

강원도의회 농림수산위원회

2017년도 공무국외연수 결과보고



강 원 도 의 회
농림수산위원회

목 차

I. 연 수 개 요	1p
II. 세 부 일 정	3p
III. 연수국가(지역)별 현황	4p
IV. 연수국가(지역)별 연수내용	5p
1. 비엔티엔 [Vientianeiem]	5p
2. 방 비 엥 [Vang Vieng]	8p
3. 루앙프라방 [Luang Prabang]	10p
4. 칸차나루리 [Kanchanaburi]	12p
5. 방 콕 [Bangkok, Thailand]	14p
V. 연수 종합의견	16p

2017년도 공무국외연수 결과보고

- 도의원으로서의 글로벌 마인드 함양과 의정활동 역량강화를 위하여 실시한 『2017년 농림수산위원회 공무국외연수』 결과임
- 향후 농림수산 정책 반영은 물론, 강원도 농림수산이 나아가야 할 발전적 정책방향을 모색하고 도정에 접목시키고자 함

I 연 수 개 요

□ 목 적

- 동남아의 농업정책 방향 비교와 농.수산물 재래시장 및 내수면 양식어업 현지 시찰 등을 통한 농.수산업의 협력·발전방향 협의
- 동남아 지역의 친환경 농수산물의 생산·유통·소비실태 등을 조사·분석하여 강원 농 및 농촌의 경쟁력 제고의 기반을 마련

□ 일 시 : 2017. 5. 29.(월) ~ 6. 5.(월) / 6박 8일

□ 장 소 : 라오스, 태국

□ 연수대상자 : 총 8명

- 농림수산위원회 의원(6) : 진기엽 위원장 외 5명
- 전문위원실 직원(2) : 이준복 의정담당 외 1

□ 주요 연수내용

- 라오스 코피아 센터 방문을 통한 국내 농업 기술이전 현황 및 협력방안 협의 및 강구
- 농·수·축산물 판매·유통현장 확인을 통한 농·어·업 정책자료 수집
- 농·수·축산물 유통센터 방문으로 현지 교역여건 등 동향 파악
- 기타 세계적 명소 등 방문을 통한 글로벌 마인드 함양 등

[참가자 현황]

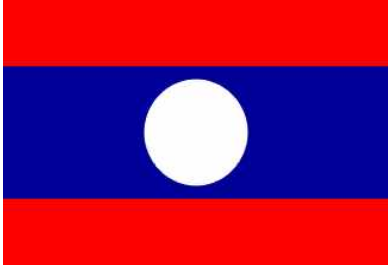
연번	소 속	직 위	성 명		성별	비고
			한 글	영 문		
1	강원도의회 농림수산위원회	위원장	진기엽	JIN KI YUB	남	
2	"	부위원장	김용복	KIM YONG BOK	"	
3	"	의 원	김금분	KIM KEUM BOON	여	
4	"	"	남평우	NAM PYONG WOO	남	
5	"	"	신도현	SHIN DOH YEON	"	
6	"	"	심영곤	SIM YEON GGON	"	
7	농림수산 전문위원실	의정담당	이준복	LEE JUN BOK	"	수행
8	"	주 무 관	오문식	OH MOON SHIK	"	"

