

---

# 2020/21년 경제혁신파트너십프로그램(EIPP) 사업계획서

---

2020. 8. 6.

**KDI** 한국개발연구원  
국제개발협력센터

# 1. 에너지 통계 수집 및 활용 개선 방안

1. 사업 개요			
사업명	에너지 통계 수집 및 활용 개선방안		
사업기간	2020-2021년		
대상국	미얀마	협력부처	전력에너지부(MOEE) 석유가스기획국(OGPD)
사업배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마는 제조업, 관광업 등 산업발전을 통한 경제발전을 도모하기 위해서는 만성적인 에너지 부족 문제 해결이 필수적임을 인식하고 다수의 국가 에너지 전략*을 수립함.</li> <li>* 국가에너지관리위원회(NEMC, National Energy Management Committee) 설립(2013), 국가 전력화 프로젝트(NEP, National Electrification Project) 수립(2014), 미얀마 에너지 마스터플랜(Myanmar Energy Master Plan) 수립(2016) 등</li> <li>- 2019년 전력에너지부(MOEE)는 에너지 현황을 파악하고자 ERIA와 미얀마 에너지 통계 보고서를 발간하였음. 동 보고서 결과물로 에너지 통계DB가 일부 구축되었으나 엑셀파일로 보유하고 있어 유용성이 부족하고, 지속적인 에너지통계 수집 및 활용을 위해서는 자체 역량제고 필요</li> <li>○ 미얀마는 개혁개방 이후 급증*하는 에너지소비로 인해 체계적인 에너지 관리 및 효율성 제고에 대한 필요성이 대두되고 있어, 에너지통계 시스템의 구축 및 활용에 대한 정책자문을 요청</li> <li>* 미얀마 전력에너지 소비추이: 3,628 GWh(2000) → 7,701 GWh(2011) → 15,365 GWh(2016)</li> </ul>		
목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 정부는 에너지통계 수집·활용하여 에너지 수급분석 및 전망을 통해 에너지정책 수립시 핵심자료로 활용하고자 함. 본 사업은 미얀마 에너지통계시스템 구축에 앞서 제도적·실무적 기반을 조성하는데 목적이 있음.</li> </ul>		
산출물 (Output)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 에너지통계 법·제도 개선방안</li> <li>○ 미얀마 에너지 통계시스템 구축을 위한 정보화전략 계획 마련</li> <li>○ 미얀마 에너지통계기법 구축을 위한 지원방안</li> <li>○ 미얀마 에너지 경제·기술지표 개발</li> <li>○ 한국의 에너지통계시스템 구축경험 전수</li> <li>○ 미얀마 에너지통계 분야 담당자 역량강화</li> </ul>		
기대성과 (Outcome)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정책자문결과를 활용하여 미얀마 에너지통계시스템 구축</li> <li>○ 미얀마 전력 및 에너지 수급분석 및 전망 제시</li> <li>○ 천연가스 등 에너지 효율화 방안 제시</li> <li>○ 우리기업의 미얀마 에너지통계시스템* 구축사업 참여 및 현지 진출 지원</li> <li>* 국가에너지통계 종합정보시스템(<a href="http://www.kesis.net/main/main.jsp">http://www.kesis.net/main/main.jsp</a>) 참고(산업통상자원부-에너지경제연구원)</li> <li>○ 에너지 수급분석 및 전망을 통해 우선협력분야를 도출하여 관련 우리기업의 현지 진출 도모</li> </ul>		
2. 사업 구성 및 수행 계획			
사업구성 및 주요활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공동연구) 협력대상국의 주제에 대한 현황 조사, 발전 제약 요소 분석, 관련 한국경험 사례 조사</li> <li>- (세부주제1) 미얀마 에너지통계 관련 법·제도 및 기반조성             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 지속적인 에너지통계 수집 및 활용이 가능하도록 에너지통계 작성 의무화 및 조직구성 등 포함</li> <li>1.1. 국가 에너지 통계 관련 법률 체계 수립 및 정부 산업 시스템, 네트워크 구축에 대한 한국의 경험 소개</li> <li>1.2. 지속 가능한 메커니즘 확립을 위한 정책 권고</li> </ul> </li> <li>- (세부주제2) 에너지 통계조사 운영 및 관리 활용방안             <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. 국제기준 에너지 밸런스 통계표(Balance Table)에 의한 에너지원별, 부문별(소비전환) 수급통계 작성 기법 지원</li> <li>2.2. 한국사례와 미얀마의 현황을 고려한 월별, 분기별, 연간 시계열 통계 집계 방법 이전</li> </ul> </li> <li>- (세부주제3) 에너지 시장 조사 설계 : 에너지 조사(Survey Design), 패널 조사, 샘플링 방법             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. 한국의 에너지 조사 경험 및 에너지 데이터의 가용성 및 품질 향상 노하우* 소개</li> <li>* 최종 수요부문 조사인 한국의 에너지총조사(센서스), 가구에너지패널조사 기법, 등 이전</li> </ul> </li> <li>- (세부주제4) 주요 에너지 경제·기술 지표(Energy Economic/Technology Indicator) 개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. 에너지 강도, 주요 에너지 효율 지표, 온실 가스 배출 / 환경 지수 / 데이터, 지역별 전기 요금 지표 개발</li> </ul> </li> </ul>		

