

보도시점 2023. 10. 16.(월) 11:00
10. 17.(화) 조간

배포 2023. 10. 13.(금) 16:00

드론을 활용한 디지털 농업기술 교육 강화

- 한농대, 드론 영농활용 한마음 축제(페스티벌) 개최 -

한국농수산대학교(총장 정현출, 이하 한농대)는 미래 첨단농업 성장 기반을 조성하기 위해 ‘드론 영농활용 한마음 축제(페스티벌)’을 10월 25일 한농대 첨단기술교육관 실습장에서 개최하기로 하였다.

최근 농업현장에서 농업용 드론은 종자 파종, 비료 살포, 병해충 예찰 및 방제, 농업 환경 관찰(모니터링) 등 다양하게 활용되고 있다. 이번 대회는 한농대와 총동문회가 주관하고, (사)한국정밀농업학회가 후원함으로써 국내 농업용 드론 기술과 현황을 청년농업인들에게 널리 알리는 계기가 될 것이다.

이번 축제(페스티벌)는 국내 드론 20여 대를 전시하고, 드론을 활용한 방제, 시비, 말벌퇴치를 시연하며, 안전방제 경진대회도 개최된다. 또한, 민·산·학·관 협업을 통해 정보공유, 영농 활용방안, 안전사고 예방 방안 등도 함께 모색한다.

정현출 총장은 “한농대는 농업 인재 육성을 위해 스마트농업 기술 교육에 역점을 두고 있으며, 무인 농기계, 드론을 활용한 파종, 방제 등 디지털 농업 기술 교육을 강화해 나가겠다.”라고 밝혔다.

붙임 드론 영농활용 한마음 페스티벌 개요

담당 부서	한국농수산대학교 교무처	책임자	교무처장	박용수 (063-238-9006)
		담당자	교 수	홍순중 (063-238-9334)

<붙임> 드론 영농활용 한마음 페스티벌 개요



드론 영농활용 한마음 페스티벌

< 목 적 >

- ◆ 드론의 기술현황, 연구동향 및 연·전시로 미래 첨단농업 실현
 - ◆ 민·산·학·관 협업을 통한 드론 정보공유 및 영농활용 방안 모색
- * 청년농업인·산업계·정밀농업학회·농수산대학·농진청 등 150명 내외 참석

1. 일 시 : 2023. 10. 25.(1일간)

2. 장 소 : 한국농수산대학교 첨단기술교육관 실습장

* 주소 : 전북 전주시 덕진구 콩쥐팍쥐로 1515

3. 주관 : 한국농수산대학교, 총동문회

4. 대상 및 인원 : 150명

- 한국농수산대학교 및 청년농업인 100명(재학생, 졸업생 등)
- 산업계, 한국정밀농업학회, 농촌진흥청 등 50명

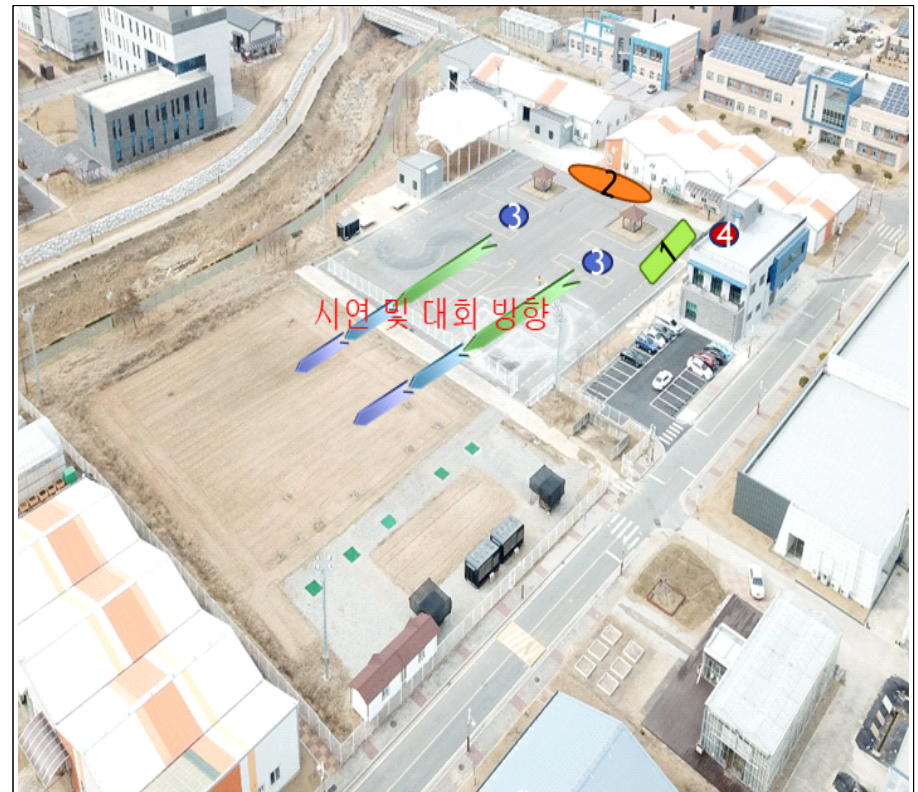
5. 주요내용

- 드론 기술현황, 드론 연구동향 및 사고 유형 등 화판 전시
- * 드론 방제 비산저감 기술현황, 드론 농작업기계 연구동향 등
- 드론 영농활용관련 연시(4점)·전시(20점 이내)
- 드론 정밀방제 졸업생 경진대회 실시(10팀 이내)

참고 1 드론 영농활용 한마음 페스티벌 일정표

시 간(분)	주 요 내 용
09:00~10:00(60)	○ 등 록
10:00~10:30(30)	○ 개회식 사회 : 총동문화 사무총장 ○ 국민의례 - 인사말씀 : 한국농수산대학교(정현출 총장) - 축 사 : (사)한국정밀농업학회(하유신 부회장) - 축 사 : 총동문화(문희진 회장)
10:30~10:50(20)	○ 드론 방제, 시비, 예찰, 말벌퇴치 드론 등 시연 (참여업체 관계관, 한농대)
10:50~11:00(10)	○ 드론 기술현황 및 연구동향 화판 전시 관람 (참여업체 관계관, 한농대)
11:00~11:30(30)	○ 드론 업체별 기종 설명 및 전시 관람 (참여업체 관계관, 한농대)
10:30~12:30(120)	○ 드론 정밀방제 경진대회
14:30(30)~	○ 드론 정밀방제 경진대회 시상 및 폐회 (한국농수산대학교)

참고 2 드론 영농활용 한마음 페스티벌 배치도



1. 개회식장
2. 드론 전시(20대 내외) 및 기술현황·연구동향 화판 전시(텐트 6동)
3. 드론 방제, 시비, 예찰 연시 및 드론 정밀방제 경진대회장
4. 플랜카드