 보이스봇) 시범 도입	3월	
	AI, ASF 등 방역 추진상황 중수본(또는 중대본) 회의 개최	연중	발생 시 수시
	가축전염병 확산방지를 위한 방역상황 점검회의 개최(영상회의)	연중	필요시 수시
2/4분기	가축전염병 방역 중장기 계획 수립 협의회 개최	5월	
	가축전염병 예방법 시행령 및 시행규칙 개정안 입법예고	5월	
	가축방역대응지원 사업 추진상황 점검	6월	
	가축위생방역지원 사업 추진상황 점검	6월	
	가축방역 연구개발(R&D) 추진 현황 점검 및 전문가 등 관계자 협의	6월	
3/4분기	전화 예찰 고도화 시스템(자가 진단 알림톡 확대, AI 보이스 봇 시범도입 등) 중간 점검	9월	
	가축방역대응지원 사업 추진상황 점검	9월	
	지자체 가축전염병 예방 및 관리대책 시행 평가	9월	
	가축전염병 예방법 시행령 및 시행규칙 개정	9월	
4/4분기	가축위생방역지원 사업 추진상황 점검	10월	
	가축전염병 특별방역대책 수립·시행	10월	
	가축전염병 방역 중장기 계획 수립	12월	
	전화 예찰 고도화 시스템(자가 진단 알림톡 확대, AI 보이스 봇 시범도입 등) 농가 만족도 조사	12월	
	'24년 가축방역 연구개발(R&D) 추진성과 점검 및 차년도 연구과제 수요 조사	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ **(현장방문)** 가축전염병 발생 지역 또는 시·군 등 **방역 현장**을 **방문**하여 **방역 관계자** 및 **농장주** 등의 **의견**을 **수렴**

○ **(협의회)** 가축전염병 방역 **중장기 계획 수립** 관련 **농장,** 관련 **업계** 및 **단체, 전문가, 방역 관계자** 등의 **의견**을 종합적으로 **수렴**

○ **(만족도 조사) 전화 예찰 고도화 추진**에 따른 **효과** 및 **만족도, 개선 사항** 등에 대하여 **설문 조사** 실시

구 분	내용	세부일정
현장방문	가축전염병 방역 현장 및 관계 시설 등 방문 점검	'24.1월 및 8월
회의	가축전염병 중장기 계획 수립 협의회	'24.5월
설문조사	전화 예찰 고도화 시스템(자가 진단 알림톡 확대, AI 보이스 봇 시범도입 등) 농가 만족도 조사	'24.12월

□ 기대효과

○ 가축전염병 예방 및 발생 시 확산방지를 통한 피해 최소화로 **축산농가 소득증대**와 **축산업 경쟁력 제고**에 기여

○ **안전**하고 **위생**적인 **축산물 공급기반 구축** 및 **국민보건 증진** 도모

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
가축방역(농특)(Ⅲ-3-일반재정(2))			
① 가축방역(3940)	농특회계	995	964
		(995)	(964)
▪ 가축방역대응지원(335)		995	964
가축방역(축발)(Ⅲ-3-일반재정(3))			
① 가축방역(3941)	축발기금	638	648
		(638)	(648)
▪ 가축위생방역지원(342)		638	648

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①제1종 가축전염병 발생건수	0.5	91	91	168	105	매년 겨울철 고병원성 AI 발생, 4년만에 구제역 발생 및 신규 가축전염병 발생('19년 ASF, '23년 럼피스킨) 등 가장 위험성이 큰 제1종 가축전염병 발생이 매년 증가하는 상황에서 3년 평균(116.7건) 대비 10% 이상 감소한 105건을 목표로 설정	'24년 AI, ASF, 구제역, 럼피스킨 등 제1종 가축전염병 발생건수 총합	국가가축방역통합정보시스템(KAHIS)
②방역체계 고도화 등 제도개선 실적	0.5	2	1	3	4	방역제도 개선 사항이 원활히 시행될 수 있도록 법적 근거 마련을 위한 가축전염병 예방법 하위법령(시행령 및 시행규칙) 개정 횟수를 과거 3년 평균(2회) 대비 200%인 4회로 목표 설정	가축전염병 예방법 하위법령 개정 횟수	국가법령정보센터

2 중·대가축 방역관리 강화(Ⅱ-5-②)

□ 추진배경 (목적)

○ **(배경)** 인적·물적 교류의 증가, 기후변화에 따른 질병매개체(야생멧돼지, 곤충 등)의 생태 변동으로 **가축전염병**의 **발생 양상**이 **변화***하고 있어 현장에 맞는 **제도개선 및 철저한 방역관리가 필요**

* 부산·경남지역에서 야생멧돼지 ASF 발생, '19년 이후 약 4년만에 구제역 발생, 럼피스킨 국내 최초 발생

○ **(현황)** 중·대가축 주요 가축전염병 중 **아프리카돼지열병**은 '19.9월 첫 발생 후 현재까지 **40건**, **구제역**은 '00.3월부터 **435건**, **럼피스킨**은 '23.10월 국내 최초로 **107건 발생**

구 분	발생 건수	살처분 가축수	재정소요액(보상금)
아프리카돼지열병	40건('19.~)	521천 마리	1,813억원
구제역	435건('00.~)	3,921천 마리	33,598억원(추정)
럼피스킨병	107건('23.~)	6,426마리	270억원(추정)

○ **(문제점)** 아프리카돼지열병이 국내에서 지속적으로 발생하고 있으며, 구제역 및 럼피스킨의 방역관리 미흡 시 재발 가능성이 높음

- **(아프리카돼지열병) 야생멧돼지**의 검출 사례가 강원·경북을 넘어 **부산에서 최초로 발생**하는 등 **남부 지역의 발생 위험도가 증가**하고 있어 방역 조치 변화 필요

- **(구제역)** 중국(O형), 이라크(SAT2형) 등 **주변 국가에서 지속적으로 발생**하고 있어, 일부 농가에서 **백신접종 등 방역관리**가 **소홀**할 경우 **농장 발생 가능성**이 **상존**

* 해외 발생 현황: ('20) 10개국 44건 → ('21) 14개국 141건 → ('22) 16개국 535건 → ('23) 13개국 126건

- **(럼피스킨) 국내 첫 발생**에 따른 사전대비, 방역조치 과정에서 나타난 백신접종, 제도, 방제·예찰, 국경관리 등의 **미비점 보완 필요**

□ 주요내용 및 추진계획

1. 중·대가축 방역관리 제도 개선

○ **(추진방안)** 가축전염병 관련 고시*, 긴급행동지침(SOP)**의 운영상 **미비점을 파악·분석, 현장의 여건**을 **반영한 제도 개선**으로 **방역 효율화**

* 구제역 방역실시요령, ASF 방역실시요령, 해외악성가축전염병 방역실시요령 등 9종

** 럼피스킨 SOP, 구제역 SOP, 아프리카돼지열병 SOP 등 3종 운영 중(가성우역 SOP 제정 예정)

ㅇ **(추진계획)** ‘구제역 방역실시요령‘ 등 **고시 2종 개정**, 럼피스킨 긴급행동지침(SOP) 등 **긴급행동지침 4종 제·개정 추진**

구분	제도명	주요 제·개정사항
고시	구제역 방역실시요령	○살처분 범위 조정 조건 추가 ○지역별 추가 백신접종 근거 마련 ○공수의 채혈 참여 근거 명시
	결핵병 및 브루셀라병 방역실시요령	○검사대상 가축의 범위 조정 ○역학상 감염 의심 소에 대한 검사 근거 마련 ○검사이력 등을 고려한 검사대상 또는 검사 횟수 조정 등
긴급행동지침(SOP)	럼피스킨 긴급행동지침	○백신 접종 주기 및 모니터링 등 백신접종 요령 ○살처분 및 재입식 기준 등
	구제역 긴급행동지침	○구제역 위기경보 발령 기준 개선(4단계→3단계) ○긴급 백신접종 시 접종시술자 이동제한 완화 ○방역대 농가의 원유 처리요령 개선 등
	아프리카돼지열병 긴급행동지침	○전실 내 차단벽 설치 기준 ○방역대 외 역학농장의 가축분뇨처리방법 등
	가성우역 긴급행동지침(제정)	○발생 시 방역대 설정, 살처분 범위 및 주요 현장 방역 조치 사항 등

2. 중·대가축 가축전염병 예방을 위한 방역 조치

ㅇ **(아프리카돼지열병)** 농장 및 방역시설 **점검, 연중 방역대책** 및 **예찰** 추진, **집중 소독** 등으로 아프리카돼지열병 **발생 및 피해 최소화**

- **(주요 방역조치)** 방역시설·방역관리 등 농장 **이행 점검**, 돼지·분뇨 이동 **권역화 관리, 집중 소독** 등을 통하여 질병 확산 차단(연중)
- **(점검·소독) 방역 취약 우려 양돈농장 점검** 및 **명절 대비 점검**과 함께 멧돼지 출몰지역부터 양돈농장까지의 **이동 경로 소독**(연중)
- **(방역대 농장) 멧돼지 ASF 발생지점 반경 10km 내** 위치한 양돈농장에 대한 주기적인 소독과 예찰, 정밀검사 등 방역관리 실시(연중)
- **(방역대책) 계절별**(봄·가을, 여름, 겨울), **위험시기별**(집중호우기, 한파기 등) 맞춤형 방역 대책을 마련하여 추진

ㅇ **(구제역) 백신접종 누락 개체 방지, 취약분야 집중관리, 교육·훈련**으로 **구제역 비발생 상황 유지**

- **(방역관리) ‘구제역 방역관리의 날(매월 9일)’**을 **운영**, 농가별 백신 공급 현황, 접종 정보 관리, 접종 유예 개체 보강접종, 미흡농가 사후관리 등 **집중 관리**

* 위험지역 시·군 점검에서 확인된 일부 미흡사항을 보완하고, 축산농가 방역관리 강화

- **(접종관리)** 소·염소 **일제접종** 및 돼지 **수시접종** 관리를 통한 **접종 유예 또는 누락 개체 집중 관리**로 **집단면역 형성** 유도

  * 소·염소 일제접종(4, 10월), 이력관리시스템 접종 이력 누락 농가 항체검사(3월), 항체양성률 상대적 미흡 농장(비육돈·염소 80%, 종돈장 90% 이하) 보강접종(매월)

- **(취약분야)** 돼지 **수탁사육·임차 농장**(반기 1회) 및 **과태료 부과 농장**(수시) **방역 점검**

- **(환경검사)** **축산관계시설·차량 대상 환경검사**(항원검사)를 통한 **바이러스 확산 매개 관리**(분기 1회)

- **(비상훈련)** 발생 대비 지자체 연계 **'24년 안전한국훈련** 실시(10월)

ㅇ **(럼피스킨병) 백신 적기 접종, 고위험 지역 집중 예찰·방역·방제, 국경관리** 등으로 **재발 방지**에 총력

- **(백신접종)** 해외 발생상황, 매개곤충 활동성 등 **지역별 위험도를 고려**한 **'24년 백신접종 계획** 수립·시행

  * 백신접종 이력 관리를 위한 이력관리시스템 관리체계 구축('24.1분기)

- **(사전예방)** 위험도 기반의 **고위험 지역 예찰·방역·방제** 조치 추진

  * '23년 발생 시·군 소 농가 중심 예찰 강화, 위험시기(매개곤충 활동시기) 집중방제·소독, 매개곤충(침파리·모기) 방제방안 마련(방제용품 농가 지원, 전문방제업체 활용 등)

- **(국경관리)** 매개곤충의 선박을 통한 국내 유입 방지를 위한 **항구 방제방안** 마련

  * 무역항의 곤충 서식환경, 계절별 생태 등을 고려한 위험도에 따른 단계적 방제 추진

- **(교육·홍보)** 농가 방역의식 제고를 위한 **필수 방역수칙 등 교육·홍보**

  * ① 방역수칙 및 의심축 조기신고 등 내용을 담은 홍보물 제작·배포, ② 단체별 교육·행사 등 추진 시 축산종사자 기본 방역수칙 및 매개곤충 방제 등 반복 교육 등

ㅇ **(기타) 국내 미발생** 중인 중·대가축의 가축전염병*은 해외전염병을 종합 규정한 **'해외 악성가축전염병 방역실시요령'**에 따라 방역 추진

  * 가성우역, 블루텅병, 리프트계곡열, 아프리카마역 등

3. 협업

ㅇ **「아프리카돼지열병 방역관리 강화 대책」 추진**(환경부 협업, 2.28.~)

- **(농장·종사자 관리)** 외국인근로자 전용 교육콘텐츠 개발·보급

- **(포획·수색 방역)** 수렵인 방역관리* 강화, ASF 비발생지역으로 엽견 이동 금지 등

  * 멧돼지 포획 전·후 소독, 포획 후 환복, 포획개체 밀봉, 전용화 착용, 차량내 사체장비 보관함 구비

- **(멧돼지 사체 관리)** 보관창고 구비 및 전담관리인 지정, 사체 입출고 방역 강화 등

  * 폐사체 보관창고 출입구 소독발판 설치, 입출고 시 비닐 밀봉, 사체창고 소독 등

- **(핵심지역 관리)** 확산 우려지역(경북 등)에 열화상드론 및 트랩 집중 배치, 수색강화, 멧돼지 불법 이동 방지 유전자 동일성 검사 강화 등

- **(지자체 관리)** 야생멧돼지 ASF 발생 '가상 모의훈련' 실시(연 4회), 시·도 집중 교육주간 운영(연 2회), 포획기동단에서 사체처리반까지 교육 확대

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	연간 구제역 혈청예찰 계획 수립	1월	
	'24년 럼피스킨 방역관리 기본 계획 수립	1월	
	'24년 럼피스킨 예찰 계획 수립	1월	
	아프리카돼지열병 방역관리 강화 대책 추진(환경부 협업)	2.28~3월	상시
	아프리카돼지열병 발생 위험시군 일제 정밀검사	1~2월	
	소·돼지 생분뇨 권역 외 이동제한	1~2월	
	양돈농가 방역실태 일제 지도·점검	1~3월	연중
	구제역 방역실시요령 등 제도개선	1~3월	
	축산 관계시설 구제역 바이러스 환경 검사(항원검사)	1~3월	
2/4분기	위험지역 럼피스킨 일제접종	4월	
	구제역·럼피스킨 일제접종 현장 점검	4월	
	전국 소·염소 구제역백신 일제접종 및 항체 모니터링(상반기)	4~5월	
	돼지 임차·수탁 사육농장 방역 점검(상반기)	4~5월	
	아프리카돼지열병 방역관리 강화 대책 추진(환경부 협업)	4~6월	상시
	양돈농가 방역실태 일제 지도·점검	4~6월	연중
	아프리카돼지열병 전국 상시 예찰	4~6월	상시
	럼피스킨 긴급행동지침(SOP) 개정	4~6월	
	럼피스킨 전파 매개곤충 예찰 및 방제	4~6월	
3/4분기	아프리카돼지열병 방역관리 강화 대책 추진(환경부 협업)	7~9월	상시
	양돈농가 방역실태 일제 지도·점검	7~9월	연중
	아프리카돼지열병 전국 상시 예찰	7~9월	상시
	럼피스킨 전파 매개곤충 예찰 및 방제	7~9월	
	지자체 및 관계기관 등 구제역 방역전략 수립 회의	9월	
	구제역 특별방역대책 수립	9월	
4/4분기	구제역 특별방역대책 기간 운영(10월~다음 해 2월)	10월~	
	'24년 안전한국훈련(구제역) 실시	10월	
	전국 럼피스킨 일제접종	10~11월	
	럼피스킨 전파 매개곤충 예찰 및 방제	10~11월	
	아프리카돼지열병 방역관리 강화 대책 추진(환경부 협업)	10~12월	상시
	양돈농가 방역실태 일제 지도·점검	10~12월	연중
	아프리카돼지열병 전국 상시 예찰	10~12월	상시
	전국 소·염소 구제역백신 일제접종 및 항체 모니터링(하반기)	10~12월	
	축산 관계시설 중 구제역 바이러스 환경 검사(항원감사)	10~12월	
	소·돼지 생분뇨 권역 외 이동제한	10~12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 이해관계자 등: 축산농가, 축산업 관련 종사자 등

구 분	내용	세부일정
위원회	민 · 관 · 학 합동 방역대책위원회	연중, 일정조율
간담회	럼피스킨, 아프리카돼지열병, 구제역 관계자 워크숍	3, 6, 9월
현장방문	구제역·럼피스킨 일제접종 현장점검	4월
회의	민간검사기관 도축장 구제역 항체검사 관련 협의회	3월
	가축전염병(ASF, 구제역, 럼피스킨) 방역조치 관련 전문가 협의회	수시

□ 기대효과

○ 중·대가축 가축전염병 예방하고 발생 시 확산을 차단하여 축산업의 **경제적 피해를 줄이고** 축산농가의 **안정적인 소득증대 기반 조성**에 기여

○ **우리 축산물의 안전성**에 대한 **소비자의 신뢰**를 얻고 장기적으로는 **가축전염병 청정국 인증** 획득 등을 통해 국내 축산물 수출에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
가축방역및축산물안전관리(Ⅳ-3-일반재정①)			
① 가축방역(농특)(3940)	농특회계	2,093	2,458
		(2,199)	(2,596)
■ 가축방역대응지원(335)		995	964
■ 살처분보상금(337)		502	813
■ 가축사체처리지원(341)		97	29
■ 가축백신지원(342)		499	652
축산업진흥(Ⅱ-2-일반재정⑨)			
① 축산시설현대화(3760)	FTA기금	100	100
		(1,485)	(1,396)
■ 축산시설현대화(346)			
- 방역인프라		100	100

□ 성과지표 및 측정방법

<table>
<tr><th rowspan="2">성과지표</th><th rowspan="2">가중치</th><th colspan="3">실적</th><th>목표치</th><th rowspan="2">'24 목표치 산출근거</th><th rowspan="2">측정산식
(또는 측정방법)</th><th rowspan="2">자료수집 방법
또는 자료출처
(성과측정시
유의사항)</th></tr>
<tr><th>'21</th><th>'22</th><th>'23</th><th>'24</th></tr>
<tr><td>중・대가축 방역관리 제도 개선</td><td>0.5</td><td>신규</td><td>신규</td><td>신규</td><td>6종 제·개정</td><td>방역 여건 변화 및 현장 의견 등을 고려하여 중、대가축 질병의 효율적인 방역관리가 추진될 수 있도록 6종의 제도 개선을 목표로 설정</td><td>중·대가축 방역 실시요령 또는 긴급행동지침(SOP) 개정 여부</td><td>관련 공문, 국가법령정보센터</td></tr>
<tr><td>중·대가축 제1종 가축전염병 발생감소율(%)</td><td>0.5</td><td>5</td><td>7</td><td>128</td><td>30%</td><td>최근 3년간 중·대가축 제1종 가축전염병의 발생 현황*을 감안하여 '24년도 목표를 '발생감소율 30%'로 설정

* 최근 3년간 중・대가죽 제1종 가축전염병 발생 현황
<table><tr><th>'21.</th><th>'22.</th><th>'23.</th></tr><tr><td>ASF 5</td><td>ASF 7</td><td>ASF 10
FMD 11
LSD 107</td></tr></table></td><td>(최근 3년발생건수 평균 - '24년 발생건수) / 최근 3년 발생건수 평균 × 100</td><td>농림축산식품부 누리집 가축질병 특별페이지 내 발생현황 공개자료</td></tr>
</table>

3 AI 방역관리 강화(Ⅱ-5-③)

□ 추진배경(목적)

○ **(피해 규모)** 고병원성 AI는 국내에서 **'03년 최초 발생**한 후, **'24년 2월**까지 총 **1,317건 발생**하여 **1억 4,157여만수**의 **가금 살처분**

- **살처분**으로 인한 계란 등 **축산물 수급 불균형** 및 **가격 상승**, **이동제한**, **동물복지 논란** 등 **큰 사회적·경제적 피해 발생**

- 유럽, 일본, 미국 등 전 세계적으로 고병원성 AI가 기승을 부리고 있는 상황으로 **야생조류**로 인한 **국내 유입 위험성 상존**

※ 해외 고병원성 AI 발생(건) **및 피해수수**(천마리) **현황**('24.2.27. 기준)

구분	일본(농림수산성)			미국(APHIS)			유럽(WOAH)		
	피해수수	사육	야생	피해수수	사육	야생	피해수수	사육	야생
'23.10.~	713	9	118	23,152	265	1,733	6,372	233	515
'22.10.~'23.9.	17,376	84	242	11,860	350	7,244	27,669	800	3,277

○ 이에 고병원성 AI로 인한 **피해 최소화**를 위해 **AI 방역대책**을 **수립**하여 **체계적**으로 추진

- AI 예찰·검사, 교육·점검 등 방역관리와 더불어, 주기적인 위험도 평가 및 **살처분 체계 개편** 등을 통해 **발생** 및 **살처분 최소화**

《 '14년 이후 국내 고병원성 AI 발생 현황 》

구분	'14/15년	'16/17년	'17/18년	'20/21년	'21/22년	'22/23년	'23/24년
발생 시기	① '14.1.16~7.29(195일) ② '14.9.24~'15.6.10(260일) ③ '15.9.14~11.15(62일)	① '16.3.23~4.5(13일) ② '16.11.16~'17.4.4(140일) ③ '17.6.2~6.19(17일)	'17.11.17. ~'18.3.17. (121일)	'20.11.26. ~'21.4.6. (132일)	'21.11.8. ~'22.4.7. (151일)	'22.10.17. ~'23.4.14. (180일)	'23.12.3. ~'24.2.8. (68일)
발생 건수	**※ 전체 391건 발생** ① 212건(11개 시·도, 41개 시·군) ② 162건(9개 시·도, 34개 시·군) ③ 17건(2개 시·도, 6개 시·군)	**※ 전체 421건 발생** ① 2건(1개 시·도, 2개 시·군) ② 383건(10개 시·도, 50개 시·군) ③ 36건(7개 시·도, 14개 시·군)	**22건** (5시·도 15시·군)	**109건** (10시·도 48시·군)	**45건** (7시·도 21시·군)	**75건** (11시·도 23시·군)	**31건** (5시·도 13시·군)
재정 소요액	**3,364억원**	**3,621억원**	**827억원**	**1,667억원**	**472억원**	**539억원** (잠정)	파악 중

* '14년 이후, '19년을 제외하고 매년 발생

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(사전 예방) 피해 최소화**를 위한 **AI 사전 예방조치 강화**

- **(예찰·검사)** AI 유입 가능 경로별 **예찰·검사**(철새, 닭, 오리 및 기타 가금류)를 통해 **감염개체**를 **조기**에 **발견**하여 **농장 간 전파 차단**

  * (예찰대상) 전국 가금농가, 도축장, 전통시장, 철새 등 야생조류

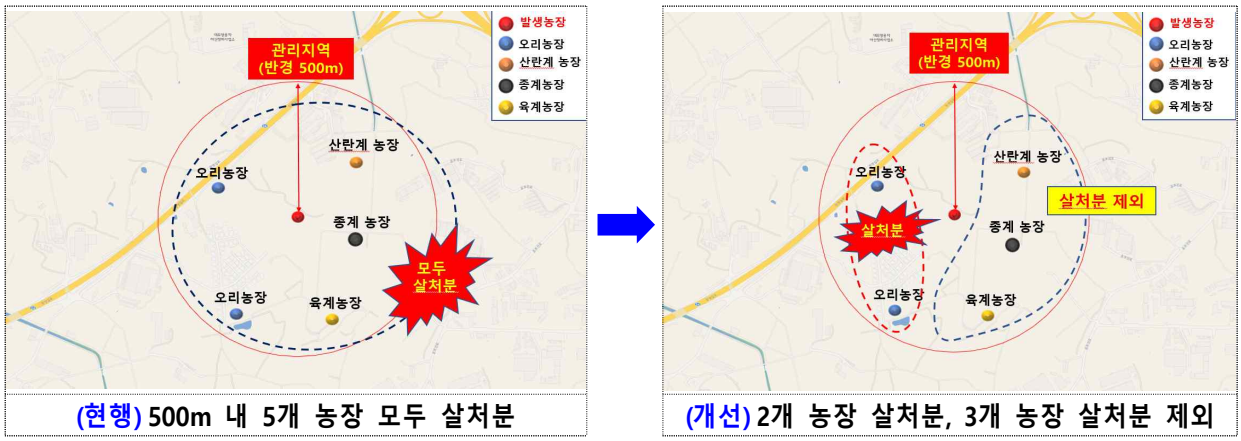
- **(방역 점검)** 위험시기인 동절기 이전, 가금농장의 소독설비·방역시설 **점검**을 통한 농가별 방역 **미흡사항 사전 보완**

  * 법정 시설기준을 엄격히 점검하여 위반농장은 과태료, 시정명령 등 특별 관리

- **(방역 교육)** 방역주체별 **방역 수준 향상** 및 **역량 제고**를 위해 가금농장, 계열사 및 생산자단체 등에 대한 AI 방역 교육 실시

- **(살처분 범위 조정)** 살처분 최소화를 위한 '고병원성 AI 발생 시, **예방적 살처분 개편 체계**' 마련 및 관련 **규정 개정** 추진

  * (현행) 500m 내 전(全) 축종 살처분 → (개선) 500m 내 있더라도 위험도가 낮은 농장은 지방가축방역심의회의 심의 결과에 따라 제외 가능하도록 개편



< 예방적 살처분 범위 조정(예시) >

○ **(발생 차단) 고병원성 AI 발생 차단**을 위한 **방역 강화 조치 시행**

- **(검사 강화)** AI **감염개체 조기 발견** 및 **신속한 초동대응**을 위한 **취약축종**에 대한 **검사주기 단축** 및 **전(全)축종 출하 전 검사**

  * (산란계) 월 1회 검사 → 2주 1회, (육용오리) 사육기간 중 2회 검사 → 3~4회 등

- **(전파 차단) 농장 간 전파 차단**을 위해 **사람·차량**의 **농장 출입 통제 강화, 역학 관련 농장**에 대한 **통제·소독** 등 **긴급방역조치**

  * 위험시기, 행정명령·공고 등을 통해 가금농장 출입통제, 소독 등 방역조치 강화

- **(방역 점검)** 가금농장 소독 등 방역실태 적정 여부 **수시 점검***

  * 소독설비·방역시설 설치·운영, 소독 실시, 방역수칙 이행, 기타 법령 위반 등 확인

○ **(협업) AI 바이러스 유입 여부**를 **조기**에 **확인**하기 위해 **환경부** 및 **민간기관**과 **협업**을 통한 **예찰·검사 효율화** 추진

- **(야생조류) 부처간**(농식품부-환경부) 효율적인 야생조류 예찰·검사를 위해 **'야생조류 AI 예찰·검사 표준지침' 마련·공유**('24.9월)

  * 부처간 검사 물량 배분 및 시료 채취 지점 구분, 검사 정보 공유 체계 확립 등

- **(가금농장)** 검사물량 증가로 **정부**만으로는 **검사**에 **한계**가 있어 **검사능력**을 **갖춘 민간기관**의 **AI 예찰·검사 물량 대폭 확대***

  * ('23년) 1,452건 → ('24년) 8,000건(450%↑)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	고병원성 AI 발생에 따른 대응 및 긴급방역조치	'24.1~3월	
	민간기관을 활용한 AI 정밀검사 사업지침(안) 마련	'24.1~3월	
	AI 특별방역대책기간 종료에 따른 방역대책 마련 및 추진	'24.2~3월	
2/4분기	동절기 대비 전국 가금농장 점검 계획 수립 및 점검 실시	'24.5월~	
	전국 가금농장 등에 대한 방역교육 계획 수립	'24.5월	
	예방적 살처분 범위 개편을 위한 논의 및 개편안 마련	'24.4~6월	
3/4분기	예방적 살처분 범위 개편 관련 농식품부 고시 개정 추진 *「조류인플루엔자 방역실시요령」,「산란계 농장 고병원성 조류인플루엔자 방역기준 유형 부여와 발생시 살처분 보상금 지급 기준」	'24.6월~9월	
	위험시기(동절기) 전 전국 가금농장 대상 방역교육 실시	'24.8월~9월	
	야생조류 AI 예찰·검사 표준지침 마련 및 부처 간 공유	'24.9월	
4/4분기	동절기 AI 특별방역대책 추진	'24.10월~	
	야생조류 AI 항원 검출에 따른 예방적 방역조치 시행	'24.10월~	
	주기적인 위험도 평가를 통한 예방적 살처분 범위 조정	'24.10월~	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 가금단체, 지자체, 유관기관, 전문가 등의 **의견**을 사전에 **수렴**하여 **고병원성 AI 방역대책 수립** 및 **제도 개선** 추진

구 분	내용	세부일정
현장 방문	고병원성 AI 발생에 따른 방역상황 점검을 위한 현장 방문(장관, 실장 등)	'24.1~2월
현장 방문	AI 민간검사기관 정밀검사 사업 이행현황 점검(지자체)	'24.7월
간담회	AI 제도 개선을 위한 실무 간담회 개최	'24.5월
회의	AI 특별방역대책기간 종료에 따른 AI 방역대책 마련 협의(6개 가금단체, 지자체, 유관기관, 전문가 등)	'24.2월
회의	예방적 살처분 범위 개편을 위한 협의(생산자단체, 지자체, 관계기관 등)	'24.5월
회의	「산란계 농장 고병원성 조류인플루엔자 방역기준 유형 부여와 발생시 살처분 보상금 지급 기준」개정 관련 협의(생산자단체, 지자체)	'24.6월
회의	조류인플루엔자 방역실시요령(고시) 및 긴급행동지침(SOP) 개정 의견 수렴을 위한 회의 개최(6개 가금단체, 지자체, 유관기관 등)	'24.8월
회의	AI 특별방역대책 수립을 위한 협의(6개 가금단체, 지자체, 유관기관 등)	'24.9월
회의	야생조류 AI 예찰·검사 표준지침 마련 관련 협의(관계부처, 지자체)	'24.9월

□ 기대효과

○ 고병원성 AI 재발 방지와 발생 시 **피해 최소화**를 통해 **축산농가 생산성 향상** 및 **가금 산업 보호** 등 **축산업 발전**에 기여

