

 농림축산식품부	보도자료	새일을 위한 정부혁신 보다나온 농식품부
2019년 12월 11일 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		
기획재정담당관 김정주(044-201-1311), 김재민 서기관(1321) · 이원형 사무관(1324) / 제공일: 12월 11일(총 17매)		



공익형직불제 개편 등 '사람중심 농정개혁' 추진 동력 확보
= 농식품부 '20년 예산 및 기금 15조 7,743억원 확정 정부안 보다 4,753억원 증액 =

《 주 요 내 용 》

◆ '20년 농식품부 예산·기금 규모는 당초 정부안(15조 2,990억원) 보다, 4,753억원 증가된 15조 7,743억원

- 금년(14조 6,596억원) 대비 1조 1,147억원(7.6%) 증가
- * 연도별 예산 및 전년 대비 증가율: '18) 14.5조원, 0.1%→('19) 14.7, 1.1→('20) 15.8, 7.6

◆ 국회 심의단계에서 추가 반영이 필요한 예산을 대폭 확보하고, 재해대책비 등 예비비성 사업, 연례적 집행 부진사업 등은 일부 감액

- 공익형직불제 개편 추가재원 확보, 정부안 제출 이후 여건 변화*에 대응한 핵심사업 등 42개 사업, 6,289억원 증액
- * 아프리카돼지열병 발생(9.16), WTO 개도국 특혜 미주장 정부결정(10.25)
- 농기계 임대, 가축분뇨처리지원 등 15개 사업, 1,536억원 감액

◆ 농식품부 예산 및 기금 주요 증액내용

- 공익형직불제 개편(+2천억원, 2.2조원→2.4) 및 변동직불금* 반영(+2,384억원)
- * 목표가격 214천원/80kg, '19년산 산지 쌀값 190천원/80kg 가정
- 국산농산물 수요기반 확대 및 농산물 수급 안정(+98억원)
- * 저소득층 농산물 구매지원사업(바우처 신규 35억원), 채소가격안정제(+48), 자조금지원(+15)
- ASF 등 가축질병 방역체계 구축(+388억원)
- 혁신성장 등 국정과제 이행 관련 추가 예산 편성(+168억원)
- 농촌용수관리 등 SOC 확충(+175억원)

I '20년 예산·기금 규모 및 특징

□ '20년도 농림축산식품부 소관 예산 및 기금 총지출 규모는 12월 10일 국회 본회의 의결을 거쳐 15조 7,743억원으로 확정

- '20년 정부안 15조 2,990억원 대비 4,753억원, 금년대비(14조 6,596억원) 1조 1,147억원(7.6%) 증액된 수준

* '20년도 지방이양사업(7,736억원) 감안시 13.6% 증액, '06년(7,198억원) 이후 국회단계 역대 최대 증가폭이며, 국가 전체 예산 대비 비중은 3.1%로 금년수준 유지

□ 정부 예산안 편성 이후 ASF 발생(9.16), WTO 개도국 특혜 미주장 결정(10.25) 등 여건변화를 감안하여, 국회 심의과정에서 '20년도 농식품부 전체 예산을 대폭 확대하였으며, 집행부진 등 일부 사업은 감액

- 농업 경쟁력 제고, ASF 대응 등 국회단계에서 추가 반영이 필요한 42개 사업, 6,289억원 증액

- 공익형직불제 개편 추가 재원(2천억원)과 저소득층 농산물 구매지원 사업(바우처 35억원) 등 핵심사업 소요를 반영하고,

- 채소가격안정지원사업 확대 등 수급안정 지원을 비롯해 농업재해 보험 등 WTO 개도국 관련 대책 사업비 중점 증액

- ①재해대책비 등 예비비성 사업, ②집행부진 사업, ③'20년 사업 실수요 반영 등 총 15개 사업, 1,536억원 감액하여 증액 소요사업에 재투자