	<p>4.2. 에너지 시설에 대한 기술 정보 / 데이터* 수집 및 활용 방안</p> <p>* 에너지원단위, 주요 에너지소비효율지표, 온실가스 배출, 주요 설비(생산, 정제, 발전, 송배전, 배관 공급망, 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량제고 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국 에너지통계를 담당하는 에너지경제연구원, 국가에너지통계종합정보시스템 구축을 수주한 소프트웨어 개발업체(위세아이텍), 에너지통계 작성기관인 한국에너지공단, 한국전력공사, 한국석유공사, 한국가스공사, 전력거래소 등을 방문하여 관련 경험 공유</li> </ul> </li> <li>○ (정책자문 및 보고서 발간) 고위정책결정자 및 정책실무자를 대상으로 자문 제공, 최종 정책자문보고서 발간 및 협력국 전달</li> </ul>
모니터링 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (자문평가위원회) 주제별 지역별 전문가를 자문평가위원으로 위촉, 사업과정 및 결과물에 대한 자문 평가</li> <li>○ (설문조사) 주요단계별 협력국 관계자의 지식의 향상, 정책제언 이행의지 제고 여부 조사</li> <li>○ (종료평가) 사업 종료 시 협력국 관계자 대상으로 설문 및 인터뷰를 실시, 사업추진경과, 최종결과물에 대한 종합평가 실시</li> </ul>

### 3. 성과 관리 계획

성과 지표	분류	구분	성과지표 (Indicator)	실적 및 목표치					자료수집 방법 또는 자료 출처
				2020	2021	2022	2023	'2024	
성과 지표	산출물 (Output)	지식공유	미얀마 에너지통계 법·제도 개선방안 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	EIPP 정책자문보고서
			에너지통계시스템 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 보고서 완성률(%)	50%	100%				
			에너지통계기법 구축을 위한 지원방안 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
		미얀마 에너지 경제·기술지표 개발 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-		
	정책 네트워크 구축	정책 네트워크 및 컨센서스 향상을 위한 유관부처/기관 면담 횟수	4회	4회	-	-	-	사업종료보고서 / 종료평가보고서	
		정책 세미나 및 보고회 개최 횟수	2회	2회	-	-	-	사업종료보고서 / 종료평가보고서	
	정책결정자 역량강화	협력국 정책결정자 지식 향상 관련 설문항목 평균 점수	80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)	
협력국 고위 관계자의 정책제언 이행 의지 제고 관련 설문항목 평균 점수		80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)		
단기/중장기 성과 (Outcome)	정책형성	부처 내 에너지통계 정책/제도 개선 논의 여부	-	-	○	-	-	성과 모니터링 결과보고서 (사업종료이후)	
	정책도입	에너지통계정보시스템 구축을 위한 예산 편성 및 계획 수립	-	-	○	-	-		
	후속사업 연계	국내 및 협력국 공공·민간 기관과 미얀마 에너지통계시스템 구축 후속 활동/사업 연계 여부(MOU 등)	-	-	○	-	-		

