산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2018년 12월 28일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 27.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 12. 27.(목)	담당부서	산업환경과
담당과장	정석진 과장(044-203-4240)	담 당 자	정석 사무관(044-203-4243)

"한국형 생태산업단지(EIP) 모델 해외진출 지원 협의회" 발족

- 우리기업 해외진출 연계를 위한 구심점 마련 -

□ 산업통상자원부는 **'18.12.27(목) 롯데호텔 L7 강남**에서 **「한국형 생태산업단지(EIP) 모델 해외진출 지원 협의회」**를 발족했다.

○ 이번 협의회는 한국 생태산업단지(EIP) 모델의 체계적인 해외 적용과 함께 우리기업 연계 진출을 효율적으로 지원하기 위해 출범하게 되었다.

○ 산업부는 중국('17.12), 터키('18.4), 월드뱅크그룹('18.9)과 생태산업개발 관련 협력 양해각서(MOU)를 체결 한 후, 대상국 및 해외각지에서 협력 이행 구체화, 한국 경험 전수를 위한 **국내 생태산업단지(EIP) 전문가 고용 및 파견 등 협력 요청이 증가**하고 있다고 밝혔다.

< 해외진출 지원 협의회 개요 >

▷ **일시/장소** : '18. 12. 27(목) 15:00~17:00, 롯데호텔 L7 강남(Talk&PlayⅡ, 9층)

▷ **참 석** : 산업부, 생산기술연구원, 한국에너지공단, 회계법인, 엔지니어링사, 컨설팅사, 생태산업개발센터 등 20여명

▷ **논의사항** : ❶해외진출 수요, ❷국내 전문가 현황, ❸맞춤형 지원을 통한 우리기업 연계 진출 방안

□ **생태산업단지(Eco-Industrial Park, EIP)**란 산업단지에서 발생하는 폐·부산물을 **자원으로 재이용하는 순환시스템**을 구축한 지속가능한 친환경 산업단지이며, 산업단지의 경쟁력을 향상시키고 폐기물 발생 최소화를 추구한다.

○ 생태산업단지 구축을 위해서는 **재자원화 기술과 기업간 연계기술, 그리고 공정내 오염물 발생을 최소화하는 청정생산기술이 핵심** 기술로 평가 받고 있으며 해외에서는 이중 **기업간 연계기술* 분야를 한국의 강점**으로 평가하고 있다.

* 지난 12년간 EIP R&D 프로젝트를 통해 5대 분야(에너지최적화, 재자원화, 연료대체화, 유가금속회수, 토건재료활용) 37개 대표기술 확보

□ 향후, 해외진출지원 협의회는 생산기술연구원 국가청정생산지원센터를 중심으로 **해외 생태산업단지(EIP) 사업 경험, 발주계획 공유와 우리기업 진출 연계 방안 로드맵**을 구체화해 나갈 계획이다.

○ 이날 첫 회의에서 생산기술연구원 국가청정생산지원센터는 **한국 생태산업단지(EIP) 모델을 적용할 수 있는 수요국* 현황**에 대해 소개하고 기술별 국내 전문가 현황을 설명했다.

* 모리타니 수처리 분야 협력요청('17년), 이집트 폐열회수 협력, 덴마크 EIP 전반 협력, 터키 산업단지 진단, 에티오피아 폐·부산물 진단 협력 요청('18년) 등

○ 이어진 주제발표에서 **울산 생태산업개발센터는 과거 방글라데시 치타공 사업* 타당성평가**부터 우리기업 기자재 수출까지의 전과정을 설명하면서 해외진출지원 성공모델 경험을 소개했다.

