

# 해 외 출 장 복 명 서

연구과제명 또는 출장명: “개도국 식량안보를 위한 우리나라 농정성과 확산 사업(KAPEX)” (캄보디아 채소재배 시범단지 조성사업)

## I. 출장 개요

### 1. 출장목적

- 2018년 KAPEX 대상국인 캄보디아와의 공동조사 추진을 위한 1차 현지조사
  - 캄보디아 농림수산부 농업총국(GDA) 및 캄퐁참 국립농업학교와의 연구 내용 및 활용방안 논의
  - 향후 연구 추진을 위한 한국 전문가와 캄보디아 공동조사단 간 협의회 실시
  - 공동연구 사업대상지 선정을 위한 후보지역 방문 및 유관기관 면담 실시
- 캄보디아 농림수산부, 캄퐁참 국립농업학교, 유관기관 등과의 KAPEX 공동조사 착수보고를 위한 현지워크숍 실시

### 2. 출장개요

- 출장자, 출장지, 출장기간

출장자	소속	출장지	출장기간
허장 선임연구위원	KREI 국제농업개발협력센터	캄보디아 (프놈펜, 몬돌키리, 푸르삿)	2018. 4. 26(목) ~ 5. 5(토)
성명환 명예선임연구위원	KREI 환경자원연구센터		2018. 4. 26(목) ~ 5. 5(토)
방진기 박사	해외농업자원개발협회 캄보디아 전문관		2018. 4. 26(목) ~ 5. 4(금)
조선미 위촉연구원	KREI 국제농업개발협력센터		2018. 4. 26(목) ~ 5. 5(토)

3. 일정표(방문기관 등) :

No	일 자	출발지	도착지	방문 기관	수행 업무
1	4.26(목)	인천 (18:40)	프놈펜 (22:10)	○출국(KE 689)	○출국(허장, 성명환, 조선미)
2	4.27(금)	체 제		○ 캄보디아 농림수산부 농업총국(GDA), 09:00	○ 한·캄보디아 공동연구단 연구협의회 ○ 예비 사업 대상지구 관련 논의 ○ KAPEX 현지워크숍 관련 논의 ○ 5월 3일 채소 도소매상 방문 일정 논의
3	4.28(토)			○ 사업대상지 1 방문 (프놈펜→푸르삿)	○ 푸르삿(Pursat) 지방사무소(PDAFF) 면담 ○ 빌 베앵(Veal Veng) 지역 내 채소 재배 농가 및 기업 방문
4	4.29(일)			○ 사업대상지 2 방문 (푸르삿→프놈펜)	○ 푸르삿 중앙 시장 방문을 통한 농산물 시장 정보 파악
5	4.30(월)			○ 사업대상지 3 방문 (프놈펜→몬둘키리)	○ 몬둘키리(Monduolkiri) 지방사무소(PDAFF) 면담 ○ 센 모노롬(Sen Monorom) 지역 내 양배추 재배 농가 방문
6	5.1(화)			○ 사업대상지 4 방문 (몬둘키리→프놈펜)	○ 몬둘키리(Monduolkiri) 지역 내 채소류 도소매상 방문 ○ 센 모노롬(Sen Monorom) 및 닥담(Dak Dam) 지역 내 예비 사업지구 방문
7	5.2(수)			○ 캄보디아 톤레바삭 II 레스토랑 ○ 주캄보디아 대한민국 대사관	○ 2018 공동조사 착수워크숍 개최 ○ 사업 대상지 방문 결과 공유
8	5.3(목)			○ 프놈펜	○ 유관 NGO 및 채소 도소매상 방문
9	5.4(금)			○ 캄보디아 농림수산부 농업총국, 09:00	○ 한·캄보디아 공동연구단 간 Wrap-up meeting ○ 예비 사업 대상지구 관련 논의 ○ 향후 KAPEX 초청연수 및 중기연수 일정 협의
10	5.5(토)			프놈펜 06:35	22:20 인천

