

해 외 출 장 복 명 서

연구과제명 또는 출장명: “개도국 식량안보를 위한 우리나라 농정성과 확산 사업(KAPEX)” - 라오스 공동조사를 위한 2차 현지조사

1. 출장목적

- 2018년 KAPEX 대상국인 라오스와의 공동조사 추진을 위한 2차 현지조사
 - 라오스 농업부 농업협동조합국과의 연구 내용 및 활용방안 논의
 - 향후 연구 추진을 위한 한국 전문가와 라오스 공동조사단 간 협의회 실시
 - 공동연구 사업대상지 재선정 및 세부조사를 위한 대상지 후보지역 방문 및 유관기관 면담 실시

2. 출장개요

- 출장자, 출장지, 출장기간

출장자	소속	출장지	출장기간
차원규 부연구위원	국제농업	라오스 (비엔티안 및 비엔티안 주)	2018. 6 .24 ~ 27 (3박 5일, 여비 3박 4일 산정)
이윤정 전문연구원	개발협력센터		
최지현 명예선임연구위원	식품유통 연구팀		

3. 주요 내용

□ 라오스 농림부 농업협동조합국 방문

- KAPEX 공동조사 사업 대상지 관련 논의
 - 공동조사의 사업대상지를 재선정하고자 함. 사업대상지의 경우 생산에서부터 수확, 판매 등 비즈니스 모델 구축이 가능하여야 함. 또한 협동조합이 어느 정도 참여할 수 있는 정도의 규모여야 함.
 - 새로운 대상지(Sangthong)의 경우 12년 정도 농민그룹을 운영한 경험이 있는 지역이며 10개의 마을이 그룹을 형성하고 있음. 주로 유기농 쌀을 생산하고 있으나, 시장 접근성이 낮아 판매에 어려움을 겪고 있음.
 - 사업의 지속가능성을 높이기 위해서는 시장 접근 기회를 마련하는 것이 중요하며 이를 위해 시장에 대한 교육 등을 사업에 포함시킬 수 있어야 함.

- KAPEX 사업 범위 및 일정 협의

- (공동연구) 공동연구를 위한 2차 현지조사 일정을 확정하고 7월 말 3차 현지조사를 실시하기로 하였음. 또한 공동조사 예산 변경 건을 논의하였음.
- (중기 연수) KAPEX Academy에 참여할 수 있는 대상자를 최종 선정하였으며, 초청장을 송부하기로 하였음.

□ 사업대상지역(Sangthong) 방문

- 본 지역은 10개의 마을이 하나의 그룹을 이루어 쌀을 생산하고 있으며, 인구는 5,056명, 총 282가구임. 이 그룹은 총 378ha의 농지를 보유하고 있으며 농가당 1.4ha에서 생산하고 있음. 10개 마을의 대표와 그 외 선출된 3명의 위원이 포함된 위원회가 구성되어 있음.
- 이 지역에서는 공동으로 구매하거나 판매하는 등의 공동사업은 진행되는 것이 없음. 또한 협동조합에 대한 이해도가 낮음. 그러나 종자 공동구매, 농기계 공동사용 및 공동 판매 등에 대한 관심이 있으며, 향후 공동으로 추진할 의향이 있음.
- 쌀은 주로 1모작으로 생산하고 있으며, 쌀 생산에 있어 가장 큰 애로사항은 1) 농수자원 부족, 2) 병해충, 2) 수확후관리(특히 저장 및 보관) 등이 있음.
 - 충분한 농수가 공급된다면 1년에 2모작이 가능할 것이라고 예상됨.
 - 유기농으로 재배하고 있기 때문에 화학비료 대신 축산분뇨 등을 사용하고 있으며, 병해충 관리에 어려움이 있음.
 - 현재 수확 후에는 논지에서 3일간 건조시키고 있음. 건조기를 보유하고 있는 농가는 없으며, 건조기 외에도 소규모의 트랙터를 제외하고는 이앙기, 추수기 등 농기계를 보유하고 있는 농가가 거의 없어 전통적인 방법으로 생산하고 있음.
- 그 외에도 판매 가격을 제대로 받지 못하고 있으며, 가격경쟁력이 없어 시장 판매에 어려움을 겪고 있음.
 - 현재까지는 유기농 쌀의 경우, 도정시설을 구비하고 있는 비엔티안 수도 내 LAO Farmer Product와 Agro-Asia라는 회사에 판매하고 있으며, 일반 쌀의 경우 상인들에게 판매하고 있음.
- 계약재배를 하는 경우도 있으며, 가격은 다음과 같음.

- 유기농 쌀의 경우, 찰쌀 3,300kip/kg, 멥쌀 3,600kip/kg, 흑미 3,800kip/kg,
 - 일반 쌀의 경우, 찰쌀 2,500kip/kg, 멥쌀 3,000kip/kg임.
- 생산량 및 생산비용 관련 주요 정보는 다음과 같음.
 - ha당 생산량을 비교하면 유기농의 경우 4.7톤, 일반 쌀은 4.1톤임.
 - 생산비의 경우, 유기농은 ha당 950만kip이며, 일반 쌀은 ha당 1,031만kip임.
 - 필요한 농기계로는 이앙기, 콤바인, 정미기, 경운기(현재 농가 70%가 보유하고 있음) 등이 있으며, 그 외에 탈곡 및 건조 관련된 시설 구축이 필요함.
 - 현재 탈곡의 경우 외부업체를 활용하고 있으며, 작업비로 10포대 작업 당 1포대를 주고 있음.

□ Sangthong 군청 방문

- 이 지역에서는 주로 쌀을 생산하고 있으며 축산 비중도 점차 늘어나고 있어 관련 기술 지원이 필요함. 현재까지 대부분 전통적인 방식으로 생산하고 있기 때문에 기술적 지원이 있으며 생산량이 10%이상 증가할 것으로 기대됨.
- 현재까지는 협동조합을 지원하는 지방정부 정책이 없음. 그러나 조합처럼 그룹을 형성하면 시너지 효과를 창출할 수 있어 농민의 기술력 및 협상력이 증대할 수 있을 것이라 기대

□ 사업대상지역 3 방문

- 17명의 회원으로 이루어진 벼 협동조합으로 회원들의 총 재배면적은 100ha 정도임.

4. 일정표(방문기관 등) :

	일 자	출발지	도착지	방문 기관	수행 업무
1	6. 24(일)	인천	비엔티안	◦ 출국(KE 5757)	◦ 출국
2	6.25(월)	체	재	◦ 라오스 농림부 농업협동 조합국	◦ 공동조사 내용 관련 논의
3	6.26(화)			◦ 사업대상지 1	◦ 향후 조사일정 논의
				◦ 사업대상지 2	◦ 사업대상지 방문조사 실시
4	6.27(수)			◦ 라오스 농림부 농업협 동조합국	◦ Wrap-up meeting 및 공동연구단 연구진 회의
5	6.28(목)	비엔티안		◦ 귀국(KE5758)	◦ 귀국
			인천		