



인도태평양경제프레임워크(IPEF) 장관회의 및 투자자 포럼 열려

- 청정경제(필라3), 공정경제(필라4) 협정 서명, 공급망 위기대응체계 등 논의

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 정인교 통상교섭본부장이 6.5.(수)~6.6.(목) 싱가포르에서 개최된 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 장관회의 및 청정경제 투자자 포럼에 참석했다고 밝혔다. 한국, 미국, 일본, 싱가포르 등 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 14개국이 참여한 동 행사는 지난해 타결된 공급망·청정경제·공정경제 협정의 본격적인 이행 및 구체적인 프로젝트 발굴 추진을 위해 개최되었다.

먼저 「IPEF 장관회의」에서는 정인교 본부장, 지나 러몬도 미 상무장관, 사이토 겐 일본 경산성 대신 등 14개국 장관이 참석하여, 지난 11월 타결된 청정경제 협정, 공정경제 협정에 서명했다. 또한, 제1차 공급망위원회를 조속히 개최하는 등 기발효된 공급망 협정에 따른 협력도 이어가기로 했다. 정 본부장은 별도 양자 면담 계기에, 러몬도 장관과는 청정전기, 소형모듈원자로(SMR) 등 청정경제 협력 프로그램, 간킴용 싱가포르 통상산업부 장관 등과는 한-싱 공급망 협력 강화 방안 등을 논의, 아이르랑가 하르타르토 인도네시아 경제조정부 장관과는 ‘파리협정 제6조 이행에 관한 양해각서(MOU)’에 서명하며, 기업들의 해외 탄소 감축사업 및 공급망 협력사업 추진을 지원하기로 합의했다.

「청정경제 투자자포럼」에는 인태지역 정부, 투자사 및 기업 관계자 등이 300명 이상 참여했다. 한국의 국민연금, 우정사업본부, 하나금융투자, 미국의 KKR, 블랙록, 호주의 맥쿼리 등 IPEF 14개국을 대표하는 103개 투자사가 참석했으며, 태양광, 바이오매스, 수소 등 총 72개, 230억 달러(약 3조 원 이상) 규모의 청정인프라 프로젝트에 대한 설명회도 개최되었다. 또한, ‘인도-태평양 100대 기후테크 스타트업’에 피엠그로우(전기차 배터리 대여·진단 기업), 60Hertz(분산 에너지 통합관제시스템 기업) 등 우리 스타트업 10개 사가 포함 되어 현장에서 투자유치 활동을 전개했다.

정인교 본부장은 “이번 포럼을 통해 IPEF가 실제 작동하고 있으며, 역내 기업·투자자 등에게 실질적인 이익을 가져다줄 수 있음을 확인했다”고 평가하며, “이를 계기로 우리 기업들이 인태 지역 내 주요 프로젝트 수주와 현지 시장 진출을 가속화 해 나갈 수 있도록 정부 차원에서 적극 지원해 나갈 것”이라고 밝혔다.

- 【참 고】
1. IPEF 청정경제 투자자포럼 일정
 2. 우리측 투자사 및 인프라 관련 기관 참석 명단
 3. ‘인도태평양 100대 기후테크 스타트업’ 선정 우리 기업
 4. 인도태평양경제프레임워크(IPEF) 개요
 5. 우리나라 참여 협력워크프로그램(CWP) 주요 내용

담당 부서	자유무역협정정책관 인도태평양통상기획팀	책임자	팀 장	김이경 (044-203-5735)
		담당자	사무관	노정림 (02-2100-1367)
	투자정책관 온실가스국제감축사업팀	책임자	팀 장	김도현 (044-203-4068)
		담당자	사무관	신승일 (044-203-4098)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고 1

IPEF 청정경제 투자자포럼 일정

- (일시/장소) 6.5(수) ~ 6.6(목) / 싱가포르
- (참석자) IPEF 14개국 장관, 투자사, 인프라 프로젝트 기업, 기후테크 스타트업 등 약 300명

