

# 현장 의정(체험)활동 관리카드

관리번호	연번 6	방문 일시	2024. 9. 06.	장소	전북바이오융합산업진흥원 농업기술원 김제 스마트팜 혁신밸리	
	농업부지환경위원회					
참여인원	총 41명 (도의원 8, 전문위원실 8, 관계공무원 16, 진흥원 9)		참석의원	임승식, 권요안, 국주영은, 김정수, 오은미, 오현숙, 이정린, 황영석		
사업명	현장점검, 애로 및 건의사항 청취		총사업비	-		
소관	국장 최재용 (T. 280-2600) 원장 최준열 (T. 280-3500)	과장 백승하 (T. 280-3670) 과장 홍인기 (T. 290-6010) 인력개발원장 이태수 (T. 290-6420)	팀장 이진철 (T. 280-3276) 팀장 오태용 (T. 290-6261) 팀장 유다겸 (T. 290-6830)	담당자 박재춘 (T. 280-3262) 담당자 최준상 (T. 290-6262) 담당자 박길준 (T. 290-6434)		
활동배경	○ 주요시설 현장점검, 애로 및 건의사항 청취 등					
<b>현장 의정활동 결과</b>						
<p>▶ 전북바이오융합산업진흥원을 방문하여 현황보고를 청취하고 질의·답변을 실시함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 상황 점검 및 현황 보고 청취</li> <li>- 농생명바이오 육성 정책과 먹거리 통합 지원을 위해 노력해 줄 것을 주문</li> </ul> <p>▶ 농업기술원을 방문하여 현황보고를 청취하고 질의·답변을 실시함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 상황 점검 및 현황 보고 청취</li> <li>- 전북 농업과학기술의 연구개발 및 보급에 노력해 줄 것을 당부</li> </ul> <p>▶ 김제 스마트팜 혁신밸리를 방문하여 현황보고를 청취하고 질의·답변을 실시함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 상황 점검 및 현황 보고 청취</li> <li>- 김제 스마트팜 혁신밸리 하자 문제에 대해 청년농업인들의 피해상황을 면밀히 살피고 사업시행자와 감독기관의 도덕적인 의무와 책임을 다해 줄 것을 당부</li> </ul>						

# 농업복지환경위원회 현지의정활동 계획

## □ 행사개요

- 일 시 : 2024. 9. 06.(금) 10:00~17:00
- 장 소 : 전북바이오융합산업진흥원, 농업기술원,  
          김제 스마트팜 혁신밸리
- 참석인원 : 총 20명 정도(도의원 8, 사무처 12)
  - 도 의 원(8) : 임승식 위원장, 권요안 부위원장, 국주영은 위원, 김정수 위원,  
                  오은미 위원, 오현숙 위원, 이정린 위원, 황영석 위원
  - 사 무 처(12) : 농업복지환경전문위원 등 12명(전문위원실 10, 촬영 2)
- 내 용 : 운영현황 및 의견 청취, 시설견학 등

## □ 시간계획

시 간	세 부 계 획	비 고	
10:00~10:20	20'	▪ 이 동(도의회 → 전북바이오융합산업진흥원)	
10:20~11:40	80'	▪ 전북바이오융합산업진흥원 - 현황 보고 및 현장 점검 등	전주시 덕진구 원장동길 111-18
11:40~12:20	40'	▪ 이 동(전북바이오융합산업진흥원 → 오찬장)	
12:20~13:50	90'	▪ 오 찬	
13:50~14:00	10'	▪ 이 동(오찬장 → 농업기술원)	익산시 서동로 413
14:00~15:00	60'	▪ 농업기술원 - 현황 보고 및 현장 점검 등	
15:00~15:30	30'	▪ 이 동(농업기술원 → 김제 스마트팜 혁신밸리)	김제시 백구면 황토로 1079
15:30~16:30	60'	▪ 김제 스마트팜 혁신밸리 - 현황 보고 및 현장 점검 등	
16:30~17:00	30'	▪ 이 동(김제 스마트팜 혁신밸리 → 도의회)	

\* 시간 계획은 현지 사정에 의해 변경될 수 있음

## 참고 1

# 전북바이오융합산업진흥원 방문계획

## 1 개요

- 일 시 : 2024. 09. 06.(금) 10:20 ~ 11:40
- 장 소 : 바이오융합산업진흥원 2층 대회의실  
(전주시 덕진구 원장동길 111-18 비즈니스센터 2층 대회의실)
- 참 석 자 : 25명 (도의회 14, 전북도 2, 진흥원 9)
  - 도 의 회(14) : 농업환경복지위원 8, 전문위원실 6
  - 전 북 도(2) : 농생명축산산업국장, 농식품산업과장
  - 진 흥 원(9) : 이은미 원장, 본부장 2, 실·센터장 6
- 주요내용 : 주요 현안 업무 청취, 시설 견학 및 현장 시찰

## 2 시간계획

시 간	주 요 내 용	비 고
10:00~10:20	○ 이동(도의회 → 바이오산업진흥원)	의회버스
10:20~10:30 (10')	○ 영접 및 시설 견학(비즈니스센터) - 1층(농식품전시관) → 보고회장(2층 대회의실)	산업혁신본부장, 기업지원실장 등
10:30~11:10 (40')	○ 기관 주요 현안 업무 보고	비즈니스센터 대회의실(2층)
	3' - 참석자 소개	기획경영본부장
	2' - 인사 말씀	농업복지환경위원장 진흥원 원장
	10' - 진흥원 주요 현안 보고 (홍보영상 시청 및 주요 현안 업무 보고)	기획경영본부장
	25' - 질의 및 답변	참 석 자
11:10~11:40 (30')	○ 기념 촬영 및 현장 시찰 - 1층 농식품전시관(BCC) 로비(기념촬영) - 바이오식품산업화센터(GMP) 견학 및 시찰 (입주기업 방문 격려 : 바이오엔진)	장한수 본부장 김대중 센터장
11:40~	○ 폐회/식사(바이오산업진흥원 → 오찬장)	의회버스

**□ 기관현황**

- (명 칭) 재단법인 전북바이오융합산업진흥원(원장 이은미)
- (설립형태) 지방출연기관(민법 제32조 비영리법인)
- (조 직) 원장, 2본부 5실 1센터(기획경영·산업혁신·먹거리센터) 정원(79명)
- (주요사업) 농생명바이오 육성 정책사업 발굴, 산학연 공동기술 개발, 기술 및 마케팅 지원, 식품품질분석, 건강기능식품 생산지원, 인력양성 및 창업 보육 지원, 먹거리통합지원 등
- (예 산 액) 20,079백만원(출연금 3,880, 사업수익 14,107, 기타 2,091)  
 \* '23년 예산액 : 22,984백만원(출연금 3,330, 사업수익 17,668, 기타 1,983)