○ 국민에게 **안전한 먹거리 제공** 및 **계란·가금육 가격 안정**으로 **국민 생활 안정**에 **기여**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
가축방역(농특)(Ⅲ-3-일반재정②)			
① 가축방역(3940)	농특회계	1,497	1,777
▪ 가축방역대응지원(335)		995	964
▪ 살처분보상금(337)		502	813
가축방역(축발)(Ⅲ-3-일반재정③)			
② 가축방역(3941)	축발기금	638	648
▪ 가축위생방역본부(342)		638	648

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 고병원성 AI 발생건수	0.4	86건	84건	44건	60건	AI 예찰·검사, 방역 교육·점검 등 사전 예방조치를 통해 과거 3개년 발생건수 평균치(71건) 대비 목표치를 15% 하향한 60건을 목표치로 설정 * 국민이 체감할 수 있는 결과 중심의 성과지표 설정을 위해 발병건수 등을 지표에 반영하는 방안 검토가 필요하다는 평가위원의 의견 반영 ※ 고병원성 AI 발생은 불가항력적인 측면이 있는 점을 감안할 때, 고병원성 AI 발생건수는 매우 적극적인 성과지표 설정임	'24년 고병원성 AI 발생건수 합계	AI 발생 실적 (국가가축방역통합시스템 입력자료 등) ※ 해당 성과지표는 하향지표
② 살처분 가금수	0.4	20,924천수	9,871천수	4,103천수	9,887천수	주기적인 위험도 평가를 통한 살처분 범위 조정 및 방역 강화 조치 등을 통해 과거 3개년 살처분 평균치(11,632천수) 대비 목표치를 15% 하향한 9,887천수를 목표치로 설정 ※ 고병원성 AI 발생은 불가항력적인 측면이 있는 점을 감안할 때, 살처분 가금수는 매우 적극적인 성과지표 설정임	'24년도 살처분된 가금 수 합계	AI 살처분 실적 (국가가축방역통합시스템 입력자료 등) ※ 해당 성과지표는 하향지표
③ 예방적 살처분 제도 개선	0.2	신규	신규	신규	방안 마련 및 고시 개정	AI 발생에 따른 피해 최소화를 위해 예방적 살처분 범위 개편 방안 마련 및 관련 고시* 개정 *① 조류인플루엔자 방역실시요령, ② 산란계 농장 고병원성 조류인플루엔자 방역기준 유형 부여와 발생 시 살처분 보상금 지급 기준	방안 마련 및 고시(2개) 개정 여부	방안 마련 및 관련 규정 개정 공문, 국가법령정보센터

전략목표 Ⅲ	농촌지원 강화, 동물과 함께하는 사회 구현

기 본 방 향

◇ **난개발, 소멸 위기에 대응하여 삶터·일터·쉼터로서 농촌의 기능 재생**

◦ 농촌공간을 주거·생산 등 기능 중심으로 재구조화하고, 정주여건 개선, 생활 인프라 확충·정비 등 농촌다움이 살아있는 공간으로 재생 지원

◇ **농촌 어디에서나 기본적인 사회서비스를 제공받을 수 있는 체계 구축**

◦ 주민 등이 연대·협력하여 돌봄보건의료·복지 등 다양한 사회서비스를 제공할 수 있도록 농촌공동체를 활성화하고 여성농, 고령농 등 취약계층 사회서비스 확대

◇ **농촌 경제활동 다각화를 통한 농가소득 증대 및 지역경제 활성화**

◦ 농촌경제 활성화를 위해 농촌융복합산업과 농촌관광을 체계적으로 육성하고 농업인 소득증대 및 농업의 미래성장산업화를 위한 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화

◇ 동물복지를 **선진국 수준으로 강화**하기 위한 **제도·인프라 정비하고 반려동물에 필요한 지원 확대 및 관련 산업 육성**

< 전략목표 및 성과목표, 관리과제.성과지표 체계 >

(단위 : 개)

전략목표	전략목표 성과지표	성과목표	성과목표 성과지표	관리과제	관리과제 성과지표
1	1	4	6	9	25

성과목표	관리과제	성과지표
Ⅲ. 농촌지원 강화, 동물과 함께하는 사회 구현		농촌생활 종합만족도
1. 농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원		농촌협약 선정 시군수(개소, 누적)
	① 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상	①농촌소멸대응 특별지수 개발 ②농촌 정주 만족도
	② 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축	①농촌공간 관련 시군의 중장기 계획 수립 수(개, 누적) ②농촌공간계획 이행을 위한 세부 제도 개선방안 수립

성과목표	관리과제	성과지표
		③농촌공간계획과 타 제도·사업 연계 건수(건)
	③ 농촌 정주여건 개선	①복합 서비스 거점 시설까지의 접근 시간(분) ②농촌 취약지역 주거환경 개선효과(점)
2. 농촌 맞춤형 사회안전망 구축		농업인 복지사업 만족도
	① 농촌 사회 서비스 활성화	①농촌돌봄농장 프로그램 참여자 수(명) ②농촌 의료·복지서비스 수혜자 수(명)
	② 여성농업인 육성 및 양성평등 확산	①양성평등 교육 인원(백명) ②여성농업인 교육만족도(%) ③여성농업인 특수건강검진 수검률(%)
3. 농촌경제 활성화		①농촌융복합산업 인증사업자 판로매출액(억원) ②농촌관광 방문객 수(만명)(공통)
	① 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화	①농촌융복합산업 인증사업자 수(개소)(공통) ②농촌융복합산업 인증사업자 판로매출액(억원) ③농촌관광 방문객 수(만명)(공통)
	② 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화	①농협법령 개정 등 농·축협 제도개선 ②책임판매비율 ③농식품 분야 투자실적 ④농축산경영자금 영농기 적기 지원(공통)
4. 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산		①반려견 양육자의 안전관리 준수정도(%) ②진료항목 표준개발(건)
	① 동물복지 제도·인프라 확충 및 동물보호·복지 인식 제고	①반려동물 입양예정자 교육 이수자수 (천명) ②향후 1년 이내 반려동물 입양 계획(%) ③개식용종식특별법 하위법령 제정
	② 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선	①반려동물 연관산업 해외수출산업화 사업 만족도 ②진료비 조사·공개 대상 동물 진료항목수(개수) ③반려동물 영업자 합동점검(회)

전략목표III 농촌지원 강화, 동물과 함께하는 사회 구현

(1) 주요내용

□ 새로운 농촌정책 플랫폼으로 농촌공간계획을 제도화하고, 지역 소멸·난개발 등에 대응하여 농촌 기능재생 및 삶의 질 개선

○ 농촌소멸위험지수 개발·근거 법령 마련 및 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 분야 개선을 통한 농촌 주민 삶의 질 만족도 향상 추진

○ 농촌공간계획 제도 체계를 구축하고, 각 지자체가 수립한 계획을 바탕으로 정부-지자체 간 협약을 통해 농촌 재생 사업을 통합 지원

○ 농촌지역 특성을 반영하여 이용·편의성을 높인 농촌형 복합 생활 서비스 시설 확충, 빈집 및 노후·불량 주택 정비 등을 통한 농촌 주거환경 개선

□ 농촌형 사회서비스 제공을 통한 농업인·농촌주민의 복지 증진

○ 농촌 특성에 맞는 다양한 유형의 지역서비스 공동체 육성, 사회서비스 인프라 확충(돌봄농장, 돌봄마을 등)을 통한 서비스 공급 확대

○ 농업인 건강·연금보험료 지원, 의료 취약지역에 찾아가는 의료서비스(왕진버스) 제공, 농촌재능나눔 등 사회서비스 제공으로 농촌주민 삶의 질 향상

○ 청년여성·결혼이민여성 대상 농업·농촌정착 교육 운영, 농촌형 보육서비스 확대 등을 통해 여성농업인의 성장여건 지원

□ 농촌 경제활동 다각화를 통한 농가소득 증대 및 지역경제 활성화

○ 농촌지역의 유무형 자원과 제조·가공·유통·관광 등 2·3차 산업간 정책연계를 통해 농업인 소득 증대, 일자리 창출 등 지역 활성화 도모

○ 농촌관광 트렌드에 부응하는 콘텐츠 개발·운영 및 서비스 품질 제고, 안전관리 강화 등을 통해 지속가능한 농촌관광 여건 조성

○ 농업인 소득증대 및 농협 운영 효율화 등 조합원·조합 실익 증진을 위한 제도개선, 농축산물 판매 등 경제사업 활성화

○ 농식품 투자 활성화를 통한 농식품 산업의 경쟁력 강화 및 미래 성장산업화 도모, 농가 경영안정을 위한 농업정책자금 지원강화

□ 동물복지를 **선진국 수준으로 강화**하기 위한 **제도·인프라 정비하고 반려동물에 필요한 지원 확대 및 관련 산업 육성**

○ 동물의 생명존엄성 강조, 동물학대 행위 감소 및 유기·유실 동물 감소, 인식 차이 개선으로 사회적 갈등 완화

○ 반려동물 연관산업의 글로벌 전략산업화를 통해 산업 확산 생태계 조성 및 동물의료에 대한 투명성 제고, 동물 의료 서비스 향상

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'28년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'19	'20	'21	'22	'23	'28			
농촌생활 종합만족도	54.8	55.0	54.3	54.6	53.4	55.4	○코로나19, 기후변화로 인한 기상이변과 에너지위기 등으로 농촌 생활 및 경제적 여건이 어려움에도 불구하고 농촌생활만족도가 54.4점 내외에서 유지하고 있음 ○만족도 특성과 과거실적치 등락을 감안하여 과거 5년간('17~'21) 평균(53.8점)에 3% 상향한 55.4점을 2023년부터 유지지표로 설정	Σ[(농촌생활 만족도 - 1) × 25] ÷ 응답자수 * 5점 척도 조사 * (조사대상) 전국 농어촌 4,000가구	농어업인 등의 복지실태 조사 (국가승인통계, 농촌진흥청) * 공표시기는 조사익년

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **저출산 기조 및 수도권 인구 집중에 따라 농촌인구 감소·고령화와 지역 간 인구·사회·경제적 불균형 심화**

○ 농촌소멸 대응을 위해 농촌소멸 대응 과제추진에 기초가 되는 농촌 소멸위험지수 개발 및 농촌 삶의질 만족도를 성과지표로 설정

□ **농촌공간계획 제도의 활성화 및 실효성 제고를 위해서는 이해당사자인 지역 주민의 활발한 참여가 관건**

○ 지자체 담당자 및 지역 주민 등을 대상으로 한 설명회, 교육·홍보 프로그램 운영 등을 통한 농촌공간계획 제도 이해도 제고 추진

□ **취약지역의 주거환경 개선을 위해서는 마을주민, 빈집소유자 등의 사업 참여와 이해가 중요하고 저소득층에 대한 배려 필요**

○ 주민주도 사업추진을 위한 워크숍, 갈등관리 교육 추진

○ 저소득층의 사업 참여를 고려하여 슬레이트 지붕개량 및 노후주택 수리 시 보조금 지원 확대

* 농촌취약지역생활여건개조사업 주택정비 분야의 자부담 비율을 줄여(50%→20) 취약지역 주민의 기본적인 삶의 질 개선 및 생활여건 개선 지원 확대 추진

□ **농업·농촌 고령화 등으로 여성농업인 역할 및 성평등 실현 요구는 증가하나, 성장 기회 부족 및 사회적 처우 미흡**

○ 농가인구의 **50.6%**('22 기준, 110만 명)를 **차지**하며, **농업**뿐만 아니라 **농외소득활동**(농산물가공・판매 등)·**지역사회 내 역할** 지속 **확대**

* 농가인구 중 여성 비율: ('80) 50.0% ⇢ ('20) 50.1 → ('21) 50.3 → ('22) 50.6

** 여성비율('23): 농협 조합원(34.4%), 농협 임원(10.2), 경영주(30.3), 공동경영주(86.9)

- **여성농업인** 단체·지자체 및 유관기관 **정책협의회를 통한 소통 강화** 및 '여성농업인의 날' 행사 추진 등 여성농업인의 자긍심 진작
- 농촌형 성평등 전문강사 육성 및 농업·농촌분야 양성평등 교육 활성화 등을 통한 성인지 감수성 제고

□ 엔데믹 이후 고금리·고물가에 따른 농촌지역 소규모 경영체의 경영난 심화 및 신규 경영체 유입 축소 우려

○ 농촌융복합산업 경영체를 성장단계별로 맞춤형 지원하고, 농촌지역과 연계한 청년 창업을 지원하여 지역 정착 및 사업화 유도

* 농촌융복합산업 인증 현황(개소) : ('19) 1,624 → ('20) 1,909 → ('21) 2,034→ ('22) 2,204 → ('23) 2,396

- 소규모 단위의 여행 선호, 특별한 경험을 추구하는 관광트렌드에 대응하여 농촌관광 자원 발굴 및 관광프로그램 개발·홍보 지원

* 농촌관광 방문객 수(만명) : ('19) 1,307 → ('20) 656 → ('21) 731 → ('22) 928 → ('23) 1,125

□ 반려동물 양육가구 증가* 및 동물 생명권에 대한 국민 인식제고에 따라 반려인·비반려인 간 동물보호 관련 사회적 갈등 지속 발생

* 반려동물 양육 가구수(추정) : (`15) 457만가구 → (`18) 511 → (`21) 606→ (`22) 674

○ 지자체·민간 동물보호시설 인프라 개선 등을 통해 구조·보호 수준 제고

○ 반려동물 생산업·판매업 등에 대한 불법행위 처벌 강화 등으로 반려동물 보호수준 향상

○ 국민참여형 온·오프라인 행사·방송홍보·대국민 캠페인·동물권 교육 등으로 동물복지 정책홍보 및 사회적 갈등 완화 필요

성과목표 III-1 농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원

(1) 주요내용

□ 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상

○ 농촌소멸 위험·고위험 지역 지정 등에 객관적 판단 근거로 사용될 농촌소멸위험지수 개발 및 근거 법령 마련 등 제도화

○ 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 분야 개선을 통하여 농촌 주민의 삶의 질 만족도 향상 추진

- 농어업인 삶의 질 향상 위원회 운영 및 범부처 합동으로 농어업인 삶의 질 향상 기본계획 및 연도별 시행계획 수립·추진

□ 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축

○ 「농촌공간재구조화법」 및 하위법령 제정·시행과 함께 국가 기본방침 수립, 지자체 지침 마련 등 농촌공간계획 제도 체계 구축

○ 농촌공간계획을 바탕으로 정부-지자체 간 농촌협약을 체결하고 정주여건 개선, 생활서비스 공급 확충 등을 위한 통합 재정지원

□ 농촌 정주여건 개선

○ 지역 주민들이 쉽게 체감하고, 삶의 질에 직접 영향을 미치는 보육·의료·복지·교통·문화 등 복합 생활 서비스 시설 보급

○ 복합 생활 서비스 시설 공급 시 인접 배후마을 주민들의 기초·생활 서비스 수요를 고려해 중심지의 서비스 기능 전달 강화

○ 빈집 및 노후·불량주택 비율이 높은 취약지역의 생활 인프라 정비 등을 통해 농촌 주거환경을 개선하고 주민 삶의 질 향상

구 분		성과지표
성과목표	농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원	· 농촌협약 선정 시·군수(개소, 누적)
관리과제	① 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상	· 농촌소멸대응 특별지수 개발 · 농촌 정주 만족도
	② 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원 체계 구축	· 농촌공간 관련 시·군의 중장기 계획 수립 수(개, 누적) · 농촌공간계획 이행을 위한 세부 제도 개선 방안 수립 · 농촌공간계획과 타 제도·사업 연계 건수(건)
	③ 농촌 정주여건 개선	· 복합 서비스 거점 시설까지의 접근 시간(분) · 농촌 취약지역 주거환경 개선효과(점)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
농촌협약 선정 시·군수(개소, 누적)	32	53	75	95	최근 3개년('20~'22) 평균 실적보다 높은 목표치로 제시	농촌협약 대상으로 선정되는 시·군수로 측정	농촌협약 대상 시·군 선정 결과(공문)

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 저출산 기조 및 수도권 인구 집중에 따라 농촌인구 감소·고령화와 지역 간 인구·사회·경제적 불균형 심화

○ 농촌소멸 대응을 위해 농촌소멸 대응 과제추진에 기초가 되는 농촌소멸위험지수 개발 및 농촌 삶의질 만족도를 성과지표로 설정

□ 농촌공간계획의 효과적인 수립·이행을 위해 주민 참여 긴요

○ 농촌특화지구* 지정 등 농촌공간계획의 활성화 및 실효성 제고를 위해서는 이해당사자인 지역 주민의 활발한 참여가 관건

* 농촌특화지구(7개) : 농촌마을보호지구, 농촌산업지구, 축산지구, 농촌융복합산업지구, 재생에너지지구, 경관농업지구, 농업유산지구 / 농촌 일정지역을 기능에 따라 구획화(zoning)

ㅇ 지자체 담당자 및 지역 주민 등을 대상으로 한 설명회, 교육·홍보 프로그램 운영 등을 통한 농촌공간계획 제도 이해도 제고 추진

□ **취약지역의 주거환경 개선을 위해서는 마을주민, 빈집소유자 등의 사업 참여와 이해가 중요하고 저소득층에 대한 배려 필요**

ㅇ 주민주도 사업추진을 위한 워크숍, 갈등관리 교육 추진

ㅇ 저소득층의 사업 참여를 고려하여 슬레이트 지붕개량 및 노후주택 수리 시 보조금 지원 확대

* 농촌취약지역생활여건개조사업 주택정비 분야의 자부담 비율을 줄여(50%→20) 취약지역 주민의 기본적인 삶의 질 개선 및 생활여건 개선 지원 확대 추진

(4) 기타 : 해당 없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상(Ⅲ-1-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 저출산 기조 및 수도권 인구 집중에 따른 지역 간 인구·사회·경제적 불균형이 심화되면서 국가잠재력 저하 우려

- 농가인구가 급격히 감소하며, 경영주 고령화도 빠르게 진전되는 등 농촌은 농업기반 및 정주여건 악화 등 성장동력 저하로 소멸 위기 심화

* 농가인구/65세 이상 비율: ('00) 403만 명/21.7% → ('10) 306/31.8 → ('22) 217/49.8

○ 국민 누구나 언제 어디서나 국가적 최저기준(National Minimum) 이상의 삶의 질을 누리는 것은 헌법이 보장(제34조)하는 가치이나,

- 대도시 중심의 압축성장과 시장개방이 확대되는 과정에서 도시와 농어촌 간 인구・사회・경제적 불균형이 심화되고, 국가적 비효율 발생

○ 이에, 농어촌 삶의 질 향상을 위한 법적 근거*를 마련하고, '05년부터 5개년 단위 '농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 기본계획' 수립·추진 중

* 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법 제정('04.3)

- 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 분야 개선을 통하여 농촌 주민의 삶의 질 만족도 향상을 추진

* 21개 부처가 지역개발, 교육, 돌봄, 의료, 경제 등 투자(제1~4차: 총 152.4조원)

☞ 농촌 주민이 체감하는 도농 간 삶의 질 격차*는 여전한 상황으로, 도시 대비 농촌의 삶의 질 향상을 위해 보다 적극적인 시책 추진 필요

* 최근 3년간 주민의 삶의 질 만족도 조사 결과 : [농촌] ('21) 5.7점 → ('22) 5.3 → ('23) 5.7 / [도시] ('21) 6.5점 → ('22) 6.4 → ('23) 6.3

□ 주요내용 및 추진계획

< 농촌소멸위험지수 개발 >

○ 농촌소멸 위험·고위험 지역 지정 등에 객관적 판단 근거로 사용될 농촌소멸위험지수 개발 및 근거 법령 마련 등 제도화

- (지수 개발·발표) 농촌소멸위험지수 개발(~4월) → 실증(~6월) → 발표(9월)
- (제도화) 제·개정 법률안 마련(9월) → 법제처 심사(11월) → 국회 제출(12월) 또는 고시 제·개정(~12월)

< 삶의 질 향상 위원회 운영 >

○ 농어업인 삶의 질 향상 위원회(실무위원회 포함) 운영(6월)

- 본위원회(위원장 : 국무총리) 및 실무위원회(위원장 : 농식품부 장관) 개최를 통해 '24년 삶의 질 시행계획 등 심의 · 의결

* 안건(안): ①'23년 시행계획 추진실적 점검 결과, ②'24년 시행계획, ③'23년 농어촌 서비스기준 달성도 점검 결과, ④농어촌영향평가 '23년 결과 및 '24년 계획 심의 등

< 삶의 질 향상 기본계획 수립방향(안) 마련 >

○ 제5차 삶의 질 기본계획 수립방안 연구 및 기본계획 수립방향(안) 마련(12월)

- 제1차 삶의 질 기본계획('05~'09) 이후 20년간의 성과와 한계를 분석하고 변화된 정책 환경에 기초한 제5차 삶의 질 기본계획('25~'29) 수립 추진

○ **(협업)** 범부처 합동*으로 농어업인 삶의 질 향상 기본계획 및 연도별 시행계획 수립·추진, 농어촌서비스기준 및 영향평가 제도 운영 등

* 국무조정실(총괄), 농식품부(간사), 해수부, 기재부, 교육부, 과기부, 행안부, 문체부, 산업부, 복지부, 환경부, 고용부, 여가부, 국토부, 중소기업부 등 21개 부처·청(제4차 기본계획)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농촌소멸위험지수 개발 관련 연구기관 등 자문	'24.3월	
	농촌소멸위험지수(안) 마련	'24.3월	
	제5차 삶의 질 기본계획 수립방향 연구 추진	'24.3~8월	
2/4분기	농촌소멸위험지수(안) 실증	'24.6월	
	농어업 삶의 질 향상 실무위원회 및 위원회 개최	'24.6월	
	2024년 농어업 삶의 질 향상 시행계획 수립	'24.6월	
3/4분기	농촌소멸위험지수 발표	'24.9월	
	농촌소멸위험지수 제·개정 법률안 마련 또는 고시 제·개정안 마련	'24.9월	
	제5차 삶의 질 기본계획 수립방향(안) 부처 의견 수렴	'24.9월	
	농촌소멸위험지수 제·개정 법률안 또는 고시 제·개정안 의견조회	'24.10월	
4/4분기	농촌소멸위험지수 근거 법령 국회 제출 또는 고시 제·개정	'24.12월	
	제5차 삶의 질 기본계획 수립방향(안) 마련	'24.12월	
	농어촌 주민 정주 만족도 조사	'24.12월	
	삶의 질 향상 정책 우수사례집 제작	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 전문가 및 이해관계자 의견 수렴으로 농촌소멸위험지수 개발 및 농어업인 삶의 질 향상 기본계획 수립 방향 설정, 범부처 합동 기본계획 수립방향(안) 마련

구 분	내용	세부일정
회의	농촌소멸위험지수(안) 자문회의	'24.4월
회의	농어업 삶의 질 향상을 위한 자문회의	'24.6~9월
회의	농촌소멸위험지수 제·개정 법률안 또는 고시 제·개정안 의견조회	'24.10월
회의	삶의 질 향상 정책 컨퍼런스 개최	'24.12월

□ 기대효과

○ 은퇴세대의 이도향촌, 주말농장 및 농촌관광 등 농촌에 대한 관심이 증가되는 상황을 반영해 농촌소멸 대응 과제추진에 기초가 되는 농촌소멸위험지수 개발을 통해 국민이 농촌정성과를 체감

ㅇ 제4차 농어업 삶의 질 향상 기본계획('20~'24)에 따른 시책 추진으로 농촌 주민의 최소한의 삶의 질을 보장하고, 활력 넘치는 지속 가능한 농촌 구현

- 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 분야 개선을 통하여, 농촌 주민의 삶의 질 만족도 향상으로 농촌소멸 대응

* '24년 도시 대비 농촌 주민 삶의 질 만족도 목표 : 95.3%

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
행정지원(Ⅴ-3-일반재정①)			
① 행정지원(7033)	일반회계	13 (68)	11 (90)

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
농촌소멸대응 특별지수 개발	0.5	-	-	-	지수 발표	과거 실적이 없는 신규 성과지표임을 감안하여 '24년 지수 발표를 목표로 설정	언론 발표	국가통계포털 통계 자료 및 한국농촌경제연구원 등 연구자료
농촌 정주 만족도	0.5	87.7	82.8	89.3	95.3	최근 3년간 도시대비 농촌의 삶의질 만족도의 평균값(86.6)에 연평균 증가율을 반영(+0.8)하고 농촌주민의 삶의질 향상을 위한 정책추진 의지(+7.9)를 감안해 최근 3년간 실적치의 110% 수준인 95.3을 목표치로 설정	(농촌 삶의질 만족도/도시 삶의 질 만족도)×100 *농촌·도시 삶의질 만족도 : 전문 리서치 기관을 통해 부문별(보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동) 11점 척도로 조사	도시·농촌 주민 대상 전문리서치기관을 통한 설문조사 결과

2 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축 (Ⅲ-1-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 저출산·고령화 및 수도권·대도시 인구 집중에 따라 농촌 소멸 위기

* 전국 228개 시·군·구 중에서 89개가 인구감소지역으로 지정('21. 행안부)

○ 농촌의 의료·문화 등 생활서비스 공급 부족에 따른 낮은 정주 만족도

* 인구 1,000명 이하인 39개 읍·면에 병·의원 및 약국 부재('20. KREI)

○ 농촌 공간의 체계적 관리체계 미흡에 따른 주거와 공장·축사 혼재 등 난개발은 정주 여건을 더욱 악화하고 공공·민간 투자 효율성이 저하

* 농촌 주거지로부터 500m 이내에 공장·축사·태양광시설이 과반수 이상 분포('21. KREI)

※「농촌공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법률」 제정('23.3.28)으로 각 시·군이 농촌 공간에 대한 중장기계획을 수립하고 삶·일·쉼터로서 기능을 재생하는 제도적 기반 마련

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(법령·계획)** 하위법령 제정 및 국가 기본방침 수립 등 제도화 마무리

- 「농촌공간재구조화법」 시행일('24.3.29)에 맞춰 시행령·시행규칙 제정

- 농촌 일정지역을 기능에 따라 구획화(zoning)하는 농촌특화지구*를 도입하고 각 지구별 지정·관리 기준 마련(하위법령 등)

* 농촌특화지구(총 7개): ①농촌마을보호지구, ②농촌산업지구, ③축산지구, ④농촌융복합산업지구, ⑤재생에너지지구, ⑥경관농업지구, ⑦농업유산지구

- 국가 차원의 10년 단위 '농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침' 마련(4월)

* 농촌 공간의 미래상, 시·군 농촌공간계획 수립을 위한 방향성 제시 등

○ **(지자체 지원)** 각 시·군의 원활한 농촌공간계획* 수립 지원

* 농촌공간 재구조화 및 재생 기본·시행계획 / 139개 시·군에 '25년까지 기본계획 수립 권고

- 시·군 계획수립 지침을 마련하여 작성 용이성 제고 및 실효성 확보(~5월)

- 농촌공간계획 사례 제시를 위해 5개 시·군 시범계획 수립 지원(~12월)

  * 순창, 나주, 신안, 부여, 당진 / 시범계획 수립 위한 연구용역, 전문가 자문 등 추진

○ **(추진체계)** 농촌공간정책지원기관 지정 등을 통해 제도 시행 뒷받침

- 농촌공간 중앙지원기관, 광역지원기관(8개도)을 지정·운영하여 시·군의 농촌공간계획 수립, 농촌특화지구 지정, 주민 협의 등 지원(5월~)

- 농촌공간정책심의회를 설치하여 농촌공간 국가 기본방침 등 심의(4월~)

○ **(농촌협약)** 농촌 지역에 대한 투자 및 정책의 효율성을 높이기 위해 정부-지자체 간 통합 재정지원을 약속하는 협약 체결(~'23, 53개 시·군)

- 농촌공간계획을 뒷받침하는 방향으로 농촌협약 개편방안 마련(12월)

  * 시·군이 수립한 농촌공간계획을 토대로 주거·정주 인프라, 생활서비스 등 통합 지원 강화

○ **(연관사업)** 농촌공간의 체계적 정비 및 활력 제고를 위한 사업 지원

- (농촌공간정비) 농촌 난개발 시설 정비(이전·철거) 및 해당 정비 공간을 활용한 재생사업 지원 * '23년까지 69개소 선정, '24년 신규 30개소 내외 선정 예정

- (농촌형 교통모델) 대중교통 미운행 등 취약지역에 소형버스·택시 등을 활용한 교통 서비스 지원(균특회계) * '18년부터 시작하여 전국 81개 군 참여

- (농촌신활력플러스) 농촌 유·무형 자원을 활용한 신상품 개발·상품화 및 창업 등을 지원하고, 인적자원을 육성 * '18년부터 총 100개 군(郡) 지원 중

○ **(협업)** 농촌공간계획(농촌특화지구 등)과 다른 사업·제도 등을 연계하여 계획의 실효성을 높이고 농촌정책 플랫폼으로서 기능 강화

  * (예) 농촌마을보호지구 정주여건 개선(국토부 등), 생산시설 집적화를 위한 농지 제도 개선 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농촌공간재구조화법 시행령·시행규칙(안) 입법예고	'24.1월	
	농촌신활력플러스사업 자문단 운영계획 수립	'24.1월	
	'24년 농촌협약 추진계획 수립	'24.2월	
2/4분기	농촌공간재구조화법 시행령·시행규칙 제정	'24.4월	
	농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침 수립	'24.4월	
	'24년 농촌공간정비사업 신규지구 선정	'24.5월	
	시·군 농촌공간계획 수립 지침 마련	'24.5월	
	농촌공간중앙지원기관 지정	'24.5월	
	농촌협약식 개최	'24.6월	
3/4분기	'24년 농촌협약 시·군 선정	'24.7월	
	농촌공간계획 관련 지자체 설명회	'24.5~7월	
	농촌신활력플러스 우수사례 성과 보고대회	'24.8월	
4/4분기	농촌형 교통모델 추진실적 점검	'24.11월	
	'25년 농촌공간정비사업 추진계획 수립	'24.12월	
	농촌협약 제도 개편방안 마련	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침, 시·군 농촌공간계획 수립 지침 등 수립을 위한 지자체·관계기관 및 전문가 의견수렴 추진

