

출장보고서

I. 출장 개요

1. 출장목적: 중국 농업부 정보중심과의 양해각서 갱신 및 중국 농산물 가격 동향 파악

2. 출장지역: 중국 북경시

3. 출장기간: 2009.12.16 ~ 18 (3일간)

4. 출 장 자

부서명(기관명)	직 급	성 명
농업관측정보센터	선임연구위원	김정호
	연구위원	허 덕
기획조정실	전문연구원	김홍원

5. 출장일정

날짜	일정 및 면담	비고
12.16(수)	11:40 출국 (인천공항-북경 서두공항) 15:00 KREI 중국사무소 방문 16:00 한중농업포럼 참석 -발표 황지쿤(黃季燾) 중국과학원농업정책연구중심 주임	
12.17(목)	09:00 북경시 신발치(新發地)도매시장 방문 -楊洪凱 부회장 면담 15:00 북경 대한민국대사관 방문 -김진진 농업참사 면담 16:00 중국 농업부 정보중심 방문 -양해각서 갱신, 귀주오유(郭作玉) 주임 외 다수 면담	
12.18(금)	12:30 귀국(북경-인천공항)	

7. 주요 방문기관 및 면담자

소속기관	직 급	성 명	연 락 처
KREI 중국사무소	연구위원	정정길	0505-679-2222
중국농업과학원 농업정책연구중심	주임	황지쿤	010-64889440
신발치도매시장	부회장	楊洪凱	010-83720876
대한민국대사관	농업참사	김진진	86-10-8531-0839
중국 농업부 정보중심	주임	궈주오유(郭作玉)	010-59192762

II. 주요 출장 결과

1. 한중농업포럼 참석

- 북경 소재 수라온 회의실에서 제3회 한중농업포럼 개최
 - 포럼 발표는 중국 과학원 농업정책연구중심의 황지쿤 주임이 ‘중국의 농산물 수급 및 무역 현황과 전망’이란 제목으로 발표
 - 북경 주재 유관기관 관계자 30여명 참석하여 토론

- 주요 내용
 - 지난 30년간 중국의 GDP 성장률은 약 10%로 1978년 대비 2008년 GDP 16배 성장
 - 과거 중국의 수요 폭발로 세계 식량안전에 대한 위협을 우려하였지만, 오히려 중국은 농산물 순수출국의 지위 유지함. 그 이유에 대해 중국의 농산물 생산 및 수요증가와 그 요인, 중국의 농산물 무역과 시장개혁에 대해 살펴봄.
 - 주요 농산물 공급 증가와 그 요인으로, 첫째 지난 30년간 농업 GDP 연평균 4.4% 증가에 비해 인구증가율은 1.1%로 4배 성장, 둘째, 식량과 면화 생산의 증가(같은 기간 식량 1.8배, 면화 3.5배, 유지작물 약 6배, 사탕수수 약 6배, 채소 5.5배, 과일 23배 생산 증가), 셋째, 재배업 내부구조 개선과 농업생산구조의 지속적인 개선 즉, 채소와 과일 등 경제작물

의 현저한 증가와 축산업과 어업의 비중 현저한 증가 넷째, 비농업분야 취업의 지속적인 증가 다섯째, 요소생산성의 증대(품목별로 1978년 대비 170~180%) 등을 들고 있음.