성과 촉진 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EDCF를 통해 '미얀마 에너지통계시스템 구축을 후속사업으로 연계하되, 사업의 최종결과물인 에너지통계시스템이 사장(死藏)되지 않기 위해서는 역량강화를 포함한 단계적 사업진행이 필요</li> <li>○ 방한 연수시 KESIS 구축 및 유지보수 사업을 수주한 소프트웨어 개발업체에 방문하여 우리기업의 현지 진출방안 모색</li> <li>○ 에너지 수급분석 및 전망을 통해 EIPP '천연가스 파이프라인 마스터플랜 수립' 사업의 실효성 제고</li> </ul>
----------	---

### 4. 위험 관리 계획

위험요소분석 및 관리계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석유가스기획국(OGPD)이 석유 및 가스부분의 에너지통계를 담당하고 있으나, 전력 전반에 대한 통계는 전력기획국(DEPP)이 담당하고 있어 사업추진시 관련부서 간 긴밀한 협조가 요구됨.</li> <li>○ 협력국 부처 및 유관기관 인력의 역량부족으로 인해 정책권고안 이행에 어려움이 예상되므로, 역량강화 병행 실시 필요</li> </ul>
---------------	--

## 2. PPP 제도 구축 및 성과 공유

1. 사업 개요			
사업명	PPP 제도 구축 및 성과 공유		
사업기간	2020-2021년		
대상국	미얀마	협력부처	기획재정산업부(MOPFI)
사업배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 정부는 국가발전계획으로 「미얀마 지속가능한 개발 계획 (2018-2030)*」을 발표하며 세부 목표의 하나로 PPP를 통한 민간주도의 성장과 인프라스트럭처 확충을 제시 * Myanmar Sustainable Development Plan(MSDP)</li> <li>- PPP를 통해 부족한 정부 재원을 보충하고 인프라스트럭처 갭을 해소하고자 함.</li> <li>○ 다년간의 PPP 제도 구축 노력에도 불구하고, 아직 PPP 관련 규정이 초기 단계에 머물고 있어 민간투자를 유인하기 위한 제도적 환경이 미흡한 상태</li> <li>○ 이에, PPP 세부지침, 거버넌스 구축 및 가이드라인 마련 전반에서 한국의 축적된 경험을 공유 받아 이를 토대로 미얀마에 적합한 PPP 제도를 구축하고자 본 정책자문을 요청</li> </ul>		
목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 정부의 PPP 제도 구축 및 관련 정책 수립 지원</li> <li>○ 구축된 PPP 제도를 통한 PPP 사업 개발 및 이에 따른 미얀마 정부의 인프라 확충에 기여</li> </ul>		
산출물 (Output)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 PPP PIM 프레임워크 구축</li> <li>○ 미얀마 PPP 세부지침(내각고시안) 마련</li> <li>○ 미얀마 PPP 사업가이드라인 개발</li> <li>○ 사전타당성조사 중심의 PPP사업 개발</li> <li>○ 중앙 및 지방정부의 PPP 제도와 사업 추진 프레임워크에 대한 이해 및 중요성 인식 제고</li> </ul>		
기대성과 (Outcome)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PPP 관련 국가정책인 “미얀마지속가능개발계획” 및 “Project Bank 내각고시”에 정책자문 결과 반영</li> <li>○ PPP 관련 정부정책(PPP 세부지침 내각고시안) 형성에 기여</li> <li>○ 천연가스 파이프라인 구축 및 달라 신도시 개발 관련 재원조달방안 검토 지원, 에너지 및 도시개발 분야 표준계약 마련 지원</li> <li>○ PPP 분야에서 한-미얀마 간 중·장기 협력 네트워크 구축 및 우리기업 진출 기여</li> </ul>		
2. 사업 구성 및 수행 계획			
사업구성 및 주요활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공동연구) 협력대상국의 주제에 대한 현황 조사, 발전 제약 요소 분석, 관련 한국경험 사례 조사</li> <li>- (세부주제1) <b>Public Investment Management (PIM) 프레임워크 구축</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. 인프라개발 거버넌스를 총괄하는 PIM 프레임워크 검토</li> <li>1.2. PPP를 포괄할 수 있는 방향의 제도 개선 방안 제시</li> </ul> </li> <li>- (세부주제2) <b>PPP 세부지침(내각고시안) 마련</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* PPP 센터설립에 대한 Project Bank(사업대상) 내각고시는 마련이 되었으나, PPP의 제도의 범위, 관련 주체들의 역할과 범위, 사업 추진단계별 과업 내용 등에 대한 상세한 규정이 미비한 상황임.</li> <li>2.1. 