일정		프로그램	
6.6(목) 오전	9:15~9:20	환영 및 소개	
	9:20~9:40	기조연설(싱 총리/미 상무부 장관)	
	9:40~10:15	「지속가능 인프라 투자」 패널 토론 ① <i>Building Tomorrow : Sustainable Infrastructure Investment for a Resilient Future</i>	
	10:15~10:50	「기후 테크 촉진」 패널 토론 ② <i>Catalysing and Scaling Climate Technology : Bridging the Gap between Innovators and Investors</i>	
	10:50~11:20	티타임 및 네트워킹	
	11:20~11:55	「지속가능 성장을 위한 무역투자정책」 관련 IPEF 장관 담화 <i>Conversations with IPEF Ministers on trade and investment policies for sustainable growth</i>	
	11:55~12:30	「청정 에너지와 공급망」 패널 토론 ③ <i>Developing Clean Energy Opportunities and Supply Chains in the IPEF region</i>	
6.6(목) 오후	12:30~13:30	오찬 연설	
	13:30~17:30	소규모(Breakout) 세션 1: 「지속가능 인프라」 * IPEF 청정경제 촉진펀드 설명 (PIDG) * 청정 인프라 프로젝트 피칭 (PwC 주관)	소규모(Breakout) 세션 2: 「기후테크」 * 기후테크 스타트업 피칭 (Holon IQ 주관)
	17:30~18:30	폐막식 및 네트워킹	

참고 2**우리측 투자사 및 인프라 관련 기관 참석 명단**

No	소속	비고
1	무역보험공사	
2	우정사업본부	
3	한국투자공사	
4	국민연금공단	
5	수출입은행	
6	산업은행	
7	하나자산운용아시아	하나증권 자회사
8	NH애플루트 리턴 파트너스	NH투자증권 자회사
9	우리은행	
10	두산에너빌리티	암모니아 혼소 발전 기술 프로젝트 발표

참고 3

‘인도태평양 100대 기후테크 스타트업’ 선정 우리 기업

	기업명	사업 내
1	60Hertz	• 분산 전원(태양광, ESS등) 통합관제시스템 • 재생에너지 발전자원 정보 제공 (‘햇빛바람지도’)
2	케빈랩	• IoT 기반 지능형 에너지 관리플랫폼 • 제로에너지 건축물 에너지관리 시스템
3	나라 스페이스	• 위성 기반 온실가스 MRV(측정·보고·검증) 시스템 • 초소형인공위성 발사, 기상 관측 등
4	이지마이닝	• 파쇄, 가열, 폐수 없는 사용 후 배터리 재활용 솔루션
5	피엠그로우	• 전기차 배터리 구독 및 케어 서비스 • 배터리 잔존수명 인증 서비스, 배터리 진단·평가
6	카본밸류	• 차세대 이산화탄소 포집 기술
7	코스모스랩	• 발화 위험성을 배제한 ‘물 배터리’ 개발
8	그리드위즈	• 분산 에너지원 연결 플랫폼
9	FCMT	• 수소연료전지차용 배터리 스택 개발
10	카본코	• CCUS, 청정 수소/암모니아 등 탈탄소 종합 솔루션

