산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	보다 나은 정부

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 3. 13.(수)	담당부서	신남방통상과
담당과장	배성준 과장(044-203-5710)	담당자	김세민 사무관 (044-203-5712)

산업부 장관, 대통령 말레이시아 국빈방문 계기 산업·에너지분야 한-말레이시아 협력 MOU 3건 임석

- 말레이시아의 대규모 에너지 프로젝트에 우리기업 수주기회 확대 -
- 양국 전력, 유통·물류 관련 협력사업 본격 추진 -

1. 체결식 임석 개요 및 기대효과

□ 문재인 대통령의 **말레이시아 순방**(3.12.(화)~14.(목), 쿠알라룸푸르)을 수행한 **성윤모 산업통상자원부 장관**은 3.13.(수) 샹그릴라 호텔에서 개최된 **「한-말레이시아 민간 양해각서(MOU) 체결식」**에 참석하여, 산업, 에너지 분야 **총 3건의 양해각서*** **체결에 참석**했다.

* 양해각서 및 공동연구개발계약 체결 현황

	한국측	말련측	양해각서 명칭
1	한국무역보험공사 (K-SURE)	말련 국영석유공사 (PETRONAS)	대형 에너지 프로젝트 수주 및 자금지원 양해각서
2	아이온커뮤니케이션즈 부산도시가스(SK E&S) KH 신화에쓰엔씨	말련 전력청 (TNB)	가상전력발전소(Virtual Power Plant) 공동연구개발계약(RCA)
3	한국파렛트컨테이너협회 (KPCA)	말련 파렛트협회 (MPA)	재활용 물류용기(Returnable Pallet) 표준화 협력 양해각서

○ 이번 체결식에서 서명한 양해각서(한국무역보험공사(K-SURE)-말련 국영석유공사(PETRONAS))를 기반으로 **말레이시아 국영석유공사가 추진하는 석유 및 가스 프로젝트에 우리기업 참여 기회를 확대**할 수 있을 것으로 기대된다.

- 또한, **에너지(가상전력발전소) 실증사업, 물류용기 표준화** 등 산업, 에너지 분야의 다양한 협력사업들이 이번 체결식을 계기로 본격 추진될 것으로 예상된다.

○ 성윤모 산업부 장관은 **양국 민간 간 경제협력**을 위해 **정부가 적극 지원**하겠다는 의지를 표명하고, 민간 경제활동의 성과가 **신남방정책의 성공적 이행**과 **양국 교역증대**로 이어질 수 있도록 지속 노력해줄 것을 당부했다.

2. 양해각서 세부내용

□ 양국 기관·기업·협회는 에너지 프로젝트 및 실증사업, 유통·물류 분야 **총 3건의 양해각서(MOU) 및 공동연구개발계약(RCA)을 체결**했다.

❶ 대형 에너지 프로젝트 수주 및 자금지원 양해각서(MOU)

* 서명 : (한) 한국무역보험공사 – (말) 말레이시아 국영석유회사(PETRONAS)

○ **한국무역보험공사**(K-SURE)와 말레이시아 국영석유회사 **페트로나스**(PETRONAS)는 페트로나스가 추진하는 **말레이시아 석유 및 가스 프로젝트에 한국 기업의 참여 확대를 위해 협력**하는 내용의 양해각서를 체결하였다.

- 동 양해각서에 근거하여 **금년 중 양 기관은** 페트로나스가 발주하는 에너지 프로젝트에 **한국산 기자재 사용 조건부 금융을 제공**하는 **사전금융한도 협약***(FA) **체결을 추진**할 예정이다.

* FA(Framework Agreement) : 해외 우량 프로젝트 발주처에 중장기 신용한도(Credit Line)를 사전에 제공하고, 우리기업이 EPC 계약자로 참여하거나 한국산 기자재를 사용할 경우에 한해 수출 금융을 제공함으로써 우리기업 수주 유도

- 우리기업은 과거에도 페트로나스가 추진한 가스터미널, 액화천연가스(LNG) 액화·재기화 시설 공사 등 프로젝트에 참여한 경험이 있는 만큼, 이번 양해각서 체결로 **향후 페트로나스가 추진하는 에너지 프로젝트에 대한 우리기업의 참여가 더욱 확대**될 것으로 기대된다.

○ 또한, 양 기관은 페트로나스가 추진하는 프로젝트와 관련한 **벤더 페어***(Vendor Fair) **개최에 합의**하였고, 이를 활용해 **국내 중소·중견 기자재 업체의 수출 및 고용**을 확대해 나갈 계획이다.

* 해외 발주처와 글로벌 기업을 초청해 중소기업과 교류할 기회를 제공하는 납품주선 상담회

❷ 가상전력발전소(Virtual Power Plant) 공동연구개발계약(RCA)

* 서명 : (한) 아이온커뮤니케이션즈, 부산도시가스, KH신화에스엔씨
– (말) 말레이시아 전력청(TNB)

○ **한국 컨소시엄**(아이온커뮤니케이션즈, 부산도시가스, KH신화에스엔씨)과 **말레이시아 전력청**(TNB)는 **가상전력발전소 실증사업***을 추진하기 위한 공동연구개발계약을 체결하였다.

