

2019년도 연구제안서[1] - 지정연구과제

제목: 식품산업의 식량안보 기능에 관한 연구

추진배경:

한국식량안보연구재단의 설립 목적 중의 하나가 식품산업의 식량공급 기능을 부각시키고 식량공급의 주체로서 식품산업의 사회적 책임과 중요성을 밝혀 지원 육성에 대한 당위성을 높이는데 있다. 재단 설립 첫해인 2010년 10월부터 6개월간 ‘식품산업의 식량안보적 기능에 관한 연구-현황과 전망’을 수행하고 2011년 4월 ‘식품산업과 식량안보’ 세미나를 개최하여 공개 토론회를 가진바 있다. 재단이 설립 된지 10년이 되는 2019년에 이 주제를 가지고 다시 한번 연구를 수행하여 그동안의 변화 양상과 앞으로의 발전 방향을 조망하는 것은 큰 의미가 있을 것으로 기대된다.

연구 추진계획:

총괄연구책임자: 이철호(한국식량안보연구재단 이사장)

제1세부과제: 식품산업과 식품과학기술의 식량안보 기능- 박현진 교수(고려대학교)

제2세부과제: 식품안전 관리의 식량안보 기능- 권오란 교수(이화여대, ILSI Korea 회장)

제3세부과제: 농수산 6차산업의 식량안보 기능- 홍성희 교수(고려대학교)

제4세부과제: 식량안보를 위한 시민단체(NGO)의 역할- 김현옥 대표(한국식품정보신문)

제5세부과제: 식량안보 이슈에 대한 미디어의 보도 양상 연구- 박태균 회장(한국식품커뮤니케이션포럼)

연구방법:

- (1) 재단에서 연구자를 지정 (분야별 집필자 선정)
- (2) 연구기간: 2019년 1월 - 6월 (6개월과제)
- (3) 연구비: 2,000만원(집필자 1인당 300만원 지원)
- (4) 2019년 ‘식품의 날’ (5/14) 행사의 일환으로 세미나 개최
- (5) 연구결과를 정리하여 2019년 말까지 단행본 발간

기대효과:

- (1) 식품산업의 식량안보적 기능을 사회에 알리고 그에 걸맞는 사회적 지원 창출
- (2) 식량안보에 관여하는 주요 이해관계자들의 역할을 구체화
- (3) 재단의 다음 10년을 준비하기 위한 브레인스토밍

연구 계획서

■ **연구제목** : 식품산업과 식품과학기술의 식량안보 기능

■ **연구목표** : 식량안보에 식품산업과 식품과학기술의 역할

■ **연구내용** : 식량안보가 결여된 어려운 상황에서의 식품과학기술의 역할과 식량안보를 위한 식품과학기술의 역할과 정책방향을 연구함

- 1) 식품산업 현황(전체 규모 변화추이, 농업생산과의 비교 등)
- 2) 분야별 생산현황(제분산업, 전분(당), 유지산업, 쌀가공식품, 육가공, 유가공, 조미료, 제면산업, 가정간편식, 건강기능식품 등)
- 3) 국내 생산과 수입식품의 규모 비교(원료, 완제품)
- 4) 식품산업 신기술과 전망
- 5) 식량안보를 위한 식품과학기술의 역할
- 6) 식품기술 R&D를 위한 정책방향 등

■ **연구방법** : IUFOST 보고서 “The role of food sci. and tech. in combating food insecurity” 등 참조

■ **기대성과** : 식량안보에 기여

■ **연구추진계획**

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------------------|----|-----|------|------|------|------|--|
| 기초자료 | -- | | | | | | |
| 식품산업의 현황 | | --- | ---- | ---- | ---- | | |
| 분야별 생산현황 | | --- | ---- | --- | ---- | ---- | |
| 국내생산과 수입식품의 규모 비교 | | | | --- | ---- | --- | |
| 식품산업 신기술과 전망 | | | | --- | --- | ---- | |
| 식량안보를 위한 식품과학기술의 역할 | | | | --- | --- | ---- | |
| 식품기술 R&D를 위한 정책방향 | | | | --- | --- | ---- | |
| 보고서 작성 | | | | | | ---- | |

