
**미국 『농업응용경제학회(AAEA)』 참석 및
미국내 한국농식품 유통업체 조사
해외출장 결과 보고**

2014. 8.

KREI
한국농촌경제연구원

1. 출장 개요

(1) 출장목적

- 미국 농업응용경제학회(Agricultural & Applied Economics Association) 참석
- 미국 내 한국농식품 유통 업체 방문 조사

(2) 출장기간 및 출장자, 출장지

- 출장기간: 2014. 7. 26(토) ~ 8. 1(금) [4박 6일]
- 출 장 자: 최지현 부원장, 서대석 연구기획평가팀장
- 출 장 지: 미국 미니애폴리스 및 로스엔젤레스

(3) 주요 출장 일정

일 시	내 용
7.26(토)	• 이동(인천→미니애폴리스)도착
7.27(일)	• AAEA Annual Meeting 참석 • KREI 채용 인터뷰(1) • 우수인력 채용을 위한 미국내 한국인 유학생 간담회(1)
7.28(월)	• AAEA Annual Meeting 참석 • KREI 채용 인터뷰(2) • 우수인력 채용을 위한 미국내 한국인 유학생 간담회(2)
7.29(화)	• 이동(미니애폴리스→LA)
7.30(수)	• 한국유통업체 및 한식당 방문 • 미국 현지 한국식품유통 및 수입업체 간담회
7.30(수)	• 이동(LA→인천)
8.1(금)	

2. 세부 출장 결과

(1) 2014 미국농업응용경제학회(AAEA) 참석

- 일 시: 2014년 7월 26일(일)~29일(화)
- 장 소: 미국 미니애폴리스 Hyatt Regency Hotel
- 미국 농업 및 응용경제학회(AAEA)의 주요 행사는 Plenary Sessions, Speaker Series Events, Beltway Track Session, Reunions & Receptions, Posters, and Concurrent Sessions 등으로 구성되어 다양한 활동들이 진행되었음.
- Plenary Sessions에서 기조연설자로 코넬 대학교의 Brian Wansink 교수가 "Rethinking Behavioral Change: The Promise and Pitfalls of Behavioral Economics"를 주제로 발표를 하였으며, North Carolina State University의 Barry Goodwin 교수가 "Agricultural Policy Analysis: The Good, the Bad, and the Ugly", University of Connecticut의 Kathleen Segerson 교수가 "The Role of Economics in Interdisciplinary Environmental Policy Debates: Challenges and Opportunities", Toulouse School of Economics의 Jean Tirole 교수가 "Intellectual Property and Public Policy"를 주제로 연설을 하였음.
- Speaker Series Events에서는 Kelee J. Mercaris (Founder and CEO of Mercaris)의 "Economists, Externalities & Entrepreneurship: A Call to Find New Ways to Address Big Challenges in Agriculture, Energy, Water and Waste", Mike Boehlje(Purdue University)의 "Engagement and the Future of the Land Grant University", Tim Kehoe(University of Minnesota)의 "The Stage of Economics Growth Revisited" 등의 발표가 있었음.
- AAEA Section Events & Activities는 주제·부문별 총 18개의 Section으로 구분하여 학회기간 4일 동안 동시 진행되었으며, 각 Section별 Business Meeting과 selected & invited paper의 발표가 이루어짐.
- 학회 양일간 진행된 Concurrent Sessions에서는 216개 주제에 대해서 800여 논문의 발표와 토론이 있었음. 특히 농업 및 식품 정책 분석(Food and Agricultural Policy Analysis), 식품안전과 영양(Food Safety and Nutrition), 국제 개발

(International Development), 자원 및 환경정책(Resource and Environmental Policy) 분야에서 많은 연구논문이 발표됨.

- 또한 31분야 248개 주제의 Posters 발표가 있었음.

