

공무국외출장 계획서

1. 출장개요

출장목적	○ 해외의 농업·환경·에너지 등 선진사례 견학을 통한 정책 개발							
출장동기 및 내용	○ (농업관련 정책 연구) 글로벌 스마트팜 기업 등을 방문하여 우리지역에 적용 가능한 선진농업 연구 ○ (폐기물처리사례 연구) 광역폐기물처리 공기업을 방문하여 폐기물 관리(재활용률 제고 등) 개선 연구 ○ (노인복지정책 연구) 노인복지시설 방문을 통한 해외 노인간호 시설 및 요양보호정책 연구 ○ (친환경에너지 활성화방안 연구) 에너지자립마을 견학을 통한 태양광, 풍력, 바이오가스 이용 활성화 방안 및 탄소중립정책 연구							
출장기간	2024. 5. 27. ~ 6. 3. (6박 8일)							
출 장 국	네덜란드, 독일 (2개국)							
출장자	소속	직급	성명	성별	연령	출 장 경 비		
						금 액	부담기관	
	계		12명			59,602천원	괴산군의회	
	괴산군의회 (의원/8명)	의 장	신송규	남	59	5,252,790		
		부 의 장	김주성	"	64	5,252,790		
		운영행정 위원장	송영순	여	66	4,909,620		
		산업개발 위원장	김낙영	남	57	4,909,620		
		의 원	김영희	"	49	4,909,620		
		"	안미선	여	67	4,909,620		
		"	최경섭	남	53	4,909,620		
		"	이양재	"	65	4,909,620		
	괴산군의회 (공무원/4명)	과 장	민혜정	여	54	4,909,620		
		의사팀장	김종우	남	56	4,909,620		
주 무 관		김영균	"	50	4,909,620			
"		정한솔	여	31	4,909,620			

2. 출장일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업 무 내 용	비고
5.27. (월) 1일차	대한민국 (인천)	네덜란드 (암스테르담)		<ul style="list-style-type: none"> •인천국제공항 출발 •스키폴국제공항 도착 	
5.28. (화) 2일차	네덜란드 (암스테르담)		<ul style="list-style-type: none"> •프리바(PRIVA) •웨스트가르드 크레마토리움 	<p>[공식방문]</p> <p>① 프리바(시설환경제어회사) 견학 -스마트/시설농업 벤치마킹</p> <p>[공식방문]</p> <p>② 암스테르담 공원묘지및화장장 견학 -장례시설 · 문화 벤치마킹</p> <p>•암스테르담(운하와 자전거의 도시)견학 -담광장, 운하시설 등</p>	
5.29. (수) 3일차	네덜란드 (암스테르담)		<ul style="list-style-type: none"> •토마토월드 (TOMATO WORLD) 	<p>[공식방문]</p> <p>③ 토마토월드(토마토 교육장) 견학 -스마트팜 토마토교육장 벤치마킹</p> <p>•농촌체험마을 견학 -풍차마을 · 나막신공장 등</p>	
5.30. (목) 4일차	독일 (뒤셀도르프, 쾰른)		<ul style="list-style-type: none"> •카리타스 알텐젠트럼 	<p>[공식방문]</p> <p>④ 독일 노인복지시설 견학 -노인요양시설 · 재가요양서비스 벤치마킹</p> <p>•쾰른(역사와 문화 중심도시) 견학 -쾰른대성당(세계문화유산, 랜드마크) 로마게르만박물관, 올드타운</p>	

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업 무 내 용	비고
5.31. (금) 5일차	독일 (장고트고아르, 디름슈타트, 프랑크푸르트)		<ul style="list-style-type: none"> ●라인-마인 폐기물(주) ●데메터협회 	<p>[공식방문]</p> <p>⑤ 광역폐기물처리공기업 견학 -세계 최고수준의 독일 폐기물 처리 벤치마킹</p> <p>[공식방문]</p> <p>⑥ 데메터협회 농장 견학 -독일 유기농업의 창시 데메터협회. 유기농업·생산·유통·마케팅 벤치마킹</p> <p>●프랑크푸르트(독일의 현대적인 대도시) 견학 -시청사(르네상스풍 건축), 뢰머광장 (프랑크푸르트 중심 광장), 괴테하우스 (독일 대표적인 문학가), 유로타워</p>	
6.1. (토) 6일차	독일 (프랑크푸르트, 하이델베르크)		<ul style="list-style-type: none"> ●클라인마르 크트할레 	<p>[공식방문]</p> <p>⑦ 독일 전통시장 견학</p> <p>●하이델베르크(독일 역사·관광의 도시) 견학 -하이델베르크 고성(랜드마크), 학생감옥, 철학자의 길 등</p>	
6.2. (일) 7일차	독일 (모하브, 프랑크푸르트)		<ul style="list-style-type: none"> ●모바흐공동체 	<p>[공식방문]</p> <p>⑧ 독일 에너지자립마을 견학 -친환경에너지/탄소중립 우수사례 벤치마킹</p> <p>●프랑크푸르트공항 이동·출발</p>	
6.3. (월) 8일차	독일 (프랑크푸르트)	대한민국 (인천)		<ul style="list-style-type: none"> ●인천국제공항 도착 	

