

연구계획서

■ 연구제목 : 식품 가격정책 개선을 위한 연구

■ 연구목표 :

농수산물 및 가공식품의 가격 정책은 식량생산에 가장 크게 영향을 미치는 요소이다. 농수산물의 수확량이 많으면 가격이 폭락하고 적으면 가격이 급등한다. 그러나 농수산물의 가격하락에 대해서는 정부의 가격 지지 노력이 미미한 반면 급등할 때에는 대량 수입으로 가격을 폭락시켜 농어민들에게 큰 피해를 주며 생산의욕을 떨어뜨리고 있다. 또한 TRQ물량으로 들어오는 수입 농산물과 국내산 농산물의 가격차이가 너무 큼으로 인해 자급노력이 힘을 잃고 있다. WTO체제와 FTA체결 등으로 인해 본격적으로 농식품 시장이 개방되고 사용될 수 있는 농정수단이 제약됨에 따라 새로운 농식품정책에 대한 필요성이 크게 부각되고 있다. 농식품정책 중에서 농식품의 생산과 시장에 가장 직접적으로 작용하는 정책은 가격정책이라고 할 수 있고 그러한 이유 때문에 우리나라뿐만 아니라 많은 나라에서도 다양한 가격정책을 실시하고 있다. 농식품 가격정책은 생산자에게만 직접적인 영향을 미치는 것이 아니라 국가 전체적인 식품/식량 생산 수준에도 크게 영향을 미치는 것이기 때문에 궁극적으로 식량자급률과 밀접한 관계를 가지고 있다. 본 연구에서는 식량자급률과 농식품 시장에 매우 큰 영향을 미치는 농축산물 가격정책의 주요 특징을 알아보고 변화된 국제교역질서와 시장상황을 반영할 수 있는 개선방향을 모색하는 것을 주요 목표로 삼고자 한다.

지난 10년간 수입 식품원료의 가격이 2배 이상 올랐으나 서민물가잡기에 묶여 가공식품의 가격은 비현실적으로 낮아 식품산업은 채산성이 악화되고 국제경쟁력을 상실하고 있다. 지난 여름 우유제조업체들이 우윳값을 인상을 시작으로 연일 유제품의 연쇄 인상이 진행되고 있다. 관련 유제품을 포함해 우유가 조금이라도 들어가는 커피, 빵, 과자, 음료 등의 가공식품의 제품도 가격이 상승하고 있다. 이러한 가격 상승은 소비자들에게 부담으로 작용되는데 주요 가공식품군은 대표적인 인플레이션 지표인 소비자물가 및 소비자 물가에 영향을 준다. 본 연구에서는 가공식품의 가격 정책을 분석하고 어떠한 요소들이 가공식품의 가격상승을 일으켰는지 알아보고, 이를 절충할 수 있는 부분을 찾아보고자 한다.

■ 연구방법 :

연구 내용별 전문가를 연구위원으로 위촉하여 팀 연구를 수행한다.

연구책임자 - 이철호(한국식량안보연구재단)

공동연구자 - 박현진(고려대학교 식품공학부)

- 안병일(고려대학교 식품자원경제학과)

연구위원 - 김지혜(고려대학교 식품공학부), 김지윤(고려대학교 식품자원경제학과)

■ 연구내용 :

1. 우리나라 농축산물의 가격정책 현황과 문제점 및 개선방안(안병일)

가. 농축산물 가격정책의 현황과 개선방안

- 쌀 가격정책의 동향과 개선방향
 - 쌀 소득보전 직불제 (변동직불제, 고정직불제)의 특징과 문제점
 - 쌀 공공비축제의 특징과 문제점
 - 쌀 가격정책의 개선방향
- 축산물 가격정책의 현황과 개선방향
 - 축산물 가격안정화 정책의 특징과 문제점
 - 축산물 생산안정제 정책의 특징과 문제점
 - 축산물 가격정책의 개선방향
- 채소/과일 가격정책의 현황과 개선방향
 - 채소 가격정책의 특징과 문제점
 - 과일 가격정책의 특징과 문제점
 - 채소/과일 가격정책의 개선방향

나. 외국의 식품가격정책 현황

- 미국의 식품가격 정책 현황
 - 가격 안정화 프로그램
- 일본의 식품가격 정책 현황
 - 농식품 가격안정화 정책
- EU의 식품가격 정책

2. 가공식품의 가격정책 현황과 개선방안(박현진)