① 재해대책비 △56억원(558억원→502), 피해보전직불 △200(400→200) 등

* 필요시 예비비활용, 기금운용계획 변경 등으로 추가 재원마련 가능

② 동물용의약품산업종합지원(융자) △141, 농기계임대 △20, 가축분뇨처리지원 △46 등

③ 농작물재배지원사업 △275(825억원→550), 농촌현안해결리빙랩프로젝트R&D △5(20→15) 등

중점 투자분야	주요 내용	국회증액 (억원)
'20년 농식품부 전체 예산	- 정부안 15조 2,990억원 반영 - WTO 개도국 관련 대책, ASF 대응 등 중점 증액(42개사업) - 예비비성 사업, 집행 부진 사업 등 감액(15개사업)	+4,753 +6,289 △1,536
① 공익형 직불제 개편 등 (개도국 관련 대책)	- 공익기능증진직불 편성 '19년산 쌀 변동직불금 반영 - 직불제 이행점검 강화 및 사업관리비 증액 - 재보험금 지원	+2,000 +2,384 +83 +993
② 수요확대 및 수급 조절 기능 강화 (개도국 관련 대책)	- 저소득층 농산물 구매지원(바우처) - 채소가격안정제 물량 확대 - 자조금 단체 지원	+35 +48 +15
③ 방역체계 구축	- ASF 대응 강화 - AI 항원뱅크, 구제역백신(Asia1) 등 지원 - 동물보건사 제도 도입, 동물자원순화센터 설치 지원	+356 +22 +10
④ 혁신성장 등 국정과제 이행 지원	- 스마트팜, 농식품 수출 활성화 지원 - 농산업 벤처·창업캠퍼스 설치 지원 - 논타작물 재배 정책 관련 사업 다각화 등	+18 +8 +43
⑤ SOC 확충	- 영산강 IV지구, 화옹지구 대단위농업개발 - 농촌용수관리, 농촌용수개발, 배수개선	+100 +75

① 공익형직불제* 개편 및 쌀 변동직불금 반영(5,460억원 증액)

* 명칭을 '공익기능증진직불'로 하고 총 2.4조원 반영

- 쌀과 대농에 편중된 **현행 직불제**를 **공익형직불제**로 개편하고, 당초 정부안 2.2조원에서 2천억원을 증액한 **2.4조원 반영**
 - 쌀 고정·변동, 밭농업, 조건불리, 친환경, 경관보전 등 직불제 사업을 '공익기능증진직불'로 통합·편성
- '20년 공익기능증진직불 시행 연착륙을 위해 '19년 쌀 변동직불금은 별도로 2,384억원 편성(당초 정부안에는 미반영)
 - * 목표가격 214천원/80kg, '19년산 산지 쌀값 190천원/80kg 가정
- 아울러, 농가의 생태·환경 관련 상호준수의무 교육지원·점검 강화를 위해 **직불제이행점검 및 사업관리비 83억원 추가 반영**
- '19년도 태풍피해 등으로 인해 손실이 발생한 민간손해보험사의 재정 건전성 확보를 지원함으로써 **농업인이 안정적으로 농업재해보험에 가입할 수 있도록 국가재보험금 993억원 증액**('20안 200억원→1,193)

② 농산물 수요기반 확대 및 농산물 수급 조절 기능 강화(98억원 증액)

- WTO 개도국 특혜 미주장 결정에 대응하여 국산 농산물 수요 기반 확대를 위한 **저소득층 농산물 구매지원 사업 신규 반영**(바우처 35억원)
 - * 기존 '17년 타당성 연구와 '18년 실증연구(전자카드방식 검증)를 바탕으로 '20년에는 현장실증사업 형태(3개 지자체)로 추진할 계획
- **채소가격안정제 물량*과 자조금 단체 지원을 확대**('20안 10개 품목, 76억원→ 13, 91)하여 농산물 수급 안정 기능 대폭 강화
 - * ('19년 예산, 물량) 151억원, 배추·무·마늘·양파·고추 5품목 9% → ('20안, 물량) 193, 12 → ('20최종, 물량) 242, 15

③ 아프리카돼지열병(ASF) 대응 등 가축질병 방역체계 개선(388억원 증액)

- ASF 사전 차단 및 방역 대응을 위한 관련 예산 356억원 반영
 - 전체 양돈 농가(6,300호) 모니터링 실시 및 방역장비(광역방제기 20대 등) 지원(73억원), 2중 울타리 등 농장방역시설 설치비(36억원) 및 생계·소득안정 자금(50) 증액
 - * 생계·소득안정자금 지원 기간 6개월 이상연장('19.12.10일 가축전염병예방법 시행령 개정)
 - 공항·항만 등 국경검역 강화를 위해 검역 X-ray(인천공항 6세트)와 운송 인력 증원(32억원)하는 한편, 장기적으로 ASF에 대응하기 위해 기술개발 연구(5억원) 및 ASF전용 차폐실험실 건립(10억원) 지원
 - 가축질병 발생 시 강력한 초동 대응을 위해 살처분보상금을 당초 정부안(600억원)에서 150억원 증액
- 구제역·AI 발생을 사전에 예방하기 위해 구제역 예방백신·접종 시술비 등 가축백신지원 확대 반영(10억원), AI 항원 뱅크 설치 지원(12억원)
- 동물보건사 제도 도입 지원(5억원), 동물자원순환센터(랜더링시설) 설치(5억원)

④ 농식품산업 혁신성장 등 국정과제 이행 지원(168억원 증액)

