

해 외 출 장 결 과 보 고

연구과제명 또는 출장명: “중국의 일대일로 전략과 한·중 농업 협력 가능성 연구” 현지조사

I. 출장 개요

1. 출장목적

- 중국 일대일로 전략의 내용과 관련 정책 파악
- 협동연구기관 연구진(중국농업대학 한이권 교수팀)과의 연구 협의

2. 출장개요

- 출장자, 출장지, 출장기간

소속	출장자	출장지	출장기간
글로벌협력연구부	정정길 연구위원	중국 베이징	2016. 7. 5. ~ 8. (3박 4일)
	어명근 명예연구위원		

3. 일정표(방문기관 등)

일 자	출발지	도착지	방문지	수행 업무
7.5 (화)	서울인천 09:20	베이징 10:30	KE2851	출 국
	오후		중국농업대학 경제관리학원	· 협동연구기관과 연구협의회 개최 (협동연구책임자 및 연구진)
7.6 (수)	오전		중국농업부 대외경제협력중심	· 일대일로 전략 중 삼농부문의 주요내용 · 일대일로 전략 하의 한중 농업협력 가능성 타진(馬志剛연구원)
	오후		농업부 농업무역촉진중심	· 중국의 일대일로 전략과 한중 농식품 교역 활성화 방안 타진(呂向東연구원)
7.7 (목)	오전		국무원 발전연구중심	· 일대일로 전략의 주요 내용과 정책 추진 계획 타진 · 일대일로 전략의 추진 체계 파악 (程郁연구원)
	오후		중국농업대학 경제관리학원	· 위탁연구 수행 관련 종합 검토
7.8 (금)	베이징 11:50	서울김포 15:05	KE2852	귀국

II. 출장 결과

1. 협동연구기관 연구 협의회 개최

□ 개요

- 일시: 2016. 7. 7(목) 15:00-17:00
- 장소: 중국농업대학 회의실
- 주제: 한·중 협동(위탁)연구 추진 실태 점검 및 중간보고서 작성 관련 논의
- 참석인원: 13명
 - 내부: 정정길, 어명근, 전형진
 - 중국: 한이권, 리우나이시, 리쉐, 리우쑤원, 왕핑핑, 리우저잉(중국농업대학), 장난, 항징(농업부농촌경제연구중심), 휘샹둥, 마젠레이(농업무역촉진중심),

□ 위탁연구 추진 관련 논의 내용

- 먼저 협동연구책임자(중국농업대학 한이권교수)가 현재까지 수행한 협동연구 내용과 향후 진행 계획에 대해 발표한 다음 전체 내용에 대한 검토 의견을 제시하였음.

- 위탁연구 주요 수행 내용
 - 일대일로 전략의 의의와 주요내용
 - 일대일로 전략의 의의
 - 일대일로 전략의 주요내용
 - 일대일로 전략의 추진 조직 체계
 - 일대일로 전략의 농업 관련 내용

 - 일대일로 전략의 주요 성(省)의 농업과 식품산업 발전 현황
 - 일대일로 경제권의 범위
 - 해당 성별 농업 및 농산품 가공업 발전 현황

 - 일대일로 전략 구도하의 한·중 농식품 분야 협력 중점 지역 분석
 - 이론기초
 - 분석방법
 - 분석결과

- 위탁연구 중간점검 검토 의견
 - 1장 ‘일대일로 전략의 의의와 주요내용’ 부분에서 삼농 관련 내용이 상대적으로 빈약하다는 판단 하에 추가적인 보완을 요청
 - 일대일로 전략 추진 체계를 전체적인 흐름을 일목요연하게 파악할 수 있도록 도표로 작성하도록 요청

 - 2장의 ‘일대일로 전략의 주요 성(省)의 농업과 식품산업 발전 현황’

- 내용이 지나치게 간소화하여 각 성의 구체적인 현황 파악이 어려울 것으로 판단되어 해당 성별 주요 통계자료 등을 보완하도록 요청
- 특히 기본 통계는 도표로 작성하도록 조치
- 18개 성의 주요 지표를 하나의 표로 작성하여 종합적인 상호 비교를 통한 우열 판단의 근거로 활용
 - 각 성의 일대일로 전략 관련 정책 또는 세부 추진 계획 등에 대한 내용 정리 요청
 - 3장의 일대일로 전략 구도하의 한·중 농업 협력 대상지역 선정 방법론 협의: 2단계 방법론 제안
 - 1단계: 기존 통계자료와 지표를 활용하여 정량분석에 의해 협력대상 후보지역을 선정
 - 2단계: 향후 발전 잠재력 등 정성적 지표에 의해 협력대상 후보지역 선정 후 1단계 결과와 종합하여 협력대상 지역 선정
 - 중국의 일대일로의 지역적 특성을 고려하여 일로 지역과 일대 지역에서 각각 예비후보 지역을 선정한 후 최종 협력대상지역(성/시)을 선정
 - 사례분석 추가 요청: 일대일로 전략 구도하에서 중국과 타국간의 농업 협력 추진 사례에 대한 내용을 추가하도록 요청
 - 중국과 카자흐스탄의 농업협력사례 등
- 보고서(중간 및 최종) 원고 집필 시 연구윤리(자료 출처 명기 등) 규정을 엄수하도록 조치
- 최근 우리나라에서 적용하는 연구윤리 관련 내용을 설명하고 보고서 원고 집필 시 규정을 준수해 달라고 당부
 - 특히 선행 연구 자료를 인용할 경우 반드시 자료 출처를 명기할 것, 그리고 자신이 기 수행한 연구의 내용을 인용할 경우에도 출처를 명기하도록 조치

