

대한민국 식량 공급 · 식품 안전을 지키는
한국식량안보연구재단



재단 2023년도 연보



[목 차]

• 이사장 인사말	02
• 임원 및 직원 명단	03
• 2023년도 사업내용	05
– 이사회 개최	
– 연구사업	
– 학술회의	
– 저술 출판사업	
• 2023년도 재무보고 (2023년 12월 31일 기준)	10
• 2024년도 사업계획	11
• 2024년도 예산	12
• 국회 식량안보 특별법안 발의 내용	13
• 명예이사장 칼럼	18

이사장 인사말



2022년 2월 발생한 러시아의 우크라이나 침공이 2023년 말인 지금까지도 진행되고 있고, 2023년 10월 7일 이스라엘과 하마스간의 전쟁이 시작되는 등 2023년 다양한 급변하는 세계정세 속에서 국가의 식량안보를 지키는 일은 쉽지 않아 보입니다. 최근 식품의 구매 형태가 매장에서 구매하는 오프라인(off-line)에서 온라인(on-line) 주문으로 급격히 변화하고 있고, 1인 가구의 급격한 증가로 가정간편식(HMR, home meal replacement)의 판매가 큰 폭으로 증가하고 있습니다. 유엔 식량농업 기구(FAO)의 발표에 의하면 세계인구는 2050년에 이르러 100억 명 정도로 증가할 것으로 예상되어 73%의 육류 소비량의 증가가 예상됩니다. 이에 기존 동물성 단백질을 대체하는 대체육의 개발이 가속화되면서, 식품의약품안전처에서는 대체 단백질에 대한 건정성 검토 및 규격을 마련할 전망입니다. 2023년 1월 1일부터 소비기한 표시제가 시행되어 식품폐기물량을 획기적으로 줄일 수 있게 되었습니다. 또한 식량

증산을 돕는 GM 작물에 대한 대중의 막연한 거부감을 완화시킬 수 있는 기회로도 활용 가능합니다. 방사선 조사처리 식품에 대한 대중의 막연한 불안감을 잠재울 수 있는 기회도 될 수 있습니다. 식품 살균 등에 방사선 조사처리 방식을 적극 활용 시 식품의 유통기한·품질유지기한이 연장돼 식품의 불필요한 폐기물 양산을 줄일 수 있습니다.

본 재단은 식량문제를 농업의 문제로만 보던 기존의 시각에서 벗어나 식품산업의 중요성을 알리고 식품산업의 식량안보 기능을 육성하고 확대하는 일에 매진하고 있습니다.

2023년 재단의 지정연구과제로 ‘식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안’을 다섯 분의 연구자가 각각 ‘쌀의 수요 창출과 가격 안정화 방안’(박현진교수, 고려대학교), ‘보리의 증산을 위한 정책 방향과 수요 창출 방안’(이미자박사, 국립식량과학원), ‘귀리의 식품 기능성과 이용확대 방안’(허철성교수, 서울대학교 국제농업기술대학원), ‘콩의 자급률 제고를 위한 정책 방안’(문중경박사, 국립식량과학원), ‘고구마의 증산과 이용 확대를 위한 방안’(김선형교수, 서울시립대)를 수행하였으며, 그 결과를 5월 17일 한국프레스센터 기자회견장에서 대면으로 발표하였고, 단행본 ‘식량과 정책’을 9월 25일 발행하였습니다. 또한 재단은 도서출판 식안연에서 ‘한국 근현대 식품사’(이철호 저), ‘식품과학자가 바라본 우리음식과 식품산업’(신동화 저), ‘21세기 새 역사의 창조를 위하여’(이철호 저)를 발간하였습니다.

식품산업과 외식산업은 국민의 안전한 생명을 영위하는데 제일 중요한 식량안보의 기간 산업임을 인식해야 합니다. 식량 위기시의 언론과 SNS의 역할이 중요합니다. 또한 지속 가능한 농업, 지속 가능한 식생활에 대한 미디어와 소비자의 이해를 높일 필요가 있습니다. 지금은 해외 농업을 통한 식량 확보에도 관심을 가질 때입니다.

본 재단은 식품산업의 식량안보기능을 확대하고 과학기술의 역할과 사회적 수용성을 높이는 일에 계속적으로 기여하려고 합니다. 푸른 용의 해인 갑진년(甲辰年) 새해를 맞아 새 희망과 새 기운으로 넘치기를 소망합니다. 여러분의 적극적인 협력과 지원을 바랍니다.

2024년 1월

한국식량안보연구재단 이사장 박 현 진

1. 임원 및 직원 명단

【고 문】



박관회 대선제분(주) 고문

펜실베이니아대학교대학원 석사
서울상공회의소 제20대 대의원선출
경북고등학교 총동창회장
前)대선제분 대표이사 회장
前)(사)한국쌀가공식품협회 회장

【이사장】



박현진 고려대학교 교수

미국 조지아대학교 식품공학과 박사
고려대 식품공학과 석사
미국 클렘슨대학교 포장공학과 겸임교수
한국과학기술한림원 정회원
미국식품공학회(IFT) Fellow
前)고려대학교 생명과학대학 학장
現)고려대학교 식품공학과 교수



이명철 서울대 의대 명예교수

서울대학교 대학원 내과학 석사, 박사
서울대학교병원 핵의학과 명예교수
제9대 한국과학기술한림원 이사장
前)국가과학기술자문회의 부의장
前)제24대 국군수도병원 병원장
現)한국파스퇴르연구소 이사장

【이 사】



임정배 대상(주) 대표이사

고려대학교 식품공학과 졸업
대상(주) 대표이사
前)대상유럽 법인장
前)대상(주) 기획관리본부장
前)대상홀딩스 대표이사
前)대상(주) 전략기획본부장
現)대상(주) 대표이사



김철하 CJ제일제당 前부회장

고려대학교 대학원 발효화학 석사
前)CJ제일제당 대표이사
前)CJ제일제당 사장
前)(재)식품안전상생협회 이사장
前)CJ제일제당 부회장
前)CJ기술원 원장



김명철 한국식품산업협회 상근부회장

美 Purdue 대학교 이학박사
서울대학교 식품공학 농학사
前)한국식품과학연구원장
前)농어촌상생포럼 부회장
現)규제심판부 규제심판관(국무총리실)
現)물가 및 민생안정 특별위원회
민간위원(국민의 힘)
現)한국식품산업협회 상근부회장

【명예이사장】



이철호 고려대학교 명예교수

덴마크왕립수의농과대학 식품학 박사
고려대학교 식품공학과 명예교수
한국과학기술한림원 종신회원
미국식품공학회(IFT) Fellow
前)미국 MIT공과대학 연구원
前)국무총리실 식품안전정책위원
前)유엔식량농업기구(FAO) 컨설턴트



서형수 영흥식품(주) 회장

경원대학교 경영대학원 마케팅 석사
서울대학교 생명공학BIO 최고경영자
과정 수료
한국과학기술원 경영대학 KIST 최고
경영자과정 수료
現)영흥식품(주) 회장
現)서릉산업식품 회장

【이 사】



최낙현 (주)삼양사 대표이사

전북대 경영학과 졸업
 동국대 MBA(석) 졸업
 前)삼양사 식품BU 영업총괄 상무
 前)삼양사 식품BU장 부사장
 現)삼양사 식품그룹장
 現)삼양사 대표이사