- 우수한 우리 농업기술을 해외에 수출하기 위해 스마트팜 패키지 수출 지원에 8억원 신규 편성하고, 수출 통합조직 육성(3개소→6) 10억원 증액('20안 761억원→771)
 - 수출 유망 국가(2개국)에 데모 온실을 조성하여 국내 스마트팜 관련 기업의 해외 진출을 지원할 계획(1년차, 8억원 / 사업기간 2년)
- 농식품 벤처·창업 활성화를 위해 스마트 농산업 벤처·창업캠퍼스 설치 자금 8억원 추가 편성('20안 140억원→148)
- 식량작물공동경영체육성(21억원), 조사료 재배기반 확충(6억원) 등 논 타작물 재배정책 관련 사업 다각화와 고품질쌀유통활성화(16억원)에 43억원 추가 반영('20안 1,266억원→1,309)

⑤ 재해예방·안전 중심으로 농업 SOC 확충(175억원 증액)

- 노후 기반시설 개보수, 상습 침수농경지 배수개선 등 재해예방·안전 중심으로 농업 SOC 확충을 위해 175억원 증액('20안 19,036억원→19,211)
 - * 대단위농업개발(100억원), 농촌용수관리(33), 배수개선(22), 농촌용수개발(20)

참고1

'20년 농식품부 예산 국회 증감 내역

(단위: 백만원)

사 업 명	'19 예산	'20예산		
		정부안	국회 증감	최종
농식품부 전체	146,596억원	152,990억원	4,753억원	157,743억원
증액 합계			628,886	
공익기능증진직불	-	2,199,965	200,000	2,399,965
직불제이행접검	-	12,024	7,542	19,566
기타경비(직불기금)	-	10,376	758	11,134
쌀소득변동직불('19년산)	253,300	-	238,400	238,400
농촌용수관리	51,092	79,557	3,300	82,877
곤충미생물산업육성지원	3,760	7,795	220	8,015
고품질쌀유통활성화	14,340	23,500	1,580	25,080
가축질병대응기술개발(R&D)	13,581	14,919	500	15,419
농식품바우처 실증연구	-	-	3,500	3,500
동축산물검역검사(공항만국경검역)	9,748	10,377	3,161	13,538
가축백신지원	850	-	1,020	1,020
시도가축방역(ASF모니터링, 거점소독시설, 광역방제기 등)	130,891	89,008	7,348	96,356
가축방역(ASF전용차폐실험실, AI항원뱅크)	18,147	21,984	2,207	24,191
유기농산업복합서비스지원단지조성	1,000	4,131	1,000	5,131
농촌용수개발	350,200	355,407	2,000	357,407
국가식품산업클러스터	21,378	38,724	500	39,224
식량작물공동경영체육성	13,702	20,067	2,100	22,167
품종심사및재배시험(제주)	15,870	12,463	1,751	14,214
배수개선	256,750	306,695	2,150	308,845
농어업농촌특별위원회운영	-	3,766	200	3,966
가축사체처리지원	-	16,196	500	16,696
농업·농촌알리기	1,200	-	1,200	1,200
농식품벤처창업활성화지원	9,480	13,994	800	14,794
농산물 공동출하확대 지원(도시지역물류비 실증연구)	23,501	25,221	800	26,021
살처분보상금	60,000	60,000	15,000	75,000

사 업 명	'19 예산	'20예산		
		정부안	국회 증감	최종
스마트팜 패키지 수출 활성화(2개국)	-	-	800	800
전통발효식품육성	8,400	7,998	1,200	9,198
농산물생산유통조정지원 (채소가격안정제)	16,082	20,274	4,832	25,106
가축위생방역지원(열화상카메라)	51,628	57,994	456	58,450
축사시설현대화(용자)	164,150	172,010	1,800	173,810
축사시설현대화	49,019	70,556	1,800	72,356
조사료생산기반확충(용자)	10,807	6,487	450	6,937
조사료생산기반확충	76,577	76,592	150	76,742
공영도매시장 시설현대화	10,318	9,913	434	10,347
축산물수급관리 (생계·소득안정자금, 가공원료유)	80,150	80,790	6,600	87,390
가축개량지원	46,369	45,821	627	46,448
재보험금	20,000	20,000	99,300	119,300
농식품글로벌경쟁력강화 (수출통합조직)	72,523	76,149	1,000	77,149
자조금지원	8,130	7,630	1,500	9,130
대단위농업개발(농지)	52,000	132,600	10,000	142,600
원예시설현대화	29,680	20,920	200	21,120
도매유통활성화지원(산지경매장)	650	650	200	850
감액 합계			△153,563	
농업기반시설활용에너지개발	15,000	15,000	△4,700	10,300
동물용의약품산업융합지원(용자)	10,011	30,140	△14,130	16,010
재해대책비	55,764	55,764	△5,576	50,188
농기계임대	43,500	39,500	△1,975	37,525
농촌현안해결리빙랩프로젝트(R&D)	-	2,000	△500	1,500
농업역사문화전시체험관	6,200	19,392	△3,600	15,792
농업농촌사회적가치확산지원	2,776	4,720	△840	3,880
농촌다원적자원활용	2,638	2,537	△127	2,410
친환경농업기반구축(지자체)	3,858	4,090	△204	3,886
논타작물재배지원(생산조정제)	150,479	82,493	△27,501	54,992
가축분뇨처리지원(보조+용자)	83,345	105,816	△4,560	101,256
말산업육성지원	31,640	28,088	△918	27,170
폐업지원	102,000	132,000	△60,000	72,000
피해보전직불	100,000	40,000	△20,000	20,000
축사시설현대화(용자)	164,150	172,010	△8,932	163,078