* 말레이시아 5개 지역에 에너지저장장치(ESS) 및 태양광을 설치하고, 가상전력발전소 플랫폼을 구축함으로써 에너지 통합관리 및 효율성 제고효과 실증

- 총 사업비(약 700만불) : 한국자금 500만불(정부출연금 + 민간부담금) + 말련자금 200만불 매칭 / 사업기간 : 총 2년 6개월('18.5월~'20.10월)

- **가상전력발전소**는 분산되어 있는 에너지원을 통합해 하나의 발전소와 같이 관리하는 **선진 에너지 체계(솔루션)**로, 미래 에너지 기술을 선도할 중요한 신기술이다.

○ 이 실증사업을 통해 **한국의 대기업과 중소기업이 협업하는 상생협력 모델**을 확산하고, 말레이시아 등 **아세안 시장에 우리의 우수한 에너지 기술을 수출하는 교두보**를 마련할 수 있을 것으로 보인다.

❸ 재활용 물류용기(Returnable Pallet) 표준화 협력 양해각서(MOU)

* 서명 : (한) 한국파렛트컨테이너협회(KPCA) – (말) 말레이시아파렛트협회(MPA)

○ 한국과 말레이시아의 대표 물류기관인 한국파렛트컨테이너협회(KPCA)와 말레이시아파렛트협회(MPA)는 **아시아 일관수송용 물류용기(Pallet) 표준화** 협력을 위한 양해각서를 체결했다.

- 한국파렛트컨테이너협회는 한·중·일 및 인도, 아세안(6개국)으로 구성된 아시아파렛트시스템연맹(APSF*)의 사무국으로서 그간 역내 교역시 사용되는 물류용기를 **재활용 및 추적이 가능한 용기로 통일**함으로써 **아시아 물류산업을 효율화**하기 위해 주도적으로 노력해왔다.

* 아시아 파렛트 표준화 추진을 위한 국제기구로, 한국이 '06년 창립
- 가입국은 한·중·일+인도, 말레이시아, 베트남, 태국, 인도네시아, 필리핀, 미얀마

○ 양 기관은 그간 사용하던 일회용 목재 물류용기를 재활용 용기로 표준화해 **양국 간 물류비용 절약** 및 **지구 환경보호**에 기여하고, 추적 가능한 용기를 활용하여 물류 데이터베이스(DB)를 구축하여 역내 **유통·물류시스템을 공동구축·효율화**해나갈 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신남방통상과 김세민 사무관(☎044-203-5712)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **순방 계기 체결 예정 민간 양해각서 전체 리스트**

□ 민간 양해각서(MOU) ※ 금번 체결식 시 체결 MOU건 음영

제 목	내 용
① (투자) (장관임석하) 대형 에너지 프로젝트 수주 및 자금지원 MOU	• (체결 기관) (韓) 무보 - (말) 페트로나스(국영석유공사) • (내용) 페트로나스에 중장기 신용한도 사전제공을 통해 페트로나스 발주 프로젝트의 우리기업 수주 지원
② (에너지) (장관임석하) 가상전력발전소(Virtual Power Plant) 프로젝트 공동연구개발계약	• (협력 기관) (韓) 한국컨소시엄 - (말) 말련전력청(TNB) • (내용) 분산된 에너지원 통합하여 하나의 발전소로 관리하는 가상전력발전소 실증사업 공동연구개발계약 체결
③ (유통) (장관임석하) 유통 및 물류용기 표준협력 MOU	• (체결 기관) (韓) 한국파렛트컨테이너협회(KPCA) - (말) 말레이시아파렛트협회(MPA) • (내용) 수출입시 핵심 유통 및 물류용기(파렛트)를 회수용 용기로 공동사용, 표준화된 물류정보로 DB구축
④ (할랄) (정상임석하) 할랄산업 육성협력 MOU	• (체결 기관) (韓) KOTRA - (말) 할랄산업개발공사(HDC) • (내용) 할랄인증 및 표준(할랄공급망 솔루션) 개발, 할랄 공급망 확대(세계 최대 할랄전시회 한국관 설치)
⑤ (투자) (별도계기) 투자협력 MOU	• (체결 기관) (韓) KOTRA - (말) 말련투자청(MIDA) • (내용) 양국 투자환경, 산업정보 상호제공 등
⑥ (유통) (별도계기) 쇼핑몰 내 프랜차이즈 진출협력 MOU	• (체결 기관) (韓) KOTRA - (말) 말련쇼핑몰협회(PPKM) • (내용) 말련 쇼핑몰 내 우리 프랜차이즈 진출 확대지원
⑦ (에너지) (별도계기) 신재생에너지 융복합 마이크로그리드 프로젝트 MOU	• (협력 기관) (韓) 한국컨소시엄 - (말) 사라왁전력청(SEB) • (내용) 신재생에너지 융복합(소수력+태양광+ESS) 마이크로그리드 실증사업 MOU 체결