- 중국농업의 당면 과제로는 여전히 소규모 생산이 위주이지만, 2002년 이후 경지양도시장이 발전하기 시작하여 점차 경작규모가 증가하는 추세로 전환됨. 또한 농민 전업협작경제조직(농업협동조합과 유사한 조직)이 증가하는 등 해결의 실마리를 보이고 있다고 발표함.
- 한편, 과학기술의 혁신으로 총요소생산성이 1985년 이래 연평균 3% 정도의 증가를 보여 왔으며, 특히 1997년 이후에는 GMO에 힘입어 총요소생산성의 비약적인 상승을 보임. 이에 따라 품종갱신율도 크게 증가(벼의 경우 1983년 83%에서 1995년 95%로 대부분의 품종이 2~5년 안에 갱신되는 것으로 나타났으며, 정부의 과학연구에 대한 투자도 크게 증가함(1991년 40억원에서 2005년 122억원). 이러한 결과에 따라 앞으로 농업의 상업화는 더욱 진전될 것으로 판단됨.
- 중국의 식량수요 증가에 대해 살펴보면, 특히 1인당 지방섭취량 증가(1973년 대비 2003년 2배 이상)를 중심으로 1인당 1일 평균 칼로리 섭취량이 증가(1978년대비 2003년 2500에서 2900kcal로 증가)함. 이에 따라 영양부족 인구비율이 크게 하락(1979-81 30%에서 2001-03년 12%로)함. 이러한 식량 수요의 주요 요인으로서는 인구증가와 더불어 도시화, 소득의 증가, 농촌의 도시화를 꼽을 수 있음. 이중 인구증가의 영향은 앞으로 점점 감소하지만, 도시화의 영향은 쌀과 밀 등에서는 감소하고 여타 품목에서는 증가의 방향으로 그리고 소득 증가의 영향은 과거에는 컸지만 앞으로 차츰 감소할 것이며, 바이오에너지 등과 같은 기타 비식량수요 증가가 예상됨.
- 중국의 농산물 무역과 관련된 시장개혁 결과 큰 성과를 거두었으며, 농업지원과 보조금도 농업생산재 종합보조를 중심으로 크게 늘어남(2004년

180억위안에서 2008년 1020억위안으로). 한편 대외개방에 의해 농산물에 대한 관세가 크게 하락(WTO 가입전 21%에서 가입후 11%)하고, 주요 농산물의 명목지지율도 크게 하락함(밀의 경우 1980년 45%에서 20005년 0%). 생산요소의 가격보호율도 요소의 경우 1978년 160%에서 2001년 0%로 낮추는 등 시장화 개혁이 추진되고 있음. 이에 따라 중국의 농산물 수출과 수입이 모두 1998년 이래 증가세가 뚜렷함. 앞으로 중국농산물 시장과 세계농산물 시장의 통합은 지속될 것으로 보임.

- 앞으로 콩 등 유지작물, 당류작물과 면화를 제외하고, 미래 중국의 대다수 농산물의 국내생산은 기본적으로 생산이 국내 수요를 만족 시킬수 있을 전망이며, 과학기술 진보, 정부의 농업지원, 토지양도시장과 시장개혁은 향후 중국 농업발전에 중요한 역할을 할 것으로 판단됨. 앞으로 중국이 발전하기 위해서는 도농통합과 농업 및 농촌투자 증대가 시급히 요구됨.

2. 북경 신발치 농산물 도매시장

○ 北京市 羊台區 新發地 내 도매시장 본부에서 질의 응답 후 신발치 청과물 도매시장, 종자도매시장 등 시장 등 시찰

○ 주요 내용

- 채소, 과일, 수산(냉동), 신선채소, 민물양식수산물, 종자, 식량, 식용유, 조미료, 돼지고기, 양고기, 가금육, 계란류 시장등이 있으며, 취급품목은 매우 다양함.

- 청과물 중 사과는 주로 산동성과 상시성 등지에서 많이 들어오며, 일본, 한국 등지에서 수입한 수입청과물 시장도 있음. 귤은 주로 하남성, 광둥성, 광서성, 사천성, 바나나는 광서성, 하남성 등지에서 많이 들어옴. 배추는 하북성에서 고추는 전국에서 들어오지만 특히 상시성, 광둥성,

광서성 등지에서 많이 들어오고 있음.

