

보도시점 2023. 6. 21.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2023. 6. 20.(화)

'환경·사회·투명 경영(ESG)' 전문인력 양성 본격 추진

환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 최홍진)은 '환경·사회·투명 경영(ESG)' 전문인력을 양성하기 위해 7월 19일부터 관련 교육과정을 운영한다고 밝혔다.

최근 기업들은 '환경·사회·투명 경영(ESG)'의 어려운 점 중에 하나로 인력 부족을 꼽고 있다. 이에 환경부는 업계 의견수렴을 바탕으로 관련 교육과정을 마련했으며, 2025년까지 1천여 명의 전문인력 양성을 목표로 기업의 인력난 해소를 집중적으로 지원할 예정이다.

이번 '환경·사회·투명 경영(ESG)' 인력양성 사업은 국내외(글로벌) 탄소중립 등 관련 규제 대응을 위한 실무자 과정과 기후공시 및 검증인력 양성을 위한 전문가 과정에 초점을 맞춰 추진된다. 특히, 현업에서 바로 활용할 수 있도록 실습과 사례 중심의 실전형 교육과정이 준비됐다.

실무자 과정은 공급망 실사, 유럽연합의 탄소국경조정제도 등 환경 무역 장벽에 대한 대응역량을 강화하여 국내 기업의 수출경쟁력을 지원하는 교육과정으로 구성됐으며, 수출 업종에 종사하는 재직자 등을 대상으로 연 5회 운영한다. 국내외 증권 시장에서 '환경·사회·투명 경영(ESG)' 공시 의무화가 논의됨에 따라 지속가능경영보고서 작성 및 검증에 대한 전문가 과정도 연 3회 제공한다.

교육과정 신청 등 인력양성사업과 관련된 자세한 내용은 한국환경산업기술원 누리집(keiti.re.kr)를 통해 확인할 수 있으며 7월 19일부터 시작하는 실무자 교육과정은 6월 22일부터 신청을 받는다.

장기복 환경부 녹색전환정책관은 "'환경·사회·투명 경영(ESG)'의 추진역량은 기업의 수출 등 국제경쟁력과 직결되는 만큼, 관련 인재 양성을 적극적으로 지원하겠다"라고 밝혔다.

- 붙임 1. 제1회 실무자·전문가 과정 개요.
2. 실무자·전문가 과정 세부 교육 프로그램. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 녹색전환정책과	책임자	과 장	서영태	(044-201-6678)
		담당자	사무관	황순환	(044-201-6693)
<ESG 전문인력 양성>	한국환경산업기술원 ESG경영지원실	책임자	실 장	김남희	(02-2284-1970)
		담당자	연구원	안수정	(02-2284-1963)



□ 실무자 과정

- (기간) '23.7.19.(수) ~ 7.21.(금), 7.24.(월) ~ 7.25.(화) (5일간)
- (장소) 대한상공회의소(서울 중구) 소회의실 4
- (교육 프로그램) ESG주요 규제(공시, 공급망실사 등) 및 온실가스 배출량 산정 등 탄소중립 대응 실무
- (선발) ESG 규제대응이 시급한 기업* 실무자/관리자** 우선 선정(25명 내외)
 - * 국내 수출 주요 품목군에 해당하는 업종(플라스틱, 자동차, 화학, 전기전자 등), EU 탄소국경조정제도 적용 품목군(철강, 알루미늄, 시멘트, 비료, 전력, 수소)
 - ** 실무경력 3년 이상 중견·중소기업 재직자

□ 전문가 과정

- (기간) '23.8.21.(월) ~ 8.25.(금) (5일간)
- (장소) 전경련 회관(서울 여의도) 토파즈홀
- (교육 프로그램) 글로벌 주요 공시 소개 및 ESG 보고서 작성·검증
- (선발) 중소·중견기업 ESG 실무자/관리자* 및 컨설턴트 우선 선정(25명 내외)
 - * 실무경력 5년 이상 중견·중소기업 재직자

□ 교육과정 신청

- (기간) 6.22.(목) ~ 7.14.(금) (실무자 과정), 7.17.(월) ~ 8.16.(수) (전문가 과정)
- (방법) 온라인 접수(www.gmi.go.kr)

□ 향후계획(안)

- 실무자 과정(8월(2회,부산), 8월(3회,충북), 9월(4회,서울), 10월(5회,서울))
- 전문가 과정(9월(2회,서울), 10월(3회,서울))

