

녹색산업 신자격 개발·활용 매뉴얼 발간

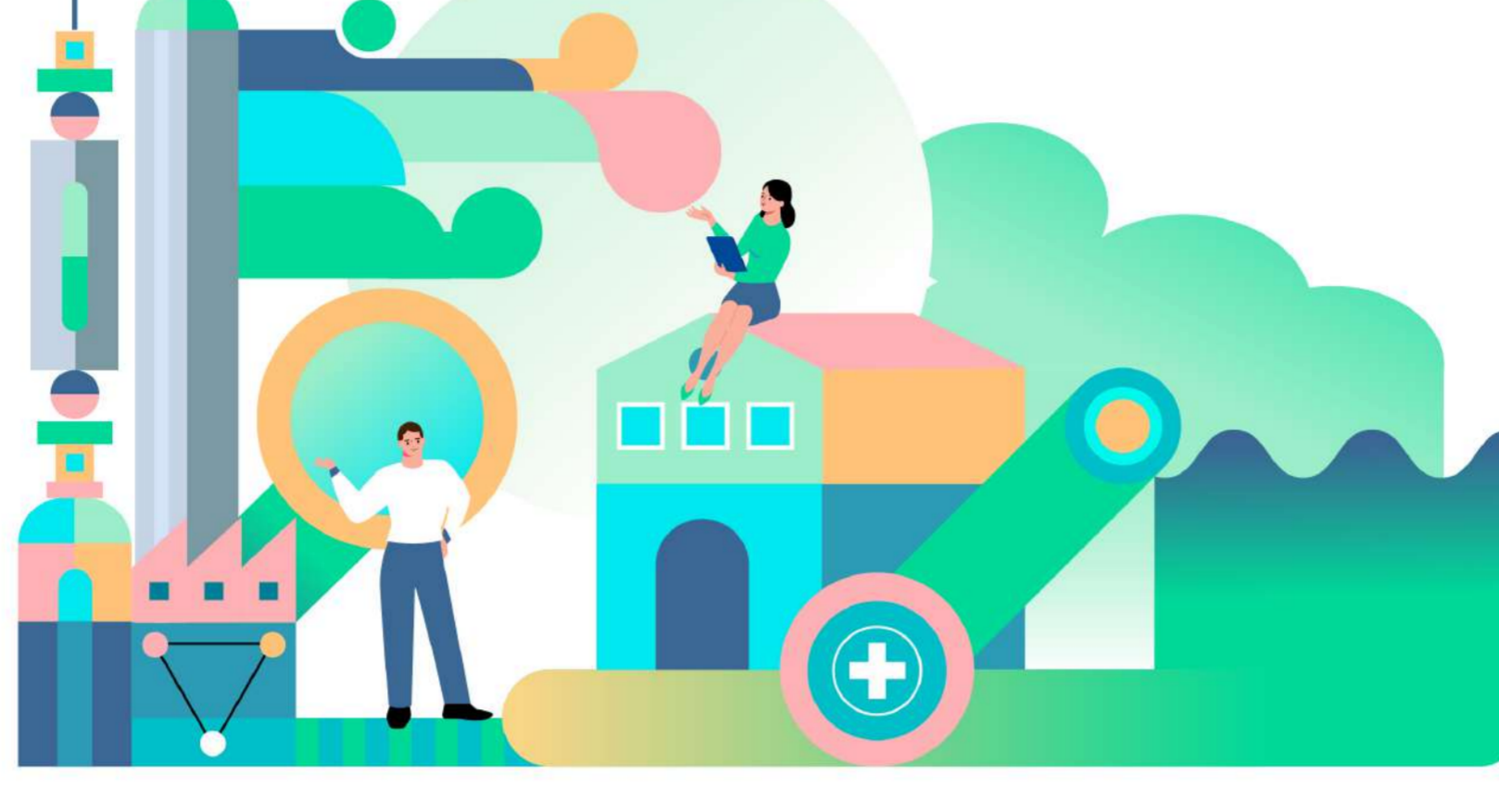


고용노동부 HRDK 한국산업인력공단 환경부 한국상하수도협회

01. 녹색산업 신자격 개발

○ **(배경)** 녹색산업 분야의 경우 녹색 기반 산업 패러다임 변화와 탄소중립 등으로 인해 인적자원의 역량 고도화에 대한 수요가 지속적으로 발생