## II. 주요 회의 및 조사 내용

### 1. 캄보디아 농업총국(GDA) 방문, 사전회의

□ 방문일시: 2018년 4월 27일(금) 오전 9시~11시

□ 면담자: Chreng Lis (Kampong Cham National School of Agriculture, Officer),  
Heang Chamthou (Department of Horticulture and subsidiary  
Crops/GDA, Deputy Chief), Som Lom (DHSC, Deputy Director), Lay  
Pisey (DAPAIC/General Directorate of Agriculture, Officer), Hak  
Chhunneang (DAPAIC/GDA, officer), Cheattho Prak(Director, GDA)  
외

□ 주요 논의 내용

#### ○ 공동연구의 방향 및 향후 일정 논의

- 연구 목차와 관련하여 캄보디아 농업 현황, 가치사슬 분석 등과 관련된 목차는 캄보디아 측에서 담당하기로 함. 한국의 농정경험(채소 유통, 채소 연구 동향)과 가치사슬 분석을 통한 시사점 등은 한국 측에서 담당하기로 함.
- 가치사슬 분석의 목적은 캄보디아 채소 산업의 생산부터 판매에 이르는 단계별 문제점을 파악하고 개선방안을 모색함으로써 향후 ODA 사업 기획안을 작성하는 것임.
- 공동연구 조사품목인 감자, 양배추 및 콜리플라워는 현재 캄보디아에서 수요가 높으나 수입 의존도가 높은 품목임. 캄보디아의 기후 및 토양 여건 상 3개 품목을 재배할 수 있는 가능성이 높아 캄보디아 정부는 국산 농산물의 공급량을 증대하고 수입 의존도를 낮추고자 함.

#### ○ 사업 대상지(푸르삿, 몬둘키리) 정보 공유

- 프놈펜에서 푸르삿까지의 차량 이동 시간은 5시간 정도임. 푸르삿 내 빌벵

- (veal veng) 지역까지의 도로 여건은 양호함.
- 푸르삿 지역의 기후는 한랭한 편이며, 현재 소규모로 채소를 재배하는 농가가 존재하며 생산된 채소는 주로 지역 내에서 소비되고 있음.
  - 프놈펜에서 몬둘키리까지의 거리는 약 400km 정도로, 차량으로 6~7시간 정도 소요됨. 현재 양배추 및 당근 등 채소류가 재배되고 있으며, 감자는 종자 시험 중에 있음. 양배추, 콜리플라워의 경우 종자 시험이 진행되고 있지 않은 상황임.
  - 사업 대상지를 제외한 이외 지역에서는 11~2월 사이 특정 시기에만 채소 재배가 가능한 상황임. 이에 반해 사업 대상지 모두 고도가 높은 산악 지대에 위치하고 있어 연중 채소재배가 가능할 것으로 판단됨.
  - 현재 사업 대상지 내 채소 재배 농가가 존재하나 유통 및 물류 문제가 주요 애로사항으로 작용하고 있음. 사업 대상지에서 재배된 채소류를 프놈펜까지 신선한 상태로 운송할 수 있는 유통체계가 구축될 필요가 있음.

## 2. 푸르삿(Pursat) 지방사무소 방문

- 방문일시: 2018년 4월 28일(금), 오후 1시
- 면담자: Cheattho Prak(GDA, Director), Lay Pisey (DAPAIC/GDA, Officer), Lay Viseth (Pursat PDA, Director) 외
- 주요 논의 내용
  - 푸르삿 일반 개황 및 농업 현황
    - 푸르삿 지역은 5개 군(District), 511개 마을(Village)로 구성되어 있으며 전체 인구는 약 48만 명 정도임. 주요 농산물은 쌀, 카사바, 옥수수, 채소류 임.
    - 현재 푸르삿 지역 농가의 채소 생산량은 전반적으로 낮으며, 카사바, 고무, 후추, 옥수수 등 태국과의 국경 교역을 목적으로 한 플랜테이션 농장이 많은 상황임.
    - 푸르삿 지역의 토양은 채소류 재배에 적합한 편이나 현재 모든 채소류 종자는 수입되고 있는 실정임.
    - 2017년 캄보디아 왕립농업대학교(Royal University of Agriculture)에서 감자

종자 실험 사업을 추진하였음. 현재 푸르삿 지역에서 모든 감자류는 수입되고 있음.