(2) 미국 현지 우수인력 리쿠르트를 위한 간담회

- 일 시: 2014년 7월 27일, 28일, 18:00~20:00
- 장 소: 미국 미니애폴리스 AAEA 학회장
- 한국인 유학생 참석자 명단

이름	학교
김연준	Iowa State University
허정희	North Carolina State University
전민수	Ohio State Univ.
김상호	Ohio State University
윤성도	PurdueUniversity
이상현	Texas A&M
서동희	University of Florida
백나현	University of Minnesota
김연수	University of Minnesota
소남호	University of Minnesota
최종우	University of Minnesota
허윤선	University of Minnesota
이종욱	University of Minnesota
최동걸	University of Minnesota
이규선	University of Minnesota
장원준	University of Wisconsin
장희선	University of Wisconsin

- 간담회 주요 내용
 - 우리 연구원의 박사급 연구자 채용 방식 및 계획을 설명
 - 기존 박사인력 이직과 정년퇴직에 따라 금년 하반기부터 향후 3-4년간 박사급 연구자의 신규 채용이 많을 것임을 설명함.
 - 연구원의 박사급 인력 수시채용 제도, 박사급 처우 수준, 우수 논문 게재 시 인센티브 제도, 2015년 1월 미국 경제학회 (AEA, ASSA 2015) 참석을 통한 리쿠르트 계획 등에 대해 설명

< 참고 > 한국인 주요 발표 논문

Title	Author	School
• Are there Economies of Scale in Cost Effective and Ecologically Effective Land Acquisition for Nature Conservation?	Seong-Hoon Cho	University of Tennessee
• Economic Role of Corn Production and Marketing Systems in the Midwest U.S.	SangnyeolJung PeterY.Wui	<i>Southwest Minnesota State University</i>
• Asymmetric Vertical Price Transmission in the U.S. Beef Sector: Differences among Product Cuts and Quality Grades.	PrasannaSurathkal SungillHan	Konkuk University
	ChanjinChung	OklahomaStateUniversity
• Visual Attribute Non-Attendance in a Food Choice Experiment: Results From an Eye-tracking Study.	EllenJ.VanLoo RodolfoM.Nayga Han-SeokSeo WimVerbeke	University of Arkansas
• Examining the Trade Adjustment Assistance for Farmers in the U.S.: Role of Information and Incentives in Program Participation	YuNaLee NancyChau DavidJust	University of Minnesota
• Exploring Agricultural Production Systems: Interactions between Crop and Livestock Sectors.	DongHeeSuh CharlesB.Moss	University of Florida
• Farm Heterogeneity in Biotechnology Adoption with Risk and Learning: an Application to U.S. Corn.	Do-il Yoo	Chungbuk National University
• Is Storage Rational When the Price is Expected to Decline? An Empirical Study Using Data from U.S. Futures and Options Markets	CarlR.Zalauf SanghyoKim	Ohio State University
• The Use of Food Nutrition Fact Panel Information and Juice Consumption	Hyeyoung Kim	<i>University of Florida</i>
	John-YingLee CarlosJauregui	<i>University of Florida</i>
• Does obesity matter for the Environment? Evidence from Vehicle Choices and Driving	HocheolJeon JosephA.Herriges	IowaStateUniversity
• Veterinary Supply, Gender and Practice Location Choices in the United States, 1990-2010	TongWang DavidA.Hennessy SeongC.Park	Texas AgriLife Research
• Home Meal Replacement Market Segmentation Based on Food Life Style	HyebinJo SeoyounLee YounchanChoe	Seoul National University

The Divergence of Defining Local Food – Consumer Co-op versus Conventional Grocery Shoppers	Shang-HoYang TimothyA.Woods	NationalChungHsingUniversity
•Dynamic Optimization of Ecosystem Services: A Comparative Analysis of Non-Spatial and Spatially-Explicit Models	SeongDoYun BenGramig	PurdueUniversity
•Spatiotemporal Analysis of Dairy Farm Productivity, Herd Size and Entry-Exit in the United States	HeesunJang XiaodongDu	University of Wisconsin
•Economic Implications of Winter-run Chinook Salmon Conservation through Water Management in the Southern Delta	Haengku Yoon	University of California-Davis
•Optimal Abatement Policy in a Stochastic Control Framework	WonjunChang ThomasF.Rutherford	<i>University of Wisconsin</i>
•Consumer Perceptions of Low Carbon Food and WTP for Mandatory Implementation of Low Carbon Agriculture in South Korea	HyeyoungKim TaeKyunKim LisaA.House	<i>UniversityofFlorida KyungpookNationalUniversity UniversityofFlorida</i>
•Impacts of Branded versus Non-Branded Seafood Products on Demand Elasticity with Theory-Based Priors	YoonsukLee JaeBongChang	<i>UniversityofArkansas YeungnamUniversity</i>
•Upstream and Downstream Strategic Food Safety Interactions	MiyoungOh DavidHennessy	<i>IowaStateUniversity</i>
•Climate Change Adaptation and Shifts in Land Use for Major Crops in the U.S.	SungJuCho BruceA.McCarl XimingWu	Texas A&M University
•Crop Choice and Rotational Effects: A dynamic model of land use in Iowa recent years	YongjieJi CatherineKling	IowaStateUniversity
•Threshold Effects on Procurement Price Relationships for Fed Cattle and Hogs	YoonsukLee ClementE.Ward MalloryKayVestal	UniversityofArkansas OklahomaStateUniveristy WestTexasA&MUniversity
•Are Food Exchange Websites the Next Big Thing in Food Marketing? A Latent Class Analysis	KarHoLim MichaelVassalos	KoreaUniversity ClemsonUniversity
•Markets for Agricultural Greenhouse Gas Offsets: The Role of Payment Design on Abatement Efficiency	CloeGarnache PierreR.Merel JuhwanLee JohanSix	MichiganStateUniversity UniversityofCalironia-Davis UniversityofCalironia-Davis UniversityofCalironia-Davis