- 경매는 하지 않아 우리나라와 같은 도매시장의 가격결정 기능은 없지만, 거래 쌍방이 차떼기, 원동기 떼기, 자전거 떼기 등과 같은 다양한 방법으로 가격을 결정하여 명세서를 작성하여 시장내 정보수집센터에 제출하면, 도매시장 측은 이를 상중하 등급으로 나누어 거래가격을 수집하여 3가지 가격으로 발표하고 있음. 도매시장 수입은 교역비(거래세) 수입이 대종을 이룸.
- 축산물 도매시장의 경우 신발치 시장내 도축장은 없고, 외지에서 도축한 지육 또는 부분육으로 거래됨.
- 북경 내에도 신발치 시장 외에 8개 농산물 도매시장이 있지만, 신발치 도매시장의 거래 규모가 압도적으로 크기 때문에 신발치 도매시장은 전국 도매시장의 표본이 되고 있으며, 전국에 영향을 주고 있음. 채소의 경우 북경시 소비량의 70%, 과일 83% 정도로 거래 규모가 큼. 축산물의 경우 돈육이 북경 수요의 20%의 거래비중을 차지하는 등 다소 낮지만, 거래 규모면에서는 전국의 1위를 차지하고 있음. 전품목 평균적으로 7년 연속 전국 거래량 1위를 기록함. 2009년 거래액 300억 위안으로 물량측면에서는 80억 kg(800만톤) 정도임. 이처럼 북경 신발치도매시장의 점유율이 높은 이유는 첫째 입지적인 호조건 둘째, 경영방식의 우수성 때문이라 함.
- 돼지고기 가격은 계절성은 별로 없지만, 공급물량에 따라 가격변동이 심한 편임. 올해 돼지가격이 좋지 않으며, 1일 평균 거래두수는 3000두 정도라고 함(북경시 1일 소요량 1만두 정도).

3. 북경 대한민국 대사관 및 KREI 중국사무소

3.1. 대한민국 대사관

- 北京市 朝陽區 東方東路 29호에 위치한 대한민국 대사관의 김진진 농무참사를 방문하여 중국농업에 관한 토론 및 관련 자료 수집

○ 주요 내용

- 토요일(12월 19일)부터 개최되는 월드비전 세미나(당연구원 권태진 본부장, 김영훈 연구위원 참석)에서 동아시아 농업관련 회의의 주요 내용과 우리측 참석 범위 및 일정에 대해 논의함.
- 한국과 중국간에는 밀접한 관계를 가지고 있으며, 농산물 무역에 있어서도 상호간 큰 비중을 차지하고 있음. 우리나라와 중국간 FTA 협상에 대비하는 자세에 있어 우리나라 측은 중국을 수출국으로만 보고 있지만, 중국측은 우리나라 농산물 수입에 대해 더 큰 관심을 가지고 있음. 또한, 중국은 우리나라 농업의 우수성에 대해 인정하면서, 오히려 우리나라와의 FTA에 있어서 농산물에 관한 한 공세적이기 보다는 오히려 방어적인 입장을 띠고 있는 부분도 간과하면 안됨.
- 중국 측은 우리나라 농업기술을 배우려는 노력을 기울인다고 함. 향후 우리나라는 농산물과 같은 물적 상품뿐만 아니라 컨설팅과 같은 인적 또는 지식적인 상품 수출도 고려해 보아야 할 것임.

3.2. 한국농촌경제연구원 중국사무소

- 北京市 朝陽區 酒仙橋路 甲 12호에 위치한 우리 연구원 북경사무소의 정정길 소장을 방문하여 사무소 운영상의 애로사항 등을 청취

○ 주요 내용

- 사무소의 원래 위치와 등기상의 위치가 달라 사무소 말소의 위기에 있던 것을 현 위치로 재등기하여, 현지 조사를 받는 등 어려운 절차를 거쳐 이제는 정식 사무소로 인정받은 상태임.
- 사무소의 업무는 정상 궤도에 올라 있는 것으로 보임. 다만 소장과의 여

직원 1명이 근무하는 관계로, 당면한 농업관련 정보 수집에 분주하여 네트워크 강화를 위한 활동에 다소 제약이 있는 것으로 판단됨. 인력이 보충됨으로써 조사연구 활동을 활발하게 전개할 수 있을 것임.

4. 중국 농무부 정보중심

- 北京市 農展館 南里 11호에 소재한 중국 농업부의 信息(정보)중심을 방문하여 중국 농무부 정보중심의 현황에 대해 설명을 듣고 당 연구원과의 양해 각서에 서명하고 교환함. 중국 농업부 정보중심은 1978년에 설립된 정부 조직으로 농업생산, 농산물 가격과 유통 등에 관한 정보를 보급하고 농업정보화를 지도하는 업무를 담당하고 있음. 양 기관은 2006년 12월에 MOU를 체결한 이래 이번에 다시 3년간 연장한 것임.
- 참석자:
 - 한국측: 김정호 센터장, 권태진 본부장, 정정길 소장, 허 덕 팀장, 김홍원 연구원, 김진진 농무참사
 - 중국측: 귀주오유(郭作玉) 주임, 우슈옌(吳秀媛) 부주임, 카오 킵보(曹廣波) 전산소장, 루교란(婁曉嵐) 응용프로그램소장 외 4인

