

한국식량안보연구재단 2023년도 지정연구과제

제목: 식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안

추진배경:

가속화되는 지구온난화, 코로나19 팬데믹, 우크라이나 전쟁 등 세계 식량위기를 촉발할 요인들이 가중되고 있는 상황에서 식량자급률을 높여야 한다는 목소리가 커지고 있다. 식량 증산은 생산성 향상도 중요하지만 작물의 수요처를 확대하고 농민이 적절히 보상 받을 수 있는 가격지지 정책이 마련되어야 한다. 쌀과 그 대체 작물 중에서 현실적으로 가장 가능성이 큰 보리, 귀리, 콩, 고구마의 증산과 이용확대에 걸림돌이 되는 사항을 검토하고 해결책을 마련하기 위해 관련 전문가들의 심층 연구를 지원하고 토론의 장을 열어 정책 입안자들을 위한 자료를 제시하고 사회적 관심과 공감대 형성에 도움을 주고자 한다.

연구내용:

연구 총괄책임자: 이철호 한국식량안보연구재단 명예이사장

세부과제:

- (1) 쌀의 수요 창출과 가격 안정화 방안
(과제책임자: 박현진 교수, 한국식량안보연구재단 이사장)
- (2) 보리의 증산을 위한 정책 방향과 수요 창출 방안
(과제책임자: 이미자 박사, 국립식량과학원)
- (3) 귀리의 식품 기능성과 이용확대 방안
(과제책임자: 허철성 교수, 서울대학교 국제농업기술대학원)
- (4) 콩의 자급률 제고를 위한 정책 방안
(과제책임자: 문중경 박사, 국립식량과학원)
- (5) 고구마의 증산과 이용 확대를 위한 방안
(과제책임자: 김선형 교수, 서울시립대 환경원예학과)

연구방법:

- (1) 연구기간: 2023년 1월 - 2023년 6월 (6개월 과제)
- (2) 연구내용 분야별 연구자 선정, 집필의뢰(과제당 원고료 300만원)
- (3) 관련 식량안보세미나 개최 - 2023년 5월
- (4) 총 예산: 2,000만원(연구비, 세미나 개최비용)
- (4) 2023년 6월 연구 최종 결과보고서 제출, 관련 단행본 발간

기대효과:

- (1) 주요 식량자원의 실질적인 수요확대와 증산방안 도출
- (2) 향후 5년의 증산계획과 로드맵 작성