참고 4

인도태평양경제프레임워크(IPEF) 개요

명칭	인도태평양경제프레임워크(IPEF : Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity)
배경	- 팬데믹 계기 글로벌 통상환경이 “효율성”에서 “회복력”으로 중심축이 이동하며, 공급망 회복력 강화를 위한 협력 중요성 증대 - 공급망·기후변화·디지털 등을 중심으로 인태지역 내 협력을 강화하기 위해 출범한 새로운 경제통상협력체
참여국 (14개)	- 한국, 미국, 일본, 호주, 뉴질랜드, 싱가포르, 태국, 베트남, 브루나이, 말레이시아, 필리핀, 인도네시아, 인도, 피지 - IPEF에 참여하는 14개국을 기준으로, <u>全世界 인구의 32%, GDP의 40%에 해당</u> 참여국 14개국 (韓, 美, 日, 澳, 뉴질랜드, 인도, 브루나이, 인도, 말레이, 필리핀, 싱가포르, 태국, 베트남, 피지)  인구 / GDP 25.6억명 40.2조\$ (전세계의 32.2%) (전세계의 40.3%)  우리와의 교역규모 5,792억\$ (우리 총교역 규모 대비 40.9%)  ※ 기준: '22년, 출처: 통계청, 한국무역협회(KITA)
필라(분야) (4개)	- 무역(필라1) : 美 USTR 담당 - 공급망(필라2), 청정경제(필라3), 공정경제(필라4) : 美 상무부 담당
분야별 협상참여국	인도를 제외한 13개국은 4개 분야 모두 참여 (인도는 무역 불참 / 공급망·청정경제·공정경제 참여)
협상 경과	'22. 5. 23, 출범 '22. 9. 9, 4개 분야별 각료선언문 발표 '22. 12. 10-15 / 호주, 1차 협상 '23. 2. 8-11 / 인도, 특별협상 (필라2·3·4 협상만 진행) '23. 3. 13-19 / 인도네시아, 2차 협상 '23. 5. 8-15 / 싱가포르, 3차 협상 '23. 5. 27 / 미국, IPEF 장관회의, 필라2 공급망 협정 타결 '23. 7. 9-15 / 한국(부산), 4차 협상 '23. 9. 10-16 / 태국, 5차 협상 '23. 10. 14-24 / 말레이시아, 6차 협상 '23. 11. 5-12 / 미국, 7차 협상, 필라2 공급망 협정 서명 및 필라3 청정경제 협정·필라4 공정경제 협정 타결 '24. 2 / 미국, 필라3·필라4-IPEF에 관한 협정 법률검토 완료 '24. 6 / 싱가포르, 필라3·필라4-IPEF에 관한 협정 서명

참고 5

우리나라 참여 협력워크프로그램(CWP) 주요 내용

- 청정경제 분야에서 IPEF 참여국간 분야별 협력 프로그램(CWP, Cooperative Work Program)이 지속 중('23.11월~)
- ('24.3월~)탄소시장, 수소, 청정전기, ('24.6월~)배출집약도산정, 소형모듈 원자로(SMR) 등 분야 중심으로 협력 본격화

우리나라 참여 협력워크프로그램(CWP) 주요 내용

★탄소시장(Carbon Market)

- 탄소시장의 관리, 승인, 추적, MRV(측정·보고·검증)에 등에 대한 행정적 역량 구축
- 탄소시장 거래를 위한 표준의 일관적인 사용 등 글로벌 체제 이행 촉진
- 파리협정 제6조 및 NDC 이해, 배출권 거래, 민간 부문 시장 참여 등에 대한 정책 협의

★수소(Hydrogen)

- 수소 및 파생물(암모니아 포함)에 대한 상호운용가능 규정 및 체제 마련
- 수소 및 파생물의 생산·운송·배치, 공급망 매핑 등을 통한 시범사업 진행
- 수소 및 파생물에 대한 인프라 및 공급 역량 파악, 기술 및 안전표준 절차에 대한 정보 공유

★청정전기(IPEF Clean Electricity Initiative)

- 민·관 협력을 바탕으로 정보 수집 및 공유
- 청정전기 MRV(측정·보고·검증), 민간 전기 인증서, 탄소 배출권 등에 대한 상호운용가능 방법론 도입
- 역내 경제 클러스터 및 CFE 등 기존 이니셔티브와 연계 협력하여 시범 사업 진행

★소형 원자로(Small Modular Reactor)

- 표준 및 규제에 관한 정보공유, 원자력과 재생에너지 조화 방안 모색
- SMR 관련 지역 인프라 및 공급망 개발 관련 협력
- SMR에 대한 고객 및 규제 기관의 이해 및 경험 개선

★배출집약도 산정(Emissions Intensity accounting)

- 배출량 산정에 대한 기존 표준의 매핑 및 식별, 역량 강화 관련 협력
- 무역 촉진을 위해 회원국의 인증체계 인정을 지원하는 프레임워크 개발
- 관련 다자포럼 활동을 바탕으로 배출량 산정 방법론에 대한 공통 원칙 개발