○ 빌벡군 일반 개황 및 농업 현황

- 푸르삿 내 빌벡(veal veng) 군은 4개의 코뮌(commune)과 20개의 마을(village)로 구성되어 있음. 특히 오르솜(Orsom) 지역은 빌벡군에서 가장 한랭한 지역이며 최저 기온은 8~12도 정도임.
- 빌벡군의 인구는 약 2만 명 정도이며, 푸르삿에서 약 120km 정도 떨어져 있음. 또한 이 지역은 과거 크메르루즈 정권이 장악하였던 산림지역이었으나 최근에 들어와 도로여건이 개선됨에 따라 지가가 상승하고 있음.
- 오르솜의 고도는 약 1,500m 정도이며, 관개여건은 좋지는 않으나 소규모 강과 저수시설과 인접하여 양호한 편임.
- 오르솜 지역에서 최근 2ha 정도 면적에서 딸기가 재배되었으며 생산성과 상품성이 높았음.

○ 푸르삿 지역 채소 시장 및 유통 현황

- 푸르삿에서 프놈펜까지의 쌀 운송비는 톤당 4달러 정도임.
- 빌벡군에서 태국 국경까지의 거리는 약 80km 정도로 인접하나, 현재 빌벡군의 주요 농산물 시장은 푸르삿 지역임.
- 푸르삿 지역 내에서 채소 재배가 가능한 시기는 상이한 편이나, 농산물 수확량이 가장 많은 2월 달에는 농산물 가격이 전반적으로 하락함.
- 지역 내 농산물 판매는 중간상인의 개별 농가 방문 및 수확물 수집을 통해 이루어지고 있음.

○ 채소생산 확대를 위한 지방 정부 목표

- 푸르삿 지방 정부는 채소 재배 농가 수를 늘리고 농가당 채소 생산량을 증대하는 것으로 목표로 함.
- 향후 푸르삿 지역에서 채소 생산량이 증대될 경우 주요 시장은 프놈펜으로 예상하며, 지역 내 소비자들의 채소 수요가 높아 일부 생산물은 푸르삿 시장으로 공급할 수 있을 것으로 예상함.

### 3. 사업 대상지 농장 및 시장방문, 자료수집

□ 방문일시: 2018년 4월 28일(금), 오후 4시

#### ○ 빌뱅군 농가방문 ①

- 토양 상태는 양호하며 주로 망고, 아보카도, 타로 등이 재배되고 있음.
- 베트남에서 수입된 PO3 및 PO7을 이용한 감자 종자 실험 결과 75m<sup>2</sup>의 토지에서 총 80kg 정도 생산되었으며, ha당 생산량은 10톤 정도로 나타남. 크기는 중간 정도로 생산됨.
- 일반적으로 감자보다는 양배추가 기후에 영향을 더 많이 받음.
- 농업 용수는 인접한 강으로부터 확보할 수 있음.
- 필요한 사안은 적합한 감자 품종을 찾아내고 선별된 품종의 재배 면적을 늘리는 것임. 또한 푸르삿 지방 정부는 감자 재배 면적을 10ha로 확대하길 희망함.
- 향후 ODA 사업 기획 시 감자의 경우 생산량 증대에 초점을 맞추어 저장단계까지 지원하는 시범사업을 고려할 수 있음. 현재 사업 대상지 내에서 소규모로 생산되고 있는 양배추 및 콜리플라워의 경우 생산 및 유통단계 구축에 초점을 맞추어 가치사슬 개선 부분을 지원할 필요가 있음.

