

# 대한민국 탄소중립을 위한 청정수소 기술 개발, 특허청이 함께 고민한다!

- 특허청, 청정수소 연구현장의 목소리 청취를 위해 한국화학연구원 방문 -

특허청(청장 김완기)은 12. 2.(월) 13시 30분 탄소중립 실현을 위한 청정수소 기술의 연구개발 현장의 목소리를 청취하고자 한국화학연구원(대전시 유성구)을 방문한다고 밝혔다.

이번 현장방문은 정부의 탄소중립 이행과 에너지 신산업 육성 관련 국정 과제 달성을 위한 핵심 에너지원인 청정수소 분야의 최신 연구동향을 파악하고, 특허와 관련한 현장의 애로사항을 청취하여 이에 대한 개선방안을 모색하기 위해 마련되었다.

한국화학연구원은 탄화수소, 물, 암모니아 등으로부터 청정수소를 생산, 저장, 운송하는 기술을 선도하는 대표적인 정부출연연구기관이다. 청정수소 분야의 핵심기술은 탄소중립 실현을 앞당기는 중요한 동력이 될 것으로 기대된다.

이번 간담회에서는 청정수소 제조 분야의 최신 기술 현황, 특허출원 동향 등을 공유하고, 심사 실무에 대한 논의도 이루어질 예정이다. 또한 연구개발 성과를 특허권으로 확보하는 과정에서 겪는 어려움과 개선사항에 대한 의견을 교환할 계획이다.

특허청 좌승관 화학생명심사국장 직무대리는 "수소는 12대 국가전략기술 중 하나이자 우리나라가 글로벌 기술 패권을 선도할 수 있는 미래 성장동력" 이라면서, "이번 방문을 통해 논의될 현장의 목소리를 바탕으로 우리나라가 수소경제 시대를 선도할 수 있도록 지원을 강화해 나가겠다"고 밝혔다.

담당 부서	화학생명심사국	책임자	과 장	좌승관 (042-481-5534)
	유기화학심사과	담당자	사무관	문영준 (042-481-5487)