
**미국 농업 및 응용경제학회 참석 · 논문발표
및 우수인력 채용을 위한 현황 파악**

2011. 7

KREI
한국농촌경제연구원

1. 출장개요

□ **출장명:** 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA) 참석·논문발표 및 우수인력 채용을 위한 현황 파악

□ **출장목적**

- 미국 농업 및 응용경제학회(Agricultural & Applied Economics Association) 참석 및 연구논문
 - 발표주제: 버트란드 과점모형을 이용한 미국 소 조달시장 분석(지인배)
- 미국 농업 및 응용경제학회 참석 우수인력 채용을 위한 현황 파악

□ **출장기간, 출장자, 출장지**

소속	출장자	직위	출장기간	출장지
부원장실	권태진	부원장	7월24일(일)~28일(목) (3박 5일)	미국 팬실베니아주, 피츠버그
농식품정책 연구본부	지인배	부연구위원		

□ **주요 조사내용**

- 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA) 참석 및 연구 논문 발표와 최신 연구 동향 파악
- AAEEA 학회 참석 우수인력 채용을 위한 현황 파악 및 간담회 개최
- 재미 한인 농업 및 응용경제학자와의 향후 연구협력 강화 방안 논의

□ 주요 일정

일시	이 동	주요 일정
7월24일 (일)	■ 인천공항(11:40)→ 시카고(10:15) ■ 시카고(14:15)→피츠버그(17:45)	■ 출국, 현지 도착
7월25일 (월)	■ 피츠버그(08:30~17:30) ■ 피츠버그(18:00~21:00)	■ 미국 농업 및 응용경제학회 참석 ■ 재미 농업경제학자와 간담회
7월26일 (화)	■ 피츠버그(08:30~17:30) ■ 피츠버그(18:00~21:00)	■ 미국 농업 및 응용경제학회 참석 ■ 연구 논문 발표 ● 지인배 부연구위원 ■ 우수 인력 채용을 위한 한국유학생 면담 및 간담회
7월27일 (수) 28일 (목)	■ 피츠버그(09:35)→시카고(10:05) ■ 시카고(12:35)→인천공항(28일,15:55)	■ 귀국

□ 주요 면담자 (교수)

소 속	직 위	성 명
North Dakota State University	교수	구 원 외
Oklahoma State University	교수	정 찬 진
Sourthwest Minesota State University	조교수	정 상 열
USDA Economic Research Servise	Agricultural Economist	C. S. Kim
University of Tennessee	부교수	조 성 훈
Utah State University	조교수	김 만 근

□ 주요 면담자 (학생)

소 속	성 명
Oregon State University	임 영 아
Purdue University	임 소 영
University of Florida	김 혜 영
University of Tennessee	김 승 규
Cornell University	이 준
Cornell University	조 재 성
Illinois State University	이 한 범
North Carolina State University	최 희 정

2. 세부 출장 결과

(1) 2011 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA) 참석

- ☐ 일 시: 2011년 7월 24일(일)~26일(화), 08:00~20:00
- ☐ 장 소: 펜실베이니아주 피츠버그 Westin Convention Center
- ☐ 금년 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA)는 미국 북부농업 및 자원경제학회(NAREEA)와 공동으로 진행됨.
- ☐ 금년 학회에서는 두 행사(Young Professionals Networking Reception과 the Tours of Selected Posters)가 많은 관심 속에 새롭게 진행되었으며, AAEE와 ERS의 파트너십 50주년 기념행사가 함께 열렸음.
- ☐ 3일간의 학회 기간 중 전통적인 연례학회 행사로 Pre and Post-conference workshops, plenary sessions, Speaker Series Luncheons and Banquets, and the Reunions/Receptions가 진행되었음.
- ☐ 일반적으로 식품 및 소비관련 연구와 기후변화와 관련된 연구들이 많았으며, Risk 및 Biofuel과 관련한 연구들도 다수 있는 것이 특징이었음.

(2) 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA) 연구논문 발표

- ☐ 지인배 부연구위원
 - "Dynamic Assessment of Bertrand Oligosony in the U.S. Cattle Procurement Market"
 - △ 주요 내용: 본 연구는 미국의 소 조달시장에서 도축업자들이 농민들에게서 소를 구매할 때 그들이 독점적 또는 과점적 시장지배력을 이용하여 소 구매단가를 얼마만큼 낮추는지에 대하여 가격경쟁모형인 버트랜드 과점모형을 이용하여 시장지배력을 계측하였다. 이때 도축업자들의 시장지배력은 시장의 구조적 변화(수평적 인수 합병)외에 소시장이 가지고 있는 특성, 즉 가축사육의 순환주기(싸이클) 및 계절적 생산

변동성에 의해 영향을 받을 것이라는 가정하에 가격경쟁모형인 버트랜드 과점모형을 개발하여 도입함으로써 시장지배력의 근본적인 원인을 파악하는데 그 목적이 있다. 분석 결과에서는 소 도축업자들이 소 산지시장의 특성(순환주기 및 계절성)을 이용하여 그들의 시장지배력을 확대시키고 이를 이용하여 산지 소 가격을 내리는 것으로 분석되었다. 그러나 시장의 구조변화(수평적 인수 합병)는 오히려 도축업자들의 시장지배력을 약화시키는 결과를 보여주었다.

(3) 재미 한인 농업 및 응용경제학자와의 간담회

☐ 일 시: 2011년 7월 25일(월), 18:00~21:00

☐ 장 소: 펜실베이니아주 피츠버그

☐ 참석자: 권태진 부원장 외 7명 (주요 면담자(교수) 참조)

☐ 주요 내용

- 관련 연구분야의 대표적인 학회인 미국 농업 및 응용경제학회의 2011년 학회에 참석한 재미 교수 및 연구자들과의 간담회를 마련하여 미국의 농업경제학 연구동향 및 각 교수들의 연구분야에 대해 현황을 파악함.
- 우리 연구원 참석자와 현지 교수들은 이러한 간담회의 자리를 정례화하여 서로의 정보를 공유하고 향후 연구협력에 대해 보다 깊이 있는 만남의 자리가 될 수 있도록 하는 것에 동의함.

(4) 우수 인력채용을 위한 한인 유학생 면담 및 간담회

☐ 일 시: 2011년 7월 26일(화), 18:00~21:00

☐ 장 소: 펜실베이니아주 피츠버그

☐ 참석자: 권태진 부원장 외 9명 (주요 면담자(학생) 참조)

□ 주요 내용

- 관련 연구분야의 대표적인 학회인 미국 농업 및 응용경제학회의 2011년 학회에 참석한 현지 한인 유학생들과의 간담회를 마련하여 연구원을 소개하고 채용 가능 연구 인력의 현황을 파악함.
- 간담회에는 미국 현지 대학교 관련 학과 박사과정에 재학 중인 학생 8명이 참석하였음.
- 연구원의 주요 연혁 및 현황에 대한 소개와 진행 중인 연구과제들에 대해 설명한 후, 간담회 참가자들의 주요 연구 분야, 졸업시기, 진로에 대한 의견을 나눔.