

출장복명서
2008.8.

해외농업환경조사 참여를 위한 해외출장 결과보고

출 장 지: 필리핀

출장 기간: 2008. 7. 15 ~ 7. 24

보 고 자: 연구위원 허 장

농촌발전연구센터

1. 출장목적

- 해외농업환경조사 국고보조 사업자로 지정된 (주)케이씨피드의 현지조사에 법률, 제도, 세법 분야 전문가로 지원활동 수행

2. 출장자, 지역, 기간

가. 출장자 및 출장기간

- 허 장(연구위원): 2008.7.15~7.24 (9박 10일)

나. 출장지역

- 필리핀 마닐라, 루손지역 내 3개주(키링가, 카가얀, 이사벨라)

3. 날짜별 방문기관, 방문지역, 주요 일정

일자	지역	장 소	주요 활동 내역	담당자
7. 15(화)	Manila	Makati Hotel	인천-마닐라 이동	
7. 16(수)		KOTRA	회사/사업 설명 및 협조 요청, 법률/유통 부분 질의	김 한승/ 홍창석(무역담당관), 제이박(법률 고문)
			마닐라-산티아고 이동	
		Piocita's Hotel	호텔 출발	
	Tabuk	Davidson Hotel	회사소개, Tabuk시 농정 및 일반현황 소 개, 단체면담	LAMMAWIN, JR(시장), Gilbert Cawis 농업 담당관 등
		옥수수 농장	토양, 옥수수 생육현황, 생산비 등 조사	농장주
7. 17(목)		Universal Grain Center	곡물 수집 현황, 운송 방법/비용 등	곡물 수집상
		재래시장	사료소매점 방문(단미, 배합사료 가격 조사)	
		Davidson Hotel	호텔 복귀 및 저녁	
			조사단 중간 미팅(조사 일정/방향/방법 점 검 및 협의)	조사단 자체
7. 18(금)		옥수수 농장	토양, 옥수수 생육현황, 생산비 등 조사	농장주 : MR. 산홀리안(마리 아나 봄 농장)
	Cagayan	산타아나항	항만시설현황, 이용가능여부 조사	항구 직원

		Roma 호텔	호텔 투숙	
7. 19(토)			이시벨라 주로 이동	
	이시벨라 주	도로변 절개지역	토양 절개지 조사	
	Roxas	유희 토지	토양, 작물분야, 생산량, 수출가능성 조사	동 지역구 국회의원(Mr. Uy) 동생
		도로변 농장	생육현황 조사	
		Mr. Uy 집	땅 임대, 산타아나 항 관련 면담	동 지역구 국회의원(Mr. Uy) 동생
	Ifugao	Magat Dam	댐 견학	
	Santiago	Amancio Hotel	호텔 투숙	
7. 20(일)		재래시장	농수축산물/사료 가격조사	
		종자/비료 가게	종자 가격, 종류 등 조사	점원
	Cauayan	Golden Crown	옥수수 집하장 방문(건조기, 창고시설 견학)	중국인 직원
	Santiago	Pizza Sicarelli	호텔 도착 및 저녁	
7. 21(월)	Ilagan	Dept. of Trade and Industry 주 branch	수출관련 절차 및 가능성 문의	Ruben B. Diciano (국장)
		Isabela 주청사	회사소개, 부지사 인사, 이시벨라주 소개 (농업현황 등)	부지사(Ramon M. Reyes) 등 10여명
	Tugueogarao	Region DTI	옥수수 수입가능성 문의	Henry Couel(NERBAC, 국장)
	Santiago	Amancio Hotel	호텔 투숙 및 저녁	
7. 22(화)	Ilagan	주청사	주지사 면담	주지사(Grace M. Padaca)
	Albano	시청사	시장 면담	시장(Thomas "TJ" Pua, Jr.)
		Villa PERADA	중국인 소유 옥수수 농장방문	
	Santiago	River Rock Hotel	호텔 투숙	
7. 23(수)			산티아고-마닐라 이동	
	Manila	Diamond Hotel	호텔 도착	
			최종 미팅(귀국 후 일정 협의)	
7. 24(목)			마닐라-인천 이동, 귀국	