**□ 기관연혁**

- 2000. 05. 산업기술기반조성사업 선정(산업통상자원부)
- 2002. 09. 식품분석센터, Pilot Plant 구축(산업통상자원부)
- 2004. 08. 비즈니스센터, 물류센터 구축(중소벤처기업부 벤처촉진지구사업)
- 2009. 08. 식품위생전문검사기관(식품의약품안전청)
- 2009. 10. 건강기능식품(GMP) 적용업소지정(식품의약품안전청)
- 2014. 09. 바이오플렉스 창업보육센터 구축(중소벤처기업부)
- 2016. 02. 전주국제발효식품엑스포 업무 이관
- 2017. 07. 기술거래기관 지정(산업통상자원부)
- 2018. 09. 국가균형발전사업 우수사례 기관표창(국가균형발전위원회)
- 2021. 04. 기관명칭변경 : (재)전북바이오융합산업진흥원
- 2021. 07. 전국 지방자치단체 일자리대상 우수상(고용노동부)
- 2021. 12. 전라북도 해양수산 창업투자지원센터 선정(해양수산부)
- 2021. 12. 가족친화 우수기관 인증(여성가족부)
- 2022. 12. 벤처창업진흥 유공 중소벤처기업부장관 표창
- 2023. 08. 도 출연기관 경영평가 최우수등급 획득(2년 연속, `22~`23)
- 2023. 09. 공공기관 발전 유공 행정안전부장관 표창
- 2023. 11. 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증(한국산업안전보건공단)
- 2023. 11. 바이오산업 진흥 유공 산업통상자원부장관 표창

## □ 시설 및 장비 현황

○ 대지 : 44,438㎡(13,442평) / 건축물 : 5개동, 15,813㎡(4,783평)

※ 전북연구개발특구 사업화촉진지구 (연구개발특구법 제4조의2 / 2015.7월)

연번	구 분	주요용도	면적
	5개동		15,813㎡
1	본 관	교육연구 및 복지시설	2,980㎡
2	연구개발센터	식품분석·시험 연구시설	1,733㎡
3	비즈니스센터	다목적 회의실 및 복지시설 비즈니스 제품 상담실(BCC) 교육실 및 전산실	2,034㎡
4	바이오플렉스창업보육센터	창업 입주 및 연구 시설	1,989㎡
5	바이오식품산업화센터	건강기능식품(GMP) 생산 공장	7,077㎡



① 본관



② 연구개발센터



③ 비즈니스센터



④ 바이오플렉스창업보육센터



⑤ 바이오식품산업화센터(GMP)

☞ 농생명·바이오분야 중소(창업)기업 **총 28개사 입주** < 2024.08.30. 기준 >

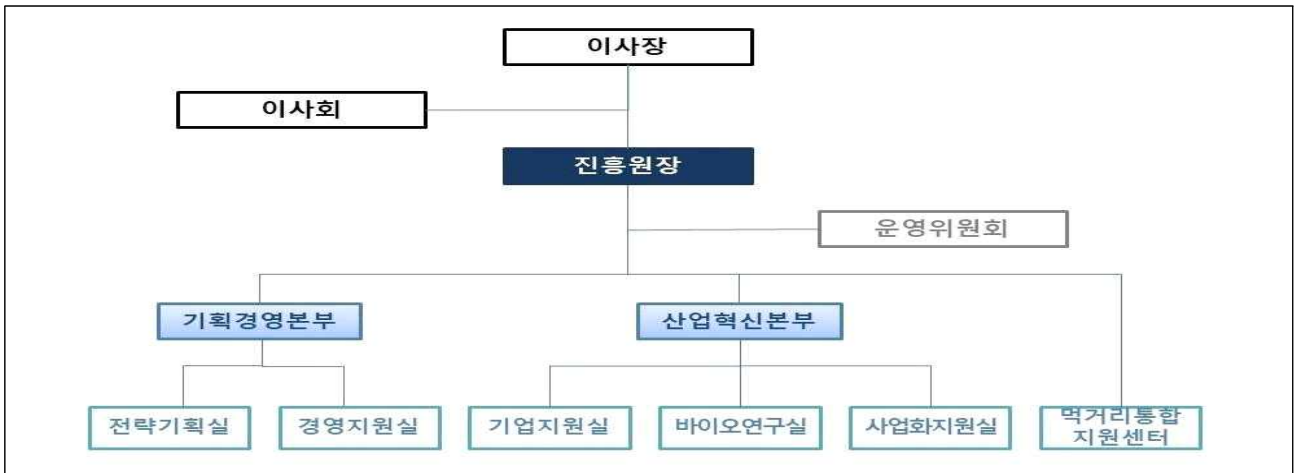
## ○ 장비구축 현황

연번	구 분	구축종수	구축비용
	합 계	총 263종	9,273백만원
1	건강기능식품(GMP)생산 장비	발효조시스템 등 59종	6,366백만원
2	식품분석/연구 장비	HPLC 등 204종	2,907백만원

## □ 주요성과

- 그린바이오/푸드테크 등 정부 정책 대응 사업 유치(36건 / 168억원)
  - 연구개발(16건, 62억원), 기업지원(13건/72억원), 창업/일자리(7건/34억원)
- 국내외 판로개척 지원 및 수출 활성화 : 22건 / 28.6억원(상담액 209억원)
  - 상반기 : 해외 10건, 국내 8건/263개사, 하반기(계획) : 국내 6 건 / 해외 6 건
- 고부가 제품개발 및 사업화 지원(공동 R&D 12건, 기술거래 6건, 기술지원 등)
- 지역 맞춤형 전문인력 양성 및 일자리 창출(563명, '24.7.30일 기준)
  - 재직자, 창업, 예비취업자 분야별 맞춤형 교육 및 채용 연계 일자리 생태계 조성
- 공공형 먹거리 통합관리 시스템 개발 및 보급 운영(14개 시군 먹거리센터 연계)
  - 먹거리위원회 운영(7회), 시스템교육/간담회(14회), 먹거리종합계획 용역(3건, 완주,익산,임실)

## □ 조직도 및 정원



## □ 직급별 정원

구분	계	원장	수석급	책임급	선임급	주임급	원급	공무직
정원	79	1	4	10	17	19	23	5
현원	78	1	3	7	14	19	29	5
합 계(명)	△1	-	△1	△3	△3	-	6	-

※ 정규직 결원 1명은 제3차 직원 채용 진행 중임( 24.10.21 임용 예정)