제도적 미비점을 보완할 별도의 PPP 세부지침 (내각고시안) 마련</li> </ul> </li> <li>- (세부주제3) <b>PPP 사업 가이드라인 개발</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. PPP 사업 선정(VfM Test)</li> <li>3.2. RfP 템플릿 개발</li> <li>3.3. 전력 및 에너지 분야 사업 표준협약서 개발</li> </ul> </li> <li>- (세부주제4) <b>Project Bank 리스트 내 PPP 사업 개발: FS(CBA/FA)중심으로</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. PPP 시범사업 채택 <ul style="list-style-type: none"> <li>* EIPP 세부주제인 천연가스 파이프라인 F/S, 달라 신도시 개발(외부간선시설 구축), 에너지 통계 데이터베이스 시스템 구축과의 연계 방안 모색</li> </ul> </li> <li>4.2. 편익비용이율(B/C)을 고려한 사전타당성조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> <li>*입찰 단계(RfP) 및 계약(Contract)의 경우 본 사업 내 다루지 않음.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ (역량강화연수) 주제별 양국 관련 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량을 제고</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국의 기획재정부, KDI 공공투자관리센터 등을 방문하여 PPP 제도·정책 관련 한국의 정책 및 실무경험을 공유</li> <li>- 미얀마 현지출장 시 PPP 유관기관에 PPP 역량강화(세미나, 강의 등)를 실시하여 PPP 전반에 대한 정책실무자의 역량을 제고             <ul style="list-style-type: none"> <li>* PPP 센터, 미얀마개발연구원(MDI), 기획재정산업부(기획국, 사업심사평가국), 투자대외경제부(투자기업청) 등</li> </ul> </li> <li>○ (정책자문 및 보고서 발간) 고위정책결정자 및 정책실무자를 대상으로 자문 제공, 최종 정책자문보고서 발간 및 협력국 전달</li> </ul>
모니터링 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (자문평가위원회) 주제별·지역별 전문가를 자문평가위원으로 위촉, 사업과정 및 결과물에 대한 자문 평가</li> <li>○ (설문조사) 주요단계별 협력국 관계자의 지식의 향상, 정책제언 이행의지 제고 여부 조사</li> <li>○ (종료평가) 사업 종료 시 협력국 관계자 대상으로 설문 및 인터뷰를 실시, 사업추진경과, 최종결과물에 대한 종합평가 실시</li> </ul>

### 3. 성과 관리 계획

성과 지표	분류	구분	성과지표 (Indicator)	실적 및 목표치					자료수집 방법 또는 자료 출처
				2020	2021	2022	2023	'2024	
성과 지표	산출물 (Output)	지식공유	PPP PIM 프레임워크 구축 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	EIPP 정책자문보고서
			PPP 세부지침(내각고시안) 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
			PPP 사업가이드라인 개발 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
			사전타당성조사 중심의 PPP 사업개발 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
	정책 네트워크 구축	정책 네트워크 구축	정책 네트워크 및 컨센서스 향상을 위한 유관부처/기관 면담 횟수	3회	3회	-	-	-	사업종료보고서/종료평가보고서
			정책 세미나 및 보고회 개최 횟수	2회	2회	-	-	-	사업종료보고서/종료평가보고서
	정책결정자 역량강화	정책결정자 역량강화	협력국 정책결정자 지식 향상 관련 설문항목 평균 점수	80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)
협력국 고위 관계자의 정책제언 이행 의지 제고 관련 설문항목 평균 점수			80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)	
단기/중장기 성과 (Outcome)	정책형성	정책도입	협력부처 내 PPP 제도 구축 방안 논의 여부	-	-	○	-	-	성과 모니터링 결과보고서 (사업종료이후)
		정책도입	PPP 제도 마련 및 실행 여부	-	-	-	-	○	
		후속사업 연계	국제기구, 해외 양자공여기관 등과의 후속사업 발굴여부	-	-	-	○	-	
성과	후속사업 연계	후속사업 연계	국내 및 협력국 공공·민간 기관 간 후속 활동/사업 연계 여부(MOU 등)	-	-	○	-	-	