#### ○ 빌뱅군 농가방문 ②

- 주요 재배 작물은 후추임.
- 새롭게 형성된 주거지로써 도로 여건 또한 최근에 개선되었음. 이에 따라 도로 접근성은 양호한 편이나 농가의 채소 생산 및 판매 기술이 부족한 상황임.
- 배추(chinese cabbage)의 경우 비교적 활발하게 재배되고 있으나, 농가의 시장 접근성이 부족하고 중개거래인의 역할이 저조한 상황임. 현재 배추의 시장가격은 kg당 0.5달러 정도임.
- 양배추 및 콜리플라워의 경우 주로 일본에서 수입되는 품종을 이용하고 있으며, 배추와 비교하여 재배 면적은 낮은 상황임.
- 양배추 재배 농가에 따르면 작년 양배추 생산량은 높았으나 소비자가 수입산을 더 선호하여 국산 양배추의 시장 가격이 저조하였음. 특히 소비자들은 베트남 및 태국으로부터 수입된 양배추를 선호하는 경향이 있음. 그러나 수입된 농산물의 경우 농약 잔류량이 높아 안전성을 보장할 수 없는 상황임.

- 향후 국산 양배추 시장이 확대되면 소비자의 국산 농산물에 대한 수요 또한 증가할 것으로 예상함.

□ 방문일시: 2018년 4월 29일(토), 오전 11시

○ 푸르삿 중앙 시장 방문

- (조사자료 ①) 푸르삿 중앙 시장 농산물 가격 정보

품목	원산지/수입경로	가격(kg 당)
감자	베트남	3,500 리엘
양배추	국산	2,000 리엘
콜리플라워	국산(바탐방)	3,500 리엘
	중국	7,000 리엘
	태국	4,000 리엘
당근	베트남	2,500 리엘

\* 4,000 리엘=1USD

#### 4. 몬둘키리(Monduolkiri) 지방사무소 방문

□ 방문일시: 2018년 4월 30(월) 오후 6시

□ 면담자: Cheattho Prak(GDA, Director), Lay Pisey (DAPAIC/GDA, Officer), Song Sao (Monduolkiri PDAFF, Vice Chief), Han Sopheak (Monduolkiri PDAFF, Deputy Director)

□ 주요 논의 내용

○ 몬둘키리 일반 개황 및 농업 현황

- 몬둘키리는 캄보디아의 북동쪽에 위치하고 있으며, 전체 인구는 8만 명임.
- 행정구역은 1개의 타운(Sen Monorom), 4개 군(District), 17개 코뮌(Commune), 92개 마을(Village)로 구성되어 있음.
- 전체 인구의 82%는 농업에 종사하고 있으며, 전체 농경지 면적은 10만 ha 정도임.
- 주요 농산물은 쌀, 고무, 카사바, 커피, 후추, 두리안, 아보카도, 임산물 등임.
- 향후 잠재력이 높은 품목은 양배추, 배추, 콜리플라워, 감자, 당근 등임.

- 해발 750m에 위치하고 있고 있어 서늘한 편이나, 우기 때 강우량이 높아 홍수 피해가 빈번한 상황임.
- 몬둘키리 지역의 전체 채소 재배면적은 2017년 약 406ha를 기록하였으며, 오이 및 수박의 경우 전체 채소 재배면적의 약 30%를 차지함.
- 감자의 경우 현재 베트남 및 일본으로부터 수입된 종자를 이용하여 품종 실험이 진행되고 있음.
- 공동조사 품목인 감자, 콜리플라워, 양배추의 경우 몬둘키리의 기후 특성상 재배가 가능할 것으로 판단됨. 현재 양배추와 콜리플라워의 경우 베트남, 일본에서 수입된 종자를 이용하여 일정 수준 재배되고 있어 잠재성이 높을 것으로 판단됨. 그러나 감자의 경우 현재 품종 실험 과정에 있어 향후 잠재성을 보장하기가 어려운 상황임.
- 주요 농산물 시장 및 소비자는 캄퐁참, 프놈펜, 관광객을 포함한 몬둘키리 방문자, 직접 구매자 등임. 현재 캄보디아 내에서 농산물 안전성 및 낮은 농약 잔류량 등을 이유로 몬둘키리 농산물에 대한 소비자 인지도가 높음.
- 몬둘키리 지역에서는 연중 농산물 생산이 가능하나 기술 및 온실부족, 9~10월의 높은 강우량으로 인해 현재 연간 1~2번 재배가 가능한 상황임. 특히 2016~17년에는 강우량이 높아 농산물 품질이 낮았음.
- 2013년에 협동조합이 구성되었으며, 협동조합은 농가의 농산물 수집, 신용 제공, 농산물 재배 교육 등을 담당하고 있음. 또는 지방정부사무소(PDAFF)는 예산 사정에 따라 협동조합 구성원을 대상으로 농업 교육을 제공해오고 있음.