■ **연구비 사용내역**

인건비 3,000 천원

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-----|
| 성명 | 박현진 |
| 생년월일 | |
| 주소 | |
| 연락처 | |

2. 학력


| 연도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|---------|----------------------------------|-----------|----|
| 1983 | 고려대학교 | 식품공학 | 학사 |
| 1985 | 고려대학교 | 식품공학 | 석사 |
| 1991 | 미국 조지아대학 | 식품공학 | 박사 |
| 박사논문 제목 | 생물고분자 필름의 가스투과도 및 수학적 모델링에 관한 연구 | | |

3. 주요 발표논문

현재까지 식품공학, 식품포장, 식품나노공학 등 SCI 220편 발표

<제2세부>

연구과제계획서

| | | | | | | | |
|--|--------------------|--|------|------------------|--------------------------------|-------------|--|
| | | 과제번호 | | | | | |
| 과제명 | 국문 | 식품안전 관리의 식량안보 기능 | | | | | |
| | 영문 | Food security function of food safety management | | | | | |
| 연구 책임자 | 소속기관 | (사)한국국제생명과학회 (이화여자대학교) | 부서명 | - | Fax 번호 | 02-744-4553 | |
| | 주소 | (02835) 서울 성북구 성북로 66 4층 | | | | | |
| | 성명 | 권오란 | 직위 | 회장 (정교수) | 전공 | 영양학 | |
| | (영문) | Oran Kwon | | 세부전공 | Nutritional Systems Biology | | |
| | 전화 | 02-3277-6860 | 전자우편 | orank@ewha.ac.kr | | | |
| | 휴대전화 | | | 주민등록번호 | | | |
| 연구기간 | 년 월 일 ~ 년 월 일(개월) | | | | | | |
| 연구비 | 천원 | | | | | | |
| <p>본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: center;">2018 년 12 월 23 일</p> <p>연구책임자 : 권 오 란  (인)</p> <p style="text-align: center;">재단법인 한국식량안보연구재단 귀하</p> | | | | | | | |

연구 계획서

■ 연구제목 : 식품안전 관리의 식량안보 기능

■ 연구 필요성 및 목표

□ “식품 위해” , “식품 안심” , 그리고 “식량수급의 문제”

- 국제 농산물 가격의 불안정은 일상적인 것이 되었으며, 한국 농식품 체계는 구조적인 취약성을 가지고 있음. 따라서 세계 곡물가격의 급등은 우리 식탁에 큰 영향을 줄 것으로 예상됨.
- 농기계, 종자개량, 화학비료, 농약, 유전자 변형 등 과학기술의 발전으로 생산력은 증대되었으나, 전세계적으로는 여전히 굶주림에 시달리고 있는 인구가 수억 명에 달함.
- 식량수급의 문제는 양의 문제만이 아님. 고도로 산업화된 농업 생산체계를 유지하기 위해 사용되는 농약, 식품첨가물, 화학 보존제, 유전자 변형 등은 건강을 위협할 수 있는 먹거리를 대량으로 만들어 낼 수 있는 것으로 이해되고 있음. 또한, 해마다 발생하는 조류독감, 구제역, 그리고 각종 식품사고는 단순히 ‘사고’ 가 아닌 ‘구조적인 문제’ 가 있음을 암시함.
- 건강에 대한 실질적인 위해에서 더 나아가 식품사고로 본인도 피해를 입을 수 있다고 느끼는 개인적인 심리적 불안은 “식품 안심” 이라는 중요한 사회적인 이슈로 발전하고 있음. 그 예로써 GM 농작물과 쇠고기의 광우병에 대한 불안을 들 수 있음.
- 이처럼 “식량수급의 문제” 와 “식품 위해” 라는 이중적 위험이 구조화된 현재의 농식품체계는 지속가능하지 않으므로, 이에 대한 대안이 필요함.