## □ 위치도

- (소 재 지) 전주시 덕진구 원장동길 111-18, 비즈니스센터 대회의실



## 붙임 2

## 이은미 원장 프로필

### □ 인적사항

- 소속 : (재)전북바이오융합산업진흥원 원장
- 성명 : 이은미
- 출생 : 1966년생(58세)



### □ 주요학력

- 전북대학교 공업화학과 졸업
- 전북대학교 화학공학부(생물공학) 석/박사 졸업

### □ 주요경력

- 現)전북바이오융합산업진흥원 원장 / 공학박사
- 現)대통령 직속 지방시대위원회 민간 위원
- 現)농림축산식품부 과학기술위원회 농산식품분과 위원장
- 現)한국식품산업진흥포럼 부회장
- 現)한국바이오특화센터협의회 이사
- 現)한국푸드테크협의회 이사
- 現)연구개발특구진흥재단 ESG경영위원회 위원
- 現)전북특별자치도 외국인 투자유치 자문위원회 위원
- 前)대통령직속 지역발전위원회 지역산업·일자리위원회 전문위원
- 前)연구개발특구진흥재단 비상임이사(과학기술정보통신부)
- 前)전북특별자치도 4차 산업혁명위원회 위원

### □ 상훈/표창

- 2018년 : 대통령직속 국가균형발전위원회 유공자 표창(지역발전)
- 2020년 : 지역산업진흥 공로 국무총리 표창(지역특화산업육성)

## 참고 2

## 농업기술원 방문계획

### □ 개 요

- 일 시 : 2024. 9. 6.(금) 14:00~15:00 ※ 시간 변동 가능
- 장 소 : 농업기술원 본원 일원
- 참석인원 : 총 33명 정도(도의원 8, 사무처 12, 농업기술원 13)
  - 도 의 원(8) : 임승식 위원장, 권요안 부위원장, 국주영은 위원, 김정수 위원, 오은미 위원, 오현숙 위원, 이정린 위원, 황영석 위원
  - 사 무 처(12) : 농업복지환경전문위원 등 12명(전문위원실 10, 촬영 2)
  - 농업기술원(13): 최준열 원장, 국장 2, 과·소장 10
- 내 용 : 업무보고 및 주요현안 건의, 성과 전시 및 시설 시찰 등

### □ 세부일정(안)

시 간	소요	주요내용	비고
14:00~14:05	5'	◦ 영접	본원 현관
14:05~14:20	15'	◦ 위원장님 인사말씀 및 원장님 환영사 ◦ 업무보고 및 주요현안 건의	2층 상황실
14:20~14:30	10'	◦ 성과 전시물 관람	2층 상황실 앞
14:30~14:40	10'	◦ 연구실험시설 시찰 (종합분석센터)	1층
14:40~14:45	5'	◦ 기념촬영	현관 앞
14:45~15:00	15'	◦ 온실 및 포장 시찰 - 아열대작물실증연구센터, 벼 전시시험포장	원내 온실 벼 시험포장
15:00~		◦ 환송	

**붙임 1**

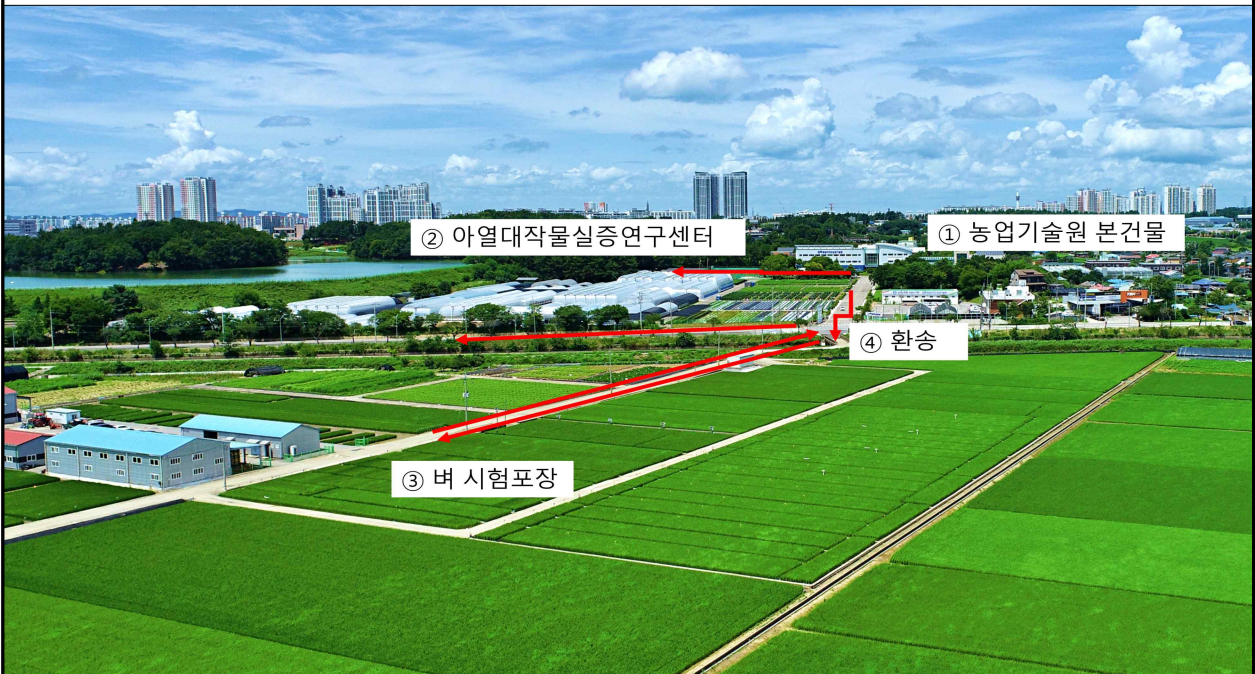
**방문 흐름도**

시 간		내 용	장 소	비 고
14:00	5'	<b>영 접</b>	현 관	- 원장, 국장, 행정지원과장
14:05	15'	<b>업 무 보 고</b> ◦ 인사말씀 (3) ◦ 농업기술원 업무보고 및 주요현안 건의(12')	2층 상황실	- 원장, 국장 - 과·소장 등  ※ 사회 : 행정지원과장
		↓		
14:20	10'	<b>성 과 물 관 램</b> ◦ 성과 전시 장소	2층 상황실 앞	○ 설명 : 국장 - 원장님, 국장, 과·소장
		↓		종합분석센터 이동
14:30	10'	<b>연 구 시 설 시 찰</b> ◦ 종합분석센터(1층)	종합분석 센터	○ 설명 : 농업환경과장 - 원장, 국장, 과·소장
		↓		현관 이동
14:40	5'	<b>기 념 촬 영</b>	현 관 앞	- 원장, 국장 - 과·소장 등
		↓		온실 및 논 포장 이동
14:45	15'	<b>온 실 및 포 장 시 찰</b> ① 아열대작물실증연구센터 ② 벼 전시시험포장 (신흥교 건너편)	온실, 벼 시험포장	○ 설명 : 원예과장 - 원장님, 국장, 과·소장 ○ 설명 : 작물식품과장 - 원장, 국장, 과·소장
		↓		
15:00		<b>환 송</b>	정문	- 원장, 국장, 과·소장