* 국제금융공사(IFC)와 공동으로 **방글라데시 치타공** 단지에 한국 EIP 적용 컨설팅 수행(국제금융공사(IFC)의 2013 Performance Award 수상) → 국내기업 폐열회수기 5대 수출

□ 산업부는 올해 터키, 베트남에 이어 내년도에는 중국, 미얀마, 에티오피아가 추가되는 등 **해외 생태산업단지(EIP) 수요는 점점 증가추세**에 있다고 설명하면서,

○ 오늘 발족한 **"한국형 생태산업단지(EIP) 모델 해외진출 지원 협의회"**가 한국 모델을 해외에 효과적으로 적용하고 우리기업 연계 진출에 마중물이 될 수 있도록 적극 지원하겠다고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과 정석 사무관(☎ 044-203-4243)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「한국형 EIP 모델 해외진출 협의회」 개요

□ **목 적**

○ 해외 EIP 발주 및 컨설팅 관련, 국내 역량 결집을 통해 효과적인 한국형 EIP 모델 전파 → **우리기업 해외진출 연계 방안 마련**

□ **개 요**

○ **일　　시 : 2018. 12. 27(목) 15:00 - 17:00**

○ **장　　소 : 서울 롯데호텔 L7 강남 (Talk&Play II 9층)**

○ **참석대상 :** 산업부, 생산기술연구원 국가청정생산지원센터, 한국에너지공단, 생태산업개발센터, 회계법인, 엔지니어링사, 컨설팅사 등 20여명

○ **내　　용 :** 해외진출 수요 공유, 국내 전문가 현황, 맞춤형 지원을 통한 우리기업 해외 연계 진출 방안 논의 등

□ **세부일정**

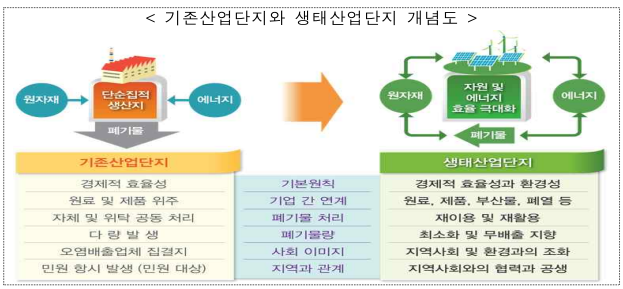
시 간	내 용	비고
15:00~15:10	협의회 발족 취지 및 목적 설명	산업부
15:10~15:30	발표Ⅰ) 해외수요, 전문가현황, 협의회 역할	생기원
15:30~15:50	발표Ⅱ) 방글라데시 EIP 전수 및 연계진출 사례 소개	울산생태산업개발센터
15:50~16:50	참석자 자유 토론	참가자
16:50~17:00	마무리	산업부

참고2 생태산업단지(EIP) 개요

□ **생태산업단지(Eco-Industrial Park)의 개념**

○ 산업단지에서 발생되는 폐·부산물을 **자원으로 재이용·재활용**하는 순환시스템을 구축 → **지속가능한 친환경 산업단지**로 전환

< 기존산업단지와 생태산업단지 개념도 >



□ **그간 생태산업단지 성과**

○ **(국내성과)** 투입 예산('05년~'16년 총 810억원 국비 지원)대비 **높은 수준의 경제적, 환경적 성과와 일자리 창출에 기여**

- 사업화가 완료된 235건 과제로부터 **경제적 효과 24,226억원, 온실가스 854만톤 감축**, 일자리 992명 창출, 신규투자 7,613억원 유발

○ **(기술성과) 5대 기술 분야 37개 대표기술 확보**

- 공정배열·소각열 활용 에너지 최적화(스팀네트워크), 오일미스트 회수, 슬래그 및 연소재 활용 토건재료 생산, 공정폐수 내 유가금속 회수 등

○ **(해외성과)** 국제금융공사(IFC)와 공동으로 **방글라데시 치타공** 단지에 한국 EIP 적용 컨설팅 수행(국제금융공사(IFC)의 2013 Performance Award 수상)

- **베트남 호아캄** 산업단지에 한국 EIP 적용 타당성 컨설팅 수행