○ 출장자 개인별 업무내용

연번	소속	직급	성명	업무내용
1	괴산군의회 (의원)	의장	신송규	연수에 따른 괴산군 발정방향 모색(총괄)
2		부의장	김주성	환경분야 자료 수집
3		운영행정 위원장	송영순	농업분야 자료 수집
4		산업개발 위원장	김낙영	환경분야 자료 수집
5		의원	김영희	관광분야 자료 수집
6		〃	안미선	복지분야 자료 수집
7		〃	최경섭	관광분야 자료 수집
8		〃	이양재	농업분야 자료 수집
9	괴산군의회 공무원	과장	민혜정	공무국외출장 총괄
10		의사팀장	김종우	주요 방문지 의전수행
11		정책지원관	김영균	의정자료 수집 및 의원 정책연구 지원
12		주무관	정한솔	사전 준비 및 현지스케줄 조율, 연수보고서 작성 지원, 연수 진행 세부 사항 지원

3. 출장경비

(단위:천 원)

성명	계	체재비			항공운임	현지운임	준비금
		일비 (일/\$35·30)	식비 (일/\$78·59)	숙박비 (일/\$160·137)			
합계	59,601,780	2,070,520	5,909,300	12,057,960	26,400,000	12,804,000	360,000
신승규	5,252,790	195,860 (\$35×8×½)	618,350	1,141,580	2,200,000	1,067,000	30,000
김주성	5,252,790	195,860 (\$35×8×½)	618,350	1,141,580	2,200,000	1,067,000	30,000
송영순	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
김낙영	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
김영희	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
안미선	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
최경섭	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
이양재	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
민혜정	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
김종우	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
김영균	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000
정한솔	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000

<산출기준>

- 지급근거 : 「지방자치법 시행령」 제33조, 「공무원 여비 규정」 제9조, 제13조, 제16조
- 기준환율 : 1USD=1,399원(2024.4.29. / KEB하나은행 고시 환율 현찰 살 때)
- 국가등급 : 나등급
- 항공료 및 현지교통(기차, 버스 운임비 또는 차량임차비) 원화
- 체재비 US달러 정액 지급
- 일비 : 8일(공용차량 또는 차량임차의 경우 1/2 감액)
- 숙박비 : 6박(할인정액)
- 준비금은 여행자보험료 비용

4. 출장효과

- 기후변화, 고령화 등으로 변화.발전하고 있는 해외의 농업, 환경, 사회복지, 에너지 등 다양한 분야의 선진 시설(스마트팜, 유기농업), 우수한 정책(신재생에너지, 노인복지)을 벤치마킹하여 선진국가의 우수 정책 등을 배워 군정에 도입 할 수 있는 계기를 마련하고, 군민의 대표로 군정을 이끌어 가고 있는 의원의 역량을 강화.

선진농업·환경·에너지 등 정책 연구를 위한 2024 괴산군의회 공무국외출장 계획

해외의 농업·환경·에너지 등 선진시설·기관 견학을 통해 우리지역 발전을 위한 정책을 연구·발굴하고 주민복지 증진에 기여하고자 함.

1 출장목적

- (농업 관련 정책 연구) 글로벌 스마트팜 기업 등을 방문하여 우리지역에 적용 가능한 선진농업 연구
- (폐기물처리 사례 연구) 광역폐기물처리 공기업을 방문하여 폐기물 관리(재활용률 제고 등) 개선 연구
- (노인복지 정책 연구) 노인복지시설 방문을 통한 해외 노인 간호 시설 및 요양보호정책 연구
- (친환경에너지 활성화방안 연구) 에너지자립마을 견학을 통한 태양광, 풍력, 바이오가스 이용 활성화 방안 및 탄소중립정책 연구

2 추진개요

- 기 간 : 2024. 5. 27.(월) ~ 6. 3.(월) / 6박 8일
- 견학국가 : 네덜란드, 독일 (2개국)
- 참여인원 : 12명(의원8명, 직원4명) ※출장자명단 : 붙임 1
- 방문기관·시설
 - ① 프리바 (네덜란드 대표온실 자재기업. 기후 제어분야 하이테크 회사)
 - ② 웨스트가르드 크레마토리엄 (네덜란드 암스테르담 공원묘지·화장장. 친환경적인 방식으로 화장)
 - ③ 토마토월드 (네덜란드 웨스트랜드 지역의 스마트팜 토마토 전문농장. 80여 종 토마토를 재배·판매)

- ④ 카리타스 알텐젠트럼 (독일 뒤셀도르프에 소재한 노인 거주 및 간병 시설)
 - ⑤ 라인-마인 폐기물 주식회사 (독일 광역폐기물 처리 공기업. 매년 약 50만 톤의 폐기물을 환경친화적 방식 처리)
 - ⑥ 데메터협회 (독일 유기농업의 창시. 루돌프 슈타이너가 창시한 생물 역동 농업의 제품 생산·가공·판매 협동조합)
 - ⑦ 클라인마르크트할레 (독일 프랑크푸르트 종합 상가형 시장(전통시장))
 - ⑧ 모바흐공동체 (독일의 대표적 에너지자립마을. 다양한 형태 신재생 에너지 생산. 주민들이 협동조합·마을기업 설립·운영)
- 내 용 : 해외 농업·환경·에너지 분야 선진사례 현지 견학을 통한
우리군 접목 방안 연구
 - 연수경비 : 1인 / 5,650,000원 정도
 - ※ 예산범위내에서 지출. 초과 비용은 자부담
 - 시행방법 : 국외연수 전문기관 위탁
 - 국외연수 전문기관과 계약 체결
 - 방문기관·시설 섭외 등 국외출장에 관련된 일정은 위탁업체에서 진행