김문수 한국쌀가공식품협회 전회장

중앙대학교 식품공학과 졸업
 중앙대학교 의약식품대학원 석사
 중앙대학교 식품공학대학원
 박사과정 수료
 前)(사)한국쌀가공식품협회 회장
 現)중소기업중앙회 미래혁신위원회 위원
 現)주식회사 원우 대표이사



김상익 CJ제일제당(주) 식품한국대표

전북대학교 경영학과 졸업
 성균관대학교 경영학 석사
 前)CJ제일제당 온라인/
 외식마켓사업팀장
 前)CJ제일제당 경원 SU長
 前)CJ제일제당 식품영업본부長
 前)CJ제일제당 식품사업운영본부長
 現)CJ제일제당 식품한국대표

【감 사】



이광호 한국식품산업협회 前부회장

미국 럿거스대학교 식품과학과 박사
 고려대학교 식품공학과 학사
 前)한국식품산업협회 상근부회장
 前)고려대학교 식품공학과 특임교수
 前)식품의약품안전처 유해물질저감화
 추진단장
 前)식품의약품안전처 식품의약품안전
 평가원장



손홍석 고려대학교 식품공학과 교수

고려대학교 생명공학과 박사
 고려대학교 생명과학부 학사
 前)동신대학교 한의예과 교수
 現)고려대학교 식품공학과 교수

【재단 사무국】



김미경 사무간사

한국외국어대학교 중어중문학과 석사

〈재단 자문위원〉



신동화
 교수 (위원장)
 전북대
 명예교수



조재선
 교수
 경희대
 명예교수



이군호
 사장
 식품음료신문
 사장



박형희
 회장
 한국외식정보
 대표



권대영
 박사
 (전)한국식품
 연구원장



채수완
 교수
 전북대
 의과대학



박용호
 교수
 서울대
 수의과대학



김홍기
 교수
 모스크바국립대
 초빙교수

2. 2023년도 사업내용



2-1. 이사회 개최

(1) 1차 정기이사회

- * 일시 : 2023년 4월 28일
- * 장소 : 조선포텔, 나인스케이프
- * 참석자 : 이철호 명예이사장, 박현진 이사장, 임정배, 최은석, 김명철, 최낙현,
김문수 이사, 손홍석 감사
- * 회의 내용 : 2022년 업무보고 및 결산보고, 2023년 사업계획 심의, 2023년 운영예산 심의
- * 임원 변경 : - 사임 : 최은석 이사
- 중임 : 김명철 이사
- 선임 : 김상의 이사(CJ제일제당 식품한국총괄)



(2) 2차 정기이사회

- * 일시 : 2023년 11월 15일 오전 7:30
- * 장소 : 조선포텔, 나인스케이프
- * 참석자 : 이철호 명예이사장, 박현진 이사장, 임정배, 김명철, 서형수, 김문수, 김상의 이사, 이광호 감사
- * 회의 내용 : 2023년 업무 및 가결산 보고, 2024년 사업계획 및 운영예산 심의, 재단 미래 발전 방향 토의
- * 임원 변경 : 중임 : 서형수 이사



2-2. 연구사업

(1) 2023년도 재단 연구과제

가. 지정 과제 – 식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안

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

* 연구기간: 2023년 1월 – 6월 (6개월 과제)

* 연구비: 2,000만원(연구비, 세미나 개최비용)

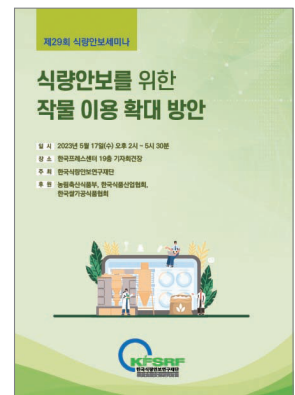
* 2023년 5월 17일 제29회 식량안보세미나 ‘식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안’ 개최

* 단행본 ‘식량과 정책’ 출간 (9월 25일 발행)

2-3. 학술회의

(1) 제29회 식량안보세미나 – 식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안

- * 일시 : 2023년 5월 17일(수) 14:00~17:30
- * 장소 : 한국프레스센터 기자회견장
- * 주최 : 한국식량안보연구재단
- * 후원 : 농림축산식품부, 한국식품산업협회, 한국쌀가공식품협회
- * 발표자 : 박현진, 이미자, 이유영, 문중경, 김선형
- * 지정토론자 : 이철호, 김동환, 서진교, 신동화, 안병일, 전한영
- * 참석인원 : 50여 명, 자료집 100부 제작 배포
- * 자료집 : 농식품부 장관관, 식약처장 등 80여 명에게 송부



(2) 2023 대한민국 식량안보 심포지엄

- * 주제 : 기후위기 시대, 대한민국 식량안보의 현재와 미래
- * 일시 : 2023년 12, 22일(금) 14:00~18:00
- * 장소 : 서울 양재동 aT센터
- * 주최 : 한국농수산식품유통공사, 한국식량안보연구재단
- * 반기문 8대 UN 사무총장 기조연설, 김춘진 aT 사장 특별제언, 한두봉 원장 기조발제
- * 종합대담 : 이철호, 임정빈, 한석진, 이나라, 남재작, 최지현, 이보균, 정혁훈, 김종인
- * 세션 A: 국내식량자급률 제고 및 생산 기반 확대 (좌장:최지현)
발표자 : 김진섭, 오기원, 김득희 / 토론자 : 정혁훈
- * 세션 B: 해외 식량 조달 기반 확대 및 능력 강화 (좌장: 이보균)
발표자 : 김학수, 공병선, 이광호 / 토론자 : 김종인



(3) 식량안보간담회

가) 제25차 식량안보간담회

- * 주제 : '식량안보를 위한 작물 이용 확대 방안' 연구계획 발표
- * 일시 : 2023년 1월 26일(목) 11:00~13:30
- * 참석자: 이철호, 박현진, 이미자, 허철성, 이유영, 박승용, 문중경, 김선형, 신동화, 박용호, 김흥기, 조재선, 권대영, 서형수, 이광호, 손홍석, 안아영, 김미경
- * 장소 : 고려대학교 생명과학관(동관) 222호

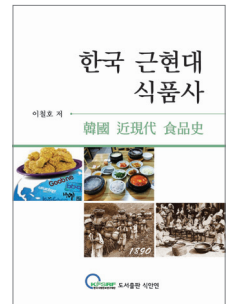


2-4. 저술 출판사업

(1) 단행본 (도서출판 식안연)

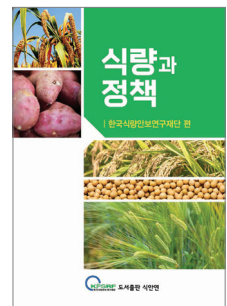
가. 한국 근현대 식품사

- * 저자 : 이철호
- * 출판일 : 2023년 1월 20일
- * 출판부수 : 초판 1,000부
- * 기증 : 70여 명
- * 단체구입 : (주)삼양사 30부, 대상(주) 50부



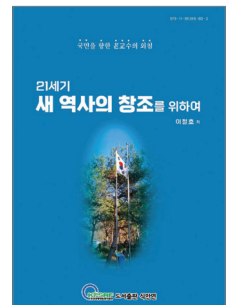
나. 식량과 정책

- * 저자 : 한국식량안보연구재단 편
- * 출판일 : 2023년 9월 25일
- * 출판부수 : 초판 500부
- * 기증 : 100여 명



다. 21세기 새 역사의 창조를 위하여

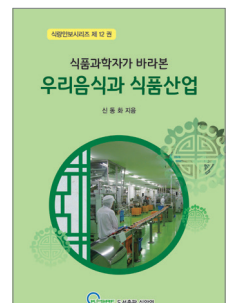
- * 저자 : 이철호
- * 출판일 : 2023년 12월 15일
- * 출판부수 : 초판 1,000부
- * 기증 : 560여 명



(2) 식량안보시리즈 (도서출판 식안연)

가. 제12권 : 식품과학자가 바라본 우리음식과 식품산업

- * 저자 : 신동화
- * 출판일 : 2023년 9월 27일
- * 출판부수 : 초판 300부
- * 기증 : 40여 명
- * 단체구입 : 신동화 45부, 식품안전상생재단 30부



(3) '한국 식품산업의 세계 비전' - 세종도서(학술) 선정

도서출판 식안연에서 발간한

‘한국 식품산업의 세계 비전(한국식량안보연구재단 편)’이
2023년 세종도서 학술부문 우수도서로 선정되었다.