□ 식품안전관리를 통한 식량안보 확보

- 식품안전관리의 범위는 1차 농·축·수산물의 생산, 1차 생산물의 제조·가공한 각종 가공식품, 건강기능식품, 식품첨가물 및 식품 조리기구·용기를 대상으로 하여 유통·운송 중 보관까지를 모두 포함함.
- 식품안전관리는 사회의 변화, 국민 식생활의 변화, 사회적·경제적 및 문화적 배경 및 관련 과학기술의 도입 등을 다각적으로 다루어야 함
- 국가와 과학자들이 식량의 생산과 배급에 중점을 두었던 기존의 식량안보 문제의 해결 방안에서 벗어나서, 식품 위해 및 식품 안전을 확보하는 것도 식량안보의 중요한 대안임을 숙지하고 적극적인 관리방안을 모색할 필요 있음.
- 이 때에는 국내 및 국제 사회의 변화와 이로 인한 식생활의 변화를 반영하고 문화적 배경까지도 아우르는 식품안전 관리체계 요소를 갖출 필요가 있음.

■ 연구내용

□ 국내 식품안전 사고 조사

- 식품안전 사고의 원인이 시대에 따라 달라지고 있음.
- 특별히 식품 및 식품원재료의 공급이 고도로 산업화되고 글로벌화 되기 시작한 2000년대를 기준으로 그 이전과 이후에 식품안전 사고의 원인이 어떻게 변화되었는지를 비교 조사함.
- 이와 아울러, 각 식품안전 사고에 대한 정부의 대응 및 관련 정책이 어떻게 발전하여 현재에 이르렀는지를 조사함.

□ 국내 식품안심 사고 조사

- 우리나라 국민은 유난히 식품안전에 민감한 특성이 있으므로, 이에 대한 사례를 수집함.
- 특별히 시대적, 문화적 특성이 소비자의 식품안전 민감도에 영향을 미칠 것으로 판단되므로 시대적 변화에 따라 소비자의 식품안심 수준이 어떻게 변화되고 있는 지를 조사함.
- 이와 아울러, 각 식품안심 사고에 대해 정부는 어떻게 대응하였으며, 관련 정책은 어떻게 변화되었는지를 조사하고, 외국의 사례와 비교 분석함.

□ 국내외 식품안전정책의 식량안보 기능 비교 조사

- 우리나라는 특별한 식량안보 구조를 가지고 있으며, 소비자는 식품안전에 매우 민감하다는 특징을 가지고 있으므로, 식품안전관리는 식량안보의 질적인 측면에 큰 영향을 미칠 것으로 판단됨.
- 따라서 소비자의 식품안전 및 식품안심에 대한 정부의 대응 및 국가 정책이 현재의 식품 소비구조 변화, 시장개방, 식품산업의 글로벌화, 계층별 영양 불균형, 및 식량 안보에 어떤 영향을 미쳤는가를 조사·분석함.
- 또한 외국의 유사사례를 수집하여, 우리나라와 비교 분석함.

■ 연구방법

□ 국내 식품안전 사고 조사

- 2000년을 중심으로 1980~1990년대 그리고 2000년 이후의 식품안전 사고 조사
- 정부의 대응 및 안전관리체계의 변화 조사
- 외국의 유사사례 조사

□ 국내 식품안심 사고 조사

- 2000년을 중심으로 1980~1990년대 그리고 2000년 이후의 식품안심 사고 조사
- 정부의 대응 및 안전관리체계의 변화 조사
- 국내 소비자의 특성 조사

- 외국의 유사사례 조사
- 국내외 식품안전정책의 식량안보 기능 비교 조사
 - 국내 식량안보적 특징이 식품안전정책에 미치는 영향 조사
 - 식량안보에 영향을 미치는 다각적 식품안전 관리요소 조사

■ 기대성과

- 우리 국민의 식품 신기술에 대한 올바른 식견을 제공하여 식량안보에 기여
 - 식품 안전은 그 무엇보다 최우선이나, 식품 신기술에 대한 소비자의 편중된 인식으로 불필요하게 식량자원이 낭비될 수 있음. 따라서 과학에 근거한 올바른 식견을 소비자에게 제공하는 것은 앞으로 예견되는 세계적인 식량부족 사태를 극복하는 한 가지 방편이 될 것으로 기대함.
- 소비자의 식품 안전 및 안심을 예측 분석하여 선제적 식품안전관리 기술 개발에 기여
 - 식품안전 및 안심에 대한 소비자의 성향 분석을 바탕으로 식품안전관리에 영향을 미치는 요소가 다각적으로 분석하면, 선제적인 식품안전관리 기술을 개발할 수 있을 것으로 기대함.