Title	Author	school
Comparing Perceptions of Biotechnology in Fresh versus Processed Foods: A Cross-Cultural Study	<i>Kim, Hyeyoung House, Lisa</i>	University of Florida
Testing Hicksian Separability Over Space	<i>Gibson, John Kim, Bonggeun</i>	Seoul National University
The implications of environmental policy on nutrient outputs in agricultural watersheds	<i>Sohngen, Brent Kim, Seiljin Sam, Abdoul King, Kevin</i>	Ohio State University
The Impacts of Protected Area Size on Land Acquisition Costs for Conservation	<i>Kim, Taeyoung Cho, Seong-Hoon Larson, Eric R. Armsworth, Paul R.</i>	The University of Tennessee
How Market Structure Affects Firm Entry in Rural and Urban Communities: Evidence from Rural Iowa	<i>Artz, Georgeanne M. Kim, Younjun Orazem, Peter F.</i>	Iowa State University
Nonparametric Analysis of Technology and Productivity under Non-Convexity	<i>Chavas, Jean-Paul Kim, Kwansoo</i>	Seoul National University
Cropland productivity, carbon sequestration, and commodity prices.	<i>Choi, Suk-Won Ohrel, Sara Sohngen, Brent</i>	Ohio State University
Structure and Behavior of Multi-product Firms: Evidence from India	<i>Choi, Jangho Gopinath, Munisamy</i>	Oregon State University
Drought, Biofuel, and Livestock	<i>Hao, Na Seong, Byeongchan Park, Cheolwoo Colson, Gregory Karali, Berna Wetzstein, Michael</i>	Chung-ang University University of Georgia
The Unequal Distribution of Body Mass Index: Examining the Effect of State-Level Soft Drink Taxes on Obesity Inequality	<i>Pak, Tae-young Ferreira, Susana Colson, Gregory</i>	University of Georgia
Assessing Korean Consumers' Valuation for BSE Tested and Country of Origin Labeled Beef Products	<i>Lee, Sang Hyeon Lee, Ji Yong Han, Doo Bong Nayga, Rodolfo M. Jr</i>	Texas A&M University Kansas State University
Permanent and Temporary Shocks in Corn and Soybean Basis Series : A New Approach for Modeling Time-Series	<i>Lee, Yoonsuk Brorsen, B. Wade</i>	University of Arkansas
Extreme Events and Land Use Decisions under Climate Change in Tart Cherry Industry in Michigan	<i>Lee, Sangjun Zhao, Jinhua Thornsbury, Suzanne</i>	Michigan State University
Spatially Explicit Dynamically Optimal Provision of Ecosystem Services: An Application to	<i>Yun, Seong Do Gramig, Benjamin M.</i>	Purdue University