(4) 한국생산성본부 ‘[그린바이오]푸드테크와 대체육 시장 길라잡이’ 교육과정



한국생산성본부가 재단에서 출판한 ‘4차 산업혁명과 식량산업(2018, 식안연)’과 ‘대체육 생산 현황과 전망(2022, 식안연)’을 바탕으로 구성한 ‘[그린바이오]푸드테크와 대체육 시장 길라잡이’ 교육과정이 농협사료 임직원 42명을 대상으로 교육이 진행되었다. 2024년에는 농협사료뿐 아니라 농협 목우촌에도 운영할 예정이다

(5) 인터넷 월간 뉴스레터 발간

가) 뉴스레터 150호(2023년 1월) ~ 160호(2023년 12월) 발간, 홈페이지 게시

나) E-mail 메일링 리스트 2,000여 명에게 발송

(6) 홈페이지 관리운영

뉴스기사 219건, 추천도서 9건, 보고서 22건, 논문 3건, 발표/강의 자료 3건, 세미나 자료집 파일 1건, 동영상 2건 등

(7) 도서출판 식안연 도서 기증

신한대학교 도서관(각 1권씩 총 20권), 대원여자고등학교 도서관(각 1권씩 총 20권)

고려대학교 중앙도서관(각 2권씩 총 44권), 고려대학교 세종학술정보원(각 1권씩 총 22권)

NEI (콩스토리텔링 100부), 대한지역사회영양학회(한국식품사연구 30부)

3. 2023년도 재무보고 (2023.01.01 ~ 2023.12.31)



(단위: 원)

수 입		
항목	내용	금액
후원금	한국쌀가공식품협회	5,000,000
	삼양사	20,000,000
	대상	20,000,000
	CJ제일제당	20,000,000
	영흥식품	10,000,000
	이해연(개인후원)	500,000
	우현화(개인후원)	500,000
	소계	76,000,000
	*박현진 (23년 재단사무실 임대료 기부)	3,354,000
이자 수익	이자&세금환급	4,993,036
세미나 지원금	한국식품산업협회	10,000,000
	한국쌀가공식품협회	5,000,000
도서 판매 수익	식안연 발간책자	21,486,991
합계		117,480,027
전년이월		23,846,951
총 계		141,326,978

지 출		
항목		금액
인건비		30,591,630
복리후생비		1,000,000
회의비(자문료 등)		1,329,600
임대료(세미나)		1,252,000
통신비		248,330
세금과 공과금		1,565,810
4대 보험료		6,185,970
유인물비		3,182,300
홍보비(홈페이지&광고)		3,960,000
운영비(세무사)		4,000,000
운영비(DM발송)		1,578,360
운영비(기타)		12,795,559
연구용역비		13,680,000
소계		81,369,559
출판 사업	인건비	300,000
	인쇄비	30,921,000
	배본비	5,869,578
	소계	37,090,578
총 계		118,460,137

전년이월	23,846,951
수 입	117,480,027
지 출	118,460,137
퇴직적립금	36,000,000
출연금	100,000,000
이월금	22,866,841

4. 2024년도 사업계획

4-1 연구사업

(1) 전분산업의 현황과 지원 육성방안 연구 (지정과제)

* 총괄책임자: 이철호 명예이사장

* 세부과제:

- 1) 전분의 용도와 국내외 생산 이용 현황 – 박은영 교수
- 2) 전분의 생산 가공과 신기술 개발 – 박현진 교수
- 3) 전분의 국산화와 용도개발에 대한 경제성 분석 – 안병일 교수
- 4) 제 외국의 전분산업 육성 정책 – 이광호 박사

* 연구기간: 2024년 1월 – 2024년 6월

* 연구비: 2,000만 원(연구비, 세미나 개최비용)

* 2024년 6월 연구 최종 결과보고서 제출, 관련 단행본 발간

4-2 세미나 및 학술대회 개최

(1) 제30회 식량안보세미나 – 식량안보특별법 제정을 위한 국회 토론회

* 일시 : 2024년 5월

* 장소 : 국회의원회관 (예정)

* 주최 : 한국식량안보연구재단

* 후원(안) : 국회 농해수위, 쌀가공식품협회

(2) 제31회 식량안보세미나 – 전분산업의 현황과 지원 육성방안

* 일시 : 2024년 6월

* 장소 : 고려대학교 (예정)

* 주최 : 한국식량안보연구재단

* 후원(안) : 농림축산식품부

(3) 식량안보간담회

* 수시 개최

4-3 출판사업

(1) 팔십인생

* 저자 : 이철호

* 출판 예정일 : 2024년 2월

(2) 전분산업의 현황과 지원 육성방안

* 저자 : 한국식량안보연구재단 편

* 출판 예정일 : 2024년 10월

5. 2024년도 예산

5-1 재단 운영비

(단위: 원)

(1) 인건비	40,000,000원
* 사무원	32,400,000원
* 연구원 및 기타 인건비	7,600,000원
(2) 연구사업 지원	20,000,000원
* 전분산업의 현황과 지원 육성방안 연구	20,000,000원
(3) 저술지원사업	13,000,000원
* 팔십인생	3,000,000원
* 전분산업의 현황과 지원 육성방안	5,000,000원
* 출판협동조합 관리비	5,000,000원
(4) 세미나 및 포럼 개최	10,500,000원
* 식량안보세미나(2회)	10,000,000원
* 식량안보건담회(2회)	500,000원
(5) 회의비/사무실 운영비	23,000,000원
* 회의비(이사회, 자문위원회 등)	3,000,000원
* 사무실 운영비(임대료, 관리비, 기타)	10,000,000원
* 홍보, 광고비(홈페이지 운영, 기타)	5,000,000원
* 복리후생비	3,000,000원
* 활동비	2,000,000원
합 계	106,500,000원

6. 국회 식량안보 특별법안 발의 내용



식량안보 특별법안 (윤준병의원 대표발의)

• 발의연월일 : 2023. 6. 29.