참고2

'20년 농식품부 예산 개요 및 주요내용

1 '20년 예산 개요

- 농림축산식품부 '20년 예산·기금운용계획 총지출 규모는 15조 7,743억원으로 '19년(14조 6,596억원) 대비 7.6%(1조 1,147억원) 증가

* '20년 국가전체 예산은 512.3조원('19년 대비 9.1%↑), 농식품예산 비중은 3.1%

- 예산 일반지출 규모는 7조 8,291억원으로 '19년 대비 17.4% 감소, 기금 일반지출 규모는 7조 9,452억원으로 '19년 대비 53.3% 증가

(단위 : 억원)

구 분	'19예산(A)	'20예산(B)	증 감 (B-A)	%
□ 예산+기금(총지출)	146,596	157,743	11,147	7.6
○ 예산	94,757	78,291	△16,466	△17.4
○ 기금	51,839	79,452	27,613	53.3

- 부문별로는 농가소득·경영안정(42.1%), 혁신성장·체질강화(10.9%), 식품(8.5%), 양곡관리·유통혁신(0.2%) 분야는 증가

- 농촌복지·지역개발(△31.1%), 재해대비·기반정비(△3.3%) 분야는 감소

(단위 : 억원)

구 분		'19예산 (A)	비중(%)	'20예산 (B)	비중(%)	전년대비 (B-A)	%
총 지출		146,596	100.0	157,743	100.0	11,147	7.6
부 문 별	◇ 사업비	142,321	97.1	153,284	97.2	10,963	7.7
	■ 농업·농촌	135,048	92.1	145,379	92.2	10,331	7.6
	● 혁신성장·체질강화	30,587	20.9	33,908	21.5	3,321	10.9
	● 농가소득·경영안정	30,859	21.1	43,858	27.8	12,999	42.1
	● 농촌복지·지역개발	17,389	11.9	11,976	7.6	△5,413 ^①	△31.1
	● 양곡관리·유통혁신	36,249	24.7	36,324	23.0	75	0.2
	● 재해대비·기반정비	19,964	13.6	19,314	12.2	△650 ^②	△3.3
	■ 식품	6,924	4.7	7,515	4.8	591	8.5
부 문 별	■ 기타 사업비	349	0.2	390	0.2	41	11.7
	◇ 기본적 경비	4,275	2.9	4,459	2.8	184	4.3

* 특이소요: ①농촌사업 일부 지방이양(5,655억원), ②'농업기반정비사업 지방이양(1,788억원) 등

2 중점편성 내용

1. 직불제 개편 및 농산물 수급관리 강화 등 소득·경영 안정

[1] 공익형 직불제 개편

- **현행 쌀·밭 관련 직불을 공익형 직불제로 통합·개편하기 위한 재원 24조원 반영**
 - 쌀 고정·변동, 밭농업, 조건불리, 친환경, 경관보전 등 직불제사업*을 공익기능증진직불로 통합·편성
 - * 공익기능증진직불제와 성격이 다른 FTA피해보전직불(200), 폐업지원(720)은 별도로 예산 반영
 - '19년산 쌀 변동직불금 2,384억원은 별도로 변성하고, 직불금 이행점검 및 사업관리비 307억원 반영

[2] 자연재해·사고 등에 대비한 안전망 확충

- **자연재해·안전사고로부터 사전·사후 대비를 위한 지원 강화**
 - (재해대응) 재해복구비 지원(843억원), 재해보험 품목·가입률 제고(4,794억원) 등으로 자연재해 대응, 비상시를 대비하여 재보험금 반영(1,193억원)
 - * 농작물 재해보험 품목 : 62개 → 67 / 가입률 33% → 35
 - (사고대비) 농작업 중 사고에 대비 농업인안전재해보험 지원(834억원)
 - (농업 SOC) 노후 수리시설 개보수, 상습 침수농경지 배수개선 등 재해예방·안전 중심으로 농업 SOC 확대(19,211억원)