○ 농촌공간정비, 농촌형 교통모델, 농촌신활력플러스 등 사업 현장 방문 및 현장 관계자 소통 강화

구 분	내용	세부일정
현장방문	농촌신활력플러스사업 현장방문	'24.1월
회의	농촌공간재구조화법 시행을 위한 시·도 준비상황 점검회의	'24.2월
간담회	농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침 관련 전문가 간담회	'24.3월
설명회	농촌공간계획 관련 지자체 설명회	'24.5~7월
워크숍	농촌공간정비사업 담당자 등 워크숍	'24.7월
행사	농촌신활력플러스 우수사례 성과 보고대회	'24.8월
현장방문	농촌형 교통모델 현장방문	'24.11월

□ 기대효과

○ 지역별 특성을 감안한 중장기 계획을 바탕으로 농촌공간을 주거·생산 등 기능 중심으로 재배치하고 효율적으로 이용·관리

○ 정주 여건 개선, 생활서비스 공급 확충 등 농촌주민 삶의 만족도 제고 및 농촌의 경제·일자리 활성화 기반 조성

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농촌공간및정주여건개선(Ⅴ-1-일반재정③)			
① 농촌공간및정주여건개선(4160)	농특회계	831 (978)	826 (978)
▪ 농촌공간계획및재생지원(431)		831	826
농촌형교통모델(Ⅴ-1-일반재정⑤)			
① 농촌형교통모델(4170)	지특회계	217 (217)	249 (249)
▪ 농촌형교통모델(301)		217	249

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
농촌공간 관련 시·군의 중장기 계획 수립 수 (개, 누적)	0.4	32	53	79	120	과거 3년간 시·군의 농촌협약 체결에 따른 중장기 계획 수립 실적, 농촌공간정비사업 추진 계획 수립 실적 등을 고려하여 목표치 설정	농촌협약 및 농촌공간정비 추진을 위해 시·군이 수립한 중장기계획 실적(누적)	각 시·군별 계획 수립 결과 조사(공문)
농촌공간계획 이행을 위한 세부 제도 개선방안 수립	0.3	신규	신규	신규	3	농촌공간계획 제도가 새롭게 시행되는 점을 감안하여 추진기반 조성을 위해 ①농촌협약, ②농촌공간정비, ③농촌특화지구 등 3개 핵심분야 제도 개선방안 수립을 목표로 설정	농촌협약 제도, 농촌공간정비사업, 농촌특화지구 제도 개선방안 분야별 수립여부	제도 개선방안 수립 여부를 확인할 수 있는 방침, 공문, 발표 등 실적
농촌공간계획과 타 제도·사업 연계 건수(건)	0.3	신규	신규	신규	5	농촌공간계획 제도가 새롭게 시행되는 점을 감안하여 제도 실효성 확보를 위한 목표 설정	농촌공간계획 실효성 제고를 위해 농촌특화지구 등과 결합한 타 부처·부서 소관 법령·지침 개정 등 연계 건수	타 부처·부서 법령·지침 개정 실적 조사(공문 등)

3 농촌 정주여건 개선(Ⅲ-1-③)

□ 추진배경 (목적)

○ 농촌-도시 간 생활격차 해소와 국토의 균형발전 등을 위해 농촌에 기초인프라 투자 등을 지속 시행하여 왔으나, **농촌 정주여건은 여전히 도시지역**에 **비해 열악***한 상황

* 서비스 접근성 취약지역(하위 20%)의 92.5%가 농촌에 위치(KREI)

- 농촌은 **생활 인프라*** **및 기초 서비스****가 **열악한 지역**이 여전히 **상존**

* '15년부터 취약지역 생활여건 개조사업을 529개소를 추진하였으나 전체 취약지역은 여전히 많아(최소 6천개소 이상, 전체 행정리의 16% 추정) 사업신청 수요가 많은 상황

* 문화시설 접근 시간('22 KREI 농어촌서비스 이행실태 점검): 면 지역(27.3분), 동 지역(8.2분)

- **30년 이상 노후주택*** 증가와 **방치된 빈집****은 농촌 주거환경을 저해

* 30년 이상 노후주택 비율: (농촌) 29.8%(1,242천호/4,164천호), (도시) 21.7%(3,250/14,992)

** 농촌빈집은 약 6만6천동 수준('22년)으로 농촌 과소화·고령화 등으로 지속 발생

○ **농촌 정주여건 개선**을 통해 기존 농촌 **주민 삶의 질 제고**와 관계인구 등 **신규 유입 촉진으로 농촌 활성화** 필요

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(주거개선) 빈집** 및 노후·불량주택 비율이 높은 **취약지역**의 **생활인프라 정비** 등을 통해 농촌 **주거환경**을 **개선**하고 주민 **삶의 질 향상**

- 농촌 빈집활용을 위한 **실태 조사**(25억원), **민간 플랫폼**과 연계한 **빈집 은행 운영, 민관합동 빈집재생** 프로젝트**, 법령정비** 등 추진

- 주택개량사업 **대출한도 상향**(2억 → 2.5억) 등을 통한 **참여 제고**(연평균 35백명 → '24년 40), **소외계층 주거개선**('24년 42억원) 지속 지원 및 **취약지역 생활개선**('24년 105억원) **개편** 추진

○ **(생활 서비스 확충)** 농촌주민의 생활서비스 이용 불편함을 줄이기 위해 **농촌형 생활SOC 복합센터**를 **확충**하고, **서비스 전달** 기능 **강화**

- 일반농산어촌개발사업(중심지활성화·기초생활거점조성)으로 **복합서비스 거점**을 **조성**('24년 신규 100개소, 누적 1,030개소)하여 **문화·복지·교육** 등 다양한 **서비스 공급**

- **배후마을**에 생필품, 생활서비스 등 제공하는 **이동식 서비스*** **지원** 및 **유휴시설**을 활용한 **무인서비스**(원격 문화교실, 코인빨래방 등) 보급

* 나르는 빨래방, 도서·장난감 대여, 돌봄서비스(이미용·목욕·사진촬영) 지원 등

<배후마을 생활서비스 전달 운영 사례(충북 보은 "나르는 빨래방")>

- 노인·장애인복지관 3층 유휴공간을 활용(리모델링)하여 **"나르는 빨래방" 조성,** 독거 노인·장애인 등 취약계층 생활서비스 전달
- **빨래방을 수거부터 배달까지 원스톱으로 운영**, 계절에 관계없이 서비스 제공
(연간 누적 이용자수: ('22) 906건, 432명 → ('23) 1,194건, 550명)

ㅇ **(정주개선 협업)** 농촌 정주여건 개선을 위해 **관계부처, 민간, 지자체** 등 다양한 주체와 **협업체계** 구축 및 추진

- (**주택재생**) **민간 중심 빈집은행 구축**·활용을 위하여 지자체 및 **민간기업 등과** 연계 강화, 농촌 **소멸고위험지역 세컨하우스 세제 특례** 도입을 위한 **관계부처 협의** 추진

- (**주거개선**) **취약지역 생활여건 개조** 사업 **지원방식 개선** 및 **신규 지구 발굴** 등에 **지방시대위원회*** 및 관계부처 협업 추진

* '25년 취약지역생활여건개조사업 신규지구 선정(100개소) 시 가이드라인 공동 개정 및 평가

- (**생활서비스**) ICT 기술 등을 활용하여 **주민 체감형 생활서비스 전달 체계**로 **개편**을 위해 지자체, 민간, 관계부처 등과 협업 추진

* 주민 체감형 배후마을 생필품 전달서비스, 보건기관-배후마을 ICT 연계 생활서비스 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	일반농산어촌개발사업(농촌중심지·기초생활거점) 추진계획 수립	'24.2월	
	취약지역생활여건개조사업 신규지구 선정 가이드라인 설명회	'24.3월	
	'24년 농촌주택개량사업 사업대상자 선정	'24.3월	
	농촌빈집 정책 관계자 워크숍 추진	'24.3월	
	일반농산어촌개발사업 설명회	'24.3월	
2/4분기	'25년 일반농산어촌개발사업(농촌중심지·기초생활거점) 신규사업 선정	'24.5~7월	
	취약지역생활여건개조사업 '25년 신규지구 선정	'24.6월	
	민관합동 빈집재생 프로젝트 추진	'24.6월	
3/4분기	「농어촌정비법」하위법령 개정	'24.7월	
	'24년 신규 일반농산어촌개발사업(농촌중심지·기초생활거점) 워크숍	'24.7월	
	취약지역생활여건사업 부진지구 현장점검	'24.9월	
4/4분기	농촌중심지활성화사업지구 기본계획 검토(전문가 컨설팅, 4회)	'24.4~12월	
	취약지역생활여건개조사업 신규지구 현장컨설팅(전문가) 지원('24년)	'24.11월	
	'25년 일반농산어촌개발사업(농촌중심지·기초생활거점) 지구 확정	'24.12월	
	민간 플랫폼 연계 빈집은행 운영	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 농촌 빈집재생, 주거개선, 생활서비스 기능 확충 등을 통해 농촌 정주여건 개선을 위한 정책수요자, 이해관계자, 지자체 담당자 등 정책현장 의견 적극 수렴

구 분	내용	세부일정
현장방문	농촌 빈집 활성화 방안 모색을 위한 현장 방문	'24.1월
간담회	농촌 지역개발 전문가 간담회	'24.2월
간담회	농촌 빈집 활성화 정책 워크숍	'24.3월
간담회	일반농산어촌개발 사업설명회	'24.3월
회의	민간 중심 농촌 빈집 활성화를 위한 관계자 업무 협의	'24.4월
간담회	농촌 소멸 위기 대응을 위한 청년 농업인 현장 간담회	'24.5월
간담회	일반농산어촌개발사업 '24년 신규지구 워크숍	'24.5월
현장방문	취약지역생활여건개조사업 부진지구 현장점검	'24.9월
현장방문	민간 중심 농촌 빈집 거래 활성화 실증 현장 방문	'24.11월

□ 기대효과

○ 농촌주민의 기초생활서비스 및 교통 접근성 제고, 취약지역의 생활 인프라 정비를 통한 농촌 정주여건 개선

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
일반농산어촌개발(Ⅴ-1-일반재정⑥)			
① 일반농산어촌개발(4180) ▪ 일반농산어촌개발(360)	지특회계	5,479 (6,559) 5,479	5,654 (6,669) 5,654
일반농산어촌개발(제주)(Ⅴ-1-일반재정⑨)			
① 일반농산어촌개발(제주)(4180) ▪ 일반농산어촌개발(제주)(369)	지특회계	59 (59) 59	100 (100) 100
일반농산어촌개발(세종)(Ⅴ-1-일반재정⑩)			
① 일반농산어촌개발(세종)(4180) ▪ 일반농산어촌개발(세종)(300)	지특회계	75 (75) 75	31 (31) 31
일반농산어촌개발(Ⅴ-1-일반재정⑥)			
① 일반농산어촌개발(4180) ▪ 취약지역 생활여건 개조사업 (370) ▪ 취약지역 생활여건 개조사업(세종) (301)	지특회계	1,080 (1,080) 1,080 -	1,050 1,041 9

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
복합 서비스 거점 시설까지의 접근 시간(분)(공통)	0.5	신규	신규	신규	20	한국농촌경제연구원에서「농어촌서비스 기준 이행실태 점검·평가」를 통해 '20년부터 농어촌서비스기준에 대한 목표치 달성 여부를 점검, 3개년 연구 결과* 농촌 주민 거주지와 가장 가까운 문화시설·체육시설 접근시간 평균 달성치는 20.9분으로 평균달성치보다 0.9분 단축(△4.3%)시킨 20분으로 목표치 설정 * ('20) 21.8분 → ('21) 20.5분(1.3분 단축, △5.9%) → ('22) 20.4분(0.1분 단축, △0.4%) ※ '23년 결과는 '24.6월 발표 예정	'15년 이후 농촌 중심지 활성화·기초생활거점조성 사업 지원을 받아 시·군에서 조성하여 운영 중인 시설을 대상으로 해당 읍·면 내에서 차량을 이용하여 접근할 수 있는 시간(평균)을 측정	농산어촌지역개발 공간정보시스템 (RAISE) 사용
농촌 취약지역 주거환경 개선효과(점)(공통)	0.5	신규	신규	84.5	93.0	① 안전위생 등 생활 인프라 개선을 통한 삶의 질 향상 만족도 조사 (가중치 0.5) ② 노후불량주택 정비율* (가중치 0.5) *(노후주택집수리+슬레이트지붕개량+빈집철거 호수)/정비대상 주택호수 -노후불량주택 정비율을 100점 만점으로 환산	①+②의 합 ① 안전위생 등 생활 인프라 개선을 통한 삶의 질 향상 만족도 조사(가중치 0.5) -취약지역 생활 인프라 개선으로 안한 효과를 측정하는 설문 구성, 마을주민 등 사업관계자 대상으로 5점 척도 조사 후 100점 만점으로 환산 ② 노후불량주택 정비율*(가중치 0.5) *(노후주택집수리+슬레이트지붕개량+빈집철거 호수)/정비대상 주택호수 -노후불량주택 정비율 목표치 달성률을 100점 만점으로 환산	설문조사 전문 기관을 통한 설문조사(조사 대상 : 해당 연도 사업 완료 지구 주민 등)(조사 기간 : 10~12월)

성과목표III-2 농촌 맞춤형 사회안전망 구축

(1) 주요내용

□ **(사회서비스) 농촌 고령화 등으로 사회서비스 수요가 증가함에 따른 농촌형 사회서비스 제공을 통해 농업인·농촌주민의 복지 향상**

○ **(농촌돌봄활동지원)** 농촌의 특성에 맞는 서비스를 제공하는 다양한 유형의 농촌주민생활돌봄공동체 육성, 사회서비스 인프라 확충(농촌돌봄농장)을 통한 서비스 공급 확대 등

○ **(교육·복지여건개선)** 청년창업농장학금지원, 농촌맞춤형봉사활동(농촌재능나눔), 사고·질병 농가 대상 영농도우미 지원 등을 통해 농촌지역에 필요한 교육·복지 서비스 제공

○ **(농촌 복지 증진)** 농업인 건강·연금보험료 지원, 의료 취약지역에 찾아가는 의료서비스(왕진버스) 제공, 농촌 응급처치 전문인력 육성 교육지원 등으로 농촌주민 삶의 질 향상

□ **(여성농업인) 농촌지역 내 여성농업인 직업적 역량 강화 및 농업·농촌 성평등 문화 확산 지원을 통한 여성농업인의 위상 제고**

○ **(여성농업인 육성)** 청년여성·결혼이민여성 대상 농업·농촌정착 교육 운영, 농촌형 보육서비스 확대 등을 통해 여성농업인의 성장여건 지원

○ **(양성평등 확산)** '공동경영주' 등록제도 내실화, 농촌형 성평등 교육 확대 운영 등을 통해 성평등 인식을 개선하여 여성농업인 대표성 제고

구 분		성과지표
성과목표	· 농촌 맞춤형 사회안전망 구축	· 농업인 복지사업 만족도
관리과제	· 농촌 사회 서비스 활성화	· 농촌돌봄농장 프로그램 참여자 수(명)
		· 농촌 의료·복지서비스 수혜자 수(명)
	· 여성농업인 육성 및 양성평등 확산	· 양성평등 교육 인원(백명)
		· 여성농업인 교육만족도(%)
		· 여성농업인 특수건강검진 수검률(%)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
농업인 복지사업 만족도(점)	88.5	88.7	88.9	88.5	최근 5개년('19~'23) 농업인 복지사업 만족도 조사결과의 평균(88.5점) 및 성과지표 특성(만족도) 및 외부환경 등을 종합적으로 고려하여 목표치 설정 * 최근 5개년 농업인 복지사업 만족도: ('19) 88.2점 → ('20) 88.4 → ('21) 88.5 → ('22) 88.7 → ('23) 88.9(평균 88.5점)	농촌복지사업 정책수혜자 대상 5점척도 조사 후 100점 만점 기준 환산	전문조사기관 만족도 조사 결과

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ **(사회서비스) 농촌 고령화 등으로 인해 돌봄·보건의료·복지 등 농촌 특성에 맞는 다양한 사회서비스 수요는 증가하나, 그에 따른 여건은 부족**

* 농가인구 중 65세 이상 비율: ('20) 42.3% → ('21) 46.8 → ('22) 49.8
* 농·어촌 인구 중 65세 이상 비율: ('20) 23.0 → ('21) 24.0 → ('22) 25.0

○ **농촌돌봄농장, 농촌주민생활돌봄공동체 활동 지원**을 통해 사회적 약자 대상 돌봄·교육·고용 등 사회서비스를 제공하여 **농촌주민의 삶의 질 향상**

○ 농촌의 부족한 교육·복지서비스 제공을 위한 농업 후계인력 장학지원(교육), 농촌재능나눔 활성화 및 영농도우미 지원(복지) 추진

○ 농업인 건강·연금보험료 지원 확대를 위한 **보험료 지원금액 인상**, 의료여건 취약 농촌지역에 **찾아가는 의료서비스**(왕진버스 등) **공급 확대** 등을 통한 **농업인의 복지 증진**

□ **(여성농업인) 농업·농촌 고령화 등으로 여성농업인 역할 및 성평등 실현 요구는 증가하나, 성장 기회 부족 및 사회적 처우 미흡**

○ 농가인구의 **50.6%**('22 기준, 110만 명)를 **차지**하며, **농업**뿐만 아니라 **농외소득활동**(농산물가공・판매 등)·**지역사회 내 역할** 지속 **확대**

* 농가인구 중 여성 비율: ('80) 50.0% ⇢ ('20) 50.1 → ('21) 50.3 → ('22) 50.6

** 여성비율('23): 농협 조합원(34.4%), 농협 임원(10.2), 경영주(30.3), 공동경영주(86.9)

○ **여성농업인** 단체·지자체 및 유관기관 **정책협의회를 통한 소통 강화** 및 '여성농업인의 날' 행사 추진 등 여성농업인의 자긍심 진작

○ 농촌형 성평등 전문강사 육성 및 농업·농촌분야 양성평등 교육 활성화 등을 통한 성인지 감수성 제고

(4) 기타: 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

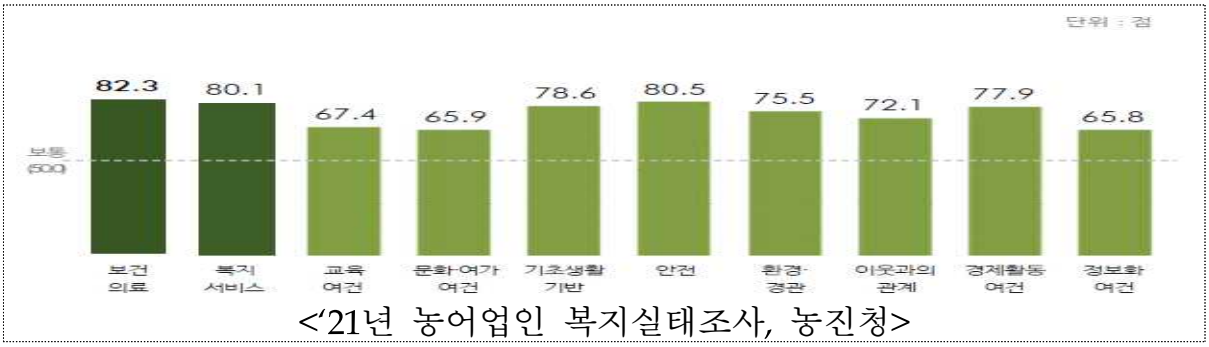
1 농촌 사회서비스 활성화(Ⅲ-2-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 농촌 고령화 심화로 **복지 수요**는 **지속 증가**하고 있으나, **복지 여건**은 도시에 비해 **열악**한 수준

* 농촌 65세 이상비율 : ('20) 21.5%(읍 15.4/면 27.9) → ('21) 23.9(17.5/31.3)

- 농촌주민들은 농촌생활 시 **'보건의료(82.3%)', '안전(80.5)', '복지서비스(80.1)', '기초생활 기반(78.6)', '경제활동 여건(77.9)' 순으로 중요**하다고 평가



<'21년 농어업인 복지실태조사, 농진청>

○ 교육·복지 등 열악한 농촌의 기능을 보완하고, 사회적가치를 창출할 수 있도록 지역 공동체를 중심으로 **사회서비스 제공 확대**

- 고령화, 과소화된 농촌 특성에 맞는 돌봄서비스 개선 등을 통해 **사회안전망 강화**

- **농촌의 교육 여건을 개선**하고 농촌 지역주민 중심의 공동체 육성을 통한 **농촌 주민 삶의 질 향상** 및 **농촌공동체 활성화** 기여

○ 의료·복지 인프라 부족으로 **농촌의 보건·복지서비스 요구 증가**

- 농업인 건강·연금보험료 지원, 영농도우미 등을 통한 **농업인 생활 안정 도모**

□ 주요내용 및 추진계획

〈 농촌 돌봄서비스 활성화 지원 등 사회서비스 제공 확대 〉

○ **농업활동**을 통해 **사회적 약자** 대상 돌봄·교육·고용 등 **사회서비스**를 **제공**하는 **농촌돌봄농장** 및 **농촌주민생활돌봄공동체** 활동 지원

- **사회적 농업**을 실천하는 농업법인 등을 **농촌돌봄농장**으로 선정하여 프로그램 운영, 지역사회와의 네트워크 구축, 시설 개선 등 지원

- 농촌지역 주민에게 **돌봄, 건강관리, 교육** 등 **사회·복지 서비스**를 **제공**하는 공동체와 돌봄반장이 결합된 **농촌주민생활돌봄공동체** 확대

- 농촌 및 도시 주민에게 통합적 복지서비스 제공을 위한 **돌봄마을 조성**

〈 교육 · 복지 서비스 지원으로 농촌 주민 삶의 질 제고 〉

○ 청년창업농 장학금 지원 등을 통해 **농업인의 교육비 부담 경감**

○ **사고·질병 농가에 영농인력 인건비 지원**을 통한 농업인의 안정적인 영농생활 유지 가능

○ 도시민 등이 보유한 다양한 분야의 재능을 **농촌에 재능나눔 활동을 통해** 의료, 교육, 환경개선, 문화 등 **다양한 분야의 재능기부 활동 추진**

〈 농촌 주민이 체감할 수 있는 복지 서비스 강화 〉

○ (**국민연금·건강보험료지원**) **농업인의 의료비 부담 완화** 및 **고령농의 노후소득 보장**을 위한 농업인 건강·연금보험료 지원

- (**국민연금**) 농업인의 노후연금액을 높이고, 안정적인 연금 지원 확대를 위한 **기준소득금액 상향**에 따른 **월 최대 지원금액을 인상**
- (**건강보험**) 세대별 건강보험료를 지원하여 농촌·준농촌에 거주하는 **농업인의 보험료 부담 완화**

○ (**왕진버스**) 농촌 복지 취약지역을 대상으로 행복버스를 운영하여, 의료지원(양방·한방), 장수사진, 검안·돋보기 등 **의료·복지 서비스 제공**

○ (**응급처치**) 의료 인프라가 부족한 마을에 **응급처치 전문인력 육성교육** 지원(1천명)

○ **(협업)** 치유산업 활성화를 위한 **'범부처 치유정책협의체'** 구성·운영

- 부처간 정책방향 공유 및 자원 연계를 통한 치유농업 활성화 방안 모색 등

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 농업인 보건·복지 사업 추진계획 수립	'24.1월	
	'24년 농업인 건강·연금보험료 지원사업, 영농도우미 사업 시행지침 개정	'24.1월	
	'24년 농촌맞춤형봉사활동지원(농촌재능나눔) 추진계획 수립	'24.1월	
	농촌 돌봄마을 조성사업 자문회의 개최 및 의견수렴	'24.1~2월	
	2024년 농촌돌봄서비스활성화지원사업 대상자 선정	'24.3월	
2/4분기	2024년 상반기 농업인 건강·연금보험료 지원사업 일제조사 실시	'24.5~8월	
	2024년 농촌돌봄서비스활성화지원사업 대상자 역량강화 교육 실시	'24.6월	
	농촌 돌봄마을 조성사업 관련 현장방문	'24.6월	
3/4분기	2024년 농촌재능나눔 캠프 개최	'24.7~8월	
	2024년 영농도우미 사업 추진현황 점검	'24.7~8월	
	2024년 농촌돌봄서비스활성화지원사업 대상자 모니터링 실시	'24.8월	
	「농촌 지역 공동체 기반 경제·사회 서비스 활성화에 관한 법률」 하위법령 제정	'24.9월	
4/4분기	농업인 보건·복지사업 관계기관 의견수렴	'24.10~12월	
	2024년 하반기 농업인 건강·연금보험료 지원사업 일제조사 실시	'24.11~'25.2월	
	2025년 농촌돌봄서비스활성화지원사업 대상자 공모	'24.12월	
	제9회 대한민국 농촌재능나눔대상 시상식 개최	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 농촌 지역에 필수적인 돌봄서비스 활성화를 위해 전문가 자문회의, 현장방문, 사업점검 및 관계자 의견수렴 등 분기별 1회 이상 추진 예정

구 분	내용	세부일정
전문가 자문회의	농촌 돌봄마을 조성사업 자문회의	'24.1~2월
현장방문	농촌 돌봄마을 조성사업 관련 현장방문	'24.6월
사업점검	2024년 영농도우미 사업 추진현황 점검	'24.7~8월
의견수렴	농업인 보건·복지사업 관계기관 의견수렴	'24.10~12월

□ 기대효과

〈 농촌 돌봄서비스 활성화 지원 등 사회서비스 제공 확대 〉

○ 농업의 사회적 역할 강화를 통해 **농업·농촌 사회적 가치실현**

- **농촌돌봄농장, 농촌주민생활돌봄공동체**가 **지역사회 서비스 제공** 및 **경제·사회 활동 주체**로서 활동하면서 **농촌 활력 제고**

- 농촌지역에 부족한 **돌봄고용·교육 등 서비스 공급**으로 농촌 사회서비스 사각지대를 최소화하고 **지역 주민의 삶의 질 향상**

〈 교육 · 복지 서비스 지원으로 농촌 주민 삶의 질 제고 〉

○ **농업 후계인력 장학금 지원**을 통해 **농업·농촌 분야로 우수인재 유입 촉진**

○ 농촌지역에 지식·경험·기술 등의 **다양한 재능을 나눔으로써 농촌 공동체 활성화 및 농촌주민의 삶의 질 향상**

○ 사고·질병, 고령 등 취약농가에 영농도우미 지원을 통해 **안정적인 영농활동 유지** 도모

〈 농촌 주민이 체감할 수 있는 복지 지원 강화 〉

○ 농촌주민의 복지서비스 **접근성 향상** 및 **체감도 제고**

- 농업인에 대한 건강·연금보험료 지원을 통해 **농업인의 노후생활 안정** 및 **복지증진**에 기여
- 농촌 지역에 찾아가는 양·한방 진료, 치과·안과 검진 등을 제공하여 농촌 주민의 **의료 서비스 접근성 향상**
- 농촌 마을주민을 응급처치 전문인력으로 육성하여 **응급상황 신속 대처 및 인명사고 예방**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업인력육성및창업지원(Ⅲ-4-재정①)			
① 농촌정착지원(1120)	농특회계		
■ 청년농업인영농정착지원(436): 청년창업농장학금지원		-	9,917
② 농촌고용인력지원(1140)	농특회계		
■ 농촌고용인력지원(333): 영농도우미		-	7,000
농촌복지증진(Ⅴ-1-재정②)			
① 농촌복지증진(4135)	농특회계		
■ 농촌취약계층복지지원(350)		-	28,795
■ 농업인 건강·연금보험료 지원(366)		401,754	348,396

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적 '21	실적 '22	실적 '23	목표치 '24	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
① 농촌돌봄농장 프로그램 참여자 수(명)	0.4	-	-	3,599	3,960	'23년 실적(3,599명) 대비 110.0% 상향한 3,960명을 '24년 목표치로 설정(반복참여자 수)	농촌돌봄농장 성과측정 결과 자료	농촌 돌봄서비스 활성화 지원사업 결과보고서
② 농촌 의료·복지서비스 수혜자 수(명)	0.6	74,236	89,529	94,821	94,816	최근 3년간 농촌 의료·복지서비스 수혜자 수 평균(86,195명) 대비 110.0% 상향한 94,816명을 '24년 목표치로 설정	농촌 의료·복지서비스인 농촌왕진버스, 농촌재능나눔, 영농도우미 수혜자 수 * 측정산식: 농촌왕진버스 수혜자수+농촌재능나눔 수혜자수+영농도우미 수혜자수	농촌 왕진버스, 농촌맞춤형봉사활동(농촌재능나눔), 영농도우미 사업 결과보고서

2 여성농업인 육성 및 양성평등 확산관리(Ⅲ-2-②)

□ 추진배경 (목적)

○ 농업·농촌의 고령화·과소화, 다문화 등 여건변화에 따른 여성농업인이 **농업·농촌 미래 성장동력**으로 부각

- 농가인구의 **50.6%**('22 기준, 110만 명)를 **차지**하며, **농업**뿐만 아니라 **농외소득활동**(농산물가공・판매 등)·**지역사회 내 역할** 지속 **확대**

* 농가인구 중 여성 비율: ('20) 50.1 → ('21) 50.3 → ('22) 50.6

○ 여성농업인의 정책참여와 다양한 역할 수행이 중요해지고 있으나, 그에 상응하여 기회를 부여받거나 자원에 접근하지 못함

- 여성경영주 비율, 농협 조합원 및 임원의 여성비율이 낮으며, 여성농업인을 고려한 농작업 여건 등이 미비

* 여성비율('23): 농협 조합원(34.4%), 농협 임원(10.2), 경영주(30.3), 공동경영주(86.9)

○ 농업·농촌 성평등 정책의 실효성을 높이기 위해 성인지·성평등 교육을 통한 농업·농촌의 성평등 문화 확산 필요

- 후계농·청년, 귀농귀촌 등 농업인 교육과정 내에 양성평등 교육을 확대하여 농촌지역의 양성평등 문화 확산

* 양성평등 교육이 필요하다고 응답한 비율이 여성농업인의 71.4%, 남성농업인의 66.6% ('23년 여성농업인 실태조사)

○ 농촌지역의 영유아 감소로 소규모 어린이집이 폐원하고, 어린이집이 없는 지역에 청년이 정착하지 못하는 악순환 발생

* (어린이집 개소수) ('21) 6,738 → ('22) 6,318 / (어린이집이 없는 읍면수) ('22) 511개

- **농촌 보육사각지대를 해소**하기 위한 소규모 어린이집의 지원과 어린이집이 없는 지역에 대한 농촌 맞춤형 보육서비스 필요

* 부부가 함께 농사일로 바쁜 농번기 주말 동안 아이를 돌봐 주는 서비스, 영유아 수가 적어 어린이집이 설치되기 어려운 지역에 찾아가는 서비스 등