- 정부는 '에코업 인재양성 방안(관계부처 합동, 2023. 5)'을 발표하는 등 녹색산업 혁신을 주도할 수 있는 인력양성에 대한 관심도 증대



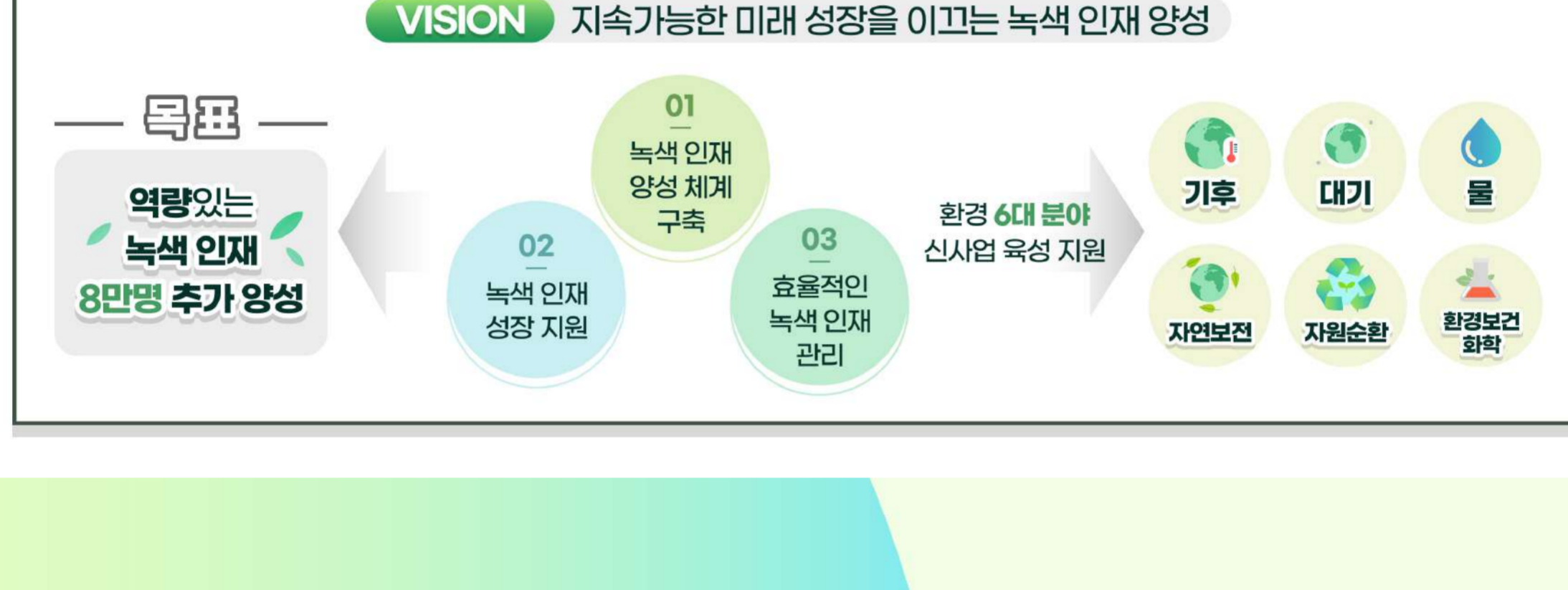
ISC 환경 인적자원개발위원회 Environment Industrial Skills Council

02. 환경부 에코업 인재양성에 따른 녹색산업 분야 자격 신설 검토

○ **(배경)** 탄소중립 및 기후변화에 대응이 전 지구적 추세가 됨에 따라 녹색산업 시장의 규모가 확대되고 녹색산업 인재 양성 필요

- 세계 녹색 시장을 선도할 녹색기술 개발과 유망 녹색기업 육성에 필요한 인재 양성에 민·관·학 역량을 집중하기 위해 녹색산업 신자격 개발·신설을 활용

※ 에코업 분야는 향후 5년간(23~27년) 약 7.7만명 인력부족이 예상되어 녹색산업 신자격 개발·신설을 통해 대비



03. 녹색산업 분야 신설 설문조사 결과

○ **(개요)** 녹색산업 분야 신설 필요성 및 인식 설문조사 실시

- **(기간·회신)** 23년 10월 10일부터 11월 7일까지 총 15개 기관, 28명 회신

- **(응답자 현황)** 응답자는 남성(60.7%), 환경분야 전공자(67.9%), 임원 이상(25.0%), 평균 연령은 46.2세, 평균 경력은 약 18년 임

- **(주요 결과)** 설문결과 신자격 신설 필요성이 가장 높은 자격은 '생태계서비스' '환경행정 관련', '상하수도 자산관리' 순



04. 녹색산업 분야 자격 개발 시범 컨설팅 결과

○ **(개요)** 자격 개발을 위한 시범 컨설팅 수요 파악 및 현황 이해

- **(참여기관/신설자격명(안))** 한국폐기물협회: 순환경제성과관리사
한국생태복원협회: ESG 자연환경전문가

구분	FGI 주요 내용
응답자 일반 현황	· 재직하고 있는 기관, 직급, 경력, 담당 업무 등 · 환경분야 소지 자격증
자격종목 신설에 대한 수요	· 자격종목명(가칭) · 자격종목 신설의 필요성 · 자격종목 취득자의 수행 직무 · 신설 자격종목의 유형 · 신설 자격종목의 취득 대상 · 신설 자격종목의 수준 · 유사 자격종목
자격종목 관련 환경 분석	· 재직하고 있는 기관, 직급, 경력, 담당 업무 등 · 환경분야 소지 자격증
컨설팅 요구 및 건의사항	· 자격종목 개발 컨설팅에서 제공해주셨으면 하는 컨설팅 내용, 질문사항, 건의사항

05. 녹색산업 신자격 개발·신설 활용 매뉴얼 발간

○ **(개요)** 환경 ISC 참여기관 등이 녹색산업 분야 자격 개발시 참고 자료

○ **(대상)** 녹색산업 분야 자격 개발을 준비하거나 지원하는 유관기관
- 매뉴얼은 자격 개발을 준비하고 있거나 실제 개발 과정에서 참고 및 활용

○ **(주요내용)** ① 자격 신설을 위한 자격제도의 이해
② 자격 신설을 위한 환경 분석
③ 직무분석 및 관련 NCS 검토
④ 자격체제 및 내용 설계
⑤ 자격 운영 방안

○ **(문의사항)** 환경 ISC 산업전략팀 02-3156-7861
- 녹색산업 신자격 매뉴얼을 활용한 개발 지원, 한국직업능력평가원 협업