II 세부 일정표

일자	지 역	교통편	시간	연 수 일 정
제1일 5/29(월)	인 천		16:00	▶ 인천 국제공항 도착 후 탑승수속
		LJ051	18:25	▶ 인천 출발【약 6:00소요 / 시차 -2】
	비엔티엔		21:45	▶ 비엔티엔 도착 후 가이드 미팅
제2일 5/30(화)	비엔티엔	전용차량	09:00	▶ 라오스 코피아 센터 방문
	방비엥		14:00	▶ 방비엥 이동(4시간 소요)
제3일 5/31(수)	방비엥	전용차량	전일	▶ 방비엥 전통시장 방문
				▶ 몬도가네 재래시장 방문
제4일 6/1(목)	방비엥	전용차량	09:00	▶ 루앙프라방 이동(4시간 소요)
	루앙프라방		15:00	▶ 라오스 루앙프라방 국립 고아원 방문 및 봉사활동
제5일 6/2(금)	루앙프라방	QV633	12:40	▶ 루앙프라방 출발
			14:40	▶ 방콕 도착 가이드 미팅
	방 콕		15:00	▶ 칸차나부라 이동 (3:30분 소요)
제6일 6/3(토)	칸차나부라	전용차량	전일	▶ 관광시설 방문 - UN군 공원묘지 및 죽음의 계곡 방문
				▶ 농업시설 방문 - 카피오카(돼지감자) 농장 방문
제7일 6/4(토)	칸차나부라 방콕	전용차량 LJ002	09:00	▶ 방콕 이동(3:30 소요)
			15:00	▶ 농수산물 시장 방문
			01:05	▶ 방콕 수완나품 국제공항 출발 → 인천공항
제8일 6/5(일)	인 천	전용차량	08:30	▶ 인천 국제공항 도착
	춘 천		13:00	▶ 춘천 도착 후 연수일정 종료

◆ 현지 사정에 따라 계획이 일부 변경되었음. ◆

III 연수 국가(지역)별 현황

국가명	라오스 (Laos)	태 국 (Thailand)
국 기		
수 도	비엔티엔	방콕
언 어	라오스어	타이어
면 적	236,800km ² / 세계84위	513,120km ² / 세계51위
인 구	7,019천명 / 세계 104위	67,741천명 / 세계20위
GDP	138억\$ / 세계119위	3,863억\$ / 세계29위
기 후	[열대몬순기후] 건기 : 10월 중순 ~ 5월 초 우기 : 5월 중순 ~ 10월 초	[열대몬순기후] 건기 : 10월 중순 ~ 5월 초 우기 : 5월 중순 ~ 10월 초
종 교	불교 95%, 기타 5%	불교 95%, 기타 5%

IV 연수국가(지역)별 연수내용

1 비엔티엔 [Vientiane]

- 라오스(라오인민민주주의공화국)에서 가장 큰 도시로 메콩강을 경계로 태국과 접하고 있으며, 1563년 루앙프라방에서 천도한 이래 현재까지의 수도임.

< 비엔티엔 유적지 [Vientiane] >

□ 비엔티엔의 역사

- 1563년 루앙프라방에서 천도한 이래 현재까지 라오스의 수도이나, 1828년 태국의 침략을 받았던 탓에 고대 유적의 화려한 모습은 찾기 힘들.
- 프랑스 식민지 기간 동안 어느정도 도시 정비가 이루어 졌으나 최근까지도 외부와 단절된 곳으로 가난한 나라로, 최근 빠르게 도시화가 진행되고 있음
- 주요 관광지(유적지)
 - 탓 루앙 : 라오스의 상징이자 가장 신성시 되는 건축물로 1566년 췌타티랏 왕때 지어진 것으로 위대한 탑이라는 뜻을 가지고 있으며, 3세기 경 인도 승려들이 가져온 석가모니의 사리를 안치한 곳이라는 전설이 있음
 - 왓 프라깨우: 1565년에 건설한 사원으로 에메랄드 불상-프라깨우를 안치하기 위해 건설하였으나. 에메랄드 불상은 1779년 싸얌(태국)의 침략으로 약탈 당해 방콕있으며, 현재는 사원이 아닌 불상을 전시한 박물관으로 이용.

