


2023년 농산업경제위원회 국외 정책연수 계획



전라북도의회
농산업경제위원회

공무국외출장 계획서

1. 출장개요

출장목적	○ 농업, 산업, 경제 분야 등 위원회 소관 선진 사례를 벤치마킹하여 의원 의정활동 역량을 높이고 도정발전에 기여							
출장동기 및 내용	○ 농업선진국인 네덜란드의 스마트팜 현황 및 산업 동향 파악을 통해 전북형 스마트 농업 모델을 마련하는 방안 모색 ○ 국제 경제, 금융 중심지로서 룩셈부르크가 발전하게 된 배경을 알고 정치, 행정적 환경 지원 및 역할을 배우기 위함. ○ 재생에너지 선진국으로 나아가고 있는 독일의 사례를 통해 우리 도의 도입방안 마련 및 접목할 수 있는 정책을 모색하고자 함.							
출장기간	2023. 4. 18. ~ 2023. 4. 26.(9일간)							
출 장 국	네덜란드, 룩셈부르크, 독일							
출 장 자	소속	직급	성명	성별	연령	출 장 경 비(천원)		
						소계	의회	자부담
	계		9명			41,340	39,000	2,340
	농산업경제위원회	위원장	나인권	남	60	4,753	4,500	253
		부위원장	최형열	남	56	4,753	4,500	253
		위 원	권요안	남	52	4,753	4,500	253
		"	김대중	남	49	4,753	4,500	253
		"	김동구	남	58	4,753	4,500	253
		"	김희수	남	62	4,753	4,500	253
	농산업경제전문위원실	팀장	이상우	남	52	4,274	4,000	274
		주무관	양용선	남	43	4,274	4,000	274
		주무관	김용호	남	34	4,274	4,000	274

2. 출장일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업 무 내 용	접촉예정인물 (직책포함)
4월18일 (화)	인천	암스테르담	-	출국/ 네덜란드 도착	-
4월19일 (수)	덴하그	덴하그	1.델피(DELPHY)	농업인 교육훈련제도 벤치마킹	DELPHY사 종합홍보팀장
			2.와게닝겐대학 시설원에연구소	세계 최초 마케팅 학과 신설/ 생태계보호, 환경기술, 유기 농업, 토양개량 등 연구 기술 청취	와게닝겐 대학 원에연구소 홍보팀장
4월20일 (목)	덴하그	로테르담	1.월드호티센터	농업, 기업, 대학과 정부가 연계한 종합센터로 예비농업 인들의 정보 공유 역할 청취	월드호티센터 홍보 관계자
4월21일 (금)	룩셈부르크	룩셈부르크	1.투자유치위원회	금융산업 발전 및 투자 유치 위한 LFF의역할 및 전라북도의 과제 논의	투자유치위원
			2.금융감독청	리스크관리 강화를 통해 금융 회사 건전성 제고 방안 청취	금융감독청 사무국장
4월22일 (토)	룩셈부르크	슈트르가르트	(기관 휴일)	연수간담회	-
4월23일 (일)	슈트르가르트	프랑크푸르트	(기관 휴일)	연수간담회 및 신재생에너지 활용 방안 논의	-
4월24일 (월)	슈발바흐	프랑크푸르트	1.슈발바흐시청	소상공인 자립을 위한 지원책 마련 및 전라북도 도입방안 논의	시청(집행부) 관계자
4월25일 (화)	프랑크푸르트	하이델베르크	1.하이델베르크 반슈타트	반슈타트 복합단지 조성배경, 주요특징 및 전라북도 도입방안	시 홍보팀장
4월26일 (수)	프랑크푸르트	인천	-	귀국/ 인천 도착	-

