

## 파나마 폐기물 분야 협력 공고화, 중남미 시장 진출 발판으로 삼는다

- 한-파나마 '폐기물 관리 및 순환경제 협력 양해각서(MOU)' 체결
- 파나마 세로 파타콘 매립장 개선을 위한 한-파나마 협력 사업화 추진

환경부(장관 한화진)는 4월 1일부터 3일까지 파나마 파나마시티 현지에 녹색산업 협력단(해외 환경난제 현지진단팀)을 파견하여 한국-파나마 환경부 간 '폐기물 관리 및 순환경제 협력 양해각서(MOU)'를 체결한다고 밝혔다.

환경부는 양해각서 체결 후 양국의 협력사업화 방안을 논의하는 등 정부 간 협력 기반으로 국내 녹색산업의 중남미 시장 진출 교두보를 마련할 계획이다.

파나마는 최근 수도 파나마시티 인근의 세로 파타콘(Cerro Patacon) 매립장에서 대규모 화재가 지속적으로 발생하는 등 폐기물 분야 환경관리에 난항을 겪고 있다. 이에 우리나라의 선진 매립시설 관리 및 재활용 경험을 함께 논의하기를 희망하고 있다.

지난해 6월 주파나마 한국대사관을 통한 초청을 통해 환경부 및 수도권 매립지관리공사 대표단이 파나마 현지를 방문하여 세로 파타콘 매립장 현안 등 협력수요를 확인하고 공감대를 형성하며 협력의 물꼬를 텃다. 그해 7월 한덕수 국무총리의 파나마 공식방문 시 이를 논의하기도 하는 등 지속적으로 양국의 폐기물 관리 및 순환경제 분야 협력을 구체화해 왔다.

녹색산업 협력단은 4월 1일 파나마 환경부 청사(파나마시티 소재)에서 밀시아데스 콘셉시온(Milciades Concepcion) 파나마 환경부 장관과 한국-파나마 환경부 간 '폐기물 관리 및 순환경제 협력 양해각서(MOU)'를 체결할 예정이다.

이번 협약으로 파나마의 폐기물 관리·재활용, 에너지화 및 온실가스감축 등 순환경제 달성을 위한 정부 간 협력체계를 공고히 하고 이를 기반으로 국내 녹색산업의 파나마 진출의 가교 역할을 할 수 있을 것으로 보인다.

4월 2일에는 파나마 도시·주택위생청(AAUD) 청사에서 도시·주택위생청 및 환경부 관계자들과 협력회의를 가지는 한편, 파나마 현지 매립장 환경을 점검할 예정이다. 이를 통해 협력수요로 발굴된 세로 파타콘 매립장 관리문제 개선을 위한 신규 매립시설 마련 및 기존 매립환경 안정화 등 대안을 함께 모색할 예정이다. 이후 양국 간 협력사업으로 추진할 예정이며, 환경부는 이 사업을 중남미 시장 진출을 위한 협력의 본보기로 발전시킨다는 계획이다.

환경부는 올해 목표로 설정한 22조 원, 임기 내 100조 원의 수출·수출 효과도 달성하기 위해 전방위적으로 수출 지원활동을 펼치는 한편, 정부 간 협력 등을 통해 주도적으로 국내 기업이 진출 가능한 해외 환경난제 기반의 유망 사업의 발굴도 적극 추진 중이다.

정환진 글로벌탄녹색산업추진단장은 “파나마는 북미와 남미, 그리고 태평양과 대서양을 연결하는 전통적으로 중요한 지역으로, 녹색산업의 중남미 시장 진출에 있어서도 중요한 교두보”라며, “정부 간 협력을 바탕으로 우수 사례를 주도적으로 발굴하여 국내 기업들이 중남미의 유망 시장으로 진출할 수 있는 기회를 창출해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 파나마 세로 파타콘(Cerro Patacon) 매립장 개요. 끝.

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 환경부<br>글로벌탄녹색산업추진단 | 책임자 | 단 장 | 정환진 (044-201-7560) |
|       |                    | 담당자 | 사무관 | 김원빈 (044-201-7564) |

| 구 분    | 세로 파타콘(Cerro Patacon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 매립장 개요 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>(매립장명)</b> 파나마 세로 파타콘(Cerro Patacon) 매립장</li> <li>· <b>(매립면적)</b> 총 부지 162ha               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1구역 사용종료 후 사후관리 단계 → 2구역 현재 매립 진행 중</li> <li>- 3단계(선별-압축-복토) 매립 체제이나 실제로는 계량 후 직매립, 매립단계에서 비공식적인 수선별(녕마주의) 확인</li> </ul> </li> <li>· <b>(반입량)</b> 약 2,500톤/일               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 주요 성상은 유기물(29.6%), 종이류(14.6%), 플라스틱(18.8%) 등으로 구성</li> </ul> </li> <li>· <b>(주요 문제점)</b> 복토불량(폐기물 노출 및 다짐불량), 매립가스 포집정 불량(개수 및 상태불량), 매립사면 불량(급경사 및 폐기물 노출), 침출수 도로 유출 등 비위생 매립장 운영현황 확인               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반복적인 대규모 화재 발생으로 환경비상사태가 선포(23.4월 등)</li> </ul> </li> </ul> |