첨부: 양해각서

한국농촌경제연구원과 중국농업부정보중심 농업정보교환 및 연구협력관계 수립에 관한 양해각서

양 해 각 서

I. 목적

본 각서의 기본목적은 한국과 중국의 농업경제정책연구와 농업정보 분석 분야에서 정보교환 및 연구협력관계를 수립하여 양 기관의 공동 이익을 증진하고 양국의 농업·농촌발전과 국민생활의 향상에 기여하는데 있다.

II. 협력 분야

1. 농산물가격, 반입량정보 및 농업통계정보의 상호교환
2. 연구인원의 상호교류
3. 기타 양 기관 공동 관심분야의 협력

III. 유효 기간

이 각서는 양 기관의 대표자가 서명한 날로부터 3년간 효력을 가진다. 이 각서는 상호 동의에 의하여 갱신될 수 있다. 이 각서는 각 기관이 상대 기관에 6개월 전에 서면으로 통지함으로써 종료한다.

IV. 대표자

이 각서를 이행하는 양 기관의 대표자는 아래 서명에 명기되어 있다. 각 기관은 서면으로 상대기관에 통지함으로써 그 대표자를 변경할 수 있다.

V. 부칙

한국농촌경제연구원과 중국농업부정보중심은 아래의 규정에 따라 양 기관의 도매시장정보를 교환한다.

1. 농산물시장

한국: 서울특별시농수산물공사(가락농수산물시장)

중국:

- (1) 채소: 북경신발지농부산물도매시장, 산둥수광채소도매시장
- (2) 과일: 북경신발지농부산물도매시장, 북경창평구수둔농부산물도매시장, 천진남개구홍기농무도매시장, 산둥위해시농부산물도매시장, 광둥산두농부산물도매센터, 절강성금화시과일채소도매시장
- (3) 곡물: 북경금수대지옥천로양유도매시장, 북경성북회룡관대중사상품교역시장, 강소릉가당농부산물도매시장, 절강농도농부산물도매시장, 길림양식중심도매시장, 흑룡강가목사삼강식품회사, 흑룡강성호림시장

2. 품목

한국농촌경제연구원은 중국농업부정보중심에 아래 23개 품목의 가격정보를 제공한다.

- 배추, 무, 고추, 마늘, 양파, 대파, 쪽파, 감자, 당근, 양배추, 오이, 시금치, 가지, 사과, 배, 감귤, 단감, 뽕은 감, 포도, 복숭아, 쌀, 옥수수, 대두(각 품목의 세부품목 포함-62개)

중국농업부정보중심은 한국농촌경제연구원에 아래 28개 품목의 가격정보를 제공한다.

- 배추, 무, 고추, 마늘, 양파, 대파, 쪽파, 감자, 당근, 양배추, 오이, 후지, 스타킹텔리셔스, 국광, 골든텔리셔스, 야리, 설화리, 풍수배, 감귤, 폰깡, 단감, 거봉, 머스켓, 복숭아(유도), 복숭아(천도), 쌀, 옥수수, 대두(각 품목의 세부품목 포함-35개)

3. 정보교환빈도

양 기관은 매일 각 품목의 일일가격정보와 반입량정보를 교환한다.

4. 정보교환의 언어표준

정보교환의 기본언어는 영어로 하고 양 기관은 공동으로 한국어, 중국어, 영어의 대조표를 작성하여 대상을 확인한다.

양 기관은 본 각서를 한국어와 중국어로 작성한다. 양 기관의 대표자가 서명한 후 효력을 발생한다. 양 기관은 한국어와 중국어로 된 본 각서를 각각 1부씩 보관하며 한국어, 중국어 두 가지 언어로 된 본 각서는 동등한 효력을 가진다.

한국농촌경제연구원 원장

중국농업부정보중심 주임

오세익(吳世翼)

귀취위(郭作玉)

서명:

서명:

2009년 월 일

2009년 월 일