○ 몬둘키리 채소 시장 및 유통 현황

- (조사자료 ②) 몬둘키리 내 농산물 가격 정보

품목	원산지	일반 가격(kg)	우기 가격(kg)
양배추	국산	5,000 리엘	8,000 리엘
	수입산	2,000~2,500 리엘	-
콜리플라워	국산	10,000~15,000 리엘	16,000 리엘
	수입산	4,000 리엘	-

- (조사자료 ③) 프놈펜 내 농산물 가격 정보

품목	원산지	가격(kg)
양배추	국산	4.50 달러
	수입산(중국)	1.20 달러
배추	수입산(중국)	1.20 달러

감자	수입산	1.20 달러
콜리플라워	수입산	2.30 달러

\* 4,000 리엘=1USD

- 국산 농산물과 수입 농산물의 가격은 같은 방향으로 변동되며 경쟁 관계에 있음.
- 몬둘키리에서 프놈펜까지의 농산물 운송비용은 kg당 500~800 리엘 정도이며, 1개의 버스 회사가 독점하고 있는 상황임. 또한 현재 채소 농가의 생산량 및 품질이 일정하지 않아 계약재배를 할 수 있는 고정 판매처는 부재한 상황임. 향후 몬둘키리에서 생산된 농산물의 부가가치를 높이기 위하여 브랜드화하길 희망함.
- 농산물 판매는 현재 지방정부사무소(PDAFF) 공무원이 경제적 이윤을 받지 않고 중간상인의 역할을 하고 있음. 현재 프놈펜 시장에서 몬둘키리 농업 협동조합에 대한 신뢰도가 낮아 지방정부가 중개역할을 대신하고 있음.
- 몬둘키리 농산물에 대한 소비자 인지도를 보면 고소득자의 경우 농산물 품질을 우선적으로 고려하여 몬둘키리 농산물에 대한 구매 의향이 높음. 이에 반해 저소득자의 경우 농산물 가격을 우선적으로 고려하기 때문에 비교적 가격이 낮은 수입 농산물에 대한 구매 의향이 높음.

○ 몬둘키리 채소 생산량 증대를 위한 필요사항

- 관개의 경우 인근 강으로부터 인접하고 있으며 소규모 저수지가 구축되어 있어 건기에도 수자원 확보가 가능한 상황임. 그러나 토양의 경우 연작피해, 표토 유출 및 토양 침식 등으로 인한 비옥도 문제가 존재한 상황임. 따라서 향후 농민들을 대상으로 비료 이용법에 대한 교육이 제공될 필요가 있음.
- 몬둘키리 토양 내 해충이 많아 과거 감자, 후추 재배에 피해가 발생하였으며, 이에 따라 토양 소득이 필요할 것으로 판단됨.
- 향후 필요한 부분은 채소 생산 기술 전수 및 유통망 구축을 통해 몬둘키리 채소의 공급량을 늘리는 것임. 이를 통해 현재 가격이 높게 형성되어 있는 국산 농산물의 가격을 낮춤으로써 보다 많은 소비자들이 국산 농산물을 소비할 수 있는 환경을 구축하는 것임.

## 5. 몬둘키리(Monduolkiri) 채소농장 방문

□ 방문일시: 2018년 4월 30(월) 오후 7시

### ○ 농가 농업 현황 파악

- 농민들은 종자와 비료 등 주요 투입재를 시장에서 구매해서 사용하고 있으며, 유기농 비료를 직접 생산하여 이용하고 있음.
- 농산물은 9~10월 사이 수확되고 있으며, 연중 3회 정도 재배 가능함. 그러나 강우량이 높을 때는 10일~20일 동안 연속적으로 비가 내려 농업 활동에 부정적 영향을 미침.
- 농가들은 토질을 보존하기 위하여 농지를 번갈아가며 재배하고 있으며, 이를 통해 지속적으로 생산량을 유지해오고 있음.