- 중간보고 원고를 위탁계약서 상의 제출기한인 2016년 7월 15일까지 제출하도록 요청하였음.
 - 중간보고서 원고 제출 후에도 필요시 주관연구기관이 요구하는 자료 수정 또는 보완 요구가 있을 경우 적극 협조해 줄 것을 요청
- 필요시 이 과제와 관련하여 주관연구기관이 세미나를 개최하고자 할 경우 협동연구책임자가 협동연구 수행 결과를 발표하고 질의응답에 응할 수 있음을 전달
- 향후 연구 추진 과정에서 총괄연구팀과 협동연구팀 간에 상시 연계를 통해 연구의 효율적 추진 및 질적 향상을 도모해 나가기로 합의하였음.

2. 중국농업부 대외경제협력중심

□ 면담자: 아시아협력처 唐治韶 처장, 투자정책처 馬志剛 처장, 姜擘 연구원 등 5명

□ 주요 면담 내용

- 일대일로 전략은 중국의 국가 경제전략의 하나로 동아시아권과 유럽경제권을 결합한다는 의미
- 일대일로 전략의 기본 이념은 5통(五通): 각 국가가 부존자원의 다양성을 갖고 있고 경제도 상호보완성이 높기 때문에 협력의 잠재력과 가능성이 매우 큼.
 - 정책소통(政策沟通): 정책소통 강화는 곧 일대일로 건설의 중대 보장임. 정부 간 협력 강화, 거시정책 소통 및 교류 시스템 구축을 통해 이익융합을 강화하고 정책에 대한 상호신뢰를 촉진하여 협력에 대한 새로운 공동인식에 도달함.

- 시설연통(设施联通): 기초시설을 상호 연결하고 통하도록 하는 것이야말로 일대일로 전략의 최우선 과제임. 관련 국가의 주권과 안전을 존중한다는 기반위에 일대일로 상에 위치한 국가 간 인프라 건설계획과 기술표준체계에 대한 교류 강화 및 국제핵심통로건설 공동 추진. 이를 통해 아시아, 유럽, 아프리카 간의 기초시설을 연결하는 네트워크를 구축함.
 - 주요 인프라에는 교통·운송·물류 분야와 통신망이 핵심

- 무역창통(贸易畅通): 투자무역협력은 일대일로 전략의 중점 사항. 투자와 무역 활성화 문제에 대한 집중 연구를 통해 투자무역장벽을 해소하고 각국의 양호한 경영환경 구축.
 - 일대일로 연결선상에 위치한 국가 및 지역과 상업자유무역구를 공동으로 건설하고 협력 잠재력 유발함으로써 협력에 의한 “파이“ 최대화를 도모함.
 - 각 국가는 정보교환, 감독관리 상호인정, 통관 협력, 검사·검역, 인증·인가, 표준계량 등 분야의 양자 또는 다자간 협력을 통해 WTO의 《무역원활화협정》의 실행 추진
 - 특히 농산물 수출입 통관 검사 검역 간소화를 통해 해당 국가 간의 농산물 교역 활성화 촉진

- 자금융통(资金融通): 자금융통은 일대일로 전략의 중요한 버팀목임. 금융협력을 강화하고 아시아 통화의 안정체계, 투자투자체계 및 신용체계 구축 추진. 결산 편리화와 융자 경로 다양화 추구
 - 일대일로 연계선상에 위치한 국가와의 양자간 통화스와프, 결산 범위 및 규모 확대 추진.
 - 아시아 채권시장의 개방과 발전 추진. AIIB와 BRICS개발은행 공동 설립 추진

- 민심상통(民心相通): 민심상통은 일대일로 전략의 사회적 기초. 동아시아와 중앙아시아 지역 국가 간의 민간 교류 활성화 도모
 - 실크로드의 우호협력 정신의 계승 및 발전을 통해 문화교류, 학술왕

래, 인재교류협력, 언론매체협력 등의 추진으로 양자간·다자간 협력을 위한 민심 토대를 구축.