< 본 건물동 이동동선 >

- ① 버스 하차(현관 앞) → ② 영접(현관) → 2층 상황실 이동(계단 활용) → ③ 업무보고 (2층 상황실) → ④ 성과전시물 관람 (2층 상황실 앞) → 연구실 이동(도보) → ⑤ 연구실 시찰(토양 분석연구실(1층)) → 현관 이동(도보) → ⑥ 기념촬영(현관 앞) → 시설 시찰



< 기술원 시설 시찰 이동동선 >

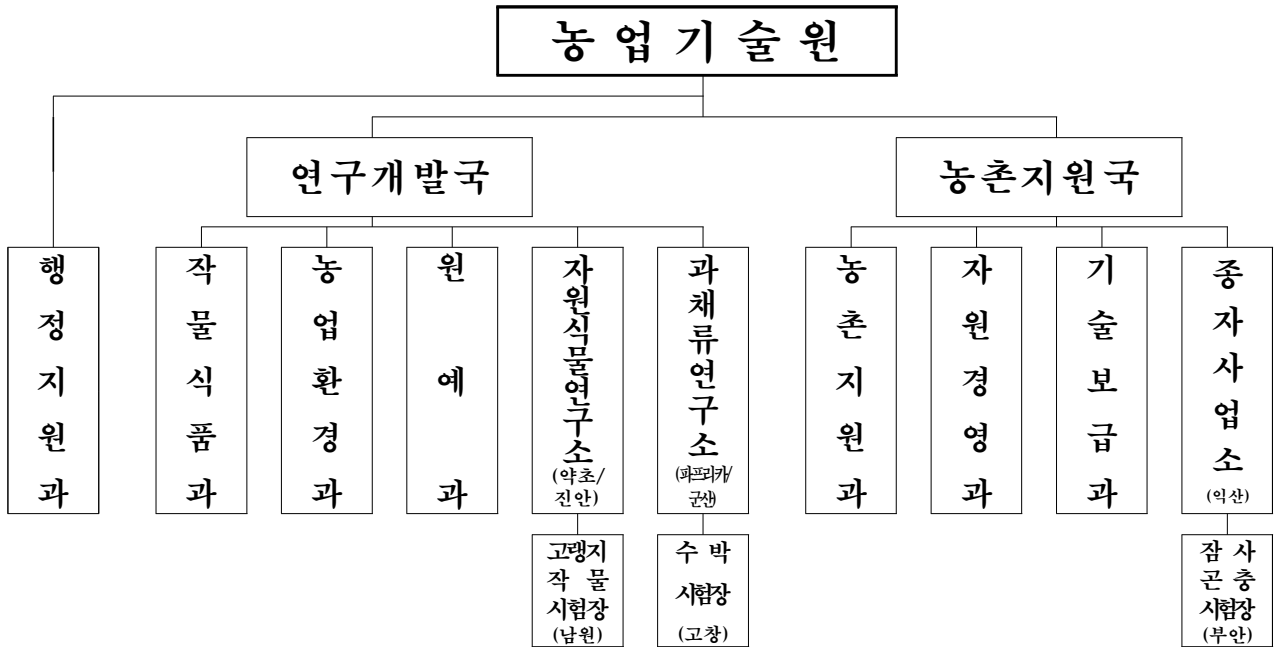
- ① 농업기술원 본건물 → 이동(도보) → ② 아열대작물실증연구센터 → 이동(버스 및 도보) → ③ 벼 전시시험포장 시찰 → ④ 환승

### 붙임 3

## 농업기술원 일반현황

### □ 기관현황

- (소재지) 전북특별자치도 익산시 서동로 413 (본원)
- (기구) 2국, 7과, 2연구소, 1사업소



\* 시·군 농업기술센터('24. 1월 기준) : 14개소 471명(지도직 444명, 연구직 27명)

- (인력) 정원 216명, 현원 204명

구분	총계	일반직	연구직	지도직	청경	공무직
정원	216	34	80	29	2	71
현원	204	28	76	29	2	68
과부족	△12	△6	△4	-	-	△3

※ 국가직 3명(원장 1, 국장 2) 포함

- (주요기능) 농업과학기술의 연구개발 및 보급, 4차산업혁명 기술을 접목한 스마트 농업과 탄소중립, 미래 농업을 선도할 청년농업인 육성, 중앙과 시군의 협력 강화, 농업현장의 애로기술 해결 등 전북특별자치도 농업 경쟁력 향상
- (예산) 세입 27,882백만원(세외수입 756, 국고보조 27,126) 세출 67,284백만원

※ 2023년 예산 : 세입 24,818백만원(세외수입 513, 국고보조 24,305) 세출 60,603백만원

## □ 기관연혁

- (1932) 도 농사시험장 승격개편
- (1957) 도 농사원으로 개칭
- (1962) 도 농촌진흥원으로 직제 개정
- (1988) 청사 현 위치로 이전 (익산시 신흥동)
- (1992) 남원 고랭지화훼시험장 신설
- (1994) 진안 속근약초시험장 신설
- (1995) 고창 수박시험장 신설
- (1998) 전라북도 농업기술원으로 개칭
- (2007) 농민교육원 농림국 관할 사업소(농업인력개발원)로 이관
- (2010) 군산 파프리카시험장 신설
- (2013) 부안 잠사곤충시험장 신설
- (2024. 1.) 전북특별자치도 농업기술원으로 개칭
- (2024. 7.) 약용자원연구소→자원식물연구소, 허브산채시험장→고랭지작물시험장 개칭

## □ 시설 현황

- 총 1,093,168㎡(토지기준)
  - 전 470,195㎡, 답 375,437㎡, 대지 197,480㎡, 기타 50,056㎡

구분	시설명	위치	규모(㎡)
농업기술원	본원	익산	190,761
자원식물연구소	약초시험장	진안	51,854
	고랭지작물시험장	남원	43,055
과채류연구소	파프리카시험장	군산	33,506
	수박시험장	고창	35,582
종자사업소	종자사업소 본소	익산	643,600
	잠사곤충시험장	부안	94,810