[3] 쌀산업 개편과 발작물 육성

- **쌀 적정생산, 재고 관리 및 품질 고급화 등으로 쌀 수급 안정화 도모**
 - (생산조정) 논 타작물 재배지원 2만ha 추진(ha당 380만원, 550억원)
 - (재고관리) 정부양곡 지능형 관리시스템 구축(신규 44억원) 등으로 쌀 적정재고 유지 및 관리 효율화
 - (품질향상) RPC 건조·저장능력 확충, 가공시설 현대화 지원 등 고품질 쌀 유통 활성화(251억원)
- **쌀 중심 지원을 발작물로 다변화하고, 타작물 재배 여건 조성**
 - (논 타작물재배 단지화) 기존 논을 발작물 재배단지로 전환하도록 농기계, 시설·장비, 판로·소득 안정 등 종합 지원
 - * '22년 까지 2만ha(50ha 이상 400개소), 식량작물공동경영체 지원(222억원)
 - (농지범용화) 비축농지를 포함한 집단화된 논을 발작물 재배가 가능한 범용농지로 조성하기 위한 용수·배수 정비(신규 2억원)
 - * '20년 4개 지구 조사설계비 반영, '27년까지 2만ha 범용화 추진
 - (발작물 산업 육성) 발작물 공동경영체 육성(103억원), 기계화 지원(375억원) 등으로 경쟁력 강화 및 작목 전환(쌀→발작물) 유도

[4] 농축산물 수급안정과 유통혁신

- **수급예측 고도화와 생산자 중심의 사전 자율 수급조절 기능 강화**
 - (농업관측) 빅데이터, 드론 등을 활용한 조사·분석과 현장 실측조사 체계* 구축으로 농업관측(169억원) 정확도 제고
 - * 주산지 표본농가 3,737호 실측조사, KREI 산지기동반 확대(2명 → 21) 등
 - 농식품 소비트렌드 변화 분석과 주요 품목별 소비관측 지원으로 단기·중장기 소비 관측체계 구축(농산물소비실태조사, 신규 11억원)

- (수급조절) 채소가격안정제 물량을 확대(9%→ 15)하여 주산지 협의체 중심의 사전적·자율적 수급기능 강화(251억원)

□ 농산물 新유통채널을 확산하고 소비촉진을 위한 마케팅 지원

- (유통혁신) 대도시형 로컬푸드 복합센터 조성, 직거래 농산물 구매 자금 지원(523억원), 계란공판장 출하 촉진(신규 200억원) 등 新유통채널 확산
- (소비촉진) 제철과일 소비촉진, 국산차 마케팅 지원과 함께, 잡곡 가공제품·포장재 개발, 마트 화훼 코너 설치 지원(77억원)

2. 농업·농촌의 사회적 가치 확산과 농촌 삶의 질 개선

(1) 사회적경제 활성화 지원

□ 농업 활동을 통해 돌봄·재활서비스 등을 제공하는 사회적 농업을 확산하고, 사회적경제조직 체계적 육성(39억원)

- (사회적 농업) 사회적 농업을 실천하는 사회적 농장을 본격 확대하고, 프로그램 기획, 시설비 등 지원, 전문서비스(회계·경영) 바우처 확대
- (거점농장 육성) 사회적 농장에 대한 자문, 현장 교육 및 인근 농가에 사회적 농업 활동을 확산하는 거점 농장 지원(4개소, 신규 6억원)

□ 공공급식 등을 활용한 지역먹거리(로컬푸드) 소비체계를 확산하고, 지역·시민사회 주도의 지역단위 유통체계 활성화(51)

- (계획수립) 지역 푸드플랜 수립 확대(5개 지역→ 20, 5억원→ 10)로 지역 여건에 맞는 지역먹거리(로컬푸드) 소비 모델 지속 창출
- (운영·확산) 지역먹거리 안전관리(분석·검사비), 지자체별 '로컬푸드 지수' 등을 도입하고, 공공급식 공급기반* 구축 지원(신규 41억원)

* 공공급식 식재료 분류·표준화, 기획생산체계 구축 등

(2) 체감형 농촌 복지서비스 확충

□ 농촌 특성을 반영한 농촌형 복지서비스 확충

- (고령농) 고령농 생활안정을 위한 건강·연금보험료 지원 지속*(3,330억원), 농지연금 지원(1,299억원→ 1,479) 확대
 - * 상대적으로 고소득 농업인은 건강보험료 지원 대상에서 제외(325천 세대→ 316)
- 농업인행복버스(지원대상 30천명→ 40, 10억원), 찾아가는 안전보건 서비스(5개소, 15억원) 등 생활서비스 공급
- (여성농) 농촌아이돌봄센터 운영(37개소→ 42), 농번기 아이돌봄방 확대(15개소→ 25) 등 여성농업인 특화 보육지원 지속(16억원)

(3) 균형잡힌 국민 영양·식생활 지원

□ 건전한 식생활 교육·문화 확산 및 국산 농산물 수요기반 확대

- (과일간식) 초등 돌봄교실(24만명) 학생 대상 과일간식 지원 (72억원)
 - * 과일간식 필요성에 학부모 96%, 학생 90% 긍정적(농식품부·고려대, '18.12)
- (친환경농산물) 임산부 대상으로 친환경농산물을 제공(신규 91억원) 하고 친환경 농산물 직거래 지속 지원(225억원)
- (농식품 소비확대) 저소득층 농산물 구매지원 사업(신규 35억원)을 통해 저소득층 영양·건강 개선 및 국산 농산물 소비 촉진 지원

