



보도시점 2024. 10. 8.(화) 배포 즉시 배포 2024. 10. 8.(화)

싱가포르와 공급망·에너지·첨단산업 협력 고도화

- 정상 임석 하 정부 간 「공급망 파트너십 약정, 「LNG 분야 협력 MOU, 「기술협력 MOU」 체결
- 비즈니스 포럼 시 에너지·인프라, 첨단산업, 유통커머스 민간 양해각서(MOU) 10건 체결

윤석열 대통령 내외의 싱가포르 국민 방문 계기 산업통상자원부(장관 : 안덕근, 이하 산업부)는 글로벌 물류·기술·에너지 허브인 싱가포르와 공급망, 에너지, 첨단산업 분야에서 미래지향적 협력을 확대해 나가기로 하였다.

① 한-싱가포르 정상 임석

산업부는 10.8(화) 오전 한-싱가포르(로렌스 웡 총리) 정상회담 계기, 양국 정상이 임석한 가운데 싱가포르 통상산업부와 3건의 정부 간 양해각서(MOU)를 체결하였다.

먼저, 아시아의 물류 허브이자 통상규범 선도국가인 싱가포르와 바이오 경제, 첨단제조 등 분야를 중심으로 「공급망 파트너십 약정(Supply Chain Partnership Arrangement, SCPA)」을 체결하였다. SCPA는 한국이 양자간에 체결한 첫 번째 공급망 파트너십 약정으로, 양국은 공급망 교란 징후 포착시 신속 통보하고 긴급회의를 개최하여, 대체 수급처 정보제공, 신속통관 등 상호지원을 하기로 약속하였다.

아울러, 글로벌 LNG 트레이딩 허브인 싱가포르와 「LNG 분야 협력 MOU」를 체결하였다. 양국 간 LNG 스왑, 공동구매 등을 통해 국내 천연가스 수급을 안정화하고 LNG 도입비용을 절감할 수 있을 것으로 기대된다.

마지막으로, 양국은 「기술협력 MOU」를 체결하여 미래차, AI, 재생에너지 등 첨단산업 분야를 중심으로 공동 R&D를 추진하기로 합의하였다. 이를 통해 싱가포르의 우수한 혁신역량과 한국의 첨단산업 제조기술 등 양국의 강점이 결합될 수 있을 것으로 기대된다.

② 한-싱가포르 비즈니스 포럼

또한 같은 날 오후 양국 경제단체(대한상공회의소, 싱가포르비즈니스연합회) 주관으로 양측 경제계 인사 250여 명이 참석한 가운데 개최된 「한-싱가포르 비즈니스 포럼」에서는 안덕근 산업통상자원부 장관과 탄 시 령 통상산업부 제2장관 겸 인력부 장관이 임석한 가운데 에너지·인프라, 첨단산업, 유통·커머스 분야 등 총 10건의 MOU가 체결되었다.

수소, LNG 등 에너지·인프라 분야에서 총 5건의 MOU가 체결되었다. 특히, 양국 기업과 대학이 참여하여 차세대 에너지시스템, 수소 기술 등 청정에너지 분야에서 공동 연구를 추진해 나갈 계획이다.

첨단산업 분야에서는 자율주행차 상용화 및 시장확대를 위한 MOU 등 총 2건의 MOU가 체결되었다. 이번 MOU 체결을 계기로 우리 자율주행차 기업의 동남아 시장 진출 기반이 마련될 것으로 보인다.

유통·커머스 분야에서 총 2건의 MOU가 체결됨으로써 아시아 물류허브인 싱가포르 내 우리 식품 및 유통기업의 진출이 더욱 활발해질 전망이다.

엔터테인먼트 분야에서도 싱가포르 등 아시아 시장에서 K-POP 공연 이벤트를 확대하고 신인 아티스트 발굴 협력을 지원하는 MOU가 체결되어 K-POP의 글로벌 확산에 기여할 것으로 보인다.