**붙임 4**

**전북특별자치도 농업기술원 간부 명단**

□ **간부 명단**

구분	직위	성명	구분	직위	성명
	<b>원장</b> (연구직고위공무원)	최준열 (67.07.10)		<b>연구개발국장</b> (농업연구관)	김 주 (67.05.01)
	<b>농촌지원국장</b> (농촌지도관)	임용환 (65.11.26)		<b>행정지원과장</b> (지방서기관)	홍인기 (65.09.08)
	<b>작물식품과장</b> (지방농업연구관)	서경원 (72.01.17)		<b>농업환경과장</b> (지방농업연구관)	최소라 (70.04.05)
	<b>원예과장</b> (지방농업연구관)	안민실 (69.03.08)		<b>자원식물연구소장</b> (지방농업연구관)	김주희 (70.07.23)
	<b>과채류연구소장</b> (지방농업연구관)	송은주 (69.07.23)		<b>농촌지원과장</b> (지방농촌지도관)	최윤희 (68.09.27)
	<b>자원경영과장</b> (지방농촌지도관)	권택 (70.08.05)		<b>기술보급과장</b> (지방농촌지도관)	이정임 (67.12.02)
	<b>종자사업소장</b> (지방농업연구관)	노재종 (69.05.15)			

### 참고 3

## 전북김제 스마트팜 혁신밸리 방문계획

### □ 방문개요

- (일 시) 2024. 9. 6.(금) 15:30~16:30
- (장 소) 전북김제 스마트팜 혁신밸리(김제시 백구면 황토로 1079)
  - 간담회 : 전북스마트농업교육센터 2층
  - 현장점검 : 김제 임대형스마트팜 복합동
- (참석대상) 22명(농업복지환경위원 8, 최재용 농생명축산산업국장, 김제시 온인석 미래농업과장, 청년농 12)
  - \* 배석 : 전문위원 등 사무처 12, 이태수 농식품인력개발원장 등, 김제시 진영훈 팀장 등
- (주요내용) 김제 임대형 스마트팜 피해상황 청취 및 현장점검

### □ 세부일정

시 간	분	내 용	비 고
~15:30		• 도착(청년창업보육온실 : 전북스마트농업교육센터, 2층)	
15:30~16:10	40	• <b>참석자 소개</b> - 위원회 위원님, 청년농, 도 및 김제시 • <b>간담회</b> - 김제 임대형스마트팜 피해상황 및 향후계획 보고 - 청년농과 간담	보고 : 이태수 원장
16:10~16:30	20	• <b>임대형 스마트팜(복합동) 현장 점검</b>	버스로 이동 안내 : 김제시
16:30~		• 종료	

### < 현지의정활동 동선 >



## 붙임 1

# 전북김제 스마트팜 혁신밸리 현황

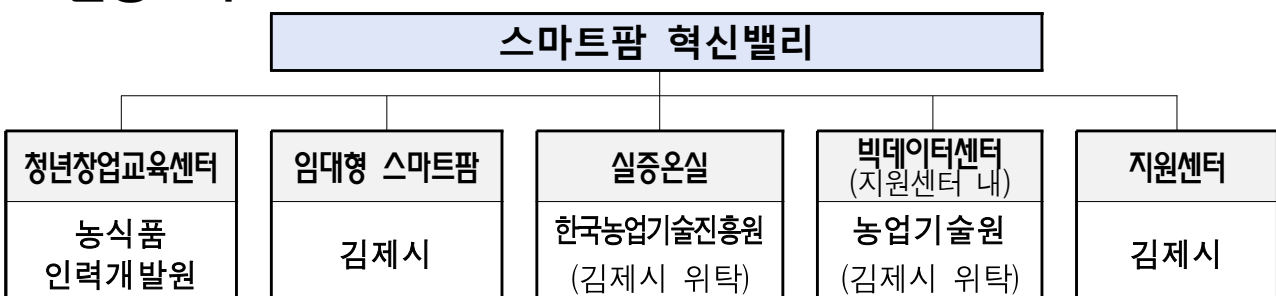
### □ 사업개요

- 위 치 : 김제시 백구면 월봉리 148-1번지 일원
- 사업규모 : 21.3ha(부지면적 213,189㎡/시설 연면적 88,961㎡)
- 공사기간 : 2019. 12. ~ 2021. 11.
  - \* 사업공모 선정('18.8월), 기본계획 승인('19.2월)
- 총사업비 : 1,041억원(국비 563, 도비 301, 시비 177)



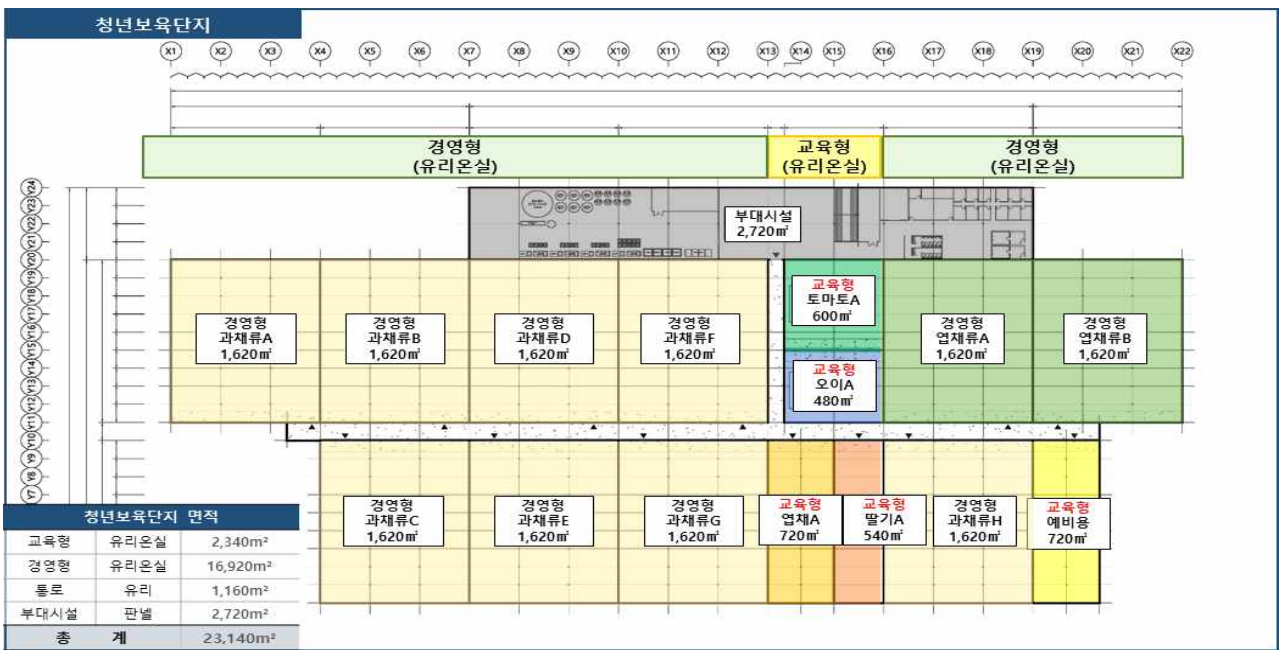
구 분	사업량	사 업 내 용
혁신밸리 기반조성	21.3ha	부지정지, 도로, 전기, 통신, 용수시설 등 기반조성
창업보육 실습농장	2.3ha	실습용 온실 조성(인원 52명/년, 교육기간 20개월)
임 대 형 스마트팜	4.5ha	임대용 온실 조성(인원 10명/년, 총30명, 임대기간 36개월)
스마트팜 실증온실	1.6ha	ICT기자재 및 신제품개발 실증 온실 조성
혁신밸리 지원센터	건축1동	사무실, 공동제작실, 강당, 빅데이터 센터 등