• 발 의 자 : 윤준병 · 민병덕 · 서영교 · 민형배 · 양경숙 · 안규백 · 김철민 · 조오섭 · 오영환 · 이수진(비) · 양이원영(비)
김정호 의원(12인)

제안이유

식량의 부족과 수입의존 현상은 산업화 과정에서 국가들의 주요 산업이 공업이나 서비스업으로 바뀔에 따라 공장용지와 상업용지가 증가하고 식량 재배면적 및 생산량은 줄어들면서 본격적으로 시작되었음. 더하여 2007년, 국제 곡물가격이 전세계적으로 급등하는 애그플레이션(agflation)이 발생하면서 필리핀, 인도네시아, 방글라데시, 이집트, 멕시코, 아이티 등에서 식량부족으로 인한 폭동이 일어나는 국가적 위기를 겪은 이후, 국가가 각종 재난이나 전쟁과 같은 특수한 상황에서도 국민들이 항상 안정적으로 식량을 확보할 수 있도록 하는 '식량안보'에 대한 중요성이 높아짐.

우리나라의 경우 쌀은 공급이 수요를 충분히 감당하고 있지만, 밀, 콩, 옥수수 등의 나머지 주요 곡물들은 대부분 수입에 의존하고 있어 실질적인 식량자급률이 44%, 곡물자급률은 21% 수준에 불과하므로 식량안보가 취약한 국가 중의 하나임.

따라서 전체 식량 수요의 20%밖에 기여하지 못하는 쌀이 남는다는 이유로 쌀 생산 억제 정책에만 몰두하는 오늘날의 식량·농업정책으로는 식량위기에 제대로 대비할 수 없으며, 식량안보 강화를 위한 정책이 시급한 상황임.

이에 식량을 안정적으로 확보하고 공급하기 위한 정책에 대한 근거를 마련함으로써 식량위기에 선제적으로 대비하고 국민 건강에 기여하려는 것임.

주요내용

가. 식량위기에 대비하여 식량의 안정적인 확보 및 공급 등 식량안보에 관한 사항을 규정함으로써 국민의 건강 증진과 경제안보 강화에 이바지함을 법률의 목적으로 함(안 제1조).

나. 식량안보, 식량위기 등의 정의를 설명하고, 식량안보 강화를 위한 정부의 책무와 다른 법률과의 관계 등을 규정함(안 제2조부터 제4조까지).

다. 식량안보 강화를 위한 기본계획의 주요 내용과 수립 절차 등을 규정하고, 주요 정책에 관한 심의·조정을 위한 식량안보위원회의의 기능과 구성 등에 대하여 규정함(안 제5조부터 제7조까지).

라. 식량위기에 선제적으로 대비하기 위한 대응체계와 식량안보의 평가 및 평가지표의 개발에 관한 사항을 규정함(안 제8조 및 제9조).

마. 국내 식량 생산 증대를 위한 정책을 규정함(안 제10조).

바. 식량위기에 대비하기 위한 식량비축시설의 건설 및 확보를 위한 지원, 공공비축양곡 및 식품산업에 위한 식량의 비축, 통일에 대비하기 위한 쌀의 비축 등에 관하여 규정함(안 제11조부터 제13조까지).

사. 식량의 안정적인 공급을 위한 양곡의 무상 제공에 관하여 규정함(안 제14조).

아. 식량안보 강화에 있어 중요한 식품산업에 대한 지원에 대하여 규정함(안 제15조).

자. 식량의 낭비를 줄이기 위한 정책에 관하여 규정함(안 제16조).

차. 그 밖에 식량안보에 관한 정보의 공개, 정부 업무의 위탁, 벌칙 적용에서 공무원 의제, 벌칙 및 양벌규정에 대하여 규정함(안 제17조부터 제21조까지).

법률 제 호

식량안보 특별법

제 1 장 총칙

제1조(목적)

이 법은 식량위기에 대비하여 식량의 안정적인 확보 및 공급 등 식량안보에 관한 사항을 규정함으로써 국민의 건강 증진과 경제안보의 강화에 이바지함을 목적으로 한다.

제2조(정의)

이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “식량안보”란 식량을 안정적으로 확보하고 적정히 공급할 수 있는 능력을 갖추으로써 모든 국민의 식량에 대한 보편적 접근성을 보장하는 것을 말한다.
2. “식량위기”란 국내외 식량의 공급 및 가격의 급격한 변동이나 자연재해 등으로 인하여 식량이 안정적으로 공급되지 아니하여 국민의 식생활에 심각한 지장이나 위해를 초래하여 국가의 긴급한 대처가 필요한 상황을 말한다.
3. “농수산물”이란 다음 각 목의 농산물과 수산물을 말한다.
 - 가. 농산물: 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제3조제6호가목에 따른 농산물
 - 나. 수산물: 「수산업·어촌 발전 기본법」 제3조제1호가목에 따른 어업활동 및 같은 호 마목에 따른 양식업활동으로부터 생산되는 산물
4. “식품산업”이란 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제3조제8호에 따른 식품산업을 말한다.

제3조(정부의 책무)

- ① 정부는 국내외 식량 수급 상황을 고려하여 식량안보를 강화하기 위한 종합적인 시책을 수립하고 시행하여야 한다.
- ② 농림축산식품부장관은 식량안보 강화를 위한 시책을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과의

상시적 협력체계를 구축하여야 한다.

제4조(다른 법률과의 관계) 이 법은 식량안보에 관하여 다른 법률에 우선하여 적용한다.

제2장 식량안보 강화를 위한 추진체계

제5조(식량안보 강화 기본계획의 수립)

- ① 정부는 식량을 안정적으로 확보 및 공급하기 위하여 식량안보 강화 기본계획(이하 “기본계획”이라 한다)을 5년마다 수립·시행하여야 한다.
- ② 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
 1. 식량안보 시책의 기본방향에 관한 사항
 2. 국내외 식량 수급 상황 및 전망에 관한 사항
 3. 식량 증산에 관한 사항
 4. 식량의 비축에 관한 사항
 5. 식품산업의 육성 및 혁신 촉진에 관한 사항
 6. 식량위기 진단 및 대응체계에 관한 사항
 7. 식량안보 시책에 필요한 재원의 규모와 조달에 관한 사항
 8. 그 밖에 식량안보 강화를 위하여 필요한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항
- ③ 정부는 기본계획을 수립하거나 변경하려는 경우에는 제6조에 따른 식량안보위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 경미한 사항을 변경하는 경우에는 그러하지 아니하다.
- ④ 그 밖에 기본계획의 수립·시행 및 변경에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제6조(식량안보위원회)

- ① 식량안보 강화를 위한 주요 시책과 그 이행에 관한 사항을 심의·조정하기 위하여 국무총리 소속으로 식량안보위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.

② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의·조정한다.

1. 기본계획에 관한 사항
 2. 식량안보 강화를 위한 주요 계획에 관한 사항
 3. 식량안보 정책의 평가 및 개선에 관한 사항
 4. 식량안보 정책의 신설 또는 변경에 따른 우선순위에 관한 사항
 5. 둘 이상의 중앙행정기관이 관련된 주요 식량안보 강화 정책에 관한 사항
 6. 식량안보 정책의 이행을 위한 재정추계 및 재원조달 방안에 관한 사항
 7. 그 밖에 식량안보에 관한 사항으로서 위원장이 심의에 부치는 사항
- ③ 위원장은 제2항의 사항에 관하여 심의·조정한 결과를 관계 중앙행정기관의 장에게 통지하여야 한다.
- ④ 관계 중앙행정기관의 장은 위원회의 심의·조정 사항을 반영하여 식량안보 정책을 운영 또는 개선하여야 한다.