○ 여성농업인은 농작업성질환 유병율이 남성·비농업인보다 현저히 높아 주기적 보건관리 필요

* 근골격계 유병율('15) : 여성농업인 70.7% 〉 남성농업인 55.1 〉 비농업인 52.2

- 이에 타 직종에 준하는 수준으로 여성농업인의 보건관리 강화 필요

* 국제노동기구 분류 3대 위험사업(농림어업, 광업, 건설업) 중 광업 종사자와 건설일용직 근로자는 국가에서 특수 건강검진제도 운영 및 비용 지원 중

□ 주요내용 및 추진계획

○ 생산자 조직 및 지역공동체 내 정책참여 과정에서 **여성 대표성 강화** 및 여성농업인의 **직업적 역량강화**를 위한 교육 확대

- 농협중앙회와 협력하여 여성조합원·임원 비율 확대 및 여성조합원 30% 이상인 농축협 대상 여성이사 의무선출 기준 준수여부 확인 및 지도

- '공동경영주' 등록제도 내실화를 통한 여성농업인 등록 확대

○ 농업·농촌 분야 성평등 교육 확대를 통한 농업·농촌지역의 양성평등 문화확산 및 여성농업인의 지역사회 역할증진

- 농촌형 성평등 전문강사 육성 및 활동을 지원하고, 농업·농촌 교육 운영기관과 협력하여 농업·농촌 교육과정에 양성평등 교육 확대 및 모니터링 추진

- 농업·농촌 분야 공무원(농식품부, 지자체) 대상 양성평등 교육 활성화 및 성평등 정책개선 사례 발굴로 공무원의 성인지 감수성 제고

○ 농촌 결혼이민자들의 정착단계·가족생애주기 변화에 따른 맞춤형 과정 지원

- 결혼이민여성·다문화가족 대상으로 정착단계별 맞춤형 교육프로그램 제공으로 농촌정착지원 및 후계인력 성장 지원

○ 보육사각지대 해소를 위해 현장의견을 반영한 농촌형 보육서비스 제공

- 농촌 소규모 어린이집에 운영비를 지원하여 어린이집의 폐원을 방지하여 보육사각지대 해소를 위한 **농촌아이돌봄지원 사업 운영**

- 보육시설이 없는 마을에는 직접 찾아가는 “찾아가는 돌봄교실”로 보육 사각지대 해소

- 농번기 주말에 아이를 맡기고 영농에 종사할수 있게 하여 일과 가정을 양립을 가능하도록 하는 **농번기 돌봄지원 사업 확대**

○ 여성농업인의 농작업성 유병률을 낮추고 의료비 경감을 위해 **여성농업인 특수건강검진 실시**

- 여성농업인 특수건강검진 사업 인원 및 규모 확대

* 사업 대상 인원/참여 시군 : (`23) 9천명/18개 시·군 → (`24) 30천명/ 50개 시·군

- 관내 병원이 없는 시·군의 여성농업인의 편의를 위한 이동검진 확대 추진

○ **현장에서 체감**할 수 있는 여성농업인 정책 추진을 위한 **소통 강화**

- 여성농업인 단체와의 정례회의 및 간담회, 유관기관 및 지자체와 정책협의회 운영 등 현장 소통 강화 추진

- 여성농업인의 자긍심 진작 및 직업적 역량강화를 위해 **’여성농업인의 날‘** 행사 추진

- 여성농업인 정책을 담은 **여성농업인 정책자료집 ’모아모아 한눈에‘** 제작·배포하고 교육과정을 신설하는 등 정책 이해도 제고 노력

○ 찾아가는 마을교육으로 여성농업인 교육의 접근성을 높여 **여성농업인 정책수혜율 확대 및 역량 강화**

- 정책수혜율이 낮은 고령여성에게 전문강사가 직접 마을 방문, 여성농 정책·편이장비 사용법을 소개하는 영농여건개선교육 추진

○ 청년여성농업농촌분야 탐색교육을 통하여 **도시청년을 대상으로 농촌 정착지원 네트워크 구축** 및 후속단계 **귀농귀촌 지원정책과의 연계**를 통한 **성공적 정착 지원**

○ **(협업)** 양성평등 교육 확대를 위해 행정안전부·여성가족부와 협조체계를 구축하고, 여성농업인 특수건강검진 결과 등 농촌진흥청 공동 활용

- 이장의 성희롱·성폭력 예방교육, 양성평등 교육 참여확대를 위한 **행정안전부 및 여성가족부와 협조체계 구축**

* 농촌형 양성평등 전문강사 육성(농식품부), 성희롱·성폭력 예방 및 양성평등 교육 콘텐츠 제공(여가부), 지방자치단체에 이장 대상 양성평등교육 실시 및 이장의 교육 참여 권고(행안부)

* 근거: 지방자치법 제3조(지방자치단체의 법인격과 관할), 동법 시행령 제81조(이장의 임명), 이장 임명에 관한 지자체의 규칙, 양성평등기본법상 지자체의 책무 등

- 여성농업인 특수건강검진 결과 등을 토대로 농업인안전관리, 농업인 건강증진 등을 위한 연구 및 사업 실시(농진청)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	'24년 여성농업인육성 시행계획 수립	'24.1월	
	'24년 여성농업인 특수건강검진 지자체 선정	'24.2월	
	'24년 농촌형보육서비스 지원사업 사업대상자 선정	'24.2월	
	'24년 여성농업인 영농여건개선교육 추진계획 수립	'24.2월	
	'24년 청년여성농업농촌탐색교육사업 추진계획 수립	'24.2월	
	결혼이민여성 농업교육 추진계획 수립	'24.2월	
	농촌특화형 양성평등 전문강사 양성계획 수립	'24.2월	
2/4분기	농번기 돌봄지원 지자체 등 설명회	'24.4월	
	농촌특화형 양성평등 전문강사 교육 추진	'24.4월~11월	
	여성농업인 특수건강검진 대상 사업 의료기관 간담회	'24.4월	
3/4분기	다문화가족 미래세대 캠프 교육과정 운영(온라인)	'24.7월~8월	
	농번기 돌봄지원 사업 워크숍 개최	'24.8월	
	'25년 농촌형보육서비스 지원사업 공모 및 선정	'24.9월~11월	
4/4분기	여성농업인의 날 행사 추진	'24.10월	
	농촌특화형 양성평등 전문강사 위촉심사 및 선발	'24.11월~12월	
	결혼이민여성 농업교육사업 성과보고회	'24.12월	
	여성농업인육성정책심의회	'24.12월	
	'25년 여성농업인 특수건강검진 사업 추진계획 수립	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 여성농특수건강검진 의료기관, 농촌 돌봄 사업 기관 등 현장방문 간담회를 통해 현장의 의견을 수렴하여 정책에 반영

구 분	내용	세부일정
간담회	여성농업인 단체장 및 장관님 간담회 개최	’24.1월
현장방문	농촌현장 보육시설 현장방문	’24.4월
간담회	검진의료기관 대상 간담회	’24.4월
현장방문	결혼이민여성 단계별 농업교육 현장 방문	’24.6월
현장방문	결혼이민여성 1:1 맞춤형 농업교육 현장 방문	‘24.7월
간담회	농번기 돌봄지원 사업 워크숍 개최	’24.8월
현장방문	농촌특화형 양성평등 전문강사 교육 현장 방문	‘24.8월
현장방문	농번기 돌봄지원 사업 현장 방문	‘24.8월
현장방문	다문화가족 농촌정착지원 교육 현장 방문	‘24.9월
회의	여성농업인 단체의 건의사항 수렴 및 정책개선 협의	‘24.10월

□ 기대효과

○ 여성농업인의 지위향상, 직업적 역량강화, 보육·보건여건 개선 등을 지원함으로써 경제주체로서 여성농업인의 자아실현과 삶의 질 제고에 기여

○ 여성농업인 육성정책 시행계획 및 여성농업인 육성 보완대책 마련 등을 통해 여성농업인 정책추진체계 강화 및 현장 정책체감도 제고

○ 여성농업인 특수건강검진 사업을 통해 여성농업인의 농작업 질환을 예방, 조기진단하여 여성농업인의 건강관리에 기여하고 삶의 질 개선

○ 여성농업인 교육사업을 통해 여성농업인 농작업 환경 개선, 농업·농촌 성평등 문화확산 및 실질적 성평등 농업정책 실현

○ 여성농업인의 정책참여율 제고를 통해 여성농업인의 지위 및 여성 대표성 향상에 기여

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농업인교육지원(Ⅲ-4-재정③)			
① 농업인교육지원(1130)		507	436
		(507)	(436)
■ 농업·농촌교육훈련지원(331)	농특	507	436
- 여성농업인 역량강화		24	12
농촌복지증진(Ⅳ-1-재정③)			
① 농촌복지증진(4135)		6,406	6,796
		(6,406)	(6,796)
■ 농촌취약계층복지지원(350)	농특		
- 농촌형보육서비스지원		4,416	3,496
■ 여성농업인특수건강검진(397)	농특	1,990	4,300

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①양성평등 교육 인원(백명)	0.4	50	75.6	111	123	최근 3년간 실적평균(80백명)과 '23년 실적(111백명)을 고려하여, '23년 실적과 3년 평균 인(122.1백명)보다 10% 상향한 123백명을 '24년 목표로 설정	양성평등교육 결과 보고서 및 교육실적 총합 *교육기관협의체에서 실시하는 양성평등 교육을 수료한 농업인 대상 측정	사업결과보고서
②여성농업인 교육 만족도(%)	0.2	-	-	-	87.0	동 지표는 금년 신규 지표로 기존 실적이 없고, 만족도 수준 예측이 어려워, 농식품부 사업 중 성과지표를 만족도로 하는 사업 및 과제 11개의 '23년 목표치 평균 82.81%를 참고하여 설정. '24년 목표치는 기존 사업 만족도의 목표치 평균보다 5% 상향하여 설정함	교육*수료자의 만족도 평균만족인원(매우만족+대체로 만족/설문참여자 수)×100 * ①여성농업인 영농여건개선교육, ②청년여성농업·농촌탐색교육, ③결혼이민여성 농업교육	교육수료자 설문조사 결과

<table>
<tr><th rowspan="2">성과지표</th><th rowspan="2">가중치</th><th colspan="3">실적</th><th>목표치</th><th rowspan="2">'24 목표치 산출근거</th><th rowspan="2">측정산식
(또는 측정방법)</th><th rowspan="2">자료수집 방법 또는 자료출처
(성과측정시 유의사항)</th></tr>
<tr><th>'21</th><th>'22</th><th>'23</th><th>'24</th></tr>
<tr><td>③여성농업인 특수건강검진 수검률(공통)</td><td>0.4</td><td>-</td><td>2.36</td><td>2.79</td><td>5.9</td><td>작년 수검인원(8,381명)을 환산한 수검률 2.36*에서 검진 예산증액 비율인 195%를 곱하고 적극적인 사업 수행을 위해 추가로 10%를 더 설정
* 여성농업인 특수건강검진 수검인원(8,381명)/ 수검대상인원(전체 여성특검 대상 여성농업인 농업경영체 등록수/2 = 300,672명) = 2.79
** 여성농업인 특수건강검진 수검률 추이
<table><tr><td>연도</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td></tr><tr><td>검진 비예산(백만원)</td><td>1,690</td><td>1,690</td><td>3,300</td></tr><tr><td>수검 인원</td><td>7,458</td><td>8,381</td><td>18,000 (p)</td></tr><tr><td>수검률</td><td>2.36</td><td>2.79</td><td>5.9</td></tr></table>
※ 수검률 5.9 ≒ 2.79 x 1.95(예산증액비율) x 1.1(목표치 적극적 설정)</td><td>여성농업인 특수건강검진 수검인원 / 수검대상인원 × 100
*수검인원 : 특수건강검진 수검인원을 사업추진 결과에서 산출
** 수검대상인원 : 특수건강검진 사업의 검진 대상인 51-70세 농업경영체에 등록되어 있는 여성농업인 수</td><td>사업결과보고서</td></tr>
</table>

성과목표 III-3 농촌경제 활성화

(1) 주요내용

□ 농촌 경제활동 다각화를 통한 농가소득 증대 및 지역경제 활성화

○ 농촌의 부존자원을 활용하여 가공·유통·외식·관광 등 2·3차 산업간 정책 연계를 통해 농업인 소득 증대, 일자리 창출 등 지역 활성화 도모

○ 농촌관광 트렌드에 부응하는 콘텐츠 개발·운영 및 서비스 품질 제고, 안전관리 강화 등을 통해 지속가능한 농촌관광 여건 조성

○ 농축협 금융사고 예방 및 조합 선거제도 개선 등 조합원·조합 실익 증진을 위한 법령 개정, 경제사업 평가·점검 등을 통한 판매농협 구현

○ 스마트농업, 그린바이오, 푸드테크 등 신산업 육성을 위한 투자 확대, 농가 경영안정을 위한 농업정책자금 영농기(6월말 이내) 적기 지원

구 분		성과지표
성과목표	농촌경제 활성화	· 농촌융복합산업 인증사업자 비대면 판로매출액 · 농촌관광 방문객 수
관리과제	농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화	· 농촌융복합산업 인증사업자 수 · 농촌융복합산업 인증사업자 판로매출액 · 농촌관광 방문객 수
	농협 제도개선 및 농식품 투자자금 지원강화	· 농협법령 개정 등 농·축협 제도개선 · 책임판매비율 · 농식품 분야 투자실적 · 농축산경영자금 영농기 적기 지원

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
① 농촌융복합산업 인증사업자 비대면 판로매출액(백만원)	6,561	11,159	12,316	11,013	'23년도 농촌융복합산업 인증사업자 매출액(100억원)의 110%에 해당하는 적극적인 목표치 설정	'24년 판로지원 사업을 통한 매출액 집계	비대면 판매플랫폼 및 농촌융복합산업 지원전문기관을 통한 매출액 실적 취합
②농촌관광 방문객 수(만명)(공통)	731	928	1,125	1,150	코로나19 이전 농촌관광 방문객 수의 점진적인 회복을 목표로 3년간('21-'23년) 평균 방문객 수의 124% 수준으로 적극적인 목표치 설정	'24년 농촌관광자원 방문객 수	지자체 및 농어촌공사 등 관련기관에서 농촌관광자원 방문객 수 조사

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 엔데믹 이후 고금리·고물가에 따른 농촌지역 소규모 경영체의 경영난 심화 및 신규 경영체 유입 축소 우려

○ 내수 부진·자금난 심화 등에 따른 농촌 내 경영체의 성장 둔화 및 해외여행 수요 증가에 따른 관광객 유치 경쟁 심화 예상

○ 농촌융복합산업 경영체를 성장단계별로 맞춤형 지원하고, 농촌지역과 연계한 청년 창업을 지원하여 지역 정착 및 사업화 유도

* 농촌융복합산업 인증 현황(개소) : ('19) 1,624 → ('20) 1,909 → ('21) 2,034→ ('22) 2,204 → ('23) 2,396

- 소규모 단위의 여행 선호, 특별한 경험을 추구하는 관광트렌드에 대응하여 농촌관광 자원 발굴 및 관광프로그램 개발·홍보 지원

* 농촌관광 방문객 수(만명) : ('19) 1,307 → ('20) 656 → ('21) 731 → ('22) 928 → ('23) 1,125

○ 스마트농업, 그린바이오, 푸드테크 등 신산업 스타트업과 청년기업 육성을 위해 농식품 모태펀드를 활용한 투자 활성화 필요

○ 경영비 증가 등으로 어려움을 겪고 있는 농업인 등을 대상으로 경영부담 완화를 위한 저리의 농축산 경영자금 영농기 적기 지원

(4) 기타 : 해당없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화(Ⅲ-3-①)

□ 추진배경 (목적)

○ 농산물 생산(1차)만으로 농가 소득 증가가 어려운 상황*에서 **2차(제조·가공), 3차(체험·관광)산업을 연계**하여 **농촌지역의 경제 활성화** 유도

* 농업소득/농가소득 중 농업소득 비중 : ('00) 10,897천원/47.2% → ('10) 10,098/31.4 → ('22) 9,485/20.6

- 농촌에서 국산 농산물을 활용하여 2·3차 산업을 영위하는 자를 농촌융복합산업 사업자로 육성하여 지역 농가의 안정적 판로 제공 및 양질의 일자리 창출

○ 인구감소 등으로 **침체된 농촌지역 활력 제고**를 위해 농촌의 경관, 문화 등 다양한 부존(賦存)자원을 활용한 **농촌관광 활성화 추진**

- 여행트렌드 변화에 맞춘 특색있는 관광상품을 개발하고, 소비자 요구 수준에 맞는 접근성과 서비스 품질 제고를 위한 정책지원 필요
- 도시민의 농촌 체험 기회 제공을 통한 농촌인구 감소 대응 필요

□ 주요내용 및 추진계획

〈 농촌융복합산업 혁신거점 조성 〉

○ **(경영체 육성)** 유망한 사업자를 인증하고 컨설팅 등 역량 강화, 판로 확대, 민간투자 유치 등 **맞춤형 지원**으로 선도 경영체 육성

- 분야별(경영·마케팅 등) **전문위원 컨설팅,** 시설·운영 **자금 융자** 등 성장 초기 애로사항 해소를 지원하여 사업자의 **경쟁력 강화 유도**
- 네이버 쇼핑라이브 등 대형 유통플랫폼 및 박람회 입점 등을 통한 융복합 제품의 **온·오프라인 판로 다각화 및 소비자 접근성 향상**
- **전문 액셀러레이터**(창업기획자) **매칭**을 통한 유망 **스타트업 발굴** 및 우수기업 대상 **맞춤형 스케일업**을 통해 **선도기업으로의 도약** 지원

- 수출·민간투자 등을 기반으로 중소기업으로 성장한 **모범사례**를 **확산**(스타기업 선발, 우수사례 경진대회)하여 융복합산업의 **질적 성장 모색**

○ **(융복합 지구·네트워크)** 지역자원이 집적된 지역을 농촌융복합산업 거점으로 조성하여 **지역단위의 농촌융복합산업 발전체계 구축**

- 농촌융복합산업 인증사업자 중심으로 지역단위 네트워크를 구성하여 지역 공동 제품개발, 홍보·마케팅 등 경영체 간 공동사업을 지원(5개소)

- 농촌지역의 부존자원을 집약, 생산·가공·유통·관광 등이 연계된 농촌융복합산업 지구로 지정하고, 공동 인프라 구축, 규제개선, 기술개발 등 통합지원(19개소)

○ **(협업)** 농촌진흥청과 협업을 통해 성장 잠재력이 있는 **농촌융복합분야의 창업가를 발굴***하고 컨설팅·판로 등 **지원을 연계**하여 후속 성장 유도

* (농진청) 농산물종합가공센터 창업보육 과정 이수자, 유통 판매 등록자 중 농촌융복합 인증 요건을 갖춘 사업자 추천, (농식품부) 컨설팅·판로 등 관련 지원 연계

〈 농촌 휴양 · 서비스 산업 육성 〉

○ **(관광자원 발굴) 농촌 관광 활성화를 위해 활용 가능한 농업유산, 농촌 자원 등 발굴 및 보존·관리 지원**

- 유·무형의 농업자원 중 보전 가치가 있는 농업유산을 국가중요농업유산으로 지정하고 복원·관리 및 가치제고 등 비용 지원(연중)

- 창의적인 농촌관광 활성화 방안 발굴을 통한 농촌 소멸위기 대응을 위해 농촌관광 아이디어 경진대회 추진(8월)

○ **(관광상품 개발 · 운영)** 소비자 여가·관광 트렌드 변화와 관광경영체 운영여건, 사업 모델 등을 감안한 **상품 개발·판매 지원**

- K-문화 연계, 워케이션 등 트렌드를 반영한 소규모 프로그램과 학교체험 중심의 농촌 교육특화 프로그램 개발 지원(연중)

- 지역별로 지역 내 경쟁력 있는 관광자원 연계(체험·관광·식사·숙박) 프로그램을 운영할 수 있는 중간지원조직 육성 및 민간 협업 지원(연중)

○ **(서비스기반 조성)** 농촌관광사업 서비스 표준화 지원 및 등급 결정 등을 통한 **농촌관광 서비스 품질 강화**

- 농촌관광 경영체 숙박서비스 표준화 매뉴얼 개발 및 교육(100개소)
- 숙박서비스 표준화를 위한 물품 개발(침구류, 어메니티 등) 및 지원
- 농촌관광사업 품질향상과 소비자 만족도 제고를 위해 농촌관광 경영체 대상 시설·서비스 등급결정 평가* 시행(11월)

* 농촌관광사업 체험, 음식, 숙박 분야 시설·서비스 수준 평가 후 결과 홍보

○ **(안전관리)** 농촌관광사업장 연중 안전·방역점검 및 체험휴양마을 보험가입 지원 등으로 농촌관광 체험객 **안전관리 보장**

- 농어촌민박사업자의 서비스·안전 의무교육 지원을 위한 매뉴얼 및 교육자료 제작·배포(5월)
- 소비자의 위생·안전 요구에 맞는 농촌관광 시설 제공을 위해 지자체 등과 합동으로 전국 주요 농촌관광경영체 안전·방역 점검 추진(하·동절기 집중점검)
- 농촌체험휴양마을의 체험안전·화재 보험 가입을 지원하여 체험객 안전사고 등에 대비(3월~)

○ **(다각적 홍보)** 도농교류 활성화 및 도시민의 농촌에 대한 관심 제고를 위한 농촌관광 관련 **온·오프라인 홍보 강화**

- (박람회) 박람회에 농촌관광 홍보부스 운영 및 도시민 대상 행사 진행(축제여행박람회 5월, 도농교류의날 7월, 에이팜쇼 9월)
- (매체) 기획기사, 유튜브, 전광판 등 도시민이 쉽게 접할 수 있는 각종 매체를 통해 농촌관광 적극 홍보(연중)

○ **(협업)** 문화체육관광부·한국관광공사 등 관계부처와 농촌관광 공동 홍보 추진(6월, 여행가는 달)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
연중	농촌융복합산업 사업자 발굴 및 인증	수시	(분기 1회 이상)
	지역유통 판매플랫폼(안테나숍, 지역마켓 등) 운영	연중	
	농촌융복합산업 사업자 전문상담 및 컨설팅 운영	연중	
	농촌융복합산업 지원센터장 회의 개최	분기	
1/4분기	농촌융복합 혁신거점 조성사업 세부사업 추진계획 수립	1월	
	농촌관광 활성화 지원사업 추진계획 수립	1월	
	체험휴양마을 보험가입 지원	3월	
2/4분기	농촌융복합산업 전문 액셀러레이터 선정	4월	
	소규모 농촌체험프로그램 개발사업 대상자 선정	4월	
	농촌융복합산업 스타기업 발굴·홍보	5월	
	농어촌민박 서비스안전 매뉴얼 및 교육교재 배포	5월	
	하절기 농촌관광시설 안전점검	5~7월	
3/4분기	도농교류의 날 행사 개최	7월	
	농촌융복합산업 고도화 방안 발표	9월	
	농촌융복합산업 온·오프라인 기획판촉전 개최	9월	
	농촌관광 아이디어 경진대회 시상	9월	
	국가중요농업유산 지정	9월	
4/4분기	농촌융복합산업 우수사례 경진대회 개최	11월	
	농촌관광 등급결정 심의위원회 개최	11월	
	소규모 농촌체험프로그램 개발사업 성과보고회 개최	12월	
	동절기 농촌관광시설 안전점검	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 전국 11개 시·도 농촌융복합산업 지원센터장 회의(분기별), 관계 전문가 합동 TF 운영을 통해 현장 애로사항 파악 및 정책 발전 방향 수립

○ 농촌관광 활성화 관련 의견 수렴을 위해 농촌관광경영체 대상 간담회 개최(연중)

구 분	내용	세부일정
현장 방문	농촌융복합산업 우수기업 현장방문	'24.2월
간담회	시 · 도 농촌체험휴양마을 간담회	'24.3월
회의	농촌융복합산업 지원센터장 회의	'24.3월(분기별)
간담회	농촌융복합산업 활성화 TF	'24.5월

□ 기대효과

○ 농촌융복합산업 규모 확대를 통해 지역 농산물의 안정적 소비기반을 마련하고 농촌 공간 내 다양한 일자리 창출을 통해 지역경제 활성화

○ 다양한 관광 콘텐츠 개발·운영, 적기 홍보, 품질관리 제고 등 농촌관광객 유치로 지역경제 활성화 및 누구나 살고 싶은 농촌 건설에 기여

○ 농촌의 경관, 문화 등 부존자원을 활용한 농촌관광 상품 고도화 및 판매지원을 강화함으로써 농촌 주민 소득 창출 등 농촌 경제 활성화

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농촌복지및지역활성화(Ⅴ-1-일반재정②)			
① 농촌일자리및경제활성화(4130)	농특회계		252
▪ 농촌경제활성화지원(300)		409	(433) 252
- 농촌융복합산업활성화지원(419)		144	
농촌복지및지역활성화(Ⅴ-1-일반재정②)			
① 농촌지역개발(4170)			
- 농촌관광활성화지원(419)	균특회계	198	-

* '24년 농촌경제활성화지원(300)에 '23년 농촌융복합산업활성화지원(419) 및 농촌관광활성화지원(419) 등 통합·개편

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①농촌융복합산업 인증사업자 수 (개소) (공통)	0.3	2,034	2,204	2,396	2,453	'24년부터는 인증심사비를 전액 신청인이 부담해야 함에도 불구하고 과거 3개년 실적 평균치(2,211명)의 110% 이상에 해당하는 적극적인 목표치 설정	농촌융복합산업 인증심사 평가 결과	시·도별 농촌융복합산업 지원센터를 통한 당해 연도 인증사업자 수 취합
②농촌융복합산업 인증사업자 판로매출액(억원)	0.3	-	565	621	683	'23년도 농촌융복합산업 인증사업자 매출액(621억원)의 110%에 해당하는 적극적인 목표치 설정	'24년 판로지원 사업을 통한 매출액 집계	비대면 판매플랫폼 및 농촌융복합산업 지원전문기관을 통한 매출액 실적 취합
③농촌관광 방문객 수 (만명) (공통)	0.4	731	928	1,125	1,150	코로나19 이전 농촌관광 방문객 수의 점진적인 회복을 목표로 3년간('21-'23년) 평균 방문객 수의 124% 수준으로 적극적인 목표치 설정	당해연도 농촌관광자원 방문객 수 합계	지자체 및 농촌체험휴양마을관리시스템 통해 농촌관광경영체 방문객 수 집계

2 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화(Ⅲ-3-②)

□ 추진배경 (목적)

○ **(제도개선)** 농업인 소득증대 및 농협 운영 효율화 등 조합원·조합 실익 증진을 위한 제도개선 수요 지속

- 최근 지역농협에서 발생한 횡령사고 등으로 **지역농협 내부통제·감사 등 인프라 보완**에 대한 사회적 필요성 증대

  * 횡령사고 발생현황(건/억원) : ('17) 6건/10억 → ('19) 13/31 → **('22) 22/140**

- 연체율 증가* 등으로 수익성이 저하되고 있는 **농축협의 예금자 보험료 부담 경감**을 위한 농협 예금자 보호 제도개선 필요

  * '21년말) 0.87% → '22년말) 1.18% → 23.11월말) 2.90%

- 조합장 등 조합 임원 선거에서 **과도한 선거운동 제한**이 공명선거를 저해하는 일명 '깜깜이 선거'의 주요 요인으로 지적*

  * (세계일보, '23.2.20) 2락3당 돈선거 폐습 반복, 현직 절대 유리 "선거법 개정" 목소리 커

○ **(경제사업)** 농협경제사업 활성화를 위해 지역조합의 경제사업 연합체인 **조합공동사업법인**의 **경쟁력 제고**를 위한 제도개선 지속 요구

- 조공법인 수는 증가하고 있으나 법인 자율성 부족, 농협 중앙회 등의 지도 · 지원 기능 미흡 등으로 부실 법인 증가

  * 적자 법인수 : ('20) 14개소 → ('21) 10 → ('22) 46, ** 자본잠식 법인('22) : 33개소

○ **(투자확대)** 농식품 산업의 경쟁력 강화 및 농업의 미래성장산업화 등을 위해 **농식품 모태펀드***를 **활용**한 **투자 활성화** 필요

  * 정부재원을 마중물로 민간자본을 추가로 유치하여 자(子)펀드를 결성한 후 성장가능성이 높은 우수 농식품 기업에 투자, 누적 107개, 1.76조원 자펀드 결성('23년말)

○ **(자금지원)** 고금리 등으로 어려움을 겪고 있는 **농업인 등 대상**으로 **저리의 정책자금 지원**을 통해 금융부담 완화 및 농가경영 안정도모 필요

  * 시중금리 : ('22.6) 3.52% → ('22.12) 4.66 → ('23.6) 5.05 → ('23.12) 5.08

□ 주요내용 및 추진계획

<법령 개정 등 농·축협 제도개선>

○ **(상임감사 의무선임)** 지역 농·축협의 금융사고 예방을 위해 **'상임감사 의무 선임 조합 확대'** 관련 농협법 시행령 개정 추진*(~'24.3분기)

- 기존 총자산 1조원(121개, '22년말) 이상 조합에 부여하던 상임감사 선임 의무를 총자산 8천억원(169개, '22년말) 조합까지 확대

* 국조실 사전 규제심사 및 입법예고('24.3~4월) → 법제처 심사(6월) → 차관·국무회의 상정(8월) → 개정안 공포(9월)

○ **(농축협 부담완화) 예금보험료 경감, 조합 경영개선 관련 자금지원** 등 조합 부담 경감 등을 위해 구조개선법 시행령 개정 추진*

* 시행령 개정안 마련('24.4월) → 관계기관 협의 및 국조실 사전규제심사(5월) → 법제처 심사(6월) → 입법예고(6~7월) → 차관·국무회의 상정(8월) → 개정안 공포(9월)

○ **(조합 선거제도 개선)** 조합 임원 선거 후보자에 조합원 전화번호를 제공하는 등 **선거운동 방법 확대**를 위한 조합 정관례 개정 추진*