### □ 운영조직



# 1 청년창업보육센터

- 운영주체 : 전북농식품인력개발원
- 면 적 : 23,140㎡(교육형 4실 2,340㎡, 경영형 11실 16,200㎡, 기타 4,600㎡)
- 교육기간 : 20개월(입문 2, 교육형 실습 6, 경영형 실습 12)
- 대 상 : 18세 이상 ~ 39세 이하
- 교육품목 : 오이, 딸기, 토마토, 가지, 엽채류
- 교육인원 : 52명(매년 선정)

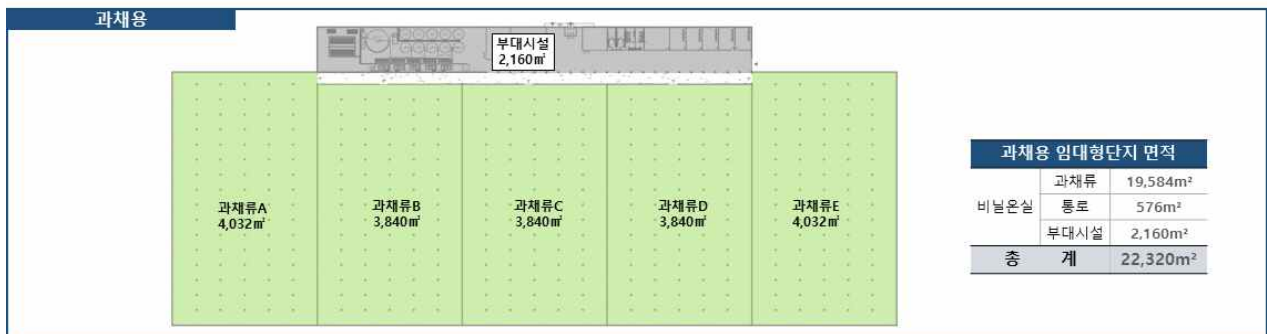
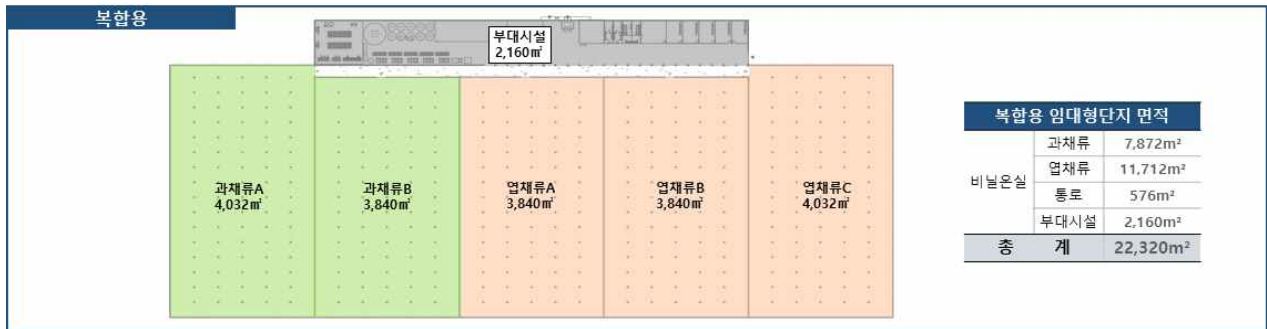


※ 운영현황 : 선정 332명(수료 196명, 교육중 104명, 중도포기 32명)  
 - '24년) 6기 경영형 52명('24.6.1.~'25.5.31.), 7기 입문교육 52명('24.9.~11.)

구분	합계		'18(1기)		'19(2기)		'20(3기)		'21(4기)		'22(5기)		'23(6기)		'24(7기)	
	관내	관외	관내	관외	관내	관외	관내	관외	관내	관외	관내	관외	관내	관외	관내	관외
지역	174	106	9	11	31	21	28	24	25	27	41	11	40	12	26	26
입 교	선발	332	20		52		52		52		52		52		52	
	입문	331	20		52		52		52		51		52		52	
	교육형	281.12	11		49		45		50		50		52		('24.12.~'25.5.)	
	경영형	275.6	11		43		45		50		49		52		('25.6.~'26.5.)	
수료	196	11		43		45		48		49		'25.5월말 수료예정		'26.5월말 수료예정		
	118	78	3	8	27	16	24	21	24	24	40					9

## 2 임대형 스마트팜

- 운영주체 : 김제시
- 면 적 : 44,640㎡(10동) ※ 3인 1팀(1,164~1,222평) 기준, 부대시설 제외, 부지 5.9ha
- 임대기간 : 최대 36개월 ※ 선정 : 면접(30%)+필기(30%)+면접(40%)
- 임대대상 : 30명(김제 거주 창업보육 수료 청년농)
- 임대료 : 250천원 정도/1인/연(단가 188.5원/㎡)
- \* 공유재산법 경작용 특례 - 시도별 단위면적당 농작물 수입의 1/10 적용



\*\* 임대 및 입주 현황 : 10개구역/30명

구 분	인원	품목	임대기간
합 계	30명	10개구역	
3개구역	9명	상 추(5기) 3명(4,032㎡) 방울토마토(5기) 3명(3,840㎡) 오 이(5기) 3명(4,032㎡)	'24.7.1. ~ '27.6.30. (36개월)
3개구역	9명	딸 기(3기) 3명(3,840㎡) 상 추(3기) 3명(3,840㎡) 방울토마토(3기) 3명(3,840㎡)	'22.8.1. ~ '25.6.30. (35개월)
4개구역	12명	방울토마토(4기) 3명(3,840㎡) 엽 채 류(4기) 3명(3,840㎡) 토 마 토(4기) 3명(4,032㎡) 파 프 리 카(4기) 3명(4,032㎡)	'23.7.1. ~ '26.6.30. (36개월)