가. 가공식품 가격에 영향을 주는 요인

- 원료의 가격변화
 - 주요 가공식품의 핵심 원자재라 할 수 있는 대두, 밀, 옥수수, 원당의 수입가격 변화
 - 세계 식품가격변화 추이와 국내 식품가격 변화 비교
- 시장의 변화에 의한 수요-공급 과정의 가격변화 결정요인
 - 인구의 변화, 가정구조의 변화 및 소득향상에 따른 가공식품의 수급패턴 변화분석
 - 식품제조 및 유통 소비과정에서 발생하는 가격상승요인 분석
- 원유가격, 환율 변동 등 기타 경제요인 분석
 - 원유와 환율의 변동 등이 가격변화에 미치는 영향

나. 외국의 가공식품 가격정책 현황

○ 미국, 일본 및 EU의 가공식품 가격정책 현황

3. 농축산물 및 가공식품 가격정책 제언(이철호)

- (1) 농어민 소득과 식량자급률 향상을 위한 농축산물 가격정책 제언
- (2) 식품산업 발전을 위한 식품 가격정책의 방향과 제언
- (3) 식품가격 합리화정책을 지원할 사회복지정책의 구현 방안

■ 기대성과 :

- (1) 농어민의 소득향상과 생산의욕을 고취할 수 있는 가격정책의 원칙 수립
- (2) 수입 농산물 가격의 합리적인 조정으로 식량자급률 향상
- (3) 세계트렌드에 맞는 식품가격 조정시스템 개발로 식품산업 발전에 기여
- (4) 세계 식량위기를 대비한 적정 식품가격정책에 대한 국민의 이해 증진

■ 연구수행계획 :

| | 2014년 | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 |
| 농축산물 가격정책의 현황과 개선방안 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 외국의 식품가격정책 현황 | | | ○ | ○ | ○ | |
| 가공식품 가격에 영향을 주는 요인 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 외국의 가공식품 가격정책 현황 | | | ○ | ○ | ○ | |
| 농어민 소득과 식량자급률 향상을 위한 농축산물 가격정책 제언 | | | | | ○ | ○ |
| 식품산업 발전을 위한 식품 가격정책의 방향과 제언 | | | | | ○ | ○ |

■ 연구비 사용내역

| | | | |
|------------|----------|-----------|----------|
| 인건비 | 공동연구자 2인 | 1,000만원/인 | 2,000 만원 |
| 전문가 회의비 | 5회 | 40만원/회 | 200 만원 |
| 운영비 및 잡비 | | 200만원 | 200 만원 |
| 식량안보세미나개최비 | | 600만원 | 600 만원 |
| 합계 | | | 3,000 만원 |

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-------------------------------|
| 성 명 | 이철호 |
| 생년월일 | |
| 주 소 | 서울시 성북구 안암동 고려대학교 생명과학대학 401호 |
| 연락처 | |

2. 학력

| 연 도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|---------|--|-----------|----|
| 1967 | 고려대학교 | 농화학과 | 학사 |
| 1975 | 덴마크 왕립수의농과대학 | 식품저장학 | 박사 |
| 박사논문 제목 | The effect of Korean soy sauce and soy paste making on soybean protein quality | | |

3. 주요경력

■ 연구사업

- (1) 한국과 일본의 식량안보정책 비교 연구, 2010년 5월- 2010년 11월
- (2) MSG 불매운동이 국가 경제와 식량안보에 미치는 영향, 2010년 6월 - 2010년 12월·
- (3) 개도국 식품안전 비상상황 대응 능력제고 지원사업 (FAO, 한국측 전문가 파견), 2010년 11월 - 2010년 12월
- (4) APEC 위해평가 훈련프로그램의 이용에 관한 연구, 2011년 1월~2011년 11월(식품의약품안전청)
- (5) 식품의 방사선 조사에 의한 경제적 이득에 관한 연구, 2011년 2월~2011년 10월(식품의약품안전청)
- (6) 한반도 통일 후 식량안보 및 식품산업 발전 전략 연구, 2011년 06월 - 2012년 5월
- (7) 식품산업 진흥을 위한 대·중·소기업 동반성장 전략, 2011년 9월 - 2011년 11월
- (8) 식품가격 상승요인에 대한 분석 연구, 2011년 5월 - 8월
- (9) 소비자 지향적 품종개발을 위한 식미감정단 운영방안 연구, 2012년 8월-12월(농촌진흥청)