(4) 건전한 동물보호 문화 확산

□ 지자체 직영동물보호센터 대폭 확충(46억원)등 동물 구조·보호여건 개선

□ 심층적인 실태조사를 통해 보다 현실적인 동물복지 정책을 마련하기 위한 동물보호·복지 실태조사* 정례화 추진(신규 8억원)

* 동물보호 관련 국민의식조사(0.8억원), 지자체 동물보호센터 구조보호 여건·현황(2), 도축장 동물보호 실태조사(2), 길고양이 중성화 수술 효과성분석(2) 등

[5] 생활SOC 확충과 농촌공간관리

□ 농촌 활력제고를 위해 읍·면 중심지에 문화·돌봄 등 생활SOC를 중점 확충하고, 배후 마을로 서비스를 전달(5,359억원)

○ (농촌중심지활성화) 지역의 거점기능을 보완하고 배후마을로의 서비스 전달기반 구축을 위한 다기능 복합 생활SOC 시설 확충(4,423억원)

○ (농촌신활력플러스) 특색있는 지역 상품개발, 앵커기업 유치 등 자립적 지역발전기반 구축 확대(735억원)

□ 농촌공간계획 수립 등 재정분권에 대응한 농촌지원 정책 재정비

○ 농촌다움 보전과 농촌 공간의 체계적인 관리를 위해 농촌공간계획 수립·이행 신규 지원(9개소, 18억원)

* 시·군 공간계획 시범수립, 생활기반 조성 등 계획이행 지원

3. 농식품 산업의 혁신성장

[1] 스마트농업 본격 확산

□ 스마트팜 혁신밸리의 차질없는 조성과 지역 스마트팜 집적·고도화

* 1차 선정(지원 2년차) 김제, 상주 / 2차 선정(지원 1년차) 밀양, 고령

○ (혁신밸리) 핵심시설 조성 소요(1년차 40%, 2년차 33.3%)를 반영(843억원) 하여, 1차 선정된 혁신밸리를 차질 없이 '20년까지 완공

* 창업보육센터(174억원), 임대형스마트팜(261억원), 실증단지(408억원)

- 스마트팜에서 생산되는 작물의 생육·재배 정보 등 빅데이터를 공유·확산할 수 있는 빅데이터 생태계 구축(신규 86억원)

* 혁신밸리 1차 선정지역(김제, 상주)에 빅데이터 센터 각 1개소를 구축(신규 39억원)하고, 스마트농업 정보 플랫폼을 조성(1개소, 47억원)

○ (거점 스마트팜) 혁신밸리 외 지역 특화형 임대농장 2개소 신규 조성(개소당 5ha, 임대형 스마트팜사업 內 84억원)과 함께,

- 기존 농업인들이 경작하는 노후 시설원에 단지를 스마트화*(28억원)

* 노후온실이 밀집된 시설원에 단지에 기반시설, 스마트팜 보급 등 종합 지원

□ 스마트팜 적용 품목·모델 개발·수출 등 스마트농업 저변을 확대하고, ICT 기자재 표준화, 무인 농기계 활용도 제고 등 내실화에 기여

○ (스마트농업 확산) 스마트축산 ICT 시범단지 추가 5개소 조성(225억원), 노지 스마트농업 시범사업(88억원) 확대

- 로봇 등을 활용한 첨단무인자동화 농업생산단지(신규 6억원)

○ (표준화) 스마트팜 ICT 기자재 국가표준 확산 반영(신규 45억원)

○ (수출지원) 스마트팜 관련 기업 해외진출 촉진을 위한 스마트팜 패키지 수출활성화 반영(신규 8억원)

[2] 청년 창업농 육성과 일자리 창출

□ 농식품분야 청년유입·정착 가속화를 위해 취·창업 종합지원을 강화하고, 신직종 발굴 등 다양한 일자리 지원

○ (유입·정착) 예비농업인 현장·실습 중심 교육*(212억원), 농식품 분야 취·창업 조건 대학생 장학금 확대**(177억원)

* 첨단 실습장 신규조성 : 농고 4개소 → 10(단가 3.3억원 → 5) / 농대 3개소 → 5

** 농식품 분야 취창업 조건 장학금 지원 : ('19) 500명 → ('20) 1,600명(학기당 800명)

- 청년들의 농촌 정착을 위해 육아나눔·문화·여가 시설이 갖춰진 주거단지 연차 소요 반영(4개 지구, 64억원)

○ (취·창업) 신규 청년창업농에게 정착지원금 지원(4,800명, 314억원), 자금·임대농지·창업공간 등을 패키지* 제공

* 맞춤형농지지원(6,460억원), 후계농육성자금(238억원), 농촌유휴시설활용 창업지원(45억원)