제7조(위원회의 구성 등)

- ① 위원회는 위원장 1명, 부위원장 2명과 20명 이내의 위원으로 구성한다.
- ② 위원장은 국무총리가 되고, 부위원장은 기획재정부장관과 농림축산식품부장관이 된다.
- ③ 위원회의 위원은 다음 각 호에 해당하는 사람으로 한다. 이 경우 제2호에 해당하는 사람이 10명 이상 포함되어야 한다.
1. 당연직 위원: 외교부장관, 통일부장관, 산업통상자원부장관, 보건복지부장관, 행정안전부장관, 환경부장관 및 그 밖에 대통령령으로 정하는 관계 중앙행정기관의 장
 2. 위촉직 위원: 식량안보에 관련된 학문을 전공하고 「고등교육법」 제2조제1호부터 제6호까지의 학교에서 부교수 이상으로 재직하고 있거나 재직하였던 사람 중에서 위원장이 위촉하는 사람
 4. 위원회를 효율적으로 운영하고 위원회의 심의·조정 사

항을 전문적으로 검토하기 위하여 위원회에 실무위원회를 두고, 실무위원회에 분야별 전문위원회를 둘 수 있다.

- ⑤ 실무위원회에서 의결한 사항은 위원장에게 보고하고 위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 경미한 사항에 대하여는 실무위원회의 의결로써 위원회의 의결을 갈음할 수 있다.
- ⑥ 위원회의 사무를 효율적으로 처리하기 위하여 농림축산식품부에 사무국을 둔다.
- ⑦ 이 법에서 규정한 사항 외에 위원회, 실무위원회, 분야별 전문위원회, 사무국의 구성·조직 및 운영 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제3장 식량의 안정적인 확보 및 공급 촉진

제8조(식량위기 대응체계의 구축·운영)

- ① 정부는 식량위기 징후를 상시 모니터링하고 선제적으로 대응하기 위한 식량위기 대응체계를 구축·운영하고, 식량위기 단계별 대응 지침을 수립하여 배포하여야 한다.
- ② 식량위기 단계 및 진단 기준, 대응체계의 구축·운영 및 대응 지침 수립 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제9조(식량안보의 평가 및 지표의 개발)

- ① 정부는 식량위기에 대비하기 위하여 다음 각 호의 지표를 고려하여 식량안보의 안정성과 지속가능성을 진단·평가하여야 한다.
1. 식량자급률: 국내에서 소비되는 식량(사료용으로 소비되는 경우는 제외한다) 중 국내에서 생산되는 식량의 비율
 2. 곡물자급률: 국내에서 소비되는 곡물(사료용으로 소비되는 경우를 포함한다) 중 국내에서 생산되는 곡물의 비율
 3. 열량자급률: 국민이 섭취하는 전체 식품의 열량 중 국내에서 생산된 식품으로 충당되는 열량의 비율
- ② 정부는 식량안보 수준을 측정하고 평가하기 위한 지표를

개발하여야 한다.

제10조(식량 증산 시책)

- ① 정부는 국내 식량 생산을 증대하기 위하여 필요한 시책을 강구하여야 한다.
- ② 정부는 농산물의 안정적인 생산을 위하여 농지를 보전하여야 하며, 「농지법」 제34조 및 제35조에도 불구하고 농산물 증산을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 농지의 전용을 제한할 수 있다.
- ③ 정부는 「농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률」 제8조에 따른 예시가격을 지지(支持)하기 위하여 필요한 시책을 적극적으로 실시하여야 한다.
- ④ 정부는 미곡(米穀), 맥류(麥類), 그 밖에 대통령령으로 정하는 곡류(穀類)·서류(薯類) 등 주요 곡물의 증산을 위한 계획을 수립하여야 하며, 매년 예산에 그 계획의 시행에 필요한 사업비가 우선적으로 반영될 수 있도록 노력하여야 한다.
- ⑤ 정부는 사료용 곡물의 자급률을 제고하기 위하여 필요한 시책을 수립·실시하여야 한다.

제11조(식량비축시설)

- ① 정부는 식량위기에 대비하여 수입한 식량을 하역·비축·가공·유통하기 위한 시설을 직접 설치하거나 이를 설치하는 자에게 설치비용을 보조할 수 있다.
- ② 정부는 해외에 위치한 곡물 엘리베이터(곡물을 건조·저장·분류·운송하는 유통시설을 말한다)를 인수하는 자에게 그 비용의 일부를 지원할 수 있다.
- ③ 제1항 및 제2항에 따른 보조·지원의 대상, 범위 및 방법 등은 대통령령으로 정한다.

제12조(식량의 비축)

- ① 정부는 「양곡관리법」 제10조에 따른 공공비축양곡을 비축·운용할 때 식량위기에 대비하기 위하여 국민 전체가 6개월 이상 먹을 수 있는 양의 곡물을 비축하여야 한다. 이 경우 비축하는 곡물은 대통령령으로 정하는 바에 따라 분류하여 관리하여야 한다.
- ② 정부는 식품산업을 영위하는 자(이하 “식품사업자”라 한

다)가 식품의 원료가 되는 농수산물을 안정적으로 확보·비축할 수 있도록 대통령령으로 정하는 바에 따라 재정적 지원을 하는 등 필요한 지원을 할 수 있다.

제13조(통일 대비 쌀의 비축)

- ① 정부는 남북한 통일 시 식량 부족에 대비하여 120만톤의 쌀을 상시적으로 비축·유지하여야 한다.
- ② 정부는 제1항에 따른 비축량을 유지하기 위하여 매년 60만톤의 쌀을 비축하여야 한다. 이 경우 연간 비축량은 「세계무역기구 설립을 위한 마라케쉬협정」에 따른 대한민국 양허표(讓與表)상의 최소시장접근물량에 해당하는 쌀로 조성하고, 그 부족분은 국내에서 생산되는 쌀을 매입하여 충당한다.
- ③ 정부는 비축한 날부터 2년이 경과한 쌀을 「쌀가공산업 육성 및 쌀 이용 촉진에 관한 법률」 제8조에 따른 가공용쌀로 방출하여야 한다.
- ④ 통일부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제1항 및 제2항에 따른 쌀의 비축과 제3항에 따른 쌀의 방출에 필요한 비용을 지원하여야 한다.
- ⑤ 제1항 및 제2항에 따른 쌀의 비축과 제3항에 따른 쌀의 방출에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제14조(양곡의 무상 제공)

- ① 정부는 모든 국민에게 식량이 보편적으로 공급되도록 하기 위하여 「양곡관리법」 제2조제1호에 따른 양곡(이하 “양곡”이라 한다)을 「국민기초생활 보장법」 제2조에 따른 수급권자 또는 차상위계층에 해당하는 사람 등에게 무상으로 제공할 수 있다.
- ② 보건복지부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제1항에 따른 양곡의 무상 제공에 필요한 비용을 지원하여야 한다.
- ③ 제1항에 따른 양곡 무상 제공의 구체적인 대상, 기준 및 방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제15조(식품산업에 대한 지원)

- ① 정부는 국내 식품사업자가 식량을 안정적으로 공급할 수 있도록 필요한 시책을 수립·시행하여야 한다.

- ② 정부는 수입 의존도가 높은 식량 및 식품의 원료를 안정적으로 확보할 수 있는 기반을 마련하기 위하여 개발도상국가에 대한 식량 지원 등의 사업에 참여하는 식품사업자에게 대통령령으로 정하는 바에 따라 재정적 지원을 할 수 있다.
- ③ 정부는 첨단기술의 융복합에 기반한 식품산업의 육성과 발전을 위하여 필요한 시책을 수립·시행하여야 한다.