* 정관례 개정안 마련('24.5월) → 국조실 사전규제심사(6월) → 행정예고(7월) → 개정안 고시(8월)

○ **(협업)** 농협법령, 구조개선법령 개정사항 및 제도개선 논의를 위해 농식품부, 농협, KREI 등 관계기관으로 구성된 **전문가 회의체 구성**

- 지역 농축협과 조합 선거제도 및 예금보험료 경감 등 관련 제도 개선 회의 및 현장간담회 등 실시('24. 연중)

<농협 경제사업 활성화>

○ **(책임판매 확대)** 농협 경제사업 활성화 및 판매농협 구현을 위해 **농협경제사업 평가·점검 및 개선** 등 추진

- '농협경제사업 평가협의회'* 등 정책 수단을 활용한 평가 및 개선 대책 추진으로 경제사업 활성화 추진목표 달성

* 차관(위원장), 농업인단체, 소비자단체, 학계, 연구기관, 외부전문가, 농협 등 15명

○ **(조공법인 활성화)** 대표이사의 법인 경영 독립성 보장, 자금 차입처 확대, 부실법인에 대한 출자조합 책임부여 등 제도개선 추진

* 제도개선안 마련('24.5월) → 조공법인 정관례 및 표준업무규정 등 개정(12월)

<농식품분야 투자 확대>

○ **(모태펀드)** 스마트농업, 그린바이오, 푸드테크 등 신산업 스타트업, 청년기업 육성 등을 위해 '24년 2,000억원 이상 규모 자펀드 결성 추진

○ **(협업)** 농진원, 식품진흥원, 농기평 등 창업·투자 유관기관 등과 함께 투자로드쇼 개최('24.상) 등 기업-투자자 간 네트워킹 지원

* 각 기관이 추천한 우수기업이 민간 투자자(벤처캐피탈, VC)에게 사업 설명, 기업 홍보 등을 할 수 있는 소통의 장을 마련하여 민간투자 유치 기회 확대 도모

<농축산경영자금 적기 지원>

○ 농축산 농가에 필요한 경영비 등을 지원하는 **농축산경영자금 영농기 적기**(6월말 이내) **지원**을 위해 사업지침 개선 등 추진

○ 스마트팜 자금지원 셀프체크리스트 마련·배포, 정책자금 심사기간 단축 등 대출절차 개선을 통해 신속한 지원체계 구축

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	농협법 개정안 국회 발의 및 관련 법령 등 개정 추진	'24.1~12월	연중
	농식품 기업 사업설명회(IR) 개최 지원	1~12월	연중
	조합원 자격제도 관계자 회의	1월	
	농협경제사업 활성화 평가계획 수립	1월	
	'24년 스마트팜 종합자금 관계자 대면 협의 및 개선사항 공문 시행	1월	
	'24년 농축산경영자금 사업지침 개정	1월	
	'24년 농식품 모태펀드 상반기 운용계획 수립	2월	
	농식품 모태펀드 출자공고	2~3월	
2/4분기	구조개선법 시행령 개정안 마련을 위한 관계자 회의	4월	
	자펀드 운용사 선정(투자심의위원회)	4월	
	조합 정관례 개정안 마련	5월	
	조합원 자격 제도개선을 위한 연구 중간 점검	5월	
	조공법인 제도개선안 마련	5월	
	'23년 농협경제사업 활성화 추진실적 평가협의회 개최	6월	
	'24년 스마트팜 종합자금 사업지침 개정 및 홍보	6월	
3/4분기	조합 정관례 개정 공포	8월	
	'24년 농협경제사업 활성화 개선권고사항 마련·통보	7월	
	'24년 농식품 모태펀드 하반기 운용계획 수립	7월	
	상임감사 의무선임 조합확대 관련 농협협 시행령 개정안 공포	9월	
	농협구조개선법 시행령 개정안 공포	9월	
	농식품 투자정보 공유 플랫폼(ASSIST) 내 '온라인 투자전용관' 신설	9월	
4/4분기	'24년 농협경제사업 활성화 추진상황 점검	10월	
	조공법인 정관례 및 표준업무규정 개정	12월	
	자펀드 결성 완료 및 투자 집행	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 조합 임원 선거제도 개선, 조합원·조합공동사업법인 제도개선 관련 일선 조합 및 중앙회 의견수렴 추진

○ '24년 VC업계 등 현장 의견수렴을 위한 절차 신설(모태펀드 출자전략협의회, 반기별 1회), 청년기업 등 현장 간담회도 병행

○ '스마트팜 종합자금 대출절차 간소화' 제도개선 관계자 협의 등 추진

구 분	내용	세부일정
회의	'스마트팜 종합자금 대출절차 간소화' 관련 제도개선을 위한 관계자 협의	'24.1월
현장방문·간담회	농식품 청년기업 투자 활성화를 위한 기업 간담회	2월
간담회	농식품 모태펀드 출자전략협의회(VC업계 현장 의견수렴 간담회)	2월
회의	조공법인 지도 지원 관련 중앙회 등 역할 관련 의견수렴	3월
회의	조합 임원 선거제도 개선 추진을 위한 의견수렴	4월
현장방문	조합원 자격제도 관련 현장방문	5월
회의	'24년 농협경제사업활성화 평가 개선안 의견수렴	5월
간담회	농식품 모태펀드 출자전략협의회(VC업계 현장 의견수렴 간담회)	7월

□ 기대효과

○ 농축협 제도개선을 통해 조합·조합원 실익 증진

- 상임감사 선임 조합을 확대하여 **지역 농축협 금융사고 예방**, 선거인 알권리 확대를 통한 **선거**의 **투명성** 제고
- 합리적인 보험료 부과로 농·축협의 보험료 부담 경감 및 기금 적립률 상승을 통해 **예금자 보호에 기여**

○ 농협경제사업 활성화 관련 사업 평가·점검 및 개선, 조합공동사업법인 운영 활성화 등을 통해 **농업소득 증대 및 소비자 편익 제고**

○ 자펀드 투자 등을 통해 **우수 농식품 기업의 안정적인 성장**을 **지원**하여 농식품 산업의 경쟁력 강화 및 미래성장산업화 도모

○ 농업정책자금 저리 적기 지원을 통해 농업인의 금융부담을 완화하여 **농가의 경영안정**과 **농업의 안정적 발전 도모**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
농식품창업지원(Ⅲ-4-일반재정⑧)			
① 농식품창업지원(1038)	FTA기금	400	550
■ 농식품모태펀드출자(300)		400	550
정책금융보험관리(Ⅰ-1-일반재정③)			
① 정책금융보험관리(1038)	농특회계	4,519	5,554
		(4,598)	(5,656)
■ 농업자금이차보전(301)		4,519	5,554

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
① 농협법령 개정 등 농·축협 제도개선	0.2	-	-	-	개정 완료	법령 개정	개정 여부	법제처 국가법령정보센터
② 책임판매비율	0.3	35.1	35.0	38.0	39.6	최근 3개년 실적 평균의 110% 이상으로 산출(%)	(농협경제지주 책임판매액/조합 농축산물 총출하액) × 100	농협 내 업무 전산시스템 출력자료를 이용하여 농협경제지주 및 조합별 출하실적 측정
③ 농식품 분야 투자실적	0.2	1,189	1,246	1,298	1,307	최근 3개년 신규투자 실적 평균의 105% 이상으로 산출(억원)	'24년 농식품 모태펀드 자펀드 투자금액	자펀드의 투자실적 (농금원 보고)
④ 농축산경영자금 영농기 적기 지원(공통)	0.3	78.6	76.7	87.9	89.2	최근 3개년 실적 평균의 110% 이상으로 산출(%)	(농축산경영자금 6월까지 지원액 / 지원계획) × 100	농협은행 농축산경영자금 집행(대출) 실적

성과목표III-4 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산

(1) 주요내용

□ 동물복지를 **선진국 수준으로 강화**하기 위한 **제도·인프라 정비하고 반려동물에 필요한 지원 확대 및 관련 산업 육성**

○ **(인프라 지원)** 동물보호시설 여건 개선으로 유실·유기동물 보호수준 제고

○ **(농장동물) 동물복지축산 인증제 활성화**를 위한 **인증제 개편, 인증대상 축종** 및 **시설 확대, 소비자 홍보** 등 추진

○ **(인식개선) 선진국 수준의** 동물복지 문화와 사회적 공감대 형성을 위해 지속적·연속성 있는 캠페인 운영 및 대상 맞춤형 교육 추진

○ **(산업육성) 신규사업 추진, 펫푸드 제도개선** 등 **연관산업 육성 기반 마련**

○ **(영업관리)** 영업관리 제도개선 및 무등록·변칙영업 단속 강화를 위해 **영업자 점검계획** 수립(3월) 및 **영업 관리 강화 방안** 이행

○ **(동물의료) 반려동물 양육자**들의 **알권리** 및 **동물병원 선택권 제고**를 위해 동물병원 **진료 표준화**(3·8월) 및 **사전 정보제공 항목 확대**

구 분		성과지표
성과목표	반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산	· 반려견 양육자의 안전관리 준수정도(%) · 진료항목 표준개발(건)
관리과제	동물복지 제도·인프라 확충 및 동물복지 인식 제고	· 반려동물 입양예정자 교육 이수자 수 (천명) · 향후 1년 이내 반려동물 입양계획(%) · 개식용종식특별법 하위법령 제정
	반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선	· 반려동물 연관산업 해외수출 산업화 사업만족도(점) · 진료비 조사·공개 대상 동물 진료항목수(개수) · 반려동물 영업자 합동점검(회)

(2) 성과지표

성과지표	실적			목표치	'24년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'21	'22	'23	'24			
①반려견 양육자의 안전관리 준수정도(%)	37.7	41.9	44.3	45.4	'21~'23년 실적치 평균 41.3%의 110% 수준인 45.4% 목표치로 설정	외부 설문조사 전문기관을 통해 반려견 양육자 및 미양육자 대상 반려견 양육자의 안전관리 준수정도를 조사	동물보호에 대한 국민의식조사 설문조사 결과
②진료항목 표준개발(건)	신규	10	10	70	동물병원 진료 표준화 관련 제도 시행 초기 단계임에도, 다빈도 진료항목 개발 목표(100개)의 70% 수준으로 목표 설정	진료항목 표준 수	동물병원 진료항목 표준 개발 연구용역 결과 확인

(3) 외부환경.갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 반려동물 양육가구 증가* 및 동물 생명권에 대한 국민 인식제고에 따라 동물 유기·학대, 진료비 부담 등 다양한 정책과제 지속 제기

* 반려동물 양육 가구수(추정) : (`18) 511 → (`21) 606 → (`22) 602 → (`23) 674

○ 동물보호시설, 반려동물 관련 영업장 등 동물 관리 시설에 대한 기준 마련 및 개선을 통해 동물의 보호·관리 수준 제고 추진

○ 「동물보호법」 개정 사항 및 펫티켓 등 준수사항에 대한 교육·홍보 지속 실시하여 반려동물로 인한 사회적 갈등 완화 필요

○ 동물병원 진료비 부담경감을 위한 진료비 정보 제공, 표준수가제 도입 등을 요구

- 소비자, 동물의료계 등 이해관계자가 참여하는 민관 협의회 등을 통해 정책 추진 방향 협의 등 정책 공감대 형성 추진

(4) 기타: 해당사항 없음

(5) 관리과제별 추진계획

1 동물복지 제도·인프라 확충 및 동물복지 인식 제고(Ⅲ-4-①)

□ 추진배경 (목적)

○ **(제도개선)** 현행 동물보호법은 **동물보호***에 초점을 두고 동물학대, 개물림사고 등에 대한 **사후적 처벌** 등을 중심으로 발전

* 동물보호(Animal Protection) : "이 법은 동물에 대한 학대행위의 방지 등 동물을 적정하게 보호·관리하기 위하여 필요한 사항을 규정함으로써..."(「동물보호법」 제1조)

- 아직 **동물의 기본적 욕구 충족**을 위한 **돌봄, 동물학대 등에 대한 사전예방적 정책** 등 **동물복지*적 요소**는 **부족**하고 **선언적 수준**

* 동물복지(Animal Welfare) : 동물이 건강하고, 안락하며, 좋은 영양 및 안전한 상황에서 본래 습성을 표현할 수 있고, 고통·두려움·괴롭힘 등 나쁜 상태를 겪지 않는 것(WOAH)

- 반면 영국·미국 등 해외 선진국은 **「동물보호법」**에서 **「동물복지법」**으로 전환하였고, 맹견·동물학대 등 분야별로 별도 법률 제정·운용

○ **(인프라 지원)** 유실·유기 동물 발생이 감소 추세*이나, 유실·유기동물 보호시설 인프라·예산사업 및 현장 행정력 부족으로 제도 실행에 한계

* 유실·유기동물 발생 마릿수 : ('20) 130,401 → ('21) 118,273 → ('22) 113,440

- **지자체·민간 동물보호시설*** **수용능력 한계**로 인한 안락사 감소 및 보호동물 보호 수준 개선 필요

* 지자체 동물보호센터 안락사 비율(22년 검역본부, '23.6): ('21)15.7→('22) 16.8%

- **민간동물보호시설 신고제 도입**('23.4) 및 개선방안(23.6) 발표로 민간동물보호시설의 환경개선 지원 확대

- **길고양이**를 둘러싼 사회적 갈등이 증가하고 있으며, 길고양이의 개체수 조절을 위해 **중성화사업 지속** 필요

- 유실·유기 동물발생 예방을 위한 **동물등록제도 확대 필요**

○ **(안전관리)** 반려동물 양육 가구 수와 **반려견 개체수 증가** 등에 따라, 개에 의한 **상해·사망사고 등 지속 발생***

* 국내 개물림사고 건수(소방청) : ('17) 2,405건 → ('19) 2,154 → ('22) 2,216

- 반려견 안전관리 강화를 위한 **「동물보호법」 개정**('22.4.26) 및 **제도 시행***에 따른 하위법령 제정 등 **반려견 안전관리 강화방안 마련**

* (기질평가제도) 동물의 건강상태, 행동양태 등을 분석, 평가 대상 동물의 공격성을 판단하고, 평가 결과 공격성이 높은 경우 맹견으로 지정할 수 있는 제도
(맹견사육허가제도) 맹견을 사육하려는 사람은 시·도지사에게 허가를 받아야 하는 제도

○ **(농장동물)** 축산물의 안전·품질 이외에 축산물이 생산된 환경과 **농장동물 복지에 대한 국민적 관심 증가**

- 동물복지축산농장 인증 축산물에 대한 수요가 높아짐에 따라 인증제 활성화 및 인증 축산물을 국민이 접할 기회를 늘릴 필요

○ **(개식용 종식)** 높아진 국민 의식에 부응하고, 조기 **개 식용 종식 국가**로 **전환**하기 위한 「개식용종식법」 공포('24.2.6.)

* 3년 유예기간 이후 2027년부터 식용목적으로 개를 사육·도살·유통·판매하는 행위 금지

○ **(인식개선)** 동물복지에 대한 국민의 요구와 공감대 형성을 위해 동물보호법 개선사항 홍보 필요

* 맹견사육허가제 및 기질평가제 시행, 동물복지축산농장 인증기관 지정 및 인증갱신제도 시행('24.4)

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(제도개선)** 제3차 동물복지종합계획으로 동물복지 중장기 방향 마련('24.12) 및 종합계획과 연계한「동물복지법」체계 개편('24.12)

- 기존 추진과제 중 미흡한 부분 보완, 해외 선진사례 등 참고 신규 과제 발굴, 통계·조직신설 등 기반 마련 등으로 추진

- 동물복지위원회 분야별 분과를 활용해 주요과제 발굴, 본 위원회를 통해 제3차 종합계획 자문·심의 및「동물복지법」구성

○ **(인프라 지원)** 동물보호시설 여건 개선하여 유실·유기동물 보호수준 제고

- 지자체 동물보호센터 지원 및 자자체 동물보호센터 중앙-지자체 합동점검 추진('24.11)

- 민간동물보호시설 환경개선 사업 추진 및 컨설팅* 추진('24.6~)

* 100마리 미만 보호 중인 민간동물보호시설 대상으로 환경개선 컨설팅

- 동물등록 자진신고기간 운영('24.8) 및 미등록 동물 집중단속기간 운영('24.10)

○ **(안전관리)** 반려견 안전관리 **하위법령 제정*** 및 제도 시행(4월), 소유자 준수사항 강화, 대국민 홍보 등 **반려견 안전관리 강화방안**** 이행(~12월)

* (일정) 입법 예고(2~3월), 규제심사 및 법제심사(3~4월), 개정·공포(4.27)

** 맹견사육허가제(기질평가제도 포함) 도입, 맹견 영업관리, 소유자 준수사항 강화 등

○ **(농장동물) 동물복지축산 인증 활성화**를 위한 **인증제 개편** 및 농가 대상 인증제 컨설팅, 소비 촉진 등 추진

- **농가 컨설팅 지원**을 통해 동물복지축산 인증농장 확대 추진
- 동물복지인증 축산물 판촉전 등 **판로지원 사업** 및 체험단 운영·온라인 홍보 등 **소비자 접점 확대**

○ **(개식용 종식)** 실태조사 및 농가 등 신고(~5월), 이행계획서 제출(~8월), **「개 식용 종식 기본계획*」** 수립(10월)

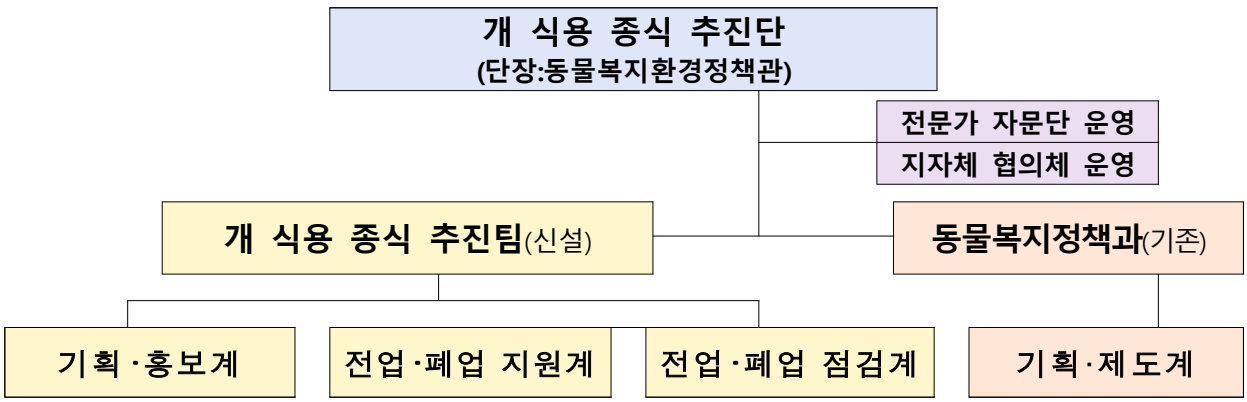
* (주요내용) 관련 업계 현황 및 지원방안, 소유권 포기견 보호방안, 연도별 실행계획 등

○ **(인식개선) 선진국 수준의** 동물복지 문화와 사회적 공감대 형성을 위해 지속적·연속성 있는 캠페인 운영 및 대상 맞춤형 교육 추진(연중)

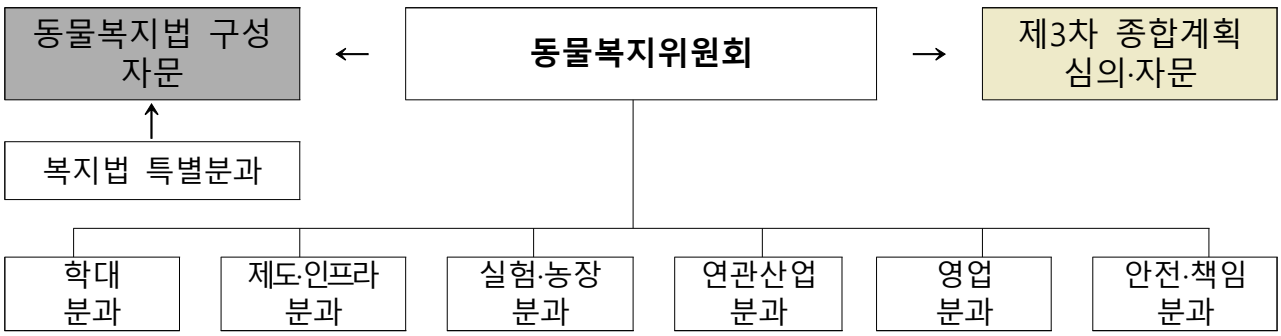
- 국민 참여·소통형 체험형 행사를 정례화(연1회, 농식품부 주최)하여 유실·유기 동물에 대한 인식개선 및 입양활성화 추진('24.5월, 잠정)
- TV 공익광고 송출('입양, 이것이 시대의 펫룰', '24.5), 초·중학생대상 동물보호교과서 제작 및 활용·확산 방안 마련('24.4~), 대국민 대상 온라인 교육(24.1~)

○ **(협업)** 개 식용 종식 추진단 T/F 운영, 동물복지종합계획 수립을 위한 동물복지위원회 및 분과위 구성·운영

- **개 식용 종식 추진단 조직도('24.1.22~)**



- 동물복지종합계획 분과위·특별위 구성(안)



< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	개 식용 종식 전담조직(T/F) 마련	1월	
	「개 사육농장 등의 신고 등에 관한 규정」 고시 제정	2월	
	인식개선을 위한 지자체 협력 홍보	3월	
2/4분기	동물보호법 하위법령 개정·시행	4월	
	동물복지축산농장 인증기관 지정 및 인증 갱신제도 도입	4월	
	동물복지 업무 지자체 공무원 워크숍 개최	6월	
3/4분기	동물등록 자진신고기간 운영	8월	
	「개식용종식법」 시행령 제정	8월	
4/4분기	개식용 종식 기본계획 수립	9월	
	동물복지 인식개선을 위한 동물복지 문화축제 개최	10월	
	미등록 동물 집중단속기간 운영	11월	
	제3차 동물복지종합계획 수립	12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 동물복지 관련 지자체 담당자, 동물보호단체, 관련업계, 반려동물 보호자, 동물복지위원회 등과의 소통을 통해 의견 수렴

구 분	내용	세부일정
간담회	동물보호단체 의견수렴 간담회	24.2
워크숍	동물복지업무 지자체 공무원 워크숍을 통한 현장 건의사항 및 의견 수렴	24.6
회의	개식용 종식 기본계획 심의를 위한 동물복지위원회 개최	24.9
설문조사	2024 동물복지에 대한 국민의식 조사	24.12

□ 기대효과

○ **「동물복지법」 체계 개편**을 통해 **동물의 법적 지위**를 **강화**하여 **동물권 신장에 기여**, 반려동물과 사람의 공존체계를 마련

- 동물을 물건이 아닌 '**살아있는 생명체**'로 **생명존엄성** 강조하고 **선진국 수준의 동물 보호·복지 기대**

- **「동물복지법」**이행 및 **처분 강화**로 **동물학대 행위 감소 기대**

- **동물등록률**을 높이는 제도 발굴로 **유기·유실 동물 감소 기대**

○ **「개식용종식법」** 추진으로 **사회적 논란과 갈등을 조기에 해결**하고 **국가 이미지 향상 기대**

○ '24년부터 '민간동물보호시설 환경개선 지원 사업' 자부담 비율을 완화하여 **사업 참여자 확대 기대**

* ('23) 국비30%, 지방비20%, 자부담50%(융자30% 포함) → ('24) 국비20%, 지방비 50%, 자부담30%(융자20% 포함)

○ **인식개선사업**(교육·홍보)을 통한 반려인·비반려인간 반려문화 인식 차이 개선으로 반려동물 양육으로 인한 **사회적 갈등 감소 기대**

- 유기·유실 동물에 대한 인식개선을 통한 **입양율 제고 기대**

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
반려동물인프라구축(Ⅲ-2-일반재정⑦)			
① 반려동물산업육성(3740)	균특회계	70	60
		(70)	(60)
■ 반려동물인프라구축(자율)(310)		70	60
동물보호 및 복지(Ⅲ-2-일반재정⑧)			
① 동물보호 및 복지(3741)	농특회계	123	125
		(123)	(125)
■ 동물보호 및 복지대책(338)		123	125

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①반려동물 입양예정자 교육 이수자수 (천명)	0.3	0.4	3.6	13.7	6.5	법정 의무교육이 아님에도 불구하고, 최근 3개년('21~'23) 평균 교육이수자 수의 약 110% 수준인 6.5%를 목표치로 설정	동물사랑배움터에서 입양예정자 교육수료생 숫자	동물사랑배움터 교육시스템(농정원)
②향후 1년 이내 반려동물 입양 계획(%)	0.3	신규	신규	신규	9.4	'동물보호에 대한 국민의식조사'에서 실시하고 있는 1년 이내 반려동물 입양계획의 3년 평균치(8.5%)의 110%수준인 9.4%을 '24년 목표치로 설정	외부 설문조사 전문기관을 통해 반려견 양육자 및 미양육자 대상 반려견 양육자의 안전문화 준수정도를 조사	동물보호에 대한 국민의식조사(5,000명, 온라인패널조사) 설문조사 결과
③개식용종식특별법 하위법령 제정	0.4	신규	신규	신규	제정	당초 계획한 개식용 종식 특별법 공포 후 후속조치를 위한 하위규정 마련을 목표로 설정	고시 제정	관보 게재

2 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선(Ⅲ-4-②)

□ 추진배경 (목적)

○ **(산업 육성) 반려동물 연관산업**은 양육 증가*, 동물 지위 상승 등으로 **시장**이 **확대·고급화**되고, **고용효과**가 **높은 신성장산업**으로 부각

* 반려동물 양육 가구 수/개체수(개, 고양이): ('12) 364만/556만 → ('22) 602만/799만

- 펫휴머니제이션, 기술혁신, 인구구조 변화 등 급변하는 시장에 맞춰 **새로운 생산·소비를 창출**하도록 **반려동물 연관산업 육성 필요**

○ **(영업관리)** 반려동물 영업장* 증가에 따라 무분별한 생산·판매 등 문제 지속

* 반려동물 8종 영업 : ('18) 13,491개소 → ('20) 19,285 → ('22) 22,076(생산·판매 비중: 27.3%)

- 동물학대*가 지속 발생한 '번식장(생산업) → 경매장 → 펫숍'의 공장식 생산·판매구조 전환 등을 담은 「반려동물영업 관리강화 방안」 대책 발표('23.8)

* (사례) 지자체 변경허가 없이 불법증축한 건축물에서 약 1천4백마리의 동물 불법사육, 무면허 진료·동물학대 행위 혐의 등으로 고발('23.9, 경기 화성), 검찰 송치

- 아울러, 반려동물 관련 사회적 갈등 및 동물복지 정책 수요 증가에 따라 반려동물 행동지도 전문가 필요성 대두

○ **(동물의료)** 반려동물 인식 개선과 양육가구 증가 등으로 **의료서비스 수요가 확대**되면서 동물의료에 대한 **사회적 관심 증가**

- **반려동물 병원비가 양육비에서 큰 비중***을 차지하는 등 **진료 서비스**가 **반려동물 복지**에 중요한 요소로 등장

* 반려동물 1마리당 월평균 양육비 15만원 중 병원비가 6만원(40%), 반려동물 관련 서비스 이용 경험 중 동물병원이 72%로 1위('22년 동물보호 국민의식조사)

○ **(의료인력)** 반려동물 산업 성장에 따른 양질의 진료서비스 수요 증가

- 동물 간호 및 진료 보조 분야 전문인력 양성을 위한 동물보건사* 양성기관 평가인증 및 국가자격시험 실시('23년까지 3,087명 배출)

* 동물병원 내에서 수의사의 지도 아래 동물의 간호 또는 진료 보조 업무 수행

□ 주요내용 및 추진계획

○ **(산업육성) 신규사업 추진, 펫푸드 제도개선** 등 **연관산업 육성 기반 마련**

- 반려동물 특화 **수출지원*** 및 **실증 종합인프라****(One-Welfare Valley) **조성**

* 시장조사(5개국), 수출 제품 개발, 수출 특화 전시회 개최, 해외인증 등 지원

** 고부가가치 신제품 개발 촉진을 위해 훈련된 반려동물 대상으로 신제품 기호성 등에 대한 실증 및 R&D 등 기업 지원 인프라 조성('24~'27, 400억원)

- 분류체계, 표시, 영양기준 등 **펫푸드 특화 제도 마련** 및 **「반려동물 연관산업 육성 법률**(안)**」** 마련을 위한 연구용역 추진(~12월)

○ **(영업관리)** 영업관리 제도개선 및 무등록·변칙영업 단속 강화를 위해 **영업자 점검계획*** 수립(3월) 및 **영업 관리 강화 방안**** 이행(~12월)

* 지자체 기본점검 외 중앙-지자체-민간 협조체계를 활용한 합동·기획점검 병행

** 동물전시업 허가제 전환, 동물판매업 온라인 판매·홍보 기준 강화 등

○ **(동물의료) 반려동물 양육자**들의 **알권리** 및 **동물병원 선택권 제고**를 위해 동물병원 **진료 표준화**(3·8월) 및 **사전 정보제공 항목 확대**(4월)

* 동물병원 진료비 게시 진료 항목 확대(11종 → 20종), 다빈도 진료항목 진료절차 표준화·고시('24년 내 60개, '25년 초까지 100개 목표), 진료비 현황 조사·공개(전체 동물병원)

○ **(의료인력)** 동물보건사 자격시험 및 동물보건사 양성기관 평가인증 실시

- '24년도 제3회 **동물보건사 자격시험** 시행(2.25, 일산 킨텍스)

* (일정) 문제 출제(2.22~24) → 시험(2.25) → 합격자 발표(3.4) → 자격 검증(3~4월) → 자격증 교부(4월)

- '24년도 동물보건사 양성기관 평가인증 실시(9~12월)

* (일정) 평가인증 시행계획 공고(9월) → 신청기관 자체평가보고서 제출(~10월) → 평가단 서면·현장 평가(11월) → 인증위원회 심의·의결(12월) → 평가인증 결과 공고(12월)

○ **(협업) TF 운영, 분야별**(연관산업, 동물의료, 영업 등) **협업체계 구축·운영**

- 관계부처, 지자체, 연관산업 기업, 협회·단체 등 **협업체계 구축**을 통해 **제도개선 과제 발굴** 및 **의견수렴**(~12월)

