

“농업과학 리더스 포럼” 추진(안)

2025. 4. 15. 한국농업기술진흥원

농진청의 정책방향인 개방·협력형 R&D-기술확산 혁신*을 지원하기 위하여, 대학을 중심으로 추진하고 있는 사업 연계 방안과 과학기술 중심의 농업현안 해결 방안 마련을 위한 공론의 장 필요

1 추진배경 및 목적

- 청은 농업의 미래 성장 산업화와 지속가능한 농업·농촌 실현을 위해 연구개발·기술보급체계 혁신*을 추진 중임
 - * (추진전략) 개방형 R&D 생태계+민관협력 기술 보급체계+융복합 전문역량 강화
- 대학 중심의 R&D-기술확산 사업*을 기반으로 농업과학계의 공론의 장을 마련하고, 이를 통해 혁신방안을 도출하고자 함
 - * 농업기술산학협력지원사업(기술확산, '24~), 농업기초기반분야인재양성사업(R&D, '25~)
- ▣ 기존 사업(R&D-기술확산) 간 연계뿐만 아니라, 개별단위 학회 등을 넘어선 개방형 포럼을 통해 융복합 농업기술의 개발·확산 방안 제시

2 행사개요

- (행사명) 농업과학 리더스 포럼
- (일시/장소) 2025. 5. 16.(금), 서울 코엑스(아셈볼룸)
- (참석자) 농과계대학장, 농업관련 학회 및 연구회, 기업, 협회 등
- (추진방향) 토크콘서트를 통한 자유로운 의견 제시와 아이디어 도출, 참석자가 농업의 다른 영역도 알 수 있도록 개방형 진행

3 기대효과

- 농업과학계 협업을 통한 인재 양성과 기술 확산의 선순환 구조 강화
 - * 인재양성을 통해 농업기술의 현장확산을 촉진하고, 농산업 분야 전문 인력 확충에 기여
- 기후변화, 스마트 농업 등 복잡한 농업현안 해결을 위한 아젠다 도출

1 포럼개요

- (목 적) 최근 주요 이슈를 테마로 융복합 농업기술의 개발 및 확산을 위한 산·학·관·연이 참여하는 공론의 장을 마련하고, 대학이 기술 확산 주체로서의 역할을 강화하기 위한 사업 간 연계 방안 모색
- (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 10:00~16:00, 서울 강남(코엑스 아셈볼룸)
- (주최/주관) 농촌진흥청 / 한국농업기술진흥원
- (참석대상) 농과계대학장, 농업관련 학회 및 연구회, 기업, 협회 등

2 주제

「농업·농촌 발전을 위한 집단지성의 장」
- 기후변화와 농업기술 -

3 전체 일정(안)

시 간		주요내용		비고
[대면회장] 전체 세션 (Plenary Session)				
[1부]	09:30~10:00	30'	등록	
	10:00~10:20	20'	개회 및 환영사 (좌장 : STEPI 이주량 연구위원)	농진청장
	10:20~10:40	20'	기조 연설	서강대학교 최진석 교수
	10:40~11:30	50'	토론회	객석 질문
	11:30~12:30	60'	R&D-기술확산 연계 혁신방안 전략세션	청, 농진원, 대학
휴 식				
[2부]	13:30~16:00	150'	기술 동향 및 사례 발표	농업 관련 학회·연구자, 기업 관계자
			(세션 1) 기후변화 적응 생물자원 관리·품종개발	
			(세션 2) 탄소중립을 위한 농업환경관리	
			(세션 3) 재해대응 농업 인프라 및 기술	
16:00~			마무리 및 폐회	농진원
[소회의실] 주제 세션 (Breakout Session)				
10:00~16:00	상시	<i>사업 홍보관 (농업기술 산학협력지원)</i>	소회의실(209)	참가자 전원
		<i>대학원생 맞춤형 취업상담 (오후)</i>	소회의실(205)	기업, 참가자
		<i>대학원생 논문 포스터 발표</i>	아셈볼룸 로비	대학원생

농업학회 활성화 지원

① 학회 활동비 지원 조건

- 참석 활동량에 따라 학회당 약 100~200만원 내외 활동비 지원
 - 학회 단위로 참석인원 파악(중복 학회원의 경우, 방명록을 통해 중복제거 예정)
 - 활동비 지원금은 참석인원에 따라 차등지급 예정(기관가입비 또는 지급수수료)
- 학회 당 1명은 오후세션에 필수발표 (오후 총 3개 세션 중 선택)

② 대학원생 지원 세션(오후)

