



“기후변화 대응” 농산물 생산·수급 인정에 힘 합친다

- 농촌진흥청 국립농업과학원, 22일 한국농수산물유통공사와 ‘기후변화 대응 농업 정보·기술 공유 상호 협력 업무협약’ 맺어
 - 농업 정보와 기술 연계해 농산물 수급 불확실성에 대응
- ※ 일시 및 장소: 2026. 6. 22.(월) 14:30, 에이티(aT)센터 창조룸 II

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립농업과학원과 한국농수산물유통공사(사장 홍문표)는 6월 22일 에이티(aT)센터에서 ‘기후변화 대응 농업 정보·기술 공유 상호 협력 업무협약’을 맺었다.

이번 협약은 기후변화로 농산물 생산과 수급 변동성이 커지는 가운데 양 기관이 보유한 농업 정보와 기술을 기반으로 서비스를 연계·활용해 안정적인 농산물 생산과 수급 대응력을 높이기 위해 마련됐다.

양 기관은 이번 협약으로 △기후변화 대응 농업 정보 및 기술의 상호 교류와 협력 △농업기상재해 조기경보시스템*과 농산물유통종합정보시스템** 데이터 연계 및 공동 활용 △정부 비축기지 시에이(CA)*** 저장고 신축 및 봄배추 장기저장 공동 실증 등이 추진된다.

- * 농업기상재해 조기경보시스템: 농장 단위 위험 정보를 제공해 농업인이 저온, 고온, 가뭄, 강풍 등 기상재해에 미리 대응하도록 돕는 서비스
- ** 농산물유통종합정보시스템: 수급 안정과 적정가격 유지를 위한 데이터 기반 의사결정지원 플랫폼
- *** 시에이(CA, Controlled Atmosphere): 온·습도 외에 기체 환경(산소, 이산화탄소) 등을 조절go 호흡 등 생리작용을 억제하는 신선도 유지 기술

이에 따라 국립농업과학원은 농업기상재해 조기경보서비스 운영 경험과 농업기상·재해 관련 정보를 제공하게 된다. 한국농수산물유통공사는 농산물

유통종합정보시스템에서 제공하는 농산물 유통·수급 정보에 기상재해 위험 정보를 연계해 정보 활용 범위를 넓힐 예정이다.

양 기관은 앞으로 농업 정보·기술 공동 활용 체계를 구체화하고, 기후변화 대응 농업 기술과 농산물 수급 정보의 연계 방안을 단계적으로 확대할 방침이다. 이를 통해 농업 현장의 의사결정 지원 기능을 강화하고, 이상기상에 따른 농작물 피해 예방과 수급 안정을 지원할 계획이다.

이와 함께 국립농업과학원은 한국농수산물유통공사와 지난해부터 추진하고 있는 봄배추 시에이 저장 기술 실증을 고도화하고, 정부 비축기지 내 시에이 저장고를 신축해 저장 기술을 보급하기 위한 상호 협력도 강화한다.

농촌진흥청 국립농업과학원 성제훈 원장은 “이번 협약은 양 기관의 농업 정보와 기술을 유기적으로 연계해 기후변화 대응 농산물 생산·수급 안정 체계를 한 단계 도약시키는 계기가 될 것”이라며, “앞으로 농업기상재해 예측 정보 제공과 농산물 장기저장 공동 실증 연구를 지원해 농산물 수급 불확실성에 확실하게 대응할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 말했다.