성과 촉진 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기재부 민투과, 해외인프라자원개발공사(KIND) 등 우리 정부 민관협력 관계 부서와 협력국 관계부처 간 네트워크 구축을 통해 양국 간 PPP 분야 상호 협력 관계 구축 도모</li> <li>○ 방한 연수 또는 현지 출장 시 미얀마 투자진출 세미나(IR)를 개최하여 한국 기업(또는 기관)의 미얀마 PPP 사업 진출 도모             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미얀마 PPP 시장 진출 희망 기관과 미얀마 주무부처 네트워크 구축 지원을 통해 우리 기관의 미얀마 PPP 시장 진출 및 사업 수주 간접 지원</li> </ul> </li> <li>○ 우리 정부가 추진한 MDI 설립사업('14~'21)과 연계한 후속 지원 발굴             <ul style="list-style-type: none"> <li>* MDI 사업 추진 시 공공투자 전문가 파견, 공동연구, PPP 센터설립 지원 등을 수행한 바 있음.</li> </ul> </li> <li>○ 미얀마 EIPP 세부주체의 PPP 사업화 및 우리기업 연계방안 구상             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천연가스 파이프라인 MP, 달라 신도시 개발(외부간선시설 구축), 에너지 통계 데이터베이스 시스템 구축 과정에서 PPP 도입 및 우리 기업 진출 도모</li> </ul> </li> </ul>
----------	--

### 4. 위험 관리 계획

위험요소분석 및 관리계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현재 미얀마는 지속적으로 정부기관이 통합, 변경되고 있으며 PPP 주무기관 변경도 빈번한 바, 주무부처 및 관련 상·하 기관을 명확히 설정하고 사업 추진             <ul style="list-style-type: none"> <li>* PPP 주무부처 변경: 기획재정부(·'18) → 투자부(·'19) → 기획재정산업부(현재)</li> <li>**현재 기획재정산업부 내에서도 PPP 주무 역할 대해 기획국, 사업심사평가국, PPP 센터 간 일부 혼선이 발생</li> </ul> </li> <li>○ 중요 의사결정이 최소 차관급 이상에서만 이루어지는 폐쇄적인 미얀마 정부 구조를 고려, 원활한 사업관리를 위해 협력국 고위급 의사결정자를 본 사업 현지 책임자로 요청             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 협력부처 PPP 담당 공무원 또는 관계자를 현지전문가로 선정하여 미얀마 정부의 PPP</li> </ul> </li> </ul>
---------------	--

정책정보를 적시 취득하고 의사결정 과정에서 정책당국자에 본 사업을 효과적으로 노출

- '20. 11월 미얀마 총선 전후로 협력국과의 업무협조 과정에 다소간의 공백이 예상됨에 따라, 사업추진 방향과 업무추진 일정 등을 사전에 명확히 협의
  - \* 총선에서 승리한 여당이 대통령을 임명하며, 대통령은 내각 전반을 구성
- 신정부를 구성하는 '21. 4. 1일 전 사업 절차를 최대한 추진하고, 신정부 구성 전후로는 잔여 사업 추진과정에서 협력국과 보다 긴밀하게 협의

