



## 2021년 NCAM 농림기상워크숍(2차) 개최

### □ 목적

- 센터 내 각 팀의 팀원들이 수행하는 최신 연구 내용을 공유하고 상호 소통
- 수행하는 과제의 진행 상황을 내부 점검하고 대외적인 평가에 사전 대비
- 연구 내용을 내부적으로 발표하여 대외 학술발표, 논문투고/심사, 특허출원/등록, 소프트웨어 등록, 홍보/전시 등에 유의한 정보과 코멘트를 수렴

### □ 개요

- 일시 : 2021년 11월 5일 (금) 08:50 ~ 16:00
- 장소 : 서울대학교 관악캠퍼스 75-1동 204호
- 참석자 : (재)국가농림기상센터 임직원 일동  
※ 코로나19의 유행과 단계적 거리두기 등을 감안하여,  
2차 워크숍은 넓은 규모의 교내 장소로 진행

### □ 기대 효과

- 센터 과제 및 사업 관련 연구자들 간의 소통 및 협력을 통한 시너지 창출
- 센터 과제 및 사업 전체의 정성적·정량적 목표 달성 및 우수한 연구 수행
- 차년도 후속 과제 및 사업의 아이디어 구상, 방향 설정 및 콘텐츠의 준비

### □ 안내 문의

오해숙 (kommod@ncam.kr, 02-871-0234) : 행정 담당

이승재 (sjlee@ncam.kr, 070-4467-6584) : 기획 및 프로그램 담당

## □ 프로그램 순서

시간	발표 제목	비고
08:30-08:50	현장 준비 및 안내 (발표용 컴퓨터, 스크린, 조명 확인, 서명부 작성) <b>* ppt 발표 파일을 각 세션 시작 전에 PC에 저장해 주기 바랍니다.</b>	행정팀을 중심으로 전체 직원
08:50-09:00	인사말	센터장
09:00-09:15	농업생태계의 에너지-물-CO2 플럭스 관측 표준화 및 변화량 평가 기술 개발 (강민석, 박주한, 최성원)	세션1 (이승재)
09:15-09:30	영농형 태양광 하부의 물 소비, 토양 탄소, 온실가스 배출량 및 작물 디지털 센싱 시스템 구축 (강민석, 손승원, 최성원)	
09:30-09:45	농업지역 기상관측자료의 QC/깁필링 및 서리관측자료세트의 구축 (이승재, 김수현, 이서연)	
09:45-10:00	산림탄소 흡수량 추정 기계학습 모델 개발 (박주한, 조성식, 강민석)	
10:00-10:15	주요 산림생태계 플럭스타워 유지보수, 자료품질관리, 데이터베이스 구축 (김종호, 손승원, 강민석)	
10:15-10:30	Break Time	
10:30-10:45	농업용 우박 상세 예측시스템 개발 연구 (이승재, 김수현, 이재용, 김민희)	세션2 (강민석)
10:45-11:00	시설재배작물 손실평가를 위한 대기화학 모델링 및 경영통계분석 (이승재, 김수현, 강정혁)	
11:00-11:15	자동 예찰 정보활용 주요 논 비래해충 발생 가능지 및 시기 분석 기술 개발 (이승재, 강정혁)	
11:15-11:30	소기후모형 적용 온도외 기타 기상요소 관련 고해상도 농업기상정보 생산기술 개발 (김대준)	
11:30-11:45	농장규모의 기온 및 강수 일사관련 상세화 기술 고도화 연구 (김효석, 강대균, 윤은정, 김대준)	
11:45-12:00	주요 채소 적정 작기·재배지 변동 전자지도 제작 (김진희)	
12:00-13:30	점심 식사	두레미담 (흙토람과제)
13:30-13:45	고해상도 다중규모 기상예측 및 리빙랩 기반 가축, 농작물, 용수 관리의 폭염 및 가뭄피해 저감 실증모델 구축 (이승재, 이서연, 이재용)	세션3 (김대준)
13:45-14:00	농가 기상재해 경감을 위한 실시간 모니터링 예·경보 시스템 고도화 및 사업화 추진 (이승재, 이재용, 이승민)	
14:00-14:15	고생산성 온실 환경 모니터링 및 조절 기술 개발 (강민석, 김연욱, 박주한, 손승원)	
14:15-14:30	권역별 산사태 위험지수 개발 및 산사태 대응 의사결정지원체계 구축 (이승재, 이승민, 박주한)	
14:30-14:45	작물의 품종별 주요 생육단계별 추정기술 개발 연구 (김진희)	
14:45-15:00	작물의 생육단계별 기상위험 판정 알고리즘 개발 연구 (김대준)	
15:00-15:15	토양환경 정보시스템흙토람 체계 개선방안 마련 (이승재, 김민희, 김대준)	
15:15-15:45	종합 토의 및 12월 모임 안내	기획관리부장
15:45-16:00	맺음말	센터장
16:00	현장 정리 및 퇴실	전체 직원

## □ 발표 장소 약도



◎주소 : 서울시 관악구 관악로1, 서울대학교 75-1동 204호

## □ 식사 장소

◎주소 : 서울시 관악구 관악로 1 75-1동 5층 두레미담 두레룸