붙임 2

실무자전문가 과정 세부 교육 프로그램

□ 실무자 과정

과목	일차/시간		주제	세부내용
[모듈 1] ESG 규제대응 (3일)	1 ESG 정보공시 및 평가 대응	4	글로벌 주요 공시기준	· 글로벌 ESG 정보공시 동향 - (공시 및 평가 전반) GRI, ISO 26000, SASB, ISSB, K-ESG, MSCI, KCGS 등, (환경) TCFD, TNFD, CDP, SBTi등, (공급망) RBA, Ecovadis등
		2	산업별 ESG정보공시 및 ESG평가	· 산업별 ESG 정보공시 사례 · ESG평가현황, 전략 및 사례
		2	ESG 평가대응 (ESG 경영수준 진단)	· 주요 ESG 지표 평가대응 실습 - ISO 26000(사회적책임에 대한 지침)수준진단, K-ESG 등
	2 공급망 ESG 리스크 관리	3	ESG 규제관련 동향	· 국내외 공급망 ESG 리스크 관리동향 - 공급망 실사의 이해, 규제 요구사항, 대응전략및 국내외 사례
		2	공급망 인권경영	· 인권실사의 개념 및 절차(인권영향평가 등) · 산업별 인권실사의 적용
		3	공급망 ESG 실사	· 환경 분야 중심의 공급망 ESG 규제 및 실사 대응
	3 제품기반 ESG 규제개요 및 LCA 이해	3	제품기반 ESG 규제	· 전과정사고의 중요성 및 제품기반 규제 배경 · EU 에코디자인규제 개요 및 사례 · 자동차 및 배터리 등 제품기반 규제 개요 및 사례
		3	전과정평가(LCA) 이해	· 전과정평가개요, 목록분석, 영향평가 · 전과정평가산정 절차 및 방법
		2	전과정평가 적용	· 탄소발자국 등 전과정평가추진 사례, 전과정평가 프로그램 실습
	[모듈 2] 탄소중립 규제 대응 (2일)	4 글로벌 탄소중립 규제 동향 및 온실 가스 배출량 산정	3	글로벌 탄소중립 규제동향
3			온실가스 배출량 산정	· 기후변화 현황 및 온실가스 배출의 이해 · 온실가스 목표관리제 및 배출권거래제 지침 등 · 온실가스배출량 산정 방법론 및 산정 실습(Scope1,2)
2			Scope3 분야 동향	· Scope3개요 및 배경, GHG Protocol 개요 · Scope3 카테고리별산정방법론 및 국내외 기업의 산정 사례

		3	탄소국경조정제도(CBAM) 개요	· EU Fit for 55(EU2030년 온실가스 감축목표 달성 정책) 개요 · CBAM(Carbon Border Adjustment Mechanism) 제도 개요 · 국내 업종별 CBAM대응 현황
	5 탄소중립 주요이슈 및 대응전략 수립	3	CDP 및 녹색분류체계	· CDP 개요 및 동향 · 녹색분류체계 개념 및 목적 · 한국형K-Taxonomy 세부 기준 설명
		2	탄소 리스크 대응 사례	· 정부 및 산업계의 탄소 리스크배경 · ESG 규제 관련 리스크 대응 사례(자동차 업종 위주)

※ 교육일정 및 내용은 상황에 따라 변경 가능

□ 전문가 과정

과목	일차/시간		주제	세부내용
[모듈 1] ESG 보고서 작성 (3일)	1	2	ESG 배경 및 이해	· ESG주요 글로벌 트렌드 및 프레임워크 소개 - ESG 공시 제도 의무화, 공급망 실사법, 탄소 중립, ISSB/SASB-TCFD 차이점 비교, GRI/ISSB Materiality 평가비교
		6	ISSB, TCFD 이해 및 실습	· ISSB 및 TCFD 이해 및 실습 - ISSB및 TCFD 기준에 대한 기초 이해, 주요 핵심 내용/ 보고서 작성사례, 실습
	2	3	GRI Certified 과정 - Reporting with Standards 2021 update(1)	· GRI Standards 2021 overview - GRI Standards 구조, 지속가능경영보고서 작성에 활용 방법 / 지속가능 경영 보고서의 해외 사례 케이스 스터디 실습 / 최신 글로벌 ESG 공시와의 연계성 맵핑
		5		· GRI Standards - 1, 2 & 3 - (GRI 1) Foundation, (GRI 2) General Disclosures, (GRI 3) Material Topics - GRI Sector Standards & GRI Topic Standards
	3	6	GRI Certified 과정 - Reporting with Standards 2021 update(2)	· GRI Standards활용한 지속가능보고서 작성 - 보고서 작성 원칙, 작성절차 및 부합 기준 - Material topics(환경, 경제, 인권에 대한 중요성 평가) 이해 - Material topics 결정 방법 및 보고 방법 실습 - 최신 글로벌 ESG 공시와의 중요성 평가 연계성 맵핑
		2		· 보고서 작성 사례 및 실습 - GRI에 기반한 보고서 케이스 스터디 및 보고서 기획 실습
[모듈 2] ESG 보고서 검증(2일)	4	6	ISAE3000 기준 검증 방법론	· ISAE3000의 이해 - 국내 ISAE3000 검증 현황 및 ISSA5000검증 기준에 대한 기초 이해 - ISAE3000 검증기준, 검증절차, 주요 핵심내용 이해 및 검증방법 이해
		2		· ISAE3000 검증원칙 적용사례 케이스 스터디 및 검증 실습
	5	5	AA1000 기준 검증 방법론	· AA1000AP & AA1000AS 이해 - 국내 지속가능경영보고서 제3자 검증 현황 - AA1000AP(보고서 검증원칙) 및 AA1000AS(보고서 검증절차) 해설 - 검증기준, 검증절차 및 주요핵심내용 이해
		2		· AA1000검증원칙 적용사례 케이스 스터디 및 검증 실습
		1	수료시험	· 시험응시(모듈 1, 2 이수자에 한함)

※ 교육일정 및 내용은 상황에 따라 변경 가능