과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도 시점 배포 시점 배포 2026. 11. 26.(목) 09:00

국립과천과학관 Sci-POP, 페루 학교로 간다

- Joseph and Mary High School과 업무협약 체결 -
- 말레이시아·캄보디아 이어 중남미 과학문화 확산 본격화 -

국립과천과학관(관장 이충원)은 **11월 26일 페루 리마의 조셉 앤드 메리 하이스쿨(Joseph and Mary High School)과 온라인으로 업무협약(MOU)을 체결**했다고 밝혔다. 이를 통해 과학 원리를 쉽고 직관적으로 체험할 수 있도록 과천과학관이 개발한 이동형 체험과학 전시물 **'싸이팝(Sci-POP)'을 활용한 과학교육 및 과학문화 확산 협력**을 본격 추진한다.

페루 학교 측에서는 **왈테르 알베르토 발라바르카 카르데나스(Walter Alberto Balabarca Cárdenas) 학교 법인 대표**, 테레사 데 헤수스 리바데네이라 아르세(Teresa de Jesús Rivadeneyra Arce) 교육 코디네이터, 크리스티안 발라바르카 카란사(Christian Balabarca Carranza) 행정·기관 개발 책임자 등이 참석했다. 또한 페루 **교육부 산하 리마 수도권 지역교육청(DRELM) 지역교육관리청(UGEL 03)의 카르멘 로사 메디나 로사스(Carmen Rosa Medina Rosas) 국장**과 페루 **국가과학기술혁신위원회(CONCYTEC) 과학·기술·혁신 대중화 담당 코디네이터 네이도 에드가르 이달고 미나야(Neydo Edgar Hidalgo Minaya)가 임석**해 양 기관의 과학문화 및 교육협력 확대를 함께 축하했다.

이번 협약은 Joseph and Mary High School이 콜롬비아 보고타의 Maloka Interactive Museum에서 국립과천과학관이 2022년 콜롬비아에 보급한 체험형 과학전시물(Sci-POP)을 접한 뒤, 페루 학교 현장에 유사한 체험형 과학학습공간을 조성하고 싶다는 뜻을 밝히면서 시작됐다. 특히 **이 학교는 메이커 교육과 기술 활용, 협력학습을 강조하고 메이커 교실과 과학**

실험실 등 체험형 교육환경을 운영하고 있어, 학생이 직접 관찰하고 조작하며 과학 원리를 이해하도록 개발된 **Sci-POP의 개발 취지가 학교의 교육 방향과 잘 맞는다는 점**도 협력 추진의 배경이 됐다.

협약에 따라 **양 기관은 학교 내 Sci-POP 협력전시를 추진**하고, 학생들이 직접 관찰하고 조작하며 과학 원리를 이해할 수 있는 체험형 학습환경을 조성할 예정이다. 특히 양 기관은 협력이 일회성 전시에 그치지 않도록 향후 Sci-POP 전시물의 구매 및 공급 방안도 별도로 협의해 나가기로 했다. 아울러 학교 측은 재학생뿐 아니라 **지역 내 다른 학교의 학생과 교사도 참여할 수 있는 과학 워크숍과 방문 프로그램 운영**을 검토하고 있어, 향후 **지역사회 과학문화 거점 확장도 기대**된다.

한편, 국립과천과학관은 2025년 **말레이시아 Petrosains와 Sci-POP 25점을 활용한 협력전시**를 추진한 데 이어, 2026년에는 **캄보디아 국립과학기술혁신원(National Institute of Science, Technology and Innovation, NISTI)과 Sci-POP 보급** 및 교육협력을 진행하는 등 해외 협력 범위를 지속 확대하고 있다. 이번 페루 학교와의 협약은 **해외과학관·정부기관 중심의 기존 협력을 해외학교 현장으로 넓힌다는 점에서 의미**가 있다.

이충원 국립과천과학관장은 “Sci-POP은 복잡한 과학원리를 누구나 직접 체험하며 이해할 수 있도록 만든 과학문화 콘텐츠”라며, “이번 협약을 계기로 **페루 학생들이 과학을 보다 가깝게 경험**하고, 나아가 **중남미 지역으로 과학문화 협력이 확산되기를 기대**한다”고 말했다.

담당 부서	국립과천과학관 과학탐구과	책임자	과장	정광훈	(02-3677-1520)
		담당자	연구사	조재일	(02-3677-1522)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락