

제목: 세계 곡물시장 현황과 대응방안

추진배경: 기후변화와 신흥 중진국(중국, 인도, 브라질 등)들의 식량 수요 폭증으로 세계의 식량 전망은 대단히 어둡다. 2008년의 곡물파동 이후 이어지는 세계적인 기상이변으로 곡물가격은 고공행진하고 있으며 중국의 급격한 곡물 수입 증가로 세계 곡물시장이 긴장하고 있다. 앞으로 10년 이내에 돈이 있어도 사올 식량이 없는 사태가 발생할 가능성이 매우 커지고 있다. 이러한 상황에서 곡물 자급률(24%)과 곡물 자주율이 동일한 한국은 식량안보를 확보하기가 대단히 어려워 질 것으로 예상된다. 이 문제를 해결하기 위해 정부는 2011년 400여억원의 예산을 책정해 농수산식품유통공사를 통해 해외 곡물유통라인을 확보하려 했으나 무참한 실패로 끝났다. 세계 곡물시장의 구조와 운영에 대해 무지한 상태에서 선불리 달려든 만용이 낡은 뼈아픈 경험이었다. 일본 젨노(全農)가 30년 이상을 노력해 겨우 확보한 미국 곡물유통회사의 설립과정을 가볍게 본 결과이다. 우리의 식량자주율을 높이기 위해 해외 곡물유통라인의 확보는 필수적인 일이나 이를 위한 철저한 전략과 오랜 준비과정이 있어야 한다. 다시 시작한다는 각오로 앞으로 10년 또는 20년을 내다본 해외 곡물유통라인 설립을 위한 청사진을 제시할 필요가 있다.

연구내용:

총괄책임자: 이철호(한국식량안보연구재단)

제1 세부과제: 세계 곡물수급 현황과 미래 전망 (연구책임자 성명환)

- 세계 4대곡물의 생산, 소비 및 교역 현황과 전망
- 일본의 곡물조달 능력과 젨노의 진출사례
- 해외 농장을 통한 곡물조달체계의 문제점과 개선방안

제2 세부과제: 한국의 곡물조달 정책과 현황 (연구책임자, 오정규)

- 쌀, 밀, 옥수수, 콩, 기타 식량의 조달 정책과 현황
- 2011년 해외 곡물조달회사의 설립시도와 교훈
- 해외곡물조달체계의 발전방향

제3 세부과제: 세계 곡물시장의 구조와 특징 (연구책임자 김민수)

- 선물시장의 구조와 시카고 곡물시장
- 곡물 국제교역 방식과 관련 규약
- 곡물메이저들의 규모와 사업방식

연구추진방법:

- (1) 연구기간: 2017년 1월 - 12월 (1년과제)
- (2) 연구비: 2,000만원(세미나 개최비 500만원 포함)
- (3) 세부과제별 연구비 500만원을 원고료 명목으로 지급
- (4) 세부과제 계획서 제출 (2016년 12월말)
- (5) 연구 간담회 3회 (1월말, 4월중순, 6월말)
- (6) 세부과제 연구보고서 초안 제출 (9월말)
- (7) 종합토론 세미나 개최 (2017년 10월)
- (8) 식량안보시리즈 책자출판 (2017년 12월)

기대효과:

- (1) 세계 곡물조달시스템에 대한 심층 연구와 자료 수집
- (2) 해외 곡물유통라인 설립을 위한 청사진 제시
- (3) 세계 곡물시장 현황과 대응방안 책자 출판

연구과제계획서

				과제번호			
과제명	국문	세계 곡물 수급 현황과 미래 전망					
	영문	An Outlook for the World Grain Market Situation					
연구책임자	소속기관	한국농촌경제연구원	부서명	농림산업정책연구 본부	Fax 번호		
	주 소	(우편번호) 58217 전라남도 나주시 빛가람로 601					
	성명	성명환	직위	연구위원	전공	농업경제	
	(영문)	Sung, Myunghwan			세부전공	식량정책	
	전화			전자우편			
	휴대전화			주민등록번호 (앞번호만 기재)			
연구기간	2017년 1월 일 ~ 2017년 12월 일(12개월)						
연구비	5,000 천원						
본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다. 2016년 12월 30일 연구책임자 : 성명환 (서명 또는 인) 재단법인 한국식량안보연구재단이사장 귀하							

연구 계획서

■ 연구제목(제1 세부과제) : 세계 곡물수급 현황과 미래 전망

■ 연구목표 : 중장기 세계 곡물수급 분석을 통해 세계 곡물시장의 미래를 전망하고, 일본 첸노가 곡물확보를 위해 과거 경험했던 사례 분석과 우리나라 해외 농장을 통한 곡물조달 사례의 문제점을 파악하여 국내 곡물조달체계 개선 방안을 도출

■ 연구내용

- 세계 4대 곡물의 생산, 소비 및 교역 현황과 전망
- 일본의 곡물조달 능력과 첸노의 진출사례
- 해외 농장을 통한 곡물조달체계의 문제점과 개선방안