■ 연구추진계획

| | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 국내 식품안전 사건 조사 | | | | | | |
| 국내 식품안심 사건 조사 | | | | | | |
| 국내외 식품안전정책의 식량안보 기능 조사 | | | | | | |
| 보고서 작성 | | | | | | |

■ 연구비 사용계획

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-----|
| 성 명 | 권오란 |
| 생년월일 | |
| 주 소 | |
| 연락처 | |

2. 학력

| 연 도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|-----------|--|--------------|------|
| 1978~1982 | 이화여자대학교 | 식품영양학과 | 이학사 |
| 1982~1984 | 이화여자대학교 대학원 | 식품영양학과 (영양학) | 이학석사 |
| 1987~1992 | 이화여자대학교 대학원 | 식품영양학과 (영양학) | 이학박사 |
| 박사논문 제목 | The effect of dietary protein and calcium level on cadmium intoxication and detoxication in rats | | |

3. 주요 발표논문

- SCI 학술지 110편
- 국내 학술지 및 연구보고서 70편

<제3세부>

연구과제계획서

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------------|--|--|
| | | | | | 과제번호 | | | |
| 과제명 | 국문 | 농수산 6차산업의 식량안보 기능 | | | | | | |
| | 영문 | The Function of 6th Sector Industrialization in Agriculture and Fisheries for Food Security | | | | | | |
| 연구 책임자 | 소속기관 | 고려대학교(예정) | 부서명 | 건강기능식품 연구센터 | Fax 번호 | | | |
| | 주소 | 서울시 성북구 안암로 145 생명과학관 | | | | | | |
| | 성명 | 홍성희 | 직위 | 연구교수 | 전공 | 식품공학 | | |
| | (영문) | Hong, Sunghie | | | 세부전공 | 농산가공, 식품안전 | | |
| | 전화 | 031-715-9246 | 전자우편 | cybergus@hanmail.net | | | | |
| | 휴대전화 | | | | 주민등록번호 (앞번호만 기재) | | | |
| 연구기간 | 2019년 1월 1일 ~ 2019년 6월 30일(6개월) | | | | | | | |
| 연구비 | 3,000천원 | | | | | | | |
| <p>본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: center;">2019년 1월 3일</p> <p>연구책임자 : 홍성희 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">재단법인 한국식량안보연구재단 귀하</p> | | | | | | | | |

연구 계획서

■ 연구제목 : 농수산물 6차산업의 식량안보 기능

■ 연구목표 : 식량안보에 대한 농수산물 6차산업의 중요성을 밝히고 지속 가능한 정책방안을 모색하고자 함

■ 연구내용 :

- 국내 농수산물 생산 현황 및 자급률
- 국내 생산 및 수입 농수산물의 유통현황
- 농산가공산업 및 시장 현황
- 수산가공산업 및 시장 현황
- 농수산물 6차산업 현황 및 전망
- 정책제언

■ 연구방법 :

- 정부기관 통계자료 및 연구기관 연구보고서를 통한 기초자료 정리
- 농수산물 생산 및 가공 협회 방문 조사
- 관련 분야 전문가 의견 조사
- 상기 조사·정리를 통해 식량안보에 대한 농수산물 6차산업의 중요성을 입증하고 이를 통해 지속 가능한 식량안보 정책방안을 모색하고자 함

■ 기대성과 :

- 식품산업의 식량안보적 기능의 중요성을 밝혀 사회적 인식개선 및 지원체계 구축 기반 조성

■ 연구추진계획

| 연구내용 | 2019 | | | | | |
|--------------------------|------|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 통계자료 및 연구보고서 조사정리 | | | | | | |
| 농수산물 생산 및 가공 관련 협회 방문 조사 | | | | | | |
| 관련분야 전문가 의견 조사 | | | | | | |
| 보고서 작성 | | | | | | |

■ 연구비 사용 내역 : 총 3,000천원

- 출장비 : 50천원 x 10회 = 500천원
- 조사비 : 100천원 x 5회 = 500천원
- 인건비 : 1명 x 2,000천원(6개월) = 2,000천원

