

## 美 농무부, 기후변화 적응 및 회복력 액션플랜 발표<sup>1)</sup>

### Ⅰ 주요 내용 Ⅰ

- ▷ 미농무부(USDA), 기후위기를 타개하기 위한 바이든 대통령의 범정부 접근법의 일환으로 기후변화의 현재 및 미래 영향에 대비하기 위한 ‘기후적응 및 회복력 계획’ 발표
  - ▶ USDA의 5대 범분야 적응행동으로 △ 경관 회복력 구축과 토양 및 산림 건강에 대한 투자 증진, △ 기후 스마트 적응 전략 채택 및 이행 촉진을 위한 교육 및 홍보 확대, △ 기후스마트 관행 및 기술에 대한 연구와 기술지원 확대를 통한 이해관계자의 기후변화 적응력 도모 등 제시

### 📌 지속가능한 기후적응 정책을 위한 USDA의 프레임워크

- ▶ 미국 농무부(USDA)는 기후위기를 타개하기 위한 바이든 대통령의 범정부 접근법의 일환으로 기후변화의 현재 및 미래 영향에 대비하기 위한 ‘기후적응 및 회복력 계획’을 발표했다.
  - 본 계획은 모든 연방정부가 기후적응 노력을 미션, 프로그램, 관리 등에 통합하기 위한 액션플랜을 수립토록 지시한 국내외 기후위기 대응에 관한 행정명령 제14008호를 근거로 추진된다.
- ▶ 계획은 혁신을 견인하고 공급사슬 붕괴에 대한 회복력을 증진하기 위한 20가지 액션플랜 중 하나로서, 바이든 대통령의 Justice40 이니셔티브를 이행하기 위한 노력과도 부합한다.
  - 기후 적응 및 회복력 계획은 바이든 대통령의 국내외 기후위기 대응을 위한 행정명령에 따라 기제출되어 국가 기후태스크포스(National Climate Task Force), 백악관 환경품질위원회(CEQ) 연방 지속가능성 책임자, 백악관 예산관리처(OMB) 등에서 검토된 바 있다.
- ▶ Tom Vilsack USDA 장관은 “USDA의 계획 및 의사결정 과정에 기후변화 정책을 통합하는 것은 기후변화의 최전선에 있는 국내 생산자의 장기적인 성공을 지원하기 위해 필수적이다. 본 적응 계획은 지속가능한 기후적응 정책을 이행하기 위한 USDA의 프레임워크를 제시하고 있으며, 이를 통해 기후위기 및 도전과제를 해소할 수 있다”고 밝혔다.
- ▶ 적응 계획은 기후행동을 우선시하고 기후영향에 대한 자국 내 생산자, 토지 소유자 및 공동체의 회복력을 증진하기 위한 USDA의 광범위하고 새로워진 노력과 일맥상통한다고 할 수 있다.
  - 본 계획은 농업 및 산림부문 내 기후변화 완화 및 탄소격리 기회에 초점을 맞췄던 USDA의 ‘기후스마트 농업 및 산림 전략 : 90일간의 진전상황 보고서’에 기초한다.
- ▶ 본 계획은 9월 29일자에 발표한 기후스마트 농산품의 유통을 지원하는 기후스마트 농업 및 산림 관행에 대한 재원을 조달하기 위한 새로운 이니셔티브를 뒤따른다. USDA는 과학적 근거를 바탕으로 기후스마트 보존 관행을 이행하고 탄소 및 온실가스 배출량을 수치화하며 모니터링하는 데 인센티브를 제공하는 시범사업을 지원할 계획이다.

1) 이 자료는 USDA가 10월 7일 발표한 “USDA Announces Plan to Integrate Climate Adaptation Into its Missions and Programs” 자료를 요약·정리한 것이다. 원문은 다음을 참고 <https://www.usda.gov/media/press-releases/2021/10/07/usda-announces-plan-integrate-climate-adaptation-its-missions-and>

## 5대 범분야 적응행동

- ▶ 적응 계획은 농업 및 산림에 대한 주요 위협요소를 인지하고 있으며, 다음과 같은 USDA의 5대 범분야 적응행동을 제시하고 있다.
  - 경관 회복력 구축과 토양 및 산림 건강에 대한 투자 증진
  - 기후스마트 적응 전략 채택 및 이행 촉진을 위한 교육 및 홍보 확대
  - USDA 미션지역, 생산자, 토지 관리자 및 기타 이해관계자를 위한 지역 및 현지 수준의 기후 데이터 접근성 및 가용성 확대
  - 기후스마트 관행 및 기술에 대한 연구와 기술 지원을 확대함으로써 USDA, 생산자, 토지 관리자 등 이해관계자의 기후변화 적응력 도모
  - USDA 미션지역에 기후적응 과학 기술 및 도구를 지원하기 위한 프레임워크의 일환으로 USDA 기후 허브 활용

## USDA 기후 허브

- ▶ USDA 기후 허브는 지역 맞춤형 대외활동을 통해 계속해서 기후적응에 있어 중요한 역할을 수행할 것이며, USDA 미션지역에 걸쳐 기후적응 과학 및 관행을 이행할 수 있도록 노력할 것이다.
- ▶ USDA 산하 기관, 사무소 및 미션지역은 그들의 활동, 프로그램 및 운영 전반에 걸쳐 기후 사고를 통합하기 위한 구체적인 전략을 수립하고 있으며, 이를 바탕으로 USDA 내 지속가능한 기후위기관리 문화를 도모할 계획이다.
  - USDA 기후 프로그램과 솔루션에 대한 더 많은 정보는 아래 링크를 참조하면 된다.

[www.usda.gov/topics/climate-solutions](http://www.usda.gov/topics/climate-solutions)

※ 동 자료는 FAO 한국협회의 고유자료로, 배포를 환영하나, 전재·인용시에는 'FAO 한국협회' 출처를 반드시 밝혀주시기 바랍니다. 출처를 밝히지 않을 시 저작권법에 의거, 법적처벌을 받으실 수 있습니다.