- 농업법인 인턴(매년 200명)과 식품·외식 분야 다양한 인턴십 확대 (380명 → 520)등 청년 취업기회 제공

- (일자리) 도시농업관리사(100명, 3억원) 및 농식품기술창업 엑셀러레이터 육성(9억원) 등 신규 직종 도입과 고용제도화 추진

[3] 글로벌 식품산업 육성

- 청년해외개척단 파견, 신남방·신북방 시장개척 등 수출시장 다변화 (81억원) 및 품목별 수출통합조직 육성 등 농식품 수출 확대 지원
- 기능성식품(29억원) 등 미래형 식품을 개발·발굴하고, 김치산업육성 지원(9억원) 등 전통·발효식품 산업의 경쟁력 제고 지원
- 국가식품클러스터 내 기업유치를 본격화(90건→110)하고, 공동장비·기반시설 등 확충(392억원)
 - * HMR 지원센터(신규 45억원), 청년식품창업허브구축(신규 10억원) 등 지원
- 푸드페스타 개최 등 외식소비 캠페인을 지속 추진(4억원)하고, 원료소비 실태조사, 식품판로 지원 등 식품산업인프라 강화(114억원)

[4] 미래 생명산업과 신성장산업 육성

- 종자·곤충 등 고부가 생명산업 기반구축(168억원)과 미래 핵심기술 확보를 위한 R&D(2,276억원) 중점 추진
 - (종자) 골든시드 프로젝트 2단계('17~'21) 사업 지속 추진(253억원), 우수종묘 증식·보급기반 조성 등 종자산업 활성화(88억원)
 - (곤충·미생물) 곤충산업 및 미생물산업 육성을 위한 생산·가공 시설 지원과 유통·수요창출 등 지원(80억원)
 - (R&D) 일몰·종료 사업을 스마트농업 등 핵심 분야 R&D 투자로 재기획하고, 장기·대형 사업으로 신규기획* 추진
 - * 첨단농기계산업화(60억원), 작물바이러스·병해충 대응 산업화(45억원) 등

4. 먹거리 안전과 환경관리 강화

[1] 빈틈없는 먹거리 안전관리

- 농축산물에 대한 안전성 검사 및 점검활동 강화 등 먹거리 안전 확보
 - (농산물) PLS 정착을 위한 교육·컨설팅(5억원), 잔류농약, 중금속 등 농산물 안전성 및 원산지 조사 지속 추진(407억원)
 - (축산물) 도축검사운영(227억원), 축산물HACCP지원(17억원) 등 위생적이고 안전한 축산물 생산·유통 지원
 - 국민건강 차원에서 동물용의약품 오남용 방지를 위해 사용실태를 조사하고, 사전 안전관리 기준 설정 지원(신규 18억원)

[2] 가축질병 방역체계 혁신

- 상시 예방 활동 강화로 주요 가축질병 발생 차단 및 신속 대응
 - (ASF) ASF 사전차단 및 방역 대응을 위한 관련 예산 확보(356억원)
 - 전체 양돈 농가(6,300호) 모니터링 실시 및 방역장비(광역방제기 등) 지원(73억원), 2중 울타리 등 농장방역시설 설치비(36억원) 및 생계·소득안정 자금*(50)
 - * 피해 양돈농가의 생계·소득안정자금 지원 기간 연장(6개월 이상)
 - 아울러, 공항·항만 등 국경 검역 예산(동축산물검역검사 135억원)을 확대하여 ASF 국내 유입 원천방지 지원
 - * 공항만 동축산물 전용 X-ray 운영(인천공항, 6세트), 모니터(김해공항 2대), 양돈 배합사료와 원료 수입 시 정밀검사(돼지혈액 분말사료는 수입금지) 등
 - 장기적으로 ASF에 대응하기 위해 기술개발 연구(5억원) 및 ASF 전용 차폐실험실 건립(10억원) 지원

- (AI) 방역·소독차량을 추가(+45대, 8억원)하고, 통제초소 운영비를 지원(137억원)하는 한편, AI 항원뱅크 설치 지원(12억원) 등
- (구제역) 구제역 항체검사 강화·검사인력 증원(28억원), 구제역 예방백신·접종기술비 등 지원 확대(가축백신지원, 546억원)
- 강력한 초동 대응에 필요한 살처분보상금(750억원) 및 긴급방역비 반영(40억원)

[3] 축산 환경 개선과 환경부담 완화

- 동물복지형 축산 확산, 축산업 시설개선 및 자동화를 위한 지원 확대
 - (동물복지축산 인증제활성화) 동물복지 축산 컨설팅·교육, 암모니아 측정기 등 장비 구입 지원(신규 11억원, 국민참여예산)
 - (축사시설현대화) ICT 시설·장비 보급 확대 등(2,372억원)
- 가축분뇨, 축산악취 등 축산 분야 환경부담 저감 활동 지원
 - (분뇨처리) 축산 악취 심각지역(195개) 중심으로 광역축산악취개선 지원(5개소), 가축분뇨 자원화시설 확충 등 가축분뇨처리지원(1,013억원)
 - (살처분가축처리) 가축전염병 살처분가축 랜더링 등 비매몰처리 확대(48억원)
 - (경축순환) 내년도 퇴비부숙도 기준 의무화 제도('20.3월 시행예정)의 연착륙을 위해 축산농가 퇴비부숙도 판정 지원(신규 25억원)