< '24년도 과제추진 계획 >

구 분	추진계획	세부일정	비 고
1/4분기	반려동물 연관산업 수출지원협의체 Kick-off 회의	'24.1월	
	제3회 동물보건사 자격시험 시행	'24.2월	
	One-Welfare Valley 조성사업 공모 및 지자체 설명회	'24.2월	
	반려동물 영업자 점검계획 수립	'24.3월	
	동물병원 진료절차 표준화·고시(20개 항목)	'24.3월	
2/4분기	동물병원 진료비 게시 항목 확대(고시 제정)	'24.4월	
	One-Welfare Valley 조성사업 지자체 선정	'24.5월	
	상반기 전국 동물병원 운영 실태 점검	'24.6월	
	반려동물 영업자 중앙-지자체 합동점검(상반기)	'24.6월	
3/4분기	동물병원 진료절차 표준화·고시(40개 항목, 누계 60개)	'24.8월	
	반려동물 연관산업 해외 수출산업화를 위한 기업간담회	'24.8월	
	'24년도 동물보건사 양성기관 평가인증 시행계획 공고	'24.9월	
4/4분기	제1회 반려동물행동지도사 국가자격 시험 시행	'24.11월	
	동물병원 진료비 현황 조사·공개	'24.12월	
	하반기 전국 동물병원 운영 실태 점검	'24.12월	
	반려동물 영업자 중앙-지자체 합동점검(하반기)	'24.12월	
	반려동물 연관산업 육성 법률 제정안 마련을 위한 연구용역 완료	'24.12월	

□ 이해관계자 등 현장의견 수렴 계획

○ 연관산업 육성, 동물 의료체계 개선, 영업관리 등 **주요정책 결정 및 과제 발굴 등**을 위한 **토론의 장 마련 및 의견수렴**

구 분	내용	세부일정
간담회	동물보건사 중장기 발전방안 연구 관계자 간담회	'24.4월
	반려동물 영업관리 강화를 위한 간담회	'24.4월
	반려동물 연관산업 해외 수출산업화를 위한 기업간담회	'24.8월
현장방문	펫푸드 수출기업 현장방문	'24.3월
	반려동물영업 현장방문	'24.4월
회의	반려동물 표준진료절차 고시 제정을 위한 관계기관 협의회	'24.2월
기타	진료비용 게시 대상 동물진료 항목 확대를 위한 현장 의견수렴	'24.1월
	One-Welfare Valley 조성사업 공모 및 지자체 설명회	'24.2월

□ 기대효과

- ㅇ 반려동물 연관산업의 글로벌 전략산업화를 통해 **기술·제품 경쟁력 강화, 신성장산업 주체 육성, 수출산업화** 등 **산업 확산 생태계 조성**
- ㅇ 동물병원 진료비 등 **동물의료에 대한 투명성 제고**로 반려인의 **알권리** 및 **진료선택권**이 **점진적**으로 **확대될 것**으로 전망
- ㅇ **동물 간호** 및 **진료 보조** 업무의 **전문성** 및 **책임성** 확대를 통해 **동물 의료 서비스**의 **질적 향상** 도모

□ 관련 재정사업 내역

(단위 : 억원)

	회계구분	'23	'24
반려동물인프라구축(Ⅱ-2-일반재정①)			
① 동물보호 및 복지(3741)	농특회계	4 (127)	56 (187)
▪ 반려동물산업육성(자율)(310)		4	38
▪ 반려동물연관산업해외수출산업화(자율)(347)			18
가축방역대응지원(Ⅳ-3-일반재정①)			
① 가축방역(3940)	농특회계	995 (2,199)	
▪ 가축방역대응지원(335)		995	
- (내역)수의사 연수교육 등 지원		33	

□ 성과지표 및 측정방법

성과지표	가중치	실적			목표치	'24 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
		'21	'22	'23	'24			
①반려동물 연관산업 해외 수출산업화 사업 만족도(점)	0.4	-	-	신규	70	펫푸드, 펫헬스케어 등 반려동물 연관산업 전반의 성과를 측정할 수 있는 대표적인 성과지표로, 타 사업(악취개선만족도, 자조금 거출농가 만족도) 만족도 목표 및 사업 첫해임을 감안하여 70점을 목표로 설정	당해연도 해외수출산업화 사업 지원 기업들의 만족도 평균	반려동물 연관산업 기업 대상 설문조사 결과
②진료비 조사·공개 대상 동물 진료항목수(개수)	0.3	-	-	11	20	동물병원 진료비 게시 항목 확대(11→20개)를 추진하고, 확대된 항목을 포함하여 진료비 현황을 조사하여 공개	진료비 조사·공개 대상 진료항목(개수)	내부보고자료, 용역보고서, 보도자료 등
③반려동물 영업자 합동점검(회)	0.3	-	-	2	3	반려동물 영업자 관리 강화를 위해 시설·인력기준, 영업자 준수사항 등 합동점검 추진. 다만, 지자체 업무부담 등 현장 상황 및 과거 실적추세와 '23년도 실적인 2회를 감안하여 150% 증가한 3회를 목표로 설정	합동점검 실시 횟수	공문, 결과보고 등 내부자료

Ⅳ 협업과제

1. 농촌 정책 플랫폼으로서 농촌공간계획 실효성 제고

□ 농촌공간계획 도입 배경 및 주요 내용

○ 저출산·고령화 및 수도권·대도시 인구 집중으로 **농촌 지역소멸 위기**

* 전국 228개 시·군·구 중에서 89개가 인구감소지역으로 지정('21. 행안부)

- **낮은 인구밀도**는 생활서비스 공급을 어렵게 만드는 요인으로 작용

* 인구 1,000명 이하인 39개 읍·면에 병·의원 및 약국 부재('20. KREI)

○ **농촌 난개발**(공장·축사)은 정주 여건을 악화하고 경관 등 농촌다움 훼손

* 농촌 주거지로부터 500m 이내에 공장·축사·태양광시설이 과반수 이상 분포('21. KREI)

○ 그간 농촌 투자 확대로 생활 인프라 등은 개선되고 있으나, **개별·분산적 투자, 총량 중심 접근**은 소멸·난개발의 근본적 해결에 한계

○ 「농촌공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법률」을 제정(3.29. 시행)하여 **새로운 농촌 정책 플랫폼**으로 **「농촌공간계획」** 도입

〈 지역별로 농촌공간 재구조화·재생을 위한 중장기 계획 수립 〉

○ 농촌공간계획은 **국가 기본방침, 시·군 기본계획** 및 **시행계획**으로 구성

* (기본방침) 농촌 미래상, 분야별 정책 방향 등 제시(10년) → (기본계획) 기본방침을 토대로 농촌공간 재구조화 및 재생 추진 방향 마련(10년) → (시행계획) 구체적인 실행방안 수립(5년)

- 정주여건 개선 등 **분야별 공간개편·기능재생 목표**와 **실행계획** 마련

* 정주여건 개선, 생활서비스 제공, 경제·일자리 기반 활성화, 환경 및 경관 보존·관리 등

- **주민 제안·협정** 등 현장의 다양한 수요를 반영할 수 있는 통로 강화

○ **농촌특화지구***를 도입하여 농촌공간을 **기능 중심으로 구획**(zoning)하고 지구 성격에 맞게 주택, 산업시설, 재생에너지 시설 등을 **재배치·집적화**

* 농촌마을보호(지구), 농촌산업, 축산, 농촌융복합산업, 재생에너지, 경관농업, 농업유산

〈 농촌공간계획과 예산 지원, 규제 완화 등 정책 수단을 연계 〉

○ 지자체가 지역주민 등과 함께 자율적으로 농촌공간계획을 수립하면 계획이 잘 이행될 수 있게 **정부-지자체 농촌협약**을 통해 **통합 재정지원**

- 농촌공간계획과 **농식품부 및 타 부처 사업, 자체 사업, 민간 투자**를 연계해 나가는 등 통합적 사업구조 구상 및 투자 효율성 제고

○ **적극적인 규제 개선**으로 농촌특화지구별 기능 집적 및 활성화 유도

* (예) 축산지구에 축사가, 농촌융복합산업지구에 사업체가 입지할 경우 인센티브 부여

※ **시·군의 적극적인 농촌공간계획 수립**을 유도하고, 농촌특화지구 기능 활성화 등 **농촌공간계획 실효성 제고**를 위해서는 **다른 사업·제도와의 긴밀한 연계**가 관건

□ 과제 목표

○ **농촌공간계획**(농촌특화지구 등 포함)**과 우리부 내 다른 부서 소관 사업, 제도 간 연계 강화**(사업지침, 법령 및 기타 규정 개정, 유권 해석 등)

※ **우리부 개혁추진단**('24.1.24.~, 부서간 칸막이 제거 등을 통해 농촌 현안 해결 과제를 속도감있게 추진) '24년 과제에 **"농촌공간계획과 타 제도, 사업 연계"** 포함

※ **'24년 관리과제**((Ⅲ-1-②, 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축) **성과지표** 중 하나로 **"농촌공간계획과 타 제도·사업 연계 건수(5건, 타 부처 포함)"** 설정

□ 주요 내용

○ **부서 협의**를 거쳐 **농촌공간계획**과 **다른 국비 지원사업** 간 연계 강화

- ①**농촌공간계획에 반영된 경우에만 사업을 지원**하거나, 농촌공간계획에 반영된 경우 ②**우선 선정**, ③**가점 부여** 방식 검토

* 농촌공간계획을 연계하는 방향으로 각 사업시행지침 개정 등 추진

- 연계 협의 사업은 향후 정부-지자체 간 **농촌협약 대상 사업**에 포함하고, 사업 통합 추진을 뒷받침하는 방향으로 협약 제도 개편

○ **부서 협의**를 거쳐 **농촌공간계획**과 **다른 제도**와의 연계 강화

- (**규제 완화**) **농촌특화지구 지정 취지에 맞는 시설**이 입지하는 경우 인·허가 절차 완화, 입지 관련 규제 완화 등 **인센티브** 검토

- (**지구 연계**) **농촌특화지구**와 **다른 개별법상 지구** 간 연계 강화

□ 부서간 협업필요 사항

○ (**농지과**) 농촌특화지구 지정 취지에 맞는 시설의 이전, 집적화를 유도할 수 있는 방향으로 「농지법」에 따른 **농지 규제 제도 완화**

* (예) 「농촌공간재구조화법」에 따른 농촌산업지구 또는 농촌융복합산업지구에 「스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률」에 따른 '수직농장'이 입지할 경우

○ (**스마트농업과**) **농촌산업지구**(농촌특화지구)*와 「스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률(7.26. 시행)」에 따른 **스마트농업 육성지구**** 간 연계

* 농촌산업지구 : 농촌지역 내 공장, 창고, 제조업소, 농업용 시설 등의 이전·집적화를 유도하거나 계획적으로 개발하기 위해 시장·군수가 지정

** 스마트농업 육성지구 : 스마트농업 및 관련 산업을 집적화하고 지역 단위로 확산시키기 위해 시·도지사 신청에 따라 농식품부장관이 지정

○ (**친환경농업과**) 농촌협약과 연계하여 **환경·생태 요소**를 포함하여 **농촌공간계획**을 수립한 지역에 **농업환경보전프로그램*** 지원 우대

* 마을별 환경보전 활동에 대해 5년간 6.5억원 지원 / '25년부터 사업 개편 예정

○ (**축산·방역 부서**) 축산업 육성*, 방역 강화** 사업을 **축산지구**(농촌특화지구) **내 축사** 등에 대해 **우선 선정, 가점 부여** 방식으로 지원 우대

* 스마트축산단지조성, 축사시설현대화, 사료구매자금, 축산악취개선, 공동자원화시설 등

** 닭진드기공동방제지원, 가금질병관리지원, 축사시설개선, 돼지소모성질환컨설팅 등

※ 그밖에 농촌공간계획과 연계 가능한 **사업·제도 추가 발굴** 및 **담당부서 협의** 추진

□ 추진계획

○ **농촌특화지구별 지정기준**(3월, 하위법령), **시·군 농촌공간계획 수립 지침**(5월, 가이드라인) 등 농촌공간계획과 사업·제도 연계 기반 조성

○ 농촌공간계획과 연계 가능한 **추가 제도 및 사업 발굴**('24.上)

○ 관계부서 협의를 거쳐 **사업 시행지침, 법령 개정 등** 추진('24, 연중)

2. 농산물 온라인도매시장 활성화

□ 과제 목표

○ 농산물 온라인도매시장 출범 후 첫해에 도매시장의 면모를 갖추도록 모든 정책역량 집중하여 연간 거래규모 5천억 원 달성

- 분기별 거래목표*를 설정하여 주기적으로 실적 관리

  * (1Q) 730억원 → (2Q) 1,940(+1,210) → (3Q) 3,470(+1,530) → (4Q) 5,000(+1,530)

□ 주요 내용

○ 이용업체 대폭 확대

- 분기별 거래 목표를 설정하여 실적 관리하되, 참여 의사가 높은 청과물 및 계란을 중심으로 5천억 원 달성 추진

○ 온라인도매시장 플랫폼 개선

- 거래 및 이용자 편의 제고를 위한 전반적인 플랫폼 기능* 고도화

  * 공동구매, 장기 예약거래 등 신규 거래 방식 도입, 빅데이터 기반 판·구매자 의사결정 지원 등

- 안정적인 거래 환경 구축을 위한 클라우드 서버 확충 및 전산망 마비 등 시스템 장애 발생 대비 신속 대응체계 구축

○ 시장 조성 기능 강화

- 하반기 중 가공식품* 및 소고기, 두류 등 취급 품목 확대, 정부 비축농산물 판매 기능 통합 방안 검토('24년 연구용역)

  * 거래 품목에 가공식품을 추가하는 규제샌드박스 사업계획 변경 추진(과기부 협조)

- 판매자 가입 기준(現 거래규모 50억원 이상) 완화 및 구매자 정산 자금 무이자 기간(現 20일, 최대 45일 내 시장운영자가 결정) 조정 검토

○ 거래 정보 및 성과 분석 체계 구축

- 거래 사례, 인터뷰 분석 등을 통해 우수사례 발굴 및 생산자·소비자 후생 효과 도출, 이용자 애로사항 및 개선 사항 발굴

- 성과지표 발굴, 분석 툴(Tool) 마련 등 시장 운영상 지속가능성 제고를 위한 성과관리 및 분석 체계 구축('24년 연구용역)

○ 對 국민·이용자 홍보 강화

- 이용 주체별 참여 시 장점 발굴 등 맞춤형 홍보 추진, 생산자·소비자 대상 온라인도매시장 사회적 후생 증가 효과 집중 설명

- 우수사례 공유·확산을 위한 성과 보고대회 개최(연말, 정례화), 우수 판·구매자 대상 장관 표창 수여 등 인센티브 부여

□ 부서간 협업필요 사항

○ (유통정책과) 온라인도매시장 업무 총괄 및 청과류 거래 활성화

- 「농산물 온라인도매시장 활성화 방안」 마련 및 정책 지원 총괄

- 「농산물 온라인도매시장 지원반」(반장: 식량정책실장) 구성·운영

  * 분기별로 시장운영자(aT) 및 실무반별(청과, 양곡, 축산) 추진상황 점검

○ (식량산업과) 쌀 등 양곡류 품목 거래 활성화

- RPC 등 양곡류 판매자 참여 확대, 구매자 연계 및 신규 품목 개발

  * 농협 , aT 양곡부 등 온라인도매시장 지원반 실무반(양곡반) 운영

○ (축산유통팀) 계란, 돼지고기 등 축산물 거래 활성화

- 계란 농장·공판장 등 판매자 참여 확대, 구매자 연계 및 신규 품목 개발

  * 축협, 축평원, 유관협회 등 온라인도매시장 지원반 실무반(축산물반) 운영

□ 추진계획

○ 농산물 온라인도매시장 지원반을 운영하여 품목별·분기별 목표달성 여부 및 추진상황 점검 회의(2~4분기, 식량산업과·축산유통팀 협조)

○ 일정 규모(50억원) 이상의 APC 460개소를 판매자로 가입 추진(상반기)

○ 온라인도매시장 성과관리 체계 마련 및 비축관(비축농산물 판매)를 신설 타당성 검토를 위한 연구용역(하반기)

○ 품목확대(가공품)를 위한 규제샌드박스 사업계획 변경(상반기, 과기부 협조)

3. 수입안정보험 확대·개편방향 수립

□ 과제 목표

○ 소규모 시범사업으로 운영 중인 수입보험이 **농가 경영위험관리의 핵심적 장치**로 기능할 수 있도록 **개편·확대 방향** 마련

- 정책 목적을 재설정하고, 대상 품목을 확대하며, 운영 방식을 개선하는 등 세부과제별로 추진방향 도출

○ 개편 과정에서 직접지불제도(기본직불), 농작물재해보험, 재해지원, 수급조절정책 등 **타 경영안전장치와 관계를 검토·재설정**

- 기본소득 보전, 수급안정 등 타 경영안정 정책의 취지, 기능 등을 고려해 정책 간 정합성을 유지할 수 있도록 설계

□ 주요 내용

○ (**정책 목적**) **식량안보 등 중요 품목**을 **생산**하고 **경쟁력 향상**을 목표로 하는 농가의 **수입 감소 위험**의 **완화**

- 보험을 통해 일정 수준의 수입을 보장하여 농가 경영안정화에 기여하고, 농산물의 안정적 생산과 적정 가격에의 공급 지원

○ (**대상 품목**) ’27년까지 **국민 수요**가 많은 **20~30개 품목**으로 확대

- ’24년에는 총 9개 품목에 대해 시범사업을 추진하고, 그 외 중요 품목은 도입 시급성, 보험화 용이성 등을 고려하여 순차 도입

○ (**운영 방식**) 가입단위, 보장수준 등 **농가 선택권을 다양화**하고, **효율적 수입 파악** 및 **도덕적 해이 최소화** 방안 마련

- 정확하고 효율적인 수확량 파악을 위해 도상연습 통해 「농가 신고-보험사 검증」 방식을 도입하고, 부당행위에 대한 패널티도 도입

□ 부서간 협업필요 사항

○ (**협업방향**) 타 제도와의 **기능 유사성**과 **중복 지원 가능성** 등을 검토하여 **제도를 개선**함으로써 **경영안전정책 간 정합성** 확보

- 특히, 기능이 유사한 제도는 통합 운영방안을 검토·마련하여 중복지원을 방지하고 소요 예산 절감

○ (**농업경영정책과·공익직불정책과**) **'한국형 소득·경영안전망 구축'** 수립 과정에서 농가별 **농업 소득(수입)의 적정 보장수준** 제시

- 기본소득을 보전하는 직불금과 수입보험은 중복 지원을 허용하되 직불금 지원액, 수입보험금 등을 고려하여 적정 수준 도출

○ (**원예산업과·원예경영과**) 수입보험과 채소가격안정제, 계약재배 등 **수급조절정책과의 연계 강화** 방안 검토 및 **제도 개선**

- 수입보험과 기능 중복 여부 등을 검토하여 채소가격안정제 등 제도개선 방안 도출

- 수급 우려 품목의 적정 생산 유도 및 보험 확대로 인한 과잉 생산 예방 등을 위해 적정 재배면적 기준 제시

- 노지 채소·과수류의 계획 생산 유도를 위해 계약재배와 수입보험 간 연계 운영 방안 검토·도입

□ 추진계획

○ 타 경영안정정책과의 연계 운영방향(안) 마련 및 협업부서와 검토·협의(~'24.4월)

○ '한국형 농가 소득·경영안전망 구축' 방안과 연계하여 '수입안정보험 개편·확대 추진방향' 마련·발표('24.上)

- 추진방향에 수입보험과 수급조절장치 연계 운영 방향 포함

- 전문가 등으로부터 의견을 수렴하여 추진방향에 반영

○ 타 경영안정정책과의 연계 위한 제도개선 등 후속조치 이행('24.下~)

4. 기업 검역·자금 애로 해소를 통한 K-Food 수출 확대

□ 과제 목표

수출 성과로 이어지는 검역 협상과 유망 수출기업 중심 투자 활성화

○ 농식품 수출**기업 애로 조사** 결과, 마케팅·물류에 이어 **검역·통관과 경영·자금 지원**이 기업 **수출 확대에 필요**한 것으로 파악됨*

* 「수출정보데스크(aT)」 업계 애로('23. 400건) 조사 결과, ①마케팅(117), ②물류·물류비(64), ③정보제공(41), ④검역·통관(39), ⑤경영·자금(39) 등이 주요 과제로 파악

- K-Food 수출의 지속 성장 기반 마련을 위해 전략적 수출 검역을 통한 수출 영토 확장과 수출 유망 기업 민간투자 확대 추진

* 「K-Food+ 수출 혁신 전략」('24.2.20. 발표) 추진계획 1번, 4번 과제 설정(붙임 참고)

□ 주요 내용

○ (**검역**) 수출 성장이 유망한 품목 위주 검역 해소를 통해 수출 확대

- **검역 협상이 수출 성과로** 이어지도록 기업 수요에 맞는 **현장 중심 협상 품목**을 **발굴***하고, 수출**기업에 해외 시장·검역 동향 공유**

* 농식품부, 식약처, KREI, 주요 수출기업, 전문가 등 참여 협의회 개최(반기별)

- 주요 시장별·품목별 전략적 **수출 검역 협상 로드맵**을 **마련**하고, **무역장벽**으로 인한 **기업 애로** 이슈에 **적극 대응***

* 예: 카타르의 CoC 의무화 규제 대응, CoC 발급 지원(수출과) 및 양자대화(검역과) 등

○ (**투자**) K-Food 수출기업에 투자를 독려하고 민간투자 기반 마련

- **수출 육성자금**(융자, 4,582억원), **농식품 수출 펀드**(200억원) 등을 **유망 수출기업에 지원***하고 **투자 로드쇼**(3분기) 등 **참여 추진**

* 성장 가능성이 높은 기업을 발굴하여 정보 제공, 펀드 투자 연계 추진

- **K-Food+ 100대 유망 수출기업을 선정**하고, **투자유치**부터 **상장·수출**까지 기업 성장 '**전(全)주기 투자 지원체계**' 마련

□ 부서간 협업필요 사항

○ (농식품수출진흥과) **「K-Food+ 수출 혁신 전략」 후속 조치 총괄**

* '수출 상황 점검 회의(실국장급 주재, 주간)'를 통해 검역·투자 과제 추진 상황 점검

- 민·관 협의체 **「K-Food+ 수출 확대 추진본부」** 농식품반(반장: 식품국장) 운영을 통해 검역·투자 지원 관련 **기업 의견 청취, 기관·부서 간 협업**

- K-Food 주요 **수출 대상국 시장조사**와 **식품수출기업·해외 바이어 의견 수렴**을 통해 시장별 검역 해소 시 **수출 유망품목 발굴**

* 품목별·국가별 수입·수출 품목 현황 분석, 무역장벽 해소 방안 연구용역 추진(3월~)

- 성장이 기대되는 **농식품 수출기업**을 **발굴**하고 수출기업에 농식품 수출 펀드, 투자 로드쇼 등 **자금 투자유치 지원사업 안내**

○ (검역정책과) 전략적 **검역 협상** 및 검역 관련 **무역장벽 이슈 대응**

- '**수출 검역 협상 로드맵**' 등을 바탕으로 우선순위에 따른 검역 협상 및 수입 규제 등 상대국 무역장벽 해소를 위한 **양자·다자 대화 추진**

○ (농업금융정책과) 수출기업 **민간투자 활성화** 기반 마련

- 농식품 **수출 펀드** 조성 및 농식품 수출기업 **투자보고서**(IR) 발행 지원, **투자 로드쇼 개최** 등을 통한 투자자 네트워킹 추진

□ 추진계획

○ 농식품 수출 검역 환경 분석 연구용역(3월 공고, 4월 착수)

○ 자금 투자 지원을 위한 K-Food 유망 수출기업 선정(2분기)

○ 농식품 수출기업 등 투자 로드쇼 개최(3분기)

○ 농식품 수출 검역 로드맵 마련(하반기)

5. 안정적 농업인력 수급 방안 마련을 통해 농가 경영 안정에 기여

□ 과제 목표

○ **(배경)** 농업 경영 형태는 **규모화**되는 반면, **농가인구**가 **감소**하고 **고령화**는 지속되어 **농업분야 근로인력 부족** 문제 심화

○ **(목표)** 농업 인력 수급에 차질이 없도록 **농촌인력중개센터 사업**과 **영농도우미 사업**을 **연계**하여 공공부문 인력지원 확대 등 추진

□ 주요 내용

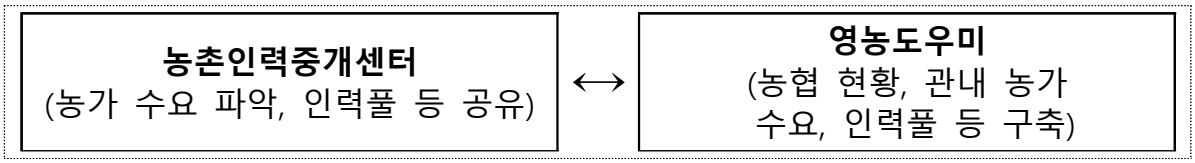
○ 농촌인력중개센터-영농도우미 협업 사업 추진을 통해 **농번기·수확기 인력 필요 농가 및 영농도우미 필요 농가**에 적기·적시 지원 추진

- **(농촌인력중개센터)** 영농도우미 사업 운영 농협에 센터 內 인력풀 공유를 통해 영농도우미 필요 농가에 적시 지원
- **(영농도우미)** 농촌인력중개센터의 공유 인력풀을 통해 비상시 농작업을 대행할 수 있는 인력풀 구축 확대 및 적시 지원

* (농촌인력중개센터) 지자체 등의 인력중개센터 운영을 지원하여 농업 근로 인력 모집 및 필요농가 인력 중개

* (영농도우미) 사고·질병 농가의 안정적인 영농활동 유지를 위해 농작업을 대행할 수 있는 영농도우미 지원

<협업사업 추진 체계도>



□ 부서간 협업필요 사항

○ (농업경영정책과) ‘24년 농촌인력중개센터 운영 현황, 센터별 인력풀 구축 및 현황 공유

○ (농촌사회서비스과) ’24년 영농도우미 사업 운영 농협 현황, 농협별 인력풀 구축 및 현황 공유

□ 추진계획

○ 협업사업 추진 체계 구축(3월)→ 사업 참여 센터 및 농협 등에 협업사업 안내(4월)→ 협업사업 추진(4월~)

Ⅴ 환류 등 관련계획

1. 이행상황 점검 계획

가. 내부자체 점검

□ 책임행정 강화 및 추진상황 수시 점검

○ 주요정책 과제에 대한 자체점검계획을 수립하여 추진상황 점검

- (점검대상) 2024년도 「성과관리시행계획」 內 47개 관리과제
- 전년도 평가 결과 부진과제는 상·하반기 자체 점검시 중점 점검 및 자체평가위원회 보고

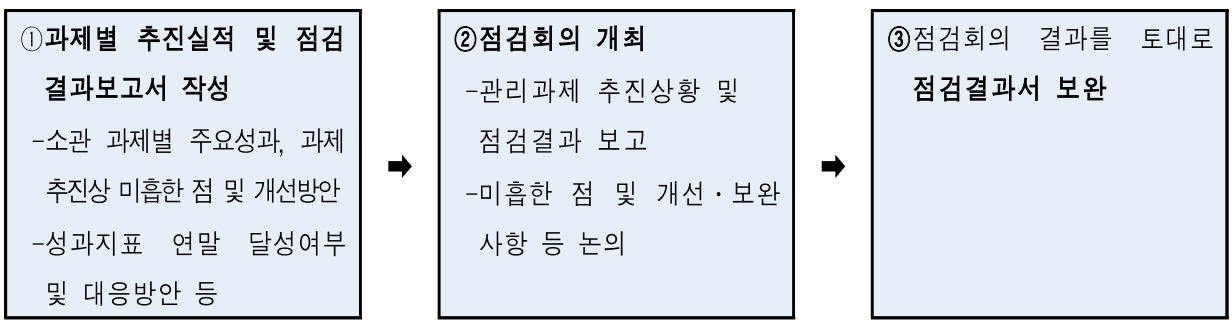
○ (월별 점검) 책임담당관(국장급) 주관으로 소관 주요정책 과제 이행실적에 대한 자체 점검 실시

- 미흡 과제 원인분석 및 개선방안 마련하여 성과관리

○ (분기별 점검) 1급 주재로 소관 실국 업무에 해당하는 관리과제 점검

- 과제 담당 국·과장 등 업무관계자와 추진실적, 주요성과 및 미흡·개선방안 등 논의, 미흡사항은 적극 보완토록 조치

※ 월별·분기별 점검체계



참고 **2024년도 실국별 관리과제 및 책임담당관**

□ 관리과제별 과장급 이상 **책임자**를 지정하여, 성과창출 책임 부여

* (1급) 소관 국(局) 과제, (국장급) 소관 과(課) 과제, (과장급) 소관 과제

장관 · 차관

기획조정실장

국제협력국장

1. 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화(국제협력총괄과장)
2. 농업통상 및 국제기구 대응 강화(농업통상과)
3. 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여(검역정책과장)
4. 전략적인 FTA 협상 대응(자유무역협정팀)
5. K-라이스벨트 실질적 성과창출(K-라이스벨트추진단)

농촌정책국장

1. 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상(농촌정책과장)
2. 농촌공간계획 제도화 및 농촌 재생지원체계 구축(농촌공간계획과장)
3. 농촌 정주여건 개선(농촌재생지원팀)
4. 농촌 사회 서비스 활성화(농촌사회서비스과장)
5. 농촌융복합산업 활성화 및 농촌관광 활성화(농촌경제과장)
6. 여성농업인 육성 및 양성평등 확산(농촌여성정책팀)

동물복지정책관

1. 동물보호·안전관리 제도·인프라 확충 및 동물보호·복지 인식 제고(동물복지정책과장)
2. 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화(농촌탄소중립정책과장)
3. 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선(반려산업동물의료팀장)

농업혁신정책실장

농식품혁신정책관

1. 스마트 농업 확산 및 벤처·창업기업 육성(스마트농업정책과장)
2. 농산업 전후방산업 수출경쟁력 강화(농산업수출진흥과)
3. 농기자재종자 산업 육성(첨단기자재종자과장)
4. 농식품 혁신 R&D 추진(과학기술정책과장)
5. 친환경 농업 육성(친환경농업과)

