



## 2020년 NCAM 농림기상 워크숍 개최

### □ 목적

- 국가농림기상센터의 2020년도 연구개발 및 용역 과제의 연구 현황을 공유하고, 업무 관련자들간의 긴밀한 소통과 상호협업의 효율을 높이는 장을 마련하고 앞으로의 연구 개발 방향을 설정하기 위하여 개최함.

### □ 개요

- 일 시: 2020년 11월 26일 (목) 10:00 ~ 18:00
- 장 소: 송도 센트럴파크 호텔 루비홀, 에메랄드홀
- 참 석 자: (재)국가농림기상센터
- 발표내용: 국내 농림기상 연구 현황 및 전망
- 프로그램:

시 간	발표 주제	발표자
10:00~10:30	· 현장 준비 및 진행	이승재 (NCAM)
10:30~10:40	· 환영사	김광수 (서울대)
10:40~11:00	· 산림재해위험 평가를 위한 가뭄관련 지수 산정	이서연 이수정 (NCAM)
11:00~11:20	· 시설재배작물 손실평가를 위한 대기화학 모델링 및 경영통계 분석	이수정 김수현 (NCAM)
11:20~11:40	· 산악기상망과 위성자료를 융합한 기계학습 및 자료동화 기반 고해상도 토양수분 진단 및 중기 예측 모델 개발	이승재 소운영 (NCAM)
11:40~12:00	· 토양수분 관측자료 보정 및 활용기술 개발	최성원 조성식 박주한 (NCAM)
12:00~13:20	점심 식사 및 휴식	
13:20~13:40	· 농업생태계의 에너지-물-CO2 플럭스 관측 표준화 및 변화량 평가 기술 개발	조성식 손승원 (NCAM)
13:40~14:00	· 산림탄소 흡수량 추정 기계 학습 모델 개발	박주한 (NCAM)

14:00~14:20	· 지형 환경별 농장단위 서리피해 예측기술개발	신설은 노일석 (NCAM)
14:20~14:40	· 폭염 대응 및 인공지능 활용 기술 개발	이승재 신설은 (NCAM)
14:40~15:00	· 고시간 분해능 플럭스 관측에 기반한 벼논에서의 메탄 방출 기작 규명	강민석 (NCAM)
15:00~15:20	· 주요 산림생태계 플럭스타워 유지보수, 자료품질관리, 데이터베이스 구축	김종호 (NCAM)
15:20~15:40	휴 식	
15:40~16:00	· 이상저온으로 인한 농작물 피해 예측 및 예방	이승재 노일석 이서연 (NCAM)
16:00~16:20	· 농업용 우박 상세 예측시스템 개발 연구	김수현 이승재 (NCAM)
16:20~17:20	· 보충 질의응답 및 토의	전체
17:20~17:40	· 국내 농림기상 연구 발전 방향	김현석 (서울대)
17:40~18:00	· 현장 정리 및 저녁 식사 장소 이동	장소 안내 (행정팀)
18:00	· 저녁 식사 및 해산	

#### 기대효과

- 센터 수행과제 관련 연구자들 간 소통 및 공동협력을 통한 시너지 창출.
- 센터 사업 전체의 목표 달성을 향한 효과적이고 생산적인 연구 수행.

#### 안내 문의

연구개발부장 이승재 010-5472-6545 / 행정실장 오해숙 02-871-0234

□ 찾아오시는 길



- 주소 : 인천광역시 연수구 송도동 38, 송도 센트럴파크 호텔
- 대중교통 : 인천지하철 1호선 센트럴파크역 3번출구에서 400M이동 (약 5분)