



## PECB 인증 ISO 14001선임실무자

ISO 14001을 바탕으로 EMS의 실무와 운영을 마스터합니다.

### 이 강좌를 수강해야 하는 이유는?

ISO 14001선임실무자 강좌의 목표는 기관이 ISO 14001을 바탕으로 환경관리시스템(EMS, Environmental Management System)을 구축, 실행, 관리, 유지할 수 있도록 지원하는데 필요한 전문성을 개발하는 것입니다. 수강생은 이 강좌를 통해 환경관리시스템의 우수관행을 완전히 이해하여 환경에 대한 기관의 부정적인 영향은 줄이고 전반적 성과 및 효율성은 향상할 수 있습니다.

수강생은 환경관리시스템의 필수 개념을 모두 마스터한 후 인증시험에 응시할 수 있으며, PECB의 ISO 14001 선임실무자 인증서를 신청할 수 있습니다. PECB의 선임실무자 인증서를 통해 기관 내에서 ISO 14001을 실행할 수 있는 실용적 지식과 전문적 역량을 보유하고 있음을 증명할 수 있습니다.



## 이 강좌를 수강해야 할 사람은?

- ▶ 환경관리에 관여하고 있는 관리자 또는 컨설턴트
- ▶ 환경관리시스템 실행을 마스터하고자 하는 전문 자문역
- ▶ EMS의 요구조건 준수를 담당하는 개인
- ▶ EMS 담당 부서원

## 강좌 프로그램

길이: 5일

### 1일차 | ISO 14001 입문, 환경관리시스템(EMS) 시작하기

- ▶ 강좌의 목표와 구성
- ▶ 표준 및 규제 프레임워크
- ▶ EMS
- ▶ 환경관리의 기본 원칙
- ▶ EMS 실행 시작하기
- ▶ 조직을 이해하고 환경 목표 명료화하기
- ▶ 기존 관리시스템 분석

### 2일차 | EMS 실행 계획하기

- ▶ 리더십 및 EMS 사업 승인
- ▶ EMS의 범위
- ▶ 환경관리 정책
- ▶ 리스크 사정
- ▶ 환경관리의 조직구조 정의

### 3일차 | EMS 실행

- ▶ 문서관리 프로세스 정의
- ▶ 통제조치 설계, 구체적 정책 및 절차 수립
- ▶ 커뮤니케이션 계획
- ▶ 교육 및 인식제고 계획
- ▶ 통제조치 실행
- ▶ 사고관리
- ▶ 운영 관리

### 4일차 | EMS 모니터링, 측정, 지속적 개선, 인증심사 준비

- ▶ 모니터링, 측정, 분석, 평가
- ▶ 내부심사
- ▶ 경영진 검토
- ▶ 문제 및 부적합사항 처리
- ▶ 지속적 개선
- ▶ 인증심사 준비
- ▶ 실무자의 역량 및 평가
- ▶ 강좌 종료

### 5일차 | 인증시험



## 학습 목표

- ▶ ISO 14001, ISO 14040 및 그 외 다른 표준과 규제 프레임워크의 관련성을 인식
- ▶ EMS의 실행과 효과적 운영을 위한 개념, 접근법, 방법, 테크닉을 마스터
- ▶ ISO 14001의 요구조건을 기관 내의 구체적 맥락에서 해석하는 방법을 습득
- ▶ 기관이 EMS를 효과적으로 계획, 실행, 관리, 모니터링, 유지할 수 있도록 지원하는 방법을 습득
- ▶ 환경관리시스템 우수관행의 실행에 관해 기관에 조언할 수 있는 전문성을 개발

## 시험

길이: 3시간

'PECB 인증 ISO 14001 선임실무자' 인증시험은 PECB 시험/인증프로그램(Examination and Certification Programme)의 요구조건을 충족합니다. 시험에서는 다음과 같은 역량 영역을 평가합니다.

- 영역 1** | EMS의 기본 원리와 개념
- 영역 2** | EMS
- 영역 3** | ISO 14001을 바탕으로 EMS 계획하기
- 영역 4** | ISO 14001을 바탕으로 EMS 실행하기
- 영역 5** | ISO 14001을 바탕으로 EMS의 성과평가, 모니터링, 측정 수행
- 영역 6** | ISO 14001을 바탕으로 EMS의 지속적 개선
- 영역 7** | EMS 인증심사 준비

인증시험에 관해 더욱 자세한 사항은 다음을 참조하세요. [시험 규칙 및 정책 보기](#)



## 인증

인증시험에 합격한 후에는 다음 표와 같은 인증을 신청할 수 있습니다. 각 인증명에 따른 요구조건을 모두 충족해야만 인증서가 발급됩니다. ISO 14001 인증과 PECB 인증 프로세스에 관해 더욱 자세한 사항은 다음을 참조하세요.

[인증 규칙 및 정책 보기](#)

인증명	시험	실무경력	EMS 프로젝트 경력	기타 요구조건
PECB 인증 ISO 14001 실무자보(Provisional Implementer)	PECB 인증 ISO 14001 선임실무자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	없음	없음	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO 14001 실무자(Implementer)	PECB 인증 ISO 14001 선임실무자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	2년: 환경관리 업무경력 1년 포함	프로젝트 총 200시간	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO 14001 선임실무자(Lead Implementer)	PECB 인증 ISO 14001 선임실무자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	5년: 환경관리 업무경력 2년 포함	프로젝트 총 300시간	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO 14001 시니어 선임실무자 (Senior Lead Implementer)	PECB 인증 ISO 14001 선임실무자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	10년: 환경관리 업무경력 7년 포함	프로젝트 총 1,000시간	PECB 윤리규정 서명

참고: PECB의 선임실무자 인증과 선임심사원 인증을 보유한 경우, 해당 인증과 연계된 기본(Foundation) 시험 4개를 추가 응시하여 PECB 마스터(Master) 인증을 취득할 수 있습니다. 기본(Foundation) 시험 추가응시와 마스터 인증 요구조건에 관해 더욱 자세한 내용은 다음을 참조하세요. <https://pecb.com/en/master-credentials>.

## 일반 정보

- ▶ 인증비용은 시험 응시료에 포함됨
- ▶ 정보 및 실용적 사례를 담은 교재 제공(450페이지 이상)
- ▶ CPD(Continuing Professional Development) 31 크레딧이 인정되는 수료증 발급
- ▶ 시험 불합격시 12개월 이내에 무료 재응시 가능

더 자세한 정보를 원한다면, [marketing@pecb.com](mailto:marketing@pecb.com)로 문의하거나 PECB 웹사이트 [www.pecb.com](http://www.pecb.com)를 방문 해 주세요.