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-----|
| 성명 | 홍성희 |
| 생년월일 | |
| 주소 | |
| 연락처 | |

2. 학력

| 연도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|------|-----|-----------------|----|
| 1992 | 대학원 | 호주 NSW 대학 식품공학과 | 박사 |
| 1987 | 대학원 | 고려대학교 식품공학과 | 석사 |
| 1985 | 대학 | 고려대학교 식품공학과 | 학사 |

3. 주요 발표논문(연구실적)

- 쌀가루 반습식 계분공정 확립 연구(농협경제지주, 2017)
- 쌀가루 품질 표준화 및 신제품개발 연구(농협경제지주, 2017)
- 원료가격 절감형 다수성 통일형 벼 품종의 가공이용성 평가(다수성 통일형 벼 품종의 산업체 현장 가공이용성 평가)(농진청, 2015~2017)
- 용도별 쌀가루 품질기준 설정 및 최적품종 선정(쌀가루 가공업체의 현황분석 및 현장실증 연구)(농진청, 2013~2015)

<제 4세 부>

연구과제계획서

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|------|-------------------------|--------|--------------|--|
| | | 과제번호 | | | | | |
| 과제명 | 국문 | 식량안보를 위한 시민단체(NGO)의 역할 | | | | | |
| | 영문 | Role of NGOs in Food Security | | | | | |
| 연구 책임자 | 소속기관 | 한국식품정보신문(주) | 부서명 | 편집국 | Fax 번호 | 02-2027-3161 | |
| | 주소 | (우편번호) 서울시 금천구 가산디지털단지1로2, 415호(우림라이온스벨리2차) | | | | | |
| | 성명 | 김현옥 | 직위 | 대표 | 전공 | 농화학 | |
| | (영문) | Hyun-ok Kim | | | 세부전공 | 농화학 | |
| | 전화 | 02-2027-3190 | 전자우편 | hykim996@foodicon.co.kr | | | |
| | 휴대전화 | | | 주민등록번호 | | | |
| | | | | (앞번호만 기재) | | | |
| 연구기간 | 2019년 1월 일 ~ 2019년 6월 일(6개월) | | | | | | |
| 연구비 | 3000천원 | | | | | | |
| <p>본 용역연구사업을 성실히 수행하고자 다음과 같이 연구과제계획서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: center;">2018년 12월 21일</p> <p>연구책임자 : 김현옥 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">재단법인 한국식량안보연구재단 귀하</p> | | | | | | | |

연구 계획서

- **연구제목** : 식량안보를 위한 시민단체(NGO)의 역할
- **연구목표** : 세계 인구의 급증과 토지면적 부족으로 인한 미래 식량 부족을 해결하기 위한 생명공학 기술의 사회적 수용도 제고 방안 모색
- **연구내용** : MSG, GMO, 이온화조사식품 등 식량 생산 증가 및 낭비 억제를 위한 최신 과학기술에 대한 NGO 거부운동에 따른 사회경제적 비용 부담의 상관성
- **연구방법** : 1.생명공학 및 최신 식품과학 기술의 개발 배경과 각국 이용 현황 2.생명공학 및 최신 식품과학 기술에 대한 우리나라 NGO 활동상황과 정부 정책변화 3.일부 NGO의 부정적 입장이 국가경제와 식량안보에 미치는 영향
- **기대성과** : 소비자들로 하여금 생명공학 신기술에 대한 과학적 관점에서의 이해도를 높이고, 이를 거부하는 것이 식량안보와 국가경제에 얼마나 큰 손해를 야기하는 지 정보를 제공함으로써 균형 있는 NGO 활동의 필요성과 경각심을 고취.