농업정책관

1. 안정적 농업인력 공급(농업경영정책과장)
2. 청년농 농지지원 확대 및 농지제도개편(농지과장)
3. 농업직불금 단계적 확대(공익직불정책과장)
4. 농협제도개선 및 농식품 투자자금 지원강화(농업금융정책과장)
5. 농업재해지원 강화(재해보험정책과장)
6. 청년 후계농 육성 확대(청년농육성정책팀장)

식품산업정책관

1. 미래식품산업 육성 및 활력제고(푸드테크정책과장)
2. 한식 및 외식산업 진흥(식품외식산업과장)
3. 농식품 수출 경쟁력 강화(농식품수출진흥과장)
4. 그린바이오산업 육성(그린바이오산업팀)
5. 국가식품산업클러스터 활성화(국가식품클러스터추진팀)

방역정책국장

1. 방역체계 고도화 및 민관협업 강화(방역정책과장)
2. 중·대가축 방역관리 강화(구제역방역과장)
3. AI 방역관리 강화(AI방역과장)

식량정책실장

식량정책관

1. 쌀 수급안정(식량정책과장)
2. 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성(식량산업과장)
3. 농업생산기반 확충 및 관리 효율화(농업기반과장)
4. 농업기반시설 안전관리 및 재해예방(농업시설안전과장)
5. 가루쌀 산업 활성화(전략작물육성팀)

축산정책관

1. 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산(축산정책과장)
2. 축산물 수급안정 및 관리 강화(축산경영과장)
3. 환경친화적 축산업 육성(축산환경자원과장)
4. 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선(축산유통팀)

유통소비정책관

1. 농산물 유통구조 개선(유통정책과장)
2. 취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대(식생활소비정책과장)
3. 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화(원예산업과장)
4. 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화(원예경영과장)
5. 농축산물 안전 및 원산지·수입유통 관리(농축산위생품질팀)

□ 평가지원팀 구성·운영

○ 민간전문가 위주로 구성된 자체평가위원회가 효율적으로 운영되도록 지원하는 등 자체점검 실효성 제고 및 개선방안 마련을 위해 평가지원팀을 구성·운영

○ (내부) 자체평가위원회 소관 평가 부문 및 관리과제의 평가를 수행하는 과정에서 자료 내부검토 및 각종 행정적 지원 수행

- 부내 과제담당자들에게 자체평가업무 중요성 및 이해도 제고를 위해 각종 설명회 개최 및 참고자료 작성·배부

- 실·국이 제출한 평가자료의 적정성 및 타당성에 대한 1차 검토를 통하여 미비사항 보완

- 자체평가위원이 평가과정에서 필요로 하는 평가관련 요구사항 처리 등

< 내부 평가지원팀 구성체계>

평가지원팀			역 할	팀원
자체평가	주요정책부문 평가지원팀 (혁신행정담당관실)		■ 주요정책부문 평가업무	한 기 연 임 은 선
	재정부문 평가지원팀 (혁신행정담당관실)		■ 재정사업 평가업무	김 영 규 김 진 희
	행정관리역량 평가지원팀	총괄 (혁신행정담당관실)	■ 행정관리역량 평가업무	김 영 민 박 해 성
		인사부문 (운영지원과)	■ 인사부문 평가업무	김 종 현 남 지 오
		조직부문 (혁신행정담당관실)	■ 조직부문 평가업무	김 영 민 박 해 성
		정보화부문 (정보통계정책담당관실)	■ 정보화부문 평가업무	김 정 권 박 상 무

○ (외부) 농식품 주요정책 및 재정사업 추진실태 등에 대한 모니터링, 성과평가 및 환류 등을 객관적·전문적으로 추진

- 주요정책 분야 성과제고를 위해 「정책추진·재정투입 → 점검 → 평가 → 환류」 지원체계 구축 및 성과지표 타당성 검토 지원

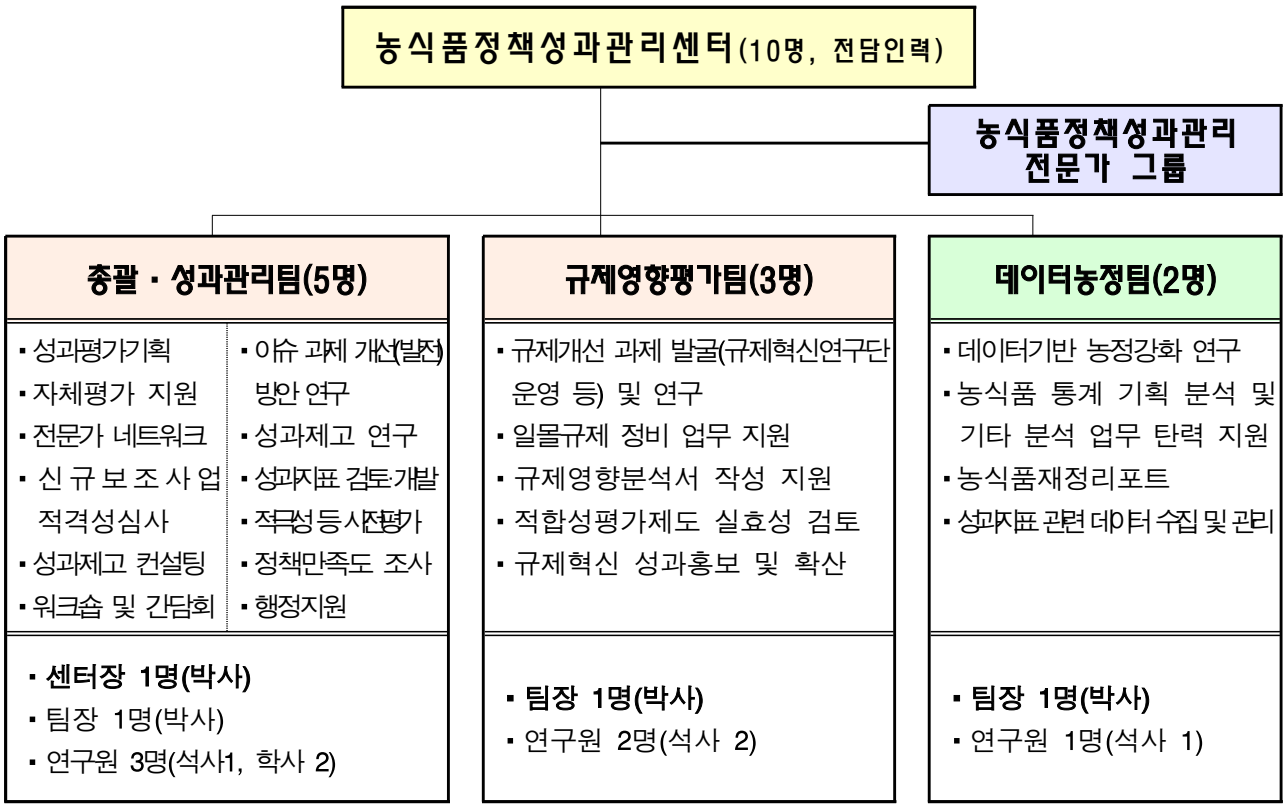
- 주요정책 자체평가 부진과제 성과제고 컨설팅 추진

  * 주요정책사업평가 결과 평가 하위그룹 중 과제 선정 → 성과제고 방안 제시

- 주요과제별 성과지표 Pool 및 이력관리 체계 마련, 적절성 검토, 개선방안 연구 등 추진

- 농식품 분야 정책평가 결과를 공유하고 성과확산 및 정책평가역량 제고를 위해 농식품정책 전문가 네트워크 운영

< 외부 평가지원팀 구성체계>



나. 외부전문가 점검

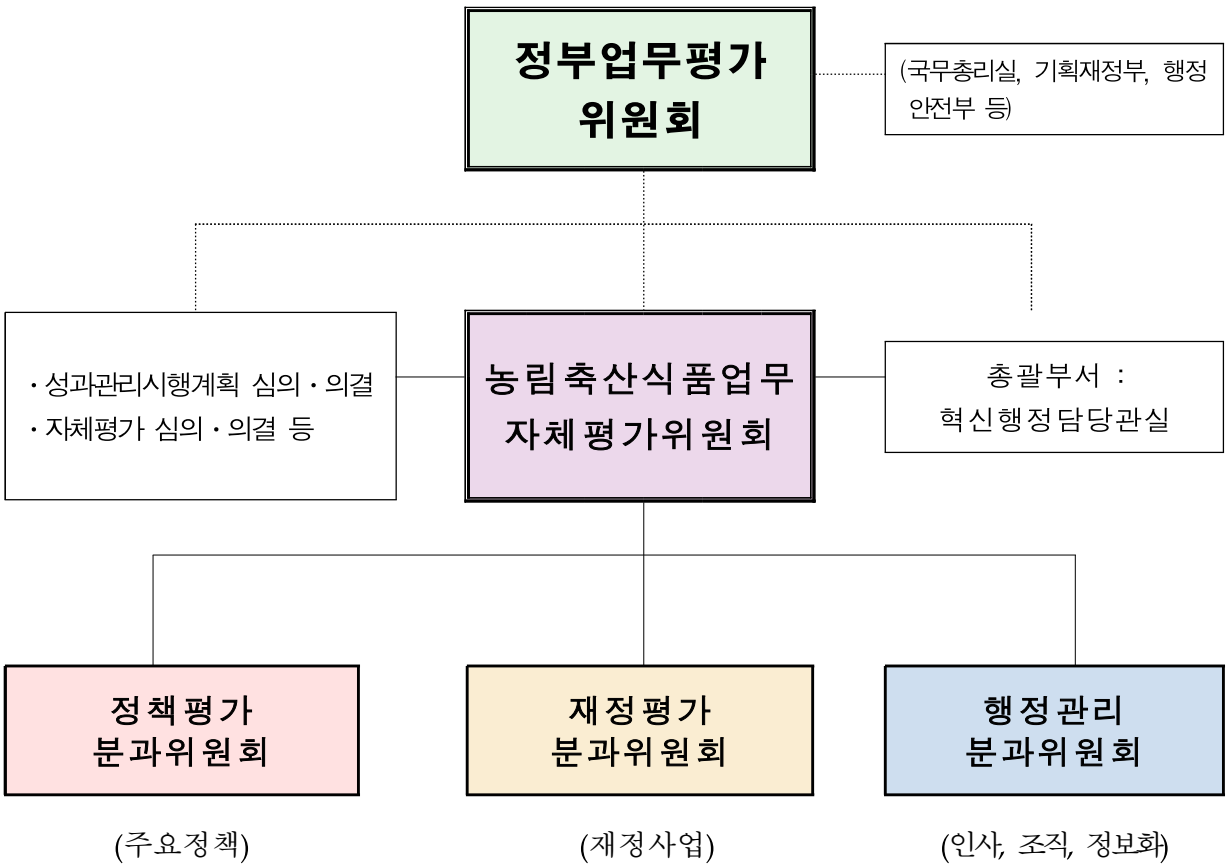
□ 자체평가위원회 구성·운영

○ (구성) 위원장(1인)을 포함하여 30명으로 구성(내부위원1, 외부위원 29명)

- 주요정책, 재정사업, 행정관리 등 부문별 민간전문가 중심으로 자체평가 위원회를 구성·운영

○ (임기) 2년(2022. 8. 24 ~ 2024. 8. 23)

< 자체평가위원회 구성현황 >



☞ 자체평가위원 대상 워크숍, 토론회 등을 실시하여 농정에 대한 전반적인 이해도를 높여 자체평가의 내실화 유도

□ 이행상황 점검

◈ **1단계(계획 수립 : 3월)** : 관리과제 성과지표의 적절성 사전 검토, 의견 수렴 및 심의
◈ **2단계(이행상황 점검 : 7월)** : 당초 계획에 정부 정책기조를 반영한 계획대로의 집행 여부, 추진과정상 문제점 발굴 및 개선·보완방안 강구
◈ **3단계(평가결과 환류 : 차년도 1월)** : 성과지표 달성여부, 정책효과 등 전반적 추진결과 평가 및 개인성과급 등에 반영, 정책개선에 환류

ㅇ (1단계 : 계획수립 단계) 사전 검토, 이견 수렴 및 심의

- (주요내용) 성과관리시행계획 수립시 관리과제별로 자체평가위원 등 전문가가 성과지표의 대표성·적극성 등을 사전 심의

사전심의 절차

① 과제담당부서 성과관리시행계획(안) 작성·제출 → ② 내부 실무 검토·보완 →
③ 자체평가위원 및 전문가 사전 검토 등 심의 → ④ 자체평가위원 등 검토 결과 실·국 통보 →
⑤ 실·국 2차 검토 및 성과관리시행계획 수정·보완 제출 → ⑥ 자체평가위원회 최종 심의

- (점검결과) 자체평가위원 및 전문가의 심의 의견을 성과관리시행계획에 수정·보완함으로써 성과지표 등 과제의 적절성 확보

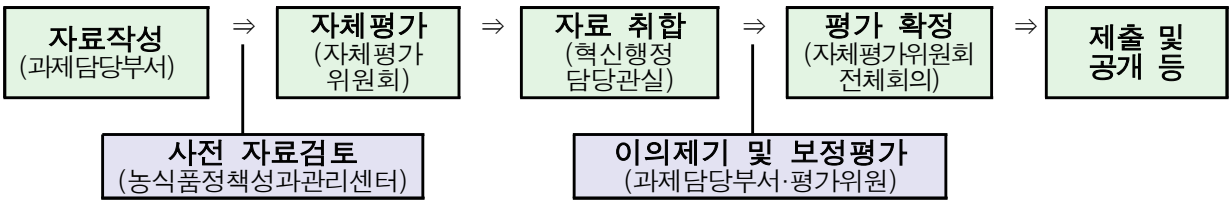
ㅇ (2단계 : 이행상황 점검 단계) 추진과정에서 일정 준수 여부, 문제점 발굴 및 개선·보완 방안 강구

- (점검내용) 성과관리 시행계획이 당초 계획대로 집행되고 있는지 여부, 추진과정상 문제점 발굴 및 개선·보완방안 강구 등 점검

- (점검결과) 상반기 이행상황 점검결과에 대한 연말 자체평가시 개선사항을 확인하고 자체평가에 반영

ㅇ (3단계 : 평가결과 환류) 성과지표 달성여부, 정책효과 등 전반적 추진결과 평가 및 개인성과급 등에 반영하고, 정책개선 등 환류

자체평가 방법 및 절차



ⅰ) **(자료작성)** 과제 담당 부서에서 자체평가 항목별로 평가보고서를 작성

ⅱ) **(사전 자료검토)** 과제별 형식요건 및 정량지표 내용 확인 후 자체평가위원회에 제출

* 농식품정책성과관리센터(KREI)에서 정량지표 중심으로 사전 자료검토

ⅲ) **(평가실시)** 평가위원 및 전문가 등이 평가지표에 따라 평가실시(1차 평가)

ⅳ) **(자료취합)** 1차 평가결과 취합, 미흡사항 보완

ⅴ) **(이의제기 및 보정평가)** 1차 평가결과를 과제담당부서에 송부, 이의제기 사항 및 자료보완* 사항을 반영하여 보정평가(2차 평가) 실시

* 과제별 12월 추진실적에 대해서는 보정평가(2차 평가)에서 반영하여 평가

ⅵ) **(평가결과 확정)** 자체평가위원회 심의·의결을 통해 평가결과 확정

ⅶ) **(자료제출 및 공개)** 평가결과 과제별 상대등급 대외 공개

* 정부업무평가위원회 및 국회 소관 상임위에 제출, 우리부 홈페이지 등을 통해 대외 공개

자체평가 일정

단 계	구 분	추진일정	주요 논의사항
1단계	■ 성과관리시행계획 수립	'24.3월	전략목표에 따른 성과목표.관리과제 선정 및 관리과제별 성과지표 설정
	■ 자체평가계획 수립	'24.3월	■ 평가대상 과제 선정 ■ 평가지표 및 평가방법 개선 ■ 평가결과 환류
2단계	■ 상반기 추진상황 이행점검	'24.7월	■ 성과관리 시행계획 관리과제 상반기 추진실적 점검·평가
3단계	■ 자체평가위원회 워크숍	'24.11월	■ 평가위원 대상 평가방식 설명 및 효율적 평가방안 논의, 의견 수렴 등 ■ 평가위원 그룹별 과제배분 및 과제 담당자 설명
	■ 주요정책부문 자체평가 실시	'24.12월~ '25.1월	'24년도 추진실적에 대한 자체평가 실시

*코로나19 상황 등을 감안하여 일정 변경하여 추진

2. 평가결과 환류체계

기본 방향

◈ 자체평가 결과는 **정책·예산·조직** 분야에 활용하고, 개인의 **인사·성과등급** 결정 등에도 폭넓게 반영

◈ 평가과정에서 도출되는 문제점에 대해서는 사후관리를 통해 **정책개선, 성과목표 및 지표 보완** 등 환류

☞ **개선·보완사항**은 **부서에 공유**하고 **다음연도 성과관리 시행계획, 업무계획 등에 반영**

□ 평가결과의 부문별 활용계획

○ **(정책 부문)** 평가결과에서 제기된 문제점 및 개선방안 등을 다음 연도 성과관리계획 및 업무보고에 반영하여 정책의 품질 제고

- 성과창출 제고위해 **우수사례**를 발굴·포상하여 성과창출 동기부여

* 정책성과 사례를 대상으로 내·외부 평가를 거쳐 10개내외 선정(장관상, 포상금 등)

○ **(예산 부문)** 재정사업 평가결과는 성과계획 및 재정운영에 반영하여 재정사업의 효율성 제고

- '미흡'사업은 지출구조조정방안 등 마련, '우수'사업은 포상 추진

○ **(조직 부문)** 평가결과를 조직 진단 및 개편 시 고려

○ **(인사·성과급 부문)** 복수직 4급 이상*은 통합성과평가결과를 e-사람 성과관리카드에 매년 기록·유지하여 인사운영자료, 고위공무원단 진입심사 등의 기초자료로 활용

* 성과관리시행계획의 관리과제는 반드시 통합성과평가계획서에 명시하고, 각 과제별 자체평가결과(점수)를 부여

- 개인별 성과급 지급등급 결정 시 주요정책 자체평가 결과 반영

자체평가결과 통합성과평가 반영 현황

ㅇ **평가결과 성과급 반영**

- **(반영계획)** ‘24년 통합성과평가계획에 따라 **주요정책과제 자체평가 결과**를 **통합성과평가 부서평가에 반영**

- **(반영실적)** 주요정책과제 자체평가 결과를 부서평가의 **정책성과 부분에 반영**하여 성과급 지급등급 결정

고위공무원 및 과장급 성과 평가방법

< 부서평가 항목 및 반영률 >

부서평가 최종점수 (가·감점 반영)	=	정책성과(관리과제+일반과제) (80%)	+	정부혁신 (12%)	+	정책소통 (8%)

개인평가 최종점수 (가·감점 반영)	=	부서평가 최종점수 (50%)	+	성과기여도 (50%)

복수직 4급 이하 평가방법

< 부서평가 항목 및 반영률 >

부서평가 최종점수 (가·감점 반영)	=	정책성과(관리과제+일반과제) (80%)	+	정부혁신 (12%)	+	정책소통 (8%)

복수직 4급 이하	개인평가 최종점수 (가·감점 반영)	=	부서평가 최종점수 (40%)	+	성과기여도 (60%)

* ‘24년 반영비율 : ‘24년도 통합성과평가 계획에 따름

붙임1-1 **성과지표 현황**

1. 총괄현황

(단위: 개)

구분		성과지표					
		소계	지표성격				정량지표
			투입	과정	산출	결과	
전략목표	3	4	0 (%)	0 (%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
성과목표	14	18	0 (%)	0 (%)	4 (22.2%)	14 (77.8%)	18 (100%)
관리과제	47	134	0 (%)	0 (%)	14 (10.4%)	120 (89.6%)	123 (91.8%)

2. 전략목표별 성과지표 현황

전략목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'28년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
1. 식량 주권 확보와 농가경영안정 강화로 농업·농촌의 경제 활력 창출에 기여한다.	①농가소득액(천원)	5개년(18~22년) 농가소득 평균 (44,438천원)에 동기간 연평균 증가율 2.35%을 반영하여 목표치 산출 * ('18) 42,066 → ('19) 41,182 → ('20) 45,029 → ('21) 47,759 → ('22) 46,153	45,482	정량	결과	
2. 농업의 미래 성장산업화로 국민행복과 국가발전에 기여한다.	①친환경농업지구 조성(개소, 누계)	친환경 농업 집적지구 선정 결과	120	정량	산출	
	②스마트농업 확산 지수(Is)	Is = 0.5(당해년도 스마트팜 면적/전년도 스마트팜 면적)+0.5 (당해년도 스마트축사 수/전년도 스마트축사 수) *Is=Index of Smart agriculture expansion (스마트농업 확산지수)	1.08	정량	결과	
3. 농촌지원을 강화하고, 동물과 함께하는 사회를 구현한다.	①농촌생활 종합만족도	Σ[(농촌생활 만족도 - 1) × 25] ÷ 응답자 수 * 5점 척도 조사 * (조사대상) 전국 농어촌 4,000가구	55.4	정량	결과	

3. 성과목표별 성과지표 현황

성과목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
Ⅰ. 식량주권 확보와 농가경영안정 강화로 농업·농촌의 경제활력 창출에 기여한다.						
1. 생산기반 조성 및 수급균형 도모로 식량 수급의 안정성을 확보한다.	①쌀 수요 대비 공급 비율(%)	(쌀 생산량/쌀 수요량)×100	3.5	정량	결과	
2. 농업직불금을 확대하고 농가경영안전망을 구축한다.	①5개년 평균 증가율 이상의 농가소득 증가(천원)	23년은 17~21년도 평균 농가소득액(42,855천원) * 105.72% ※ 5개년 연평균 증가율(105.72%)목표치	45,482	정량	결과	
3. 농축산물 수급안정 및 유통효율화로 국민의 이익을 보호한다.	①신유통경로 비중(%)	(신유통경로별 거래액 합계 /농축산물 생산액)*100	30.7	정량	결과	
4. 국민 먹거리 만족도 제고를 위해 안전하고 건강한 먹거리 선순환체계를 구축한다.	①농식품 바우처 신청률(%)(공통)	(농식품바우처신청가구수 /잠재적 수혜가구수)×100	86.8	정량	결과	
	②GAP 내부심사자 지정률(%)	(전제 내부심사자 지정수 /내부심사자 지정 필요수*) ×100 * 10명 이상의 단체인증 중 50명 기준으로 최소 1인의 내부심사자 지정	75.0	정량	결과	
5. 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화로 농업분야 위상을 강화한다.	①국제회의·협상 대응을 위한 국내외 이해관계자 소통 횟수(회)	국제협상, 이행위원회, 국제기구 회의, 관계부처 회의 등 의견수렴 및 통상이슈 국내 전파 횟수	475	정량	산출	
Ⅱ. 농업의 미래성장 산업화로 국민행복과 국가발전에 기여한다.						
1. 청년농업인을 양성하고 영농정착을 체계적으로 지원한다.	①청년층 영농 창업자 수(명)	농업경영체 등록정보 확인	2,800	정량	결과	
2. 스마트농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성으로 경쟁력을 강화한다.	①스마트팜 온실 보급 면적(ha, 누적)	당해연도 스마트팜 온실 보급 면적(누적)	8,450	정량	산출	
3. 식품·외식산업 성장을 통해 농업의 부가가치 증진과 국민 경제 활성화에 기여한다.	①국내 식품산업 규모(조)	1인이상사업체 대상의 전국사업체 조사 (음식료품제조업+음식점업)	265	정량	결과	
	②농식품 수출액(억불) (공통)	'24년 농림축산식품 전체 수출액	96.8	정량	결과	
4. 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환	①친환경농산물 인증제도 종합 만족도(점)	대형할인점 소비자 대상(20~60대) 설문조사	79.5	정량	결과	

성과목표	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
				정량화	성격	
5. 가축 전염병 방역체계를 고도화하여 재해대응력을 강화한다.	①주요 가축전염병 발생률(%)	(주요 가축전염병 발생건수의 합 / 전체 가축 사육농가수) × 100	0.27	정량	산출	
Ⅲ. 농촌지원을 강화하고, 동물과 함께하는 사회를 구현한다.						
1. 농촌공간계획을 수립하고, 농촌재생을 지원한다.	①농촌협약 선정 시·군수(개소, 누적)	농촌협약 대상으로 선정되는 시・군수로 측정	95	정량	산출	
2. 농촌 맞춤형 사회안전망을 구축한다.	①농업인 복지사업 만족도(점)	농촌복지사업 정책수혜자 대상 5점척도 조사 후 100점 만점 기준 환산	88.5	정량	결과	
3. 농업활동과 연계하여 지역경제를 활성화한다.	①농촌융복합산업 인증사업자 비대면 판로매출액 (백만원)	'24년 판로지원 사업을 통한 매출액 집계	11,013	정량	결과	
	②농촌관광 방문객 수(만명)	'24년 농촌관광자원 방문객 수	1,150	정량	결과	
4. 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화를 확산한다.	①반려견 양육자의 안전관리 준수정도(%)	외부 설문조사 전문기관을 통해 반려견 양육자 및 미 양육자 대상 반려견 양육자의 안전관리 준수정도를 조사	45.4	정량	결과	
	②진료항목 표준개발(건)	진료항목 표준 개발 건수	70	정량	결과	