3

세부일정

월 일 (요일)	도시	시간	주요일정	비고
5월 27일 (금) 1일차	인천 암스테르담		<ul style="list-style-type: none"> • 인천국제공항 출국수속 • 인천국제공항 출발 • 스키폴국제공항 도착 • 호텔(Radisson Blu Hotel Amsterdam Airport) 	
5월 28일 (화) 2일차	암스테르담		<ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 <p>① 프리바 [시설환경제어회사]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>시설 환경 제어 회사 [PRIVA] 네덜란드 대표 온실자재 기업으로 대규모 온실 구축과 단위 면적당 세계 최고의 생산성을 창조하는 고도화 된 환경제어 시스템 운영회사 공식명칭: PRIVA 주 소: Zijweg 3 2678 LC De Lier 홈페이지: https://www.privagroup.com</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 <p>② 웨스트가르드 크레마토리엄 [암스테르담 공원묘지 및 화장장]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>암스테르담 공원묘지 및 화장장(Westgaarde Crematorium) 친환경방식으로 화장 공식명칭: Westgaarde Crematorium 주 소: Ookmeerweg 275, Amsterdam, Nederland 홈페이지 https://www.westgaarde.nl/</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 암스테르담(운하와 자전거의 도시) 담광장, 운하 시설 등 견학 • 호텔 도착(Radisson Blu Hotel Amsterdam Airport) 	공식방문

월 일 (요일)	도시	시간	주요일정	비고
5월 29일 (수) 3일차	암스테르담		<ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 <p>③ 토마토월드 [스마트팜 토마토 교육장]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>토마토 월드(TOMATO WORLD) 전세계에서 방문하는 스마트팜 토마토 교육장으로 네덜란드 재배현황 안내와 80여종의 토마토를 직접 재배하여 전시, 시식 홍보 주소: Zwethlaan 2, 2675 LB Honselersdijk 홈페이지: https://www.tomatoworld.nl/</p> </div>	공식방문
	잔세스칸 도르트문트(독)		<ul style="list-style-type: none"> • 농촌체험 마을(풍차마을·나막신공장 등) 견학 • 호텔(Stegenberger Hotel) 	
5월 30일 (목) 4일차	도르트문트		<ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 <p>④ 카리타스 알텐젠트럼 [노인요양시설 ·재가요양서비스기관]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>독일 노인복지시설 카리타스 알텐젠트럼 (Caritas Altenzentrum) 노인요양시설 및 재가 요양서비스 기관 시설 견학 재가 노인 요양서비스, 노인간호 시설 및 독일 요양 보호정책 공식명칭: Seniorenheim St. Hubertusstift Neuss GmbH 주소: Aurinstraße 2, 41466 Neuss, https://www.hubertusstift-neuss.de/</p> </div>	공식방문
	켈른		<ul style="list-style-type: none"> • 켈른(역사와 문화 중심도시) 시내 견학 켈른대 성당(세계문화유산), 로마게르만 박물관, 올드타운 	
	장고트고아르		<ul style="list-style-type: none"> • 호텔(Hotel Schloss Rheinfels) 	

월 일 (요일)	도시	시간	주요일정	비고
5월 31일 (금) 5일차	장고트고아르		<ul style="list-style-type: none"> ● 현장시찰 ⑤ 라인-마인 폐기물 주식회사 [광역폐기물 처리공기업] <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>독일 광역 폐기물 처리 공기업 라인-마인 폐기물 주식회사 RMA 독일폐기물관리 세계적 최고 수준. 독일 연방 정부는 자원순환 선도국 역할. 필수 폐기물 분류 정책, 포장조례 시행 [RMA Rhein-Main Abfall GmbH] 주소: Ludwigstraße 44, 63067 Offenbach am Main 홈페이지: https://rmaof.de/ TEL: 49-69-800520</p> </div>	공식방문
	다름슈타트		<ul style="list-style-type: none"> ● 현장시찰 ⑥ 데메터협회 [독일 유기농 농업의 창시] <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>독일 유기농 농업의 창시 데메터협회 농장 방문 [Demeter association] 독일 유기농 농업의 생산현장 및 유통 관리에 대한 전반적인 사례 수집 및 벤치마킹 주소: Brandschneise 1, 64295 Darmstadt 홈페이지: https://www.demeter.de/</p> </div>	공식방문
	프랑크푸르트		<ul style="list-style-type: none"> ● 프랑크푸르트 시내 견학 프랑크푸르트 시청사(르네상스풍건축양식), 뢰머광장(프랑크푸르트중심광장), 괴테하우스(괴테 독일 대표적인 문학가 생가), 유로타워 ● 호텔(Hotel NH Collection Spin Tower) 	