- 대학원생이 1:1 취업상담 사전신청 시 과제 활동 점수(홍보점수, 교육점수 등) 부여
- 대학원생 논문 포스터 게재 시 산학협력지원 홍보점수, 교육점수를 부여하며, 당일 참석자 대상 우수논문을 선정하여 청장상 등 시상 3점 수여(시상은 추후진행)

붙임 2

세션별 세부내용

I. 전체 세션 (Plenary Session)

가 [1부] “기후위기와 농업의 패러다임 전환”

- ◇ (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 10:00~11:30, 코엑스 아셈볼룸(대연회장)
- ◇ (참석대상) 참석자 전원

□ 추진내용

- 개회(VIP 환담 및 참석자 등록) 및 환영사(권재한 농진청장)
- 기조연설(주제 : 기후변화와 농업) → **농업과학의 필요성 도출**
- 토크콘서트(좌장 및 패널토론) → **정책적 지원내용 도출**

□ 세부일정(안)

시 간		주요내용	비고
09:30~10:00	30'	참석자 등록	STEPI 이주량 연구위원
10:00~10:20	20'	개회 및 환영사	농진청장
10:20~10:40	20'	기조 연설	서강대학교 최진석 교수
10:40~11:30	50'	토크콘서트	객석 질문

【운영 예시】



기조연설(이미지)



패널소개



토크콘서트

나 [2부] “기후위기 대응을 위한 농업기술 혁신사례”

- ◇ (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 13:00~16:00, 코엑스 아셈볼룸(대연회장)
- ◇ (참석대상) 농과계대학장, 농업관련 학회 및 연구회, 기업, 협회 등
- ◇ (운영방법) 분과별 연구동향 및 사례발표 중심(발표+질의응답)

□ 추진내용

- 분과*별 기술 연구(R&D) 동향 발표 → **핵심기술 제시**
 - * (분과①) 기후변화 적응 생물자원 관리와 품종개발, (분과②) 탄소중립을 위한 농업환경 관리, (분과③) 재해대응 농업 인프라 및 기술
- 현장적용 사례발표 → **기술확산 및 정책연계 가능성 도출**

□ 세부일정(안)

시 간		분과① (201호)	분과② (202호)	분과③ (203호)	비고
13:00~13:10	10'	세션 개회 및 분과장 인사			
13:10~14:10	60'	분과별 기술 연구(R&D) 동향 발표(3건)			농업관련 학회, 연구자 등
14:10~14:20	10	휴 식			
14:20~15:20	60'	분과별 기술 상용화 및 현장적용 사례 발표			농업관련 기관, 기업 등
15:20~16:00	40'	질의응답 및 네트워킹			참석자 전원

【운영 예시】



II. 주제 세션 (Breakout Session)

가 사업 홍보관 (농업기술 산학협력지원사업)

- ◇ (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 10:00~17:00, 소회의실(209호)
 - ◇ (참석대상) 참석자 전원
 - ◇ (운영방법) 별도 전시 공간(소회의실) 활용 홍보관 동시 운영
- * '24~'25년 사업 수행대학 수요조사를 통해 참여대학 선착순 모집(15부스 규모)

□ 추진목적

- 농업기술 산학협력지원사업 추진성과와 우수사례 공유를 통해 사업 효과성을 홍보하고 대학, 연구기관 등의 향후 사업 참여 촉진
- 다양한 주체가 개발한 기술 소개를 통한 R&D성과확산 및 사업화 가능성 제고

□ 주요내용

- (사업소개) 인포그래픽, 영상자료 활용 사업 목적, 지원 내용 등 소개
 - * 지원사업 브로셔, 리플렛 등 사업 소개자료 배포, 관람객 대상 만족도 조사 추진
- (성과전시) 기술 보급 우수사례 소개 및 제품 시연·체험 공간 마련
 - * 기술적용 전/후 비교자료 및 성과데이터 제공, 실물 시제품 또는 모형 전시 등
- (네트워킹) 기술 수요자-참여 대학간 협력방안 논의 및 정보교류

【운영 예시】



나 대학원생 참여 세션 (농업기초기반분야 인재양성사업)

1 대학원생 대상 논문포스터 발표

- (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 10:00~17:00, 로비
- (참석대상) 대학원생
- (운영방법) 논문포스터 전시, 옆에 코멘트를 간단하게 적을 수 있도록 구성
 - * '24~'25년 사업 수행대학 수요조사를 통해 참여자 선착순 모임
- (시상) 등록 시 번호표를 배부하여 우수논문에 표시→ 시상예정
 - * 농진청장상 1점, 농진원장상 2점
- (접수) 포스터 규격 제공 후 사전접수 → 농진원에서 일괄 출력