제16조(음식물류 폐기물의 감축)

- ① 정부는 「폐기물관리법」 제14조의3에 따른 음식물류 폐기물(이하 “음식물류 폐기물”이라 한다)의 발생을 줄이기 위하여 필요한 시책을 수립하고 시행하여야 한다.
- ② 농림축산식품부장관은 음식물류 폐기물의 감축을 위한 시책을 효율적으로 추진하기 위하여 위하여 교육부, 산업통상자원부, 보건복지부 및 환경부 등 관계 기관이 참여하는 협의체를 운영하여야 한다.
- ③ 정부는 음식물류 폐기물의 감축에 관한 교육·홍보를 확대하여, 국민이 관련 정책과 활동에 자발적으로 참여하고 음식물류 폐기물 감축을 실천할 수 있도록 하여야 한다.
- ④ 누구든지 식량의 낭비를 조장하는 내용을 부호·문자·음성·음향·화상 또는 영상 등의 형태로 배포·게시하여서는 아니 된다.

제17조(정보의 공개)

정부는 식량안보에 관하여 국민이 필요한 정보를 관계 법령에서 정하는 바에 따라 공개하고, 이를 홍보하여야 한다.

제4장 보칙

제18조(업무의 위탁)

이 법에 따른 정부의 업무 중 다음 각 호의 업무는 대통령령으로 정하는 바에 따라 관련 분야 전문 기관 또는 단체에 위탁할 수 있다.

1. 제9조제2항에 따른 지표의 개발
2. 제16조제3항에 따른 음식물류 폐기물의 감축에 관한 교육·홍보

제19조(벌칙 적용에서 공무원 의제)

제18조에 따라 위탁받은 업무에 종사하는 기관 또는 단체의 임직원은 「형법」 제129조부터 제132조까지를 적용할 때에는 공무원으로 본다.

제5장 벌칙

제20조(벌칙)

- ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처한다. 이 경우 징역형과 벌금형을 병과할 수 있다.
1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제11조제1항에 따른 시설의 설치에 대한 보조금을 교부받은 자
 2. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제11조제2항에 따른 곡물 엘리베이터의 인수 비용을 지원받은 자
- ② 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제14조에 따른 양곡의 무상 제공을 받거나 다른 사람으로 하여금 받게 한 자는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

제21조(양벌규정)

법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인, 그 밖의 종업원이 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 제20조의 위반행위를 하면 그 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에게도 해당 조문의 벌금형을 과(科)한다. 다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.

부칙

이 법은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.

7. 명예이사장 칼럼



국회 '식량안보특별법 제정안' 발의의 함의 - 식품음료신문 2023. 7. 11

국회 농해수위 윤준병 의원(더불어민주당, 정읍·고창)이 지난달 29일 '식량안보특별법 제정안'을 대표 발의했다. 공동 발의자로 민병덕·서영교·민형배·양경숙·안규백·김철민·조오섭·오영환·이수진(비례)·양이원영(비례)·김정호 의원이 동참했다.

식량안보특별법 제정은 한국식량안보연구재단이 지속적으로 주장해온 사안으로 지난해 10월 '대한민국 식량안보특별법 초안'을 작성하여 국회의원 전원에게 배포한 바 있다. 이 초안을 바탕으로 윤준병 의원실에서 제정안을 마련하였다고 이준 보좌관이 전했다.

이번에 발의된 제정안에는 통일을 대비하기 위한 쌀의 비축, 취약계층에 대한 양곡의 무상 지원 등 식량 위기에 선제적으로 대응하기 위한 내용들이 충실히 반영되어 있다. 특히 국무총리를 위원장으로 하는 식량안보위원회를 둬으로써 식량안보 문제를 농림축산식품부를 포함한 국가 아젠다로 격상시킨 데에 큰 의의가 있다.

쌀을 취약 계층에게 무상 지원함으로써 사회복지 안전망을 확장하고, 통일 비축미 120만 톤 항시 비축을 명시함으로써 쌀을 남북한 통일의 지렛대로 사용하려는 한국민의 의지를 천명하였다. 여기에 필요한 예산을 해당 부처(보건복지부, 통일부)에서 마련하도록 규정함으로써 책임 소재도 분명히 했다.

양곡관리법으로 비축되는 80만 톤과 통일비축미 120만 톤을 합치면 이번 제정안에서 규정한 6개월분의 양곡 비축이 가능해진다. 매년 60만 톤의 쌀을 통일비축미로 저장하였다가 2년 후 쌀가공식품산업으로 방출하는 규정은, 그동안 쌀값 안정을 위해 무작정 시장격리에만 급급하던 방식에서 탈피하여 통일을 준비하고 쌀가공산업을 육성하여 쌀의 소비를 획기적으로 늘리려는 목적이 분명해진다.

식량안보 강화 기본계획을 5년마다 수립·시행하여 정부의 식량안보 강화 의지를 분명히 밝히고, 식량 위기 대응체계의 구축·운영을 법에 명시함으로써 진정한 식량안보 체계가 갖추어진다.

식량 증산정책의 제1순위를 농지보전에 두고 대통령령으로 농지전용을 제한할 수 있도록 한 것은 획기적인 발상이다. 식량안보 차원에서 식품산업에 대한 지원을 강화하고, 음식물 폐기물 감축을 위해 농림축산식품부, 교육부, 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부 등이 협의체를 운영하도록 한 규정은 현실을 정확하게 판단한 제안이다.

기후변화와 코로나19 팬데믹, 러시아의 우크라이나 침공 등으로 세계 식량 위기가 가시화되고 있다. 특히 미·중 갈등으로 심화되는 남중국해와 대만해협의 긴장 상태는 한반도로 오는 곡물 수송선의 항로를 불안하게 하여 식량 대부분을 수입에 의존하는 한국의 식량안보를 크게 위협하고 있다.

일본의 경제매체 닛케이 아시이는 지난 4월 29일 일본 정부가 식량안보법 제정을 추진하고 있다고 보도했다. 닛케이에 의하면 일본 정부는 지정학적 위험과 기후변화로 인한 식량 위기에 국가적인 대응을 하기 위해 식량안보법을 내년 초에 국회에 상정할 계획이라고 한다.

글로벌 타임스(2023년 6월 26일 자)에 의하면 중국도 제14차 인민대회에서 식량안보를 강화하기 위한 새로운 식품안전법 상정을 준비 중이라고 한다. 식량자급률이 90%를 상회하고 전 국민이 1년 동안 먹을 식량을 비축하는 것을 법으로 정하고 있는 중국이 이처럼 현재의 식량 상황을 위증하게 생각하고 준비하는 것을 볼 때 우리의 대처는 지극히 미온

적이고 걱정스러운 정도를 넘고 있다.

윤준병 의원이 대표 발의한 ‘식량안보특별법’은 식량문제를 국가 운영의 주요 과제로 격상시키고 부처 간의 협력과 책임을 명시한 획기적인 법안이다. 식량안보는 어느 한 부처가 전적으로 감당할 수 있는 사안이 아니다. 쌀값 안정과 식량 생산 증대, 취약계층의 식량 지원, 통일미 비축, 식품산업의 식량안보기능 강화, 식량 낭비 줄이기 등 범국가적 식량안보 체계 속에서 다루어져야 한다.