■ 연구추진계획

| 연구내용 | 월별 추진 계획 | | | | | | |
|--|----------|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 식량안보의 필요성과 현황 실태 조사 | | | | | | | |
| 제외국 및 한국의 생명공학기술 이용 현황과 정책 비교 | | | | | | | |
| 생명공학 기술에 대한 NGO 활동이 식품산업 및 사회 경제에 미치는 영향 | | | | | | | |
| 식품 안전 이슈와 식량안보의 상관 관계(정책 및 조직 구성에 따른 정부예산 규모 변화 등) | | | | | | | |
| 효과적인 식량안보 정책을 위한 전문가 제언 | | | | | | | |
| 우리나라 식량안보를 위한 NGO의 역할 | | | | | | | |

■ 연구비 사용 내역

- 연구자: 김현옥, 이지현
- 자료 조사 및 인터뷰, 집필수당: 월 50만원×6개월 = 300만원

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-----|
| 성명 | 김현옥 |
| 생년월일 | |
| 주소 | |
| 연락처 | |

2. 학력 및 주요 경력

| 연도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|---------------|--------|-----------|----|
| 1977~1981 | 전북대학교 | 농화학과 | 학사 |
| 1996.9~2017.4 | 식품음료신문 | 편집국장 | |
| | | | |
| 박사논문 제목 | | | |

3. 활동상황

1. 1996년 우리나라에 GMO 정책이 도입될 당시부터 식품관련 전문신문(식품음료신문)에서 반대 입장에 서 있는 일부 소비자 및 NGO 단체들과 정부 당국자, 학계 전문가 등 이해관계자들을 한자리에 모아 사회적 합의를 이끌어내기 위한 세미나와 컨퍼런스 등을 개최해오면서 제도의 진행 과정과 사회의 분위기 변화를 취재 분석함.

2. 마찬가지로 방사선조사식품이나 기타 식품안전과 관련한 첨단기술의 이해부족과 입장 차이로 인한 의견 충돌이 식량안보에 어떠한 영향을 미치고 사회적 부담이 얼마나 가중되는 지를 지켜보아온 상황이어서 이를 종합 분석해 정책 대안을 제시하는 일은 매우 의미가 있을 것으로 사료됨.

연구 계획서

■ **연구제목** : 식량안보 이슈에 대한 미디어의 보도 양상 연구

■ **연구목표** : 인쇄매체 · 방송매체 · 온라인 매체 등을 통해 식량안보가 어떤 비중으로 다뤄지고 있는지를 파악한 뒤 식량안보에 대한 미디어의 관심을 높이는 방안을 제시한다.

■ **연구내용** :

식량안보 관련 최근 온·오프라인 기사 분석 등 미디어 분석을 먼저 실시해 식량안보 이슈에 대한 미디어의 기본 인식을 확인한다. 미디어에서 식량안보 문제가 비중 있게 다뤄지지 않는 원인 등을 추적한다. 미디어에서 식량안보 이슈가 간과되지 않도록 하는 방안을 제시하고 해당 이슈를 다룰 때 특히 유념해야 하는 점을 지적한다.

연구 보고서 예상 목차:

1. 식량안보 관련 온·오프라인 기사 분석(2015년 이후)

가. 신문 등 인쇄매체 기사 분석

나. 방송매체 기사 분석(공중파 · 종편 · 케이블 등으로 분류)

다. 온라인매체 기사 분석

라. SNS상 담론 분석

2. 식량안보 이슈가 미디어에서 차지하는 비중

가. 식량안보 이슈 중 미디어가 선호하는 콘텐츠

1) GMO

2) 조사처리식품

3) 식량파동

나. 식량안보 이슈가 미디어에서 홀대받는 이유 분석

다. 식량안보 이슈를 미디어에서 중시하게 하는 방안

라. 식량안보 이슈를 다룰 때 주의할 점

■ **연구방법** : 온·오프라인을 통해 기존에 보도된 기사를 분석한 뒤 식량안보 이슈가 미디어에서 심도 있게 다뤄지도록 하는 방안을 모색한다. GMO·조사처리식품·식량파동·식품기업의 국내외 식재료 조달 등 식량안보에

영향을 미칠 수 있는 요인이 국내 미디어에 어떻게 보도되고 있는지를 분석한다.

■ **기대성과** : 식량안보 이슈에 대한 미디어의 균형 있는 보도를 유도하기 위한 가이드북으로 활용할 수 있다. 식량안보 이슈에 대한 미디어의 관심도와 인식을 높이기 위한 기초적 자료로 사용 가능하다.