4. 주요 면담 결과

4.1. KOTRA

- 옥수수의 한국으로의 수출은 지방정부와 협의가 이루어지면 법률적으로는 문제가 없으나 다음과 같은 점에 주의할 필요가 있음.
 - 한 지역 안에서 물량확보가 가능한지, 물류문제는 어떻게 해결할 것인지 고려하여야 함.
 - . 마닐라에 물류 전문가가 있으므로 필요하면 회의를 주선하여 주겠음.
 - 환율이 심하게 변동하고 있어서 환 헤지(hedge) 상황임을 고려하여 이에 대비하여야 함.
 - 인근 인도네시아나 말레이시아의 옥수수 가격은 어떤지 비교할 필요
 - 단위당 수확량, 수익성, 생산성, 인건비와 노동생산성 등을 파악하여야 하나, 기본적인 자료와 정보가 부족한 실정임.
 - . 최저임금 등 인건비에 관한 자료는 제공할 수 있음. 그러나 현재 인플레이의 영향으로 많이 오른 상태이므로 현지에서 확인할 필요가 있음.
 - 수출로 인해 국내 물량이 부족하고 가격이 오르게 되면 일시적으로 대통령령이나 부령으로 수출을 제한하고 쿼터를 부여할 수도 있음.
 - 지방에는 유흥지가 많이 있으나 관개시설, 도로 등 인프라가 발달되지 못하였음.
- 협력형태와 관련하여
 - 장기 임차계약을 맺어서 생산은 지역의 업체에 하청을 주고, 관리는 한국 업체가 하는 것이 일반적인 형태임. 이 경우 현지법인을 설립하여야 할 것임.
 - . 현지법인 설립시 외국인의 지분은 40%로 제한되어 있으므로, 60%에 대한 명의대여가 필요함.
 - . 하지만 서비스, 도매업종이라면 외국인 지분 100%도 가능함(단, 자본금 20만 불 이상)
 - 대형 공급업체를 통한 옥수수 안정공급의 방안도 있음.
 - 인허가와 관련하여 중앙정부와 지방정부의 입장이 서로 다른 경우가 있는데, 지방은 투자활성화를 위하여 적극적인 것이 일반적임.
 - 본 협력업무는 농업부 소관이나 수출입 관련은 DTI(Department of Trade and

- Industry) 관할임. 지방정부는 세금과 관련한 부분을 담당함.
- 현재 곡물 수매가는 CIF 가격 기준으로 톤당 260불 정도임.
- 필리핀 정부는 투자청(Board of Investments, BOI)를 통해 해마다 투자우선계획 (Investment Priorities Plan, IPP)을 발표함. 이는 투자우선 유치를 위한 리스트 임.

4.2. 타북(Tabuk) 시

- 타북 시는 시로 승격한 지 1년 정도 되었음.
 - 마닐라에서 북쪽으로 550km 떨어져 있으며, 산타아나 향으로부터는 약 250km
 - 총 면적 641.7km², 가경지 13,754ha, 임지 50,416ha
 - 건기는 11~4월
 - 면(Barangay)은 42개
 - 지형은 평지에서 심한 경사지가 고루 분포
 - 인구 78,000, 가구 11,955, 8개 민족, 영어와 Tagalog 어 사용
- 15백만 페소 미만이면 소기업으로 분류되는데 타북 시에는 99%가 소기업
 - 타북 시가 소재한 칼링가 주 내의 기업 중 90%가 타북 시에 위치함.
- 아직 이곳에 옥수수 재배나 수출을 위하여 투자한 개인 기업은 없음.
- 농업
 - 토양은 중성
 - 국가정책에 따라 경사도 18도 이하까지만 경작을 할 수 있음.
 - 농지는 상속과 거래에 의해 소유됨.
 - 주요 농산물 생산품목은 쌀, 옥수수, 커피, 바나나, 망고, 채소임.
 - 인건비는 하루 215 페소(비농업부문은 조금 더 비쌈)
- 옥수수 농업
 - 전통적 재배방식에 따라 옥수수를 재배하고 있음.
 - 타북시에는 3천 ha에 옥수수를 재배하고 2020.5 ha에 식재준비를 하고 있음. 전체 약 5천 ha 중 1천 ha는 평지, 나머진 4천 ha는 구릉지와 산지에 위치하고 있음.
 - 2005년 1ha당 6톤을 생산하였고, 7톤까지도 가능함.
 - ha 당 옥수수 생산비

항 목	ha당 비용(peso)
비료, 농약, 종자 등 투입재	9,440
파종기 인건비	3,800
중간관리시 인건비	3,511.5
부가비용	2,560
비료	2,560
총 비용	23,812.5
총 판매액	45,500
순수익	21,680
수익률(비용대비 순수익)	91%