### 3 실증온실

- 운영주체 : 한국농업기술진흥원(김제시 위탁)
- 면 적 : 16,413m<sup>2</sup>(20실, 나대지 별도)  
※ 유리온실 10구획, 연동형 비닐 3구획, 단동형 비닐 5구획, 식물공장 2구획
- 부대시설 : 환경제어&다목적실 8실, 검인증장비실, 회의실, 기계(양액)실, 화장실, 샤워장, 저온저장고 등
- 입주기업 : 입주 21개社(위탁 13, 자율 9 / 도내 12, 도외 9)

No	기업명	지역	실증대상 및 작물	No	기업명	지역	실증대상 및 작물
1	예손건드릴	익산	안개분무기, 무인방제기	12	성호에이텍	파주	이동식 버섯재배기, 차압식 예냉시스템
2	비아	전주	모니터링 및 수확로봇	13	한국도시농업(주)	인천	수직베드형 식물공장
3	앳플	전주	스마트 물관리기, 온 습도측정장치	14	(유)금화이엔에스	담양	양액기 및 복합환경제어기
4	대성	전주	실내 양봉시스템	15	(주)에스에스엘	전주	온실 자율제어시스템
5	라이프드림	군산	재배실증(카사바)	16	테라웨이브	장성	컨테이너형 스마트팜
6	세계난초연구소	논산	재배실증(난초)	17	세인식품	익산	기능성 무 온실 재배실증
7	신화영농 조합법인	김제	재배실증(바닐라)	18	씨드에프아이씨	서울	센서노드 및 성장모델 개발
8	성호에스아이 코퍼레이션	부천	영상분석로봇, 양액기, 복합환경제어기	19	해정글로벌	전주	시설재배용 탄소복합베드
9	다운씨앤티	광주	복합환경제어기	20	(주)바이오큐브시스템	수원	재배실증(수국, 나도풍란)
10	서우엠에스(주)	군산	환경제어기, 육묘생육모델	21	어포스텍	전주	수출형 스마트팜(엽채류)
11	미래센서	정읍	관수시스템				

#### ○ 실증서비스 유형

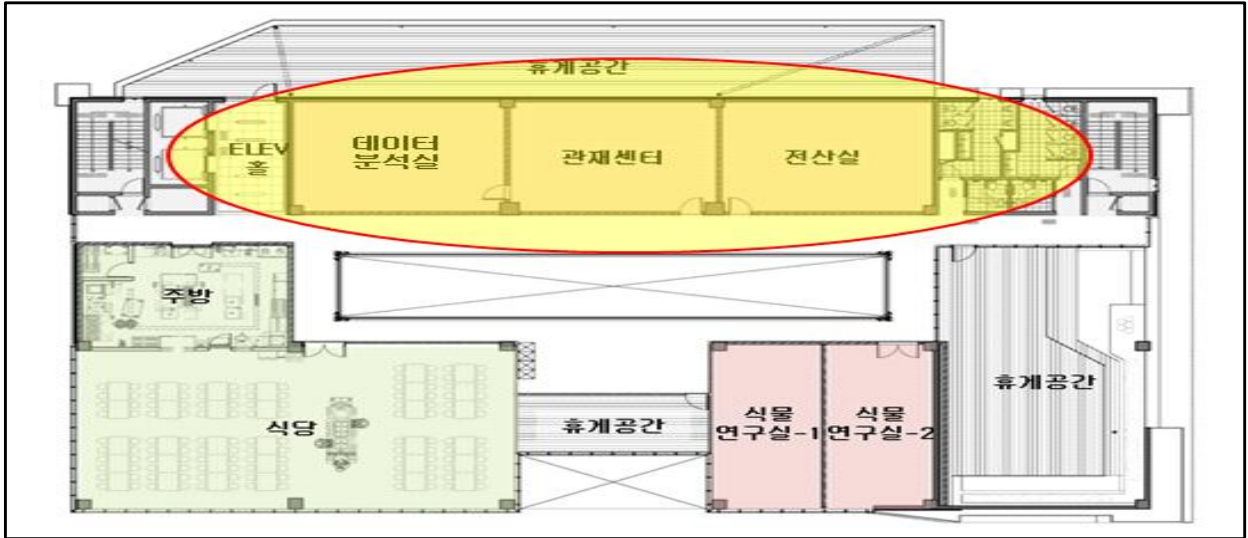
- (자율형) 의뢰인이 부지, 온실, 장비 등을 임대, 자체적 실증 추진
- (위탁형) 의뢰인이 제품의 성능, 품질, 내구성, 호환성 등 R&D 결과물에 대한 실증 요청 시, 전문기관(농진원)이 대행하여 실증 추진

#### ○ 실증서비스 분야

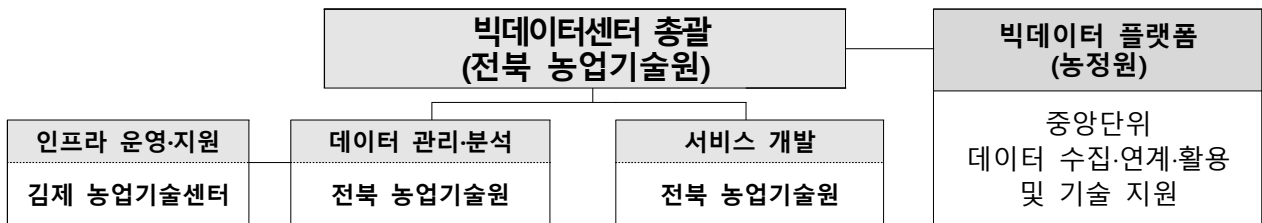
대분류	중분류	실증항목
스마트팜	센서, 구동기	- 센서의 정확도, 고장률, 호환성 실증 - 구동기의 작동성능, 고장률, 호환성 실증
온실 구조자재	구조자재, 피복재	- 내환경성 및 내구성 실증 - 보온·차광 효율성 실증
ICT기자재	제어기, 양액기, 광원 등	- 센서 및 구동기와 호환성, 정확성 실증 - 내구성, 안전성 실증 및 재배실증 - 양액의 효과, 공급량, 폐액 재활용 비율 실증 - 인공광원의 효율성, 재배 실증
육묘 생육모델	파종, 접목 등	- 파종 성공률, 작업속도, 관수성능, 접목 성공률 등
	신품종, 기능성	- 작물 재배실증, 물질 분석, 생산성 향상 실증 등