□ 방문내용 및 소감

【 라오스 코피아 센터 】

- 코피아(KOPIA—Korea Program on International Agriculture)
 - － 농촌진흥청에서 진행하는 세계농업 기술지원 프로그램
 - － 코피아는 주로 개발도상국과 1단계 협력연구를 통해 공동기술 개발하고
2단계 시범마을조성하여 3단계 수원국의 농업정책을 제안하는 것이 목적임
 - － 라오스 센터에서는 총 3과제 원예(채소), 축산(닭, 돼지) 잠업(누에, 뽕나무)로 진행 중
 - － 현재 라오스 코피아 센터는 토마토, 고추, 상추, 배추, 오이 5개 품종을 시험하고 있으며, 전리포에서 라오스 품종과 비교 연구 중
 - 라오스에서 비료 및 농약 생산이 되지 않아 태국, 중국에서 수입하고 있으나, 라오스 농민들의 생활에 비해 비싸 약제 처리가 어려움
 - － 축산 협력과제는 양계, 양돈 농가를 위해 라오스 축산연구센터(LRC)와 2016.7월~2018.12월까지 협력사업으로 진행
 - 라오스 재래종 닭과 흑돼지 선별 및 번식, 효율적인 사육방식 도입, 최적 사료배합 비율을 통한 생산성 증대 및 농민소득 향상 목표
 - 라오스 농가 교육 및 개량 품종 분양 실시
- 코피아 센터는 현재 총19개국에 설립되어 있으며, 라오스 센터는 2016.5월에 아시아에서 9번째로 개소하여, 수원국과 협력연구를 통해 공동으로 기술개발하고 우리의 농업기술 및 기술개발 노하우를 전수해줌으로서 수원국의 농업생산성을 향상시킴으로서 우리나라의 위상을 널리알리고 있음



- 라오스 비엔티안 주의 도시로 인구25천명, 남송 강과 접하며 루앙 프라방과 비엔티엔의 중간지점에 위치
- 자연경관이 수려함으로 최근 다양한 체험 프로그램으로 인한 여행객이 많이 증가하고 있음

< 방비엥 주요 시장 및 관광지 시찰 >

□ 방문내용 및 소감

- 방비엥은 자연경관의 수려함으로 여행자들에게 알려지며, 최근 튜빙, 카약, 동굴탐방, 트레킹 등 젊은 여행객들이 열광하는 액티비티한 체험이 늘어나면서 관광객이 급증하고 있음
 - 탐 찡 Tham Chang :방비엥에서 가장 가깝고 유명한 동굴로 동굴 내부에는 조명이 있으며, 동굴 끝까지 가면 방비엥 일대 풍경을 모두 볼수 있는 전망대가 있음
 - 탐 푸캄 Tham Phu Kham 블루라군 : 방비엥에서 강 건너 서쪽으로 차로 15분 정도 거리로, 석회암 산 지형을 지나쳐 가기 때문에 아름다운 풍경을 자랑함
 원래 이곳은 탐 푸캄 이라는 동굴이나 동굴앞에 형성된 작은 호수가 에메랄드 빛을 띄어 유명해져 블루라군 이라는 별명을 얻었으며 방비엥의 랜드마크로 자리잡은 곳임.
- 방비엥은 조그마한 소도시이지만 세계각국의 다양한 여행객이 모여드는 곳으로, 이들을 위한 위락시설과 체험 시설이 많이 구비되어 있음

➤ 우리 강원도의 경우 동해안 또한 깨끗한 바다와 산림자원
자연환경은 세계 어디에 내놓아도 손색이 없을 정도이므로,
관광객들을 위한 편의 등 기반시설만 잘 갖춰진다면 지금보다
더 많은 관광객을 유치할 수 있을 것으로 보임

→ 동해안 요트 도입 등 해양관광과 산악 관광에 대한 충분한 검토 필요



- 루앙프라방은 라오스의 역사와 전통이 남아 있는 문화 중심도시로 1354년부터 비엔티엔으로 수도가 옮기기 전까지 라오스의 수도였음
- 뉴욕타임스에서 꼭 가봐야할 여행지로 선정되면서 외부세계에 급속도로 알려줘 현재 인기가 급증하는 여행지임.