■ **연구추진계획**

| 연구내용 | 2019년 | | | | | | |
|--|-------|----|----|----|----|----|----|
| | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 |
| 식량안보 관련 미디어 보도 환경 조사 | | | | | | | |
| 식량안보 관련 온라인 기사, SNS 담론 조사 | | | | | | | |
| 식량안보와 관련된 GMO 등 서브 이슈에 대한 미디어 보도 태도 조사 | | | | | | | |
| 식량안보에 대해 미디어의 관심이 적은 이유 분석 | | | | | | | |
| 식량안보에 대한 미디어 보도 시 주의사항과 미디어의 관심을 높이는 방안 제시 | | | | | | | |
| 최종 보고서 작성 | | | | | | | |

■ **연구비 사용내역**

인건비와 미디어 환경 조사 비용

연구책임자의 연구 경력

1. 인적사항

| | |
|------|-----|
| 성명 | 박태균 |
| 생년월일 | |
| 주소 | |
| 연락처 | |

2. 학력

| 연도 | 학력 | 학과 (세부전공) | 학위 |
|-----------|--------------|-----------------|----|
| 1979-1983 | 서울대 | 수의학과 | 학사 |
| 1983-1985 | 서울대 | 대학원 수의학과(공중보건학) | 석사 |
| 1987-1995 | 서울대 | 대학원 수의학과(공중보건학) | 박사 |
| 박사논문 제목 | 농약의 바이오 모니터링 | | |

3. 주요 발표논문

축산식품에 대한 오해와 진실(Misunderstanding and truth of food products from animal resources) 한국축산식품학회, ‘축산식품과학과 산업’ 산업지, [2012년]

주요 식품안전사건에서 정부와 언론이 사용한 보도용어의 차이가 리스크 커뮤니케이션에 미치는 영향 오세라 (Se Ra Oh), 신원정 (Won Jung Shin), 박태균 (Tae Gyun Park), 김보영 (Renee Kim), 김호식 (Ho Sik Kim), 이정호 (Jeong Ho Lee), 황성휘 (Seong Hwi Hwang), 하상도 (Sang Do Ha)

한국식품위생안전성학회, 한국식품위생안전성학회지 [2012년]

특집 : 식품산업의 식량안보적 기능 확대를 위한 정책 박태균

한국식품저장유통학회(구 한국농산물저장유통학회) ! 식품저장과 가공산업(2012년)

식품산업의 식량안보적 기능 : 한·일 비교를 중심으로 저자명 : 박태균(Tae kyun Park)

학술지명 : 식품과학과 산업(Food science and industry), Vol.44 No.3 (2011년)

발행처 : 한국식품과학회, 발행처 URL : <http://www.kosfost.or.kr>, 자료유형 : 학술저널, 수록면 : 38-42(5쪽)

산학연 논단 : 방사선 조사식품과 미디어 홍보전략 저자명 : 박태균

학술지명 : 식품저장과 가공산업(Food Preservation and Processing Industry), Vol.9 No.1 [2010], 발행처 : 한국식품저장유통학회 (구 한국농산물저장유통학회)(The Korean Society of Food Preservation), 자료유형 : 학술저널, 수록면 : 70-74(5쪽)

Phytochemical의 효능과 산업적 이용 : 학술강연 ; 언론과 파이토 케미컬 박태균
한국식품영양학회 | 한국식품영양학회 학술심포지움 [2004년]

한국인의 식생활 무엇이 문제인가 = Koreans ' Dietary Life : What' s the Problem? 저자명 :
朴泰均

대한의사협회지, Vol.42 No.6 [1999] 발행처 : 대한의사협회, 자료유형 : 학술저널, 수록면 :
545-550(6쪽)

Gastrospirillum sp. 가 감염된 비글개의 위에 대한 병리학적 연구 = Pathological Examination
of Stomachs from Beagle Dogs Spontaneously Infected with Gastrospirillum sp. 저자명 : 박중
환 ,김창환 ,이영순 ,박재학 ,김철규 ,이범준 ,박태균 ,이광훈

학술지명 : 한국실험동물학회지(The Korean journal of laboratory animal science), Vol.14 No.2
[1998]

발행처 : 한국실험동물학회, 발행처 URL : <http://www.kalas.or.kr>

자료유형 : 학술저널, 수록면 : 121-126(6쪽)