

현장의정활동관리카드

관리번호	2022-09	방문 일시	2022. 09. 20. (15:20~)	장소	농촌진흥청 (국립농업과학원)
	(농산업경제위원회)				
참여인원	24여명		참석의원	8명	
사업명					사업비
소관	원장 박동구 (6111)	과장 김성명 (6010)	팀장 김미숙 (6011)	담당자 최환준 (6012)	
현장의정 활동배경	국립농업과학원 운영 현황 청취 및 시설 시찰				
조치결과	개선 여부	여	개선시기	연중	개선유보
개선유보 ·미개선 사유					

현장 의정활동 결과

□ 개요

- 일시 : '22. 09. 20.(화) 15:20~
- 장소 : 농촌진흥청(국립농업과학원)
- 참석자 : 24명 정도(도의회 17, 농업기술원 4, 국립농업과학원 3)
- 주요내용 : 운영 현황 청취 및 시설 견학

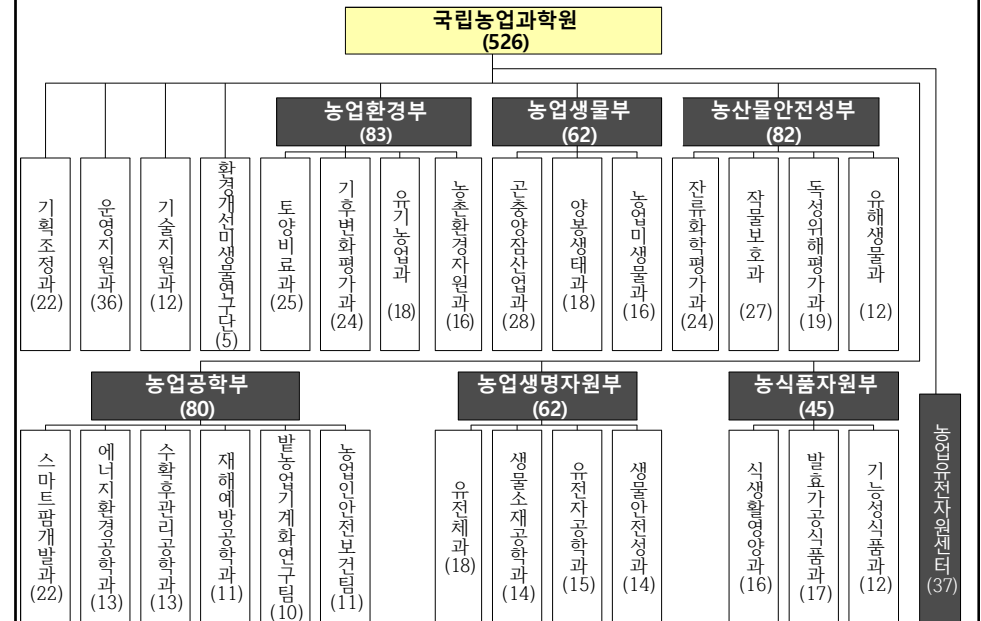
1 연혁



- 2010. 6. 직제개편(6부 1센터 23과 1팀) * 농업미생물팀 신설
- 2012. 6. 직제개편(6부 1센터 23과 1팀 → 6부 1센터 23과 2팀)
* 농업미생물팀 → 농업미생물과, 유해생물과 → 유해생물팀, 기술지원팀 신설
- 2015.11. 직제개편(6부1센터 23과 2팀→ 6부 1센터 23과 3팀)
* 발농업기계화연구팀 신설
- 2016.11. 직제개편(6부1센터 23과 3팀→ 6부 1센터 23과 4팀)
* 농업인안전보건팀 신설
- 2020. 6. 직제개편(6부1센터 23과 4팀→ 6부 1센터 23과 4팀 1연구단)
* 환경개선미생물연구단 신설
- 2021. 2. 직제개편(6부1센터 23과 4팀→ 6부 1센터 25과 2팀 1연구단)
* 기술지원팀 → 기술지원과, 유해생물팀 → 유해생물과