< 루앙프라방 고아원 봉사활동 및 및 관광지 등 시찰 >

□ 방문내용 및 소감

- 루앙프라방은 북부 산악지역에 위치하여 경관이 수려하며, 서쪽으로는 메콩강, 북동쪽으로는 칸강이 흐름
- 도시 전체적으로 사원이 많이 형성되어 있는 사원 도시며 프랑스 식민지풍 건물이 조화되어 있는 곳임
- 왓 마이 재래시장은 좌판시장으로 직접 재배한 농산물을 팔기에 매우 싱싱하며 관광객 대상이 아닌 현지인의 일상을 보기에 좋은 곳임
- 싸싸왕잉 거리의 야시장은 각종 수공예 기념품을 판매하던 작은 시장이 관광객이 몰려 들면서 대규모 기념품 시장으로 탈바꿈 하였으나, 현재는 수공예품은 찾아보기 힘들고 대부분 대량생산된 상품으로 여행객을 대상으로하는 시장이라 물건값은 비싼 편임
- 루앙프라방 고아원은 라오스 유일의 국립 고아원으로, 대부분 몽족, 카무족, 일부 라오족 고아들이 거주하며 현재 약700여명이 생활하고 있음

- 현재 기숙사 7개동을 운영하고 있으나 전체적으로 노후되어 상당히 열악한 상태에서 생활하고 있음
- 국내 봉사활동 센터에서 루앙프라방 고아학교 과학센터 설치와 교육을 위해 후원과 지원을 일부 하고 있어 아이들의 꿈과 희망을 심어주고 있음



- 산림과 넓은 평야지대로 조용하고 평화로운 곳으로 현재 태국의 유명관광지로 각광 받고 있음
- 넓은 평야지대로 인하여 주변에 카피오카(돼지감자) 생산 농장이 많이 분포하고 있음

< 카피오카 농장 및 관광지 시찰 >

□ 방문내용 및 소감

- 1950년대 세계적으로 흥행한 미국영화 “콰이강의 다리”무대로 세계에 알려 지면서 많은 관광객이 찾고 있으며,
 - － 제 2차 세계대전 중 일본군이 태국과 미얀마 간 철도건설에 영국, 오스트리아 등 연합군 전쟁포로를 사역하면서 많은 사자를 낸 장소로 유명
 - 칸차나부리 UN군 묘지는 철도공사에 투입되었던 6,982명의 전쟁포로들이 잠들어 있음
- 수많은 아름다운 폭포와 동굴, 국경 부근에 위치하면서 코끼리와 호랑이 등 야생동물이 살고 있는 울창한 정글, 선사시대 유적지 등이 유명함
 - 생태관광과 정글 투어등 다양한 프로그램이 개발되어 있으며, 특히 코끼리 트래킹과 대나무 뗏목 특별 체험 유명
- 평야지대를 활용하여 대단위 카피오카(돼지감자 종류)농장이 많이 개발되어 태국 최대의 카피오카 생산지임

- 열대성 기후로 인해 농업은 우리나라와 큰 차이를 보이고 있으며, 3모작 까지 가능함.
- 카피오카 농장은 개인 소유로서, 대규모로 운영하고 있으며, 그외에도 파인애플,망고, 두리안 등 다양한 과일 생산됨.
- 지역 특성상 농업비중이 큰 우리 도를 고려하였을 때 기후변화에 대응한 농산물 품종 육성으로 다양한 소득품종을 개발할 필요성을 느낌



- 방콕은 태국의 수도이자 세계적 관광지로 1782년부터 수도가 되었다. 또한 동남아시아에서 가장 빠른 속도로 성장하고 있으며 인구는 약 8백만명 이상으로 세계에서 22번째임.
- 다만, 고속 성장의 부작용으로 중대한 기반 시설 문제, 사회 문제를 겪고 있기도 하다. 수질이 매우 악화되었고 교통혼잡 등 여러 가지 문제를 안고 있음