### 3. 투자관련 토지정책 개선

1. 사업 개요			
사업명	투자관련 토지정책 개선		
사업기간	2020-2021년		
대상국	미얀마	협력부처	투자대외경제관계부(MIFER) 투자기업관리국(DICA)
사업배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아시아개발은행(ADB) 보고서에 따르면 미얀마 경제지표는 양호한 추세를 보이는 반면, 미얀마 FDI 유입률은 지난 2016년부터 감소 추세를 보이고 있음.               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 對미얀마 FDI는 2015년 말-2016년 초 신정부의 기업환경 개선 노력*으로 약 9,500 백만 달러를 기록한 이후 점점 하향 추세에 있으며, 2017년-2018년에는 약 5,700 백만 달러에 그침.</li> </ul> </li> <li>○ FDI 투자자 조사에서 가장 중요한 FDI 저해요인 중 하나로 토지문제가 지적되었으나, 관계 부처들이 많고 상반되는 규제들도 있어 쉽게 해결하기 어려운 상황임.               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 관계부처로는 내무부 총괄운영국, 양곤시 개발 위원회, 천연자원환경보전부, 농축산관개부 농지관리·통계국, 건설부 도시주거개발국이 있음. 미얀마의 토지정보 및 제도수립은 토지의 목적에 따라 관리함.</li> </ul> </li> <li>○ 이에 미얀마 투자대외경제관계부 투자기업관리국(Directorate of Investment and Company Administration(DICA))은 투자촉진을 위한 토지정책 진단 및 방안을 마련하고자 한국의 경험 공유를 요청</li> </ul>		
목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미얀마 토지제도의 문제점을 검토하고 한국의 경험을 바탕으로 개선안을 제시</li> <li>○ 토지관련 법령의 체계화, 토지정보시스템 개선 및 토지관리 단일 기구 설립 필요성 검토</li> </ul>		
산출물 (Output)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 토지보상 및 수용/매수 제도 개선 방안 마련</li> <li>○ 토지관리 단일기구 설립의 필요성 및 타당성 검토</li> <li>○ 해외직접투자 관련 토지분야 법률 프레임 워크 및 행정체계 개선방안 제안</li> <li>○ 한국의 토지관련 경험 전수 및 토지관련 분야 관계자 역량강화</li> </ul>		
기대성과 (Outcome)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EIPP 지문 보고서를 바탕으로 토지관리 단일기구 설립 지원</li> <li>○ 해외직접투자 관련 토지분야 법률 프레임워크 및 행정체계 개선</li> <li>○ 토지보상 및 제도 개선</li> <li>○ 한국 민간기업과의 협력 채널 구축</li> </ul>		
2. 사업 구성 및 수행 계획			
사업구성 및 주요활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공동연구) 미얀마 토지제도의 문제점을 검토하고 한국의 경험을 바탕으로 개선안을 제시               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (세부주제1) 미얀마의 토지정책 현황분석 및 개선방안                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1-1. 토지소유권 및 거래 제도, 토지 이용 및 개발관련 제도 분석</li> <li>1-2. 토지관련 조세 및 금융 제도, 관련 행정체계 및 권한 배분 등 사례조사</li> <li>1-3. 정책 수행 인프라(토지관련 공부, 거래제도, 평가제도 등) 환경 분석</li> <li>1-4. 토지제도의 특정, 법적·행정적 문제점 분석</li> </ul> </li> <li>- (세부주제2) 해외직접투자(FDI) 유치를 위한 토지제도 및 정책 개선방안                   <ul style="list-style-type: none"> <li>2-1. FDI 투자의 장애 요인 (FDI 투자자 설문조사 포함)과 사례조사</li> <li>2-2. 아세안 국가들의 투자유치 인센티브 중 토지분야 정책 비교분석,</li> <li>2-3. 제도 및 행정의 문제점 및 개선방안 (해외직접투자 관련 토지분야 법률 프레임 워크 제안 및 행정체계 개선방안 제안)</li> </ul> </li> <li>- (세부주제3) 토지보상 및 수용/매수 제도 개선방안                   <ul style="list-style-type: none"> <li>3-1. 미얀마의 공공 및 민간 토지 보상 및 수용/매수제도,</li> <li>3-2. 미얀마의 토지 소유권 보호 및 제한의 한계와 장애요인 분석</li> <li>3-3. 미얀마 토지보상 제도 및 행정의 문제점 및 개선 방안</li> </ul> </li> <li>- (세부주제4) 토지관리 단일기구 설립의 필요성 및 타당성 검토                   <ul style="list-style-type: none"> <li>4-1. FDI 관련 토지관련 정보 시스템의 개선방안</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