산업통상자원부는 금번 체결된 기업 및 기관 간 MOU들이 실질적인 성과로 이어질 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

담당 부서 <총괄>	통상협력국 아주통상과	책임자	과 장	이정주 (044-203-5710)
		담당자	사무관	박형진 (044-203-5714)
담당 부서	신통상전략지원관 신통상전략과	책임자	과 장	윤선영 (044-203-4871)
		담당자	사무관	원미경 (044-203-4871)
담당 부서	자원산업정책국 가스산업과	책임자	과 장	강경택 (044-203-5230)
		담당자	사무관	윤철희 (044-203-5216)
담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술개발과	책임자	과 장	박용민 (044-203-4530)
		담당자	사무관	고운정 (044-203-4536)

「한-싱가포르 정상회담」 계기 체결된 MOU 리스트

1. 「한-싱 공급망 파트너십 약정(SCPA)」

* Korea-Singapore Supply Chain Partnership Arrangement

- 주체 : 韓-산업통상자원부, 싱-통상산업부
- 목적 : 미래 중점산업 중심으로 공급망 재편 공동 대응, IPEF 다자 통상규범을 업그레이드*하여 맞춤형 공급망 협력 체계 마련
* 협력 분야 구체화, 신속 긴급회의 개최, 핫라인 구축 등
- 분야 : 바이오산업 등 분야별 공급망 전반의 협력
- 이행 : 상호 협의 후 정기적으로 고위급 및 실무 대화체 개최
- 기간 : 서명한 날로부터 5년간 유효, 이후 5년간 자동 연장

2. 「한-싱 LNG 분야 협력 MOU」

- 주체 : 韓-산업통상자원부, 싱-통상산업부
- 목적 : 천연가스 수급 안정을 위한 공급망 협력 네트워크 강화
- 분야 : LNG 스왑, 공동구매 등 천연가스 수급 협력
- 이행 : ^(한)한국가스공사, ^(싱)에너지시장청을 이행기관으로 지정
- 기간 : 서명한 날로부터 3년간 유효

3. 「한-싱 기술협력 MOU」

- 주체 : 韓-산업통상자원부, 싱-통상산업부
- 목적 : 우리나라의 첨단제품 제조역량과 싱가포르의 우수한 글로벌 혁신 역량을 결합하여 신성장동력을 창출할 수 있도록 기술 협력 확대
- 분야 : 미래차·AI·재생에너지 등 산업·에너지 분야 기술협력
- 이행 : 양국 공동R&D 사업 추진, 정보 교류 등
- 기간 : 서명한 날로부터 3년간 유효

< 붙임 2 >

「한-싱가포르 비즈니스 포럼」 계기 체결된 MOU 리스트

☐ 에너지·인프라 (5건)

연번	체결 주체 (한-필)		MOU 주요 내용
1	현대차 / 현대건설	난양공대	차세대 에너지시스템 수소기술 관련 연구개발 협력
2	현대건설	서바나 주룽	탄소저감(CCS) 및 신재생(태양광, 풍력 등) 공동연구, 기술교류 등
3	한국가스공사	싱가포르 에너지청	양사 인적·정보교류 확대 및 LNG 도입·수급 관리에 관한 협력
4	한국에너지기술평가원	싱가포르 에너지청	에너지 효율, 스마트그리드, 재생에너지, 수소 등 재생가능에너지 분야 연구개발 협력
5	대한전선	MEO 그룹	해상풍력 케이블 설치선 등 보유 선박을 활용, 공동 마케팅 및 아시아 시장 진출 협력

☐ 첨단산업 (2건)

1	오토노머스아이투지	오버드라이브아이오티	자율주행 차량 추적관리(관제) 시스템 개발 협력, 자율주행 사업 공동 수주 등
2	현대차	싱 과학기술청/ 난양공대	우수한 연구개발 리소스를 활용한 제조기술 공동개발, 원천기술 및 실용화기술 기반 확대

☐ 유통·커머스 (2건)

1	이유에프엔씨	KOSIA	싱가포르내 수산물 가공품 수출 협력
2	유니비스	SG다이렉트	싱가포르 호텔 자재 공급을 위한 유통업체 선정, 온라인 판매권한 제공 및 현지 판매채널 선정

☐ 엔터테인먼트 (1건)

1	갤럭시코퍼레이션	AEG Presents	싱가포르 및 아시아 지역 공연 및 이벤트 확대, 최신엔터기술 접목 및 신인 발굴 지원
---	----------	--------------	---