□ 방문내용 및 소감

- 열대지역의 특성으로 수상가옥이 발달하였음
 - 방콕은 짜오프라야 강을 중심으로 발전하여 어업 등 물과 매우 밀접한 관계를 가지고 있어 강과 근접거리에서 생활할 수 있게 함과 동시에,
 - 열대 기후의 특성상 강수량이 많아 주택의 침수를 방지하고 고온의 기후를 이겨내기 위해 수상가옥이 발달하였음
- 수상에는 가옥뿐만 아니라 관광지로서 유람선과 작은 배들이 많이 다니고 있음
 - 짜오프라야 강을 교통수단으로도 자연스럽게 이용 중임
- 탈랏타이 농수산물식품도매시장은 태국 최대 도매시장으로 서울 가락시장의 1.5배 규모로 형성
 - 탈랏타이 농수산물시장은 우리나라 서울 농수산물공사와 2009년 상호교류 협력을 위한 MOU 체결하여 교류중
 - 81만㎡ 부지에 과일위주 종합도매시장으로 일평균15,000톤 거래됨



국가별	지역별	주요내용
라오스	비엔티엔 (코피아센터)	▶ 개발도상국의 농업분야 자립을 위한 기술지원 프래그램으로 우리나라의 농업분야 우수성을 확인할수 있는 기회가 되었으며, ▶ 우리나라에서 농업을 전공하는 젊은 농학도에게 연수기회를 줌으로서 다양한 체험을 통한 세계화와 국제교류의 장으로 발전하는 기회 제공.
	방비엥 (재래시장 및 관광지)	▶ 뛰어난 자연경관을 바탕으로 각종 체험관광프로그램 개발로 젊은 여행객 및 단체 관광객 급증 ▶ 방비엥 재래시장은 지역에서 생산한 농수산물을 취급하며, 지역 주민을 주 대상으로 하고 있으며 우리나라의 5일장과 비슷함
	루앙 프라방 (고아원 봉사활동)	▶ 라오스 유일의 국립 고아원으로, 대부분 몽족, 카무족, 일부 라오족 고아들 거주 - 7개동, 약700명 ▶ 국가 지원이 제대로 되지 않아 전체적으로 고아원 시설이 노후화 되어 생활 환경이 상당히 열악함 ▶ 국내 봉사활동 센터에서 고아학교에 과학센터 설치를 위한 후원과 지원으로 고아들의 꿈과 희망을 주고 있음

도시별	지역별	주요내용
태국	칸차나부라 (카피오카 농장 및 관광지)	▶ 태국은 열대성 기후로 농업분야는 우리나라와 큰 차이를 보이고 있음 ▶ 광활한 평야지대를 활용하여 대단위 카피오카 (돼지감자 종류) 농장이 많이 개발되어 태국 최대 카피오카 생산지임 - 카피오카 농장은 개인소유로 대규모로 운영하고 있으며, 그 외에 파인애플, 망고 등 다양한 과일 생산 ▶ 지구온난화의 영향으로 농업 여건이 급변하고 있으므로, 기후변화에 대응한 농산물 품종 육성으로 다양한 소득품종을 개발할 필요성 있음
방콕 [태국]	방콕 (탈랏라이 농수산물 시장)	▶ 방콕은 물과 일상생활이 매우 밀접한 관계를 가지고 있는 도시로, 교통수단이나 관광 등이 매우 자연스럽게 이루어지고 있음 - 수상생활 등 짜오프라야 강의 중요성과는 반대로 수질이 매우 안좋고 주민들의 환경보전 의식 약하며 지속적인 발전을 위하여는 환경보전에 대한 심각한 고민 필요 ▶ 탈랏라이 농수산물 시장은 태국 최대 도매시장으로 서울 가락시장의 1.5배임 - 서울 농수산물공사와 2009년 MOU체결 - 일평균 과일 15,000톤 거래 ▶ 근래에 일본과 교류가 활발히 이루어지고 있음 - 도 차원에서도 해외교류를 활성화 할 필요성 있음