■ 학술회의 및 세미나개최

- (1) 제3회 식량안보포럼 : 식품산업의 식량안보적 기능 확대를 위한 토론회, 2011년 3월 31일 프레스센터

- (2) 제 4회 식량안보 세미나 ; 식품산업과 식량안보 ('2011 서울국제식품산업대전' 학술세미나), 2011년 4월 26일 오후 KINTEX
- (3) 제5회 식량안보세미나 - 식품안전과 식품가격 정책 토론회, 2011년 8월 18일(목) 13:30~17:30, 프레스센터 기자회견장
- (4) 제6회 식량안보세미나 - 폐기식품 발생현황과 감축방안 토론회, 2011년 10월 5일(수) 13:30 ~ 17:30, 서울 aT센터 중회의실
- (5) 식품조사 국제심포지엄, 2011년 5월 16일~19일, 플라자 호텔, 고려대학교 생명과학관(녹지)
- (6) 식량안보와 식품과학기술의 역할 심포지엄, 2011년 11월 17일~18일, 서울교육문화회관 가야금홀
- (7) 제7회 식량안보세미나, 한반도 통일 후 식량안보와 식품산업 발전 전략, 2012년 5월, 서울플라자 호텔
- (8) 제8회 식량안보세미나, 식품 이물질 관리제도 개선 방안, 2012년 11월, 국회의원회관 소회의실

■ 저술 및 출판

(1) 자료집

- 1) 식품안전 관련용어 통일 및 순화를 위한 토론회 자료집 (118쪽) 300부 제작 배포
- 2) 아태지역 식품 안전위해평가 기술 워크샵 Proceeding (148쪽) 200부 제작 배포
- 3) 식품안전 표시제도의 국제간 비교와 사회적 합의 자료집 (107쪽) 200부 제작 배포
- 4) 식량안보정책 개발을 위한 토론회 자료집 (92쪽) 200부 제작 배포
- 5) 식품산업의 식량안보적 기능 - 현황과 전망 자료집 (182쪽) 200부 제작 배포
- 6) 식품산업과 식량안보 (70쪽) 200부 제작 배포
- 7) 식품안전과 식품가격 정책 토론회 (122쪽) 300부 제작 배포
- 8) 폐기식품 발생현황과 감축방안 토론회 (132쪽) 200부 제작 배포
- 9) 한국식품과학회 '식품과학과 산업' 44권 3호 (2011년) 특집 -애그플레이션(agflation)과 식량안보 - 별쇄본 200부 제작 배포

(2) 동영상 CD 제작

- 1) 기후변화와 식량안보 (이철호 이사장 강의)
- 2) 식품안전 관련 표시제도의 국제간 비교와 사회적합의 (경규항 세종대 교수 강의)
- 3) MSG 불매운동이 국가경제와 식량안보에 미친 영향(이장은 박사 강의)
- 4) 한국과 일본의 식량안보정책 비교연구 (이철호 이사장 강의)
- 5) 식량자급실천국민운동 홍보 영화 (7분)
- 6) 식량자급실천국민운동 전진대회
- 7) 지구촌 식량위기시대 대응 방안 (이철호 이사장 강의)
- 8) 식품안전의 날 초청 강연 (이철호이사장 강의)
- 9) 식품가격 상승요인에 대한 분석 연구 (이철호 이사장 강의)

(3) 인터넷 월간 뉴스레터 발간

- 1) 매달 재단 주요업무 및 식량안보관련 소식들로 뉴스레터 발간, 홈페이지 게시.
- 2) 2010년 7월 1호를 시작으로 2012년 12월 현재 29호 발간
- 3) E-mail 메일링 리스트 1,700여 명에게 발송

- (4) '음식 오케스트라' 재판, 저자 : 이철호, 2012년 1월
- (5) 소설 '식량전쟁' 출판, 저자 : 이철호, 2012년 3월
- (6) 단행본 '식품 산업의 한식 세계화 전략과 사례' 출판, 저자 : 한국식량안보연구재단 편
2012년 4월
- (7) 단행본 '한반도 통일과 식량안보' 출판, 저자 : 이철호 외4명, 2012년 11월