월 일 (요일)	도시	시간	주요일정	비고
6월 1일 (토) 6일차	프랑크푸르트 하이델베르크 프랑크푸르트		<ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 ⑦ 클라인마르크트할레 [전통시장] <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>독일 전통 재래시장 클라인마르크트할레 150년의 역사를 지닌 상인조합 중심의 상가형 시장으로 1870년 초반 농사꾼들이 물물교환을 위해 형성된 소규모 시장터였으나 의회의 승인을 받아 현재와 같은 모습을 갖춘 실내형 장터로 변모함 농수산물 유통 사례수집 및 상가형 시장 운영 방법 벤치마킹 주소: Hasengasse 5-7, 60311 Frankfurt am Main 홈페이지: https://kleinmarkthalle.de/ TEL: +49 69 21233696</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 하이델베르크(역사관광의 도시) 랜드마크, 유적지 견학 하이델베르크 고성, 학생감옥, 구시가지, 철학자의 길 등 • 호텔(Hotel NH Collection Spin Tower) 	공식방문
6월 2일 (일) 7일차	프랑크푸르트		<ul style="list-style-type: none"> • 현장시찰 ⑧ 모바흐공동체 [에너지자립마을] <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>공식시찰: 모바흐공동체 에너지마을(Gemeinde Morbach) 견학 모바흐마을 조성부지는 예전 미국과 소련간의 냉전 시대에 미군의 탄약창고로 사용되었다가 1996년 미국으로부터 반환 받아 해당부지에 태양광, 풍력, 바이오가스를 에너지로 생산하는 에너지단지로 전환된 독일의 대표적 에너지 자립 마을임 100% 에너지 자립 마을 견학 및 자료 수집 주소: Bahnhofstraße 19, 54497 Morbach 홈페이지: https://www.morbach.de/</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 프랑크푸르트 공항 이동 	공식방문
6월 3일 (월) 8일차	인천	14:55	<ul style="list-style-type: none"> • 인천국제공항 도착 	

4

출장국가 현황

① 네덜란드

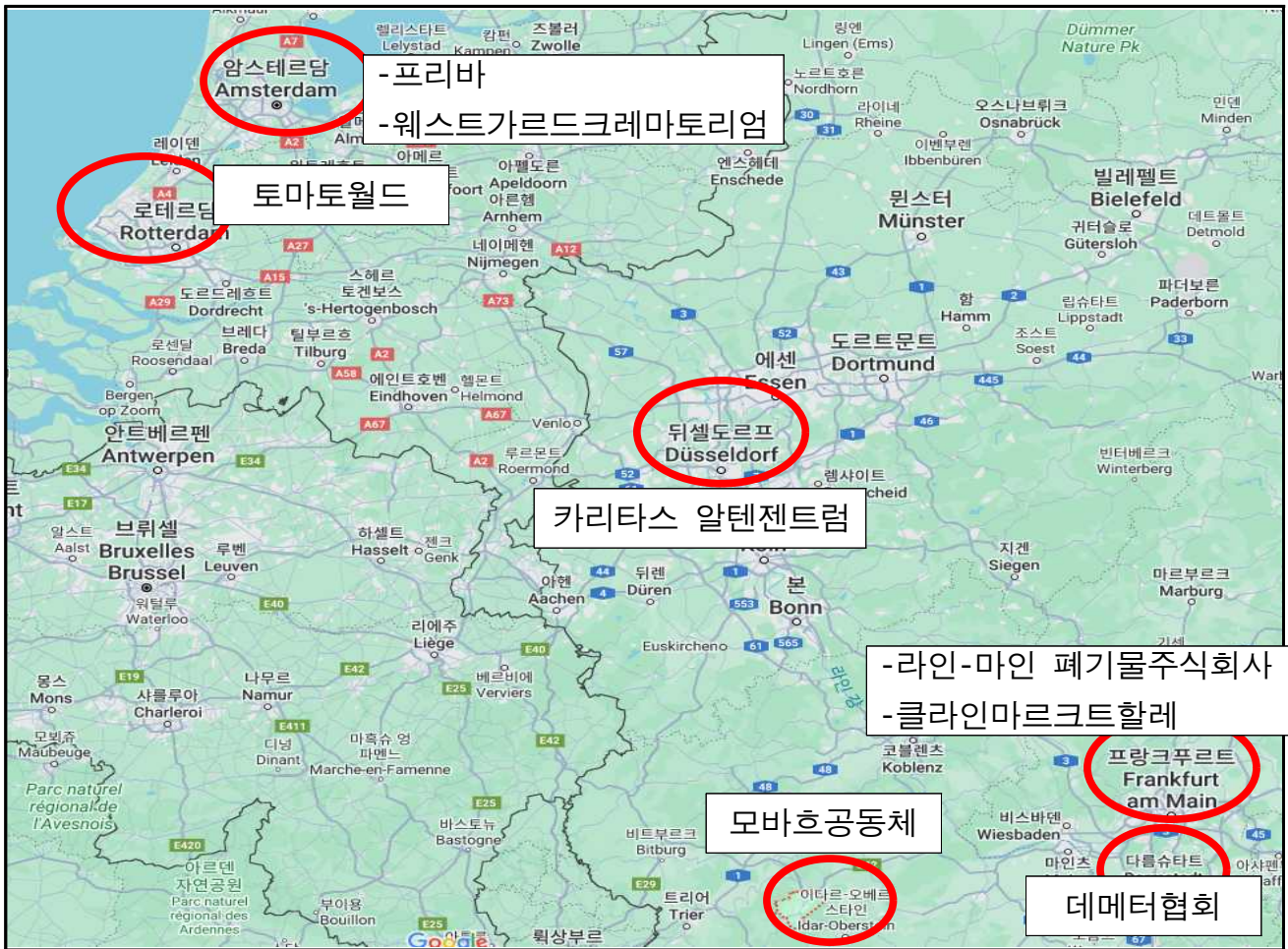
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 수 도 : 암스테르담 ▶ 언 어 : 네덜란드어 ▶ 면 적 : 41,865km² ▶ 인 구 : 약 17,469천명 ▶ 종 교 : 기독교, 이슬람교 등 ▶ 화폐단위 : 유로화 ▶ GDP(국내총생산) : 1조180억 달러 (세계 17위) ▶ GNI(국민총소득) : 1인당 5만6천 달러 (세계 10위) ▶ 세계행복지수 : 2019년 기준 세계 5위 ▶ 시 차 : 한국보다 7시간 늦음
	