○ 출장자 개인별 업무 내용

연 번	소 속	직 급	성 명	업 무 내 용
1	농산업경제 위원회	위원장	나인권	공무국외연수 총괄
2	“	부위원장	최형열	공무국외연수 총괄
3	“	의 원	권요안	<p>▶ 네덜란드 스마트팜 농업 현황 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 네덜란드 농업 및 시설원에 농업 현황 · 국내 스마트팜 확산 방안 등 정책 동향 · 해외 스마트팜 정책 및 산업동향 파악
4	“	의 원	김대중	<p>▶ 네덜란드 스마트팜 농업 현황 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 네덜란드 농업 및 시설원에 농업 현황 · 국내 스마트팜 확산 방안 등 정책 동향 · 해외 스마트팜 정책 및 산업동향 파악
5	“	의 원	김동구	<p>▶ 룩셈부르크 금융산업 및 독일 신재생에너지 정책 현황 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 룩셈부르크 금융산업 발전 현황 · 국내 타지역 금융산업 정책 및 도내 정책 비교 · 독일의 신재생에너지 정책 등 동향 파악
6	“	의 원	김희수	<p>▶ 룩셈부르크 금융산업 및 독일 신재생에너지 정책 현황 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 룩셈부르크 금융산업 발전 현황 · 국내 타지역 금융산업 정책 및 도내 정책 비교 · 독일의 신재생에너지 정책 등 동향 파악
7	농산업경제 전문위원실	팀 장	이상우	연수단 총괄계획 및 인솔
8	“	주무관	양용선	연수 출장 기록
9	“	주무관	김용호	의원보좌 및 경비일체 관리

3. 출장경비

(단위 : 천원)

성명	계	체재비			항공운임	준비금	기타
		일비	식비	숙박비			
계	41,340	3,429	12,186	7,374	18,171	180	
나인권	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
최형열	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
권요안	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
김대중	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
김동구	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
김희수	4,753	400	1,422	892	2,019	20	
이상우	4,274	343	1,218	674	2,019	20	
양용선	4,274	343	1,218	674	2,019	20	
김용호	4,274	343	1,218	674	2,019	20	

4. 출장효과

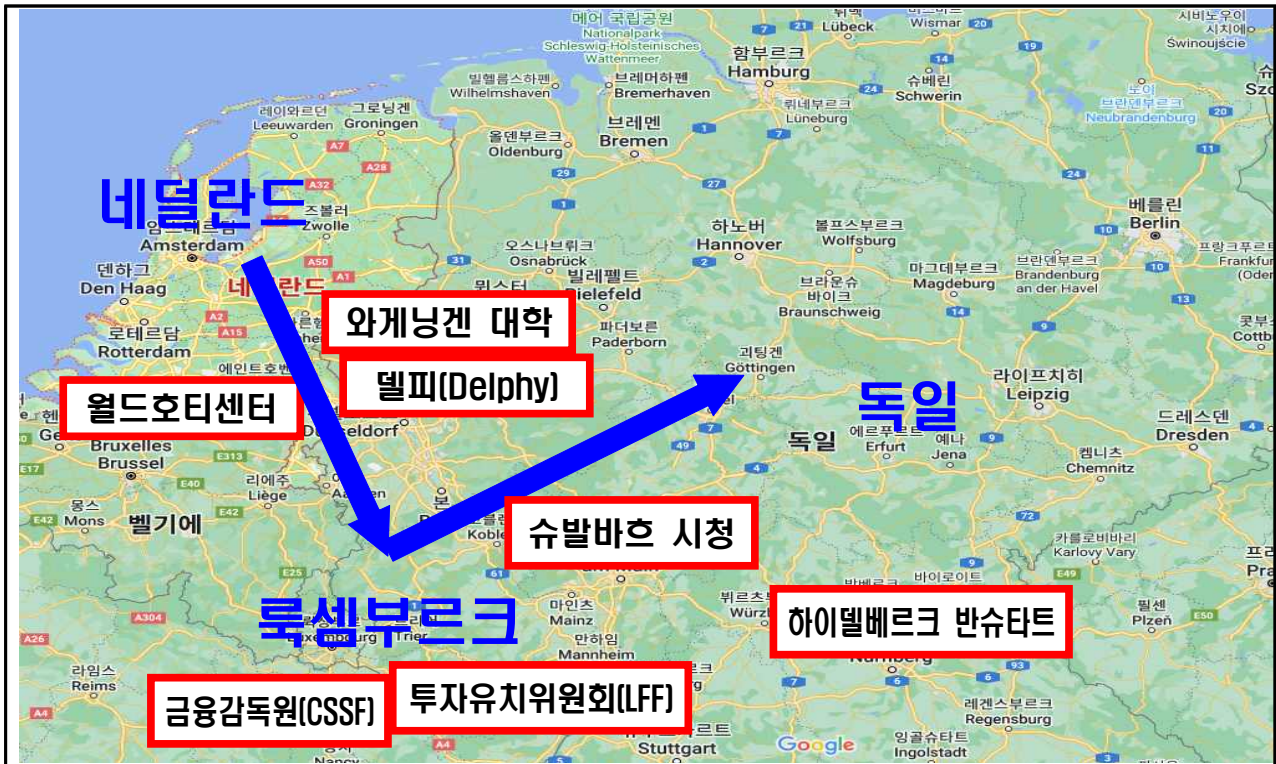
- 스마트팜 운영기술 및 스마트 농산업 시스템에 대한 벤치마킹을 통하여 농업중심의 전라북도의 새로운 활력을 찾는 계기를 마련하고 스마트팜에 대한 이해와 비전 등에 대한 공감대 형성 및 지역농가 협력모델 사업화 방안 도출
- 전라북도 민선8기 최우선 공약이 투자유치인만큼 금융중심지인 룩셈부르크의 사례를 통해 그동안 소외받았던 전라북도의 기업·투자유치 전략을 재검토해보고 선진사례 도입
- 신재생에너지 마을인 독일 하이델베르크 빌리지 사례를 통해 우리 전라북도의 패시브 하우스에 대한 도입을 고려해보며 도정에 접목할 수 있는 신성장 동력산업 발굴 모색