## 6. 2018 KAPEX 공동연구 착수워크숍

□ 개최일시: 2018년 5월 2일(수) 오전 9시~12시

□ 장소: 프놈펜 톤레 바삭2 레스토랑

□ 주요 참석자: Som Lom (DHSC, Deputy Director), Kean Sophea (GDA), Lay Pisey (DAPAIC/General Directorate of Agriculture, Officer), Hak Chhunneang (DAPAIC/GDA, officer), Cheatho Prak(Director, GDA), Sorn Vichet(Planning and Statistics, GDA, Chief), Tith Bunchhoun (Kampongcham National School of Agriculture, Head of Agriculture Science), Kosal OUM(FAO, Assistant FAO Representative), Channa(Advisor, GIZ), Sao Dona(Program Officer, KOICA), 김용환 소장(캄보디아 코피아 센터), 송승민 서기관(주캄보디아 한국 대사관), 허장 박사(KREI), 성명환 박사(KREI), 방진기 전문관(해외농업개발협회), 조선미(KREI)

□ 참석인원: 40명

□ 주요 질의응답

○ 캄보디아의 채소 유통 현황

- 현재 캄보디아에서는 다양한 농산물 유통 경로가 존재하며, 이를 관리할 수 있는 방안이 필요할 것으로 판단됨. 이와 관련하여 캄보디아 정부는 시장에서 채소 수요 여부를 확인한 후, 농가를 대상으로 적정 생산량을 권유하는 방식의 농산물 클러스터 형성이 유용할 것으로 판단하고 있음.
- 현재 캄보디아의 농산물 유통 채널을 고려한 시장계획(market plan)이 존재하나 성과는 저조한 상황임. 그 원인으로는 농가의 농산물 품질이 낮고 생산량이 일정하지 않은 점이 지적되고 있음. 또한 토지 소유권 문제가 존재하며, 농민들이 다양한 농산물을 재배하는 것을 기피하는 상황임.
- 이를 해결하기 위한 캄보디아의 전략은 군, 마을 및 소규모 단위로 접근하여 소규모 공급 체인을 구축하는 것임. 캄보디아의 여건상 대규모 계약재배 구조의 농산물 유통 체계를 구축하는 것은 어려우므로 소규모 도소매상에게 지속적으로 납품할 수 있는 유통체계를 구축하는 것이 우선적으로 필요함.
- 이와 관련하여 몬둘키리에서 생산된 양배추의 고부가가치화를 위해서는 우선적으로 프놈펜 시장에 지속적으로 납품할 수 있는 소규모 유통체계를 구축할 필요가 있음. 이후 농가의 수익 및 생산량이 향상될 경우, 보다 많은 소비자들이 몬둘키리 양배추를 소비할 수 있을 것으로 기대함.

○ 유사 사업과의 연계 방안

- 캄보디아 채소 산업의 문제점은 시장의 규모가 작은 것이 아니라 국산 농산물의 지속적인 공급이 부족한 것임. 향후 한국 측에서 이와 관련된 부분을 지원해주길 희망함.
- 사업의 지속가능성을 확보하기 위해서는 유사 사업과의 연계를 강화하는 것이 필요함. 캄보디아 측에서 한국 ODA 사업이 현재 캄보디아에서 추진되고 있는 유사사업과 보완적으로 추진 될 수 있길 희망함.

○ 유사 연구와의 연계 방안

- FAO의 경우 빈곤층을 위한 정책사업(Pro-poor Policy Project)을 통해 캄보디아 채소 산업 및 축산업 이해관계자들을 대상으로 한 설문조사를 실시할 계획 중에 있음. 이와 관련하여 KREI와 협력하길 희망함.