- 네덜란드는 2021년 기준 인구는 한국의 1/3 수준이나 GDP 환산경제 규모는 약 55% 정도로, 1인당 국민소득이 매우 높은 것을 알 수 있으며, GDP 규모로는 세계 17위를 기록하고 있다.
- 무역이 경제 전반에 큰 비중을 차지하고 있다. 특히 라인강 하구에 위치한 로테르담 항구는 유럽 최대 규모 중 하나로, 해상무역의 출입구 역할을 하고 있다. 전 세계에서 수입되는 각종 원자재와 식량이 로테르담 항구에서 하역해서 유럽 전역으로 수송. 반대로 유럽에서 모여든 제품들이 로테르담항을 통해 수출된다. 북해에서는 천연가스도 생산하고 있다. 공식적으로 네덜란드의 천연가스 매장량은 세계 24위이며, 생산량은 세계 11위이다.
- 제조업에선 석유정제, 석유화학, 전기기기, 철강, 식품을 중심 산업으로 삼고 있으며, 낙농과 원예도 큰 비중을 차지한다. 농산물 수출액은 미국, 프랑스에 이어 세계 3위를 기록한다.

② 독일

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 언 어 : 독일어 ▶ 면 적 : 357,021km² (한반도의 1.6배) ▶ 인 구 : 약 83,695천명 ▶ 수 도 : 베를린 ▶ 종 교 : 가톨릭, 개신교 등 ▶ 화폐단위 : 유로화 ▶ GDP(국내총생산) : 4조2231억 달러 (세계 4위) ▶ GNI(국민총소득) : 1인당 5만1천 달러 (세계 14위) ※ 대한민국 : 1인당 3만 5천달러(세계 23위) ▶ 시 차 : 한국보다 7시간 늦음
	

- 독일은 유럽 최대의 경제 대국이다. 명목 GDP로 따졌을 때 독일은 전 세계에서 네 번째의 경제 대국이며, 수십 년째 유럽 최대수출국 지위를 유지.
- 독일은 제조업 전반에 걸쳐서 세계 최고 수준의 경쟁력을 갖춘 것으로 평가받는다. 경제적 안전성이 굉장히 높은 편으로, 독일과 비슷한 수준의 경제적 안정성을 가진 나라는 핀란드나 스위스와 같이 인구가 1,000만 명 이하의 작은 나라들뿐이다. 이러한 탄탄한 산업 구조는 독일의 최대 강점 중 하나.
- 전체 경제에 대한 기여의 정도에 따른 보상이 공평하게 이루어지고 있어 대기업과 중소기업, 사무직과 기술직 간 임금 격차가 상대적으로 적은 편이며, 사회보장제도가 잘 되어 있고 소득에 비해 물가가 높지 않으며 지역 단위의 중소기업과 자영업이 활성화돼 있어 사회 경제적 구조가 매우 안정적이고 조화로움.
- 유럽의 중심부에 위치하고 있어 농산물 교역이 비교적 쉽게 이루어지며 정부 자체에서도 이러한 이점을 적극 활용하기 위해 체계적인 농업 시스템 구축, 독일은 유럽의 대표적인 유기농 선진국이며, 발 빠르게 친환경농업 정책을 추진