- 노동력 소요
 - . 식재 30~40명(수작업), 잡초제거 10명
- 비료는 화학비료 위주로 시비하며, 50kg 짜리 10개 정도를 사용함. 자루 당 20 페소
- 제초제는 2번 살포(3~5명이 분무기 사용)
- 종자대는 9kg에 3,800페소
- 기작 당 26,000톤 정도를 생산
- 태풍 등에 의한 피해는 별로 없음.
- 생산물은 농가가 협동조직을 통하여 중간상인에게 판매하며, 주로 사료용으로 쓰임.
- 판매가는 이사벨라 주보다 먼 관계로 톤당 0.5페소 싼 편임.
 - . 건기 때는 11.5페소, 우기 때는 10.5페소(농민이 상인에게 파는 가격임)
 - . 과거에는 10페소를 넘지 않았음.
- 건조기와 저장시설이 없어서 도로변에 건조 후 바로 판매함.
- 공유지 임차는 가능하나 아직 선례가 없음.

4.3. Universal Grain Center(곡물 수집상)

- 건조시설은 없고 농가가 도로변에서 건조한 뒤 가져오면 주로 마닐라로 수송함.
 - 타북 시에는 6곳의 수집상이 있음. 다른 10곳은 쌀만 수집함. 수집상은 대부분 중국 화교라고 함.

- 이곳에서는 연간 2,600톤 정도 보관함.
- 사들이는 가격은 건조하지 않은 것은 7페소, 건조한 것은 10.5페소임.

4.4. 아이린 항(Port Irene)

- 1달에 2~3척 정도 입항, 1만톤 급 배 1척씩 수용, 24시간 365일 이용가능
 - 48시간 전에 알려주어야 함.
- 방파제 180m이며 확장 중
- 일본, 한국으로부터 중고차를 수입하는 항구로도 이용
- 배 크기, 정박기간에 따라 사용료 징수
 - 7천톤급이면 4만 페소 징수
- 옥수수 자루 선적을 위한 엘리베이터 사용 가능
- 보관시설은 없으며 야적하여야 함. 이를 위한 시설 건설 필요
 - 현재로서는 창고를 건설할 계획은 없음.

4.5. Roxas 농장

- 재배 가능지는 2천 ha(4.5km×4.5km)
 - 현재는 대부분 카사바를 재배하고 있으며, 임차로 사용할 수 있을 것임.
 - . 2007년에는 가뭄 때문에 옥수수를 재배하지 않았음.
 - . 옥수수 재배농가는 20호이며 현재는 그 중 일부만 옥수수를 재배함.
 - 용수는 지하수를 펴 올려 쓰고 있음.
 - 임차하여 재배하기로 결정하는 경우 진입로 포장을 지원할 수 있음.
- 건기는 5월 식재, 9~10월 수확, 우기는 11월 식재 3월 수확
- 인근에 중국인이 스프링클러를 이용하여 옥수수 재배 중
 - 임차료는 ha당 3천 페소이며 3년 후에는 5천 페소, 15~20년에는 2만 페소

4.6. Golden Crown 회사

- 중국인이 소유한 옥수수와 쌀 등 저장시설로서, 총 부지면적은 7ha
 - 11백만 kg을 저장할 수 있으며, 현재는 6백만 kg이 저장되어 있음.
 - 가스와 전기를 사용하는 건조기가 있으며, 한꺼번에 800자루를 커버할 수 있는 용량임.

- 태양건조하는 것까지 포함하면 한꺼번에 2천 자루를 건조
- 담배도 저장하였다가 유럽으로 수출함.
- 취급할 수 있는 물량은 수확기에 1만톤이며, 연 4만톤까지 할 수 있음.
- 건조비용은 kg당 2 페소

4.7. 통상산업부의 주 사무소(Provincial Office of the Dept. of Trade and Industry)

- 한 곳에서 법인 설립 등 절차를 마칠 수 있는(one-stop) 사무실이 이곳에 곧 개소될 예정임.
- 카가얀 주(Tuguegarao 시)에도 있음. 이는 5개 지역(Region II)을 담당함.
- Region II와 이사벨라 주에서는 법인 설립 요청 등이 있을 때 최대한 협조하겠음.
- 옥수수 수출을 외국으로 수출할 수 있는지에 대해서는 이 지역에서는 아직 경험이 없기 때문에 알아보고 알려주겠음.
- (추후 통보된 내용)민다나오에서의 사례가 있으며 법인을 설립하여 수출할 수 있음.