	<p>42. 토지 평가(appraisal)제도 기반 구축 방안</p> <p>43. 토지은행(Land banking) 도입 필요성 검토</p> <p>44. 토지관리 단일기구 설립의 필요성 및 추진방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량제고</li> <li>○ (정책자문 및 보고서 발간) 고위정책결정자 및 정책실무자를 대상으로 자문 제공, 최종 정책자문보고서 발간 및 협력국 전달</li> </ul>
모니터링 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (자문평가위원회) 주제별 지역별 전문가를 자문평가위원으로 위촉, 사업과정 및 결과물에 대한 자문 평가</li> <li>○ (설문조사) 주요단계별 협력국 관계자의 지식의 향상, 정책제언 이행의지 제고 여부 조사. 협력국 관계자 외의 협의를 전제로 FDI 기업들의 인식 조사.</li> <li>○ (종료평가) 사업 종료 시 협력국 관계자 대상으로 설문 및 인터뷰를 실시, 사업추진경과, 최종결과물에 대한 종합평가 실시</li> </ul>

### 3. 성과 관리 계획

성과 지표	분류	구분	성과지표 (Indicator)	실적 및 목표치					자료수집 방법 또는 자료 출처
				2020	2021	2022	2023	2024	
성과 지표	산 출물 (Output)	지식공유	미얀마 토지정책 분석 정책과제 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	EIPP 정책자문보고서
			FDI 유치를 위한 토지제도 및 정책 개선방안 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
			토지보상 및 수용/매수 제도 개선방안 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
			토지관리 단일기구 설립의 필요성 및 타당성 검토 보고서 완성률(%)	50%	100%	-	-	-	
	정책 네트워크 구축	정책 네트워크 및 컨센서스 향상을 위한 유관부처/기관 면담 횟수	4회	4회	-	-	-	사업종료보고서 / 종료평가보고서	
		정책 세미나 및 보고회 개최 횟수	2회	2회	-	-	-	사업종료보고서 / 종료평가보고서	
	정책결정자 역량강화	협력국 정책결정자 지식 향상 관련 설문항목 평균 점수	80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)	
		협력국 고위 관계자의 정책제언 이행의지 제고 관련 설문항목 평균 점수	80%	80%	-	-	-	설문지 (중간/종료 설문, %)	
	단기/중장기 성과 (Outcome)	정책형성	협력부처/시범기업 내 디지털전환 방안 논의 여부	-	-	○	-	-	성과 모니터링 결과보고서 (사업종료이후)
		정책도입	기계제조분야 디지털전환 정책/제도 마련 여부	-	-	-	-	○	
후속사업 연계		국제기구(유엔산업개발기구) 협력기금을 활용한 후속사업 발굴여부	-	-	-	○	-		
후속사업 연계	국내 및 협력국 공공·민간 기관 간 후속 활동/사업 연계 여부(MOU 등)	-	-	○	-	-			

성과 촉진 방안 ○ 미얀마 토지정책 개선 정책제언을 이행할 수 있도록 미얀마의 관계부처 간 원활한 협의 및 고위급의 관심유도 필요

### 4. 위험 관리 계획

위험요소 분석 및 관리계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간기업, 공공기관, 지자체, 다수의 정부 부처 등 토지관련 당사자가 다양하므로 원활한 사업 관리를 위해 네트워크 유지 노력 필요</li> <li>○ 협력국 부처 및 유관기관 인력의 역량부족으로 인해 정책권고안 이행에 어려움이 예상되므로, 역량강화 병행 실시 필요</li> </ul>
----------------	---