○ 시설세부설명

네덜란드(Netherlands)	
<p>① 프리바 (PRIVA)</p>	<p>Priva는 네덜란드에 본사를 둔 기후 제어 분야의 하이테크 회사임. 스마트 빌딩 자동화, 온실 기술 및 실내 재배를 전문으로 하고 있으며, 특히 토마토, 파프리카, 오이, 장미 등의 작물을 재배하는 온실에서 기후와 공정을 제어하는 서비스, 장비 및 소프트웨어를 판매하며, 이 분야에서 세계 최고 수준의 기술을 보유하고 있음</p> <p>Priva는 1959년에 설립되었으며, 현재 60개국에서 활동. 네덜란드 델리에 있는 본사 외에도 벨기에, 독일, 영국, 스웨덴, 캐나다, 미국, 중국 등에 지사를 두고 있으며, 지속 가능한 성장을 위한 기후 조성을 비전으로 삼고 있으며, 효율적인 자원 사용과 환경 보호에 기여하고자 함</p> <p>온실 자동화: 기후와 공정을 제어하는 프로세스 컴퓨터, 센서, 액추에이터 등을 포함. 예를 들어, Priva Connext, Priva Compact CC, Priva Compass 등</p> <p>수경재배: 물과 비료를 효율적으로 관리하는 시스템과 소프트웨어 포함.</p> <p>작물 관리: 작물의 성장과 건강을 최적화하는 솔루션과 소프트웨어 포함.</p> <p>노동 관리: 노동력, 생산성, 품질 등을 모니터링하고 분석하는 솔루션과 소프트웨어 포함.</p> <p>실내 재배: 실내 공간에서 작물을 재배할 수 있는 시스템과 소프트웨어를 포함. Priva Indoor Growing Solutions, Priva Tunnel Greenhouses 등</p>

네덜란드(Netherlands)	
<p>②웨스트가르드 크레마토리엄 (Westgaarde Crematorium)</p>	<p><u>네덜란드 암스테르담(Amsterdam)에 위치한 화장장. 장례식이나 기념식을 위한 시설.</u> 아름다운 정원과 현대적인 시설을 갖추고 있으며, 장례식이나 추모 행사에 사용될 수 있는 다양한 공간을 제공. 내부에는 장례식장, 기념관, 애도실, 룸서비스 등의 시설이 구비. <u>특징은 친환경적인 방식으로 화장을 처리,</u> 전문 직원의 장례지도를 통한 유족서비스 제공</p>
<p>③토마토 월드 (TOMATO WORLD)</p>	<p><u>토마토 월드(TOMATO WORLD)는 네덜란드의 웨스트랜드(West land)라는 지역에 있는 토마토 전문 농장으로 토마토 월드는 네덜란드 안에 총 3곳으로 나뉘어져 운영.</u> 총 규모가 50ha (약 15만 평)에 달하며, 한국에서는 일반토마토와 방울토마토 정도로 구분되지만 이곳에서는 모양과 색깔, 맛이 각각 다른 <u>80여 종의 토마토를 재배</u>하고 있다.연간 생산량은 일반 토마토 기준으로 70kg/㎡ (미니토마토는 35kg/㎡).</p> <p>토마토 월드는 토마토를 재배하는 데에 <u>스마트팜 시스템을 도입하여 화학 살충제를 쓰지 않고 천적을 통해 해충방제</u>를 하고 있으며, 또한 컴퓨터를 통해 온실 내의 환경(이산화탄소의 농도, 일조량 등)을 제어하고 있다. <u>인공 배지를 사용하여 재배자가 원하는 대로 영양분을 배합할 수 있으며, 사용된 인공 배지는 재활용</u> 되고 있음</p> <p>토마토 월드는 토마토를 알리기 위해 <u>홍보관과 컨퍼런스룸, 토마토온실을 함께 운영하는 곳으로 매년 수많은 사람들이 방문</u>하며, 방문자들은 내부 전시물을 돌아보며 토마토와 네덜란드 시설농업에 대해 잘 정리된 정보를 얻을 수 있고, 직접 유리온실 안으로 들어가 토마토 생산현장을 직접 볼 수 있음.</p> <p>토마토 월드의 토마토는 ‘TOMMIES’ 라는 브랜드로 판매되고 있으며, <u>생산량의 80%를 독일, 프랑스, 영국에 수출.</u> 토마토의 판매는 생산자와 판매자가 함께 설립한 <u>협동조합인 Greenery라는 별도의 법인에서 맡고</u> 있는데, <u>네덜란드 전체 채소, 과일 매출의 절반에 이르는 거래를 담당함</u></p>