이 법안이 통과될 수 있도록 우리 모두 관심을 가지고 힘을 모아 성사시키기를 바란다.

일본 강력한 ‘식량안보법’ 제정 움직임 - 식품음료신문 2023.05.16.

일본의 경제매체 니케이아시아는 지난 4월 29일 일본 정부가 식량안보법 제정을 추진하고 있다고 보도했다. 니케이에 의하면 일본 정부는 지정학적 위험과 기후변화로 인한 식량위기에 국가적인 대응을 하기위한 법을 제정할 것이라고 전했다. 러시아의 우크라이나 침공으로 인한 세계 식량위기를 겪은데 이어 대만의 위기상황을 보면서 수입에 의존하는 일본의 식량위기에 대한 경각심이 커진 것이다. 대만해협은 일본으로 가는 곡물 수송선의 요충 해로이며 중국이 대만을 침공할 경우 이 해로는 막히게 된다. 또한 중국과 대만은 참치, 닭고기, 냉동채소 등 막대한 양의 식량을 일본으로 수출하는 나라들이다. 이러한 상황에서 식량안보에 대한 일본의 위기감은 커질 수밖에 없다.

새로 제정되는 법은 식량위기 발생 시 곡물 생산을 늘이고 민간기업이 보유하고 있는 식량의 판매를 명령하는 권한을 포함할 것으로 알려졌다. 일본 농림수산성 관계자는 정책입안자들이 식량안보 정책 결정에 범정부적인 접근이 필요하다고 전했다. 예를 들어 총리를 위원장으로 하는 대책본부가 화훼와 같은 비식품 재배 농민들에게 감자나 곡물 등 식용작물을 재배할 것을 명령하거나 물류 회사들이 공급선을 변경하여 취약지역으로 식량을 분배하거나 식량을 비축하도록 명령할 수 있다는 것이다. 이러한 명령은 농민이나 물류업자에게 손해를 입힐 수 있으므로, 이런 손해를 보전할 수 있는 재정 구제방안도 마련할 것으로 보인다. 또한 식량부족 상태에서 발생할 수 있는 과도한 가격상승이나 매점매석을 방지하는 대책도 마련된다. 이 법은 내년 초에 국회에 상정될 예정이라고 한다.

일본은 현재 식량에너지 자급률이 38%로 G-7 국가 중에서 최하위 식량자급률을 기록하고 있으며, 지난해 수입 식량의 절반을 미국, 유럽연합, 중국, 호주 4개국에 의존하고 있다. 특히 일본은 밀, 콩, 사료곡물 등 주곡 수입을 소수의 공급자에 의존하고 있다. 일본은 지난 2012년에 국가 위기 시 식량안보대응지침을 수립하였으나 법적 구속력이 아직 없다. 독일은 2017년 식량위기 발생 시 식량 가격과 분배를 통제하는 법을 제정하였으며, 영국은 2020년 농업법에 식량위기에 재정지원과 중재권을 발동할 수 있는 ‘비상시장조치’를 선포할 수 있도록 하였다.

일본은 곡물자급률이 29%로 우리나라의 20%보다 9%나 높고, 전체 식량자급률(열량자급률)이 우리나라의 32%보다 6% 높으며, 식량자주율은 사실상 100%를 넘어 일본의 곡물 에이전트들이 우리나라에 곡물을 팔고 있는 수준인데도 세계 정세의 변화에 민감하게 대응하여 강력한 식량안보법 제정을 추진하고 있다.

한국식량안보연구재단은 지난해 10월 ‘대한민국 식량안보특별법 초안’을 작성하여 관계부처와 국회의원 300명 전원에게 발송했으나 아무런 반응이 없다. 중국이 대만을 침공하는 사태가 발생하면 일본보다 우리나라로 오는 해상 운송로가 봉쇄될 가능성이 더 크고, 심각한 식량위기에 직면하게 되는데 여기에 대한 대책이나 준비가 전혀 보이지 않는다. 정치는 범법자들의 거짓말 경연장으로 전락하고 꼼수와 몰염치가 일상이 되어 국정이 마비되는 지경에 이르고 있다. 더구

나 내년 총선에 온 정신이 팔려있어 국민이 죽고 사는 문제는 안중에도 없다.

신냉전 구도가 미국과 중국의 대결로 굳어지면서 한국, 일본, 북한이 태풍의 중심에 들어서게 되는데 국내 정세를 보면 한심한 정도를 넘어 생존의 위협을 느끼게 된다. 우리의 선택과 관계없이 이 지역에서 분쟁이 격화되면 외국의 식량에 전적으로 의존하는 한국은 식량부족으로 굶어 죽는 사람들이 속출하게 된다. 이런 사태를 막으려면 대규모 식량비축과 자급능력을 하루속히 갖추어야 한다. 우리보다 형편이 훨씬 나은 일본이 식량안보법을 서둘러 제정하는데 우리는 보고만 있을 수는 없다.

식량위기를 걱정하면서도 아무런 준비가 없는 우리의 현실과 대책

- 대한민국 식량안보 심포지엄 종합대담 2023.12.22.

기후변화와 신종바이러스에 의한 전염병의 창궐, 신 냉전에 의한 국제분쟁의 격화 등으로 세계 식량위기의 위험이 가중되는 가운데 곡물자급률이 20%밖에 안 되는 한국은 식량안보가 가장 취약한 국가 중의 하나이다. 그러나 식량안보에 대한 국민의 의식은 위태로울 정도로 안이하고 식량위기에 대한 준비가 놀라울 정도로 전무한 상태이다.

- 1) 기후변화로 지구촌의 물 부족 현상이 점점 심각해지는데 한국은 정권이 바뀔 때마다 주요 하천의 수중보를 세웠다 허물었다를 반복하고 있다.
- 2) 급변하는 세계정세 속에서 언제 통일이 될지 모르는데 남북이 통일될 때 발생할 150만 톤 정도의 양곡 부족에 대한 준비나 계획이 전혀 없다.
- 3) 미·중 갈등이 심화되어 남중국해와 대만해협이 봉쇄되면 한반도로 오는 곡물수송 해로가 막히는데 이에 대한 대비책이 없다. - 현재 양곡관리법에 의한 비축량으로는 2개월을 버틸 수 있음.
- 4) 수입 농축산물로 인해 쌀의 소비가 줄고 쌀값이 하락하는 것을 막으려고 쌀 생산억제 정책에만 매달리고 쌀 소비 진작이나 수요창출 노력이 보이지 않는다. - 식량생산이 급속히 감소.
- 5) 전체 식량자급률(열량자급률)이 35% 밖에 안 되는 나라에서 공급되는 식량의 1/3을 낭비하고 버리는 상황에서 음식물 쓰레기 처리에만 골몰하고 음식 쓰레기 발생을 선제적으로 막기 위한 범국가적인 노력이 없다.

한국식량안보연구재단은 2022년 10월 '대한민국 식량안보특별법 초안'을 작성하여 정부 관련 부처와 국회의원 전원에게 발송했다. 초안의 골자는 가칭 '식량안보위원회'를 국무총리 산하에 신설하여 식량안보를 중요한 국정과제로 채택하고 범부처적인 노력을 의무화 하는 것이다. 최소 6개월간 필요한 식량을 비축하기 위해 통일미 120만 톤을 항시 비축하며, 식량위기에 가장 취약한 저소득층(전체 국민의 7%)에 대한 쌀 무상지원 제도(1인당 쌀 10kg/월)를 시행하는 것이다. 또한 식량낭비를 줄이기 위한 범부처 대책위원회(T/F)를 설치하여 식량낭비를 선제적으로 줄이기 위한 노력을 의무화 하는 것이다.