■ 연구방법 : 국내외 국제 곡물 수급 및 해외 곡물조달시스템 관련 문헌조사, 자료 수집 및 분석

■ 기대성과 : 일본 곡물확보시스템 구축과정을 분석하여 국내 곡물조달시스템 구축 방안을 제시함으로써 곡물의 안정적 공급 방안 제시

■ 연구추진계획

구 분	월별 추진계획						
	1~2	3~4	5~6	7~8	9~10	11	12
세계 곡물 수급 동향 및 전망							
일본의 곡물조달 사례 분석							
곡물조달체계 개선 방안 도출							
연구간담회 개최							
종합토론 세미나 개최							
최종보고서 제출							

■ 연구비 사용내역

- 원고료(성명환: 세계 곡물 수급 전망): 1,000천원 × 1건 = 1,000천원
- 원고료(임호상: 일본 및 곡물조달체계): 4,000천원 × 1건 = 4,000천원

연구과제계획서

				과제번호			
과제명	국문	한국의 곡물조달 정책과 현황					
	영문						
연구책임자	소속기관	한국농수산식품유통공사	부서명	식량관리처	Fax 번호		
	주 소	(우편번호) 58217 전라남도 나주시 문화로 227					
	성명	오 정 규	직위	처장	전 공	경영학	
	(영문)	Oh, JeongKyu			세부전공		
	전화		전자우편				
	휴대전화			주민등록번호 (앞번호만 기재)			
연구기간	2017년 1월 일 ~ 2017년 12월 일(12개월)						
연구비	5,000 천원						
본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다. 2017년 1 월 10 일 연구책임자 : 오 정 규 (서명 또는 인) 재단법인 한국식량안보연구재단이사장 귀하							

연구 계획서

■ 연구제목(제2 세부과제) : 한국의 곡물조달 정책과 현황

■ 연구목표 : 우리나라에서 절대적으로 부족한 주요 곡물(쌀, 밀, 옥수수, 콩)의 조달 현황을 살펴보고, 과거 해외곡물조달 시스템 구축을 위한 추진배경과 보완해야 할 사항을 파악하여 앞으로 해외곡물조달을 위한 방향을 제시

■ 연구내용 :

- 쌀, 밀, 옥수수, 콩, 기타 식량의 조달정책과 현황
- 2011년 해외 곡물조달회사의 설립시도와 교훈
- 해외곡물조달 체계의 발전방향

■ 연구방법 : 국내외 주요곡물 무역거래 및 해외곡물조달시스템 관련 문헌조사, 자료수집 및 분석

■ 기대성과 : 과거 곡물조달시스템 구축을 위한 경험과 교훈을 정리하고 해외 곡물조달체계의 방향을 제시

■ 연구추진계획

구 분	월별 추진계획						
	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12
주요 곡물의 조달 정책과 현황 파악							
해외 곡물조달회사의 설립 배경과 교훈							
해외곡물조달체계의 발전 방향							
연구간담회 개최							
종합토론 세미나 개최							
최종보고서 제출							

■ 연구비 사용내역

- 원고료(오정규: 쌀, 밀, 옥수수, 콩 기타식량의 조달정책과 현황) : 1,000천원×1건=1,000천원
- 원고료(박민철: 2011년 곡물조달회사의 설립시도와 교훈) : 2,000천원×1건=2,000천원
- 원고료(황규리: 해외곡물조달체계의 발전방향) : 2,000천원 × 1건 = 2,000천원

연구과제계획서

				과제번호			
과 제 명	국 문	국제 곡물시장의 구조와 특징					
	영 문	The Structure and Character of the International Grain Market					
연구 책임자	소속기관	애그스카우터		부서명	곡물무역 컨설팅	Fax 번호	
	주 소	(우편번호) 05719 서울시 송파구 송파대로 260 제일오피스텔 801호					
	성 명	김민수	직위	대표	전 공	경제학	
	(영문)	KIM, MIN SU			세부전공		
	전화		전자우편				
	휴대전화				주민등록번호 (앞번호만 기재)		
연구기간	2017년 1월 1일 ~ 2017년 12월 31일 (12개월)						
연구비	5,000천 원						
본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다. 2016년 12월 29일 연구책임자 : 김민수 (서명 또는 인) 재단법인 한국식량안보연구재단이사장 귀하							

연구 계획서

- 연구제목 : (제3 세부과제) 국제 곡물시장의 구조와 특징

- 연구목표 : 국제 곡물시장의 생산 단계에서부터 유통 및 수출 단계까지의 흐름을 분석하고 국제 곡물시장을 주도하고 있는 주요 곡물 기업들에 대한 연구를 통하여 국제 곡물시장 전반에 대한 이해에 중점을 두고자 함

- 연구내용 : 국제 곡물 가격 형성, 국제 곡물 거래 행태와 제반규정, 국제 곡물 유통 체계, 국제 곡물 거래 기업 분석 등을 주요 내용으로 함

- 연구방법 : 각종 매체 및 문헌 자료 수집을 통한 조사연구 실시

- 기대성과 : 국제 곡물시장의 구조와 특징을 조사함으로써 향후 우리의 식량 안보 정책 수립과 국내 기업의 국제 곡물사업 진출 시 중요한 자료로 활용될 수 있을 것임

■ 연구추진계획

추진 내용	추진 일정(2017년 1월~12월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
자료 조사 및 수집												
자료 정리												
보고서 작성 및 초안 제출												
보완 및 정리												
최종본 제출												

■ 연구비 사용내역

- 원고료: 5,000천원 × 1건 = 5,000천원