독일 (GERMANY)	
<p>④카리타스 알텐젠트럼 (Caritas Altenzentrum)</p>	<p>Caritas Altenzentrum St. Hubertusstift은 <u>독일 뒤셀도르프의 Unterbilk</u> 지역에 위치한 <u>노인 거주 및 간병 시설</u>. 이 건물은 14세기로 거슬러 올라가는 역사를 가지고 있으며, 현재는 <u>현대적인 노인 거주 및 간병 시설로 운영</u>. <u>51개의 개인실과 10개의 복층실을 포함하여 71명의 입주자를 위한 공간이 마련</u>. 또한 5개의 단기 간병 공간도 제공. 이 기념물 보호 건물은 <u>고급 간병 시설과 전통적인 분위기를 결합하고, 친근하고 다양한 공용 공간, 집 안의 예배당, 식당, 그리고 아름다운 정원을 통해 입주자들은 집 안과 밖에서 다양한 활동과 여가를 즐길 수 있음</u>. 또한 새로운 웰니스 욕실도 편안함과 휴식을 제공.</p>
<p>⑤라인-마인 폐기물 주식회사 (RMA)</p>	<p>Rhein-Main waste GmbH(RMA)는 <u>지방자치단체가 독점적으로 소유한 지역 폐기물 처리 회사</u>. RMA의 주주는 프랑크푸르트 암 마인(Frankfurt am Main), 오펜바흐 암 마인(Offenbach am Main), 마인탈(Maintal) 및 Hochtaunus, Main-Taunus 및 Offenbach12 지역.</p> <p><u>매년 41개 시·군에서 발생하는 약 50만 톤의 폐기물이 환경친화적인 방식으로 처리</u>. 지방 당국 간의 협력은 임금 안정성과 기존 폐기물 에너지화 공장 및 기타 폐기물 처리 시설의 최적 활용을 목표.</p> <p><u>전자 폐기물 재활용</u>: RMA는 오래된 전기 장치, 배터리, 램프와 같은 전자 폐기물의 전문적인 처리를 보장</p> <p><u>재활용 센터</u>: RMA는 시민들이 종이, 유리, 금속, 플라스틱과 같은 재활용품을 버릴 수 있는 재활용 센터를 운영</p> <p><u>유기 폐기물 퇴비화</u>: RMA는 유기 폐기물을 퇴비로 변환하여 농업용 비료로 사용</p> <p><u>폐기물 방지 및 조언</u>: RMA는 폐기물 방지에 대한 정보를 제공</p>
<p>⑥데메터협회 (Demeter association)</p>	<p><u>데메터협회의 기원은 1927년에 베를린에서 설립된 생물역동 농업의 제품들을 가공하기 위한 협동조합</u>. 상표는 1928년에 등록.</p> <p>프랑크푸르트 독일 유기농 농업협회 데메터는 Demeter International 의 독일 지부. <u>Demeter International 은 생물역동 농업의 세계적인 운동으로, 생태적이고 윤리적인 접근법을 취함</u>.</p> <p>Demeter International 은 현재 50여 개국에 지부를 가지고 있으며, 5000여 명의 생물다이내믹 농부들과 1000여 개의 가공업체들을 인증.</p> <p>Demeter International은 <u>생물역동 농업의 원칙과 방법을 공유하고 발전시키기 위해 교육, 연구, 정책, 커뮤니케이션 등 활동 수행</u>.</p> <p>Demeter International은 <u>자연과 사람들과의 연결을 맺어주는 식품을 제공하는 것을 목표</u></p>

독일 (GERMANY)

<p>⑦클라인마르크트할레 (kleinmarkt halle)</p>	<p><u>150년 역사를 가진 상인 조합 중심의 상가형 시장</u> 클라인마르크트할레는 프랑크푸르트 구시가지에 위치한 <u>150년 역사를 가진 상인 조합 중심의 상가형 시장</u></p> <p>이 시장은 원래 1870년대 초반, 지역의 농사꾼들이 물물 교환을 위해 형성한 소규모 장터였다. 이후 <u>의회로부터 정식 승인을 받고 상인 조합으로 거듭났으며, 현재와 같은 실내 상가형 장터의 모습을 갖추게 됨.</u></p> <p>클라인마르크트할레에는 <u>360평이 넘는 넓은 규모에 60여 개의 상점들이 조합으로 모여있음.</u> 독일 전통 방식으로 만든 소시지와 훈제 육류 등의 음식을 판매하는 상점부터 과일, 꽃과 각종 소형 식물을 판매하는 화훼 상점들까지 다양하게 구성되어 있다.</p>
<p>⑧모바흐 공동체 (Gemeinde Morbach)</p>	<p><u>모하브 에너지 공동체 마을은 독일의 모바흐라는 지역에 있는 에너지 자립 마을.</u> 이 마을은 <u>다양한 형태의 신재생 에너지를 생산하고, 지역 주민들이 공동체를 이루어서 에너지 전환을 주도하고 있는 마을</u></p> <p>모바흐 마을은 19개의 작은 마을로 구성되어 있으며, 인구는 약 11,000명. 이 마을은 과거에는 미군 기지와 탄광이 있었으나, 1990년대에 폐쇄되면서 경제적 쇠퇴. 그러나 2000년대부터 재생에너지 사업에 힘써서 새로운 활력을 찾고 있음.</p> <p>모바흐 마을은 태양광, 풍력, 바이오매스, 지열 등 <u>다양한 재생에너지를 활용하여 전력과 열을 생산하고 있으며, 특히, 태양광 발전소는 전 세계에서 가장 큰 규모로, 2009년에 완공.</u> 이 발전소는 145MW의 용량으로, 약 4만 가구의 전력 수요를 충족.</p> <p>모바흐의 에너지 전환은 지역 주민들이 직접 참여하고 주도하는 공동체 방식으로 이루어져 있으며, 마을 주민들은 협동조합이나 마을 기업을 설립하여 재생에너지 설비를 소유하거나 운영하고 있으며, 발전 수익은 마을 발전 기금이나 공동체 활동에 사용됨. 또한, 마을 주민들은 에너지 절약과 환경 보호에 대한 교육과 홍보를 통해 에너지 전환에 대한 인식과 지지도를 높였던 점이 주요한 성공사례의 원인중 하나임.</p> <p><u>모바흐 마을은 에너지 전환을 통해 지역 경제와 환경, 사회적 복지를 모두 향상시킨 성공적인 사례로 평가받고 있음.</u> 이 마을은 독일뿐만 아니라 세계에서든 에너지 자립 마을의 모범이 되고 있으며, 많은 관광객과 연구자들이 방문하여 에너지 전환의 경험과 지식을 공유.</p>