이 초안에 근거하여 지난 6월 국회 윤준병 의원을 비롯한 12명의 의원이 공동발의 하여 '식량안보특별법 제정안'을 발의하였으나 아직 농해수위 법안소위에도 상정되지 못한 상태에 있다. 식량안보는 국방 못지않게 국가안위에 중요한 사항이나 이에 대한 대응이나 준비가 터무니없이 부족한 게 현실이다. 식량안보특별법이 조속히 제정되어 식량안보가 탄탄한 나라가 되기를 바란다.

도서출판 식안연 출판현황

2023년 12월 현재

도 서 명	저 자	초판년도	발행부수(판수)	정가(원)	현재재고
음식오케스트라	이철호	2012	1,000	8,000	88
식량전쟁	이철호	2012	2,000(2쇄)	12,800	품절
FOOD WAR 2030		2013	500	20,000	82
식품산업 한식세계화에 날개 달다	한국식량안보연구재단편	2012	2,000	25,000	247
한반도 통일과 식량안보	이철호, 문헌팔, 김세권 김용택, 박태균, 권익부	2012	1,500(2쇄)	16,000	21
Korea Unification and Food Security		2015	500	25,000	28
과학이 보인다	양재승	2013	2,100(개정판)	17,000	267
선진국의 조건 식량자급	이철호, 문헌팔, 김용택 이숙중, 이철호	2014	1,800(2쇄)	15,000	277
나트륨, 건강 그리고 맛	이숙중, 이철호	2014	3,000(2쇄)	8,000	433
건강지킴이 보리의 재발견	신동화, 김영수, 최재성	2015	1,000	8,000	545
GM0 바로알기	박수철, 김해영, 이철호	2015	8,500(5쇄)	12,000	226
쌀의 혁명	이철호, 이숙중, 김미령	2015	1,000	10,000	35
광복70년 인생70년	이철호	2015	1,000	12,000	45
식량난비 줄이기	채희정, 이숙중, 이철호	2016	1,500(2쇄)	12,000	294
목소리와 견해	Navarro M.J.	2016	1,500	12,000	178
한·중·일 식량정책 비교	고재모, 김태곤, 이철호	2017	800	16,000	89
콩 스토리텔링	한국공박물관건립 추진위원회	2017	1,500(2쇄)	20,000	327
식량생산 제고를 위한 신(新)육종기술	한지학, 정 민	2017	500	12,000	143
21세기 구원투수: 고구마	곽상수, 박성철, 이준설	2017	1,000(2쇄)	12,000	235
세계 곡물시장과 한국의 식량안보	성명환, 오정규, 김민수 임호상, 이철호	2018	800(3쇄)	18,000	190
4차 산업혁명과 식량산업	한국식량안보연구재단	2018	1,000	16,000	206
Yes to GM0s 생명공학기술의 진실	Borut Bohanec & Miššo Alkalaj	2018	2,000	12,000	92
건강100세 장수식품이야기	박상철, 이미숙, 이철호 김경철, 신동화, 박현진 권대영, 채수완	2019	1,500	18,000	38
요셉의 지혜	이철호, 위남량, 최지현 임정빈, 안병일	2019	1,500(2쇄)	16,000	52
한반도 식량비축 계획		2019	1,100(2쇄)	12,000	24
비만과의 전쟁	이철호	2019	1,100(2쇄)	12,000	24
식품산업과 식량안보	박현진, 김덕호, 권오란 김현욱, 박태균, 이철호	2019	1,200(3쇄)	18,000	207
알기쉬운 방사능·방사선 & 식품안전	권중호	2020	500	16,000	6
식품미생물학사전	하덕모	2020	300	30,000	품절
국가비상시 식량안보계획	이철호, 최지현, 박성진 이남택, 송성완, 박태균	2021	1,000(초판)	18,000	51
한국의 발효식품 - 역사, 문화 그리고 가공기술	신동화 편저	2021	1,000(2쇄)	20,000	품절
식품위생안전법규와 제도	전은숙	2021	1,000(2쇄)	18,000	423
한국식품사연구	이철호	2021	1,000(2쇄)	30,000	342
대체육 생산 현황과 전망	한국식량안보연구재단편	2022	500(초판)	22,000	30
한국 식품산업의 세계 비전	한국식량안보연구재단편	2022	500(초판)	27,000	114
한국 근현대 식품사	이철호	2023	1,000(초판)	32,000	354
식량과 정책	한국식량안보연구재단편	2023	500(초판)	28,000	189
식품과학자가 바라본 우리음식과 식품사업	신동화	2023	300(초판)	12,000	94
21세기 새 역사의 창조를 위하여	이철호	2023	1,000(초판)	18,000	364

www.foodsecurity.or.kr


한국식량안보 연구재단
韓國食糧安全保障研究財團

재단소개 | 연구지원사업 | 출판사업 | 국민운동 소개 | 세미나 | 자료실 | 동영상 갤러리

공지사항 바로가기
 *2023 대한민국 식량안보 심...


 재단소개
 한국 식량안보의 문제점과 재단창설을 계하여 공익적인 식량안보정책의 수립을 위해 지속적으로 연구하고 노력합니다.


식량농비즐이기 국민운동
 바로가기

도서 출판 식안연
 상담문의/전화
 02.929.2751
 FAX: 02.927.5201


농림축산식품부

대한민국 식량 공공 식품안전을 지키는
한국식량안보연구재단

[연구지원사업] MORE >>
 -대한민국 식량안보특별법 제정
 -2023년도 재단 지정연구과제 확정
 -2022년도 재단 지정연구과제 확정
 -2021년도 지정연구과제 - 대체육 생산

[세미나] MORE >>
 -제29회 식량안보세미나 - 식량안보...
 -연세대 농업이 LR 세미나 - 기후변화...
 -유엔한국학술회의 모의 유엔 총회 개최
 -2022 한국생물방어연구소 컨퍼런스

[뉴스레터] MORE >>
 -뉴스레터 제160호
 -뉴스레터 제159호
 -뉴스레터 제158호
 -뉴스레터 제157호

[출판사업] MORE >>
 -21세기 새 역사의 장수를 위하여 출간 -
 -도서출판 식안연 출판 협회 - 2023년 1...
 -우리음식과 식품산업 (식량안보시리즈...
 -식량과 정책 출간 - 보도자료

[논문] MORE >>
 -김치의 효과
 -Investigation of lactic acid bacteri...
 -Does kimchi deserve the status of a...
 -동북아 한(韓)인족 음식문화의 가짐이...

[뉴스기사] MORE >>
 -음식의 희열화가 열려올 비극 - 식품...
 -GMO 가공식품 수입 증가에 따른 국내산...
 -농지전용 막을 못한 한직 세우고 관리...
 -한국 종자농장기술 아프리카가 녹색혁...

[동영상] MORE >>
 [갤러리] MORE >>
 제29회 식량... 제29회 식량... 제29회 식량...

서울로 향복구 안암로 145 고려대학교 생명과학관(동관) 109A호 | 02841
 COPYRIGHT© 2019 FOODSECURITY ALL RIGHT RESERVED
 Email: foodsecurity@foodsecurity.or.kr