붙임. 국립농업과학원-한국농수산물유통공사 업무협약

담당 부서	국립농업과학원 기후변화대응과	책임자	과 장	김이현 (063-238-2481)
		담당자	연구사	강민구 (063-238-2523)
	국립농업과학원 수확후관리공학과	책임자	과 장	임종국 (063-238-4101)
		담당자	연구사	박천완 (063-238-4125)
	한국농수산물유통공사 수급대응부 / 홍보실	책임자	부 장	정은영 (061-931-0910)
		담당자	차 장	나찬호 (061-931-0121)
				



1 배경 및 목적

- (배경) 기후변화로 인한 농산물 생산변화 및 수급 불안 대비 농업 정보 및 기술 공유 등 관계기관 협력 강화 필요
 - * CA 저장고를 활용한 봄배추 장기저장 등 기후사업 추진('25, aT)
 - * aT 기후변화대응처 신설('26.1월): 기후위기에 따른 수급 불확실성에 대응하기 위해 기존 기후변화대응부를 기후변화대응처로 격상·신설(정원 28명)
- (목적) 기후변화 대응 농업 정보 및 기술 교류·상용화 보급 등 농업혁신을 위한 기관 간 상호 호혜적 교류 및 협력

2 추진경과

- ('25.8.~'26.2.) 농산물유통종합정보시스템(농넷¹⁾)^{aT}에 농업기상재해 조기경보시스템^{농과원}의 연계 협의
 - * 조기경보시스템 제공 데이터 및 API 문서 유형 공유, 연계 방법 검토
 - * 연계 방식: 전용 API, 연계 대상: 농장기상, 생육정보, 농장재해
- ('26.3.) 기후변화 대응 농과원-aT 간 업무협약 체결 논의
 - * 업무협약 관련 주요 내용, 일정, 장소 등
- ('26.4.) 업무협약을 위한 세부사항 검토 및 협약서(안) 작성
- ('26.5.) 업무협약, 공동 워크숍 추진 사항 검토 등 업무 협의
 - * 양 기관 공동 보도자료 작성 및 배포 계획 등

3 업무협력 내용

- 기후변화 대응 농업 정보 및 기술의 상호 교류·협력^{기후과 주관}
- 조기경보서비스-농넷 데이터 연계 및 공동 활용^{기후과 주관}
- 정부 비축기지 CA저장고 신축에 따른 장기저장 공동 실증^{수확후관리공학과}
- 그밖에 상호 협력이 필요한 사항^{공통}

1) 농산물 수급안정과 적정가격 유지를 위한 데이터기반 의사결정지원 플랫폼

4 농과원-aT 공동 워크숍 및 MOU 계획

① 농과원-aT 공동 워크숍 (하계 농림기상학회 학술대회 연계)

○ 일시 및 장소: 2026. 6. 22.(월) 14:00 / aT 센터 세계로움 I·II(3층)

시 간	내 용	비고
14:00~14:05	(5) ○ 개회사 * 심교문 학회장	세계로움 I·II
14:05~14:10	(5) ○ 축사 1 * 홍문표 사장(aT)	
14:10~14:15	(5) ○ 축사 2 * 성제훈 원장(농과원)	
14:15~14:25	(10) ○ 기념촬영 및 이동	^{3층} 세계로움→ ^{4층} 창조룸II

② 농과원-aT MOU체결 행사

○ 일시 및 장소: 2026. 6. 22.(월) 14:30 / aT 센터 창조룸 II(4층)

○ 참석자: (농과원) 원장, 기획조정과장, 기후변화대응과장 등

(aT) 사장, 수급이사, 기후변화대응처장 등

시 간	내 용	비고
14:25~14:30	(5) ○ 학회 기념촬영 후 이동	^{3층} 세계로움→ ^{4층} 창조룸II
14:30~14:35	(5) ○ CA저장고 모형 등 전시 관람	창조룸II 입구
14:35~14:40	(5) ○ 개회 및 참석자 소개	사회자 *aT
14:40~14:45	(5) ○ 인사 말씀	양 기관장
14:45~14:50	(5) ○ 협약서 서명	양 기관장
14:50~15:00	(10) ○ 기념 촬영 및 폐회	참석자 전원
15:00~15:15	(15) ○ 기관장 및 관계자(남재철 교수 등) 환담	aT 4층 접견실

5 향후계획

○ 농산물 생산변화 및 수급불안 대비 농업 정보 및 기술 공유(연중)

* 협의체 구성·운영(7월~, 협약 이행 실적점검 병행)