5**소요예산**

□ 금 액 : 67,800,000원 ※자부담 포함

- ① 의원 국외여비 : 39,963,300원
- ② 공무원 국외여비 : 19,638,480원
- ③ 통역비(사무관리비) : 3,000,000원
- ③ 자부담 : 5,198,220원

□ 지출과목

- ① 의원 국외여비 : 의회사무과, 의회운영지원, 의회운영및의정활동지원, 의정활동 지원, 의회비, 의원국외여비
- ② 공무원 국외여비 : 의회사무과, 의회운영지원, 의회운영및의정활동 지원, 의원 연수지원, 여비, 국외업무여비
- ③ 통역비(사무관리비) : 의회사무과, 의회운영지원, 의회운영및의정활동 지원, 의정업무관리, 일반운영비, 사무관리비

□ 여비세부내역

성명	계	체재비			항공운임	현지운임	준비금 (여행자보험료)	기타
		일비	식비	숙박비				
합계	59,601,780	2,070,520	5,909,300	12,057,960	26,400,000	12,804,000	360,000	
신송규	5,252,790	195,860 (\$35×8×½)	618,350	1,141,580	2,200,000	1,067,000	30,000	
김주성	5,252,790	195,860 (\$35×8×½)	618,350	1,141,580	2,200,000	1,067,000	30,000	
송영순	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
김낙영	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
김영희	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
안미선	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
최경섭	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
이양재	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
민혜정	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
김종우	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
김영균	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	
정한솔	4,909,620	167,880 (30\$×8×½)	467,260	977,480	2,200,000	1,067,000	30,000	

<산출기준>

- 지급근거 : 「지방자치법 시행령」 제33조, 「공무원 여비 규정」 제9조, 제13조, 제16조
- 기준환율 : 1USD=1,399원(2024.4.29. / KEB하나은행 고시 환율 현찰 살 때)
- 국가등급 : 나등급
- 항공료 및 현지교통(기차, 버스 운임비 또는 차량임차비) 원화
- 체재비 US달러 정액 지급
- 일비 : 8일(공용차량 또는 차량임차의 경우 1/2 감액)
- 숙박비 : 6박(할인정액)
- 준비금은 여행자보험료 비용

붙임 1. 출장자 명단 1부.

2. 여비지급기준 등 1부. 끝.

붙임1

출장자 명단

연 번	출 장 자	
	직 위(급)	성 명
계	의원8, 직원4	12 명
1	의 장	신송규
2	부의장	김주성
3	의 원	김영희
4	"	안미선
5	"	최경섭
6	"	이양재
7	"	김낙영
8	"	송영순
9	과 장	민혜정
10	의사팀장	김종우
11	정책지원관	김영균
12	주무관	정한솔

붙임2

여비지급기준 등

■ 지방자치법 시행령 [별표 6]

지방의회의원 여비 지급기준(제33조제1항제3호 관련)

3. 국외 여비

구분	준용
시·군·자치구의회의장·부의장	「공무원 여비 규정」 별표 4 제4호
의장·부의장을 제외한 시·군·자치구의회의원	「공무원 여비 규정」 별표 4 제5호

비고: 준비금의 지급에 관하여는 「공무원 여비 규정」 제23조를 준용한다.

■ 공무원 여비 규정 [별표 4]

국외 여비 지급표(제16조제1항 관련)

(단위: 미 달러화(\$))

구분	등급	일비	숙박비	식비
4. 별표 1의 제1호라목에 해당 하는 사람	가	35	실비(상한액: 223)	107
	나	35	실비(상한액: 160)	78
	다	35	실비(상한액: 130)	58
	라	35	실비(상한액: 85)	49
5. 별표 1의 제2호에 해당하는 사람	가	30	실비(상한액: 176)	81
	나	30	실비(상한액: 137)	59
	다	30	실비(상한액: 106)	44
	라	30	실비(상한액: 81)	37

※ 비고

2. 국가 및 도시별 등급 구분은 다음과 같다.

나. 나등급

3) 유럽주: 그리스, 네덜란드, 노르웨이, 덴마크, 독일, 러시아, 룩셈부르크, 벨기에, 사이프러스, 스웨덴, 스위스, 스페인, 아이슬란드, 아일랜드, 영국, 오스트리아, 이탈리아, 포르투갈, 프랑스, 핀란드, 헝가리

4. 숙박비는 실비 상한액에도 불구하고 인사혁신처장이 정하는 기준에 따라 실비 상한액보다 낮은 금액을 정액(이하 "할인정액"이라 한다)으로 지급할 수 있으며, 할인정액으로 지급한 경우에는 제8조의2를 적용하지 않는다.