5. 추진사항 및 향후계획

<p>① 연수계획 수립을 위한 관계기관 담당자 회의</p>	<ul style="list-style-type: none"> 농업(농식품인력개발원), 산업(미래산업국), 경제(금융사회적경제과) 사전 자문을 통하여 공식방문기관 선정 	<p>12.28</p>
		
<p>② 각국 대사관 사전협의</p>	<ul style="list-style-type: none"> 네덜란드, 룩셈부르크(벨기에), 독일 대사관 공식 기관방문지에 대한 사전협의 및 협조 요청 *e-mail 요청 및 전화 통화 완료 	<p>1.9.</p>
		
<p>③ 연수계획서 제출</p>	<ul style="list-style-type: none"> 농산업경제전문위원실 → 총무담당관실 	<p>1.18.</p>
		
<p>④ 기관 방문 협조요청 공문 발송</p>	<ul style="list-style-type: none"> 농산업경제전문위원실 → 외교부 (대사관 사전협의 완료 후) 	<p>1월 중</p>
		
<p>⑤ 공무국외 심사</p>	<ul style="list-style-type: none"> 공무국외출장심사위원회 	<p>2월 중</p>
		
<p>⑥ 국외연수 허가</p>	<ul style="list-style-type: none"> 의장 	<p>2월 중</p>
		
<p>⑦ 연수업체 선정</p>	<ul style="list-style-type: none"> 총무담당관(입찰)/ 농산업경제전문위원실(제안서평가위원회) 	<p>2월 중</p>
		
<p>⑧ 연수관련 최종설명회</p>	<ul style="list-style-type: none"> 관련 집행부 참석 간담회 	<p>3월 중</p>
		
<p>⑨ 국외연수 추진</p>	<ul style="list-style-type: none"> 네덜란드 → 룩셈부르크 → 독일 	<p>4.18.~4.26.</p>
		
<p>⑩ 정책 간담회</p>	<ul style="list-style-type: none"> 연수국가 우수사례 전북도 도입방안 검토 (농산업경제위원회 소관 집행부 및 관련기관 참석) 	<p>5월 초</p>
		