2 대학원생 맞춤형 취업상담

- (일시/장소) '25. 5. 16.(금) 13:30~17:00, 208호
- (운영방법) 농업관련 기업* 취업정보, 채용 시 필요한 조건 등 상담
- (상담방법) 대규모 취업설명회가 아닌 1:1 상담으로 필요한 전공 및 자격조건 등 맞춤형 상담

[포스터 발표 부스 및 취업상담장]



다 'R&D-확산 연계 혁신' 전략 세션

※ 주제 : '농업기술 인재양성'과 '기술보급·확산' 연계를 위한 인사이트

□ 추진목적

- '농업기초기반 전문기술 인재양성(R&D)'과 '농업기술 산학협력지원(기술보급)' 사업의 유기적 연계를 통한 사업성과 극대화 방안 마련
 - ☞ 양 사업 간 성과공유 및 협력 모델 발굴을 위한 실질적 논의의 장 마련

□ 개요

- (일시/장소) '25. 5. 16.(금), 15:00~16:00 / 아셈볼룸 소회의실(210호)
- (참석자) 농촌진흥청, 한국농업기술진흥원, 사업 수행대학 등
- (주요내용) 사업소개 및 성과공유, 연계방안 논의, 제안 도출 및 제언
 - * 논의안건(예시) : ① 기초과학분야 연구성과의 실증 적용 경로 마련 방안, ② 사업 간 연계 과제 모델 구축 가능성, ③ 공동홍보, 성과공유 행사 및 우수사례 발굴 방안 등

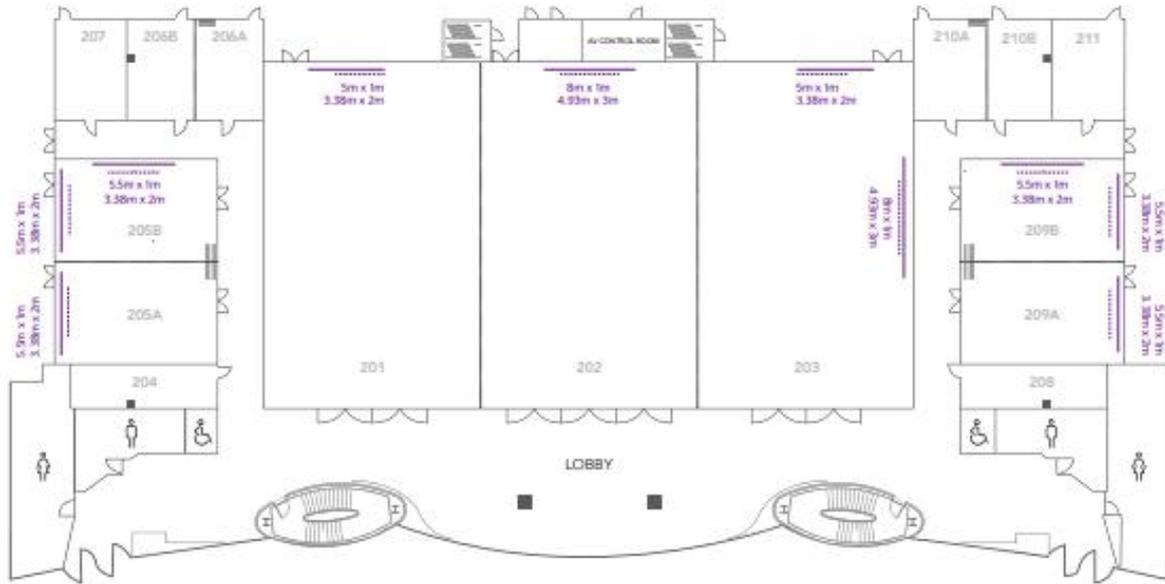
□ 세부일정(안)

시 간		주요내용	비고
15:00~15:10	10분	· 참석자 등록 및 소개	농진원
15:10~15:20	10분	① 사업소개 및 성과공유	농진원
15:20~15:50	30분	② 연계방안 논의 - 연계 필요성 및 기대효과, 기술 실증 연계, 인재 교류, 공동성과 창출 등 분야별 논의	전체
15:50~16:00	10분	③ 제안 도출 및 종합 정리 - 제언 및 향후 추진 로드맵 공유	전체



붙임4 행사장 소개

- 약 1,000명 수용 규모, 12개 소회의실 및 중앙 대연회장으로 구성



□ 코엑스 아셈볼룸

- 주소 : 서울 강남구 영동대로 513 (코엑스 2F 아셈볼룸)
- 교통편 및 주차 안내
 - 대중교통 : 삼성역 6번 출구 또는 봉은사역 7번 출구 이용
 - 차량주차 : GATE4를 통해 코엑스 지하주차장 이용