Title	Author	school
Biological Control of Soybean Aphid		
The Effect of the National School Lunch Program on Childhood Obesity	<i>Cho, Yongwon</i>	Washington State University
Cost-effective Management of Aquatic Invasive Species in the Pacific Northwest: The Case of New Zealand Mudsnaills	<i>Lim, Youngah</i>	Oregon State University
Optimal Generic Advertising under Bilateral Imperfect Competition between Processors and Retailer	<i>Chung, Chanjin Eom, Young Sook Yang, Byung Woo Han, Sungill</i>	Oklahoma State University Chon-buk National University Chon-buk National University Konkuk University
Assessing Korean Consumers' Valuation for BSE Tested and Country of Origin Labeled Beef Products	<i>Lee, Sang Hyeon Lee, Ji Yong Han, Doo Bong Nayga, Rodolfo M. Jr</i>	Texas A&M University Kansas State University Korea University
Dynamic food demand and habit forming behaviors: Bayesian approach to a Dynamic Tobit panel data model with unobserved heterogeneity	<i>Oh, Miyoung Jensen, Helen H.</i>	Iowa State University
A Spatially Explicit Watershed Scale Optimization of Cellulosic Biofuels Production	<i>Song, Jingyu Gramig, Benjamin M.</i>	Purdue University
Trajectory of Maturity: An Empirical Analysis of US Biofuel Innovations	<i>Jang, Heesun Du, Xiaodong</i>	University of Wisconsin-Madison

(3) 미국 현지 농식품 유통현황 및 농식품수출지원정책 간담회 및 유통업체 시찰

- 일 시: 2014년 7월 29일(화), 14:00~16:00
- 장 소: Los Angels aT 센터
- 면담자: 이원기 지사장, 이시환 과장
- 주요 내용
 - 현지마켓에 한국 식품 매대 설치를 지원하고 있으며, 반응이 좋을 경우 LA의 타 지역으로 확장 예정
 - 히스페닉 마켓 체인과의 MOU 체결을 통해 한국 식품 전용 매대를 설치함
 - 신선제품 같은 경우 미국 현지 마켓 진출이 쉽지 않음.
 - 수출 농식품의 초기 TV 및 신문광고 시 정부 지원이 필요
 - 한식업체(비비고), 빵, 커피숍, 라면 등은 미국 현지에서 성과를 내고 있음.
 - 라면의 경우 한인 외의 소비 비중이 빠르게 증가하고 있어 현지 생산을 확대하고 있음.
 - 김의 경우 현지에게 건강식품 이미지가 확산되어 반찬용, 스낵용, 안주용으로의 소비가 확대되어 올해 1억불 수출이 가능할 것으로 판단됨.
 - 향후 다른 농식품의 현지마켓 진출 시 김을 롤모델로 해야 함: 소품목의 규모화, 수출형 상품 개발, 한인 2,3세대를 소비층으로 상품개발, 건강식품 이미지 제고 등
 - 수출 증대를 위해서 안정성 제고가 필수적이며, 생산시설의 현대화와 규모화 등 국제 기준에 맞는 시설을 갖추는 경우 보조금 지원을 하는 등의 정책 차별화 필요.
 - 수출 농식품 물류비 및 마케팅 지원 사업의 경우 지원 규모를 확대할 필요가 있음.
 - 미국내 대형 마켓 중 한국 및 중국계 시장과 중남미계 시장만이 확대 성장하고 있음.
 - 초기 중남미 시장 개척을 위해서는 민간기업과 공기업의 협력과 품목별 전략수립이 필수적임.
 - 예전에는 미국 내 진출 한국 식품기업들이 상호 경쟁하였으나 현재는 지역별로 경쟁 또는 협력하여 한국 농식품을 유통시키고 있음. 현재 4천여 개의 농식품을 취급(다품종 소량)
 - 히스페닉 마켓과 같은 새로운 시장 진출을 위해서는 aT 등 정부의 지원이 필요함
 - 현재 정부기관의 지원으로 히스페닉 마켓체인인 수페리어에 '샵인샵' 형태로 진출해 있음(80개 아이템 등록). 정부의 이러한 지원이 한인을 제외한 다른 마켓으로 진출하게 한 계기가 되었다고 판단함.
 - 메인스트림 마켓을 공략하는 방법으로 마켓마다 다른 전략을 세워야함
 - 한국 마켓은 구색갖추기 같이 가지수가 중요함
 - 중국 마켓은 소품종 다양화가 아닌 50~100가지를 벌크업하는 과정이 필요
 - 메인 마켓은 4000개중에서 볼륨을 키우면서 품목을 5~10개로 정도 개발해서 공급하는 게 바람직함.

(4) 출장 사진