<p>⑪ 공무국외출장 보고서 제출</p>	<ul style="list-style-type: none"> 본회의 보고 	<p>5월 중</p>

6. 주요 세부연수 일정

: 암스테르담(도착, 4/18) → 암스테르담(1박, 4/18) → 로테르담(1박, 4/19)
 → 룩셈부르크(2박, 4/20~4/21) → 프랑크푸르트(3박, 4/22~4/24) → (출발, 4/25)



가. 델피(Delphy)

- 방문일정 : 4. 19.(수) 10:00~
- 주 소 : Agro Business Park 5, 6708 PV Wageningen
- 홈페이지 : <https://delphy.nl/>
- 면 담 자 : 컨설턴트 관계자
- 방문목적 : 농업인 교육훈련 현황 및 실증재배 온실 재배 벤치마킹
- 현 황
 - 네덜란드 및 해외의 생산자 요구에 따라 계약기반조사를 수행하는 CRO역할을 수행하며 농민 교육기능도 수행하고 있음.
 - 음식 및 꽃 재배에 있어 세계적인 전문가이며 작물 수확 및 최적의 수확상태 등에 대한 지식을 개발하는 것이 가장 핵심적인 목표임.

나. 와게닝겐 대학(WUR) 시설원에연구소

- 방문일정 : 4. 19.(수) 14:00~
- 주 소 : 6708 PB Wageningen
- 홈페이지 : www.wur.nl
- 면 담 자 : 시설원에연구소 관계자
- 방문목적 : 네덜란드 시설원에 산업 현황 청취 및 관계자 간담
- 현 황
 - 기존의 농업대학교와 연구기관이 결합된 형태의 대학연구소로 장기적인 기초연구 수행, 기업연구소를 통한 실증연구 등 농업 전반의 R&D 수행
 - 대형 온실을 소규모 구획으로 나누어 다양한 주제를 놓고 연구를 수행하는 'Unifarm' 구축

다. 월드호티센터

- 방문일정 : 4. 20.(목) 10:00~
- 주 소 : Europa 1, 2672 ZX Naaldwijk
- 홈페이지 : www.worldhorticenter.nl
- 면 담 자 : 월드호티센터 관계자
- 방문목적 : 첨단 온실단지 현장견학 및 관계자 간담
- 현 황
 - 농업교육, 제품전시, 기술실증을 위해 '18년 3월 설립된 종합센터로, 기업이 공동으로 투자하고 정부가 예산을 매칭하여 구축
 - 실증연구 뿐만 아니라 기업이 공동으로 필요한 제품홍보와 교육 기능을 포함한 3가지 기능을 수행
 - 예비농들의 창업을 위한 인큐베이터 공간인 리서치 센터와 1,300여 명의 지역대학 학생들이 농업 관련 수업을 듣는 호티캠퍼스 운영

라. 투자유치위원회(LFF)

- 방문일정 : 4. 21.(금) 11:00~
- 주 소 : 283 Rte d'Arlon, 1150 Luxembourg
- 홈페이지 : <https://www.luxembourgforfinance.com>
- 면 담 자 : 투자유치위원회 관계자
- 방문목적 : 금융산업 발전을 위한 LFF의 역할 및 정책과제
- 현 황
 - LFF는 룩셈을 금융중심지로 육성·발전시키기 위해 지난 2008년 설립된 민·관 합동기구(Public-private partnership)로 금융부 장관이 이사회 의장을 맡고 은행협회, 상공회의소, 자산운용협회 등 14개 업권별 대표기관이 참여하고 있음

마. 금융감독원(CSSF)