4. 관리과제별 성과지표 현황

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
Ⅰ. 식량주권 확보와 농가경영 안정 강화							
1. 식량안보 강화							
	① 쌀 수급안정	①정부관리양곡 적정 재고 불일치율(%) (하향지표)	|{1-(양곡년도말 재고량*/적정 재고량(104만톤))}×100| *성과지표 설정 이후 시장격리 실시에 따른 재고 물량 제외	23.0	정량	결과	
		②쌀 해외원조 실시(천톤)	국가별 원조 물량	102	정량	결과	
		③쌀가공식품 수출액	쌀 가공수출액 자료 확인(aT제공)	234	정량	결과	
	② 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성	①전략작물직물 참여 면적(만ha)	전략작물직불제 참여 면적	14	정량	결과	
		②밀·콩 자급률(%)					
		-밀 식량자급률(%)	'23년 밀 생산량 / 직전연도 3개년 평균 소비량 * 100	2.5	정량	산출	
		-콩 식량자급률(%)	'22년 콩 생산량 / 직전연도 3개년 평균 소비량 * 100	34.9	정량	산출	
		③밀·콩 생산자와 대량 수요처간 계약재배 물량(천톤)	두류·맥류 계약재배사업 계약물량	43.2	정량	결과	
		④밀·논콩 전문 생산단지 재배면적 확대(천ha)	'23년 밀·논콩 생산단지 재배면적 합계	24.5	정량	결과	
	③ 농업생산기반 확충 및 관리 효율화	①수리답율(%)	(수리답면적 / 전체논면적) × 100	84.9	정량	결과	
		②가뭄발생피해 방지율(%)	{1-(가뭄피해발생 면적 / 농어촌공사 관리면적)} × 100	100	정량	결과	
		③복합우량농지 조성률(%)	[{완료면적+(미완료 면적×공정률)} / 전체 목표면적] ×100	72.0	정량	결과	
		④타작물 재배율(%)	(타작물 재배면적 / 국가관리 간척지 임대면적) ×100	57.0	정량	결과	
	④ 농업기반시설 안전관리 및 재해예방	①침수피해방지	(농경지에 배수시설을 설치하여 침수피해를 예방한 면적 / 농업생산기반정비계획 목표면적) × 100	55.1	정량	결과	
		②수리시설 개보수율	(완료지구수 / 대상지구) x 100	76.4	정량	결과	
		③수질개선사업추진율	(완료지구 / 대상지구) × 100	50.8	정량	결과	
		④저수지 내진성능확보율(%)	(내진성능확보시설수 / 대상시설) x 100	99.6	정량	결과	
	⑤ 가루쌀 산업 활성화	①가루살 원료 판매량(천톤)	지자체 가루쌀 원료 판매량	9	정량	결과	
		②'24년 가루쌀 정부	지자체 공공비축매입량	50	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		매입량(천톤)					
		③가루쌀 소비자 인식도 개선(%)	가루쌀 소비자 인식도 조사(농정원)	40.0	정량	결과	
2. 직불금 확대 및 농가경영안전망 구축							
	① 안정적 농업인력 공급	①농촌인력중개센터 중개실적	농촌인력중개센터 개소별 중개실적 합계	1,278천명	정량	결과	
		②농업분야 외국인력 운영 규모(명)	농업분야 외국인력 운영 규모의 합계	43,000	정량	결과	
	② 농업직불금 단계적 확대	①기본형 공익직불금 지급 대상자(만명)	'24년 기본형 공익직불금 지급 결과를 바탕으로 지급 인원 분석	129.5	정량	결과	
		②농업 공적 보조금의 농가소득 기여율(%)	(농업공적보조금/농가소득) × 100 * 통계청 농가경제조사 자료	33.3	정량	결과	
		③기본형 공익직불금 0.5ha 이하 농업인 수령액 비율(%)	'24년 기본형 공익직불금 지급 결과를 바탕으로 0.5ha 이하 농업인 수령액 비중 분석	28.2	정량	결과	
	③ 농업재해 지원 강화	①농업재해보험 가입금액(조원)	농업재해보험 가입금액 × (100/농가판매가격지수)	44.9	정량	결과	
		②농업재해보험 주요품목·축종 가입농가수(천호)	농작물재해보험16개 품목 및 가축재해보험 3개 축종의 당해연도 가입농가수	460	정량	결과	
		③농업인안전재해 보험 가입건수(천건)	농업인안전보험 가입건수 + 농기계보험 가입건수	1,124	정량	결과	
3. 농축산물 수급안정 및 유통효율화							
	① 농산물 유통구조 개선	①농산물 온라인도매시장 활성화(천억원) (공통)	∑(농산물 온라인도매시장 품목별 거래액)	5.0	정량	결과	
		②시설현대화 완료 도매시장 파렛트 출하율(%)	(파렛트 출하물량 / 총 거래물량) × 100	42.5	정량	결과	
		③APC 원예농산물 취급비중(%)	(APC 취급액 / 원예농산물 생산액) × 100	41.5	정량	결과	
	② 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화	①농업관측 정확도(%)	5대 채소의 농업관측 전망치와 실제치 오차율	9.2	정량	결과	
		②채소류 계약재배 비중(%)	(당해연도 채소류 계약재배 물량/평년생산량)×100	21.3	정량	결과	
		③채소가격안정제 농가 참여도(%)	채소가격안정제 가입 농가수/계약재배 농가수 × 100	50.7	정량	결과	
	③ 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화	①과실·과채 계약재배 비중(%)	(당해연도 과실·과채 계약재배 물량/과실·과채 평년생산량)×100	6.5	정량	결과	
		②거점APC 평균 공동계산액(억원)/(공통)	거점APC의 당해연도 공동계산액 평균	197	정량	결과	
		③시설원예 스마트팜	스마트팜 보급면적(ha, 누	7.8	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		보급률 (%)	계) / 전체 온실면적(54,000ha)×100				
	④ 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산	①ICT 활용 축산업 생산성 향상률(%)	축종 / 측정 내용 및 방식 한우: (당해년 8~10월 폐사율/전년도 8~10월 폐사율)×61.5%(가중치) 양돈: (당해년 8~10월 100마리당 사료 요구량/ 전년도 8~10월 사료 요구량) × 15.45%(가중치) 낙농: (당해년 8~10월 마리당 착유량/ 전년도 8~10월 마리당 착유량) × 16.55%(가중치) 양계: (당해년 8~10월 산란율/전년도 8~10월 산란률) × 6.5%(가중치)	12.9	정량	결과	
		②스마트축산 보급실적(개소)	스마트 축산 시설·장비 및 솔루션(s.w) 등의 보급 농가 수의 합(농식품부 행정조사)	8,500	정량	결과	
	⑤ 축산물 수급안정 및 경쟁력 강화	①축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격(%)	주요 축산물 5종*의 축산농가 경영비 대비 축산물 도매가격 비율을 각각 산출 후 평균값을 실적으로 측정	110	정량	결과	
		②축산물 소비자 물가지수 상승률(%)	주요 축산물 5종*의 전년 대비 소비자물가지수 상승률을 각각 산출 후 평균값을 실적으로 측정 * 한우·돼지·닭·계란·우유	6.3	정량	결과	
		③한우·낙농산업 발전대책 수립	대책 마련 및 발표	수립·발표	정성	결과	
	⑥ 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선	①축산물 유통 기반조성 및 구조개선을 위한 제도개편	법령 제정 여부(법제처 국가법령정보센터)	제정	정성	결과	
		②축산물 거래가격 보고제 시범사업 참여 업체 수(개소)	시범사업에 참여한 업체 개소수	5	정량	결과	
		③축산 유통정보 활용 확대(백만건)	'24년 축산유통정보 공공데이터(행안부 공공데이터포털) -공공데이터 활용 실적 / 제공 목록(6종)	72.8	정량	결과	
		④축산물이력번호 발급건수 대비 정보조회수(건당조회수)(공통)	축산물 이력정보 활용(조회)건수 ÷ 축산물 이력번호 건수	40.20	정량	결과	
4. 먹거리 지원체계 구축 및 안전관리 강화							
	① 취약계층 먹거리 지원 및 농산물 소비 확대	①농식품 바우처 수혜가구수(천가구)	시범사업 지자체의 농식품 바우처 신청가구수 합계	68	정량	결과	
		②바로마켓 매출액(억원)	바로마켓 참여농가 매출액 집계	112	정량	결과	
	② 농축산물 안전 및 원산지 관리	①농산물 PLS 시행반 부적합 개선율(%)	(전년도 PLS시행반 선정 시군 부적합 건수 - 해당년도 선정 시군	23.7	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
			부적합 건수) / 전년도 부적합 건수*100				
		②축산물 PLS 인지도(%)	(축산물 PLS 인지 농가 수 /조사 대상 농가 수)×100	91.6	정량	결과	
		③수입농산물 유통이력관리 대상(개)	고시된 수입농산물 유통이력관리 대상 수	27	정량	결과	
5. 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화							
	① 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화	①'24년 ODA 종료사업 농업 생산성 향상률(%)	'24년 종료되는 사업의 작물·축산물 등의 생산성 향상률 =[(종료선시점 생산량) -(기초선시점 생산량) /기초선시점 생산량]의 백분율	110	정량	결과	
		②ODA 사업개선을 위한 제도개편 추진	해외농업·산림자원 개발협력법 시행령·시행규칙 개정 여부	개정	정성	결과	
	② 농업통상 및 국제기구 대응 강화	①WTO, OECD 등 국제기구 및 경제협력체 회의에서의 우리 입장 개진 비율(%)	WTO, OECD, APEC, G20 등 국제기구 및 경제협력체에서의 발언, 검토 의견 제출 등을 통한 입장 표명 실적(%) - (발언·의견 개진 건수) ÷ (참여 회의 수) × 100	159	정량	결과	
		②WTO 및 FTA TRQ 관리 투명성 강화 이행률(%)	WTO 협정 이행(통보, TRQ 운영 등)을 통한 대외 신뢰도 유지 - (통보·공고·홍보 건수) ÷ (TRQ 운영 품목 수) × 100	194	정량	결과	
		③대외 통상이슈의 국내 전파 및 확산 실적(회)	식량안보, 공급망, 기후변화 등 농업통상에 관한 국제사회의 주요 이슈 및 우리나라 대응 상황을 공유하고 소통한 실적	313	정량	산출	
	③ 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여	①수출 검역협상 합의 품목의 수출 검역 건수(건)	'17~'23년 수출 검역협상 합의 품목의 '23년 수출검역 건수	9,730	정량	산출	
		②수출 검역협상 타결을 위한 협상 및 대응 건수(건)	수출협상 타결실적, 협상 실적(양자기술회의, 현지 점검 대응 등)	40	정량	산출	
		③안정적 공급망 구축을 위한 수입 검역요건 완화 건수(건)	수입위생조건 제·개정, 수입검역 규제 완화, 상대국과 검역요건 개선 협의 실적	13	정량	산출	
	④ 전략적인 FTA 협상 대응	①FTA 이해관계자 소통 실적 달성률(%)	('24년도 소통 실적 / 직전 3개년 평균* 소통 실적 *100)	100%이상	정량	산출	
		②FTA 협상 실적 달성률(%)	('24년도 협상 실적 / 직전 3개년 평균* 협상 실적 *100)	100%이상	정량	산출	
	⑤ K-라이스벨트 실질적 성과 창출	①종자생산량(톤)	참여국 종자생산량 * 산출근거: 재배면적 × 4톤/ha ×	3,000	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
			2기작(단, 케냐, 세네갈은 1기작) 전년대비 29% 확대				
		②단위면적당 평균 생산량 증가율(%)	참여국 단위면적당 평균 생산량 증가율 * 산출근거: (금년도 단위면적당 평균 생산량/전년도 단위면적당 평균 생산량)*100 전년대비 11% 증가	11	정량	결과	
Ⅱ. 농업의 미래성장 산업화							
1. 농업인력 양성 및 영농정착 지원							
	① 청년 후계농 육성 확대	①청년농업인 영농정착률(%)	(40세 미만 청년창업농 선발인원 중 영농 종사인원 / 40세 미만 청년창업농 선발인원) × 100	92.3	정량	결과	
		②귀농귀촌 교육 및 상담자의 귀농 실행률(%)	[최근 3년간 교육.상담자 중 귀농정책자금을 받은 인원(중복제거) / 해당년도 정책자금 인원] X100	31.5	정량	결과	
		③청년농업인 농업교육 이수율(%)	(당해연도 40세 미만 농업인 교육 이수자 수 / 당해연도 농업 전문 교육과정 이수자 수) × 100	47.0	정량	결과	
	② 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편	①청년농(2030) 농지임대지원 비율(%)	(맞춤형농지사업 청년농 임대지원면적 /맞춤형농지사업전체 임대지원 면적)*100	70.4	정량	결과	
		②청년농(2030) 농지매매지원 비율(%)	(맞춤형농지사업청년농 매매지원면적 /맞춤형농지사업전체 매매지원 면적)*100	56.0	정량	결과	
		③농지기반 마련을 위한 제도개편 추진	·개정 여부	개정	정성	결과	
2. 스마트 농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성							
	① 스마트 농업 확산 및 벤처창업기업 육성	①스마트농업 육성 및 지원에 관한 법령 제정 및 시행	입법절차 준수 및 국가법령정보센터에서 확인	하위법령 제정	정성	결과	
		②스마트농업 서비스 보급 농가수(호, 누적)	사업에 참여하는 컨소시엄 중 농가수 합계	3,200	정량	결과	
		③노지 스마트농업 시범단지 농가 만족도(점)	사업참여 농가를 대상으로 만족도 조사	85.5	정량	결과	
		④농식품 첨단기술 분야특화 벤처 육성 기업 비율(%)	(농식품 첨단 기술분야 특화 기업수/농식품 벤처 육성 지원 기업수)×100	52	정량	결과	
	② 농기자재종자 산업 육성	①지능형 농기계 실증단지 조성(공정율)(공통)	농기계 실증단지 조성 공정율	3.5%	정량	결과	
		②임대농기계 농업인	(임대농기계 이용 농업인	40.3	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		이용률(공통)	수/전체 농업인수)×100				
		③육종 기술 분석 서비스 제공 업체수(누계)	종자산업진흥센터의 육종기술 분석 서비스 제공 업체 수	167	정량	결과	
		④국제종자박람회 해외바이어 참여실적	박람회 온오프라인 상담 등 해외 바이어 참여 실적	80	정량	결과	
	③ 농식품 혁신 R&D 추진	①농식품 우수특허 창출(%)(신규)	농식품 R&D 당해연도 등록 특허 중 SMART 'B' 등급 이상인 특허 비율 (SMART 'B' 등급 이상 특허등록 실적/당해연도 특허등록건수)*100	67.2	정량	결과	
		②농식품 분야 전문인력 양성(명)	창의·도전적 연구지원 및 미래 인재 연구역량 강화 지원 등을 통한 전문인력양성 실적	730	정량	결과	
		③농식품 R&D 성과의 기술 인증 실적(건)	농식품 R&D를 통해 개발된 기술 및 제품의 농림식품신기술 및 녹색인증 건수	23	정량	결과	
3. 식품·외식 산업 육성 및 수출확대							
	① 미래식품산업 육성 및 활력 제고	①푸드테크 비식품 분야(식품로봇) 수출액(천달러)	관세청 수출입 무역 통계 시스템(HS 코드 8479.50)	224.1	정량	결과	
		②식품기술 이전건수(건)	식품기술 이전 건수 확인	80	정량	결과	
		③중소식품기업 국산원료 구입액 (억원)	식품원료구매자금 지원업체 당해연도 국산원료 구입액 합계	14,373	정량	결과	
	② 한식 및 외식산업 진흥	①외식업 매출액(십억)	외식업분야 신용카드 매출액 합계	1,540	정량	결과	
		②한식 온라인플랫폼 이용자수(천명)	한식 포털과 한식 관련 SNS의 이용자수 합산	7,158	정량	결과	
		③공동구매 조직화를 통한 국산 식재료 구입액(억원)	식재료 공동구매 조직화를 통한 국산 농산물 구입액 합계	25.7	정량	결과	
	③ 농식품 수출 경쟁력 강화	① '24 다변화 최우선 전략국 수출액(백만불)	관세청, aT 수출통계 집계 (멕시코, 카자흐스탄, 영국, 필리핀, 호주 수출액 합계)	600.0	정량	결과	
		② '24 10대 전략품목 수출액(백만불)	관세청, aT 수출통계 집계 (딸기, 포도, 파프리카, 배, 김치, 인삼, 라면, 과자, 음료, 쌀가공식품 수출액 합계)	3,088.7	정량	결과	
		③ '24 농식품 수출액 (억불)(공통)	농식품 수출액 합계 (면세점 수출실적 제외)	96.8	정량	결과	
	④ 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화	① 전후방산업 수출실적 (백만불)	스마트팜·농기자재·동물용의약품 등 농산업 품목 '24년 수출액	3,091	정량	결과	
		② 수출유망품목 성과창출지수	(수출상담 건수×0.7) + (기업 간 MOU, 수출·수주	600.3	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		(점)(공통)	계약 건수×0.3)				
	⑤ 그린바이오산업 육성	①농업미생물제재 수출액(만불)	농축산용미생물산업육성지원센터 지원 기업 (7곳)수출액	350	정량	결과	
		②기능성식품 특허 등록 및 식약처 개별인정 등록 건수	기능성 식품 특허등록 및 식약처 개별인정 등록 건수	15	정량	산출	
		③생명자원정보서비스 DB구축(건)	생명자원정보서비스(BRIS)내 DB구축수	13,870,000	정량	결과	
	⑥ 국가식품산업클러스터 활성화	①국가식품클러스터 착공기업 수	국가식품클러스터 입주(예정)기업 중 착공한 기업 수	10	정량	결과	
		②식품기업 R&D 성과 도출 기업 수(공통)	기술지원사업에 참여한 식품기업 중 R&D 성과를 도출한 기업 수	83	정량	결과	
		③국가식품클러스터 개방형 장비 공동활용 건수	식품 관련 기업, 기관, 대학 등이 국가식품클러스터의 개방형 장비(시험·분석·생산)를 활용한 건수	12,374	정량	결과	
		④식품기업 채용인원 수	구인·구직 인력매칭 지원으로 식품기업에 채용된 인원수	123	정량	결과	
4. 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환							
	① 친환경 농업 육성	①전체 경지면적 대비 친환경인증 면적 비중	친환경인증면적/전체 경지면적	4.93	정량	결과	
		②환경가치 고려한 친환경농식품 구매비율(%)	친환경농산물 구매 이유로 '환경보호 기여'를 선택한 응답자/전체 응답자(aT 친환경 농산물 소비자 인식조사)	36.3	정량	결과	
	② 환경친화적 축산업 육성	① 깨끗한 축산농장 지정 농가 수	깨끗한 축산농장 지정 개소수	1,710	정량	결과	
		② 저탄소 축산물 인증 농가 수	저탄소 축산물 인증 개소수	150	정량	결과	
	③ 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화	①농업기반시설활용 재생에너지발전소 발전량(MWh)	·농업기반시설을 활용한 재생에너지발전소에서 생산된 전력량 합계 (측정기간 '241.1~12.31)	110,799	정량	산출	
		②저탄소농림축산식품기반구축사업 추진에 따른 온실가스 감축량 (천톤CO2eq)	온실가스 감축 전 배출량 – 온실가스 감축 후 배출량 (측정기간 '241.1~12.31)	137.1	정량	산출	
5. 가축 전염병 방역체계 고도화							
	① 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화	①제1종 가축전염병 발생건수	'24년 AI, ASF, 구제역, 럼피스킨 등 제1종 가축전염병 발생건수 총합	105	정량	결과	
		②방역체계 고도화 등 제도개선 실적	가축전염병 예방법 하위법령 개정 횟수	4	정량	결과	
	② 중·대가축 방역관리 강화	①중·대가축 방역관리 제도	중·대가축 방역실시요령 또는 긴급행동지침(SOP)	6종 제·개정	정성	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
		개선	개정 여부				
		②중·대가축 제1종가축전염병 발생감소율(%)	(최근 3년발생건수 평균 - '24년 발생건수) / 최근 3년 발생건수 평균 × 100	30%	정량	결과	
	③ AI 방역관리 강화	①고병원성 AI 발생건수	'24년 고병원성 AI 발생건수 합계	60건 (하향지표)	정량	결과	
		②살처분 가금수	'24년도 살처분된 가금 수 합계	9,887천수 (하향지표)	정량	결과	
		③예방적 살처분 제도 개선	예방적 살처분 범위 개편 방안 마련 및 관련 규정 개정	제도 개선	정성	결과	
Ⅲ. 농촌지원 강화, 동물과 함께하는 사회 구현							
1. 농촌공간계획 수립 및 농촌재생지원							
	① 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상	①농촌소멸위험지수 개발	농촌소멸위험지수 발표(언론)	농촌소멸위험지수 발표	정성	결과	
		②농촌 정주 만족도	(농촌 삶의질 만족도/도시 삶의질 만족도)×100	95.3	정량	결과	
	② 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축	①농촌공간 관련 시·군의 중장기 계획 수립 수(개, 누적))	농촌협약 및 농촌공간정비 추진을 위해 시·군이 수립한 중장기 계획 실적(누적)	120	정량	결과	
		②농촌공간계획 이행을 위한 세부 제도 개선방안 수립	농촌협약 제도, 농촌공간정비사업, 농촌특화지구 제도에 대한 개선방안 수립 여부	3	정성	결과	
		③농촌공간계획과 타 제도·사업 연계 건수(건)	농촌공간계획 실효성 제고를 위해 농촌특화지구 등과 결합한 다른 부처부서 소관 법령지침 개정 등 연계 건수	5	정량	결과	
	③ 농촌 정주여건 개선	①복합 서비스 거점 시설까지의 접근 시간(분)	'15년 이후 농촌중심지 활성화가점조성 사업 지원을 받아 시군에서 조성하여 운영 중인 시설을 대상 으로 해당 읍면 내에서 차량을 이용하여 접근할 수 있는 시간평균을 측정	20	정량	결과	
		②농촌 취약지역 주거환경 개선효과(점)	안전위생 등 생활 인프라 개선을 통한 삶의 질 향상 만족도 조사 + 노후불량주택 정비율	93	정량	결과	
2. 농촌 맞춤형 사회안전망 구축							
	① 농촌 사회 서비스 활성화	①농촌돌봄농장 프로그램 참여자 수(명)	농촌돌봄농장 성과측정 결과 자료	3,960	정량	결과	
		②농촌 의료·복지서비스 수혜자 수(명)	농촌 의료·복지서비스인 농촌 왕진버스 수혜자 수 +농촌재능나눔 수혜자 수 +영농도우미 수혜자 수	94,816	정량	결과	

성과 목표	관리과제	성과지표	측정방법 (또는 측정산식)	'24년 목표치	지표 종류		비고
					정량화	성격	
	② 여성농업인 육성 및 양성평등 확산	①양성평등 교육 인원(백명)	양성평등교육 결과 보고서 및 교육실적 총합	123	정량	결과	
		②여성농업인 교육 만족도(%)	교육수료자의 만족도 평균	87.0	정성	결과	
		③여성농업인 특수건강검진 수검률(공통)	여성농업인 특수 건강검진 수검인원 / 수검대상 인원 × 100	5.9	정량	결과	
3. 농촌경제 활성화							
	① 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화	①농촌융복합산업 인증사업자 수(개소)(공통)	'24년 농촌융복합산업 인증심사 평가 결과	2,453	정량	결과	
		②농촌융복합산업 인증사업자 판로매출액(억원)	'24년 사업을 통한 농촌융복합산업 판로매출액 집계	683	정량	결과	
		③농촌관광 방문객 수(만명)(공통)	'24년 농촌관광자원 방문객 수	1,150	정량	결과	
	② 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화	①농협법령 개정 등 농·축협 제도개선	개정여부(법제처 국가법령정보센터)	법령 개정	정성	결과	
		②책임판매비율	(농협경제지주 책임판매액/조합 농축산물 총출하액) × 100	39.6%	정량	산출	
		③농식품 분야 투자실적(억원)	농식품펀드를 통한 신규 투자 실적(억원)	1,307	정량	산출	
		④농축산경영자금 영농기 적기지원(5)	(농축산경영자금 6월까지 지원액 / 지원계획) × 100	89.2	정량	산출	
4. 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산							
	① 동물복지 제도·인프라 확충 및 동물보호·복지 인식 제고	①반려동물 입양전 교육 이수자 수(천명)	동물사랑배움터 입양예정자 교육 수료생 수	6.5	정량	산출	
		②향후 1년 이내 반려동물 입양 계획(%)	향후 1년 이내 반려동물 입양 계획에 대해 설문조사 전문기관을 통해 조사	9.4	정량	결과	
		③개식용종식특별법 하위법령 제정	고시 제정 여부	고시 제정	정성	결과	
	② 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선	①반려동물 연관산업 해외 수출산업화 사업 만족도	당해연도 해외 수출산업화 사업 지원 기업들의 만족도 평균	70	정량	결과	
		②진료비 조사·공개 대상 동물 진료항목수(개수)	진료비 조사·공개 대상 진료항목(개수)	20	정량	결과	
		③반려동물 영업자 합동점검(회)	합동점검 실시 횟수	3	정량	결과	

붙임1-2 관리과제와 국정기조 등 연계 현황

성과목표	관리과제	국정과제 연계 (과제명 및 과제코드)
[전략목표] Ⅰ. 식량주권 확보와 농가경영안정 강화로 농업·농촌의 경제활력 창출에 기여한다.		
[성과목표] Ⅰ-1. 식량안보를 강화한다.		
	① 쌀 수급안정	기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1) 튼튼한 식량안보 체계구축(업무 2-2)
	② 전략작물직불제 안착 및 국산 밀·콩 산업 육성	기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1) 튼튼한 식량안보 체계구축(업무 2-2)
	③ 농업생산기반 확충 및 관리 효율화	기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1) 튼튼한 식량안보 체계구축(업무 2-2)
	④ 농업기반시설 안전관리 및 재해예방	기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1) 튼튼한 식량안보 체계구축(업무 2-2)
	⑤ 가루쌀 산업 활성화	기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1) 튼튼한 식량안보 체계구축(업무 2-2)
[성과목표] Ⅰ-2. 농업직불금을 확대하고 농가경영안전망을 구축한다.		
	① 안정적 농업인력 공급	기후변화·일손부족 위험에 대비한 경영안전망 구축 (국정 72-3) 든든한 농가 소득·경영 안전망 구축을 위한 기반 마련(업무 2-1)
	② 농업직불금 단계적 확대	농업직불제 관련 예산을 5조원 수준으로 단계적 확대 (국정 72-2) 든든한 농가 소득·경영 안전망 구축을 위한 기반 마련(업무 2-1)
	③ 농업재해 지원 강화	기후변화·일손부족 위험에 대비한 경영안전망 구축 (국정 72-3) 든든한 농가 소득·경영 안전망 구축을 위한 기반 마련(업무 2-1)
[성과목표] Ⅰ-3. 농축산물 수급안정 및 유통효율화로 국민의 이익을 보호한다.		
	① 농산물 유통구조 개선	농산물 유통의 디지털 혁신 및 스마트 농업 확산 (국정 71-2) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	② 농산물 수급안정 및 자율적 수급조절 체계화	데이터 기반 자율적 농축산물 수급안정체계 구축 (국정 72-4) 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 (업무 3-1)
	③ 과수·과채 수급안정 및 원예산업경쟁력 강화	데이터 기반 자율적 농축산물 수급안정체계 구축 (국정 72-4) 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 (업무 3-1)
	④ 축산물의 안정적 생산기반 조성을 위한 스마트축산 확산	탄소중립, 환경친화적인 농축산업으로 전환 (국정 71-3) 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 (업무 3-1)
	⑤ 축산물 수급안정 및 관리강화	탄소중립, 환경친화적인 농축산업으로 전환 (국정 71-3) 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 (업무 3-1)
	⑥ 축산물 유통 기반 조성 및 구조개선	데이터 기반 자율적 농축산물 수급안정체계 구축 (국정 72-4) 수급예측에 기반한 자율적·선제적 수급관리 (업무 3-1)
[성과목표] Ⅰ-4. 국민 먹거리 만족도 제고를 위해 안전하고 건강한 먹거리 선순환체계를 구축한다.		
	① 취약계층 먹거리 지원 및 지역농산물 소비 확대	농산물 유통의 디지털 혁신 및 스마트 농업 확산 (국정 71-2) 취약계층 먹거리 지원 및 국산 농산물 수요 확대 (국정 72-5)
	② 농축산물 안전 및 원산지 관리	취약계층 먹거리 지원 및 국산 농산물 수요 확대 (국정 72-5)
[성과목표] Ⅰ-5. 농업분야 시장개방 대응 및 국제협력 강화로 농업분야 위상을 강화한다.		
	① 농업분야 공적개발원조(ODA) 활성화	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) 기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보

성과목표	관리과제	국정과제 연계 (과제명 및 과제코드)
		(국정 72-1) K-Food+ 수출확대 및 중동 등 신흥시장 진출 확대(업무 1-3)
	② 농업통상 및 국제기구 대응 강화	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) 기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1)
	③ 농축산물 수출 검역장벽 해소 및 안정적 공급망 구축 기여	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) 기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1)
	④ 전략적인 FTA 협상 대응	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) 기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1)
	⑤ K-라이스벨트 실질적 성과 창출	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) 기초식량의 자급률 제고 및 글로벌 공급망 확보 (국정 72-1). K-Food+ 수출확대 및 중동 등 신흥시장 진출 확대(업무 1-3)
[전략목표] Ⅱ. 농업의 미래 성장 산업화로 국민행복과 국가발전에 기여한다.		
[성과목표] Ⅱ-1. 청년농업인인을 양성하고 영농정착을 체계적으로 지원한다.		
	① 청년 후계농 육성 확대	혁신을 선도하는 청년농업인 3만명 육성 (국정 71-1) 청년 세대 육성(업무 1-2)
	② 청년농 농지지원 확대 및 농지제도 개편	기후변화·일손부족 위험에 대비한 경영안전망 구축 (국정 72-3) 청년 세대 육성(업무 1-2)
[성과목표] Ⅱ-2. 스마트농업 확산 및 농산업 혁신생태계 조성으로 경쟁력을 강화한다.		
	① 스마트 농업 확산 및 벤처·창업기업 육성	농산물 유통의 디지털 혁신 및 스마트 농업 확산 (국정 71-2) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	② 농기자재종자 산업 육성	농산물 유통의 디지털 혁신 및 스마트 농업 확산 (국정 71-2) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	③ 농식품 혁신 R&D 추진	민간 주도 R&D, 벤처 육성 등 농산업 혁신생태계 조성(국정 71-5) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
[성과목표] Ⅱ-3. 식품·외식산업 성장을 통해 농업의 부가가치 증진과 국민 경제 활성화에 기여한다.		
	① 미래식품산업 육성 및 활력 제고	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	② 한식 및 외식산업 진흥	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	③ 농식품 수출 경쟁력 강화	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) K-Food+ 수출확대 및 중동 등 신흥시장 진출 확대(업무 1-3)
	④ 농식품 전후방산업 수출경쟁력 강화	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) K-Food+ 수출확대 및 중동 등 신흥시장 진출 확대(업무 1-3)
	⑤ 그린바이오산업 육성	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
	⑥ 국가식품산업클러스터 활성화	그린바이오 등 신기술 활용한 식품산업 육성 및 수출 확대 (국정 71-4)
[성과목표] Ⅱ-4. 탄소중립, 환경친화적 농축산업 전환으로 지속가능성을 확보한다.		
	① 친환경 농업 육성	탄소중립, 환경친화적인 농축산업으로 전환 (국정 71-3) 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병 예방(업무 3-2)
	② 환경친화적 축산업 육성	탄소중립, 환경친화적인 농축산업으로 전환 (국정 71-3) 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병

성과목표	관리과제	국정과제 연계 (과제명 및 과제코드)
		예방(업무 3-2)
	③ 농업·농촌 탄소중립·기후대응·에너지 전환 역량강화	탄소중립, 환경친화적인 농축산업으로 전환 (국정 71-3)
[성과목표] Ⅱ-5. 가축 전염병 방역체계를 고도화하여 재해대응력을 강화한다.		
	① 방역체계 고도화 및 민관 협업 강화	질병위험도 평가에 기반한 가축전염병 방역체계 고도화 (국정 71-6) 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병 예방(업무 3-2)
	② 중·대가축 방역관리 강화	질병위험도 평가에 기반한 가축전염병 방역체계 고도화 (국정 71-6) 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병 예방(업무 3-2)
	③ AI 방역관리 강화	질병위험도 평가에 기반한 가축전염병 방역체계 고도화 (국정 71-6) 환경친화적 농축산업 육성 및 가축질병 예방(업무 3-2)
[전략목표] Ⅲ. 농촌지원을 강화하고, 동물과 함께하는 사회를 구현한다.		
[성과목표] Ⅲ-1. 농촌공간계획을 수립하고 농촌재생을 지원한다		
	① 농촌소멸 대응 및 농업인 삶의 질 향상	농촌 공간 재구조화 및 농촌 재생 지원 (국정 70-2) 농촌공간계획 본격 수립 및 정주여건 개선 (업무 4-2)
	② 농촌공간계획 제도화 및 농촌재생지원체계 구축	농촌 공간 재구조화 및 농촌 재생 지원 (국정 70-2) 농촌공간계획 본격 수립 및 정주여건 개선 (업무 4-2)
	③ 농촌 정주여건 개선	농촌 공간 재구조화 및 농촌 재생 지원 (국정 70-2) 농촌공간계획 본격 수립 및 정주여건 개선 (업무 4-2)
[성과목표] Ⅲ-2. 농촌 맞춤형 사회안전망을 구축한다.		
	① 농촌 사회 서비스 활성화	농촌 맞춤형 사회안전망 구축 (국정 70-1) 다양한 자원을 활용한 농촌경제 활성화 (업무 4-1)
	② 여성농업인 육성 및 양성평등 확산	농촌 맞춤형 사회안전망 구축 (국정 70-1) 다양한 자원을 활용한 농촌경제 활성화 (업무 4-1)
[성과목표] Ⅲ-3. 농업활동과 연계한 사회적 경제 기반 조성을 통해 농촌 지역경제를 활성화 한다.		
	① 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화	농촌 맞춤형 사회안전망 구축 (국정 70-1) 다양한 자원을 활용한 농촌경제 활성화 (업무 4-1)
	② 농협 제도개선 및 농식품 투자·자금 지원강화	기후변화·일손부족 위험에 대비한 경영안전망 구축 (국정 72-3) ICT, AI 등을 활용한 생산-가공-유통 전반의 디지털 전환(업무 1-1)
[성과목표] Ⅲ-4. 반려동물 생명 보장과 동물보호 문화를 확산한다.		
	① 동물보호·안전관리 제도·인프라 확충 및 동물보호·복지 인식 제고	반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산(국정 48-7) 개 식용 종식 및 동물복지 강화(업무 5-1)
	② 반려산업 육성 및 의료체계, 영업 개선	반려동물 생명 보장과 동물보호 문화 확산(국정 48-7) 반려동물 연관산업 육성 및 동물의료체계 개선(업무5-2)