(사)한국수소연합 Korea Hydrogen Alliance http://www.h2korea.or.kr	보도자료	수소로 시작하는 밝은 미래 A Bright Future Starting with Hydrogen

보도일시 : 2026년 3월 5일(목) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2026. 3. 5.(목), 15:30	담당부서	국제협력실
		담당자	하지원 실장 (02-6258-7457) 오효찬 선임연구원 (02-6258-7481)

주한페루대사, 한국수소연합 방문…한국, 페루 수소산업 시험·인증·정책 역량강화 위한 ODA사업 본격화

- 주한페루대사, 한국수소연합의 국가기술표준원 ODA 사업 수주 계기 면담 -

- 한국, 페루 수소산업 시험·인증·정책 역량강화를 위한 협력 계획 설명 -

한국수소연합(회장 김재홍)은 3월 5일 서초동 본사에서 파울 페르난도 두클로스 파로디(Paul Fernando Duclos Parodi) 주한페루대사와 면담을 갖고 한-페루 수소산업 협력과 ODA사업 추진방안을 논의했다.

이번 면담은 산업통상부 국가기술표준원이 총괄하는 '개도국 표준체계보급지원' 사업의 일환으로, 한국수소연합이 「페루 수소산업 분야 시험인증 및 정책 역량강화 지원」 사업을 수주한 것을 계기로 마련됐다.

페루는 2024년 3월 「청정수소 촉진법」을 제정하며 그린수소를 국가 전략산업으로 공식화하고 제도적 기반 마련에 착수했다. 또한 국가표준은 생산부 산하의 페루 표준원(INACAL)에서 관리하고 있으며, 2024년 9월 수소분야 기술위원회(CTN 175)를 출범시키는 등 표준체계 정립을 추진하고 있다.

다만 수소 전주기에 걸친 구체적인 시험·인증 세부 기준과 운영 규정은 아직 초기 단계에 있으며, 수소기술 전담 시험·인증 인프라와 전문인력 기반 역시 충분히 구축되지 않은 상황이다. 이에 국제표준과 정합성을 갖춘 인증 체계 마련과 시험 기반 확충이 향후 핵심 과제로 제기되고 있다.

이날 면담에서 김재홍 회장은 "한국수소연합이 수행하는 첫 수소기술 시험·인증·정책 분야 ODA 사업을 청정수소 생산 잠재력이 높은 페루와 함께하게 돼 매우 뜻깊다"면서 "단순한 일회성 지원이 아닌, 지속 가능한 전문가 양성 체계 구축을 통해 양국이 전략적 동반자로 발전하길 기대한다"고 밝혔다.

또한 "페루는 풍부한 재생에너지 잠재력을 기반으로 중남미의 미래 수소 생산국으로 성장할 가능성이 높다"면서 "시험·인증 및 표준 체계 정립은 글로벌 시장 진출을 위한 핵심 기반인 만큼, 이번 사업이 페루 수소산업 생태계 조성의 마중물이 되기를 바란다"고 말했다.

이에 두클로스 파로디 대사는 한국 정부와 당 기관의 지원에 사의를 표하며, "페루 정부도 청정수소 촉진법 제정 등 제도적 기반을 마련해가고 있다"고 말했다. 아울러 "한국의 선도적 수소기술과 표준·인증 경험은 페루 수소산업 발전에 중요한 자산이 될 것"이라면서 사업의 성공적 추진을 위해 긴밀히 협력하겠다고 밝혔다.

한국수소연합 김재홍 회장은 "이번 사업을 계기로 한국의 수소경제 추진 경험을 전수해 페루의 수소 정책·표준·시험인증 역량 강화를 지원"하는 한편, "양국 간 수소경제 협력을 제도, 산업, 국제협력 전반으로 확대하고, 페루를 거점으로 중남미 지역과 수소 협력 네트워크를 강화해 글로벌 수소경제 확산에 기여하겠다"고 밝혔다.

#첨부) 「페루 수소산업 분야 시험인증 및 정책 역량강화 지원」 사업 개요 1부.
면담 사진 후송.

붙임 **페루 수소산업 분야 시험인증 및 정책 역량강화 지원 사업개요**

□ 배경 및 목적

○ **(배경)** 페루는 APEC 에너지장관 회의에서 수소 정책지침* 발표('24.8) 후 주한 페루대사가 한국수소연합을 방문하여 수소산업 협력 논의('24.11.15)

* 아시아-태평양 지역 청정·저탄소 수소 정책 프레임워크 개발 및 실행을 위한 APEC 정책 지침

○ **(목적)** 페루 수소산업 분야의 **시험·인증·정책 역량 강화 및 전문인력 양성지원**을 통해 **국가 차원의 표준체계 강화 지원**

□ 사업 개요

<페루 수소산업 분야 시험인증 및 정책 역량강화 지원>

■ **(사 업 명)** 공적개발원조사업(ODA)

■ **(수행기간)** 2026.2 ~ 2028.12

■ **(수행체계)**

구분	공여국(한국)	수원국(페루)
총괄기관	외교부/국가기술표준원	재무부/페루국제협력청(APCI)
수행기관	한국수소연합	페루수소협회(H2PERU)
관계기관	수소산업 관련 산·학·연 기관 및 전문가	페루 표준원(INACAL)

■ **(총사업비)** 500백만원 ('26년 100백만원)

■ **(대 상 지)** 페루 / 리마

■ **(사업내용)**

- 교육 및 컨설팅 자료 제작 : 전문인력 역량 강화를 위한 교재 및 커리큘럼 제작
- 전문가 파견 교육 시행 : 수소 분야 교육을 위한 한국 전문가 현지 방문 및 시험 기반 점검
- 한국-페루 기술교류회 개최 : 수소분야 중장기 협력방안 논의를 위한 세미나 개최
- 국제협력 지원 : H2PERU의 GHIAA 가입 및 국제회의 참석 지원

□ 추진 현황

○ 국표원, 한국수소연합을 사업자로 선정 완료('26.2.20)