- 민간조직간 교류협력 강화

3. 농업무역촉진중심

□ 면담자: 뒤샹등 연구소장, 마젠레이 처장

□ 2015년 중국 농산물 수출입 동향

- 2015년, 중국의 농산물 수출입 총액은 1,875.6억 달러로 전년 대비 3.6% 감소하였음. 그중, 수출이 706.8억 달러로 전년 대비 1.8% 감소하였고, 수입은 1,168.8억 달러로 4.6% 감소하였음. 무역 적자는 462.0억 달러이며 전년 대비 8.7% 감소하였음.

1) 곡물

- 연간 곡물 총수입은 3,271.5만 톤으로 전년 대비 67.6% 증가하였으며 수입액은 94.0억 달러로 전년 대비 51.1% 증가하였음.
- 곡물 수출은 53.3만 톤으로 전년 대비 30.8% 감소하였고, 수출액은 4.4억 달러로 전년 대비 25.9% 감소하였음.
- 곡물 순수입량은 3,218.2만 톤으로 전년 대비 71.7% 증가하였음.
- 밀: 수입 300.7만 톤, 전년 대비 0.1% 증가. 수출 12.2만 톤, 전년 대비 35.8% 감소
- 옥수수: 수입 473.0만 톤, 전년 대비 82.0% 증가. 수출 1.1만 톤, 전년 대비 44.6% 감소
- 쌀: 수입 337.7만 톤, 전년 대비 30.9% 증가. 수출 28.7만 톤, 전년 대비 31.5% 감소

- 보리: 수입 1,073.2만 톤, 전년 대비 98.3% 증가
- 고량: 수입 1,070.0만 톤, 전년 대비 85.3% 증가
- 옥수수박(DDGs) 수입 682.1만 톤, 전년 대비 26.0% 증가
- 카사바 수입 937.6만 톤, 전년대비 8.4% 증가

2) 면화와 식용 당(糖)

- 면화: 수입량은 175.9만 톤으로 전년 대비 34.1% 감소하였고 수입액은 27.2억 달러로 전년 대비 47.2% 감소하였음.
 - 이 밖에 면사(棉紗)의 수입량은 234.5만 톤으로 전년 대비 16.7% 감소
- 식용 당(食糖): 수입량은 484.6만 톤으로 전년 대비 39.0% 증가하였으며, 수입액은 17.7억 달러로 전년 대비 18.7% 증가함.

3) 식용유지와 식용식물유

- 식용유지: 연간 수입량은 8,757.1만 톤, 전년 대비 13.0% 증가했고, 수입액은 383.9억 달러로 전년 대비 13.8% 감소함. 수출은 84.2만 톤으로 전년 대비 3.5% 감소하였고, 수출액은 14.6억 달러로 전년 대비 2.4% 증가하였음. 무역적자는 369.3억 달러로 전년 대비 14.3% 감소함.
 - 그중 대두 수입량은 8,169.4만 톤으로 전년 대비 14.4% 증가함. 유채씨 수입은 447.1만 톤으로 전년 대비 12.0% 감소하였음.
- 식용식물유: 연간 수입량은 839.1만 톤, 전년 대비 6.6% 증가. 수입액은 59.9억 달러로 전년 대비 15.1% 감소함. 수출량은 13.7만 톤, 전년대비 1.2% 증가하였고, 수출액은 1.9억 달러 전년대비 7.6% 감소하였음. 무역적자는 58.0억 달러로 전년 대비 15.3% 감소함.
 - 그중, 올리브유 수입이 590.9만 톤으로 전년 대비 11.0% 증가. 콩기름 수입은 81.8만 톤으로 전년 대비 28.0% 감소. 유채 기름 수입은 81.5만 톤으로 전년 대비 0.6% 증가. 해바라기유와 홍화유 수입은 65.1만톤으로

전년대비 43.1% 증가함.하였음.

4) 과일 및 채소

- 채소: 연간 수출액은 132.7억 달러로 전년 대비 6.2% 증가하였고 수입액은 5.4억 달러로 전년 대비 5.0% 증가함. 무역흑자는 127.3억 달러로 전년 대비 6.2% 증가함.
- 과일: 연간 수출액은 68.9억 달러로 전년 대비 11.5% 증가하였고, 수입액은 58.7억 달러로 전년 대비 14.7% 증가함. 무역흑자는 10.2억 달러로 전년 대비 4.2% 감소함.

