

## 2018년도 재단 지정연구과제 계획서

### 제목: 한국의 식량비축 현황과 개선방안

**추진배경:** 식량비축은 식량수급의 변동 충격을 완화하고 유사시 안정적인 식량 공급을 보장하는 중요한 수단이다. 우리나라는 식량자급률이 대단히 낮고 북핵문제를 비롯한 국제적인 불안요소에 크게 노출되어 있어 국가 안보적 차원에서 식량비축에 지대한 관심을 가져야 하는 상황이다. 국가 전체적인 식량비축 능력과 현황을 확실히 파악하고 비상시 식량 배분계획을 마련하여 위기 상황에서 야기될 식량대란을 최소화하고 사회 안전망을 견고히 해야 한다. 우리나라 식량(곡물)자급률은 24% 수준으로 일단 유사시 한반도에 화물선이 접근할 수 없게 되면 3개월 이내에 식량 위기를 맞게 된다. 또한 한반도가 통일이 되면 약 100-150만 톤의 쌀이 부족할 것으로 추산된다. 이를 대비한 식량비축계획이 마련되어야 한다. 본 연구에서는 우리나라 식량비축 정책과 식량비축능력의 실태를 점검하고 위기 상황에 대응할 수 있는 식량비축 체계를 도출하고자 한다.

### 연구과제 책임자

총괄연구책임자: 이철호 (한국식량안보연구재단)

제1 세부과제: 정부의 곡물 비축계획과 현황 (aT, 농협, RPC 등 비축능력)

- 위남량 (농협대학 교수)

제2 세부과제: 식품산업의 식량 비축 현황과 문제점

- 최지현 (한국농촌경제연구원 선임연구위원)

- 임정빈 (서울대 농경제사회학부 교수)

제3 세부과제: 식량비축 비용 산정과 식량위기 대응 방안 모색

- 안병일 (고려대 식품자원경제학과 교수)

### 연구추진 계획

(1) 연구기간: 2018년 1월 - 12월 (1년과제)

(3) 연구비: 세부과제당 500만원

(4) 식량안보간담회 3회, 식량안보세미나 2018년 10월 개최

### 기대효과

(1) 유사시 식량 확보를 위한 식량비축제도의 체계화 및 현실화

(2) 식품산업의 식량비축 능력 제고와 정책 지원 체계 구축

(3) 한반도 통일 등 유사시 식량안보 대응 매뉴얼 개발