## 7. 주캄보디아 대한민국 대사관

□ 방문일시: 2018년 5월 2일(목) 오후 2시

□ 면담자: 오낙영(대사), 송승민(서기관)

□ 주요 논의 내용

### ○ 캄보디아 채소산업 현황 공유

- 캄보디아의 일일 채소 생산량은 건기에는 370~400톤, 우기에는 200~210톤으로, 평균 일일 생산량은 200~400톤 정도임.
- 캄보디아의 채소 생산량을 늘리기 위해서는 토양측정을 통한 토양 개선, 병해충 관리, 건기 동안의 수자원 확보 등을 고려할 필요가 있음.
- 현재 캄보디아 채소 품목에 대한 정확한 통계자료가 존재하지 않는 상황임.

### ○ 향후 ODA 사업 발굴을 위한 논의

- 향후 시설재배 및 농산물 유통 체계 구축을 지원할 경우, 에너지 확보 문제, 병해충 관리, 프놈펜까지의 유통비 및 물류비 등에 대한 고려가 필요함.
- 또한 채소재배 기술 이전을 지원할 경우 농가 사이에서 기술 전파 가능성에 대한 고려가 필요함.
- 사업 대상지 선정 시 지방정부의 사업추진의지와 사업 추진 가능성이 높은 지역이 선정될 필요가 있음.
- 몬둘키리는 캄보디아 채소재배를 위한 적합한 대상지로 판단됨. 이와 더불어 보꼬산 근처, 4번 도로 프놈펜에서 200km 시아누크빌 방향으로 캄퓌에 10ha 정도의 적합한 농지가 존재하므로 대상지로 고려하길 권유함. 현재 다수의 기업들이 본 대상지에 진출해 있는 상황임.
- 또한 ODA 사업을 통한 민간기업 진출을 지원하기 위하여 한국의 종자 및 비료 산업 진출 방안에 대한 고려가 필요함.
- 향후 ODA 사업을 통해 채소 재배 시설을 구축할 경우, 시설 근처 식품클러스터를 조성하여 농산물 포장까지 지원할 수 있는 방안을 고려할 수 있음. 이와 관련하여 과거 코이카의 지원으로 수립된 메콩 물류 마스터 플랜을 참고할 수

있을 것임.

## 8. 캄보디아 농업총국(GDA) 방문, 사후회의

□ 방문일시: 2018년 5월 4일(금) 오전 9시~11시

□ 면담자: Heang Chamthou (Department of Horticulture and subsidiary Crops/GDA, Deputy Chief), Som Lom (DHSC, Deputy Director), Lay Pisey (DAPAIC/General Directorate of Agriculture, Officer), Hak Chhunneang (DAPAIC/GDA, officer, Cheattho Prak(Director, GDA), Tith Bunchhoun (Campongcham National School of Agriculture, Head of Agriculture Science), Sorn Vichet(Planning and Statistics, GDA, Chief)

□ 주요 논의 내용

### ○ 사업 대상지 선정

- 공동조사 대상지역은 몬둘키리 및 푸르삿 2곳으로 선정하였으며, 2021년 ODA 사업 대상지는 잠정적으로 몬둘키리로 결정함. 공동연구를 통해 향후 푸르삿 지역에 지원할 수 있는 사업요소를 발굴하고자 함.

### ○ 공동조사 계약 및 향후 일정 논의

- 양측이 합의한 바에 따라 공동조사 계약서에 서명 완료
- 향후 한국 측에서 캄보디아 측에게 설문조사에 필요한 관련 자료(보고서, 설문조사 샘플 등)을 보내줄 예정임. 캄보디아 측은 설문조사 초안을 6월 1째 주까지 보내기로 함.
- 향후 2차 및 3차 공동조사 일정은 캄보디아 측의 현지조사 일정에 맞추어 7~8월(현지 설문조사 시기) 및 10월(캄보디아 워크숍)에 추진하기로 함.

### III. 출장 사진





캄보디아 2018 KAPEX 공동연구 착수워크숍



프놈펜 내 농산물 시장 방문



캄보디아 농업총국(GDA) 방문, 사후회의