#### 4 빅데이터센터

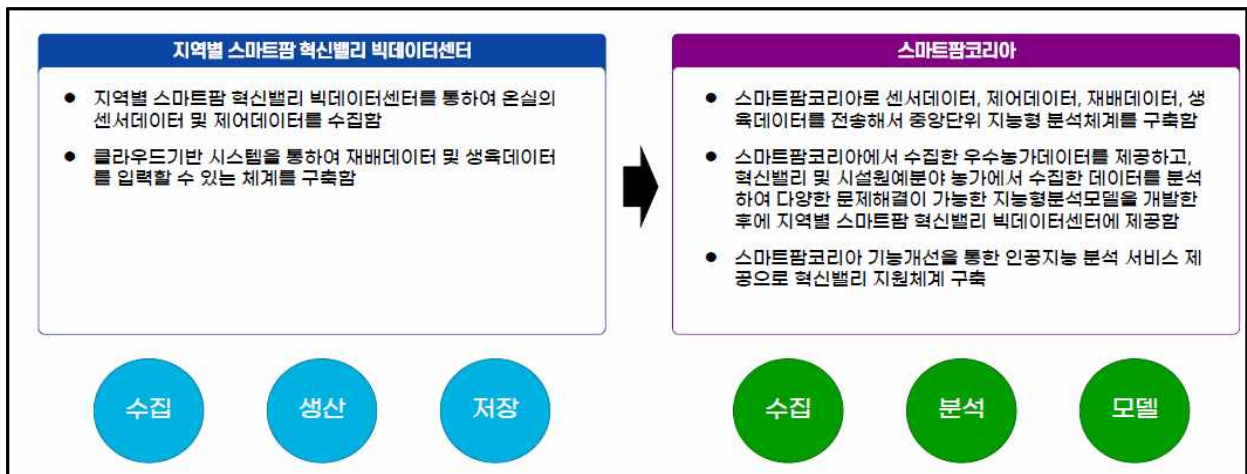
- 운영주체 : 전북농업기술원(김제시 위탁)
- 위치 : 스마트팜 혁신밸리 지원센터 3층
- 공간구성 : 데이터 분석실 1실, 관제실 1실, 전산실 1실



- 운영체계 : 혁신밸리 내 환경·생육데이터 수집·저장·분석·서비스, 빅데이터 및 AI 분석, 농가 지원 서비스(S/W)개발



- 데이터 수집/분석 체계



**붙임 2**

**농업복지환경위원회 · 청년농업인 간담회 참석자 명단**

연번	소 속	직 위	성 명	비 고	
1	전북특별자치도의회 농업복지환경위원회	위 원 장	임 승 식		
2		부 위 원 장	권 요 안		
3		위 원	국주영은		
4		위 원	김 정 수		
5		위 원	오 은 미		
6		위 원	오 현 숙		
7		위 원	이 정 린		
8		위 원	황 영 석		
9		농업복지환경전문위원	이 리 나		
10	전북특별자치도 농생명축산산업국	국 장	최 재 용		
11		농식품인력개발원장	이 태 수		
12	김 제 시	미 래 농 업 과 장	온 인 석		
13	한국농어촌공사 전북지역본부	스마트팜추진단	김 동 진		
14	김제 임대형스마트팜	청년 농업인 대표 (12명)	완숙토마토	권 영 은	
15				김 영 록	
16				옥 수 연	
17		딸 기	고 택 균		
18			이 후 찬		
19		허 브 류	김 태 성		
20			김 태 철		
21			김 효 민		
22		유럽형상추	윤 석 호		
23		유럽형상추	김 다 애		
24			김 동 래		
25			임 찬 양		

# 보도자료

전북연합신문

2024년 9월 9일 월요일 002면 종합



전북특별자치도의회 농업복지환경위원회는 제413회 임시회 기간 중인 지난 6일 현지의정 활동으로 전북바이오융합산업진흥원 및 농업기술원·김제스마트팜 혁신밸리를 방문했다.

## 김제스마트팜 청년농업인 피해 점검 나서

전북특별자치도의회 농업복지환경위원회(위원장 임승식)는 제413회 임시회 기간 중인 지난 6일 현지의정 활동으로 전북바이오융합산업진흥원 및 농업기술원·김제스마트팜 혁신밸리를 방문했다.

이번 현지의정활동은 농생명바이오 육성 정책과 먹거리 통합 지원 추진상황, 전북 농업과학기술의 연구개발 및 보급, 스마트 농업과 미래농업을 선도할 청년농업인 육성 등 현장점검 및 소관부서로부터의 현황보고 등을 청취하는 일정으로 진행됐다.

또한, 최근 부실공사 의혹으로 문제점을 드러낸 김제스마트팜 혁신밸리를 방문해 청년농업인 간담회를 통해 청년농업인들의 애로사항을 청취하고 향후 개선방안을 논의했다.

특히 최근 문제가 심각한 김제스마트팜 혁신밸리 하자 문제로 인한 청년농업인들의 피해상황을 면밀히 살피고 사업시행자와 감독기관의 도덕적인 의무와 책임을 다해줄 것을 당부했다.

김현표 기자

hiphopy@naver.com



**도의회 농업복지환경위, 김제스마트팜 등 현장활동 구슬땀**

전북특별자치도의회 농업복지환경위원회(위원장 임승식)가 제413회 임시회 기간 중인 6일 현지의정활동으로 전북바이오융합산업진흥원 및 농업기술원·김제 스마트팜 혁신밸리를 방문했다.

이번 현지의정활동은 농생명바이오 육성 정책과 먹거리 통합 지원 추진상황과 전북 농업과학기술의 연구개발 및 보급, 스마트 농업과 미래농업을 선도할 청년농업인 육성 등 현장점검 및 소관부서로부터의 현황보고 등을 청취하는 일정으로 진행됐다.

또한 최근 부실공사 의혹으로 문제점을 드러낸 김제스마트팜 혁신밸리를 방문해 청년농업인 간담회를 통해 청년농업인들의 애로사항을 청취하고 향후 개선방안을 논의했다.

농업복지환경위원회 위원들은 기

관 방문을 통해 관계자들을 격려하고 특히 최근 문제가 심각한 김제스마트팜 혁신밸리 하자 문제로 인한 청년농업인들의 피해상황을 면밀히 살피고 사업시행자와 감독기관의 도덕적인 의무와 책임을 다해 줄 것을 당부했다.

임승식 농업복지환경위원장은 “전북 농생명바이오산업과 농업과학기술의 연구개발을 통한 전북특별자치도 농업 경쟁력 향상을 위해 적극적인 지원을 아끼지 않을 것이다”면서 “특히 청년농업인들의 막대한 피해를 초래한 김제스마트팜 혁신밸리의 철저한 원인 규명과 함께 재발 방지대책을 마련하는데 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

/이대기 기자