[4] 농촌 재생에너지 확산 및 기후변화 대응

- 농촌 지역의 재생에너지 보급 확산
 - (농촌태양광) 농촌재생에너지 보급지원(신규 12억원), 영농형 태양광 모델 개발 및 통계 구축 등 농촌태양광 확산 기반 마련
 - (수상태양광) 농업기반시설(저수지, 배후습지 등)을 활용한 태양광 등 재생에너지 개발 지속 추진(103억원)
- 온실가스 감축 지원, 기후변화 실태조사 등 기후변화 대응 강화(71억원)

참고3

'20년 주요 신규사업 반영 현황세부사업 20개사업 1,014억원

(백만원)

사업명(실국·세부)		회계명	'20년 예산	사업내용
합계			101,436	
농촌(1)	·농어업농어촌특별위원회화운영	일반	3,766	·농어업농어촌특별위원회 운영
농정(2)	·대한민국농업박람회	농특	3,250	·농산업·문화를 포괄하고 전시와 체험이 동시에 가능한 국가적 규모의 농업 종합박람회 개최
	·농지정보관리체계개선	농지	4,199	·농지정보 정비 및 농업진흥지역 전지도면관리 등 지자체 농지행정 DB구축 업무 지원
식량(1)	·농지범용화시범사업	농지	200	·공공임대용 비축농지 중심 집단화 논의 이외 타작물 재배 유도를 위한 영농기반 조성
축산(1)	·축산물수급관리(용자)	축발	30,000	·계란공판장 출하 촉진 자금 지원 및 오리의 안정적인 수급조절을 위한 민간비축 지원
방역(1)	·축산물허용물질목록제도지원	농특	1,797	·축산물 PLS 도입 대비 축산농가 동물용의약품 안전사용기준 설정 등을 위한 잔류성 시험
유통(1)	·농식품바우처 실증연구	농특	3,500	·저소득 취약계층 식품접근성 개선 및 영양보충 지원
농생명(12)	·첨단무인자동화농업 생산시범단지조성	농특	630	·자율주행 무인 트랙터, 농업용드론 등 첨단 농기계를 이용한 농업생산 시스템 시범단지 조성
	·스마트팜 ICT 기자재 국가표준 확산지원	농특	4,500	·스마트팜 ICT 기자재 국가표준의 현장적용을 위한 기업 설계 및 표준 적용 제품 산업화 지원
	·바이오첨단농업복합단지	농특	2,300	·바이오·한방산업 특화 연계한 기능성·바이오 작물 첨단농업단지 육성
	·농촌재생에너지보급지원	농특	1,191	·영농형 태양광 재배모델 실증, 농업·농촌 에너지자립 지원, 농촌 재생에너지 통계 구축 등
	·임산부친환경농산물 지원시범사업	농특	9,060	·친환경농산물 공급을 원하는 임산부에게, 건강한 친환경농산물을 꾸러미 형태로 월 2회 공급
	·유용농생명자원산업화 기술개발(R&D)	농특	3,500	·기술개발과 원료 표준화, 안정적 공급까지 패키지화한 단기 산업화기술 개발 중점 지원
	·작물바이러스및병해충 대응산업화기술개발(R&D)	농특	4,500	·식량·원예·특용작물에 발생하는 주요 바이러스병 및 작물 병해충 관련 진단 및 방제 기술 개발
	·첨단농기계산업화기술 개발(R&D)	농특	6,000	·국내 환경에 최적화된 첨단농기계의 개발 및 핵심부품 국산화 지원
	·농식품기술융합창의인재 양성(R&D)	농특	13,148	·농식품 필수 전문 연구인력 확보 및 산업역량 제고를 위한 연구 지원
	·농촌현안해결리빙랩 프로젝트(R&D)	농특	2,000	·농업·농촌 현안 문제를 사용자가 직접 제안하고, 연구에 직접 참여하여 해결하는 실험 활동 지원
	·농업에너지자립형산업 모델기술개발(R&D)	농특	6,000	·농산업 현장에서 생산 가능한 친환경 에너지를 안정적으로 생산·소비할 수 있는 시스템 구축 지원
	·스마트팜패키지 수출활성화	농특	800	·수출 유망 국가 데모 온실 조성 및 해외 진출 지원
검역본부(1)	·동물복지축산인증제활성화	농특	1,095	·동물복지 축산 인증 농가에 대한 컨설팅 및 교육 등 지원체계 구축