

보도일시 : 2025년 3월 11일(화) **배포 즉시** 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2025. 03. 11.(화) 09:00	담당부서	한국수소연합 산업지원실
		담당자	황윤주 실장 (02-6258-7467) 이수연 선임연구원 (02-6258-7479)

## 한국수소연합, 「2024년 수소산업 인력 실태조사」 실시

- 수소산업 인력 수급 현황 파악 및 정책 수립 기반 마련 -

한국수소연합(회장 김재홍)은 ‘수소산업 인적자원개발협의체\*’로서 산업통상자원부의 지원을 받아 3월 10일부터 4월 30일까지 국내 수소산업 인력 실태조사를 실시한다.

\* 인적자원개발협의체(SC) 사업은 산업통상자원부가 지원하고 한국산업기술진흥원이 전담 기관으로 운영되는 산업별 민간 주도의 인적자원개발 협의기구로, 현재 산업별로 3개 분과(첨단전략산업, 주력산업, 에너지신산업) 20개 산업분야의 SC가 운영되고 있다.

이번 조사는 당해연도 기준으로 수소산업에서 필요로 하는 인력 현황을 종합적으로 파악해 산업 현장에서 발생할 수 있는 인력 수요·공급에 애로사항을 사전에 방지하고, 산업·기술 인력정책을 수립하기 위한 필수 기초 통계 자료로 활용된다.

조사대상은 국내 수소산업 표본 사업체(약 400개) 가운데, 근로자 10인 이상을 고용하고 있는 전국 수소산업 분야 사업체를 대상으로 한다.

조사항목은 현재 사업체 일반현황, 사업체 규모 및 연구인력, 산업인력 현황 및 이동현황, 차년도 산업인력 채용(예정)계획 등 인력 수급실태에 대한 정량적 조사가 진행된다. 그리고 인력운영 기업 인식 및 니즈, 교육 훈련 현황, 정부 및 수소연합 운영 방향 제언 등 정성적 조사 등으로

구분하여 실시한다.

실태조사 결과는 에너지신산업분야(재생에너지, 에너지효율) 자료와 함께 오는 5월 확정될 예정이며, 결과 분석을 토대로 수소산업 인력양성 로드맵 제시, 전문인력 육성 및 신규 교육 프로그램 개발에 활용될 예정이다.

김재홍 회장은 “이번 실태조사는 국내 수소산업의 인력수급과 교육 현황을 파악하여 양질의 인력을 육성·배출하는데 매우 중요한 기초자료”라고 강조하며, “국내 산업이 갖는 가장 큰 애로사항인 인력 문제 해소를 위해 한국수소연합은 앞으로도 수소산업 채용박람회 등을 통한 인력양성에 최선을 다하겠다”고 말했다.

한편, 한국수소연합은 이번 실태조사의 모든 내용은 통계법(제33조 비밀의 보호)에 따라 보호되며, 해당 내용은 통계분석 목적 외 사용되지 않는다고 밝혔다.(끝).

#) 붙임 : 「2024년 수소산업 인력 실태조사」 조사 개요

## □ 조사목적

- 수소산업 인력 수요공급에 대한 미스매치가 확대되고 있음에 대한 당해연도 기준의 인력 현황을 종합적으로 조사하고, 이에 근거하여 산업정책 및 기술 인력정책 수립에 필요한 기초 통계 자료 조사
  - 분석을 통해 수소산업 인력양성 로드맵을 제시하여 정책 적용, 전문인력 육성, 신규 교육프로그램 개발에 활용

## □ 조사대상

- 근로자 10인 이상을 고용하고 있는 전국 수소산업 분야 사업체\*(약 400개)
  - \* 수소산업 인적자원개발협의체별 관련 소(세)분류업종에 해당하는 사업체(근로자 10인 이상), 협·단체 회원사, 기업DB(Cretop, NICE) 등을 활용하여 구성

## □ 조사기간

- 조사기준시점 및 조사실시 기간: 2024. 12. 31. / 2025. 3. 10. ~ 4. 30.

## □ 조사방법: 조사원에 의한 면접조사(전화조사 및 인터넷조사도 가능)

## □ 조사항목

- 사업체 일반현황, 사업체 규모 및 연구인력, 산업인력 현황 및 이동현황, 차년도 산업인력 채용(예정)계획, 인력운영 기업 인식 및 니즈, 교육 훈련 현황, 정부 및 수소연합 운영 방향 제언 등 7개

## □ 결과 공표: 잠정 결과 공표 2025년 4월 말, 확정 결과 2024년 5월 말