5) 축산물 및 수산물

- 축산물: 연간 수입액은 204.5억 달러로 전년 대비 7.8% 감소하였고, 수출액은 58.9억 달러로 전년 대비 14.0% 감소함. 무역적자는 145.6억 달러로 전년 대비 5.0% 감소함.
 - 그중, 돼지고기 수입은 77.8만 톤으로 전년 대비 37.8% 증가하였고, 돼지 부산물 수입은 81.7만 톤으로 전년대비 0.4% 감소함. 소고기 수입은 47.4만 톤으로 전년 대비 59.0% 증가함. 양고기 수입은 22.3만 톤으로 전년 대비 21.2% 감소함. 분유 수입은 73.4만 톤으로 전년 대비 30.3% 감소함.
- 수산물: 연간 수출액은 203.3억 달러로 전년 대비 6.3% 감소하였고, 수입액은 89.8억 달러로 전년 대비 2.2% 감소함. 무역흑자는 113.5억 달러로 전년 대비 9.3% 감소함.

□ 2016년 중국 농산물 수출입 추이

- 2016년 1~5월, 중국의 농산물 수출입 총액은 722.6억 달러로 전년 동기

대비 1.8% 감소함. 그중, 수출은 282.9억 달러로 전년 동기대비 3.6% 증가하였고, 수입은 439.7억 달러로 전년 동기대비 5.0% 감소하였음. 무역적자는 156.8억 달러로 전년 동기대비 17.3% 감소하였음.

□ 한중 농산물 교역 전망

- 한중간 농산물 무역은 지속적인 증가 추세를 유지하고 있음.
- 한중FTA 시대를 맞아 양국간 농산물 교역이 한층 확대되기 위해서는 양국이 공히 농산물 무역상에 존재하는 비관세장벽을 철폐하기 위해 정부 차원의 협력을 강화해야 함.
- 최근 중국의 농산품 무역에서 나타나고 있는 특징 가운데 하나는 농산품 수입 규모와 품목이 확대되고 있다는 점임. 따라서 한국 농산품의 대중 수출 증가 가능성 또한 높아지고 있음을 예측할 수 있음.

4. 국무원발전연구중심

□ 면담자: 농촌경제연구부 제1연구실 진싼린(金三林) 주임 외 1명

□ 주요 면담 내용

- 일대일로 전략의 강령은 5통으로 정책, 인프라, 무역, 자금, 민심을 포함
- 농업협력 관련 내용
 - 정책: 농업협력의 연계. 중국과 카자흐스탄 간의 일대일로는 광명지대로 칭하며 사과시범지구 건설을 통한 농업협력 실현
 - 무역: 농업투자협력, 양방향 농업투자 지향
 - 농업과학기술: 정부, 기업, 과학자로 구성되는 삼위일체의 협력 강화
 - 공동건설: 일대일로 농업협력단지 조성
- 경제회랑(통로) 건설
 - 1) 중국-몽골 경제회랑: 초원
 - 2) 유라시아 철도

3) 중국-중앙아시아 및 서아시아: 농산품 경제회랑

4) 중국-파키스탄: 철도 건설 중심

5) 중국-방글라데시, 인도, 미얀마 경제회랑

6) 중국-동남아 경제회랑

- 인프라 건설뿐만 아니라 개발구(농산품 가공 등) 설치 등을 통한 경제 발전 추진

- 중국의 일방적 의사대로 추진하는 것이 아니라 상대국의 입장 및 수요에 의거하여 추진

○ 중국 정부의 일대일로 상관 정책 조치

- ‘일대일로건설사업영도소조’ 를 조직하여 제1부총리이 조장 역임, 국가발전개혁위원회 판공실, 정부 각 부처와 성(20여개)이 각각의 규정과 조직을 구성하여 추진

· 국가발전개혁위원회, 외교부, 상무부, 농업부, 질검총국 등 관련 부분을 포함

- 국내 기존 주요 경제정책과 일대일로 전략을 연계: 장강경제벨트, 징진지일체화 전략 등

- 국내 주요 경제정책과 국제간 정책 통합 추진

○ 중국의 일대일로 건설에 한국의 민간기업이 농산업 분야의 협력사업에 참여하고자 한다면 어떤 지역의 어떤 사업(품목 등)에 관심을 두는 것이 유리할 지에 대한 견해

- 중국의 농식품 시장 상황을 고려할 경우 유제품, 육류, 고단백식품, 친환경 농산품 등의 식품가공업이 상업적 투자 대상으로 적합. 소비시장을 고려하여 지역은 대도시 주변 지역이 바람직함.

- 지역 선정 시 중서부와 동북부를 우선적으로 검토할 필요가 있음. 그 이유는 헤이룽장성이나 신장위구르자치구의 경우 과거에는 주변지역으로 분류되었으나 일대일로 전략 하에서는 중심지역이 됨.

○ 중국의 일대일로 건설은 중국만의 이익을 위한 것이 아니라 관련 국가

와의 협력을 통해 공동이익을 창출하는 것이 주된 목적이므로 한중 양
국 간에 농업분야 협력을 통해 공동 발전을 이루어 나가기를 기대함.

- 이 상 -