

# 해외출장결과보고

## I. 출장개요

1. 출장건명: 미국 남부농업경제학회(Southern Agricultural Economics Association 50<sup>th</sup> Annual Meeting) 참석 및 발표

## 2. 출장목적

○ 미국 남부농업경제학회 제50회 연례 회의(Southern Agricultural Economics Association 50<sup>th</sup> Annual Meeting) 참석 및 발표

- 발표 주제: Evaluating the Impact of Food Assistance Programs in South Korea

- 세션 제목: Food and Health Programs and Nutrition

- 시간 및 장소: 2018년 2월 5일, 15:30~17:00 in 3rd City Terrace 4 at the Hyatt Regency Hotel.

※ 학회명: Southern Agricultural Economics Association, The 50<sup>th</sup> Annual Meeting

학회일정 및 장소: 2018. 2. 3 - 2. 6(2일간), Jacksonville, Florida

## 3. 출장기간, 출장자, 출장지

소속	출장자	직위	출장기간	출장지
기후환경팀	김부영	초청연구원	2018년 2월3일(토) ~2월8일(목) (5박 7일)	미국 플로리다

※ 2월 3일(토요일) 저녁 시간대, 나주→인천 이동

## 4. 주요 출장내용

○ 미국 남부농업경제학회 참석 및 발표

- 식품 및 건강 프로그램과 영양, 비선형 모델과 구조적 변화, 로컬푸드 관련 세션 참석

#### 4. 출장 일정

일시	이동 및 주요 일정
2.3(토)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이동(나주→인천)</li> </ul>
2.4(일)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이동(인천→플로리다 주 잭슨빌)</li> </ul>
2.5(월)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학회 1일차: SAEA Annual Meeting 발표               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발표 분과: [Food and Health Programs and Nutrition]</li> <li>- 발표 제목: Evaluating the Impact of Food Assistance Programs in South Korea</li> </ul> </li> </ul>
2.6(화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학회 2일차: SAEA Annual Meeting 세션 참석</li> </ul> <p>[Local Foods]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What Prohibits CSA Membership Renewals? Identifying Barriers of CSA Participation</li> <li>- Demand, Challenge and Marketing Strategies for Promoting Local Foods in Grocers: The Case of Fluid Milk</li> <li>- Consumer Choice of Locally Grown Produces in the Southeastern States</li> <li>- An Assessment of Chef Purchases of Local Foods</li> </ul> <p>[Nonlinear Models and Structural Change]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demand Elasticity of Organic Fruits and Vegetables by Income</li> <li>- Testing for Structural Changes in Nonlinear Models: An Application to Fresh Tomato Market</li> <li>- Structural Changes in Demand during Early and Peak Season in Kentucky Produce Auctions</li> <li>- Estimation the Structural Change in U.S. Import Demand for Pork, Mutton, Beef &amp; Veal</li> </ul>
2.7(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이동(플로리다 주 잭슨빌→인천)</li> </ul>
2.8(목)	

## II. 세부 출장 결과

### 1. 미국 남부농업경제학회(SAEA) 50회 컨퍼런스 참석

- Southern Agricultural Economic Association 학회는 Northeastern Agricultural and Resource Economic Association, Western Agricultural Economic Association, American Agricultural Economic Association과 함께 미국 내 농업경제학회 중 하나로 농업경제 연구 및 이해 증진과 이를 통해 미국 남부의 문제 해결을 목적으로 함.
- 본 학회는 매년 남부 지역에서 개최되며, 금년에는 플로리다주 잭슨빌에서 개최되었음.
- 금년의 SAEA 학회에는 교수/연구자 418명, 대학원생 139명, 학부생 115명이 참가하고, 63개 세션이 개최됨.
- 세션 참석: [Food Assistance Programs in the United States], [Local Foods], [Nonlinear Models and Structural Change]

### 2. 2017년 기본과제 연구결과 발표

- 세션 제목: [Food and Health Programs and Nutrition]  
발표 주제: Evaluating the Impact of Food Assistance Programs in South Korea
- 발표 요지
  - 우리나라 1인 가구 제외 절대적 빈곤율은 2003년 7.8%에서 2015년 9.5%로 증가함. 1인 가구 포함 시 2015년 기준 절대적 빈곤율은 12.5%임.

- 2016년 기준 소득이 최저생계비 이하인 가구 중에서 가구주의 연령이 60대 이상인 비중은 84.1%로 전체 가구 36.2%의 2배 이상임. 소득이 중위소득 29% 이하인 가구에서 1인 가구가 차지하는 비중은 45.8%로 전체 가구 22.9%보다 높음.
- 1인 기준으로 전체 평균보다 지출 수준이 높은 취약계층 구매 식품류는 곡물, 신선수산물, 염건수산물, 유지류, 채소 및 채소가공품, 조미식품임. 이를 제외하면 식품류 지출이 전체 평균보다 크게 낮음. 소득이 최저생계비 이하인 가구에서 칼슘, 비타민 A, 리보플라빈, 비타민 C가 권장섭취량에 비해 특히 부족한 것으로 나타남.
- 우리나라는 보건복지부이 중심이 되어 농림축산식품부, 교육부 등 정부부처에서 2016년 약 1조 9,000억 원이 식품지원사업 관련으로 사용됨. 국민기초생활보장제도(생계급여)가 가장 큰 부분을 차지하며, 그 밖에 아동·노인급식지원, 영양플러스, 건강과일바구니, 정부양곡 할인 지원 등이 있음.
- 미국은 식품지원사업으로 2016년 113조 5,249억 원을 사용함. 대부분 농무부 식품영양국에서 사업을 추진함. 보충적영양지원프로그램(SNAP, 前 Food Stamp)과 여성·영유아·아동특별보충적영양프로그램(WIC) 등이 대표적임. 우리나라는 지원 규모가 불충분하고 대부분 현금 지급 방식으로 지원되는 문제점이 있어 보완책을 강구할 필요가 있음.
- 미국 등과 같이 농식품 바우처 제도를 도입하여 식생활에 어려움을 겪는 취약계층에 농식품에 대한 접근권을 보장할 필요가 있음. 그 밖에 효율적인 농식품 조달시스템 구축, 법제도 등 기반 조성 등 정책적 노력이 요구됨.