4.8. 이사벨라 주 청사

- 이사벨라 주 현황
 - 총 면적 1,066,456 ha, 인구 1,460,200명, 농지 388,800 ha, 쌀 156,858 ha, 관개지 129,343.53 ha(82.4%), 천수지역 7,514.73 ha(17.6%), 농가 87,511, 평균 농지소유 관개지역 1.87 ha, 비관개지역 1.5 ha
- 법인 설립시
 - 주 정부에는 재산세(property tax), 시 정부에는 사업세(business tax)와 시장인가증(mayor's permit) 필요
 - 소득세(income tax)는 중앙정부에 납부

4.9. 원스톱 기업활동 지원센터

- National Economic Research and Business Assistance Center (NERBAC)이라고 함.
- 법률 7470호(1992)로 공포된 “국립경제연구및기업활동지원센터(NERBAC) 설립

에 관한 법”에 의거 설치됨.

– Regiona II, 즉 카가얀 지역(Cagayan Valley)을 관할함.

○ 이곳의 역할

– 투자자에 대한 정보 제공과 인허가 및 등록 장소임.

– 투자자들이 보다 신속하고 편리하게 절차를 마칠 수 있게 한 곳에서 모든 서류 작성과 제출이 가능하도록 한 것임. 이로써 하루에 모든 일이 마무리될 수 있을 것임.

– 이뿐만 아니라 장비와 수송, 중간상인 등에 관한 정보도 제공함.

○ 8월에 개소할 예정으로 현재 공사가 마무리 단계이며, 총 18개 관련기관의 역할에 대한 담당자가 나와 근무하게 됨.

○ 현재 필리핀 전역에는 15개 지역(Regions)마다 1곳씩 이러한 사무소를 설치할 예정으로 있음.

4.10. 이사벨라 주지사

○ 일본에서 사탕수수에서 에탄올을 추출하기 위하여 재배를 한 적이 있음.

– 옥수수 재배의 경우는 농민들로부터 임차하여 재배하기가 더 쉬울 것임.

– 이 밖에 중국인들에 의해 티크(Teek) 목재 수출의 경험이 있음.

○ 재배지역을 물색한다면 이사벨라 주 안에 있는 Ilagan이 좋을 것임(다량 재배지역임). 아울러 조속히 지역을 선정함으로써 좋은 곳을 선점하도록 권함.

○ 현재는 옥수수를 더 많이 생산하려고 해도 비료 등 투입재가 비싸서 생산을 늘리지 못하고 있는 실정임.

– 따라서 투자는 생산단계로 바로 들어가 투입재를 늘임으로써 생산성을 향상시키는 방향으로 하는 것이 좋을 것임.

– 담배회사인 필립 모리스가 농민들에게 용자를 지원해 주어 부채를 해결해 주는 대신 옥수수 밭을 담배 밭으로 전환하도록 한 사례가 있음.

– 한편으로 옥수수는 가장 많은 농민들이 재배하는 중요한 농산물이기 때문에 주 정부로서도 농민들을 도와주기 위하여 기꺼이 외국인 투자를 도와줄 용의가 있음.

4.11. Albano 시 청사

○ 인근에 중국인의 옥수수 농장이 있음(250ha).

- 지난 5월에 식재를 시작하였음.
- 350m 짜리 스프링클러가 있음.

5. 수집자료 주요 내용

5.1. 주요 세액(칼링가 주 2007. 10. 31 현재)

구 분	내 용	세 액 / 일 당
사업관련	<u>회사명 등록(DTI)</u> 단독회사 합자회사 주식회사/협회/협동조합	300 페소 500 페소 500 페소 5년마다 등록 갱신
	<u>세율</u> 비 부가가치 납세자 세율 부가가치세 은행 조수입세 일반 운송수단 세율 연례 등록비 소득세 출처: 국세법(1997), 부가가치세 개정법	조수입의 3% 투입재에 대한 세금을 제외한 조수입의 12% 5% 조수입의 3% 500 페소 과세대상 순수입에 따른 누진세율
	<u>사업허가비용(타북 시 사례)</u> 사업세 시장 인허가증 위생사업비 쓰레기 처리비 화재감시비 소방법비 연례 조사비 용지대 간판 기타(스티커)	소득(계속 영업중인 회사) 혹은 자본출자(신규회사)에 대한 누진 적용 사업의 종류에 따라 적용 85 페소 900 페소 85 페소 사업세의 10% 100 페소 10 페소 150 페소 15 페소
인건비	비농업부문	229 페소
	농업부문	216 페소
	<u>소매/서비스</u> 11명 이상 고용 10명 이하 고용	229 페소 209 페소