2 조직 및 정원

□ 기구: 6부 1센터, 25과 2팀 1연구단



□ 정 원 : 526명

합계	고위 공무원단	전문 경력관	일반직			
			계	3~9급	연구직	지도직
526	7	1	518	111	402	5

※ 연구지원인력(현원) : 946

3 임 무

< 부서별 주요 임무 >

- (농업환경부) 지속가능한 농업환경 보전 및 농촌자원 가치 창출
 - (농업생물부) 농업생물자원의 고부가 신소재 이용기술 개발
 - (농산물안전성부) 농산물의 안전성 확보 및 병해충·잡초 종합관리기반 구축
 - (농업공학부) 농작업 자동화·로봇화 및 에너지 절감 기술 개발
 - (농업생명자원부) 농업생명공학기술 활용 미래 신성장 동력 창출
 - (농식품자원부) 농식품자원 부가가치 창출 및 실용화 기술 개발
 - (농업유전자원센터) 농업유전자원 다양성 확보 및 국가종합관리체계 구축
- * 농촌진흥청과 그 소속기관의 직제(대통령령 제30568호, 시행 2020.3.31)

4 2022년 예산

□ 예산 : 7세부사업 1,434억원 (△43억원, △2.9%)

구 분	'21 예산	'22 예산 (백만원)		
		반영	증감	%
계	147,752	143,442	△4,310	△2.9
농업과학기술기반연구	81,736	85,360	3,624	4.4
고위험 식물병해충 격리시험연구동(BL3)구축	15,832	9,125	△6,707	△42.4
농업위성정보활용센터 설립기반 사업	2,400	1,680	△720	△30.0
농업과학기술기반연구 정보화	2,055	1,938	△117	△5.7
농업과학원 인건비	41,978	41,482	△496	△1.2
농업과학원 기본경비(총액인건비 대상)	2,524	2,587	63	2.5
농업과학원 기본경비(총액인건비 비대상)	1,227	1,270	43	3.5

□ 연구과제 : 428 주관과제 * 고유 203, 공동 225(선정중)

구분	합계	고유	공동
'21 과제	489	200	289
'22 과제	428	203	225

※ 연구비 : 과제평균 ('20) 215백만원 → ('21) 223백만원 → ('22) 210.5백만원

5 발효가공연구동 현황 (시설 견학)

□ 시설 현황

- 완공일 및 건물형태 : 2014년 8월 완공
- 건축면적 1,328㎡, 연면적 2,993㎡ (지상 2층, 지하 1층)
- 2007년 설립된 양조식품연구센터(수원)에서 전주 신청사로 확장 이전
- 발효식품(주류, 식초, 발효음료 및 기타 장류) 개발 연구
: 발효미생물 및 발효제의 활용기술 개발, 발효식품 및 신소재 개발

□ 주요 시설

- (1층) 전통주, 음료, 장류, 쌀 관련 가공식품 등 발효식품 제조 및 전시·교육·체험 공간
- 전시실, 파일로트생산실, 주류여과실, 증류실, 도정제분실, 누룩제조·발효·건조실, 농산물가공실
- (2층) 발효식품의 미생물 및 이화학적 품질분석을 위한 시설 및 장비 구축
- 추출실, 기기분석실, 미생물 접종·배양실, 이화학실험실
- (옥외) 기후변화에 따른 장류 품질변화 모니터링을 위한 저장공간 구성

□ 기대 효과

- 국내 농산물의 소비이용 확대를 통한 농외소득 창출
- 지역특산 발효식품 제조로 경제적 부가가치 상승효과



발효가공연구동 전경

발효가공연구동 입구

108호 파일로트생산실

216호
이화학실험실

□ 종합 의견

- 농생명 산업을 선도하고 있는 농촌진흥청 및 소속기관은 김제 민간 육종단지, 익산 국가식품 클러스터, 전국 최초로 조성된 김제 스마트팜 혁신밸리 등과 연계하여 전북을 명실상부 농업 생명의 중심지로 이끌 수 있을 것임
- 농촌진흥청 및 소속기관의 업무에 대한 상호 이해의 폭을 넓히는 계기가 되었음

현장의정활동 자료