- 방문일정 : 4. 21.(금) 15:30~
- 주 소 : 283 Rte d'Arlon, 1150 Luxembourg
- 홈페이지 : <https://www.cssf.lu/fr/>
- 면 담 자 : 금융감독원 관계자
- 방문목적 : 금융감독원 최근동향 청취 및 관계자 간담
- 현 황
 - 금융회사의 법규준수를 장려하고 금융회사 및 금융시스템 전체의 재무적 안정성을 확보함
 - 금융회사의 조직 및 내부통제시스템을 감독하고 리스크관리의 강화를 통해 금융회사의 건전성 제고를 도모하는 역할 수행
 - 위원장 1명, 임원(Director) 2명, 9개 부서(실무부서 7개, 지원부서 2개), 21개 팀으로 구성되어 있고, 분야별 16개의 소위원회가 있음
 - 새로운 비즈니스 기회를 발굴·개발(identify and develop)하고, 룩셈 주재 투자자들을 해외 금융시장에 연계시키는 한편, 해외

- 금융기업 투자를 룩셈으로 유인하는 역할을 수행
- 특히 최근 환경문제에 관한 관심이 제고되고 있는 추세를 감안, 유럽투자은행(EIB) 등과 함께 환경산업 관련채권 또는 증권 (green bond, green security) 영역 확대를 추진하고 있음
 - 또한 룩셈 금융센터 활동내용을 타겟집단에 전략적으로 홍보하고 국제 언론과의 관계에서 콘택트 포인트로 기능하며, 핀테크 (Fin-tech) 중심지 전략을 개발·이행하는 역할도 맡고 있음
 - 룩셈에는 다양한 국가에서 진출한 140여개 은행과 300여개 보험 회사가 활동 중이며, 특히 펀드산업은 미국 다음의 세계 2위(자산규모 약 4조 달러)를 자랑하고 있음

바. 슈발바흐 시청

- 방문일정 : 4. 24.(월) 10:00~
- 주 소 : Marktpl. 1-2, 65824 Schwalbach am Taunus
- 홈페이지 : <https://www.schwalbach.de>
- 면 담 자 : 슈발바흐 시청 관계자
- 방문목적 : 소상공인 자립을 위한 인프라 조성 등
- 현 황
 - 슈발바흐는 프랑크푸르트 공항이 가깝고, 연구,행정업무가 주를 이루는 도시였으며 전반적으로 오피스텔이 많고, 노동력의 수요보다 공급이 부족한 도시였음.
 - 지역경제 활성화를 위하여 시는 소상공인 자립을 위하여 인프라 (입주건물, 쇼핑몰 등) 조성, 대형마트 등 기업에게는 직접적인 지원은 없지만 홍보 분야에 집중적 지원, 창업자에게는 10년 동안 지속적으로 컨설팅 사업 지원하는 등의 시장 주체의 특성에 맞는 지원 사업을 추진하여 경쟁력을 높임.

사. 하이델베르크 반슈타트 복합단지

- 방문일정 : 4. 25.(화) 10:00~
- 주 소 : Stadt Heidelberg VerwaltungsgebäudePrinz-Carl,
Kornmarkt 169117 Heidelberg
- 면 담 자 : 하이델베르크 시청 관계자
- 방문목적 : 반슈타트 복합단지 조성배경, 주요특징 및 시찰 등
- 현 황
 - 독일 하이델베르크 외곽을 지나던 화물철로가 폐선되고 난 화물 기차역 터에 2008년 3월 시의회에서 에너지 컨셉을 갖는 주거, 사무, 산업, 과학, 상업, 교육복합단지 건설계획 수립하여 시와 개발업체인 EGH간 계약 후, 버려진 구 화물역사 부지를 연구소, 공용공간, 유치원, 학교 등으로 개발함
 - 반슈타트의 패시브하우스가 세계 최대 규모의 패시브하우스단지로 일반 타 건축물 보다 에너지를 90% 절감하도록 하였고, 이를 모범사례로 2050년까지 시 전체를 100% 신재생 에너지 도시로 바꾼다는 계획을 추진하고 있음
 - 에너지 전략 : 100% 신·재생에너지로 운영, 모든 건물을 패시브하우스 수준으로 건축하여 에너지 수요를 절감함. 지역난방 네트워크 방식으로 에너지 공급하고, 바이오매스 CHP 발생을 통한 재생에너지를 생산하여 전기사용을 절약함