5.2. 사업자 등록 신청요령

※ 근거: 종합투자법(Omnibus Investments Code, 1987, 법령 226호) 제1조

I. 신규업체 신청(5백만 페소 이상)

A. 필요한 문서 전체를 제출하여야 신청된 것으로 간주한다. 즉, 신청서류가 정확히 작성되고 사업계획서와 기타 다른 필요한 문서, 그리고 필요한 수수료를 납부하여야 한다.

B. 필요한 문서 부수

1. 투자청(Board of Investment, BOI)에 등록하려는 경우

- i. BOI 신청서(No. 501) 2부
- ii. 사업계획서와 증빙서류 2부

2. 기존 업체의 합리적 개편, 현대화를 위하여 신청하는 경우: 신청에 필요한 서류의 종류는 그때 그때 결정될 예정이다.

II. 수수료

1. 등록신청 수수료

a) 1조

- 1. 사업비용이 4백만 페소 미만인 경우 1,500 페소
- 2. 4백만 페소 이상 2천만 페소 미만 3,000 페소
- 3. 2천만 페소 이상 5천만 페소 미만 4,500 페소
- 4. 5천만 페소 이상 6,000 페소

2. 등록 확인증 발급비용: 사업비용의 1%의 10분의 1 (단, 3천 페소보다 적지 않아야 하며 15,000 페소를 넘지 않아야 함)

5.3. 사업자 등록시 첨부할 문서

1. 신청자의 회사 내규와 정관, SEC 등록증 사본

신규 업체의 경우 사전등록 서류로 제출됨.

BOI에 등록되어 있는 기존 업체의 경우 면제됨.

2. 지난 3개년(혹은 회사가 설립된지 3년 미만인 경우 설립 이후 회사 운용기간)의 회사의 회계감사보고서와 소득세 신고서

BOI에 등록되어 있지 않은 국내 기존 혹은 확장 업체의 경우 이 서류는 BOI에 의하면제받지 않았다면 반드시 제출하여야 함.

3. 회사를 대표하여 신청서를 접수하고 서명을 하도록 의결한 회사 이사회 의결 회의록 사본

모든 신청자는 이 서류를 제출하여야 함.

4. 사업계획서

주: 제1 주주(Principal Stockholder)의 재정력 증명서류(즉 자산 및 부채 증명서와 최근 소득세 납부 증명서)는 신규업체만, 그리고 경우에 따라(case by case) 제출하도록 함.

5.4. 원스톱 등록사무소 설립을 위한 MOU 참여기관

☐ National Economic Research and Business Assistance Center (NERBAC) 설립을 위한 MOU 서명기관

1. 통상산업부(Department of Trade and Industry) R-02 지역사무소
2. 국세청(Bureau of Internal Revenue) R-03 지역사무소
3. 사회보장체(Social Security System) 카가얀 지역 사무소
4. 주택개발상호기금(Home Development Mutual Fund) 투게가라오 사무소
5. 필리핀 건강보험공사(Philippine Health Insurance Corporation) R-02 지역사무소
6. 노동고용부(Department of Labor and Employment) R-02 지역사무소
7. 환경자연자원부(Department of Environment and Natural Resources) R-02 지역사무소
8. 광산지질학청(Mines and Geosciences Bureau) R-02 지역사무소
9. 환경관리청(Environmental Management Bureau) R-02 지역사무소

10. 농업부(Department of Agriculture) R-02 지역사무소
11. 관광부(Department of Tourism) R-02 지역사무소
12. 국립경제개발처(National Economic and Development Authority) R-02 지역사무소
13. 보건부(Department of Health) 소속 보건발전센터(Center for Health Development) 카가얀 지역사무소
14. 협동조합개발처(Cooperative Development Authority) R-02 지역사무소
15. 카가얀(Cagayan) 주정부
16. 이사벨라(Isabela) 주정부
17. 키리노(Quirino) 주정부
18. 투게가라오(Tuguegarao) 시정부

사업체 등록 절차도

별도 문서 참조