

| 과 정 | 세부 과정 | 시간 | 회차 | 일정 | 정원 | 연인원 |
|-----------------------------|-----------|--------------|----|-------------------------------|----|-----|
| 통합환경관리 입문 | | 8H | 4 | 미정 | 30 | 120 |
| 통합환경관리 대응역량강화 | 발전·폐기물 | 16H | 2 | 5.28~29 6.11~12 | 30 | 60 |
| | 철강·비철 | 16H | 2 | 3.19~20 7.9~10 | 30 | 60 |
| | 유기화학·석유정제 | 16H | 2 | 4.9~10 9.3~4 | 30 | 60 |
| | 정밀화학 | 16H | 2 | 5.14~15 10.15~16 | 30 | 60 |
| | 무기화학 | 16H | 2 | 5.21~22 10.15~16 | 30 | 60 |
| | 일반(기타 업종) | 16H | 3 | 3.26~27 6.25~26 9.24~25 | 30 | 90 |
| 해외 환경플랜트 진출 실무 | | 16H | 1 | 2.26~27 | 20 | 20 |
| 민관협력사업(PPP) 실무 | | 16H | 1 | 8.20~21 | 20 | 20 |
| 공적개발원조(ODA)를 활용한 해외진출 실무 | | 16H | 1 | 8.27~28 | 20 | 20 |
| 총 5개 과정 | | 20회차 570명 예정 | | | | |

※ 최종 일정 및 세부과정 구성은 훈련 수요에 따라 일부 변경될 수 있음

※ 통합환경관리 입문 과정은 환경부 및 유관기관과 협의하여 개최 예정

[일정(안): 4.4(수도권), 4.11(중부권), 4.18(영남권), 4.25(호남권)]

※ 특화과정은 훈련생 1명당 1회까지만 수강 가능

II 과정별 상세 커리큘럼

□ 통합환경관리 입문 과정

- 훈련목적 및 목표
 - 통합환경관리 대상 사업장과 환경컨설팅업체의 담당자 등을 대상으로 통합환경관리 제도에 대한 전반적이고 기본적인 내용의 이해도 제고
- 훈련시간: 1일(8시간)
- 정원: 각 30명
- 훈련과정 시간표

| 일 자 | 강의시간 | NCS 과목명 | 내 용 |
|-----|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1일차 | 09:10~10:00 [1H] | 통합환경 행정업무 | 통합환경관리제도 개론 및 법령해석 |
| | 10:10~13:00 [3H] | 통합환경 관리 계획수립 | 통합환경관리계획서 이해 배출영향분석 및 허가배출기준 설정 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~17:00 [3H] | 통합환경 배출, 방지시설 관리계획 수립 | 공정도 및 물질수지 개론 사후환경관리계획서 이해 |
| | 17:10~18:00 [1H] | 통합환경 행정업무 | 최적가용기법 및 기준서 이해 통합환경허가시스템 이해 |

□ 통합환경관리 대응역량강화 과정

- 훈련목적 및 목표
 - 통합환경관리 대상 사업장과 환경컨설팅업체 담당자 등을 대상으로 통합환경관리 제도의 이해 제고, 통합환경관리 계획 수립 등 대응역량 향상
- 훈련시간: 2일(16시간)
- 정원: 각 30명
- 훈련과정 시간표

| 일 자 | 강의시간 | NCS 과목명 | 내 용 |
|--------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1일차 | 09:10~11:00 [2H] | 통합환경 행정업무 | 통합환경관리제도 개론 및 법령 해석 |
| | 11:10~13:00 [2H] | 통합환경 관리 계획수립 | 통합환경관리 계획서 이해 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 통합환경 관리 계획수립 | 배출영향분석 및 허가배출기준 개념 및 설정 실습 |
| 2일차 | 09:10~13:00 [4H] | 통합환경 배출, 방지시설 관리계획 수립 | 공정도 및 물질수지 이해 및 작성 실습 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~16:00 [2H] | 통합환경 배출, 방지시설 관리계획 수립 | 사후환경관리계획서 작성 |
| | 16:10~18:00 [2H] | 통합환경 행정업무 | 최적가용기법 및 기준서 이해 |
| 통합환경허가시스템 이해 | | | |

※ 업종별 특화과정 운영

□ 해외 환경플랜트 진출 실무 과정

- 훈련목적 및 목표
 - 환경플랜트와 관련된 환경기업의 해외진출에 필요한 실무 이론을 이해하고 주요 사례를 분석함으로써 해외진출 전략 수립 역량 제고
- 훈련시간: 2일(16시간)
- 정원: 각 20명
- 훈련과정 시간표

| 일 자 | 강의시간 | NCS 과목명 | 내 용 |
|-----|---------------------|-----------------------------------|--|
| 1일차 | 09:10~13:00 [4H] | 해외 진출전략 수립 | 1) 환경사업 비즈니스 분류 특성 2) 진출 대상국가 특성 3) 사업추진방식 4) 추진조직 구성 5) Target Project 선정 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 타당성 분석 및 수행 전략수립 및 사업착수(I) | 1) Country Market Survey 2) 비즈니스 플랫폼 및 Financing 3) 지사 및 J/V 4) 사업 추진을 위한 타당성 분석 5) Communication & 사업관리 6) Risk Management |
| 2일차 | 09:10~13:00 [4H] | 타당성 분석 및 수행 전략수립 및 사업착수(II) | 1) 사업 제안서 작성 2) 입찰 및 계약관리 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 해외진출 사례분석 | 1) 주요 국가 진출전략 수립사례 2) 기타 단/중/장기 수행 사례 |

□ **민관협력사업(PPP) 실무 과정**

- **훈련목적 및 목표**
 - 대중소 환경기업이 활용할 수 있는 해외진출전략으로서 민관협력사업(PPP)에 대한 주요 사례분석을 통해 기본이론 이해 및 활용방안 모색
- **훈련시간:** 2일(16시간)
- **정원:** 각 20명
- **훈련과정 시간표**

| 일 자 | 강의시간 | NCS 과목명 | 내 용 |
|-----|---------------------|---------------------------------|---|
| 1일차 | 09:10~13:00 [4H] | 민관협력사업 개요, 타당성조사 및 리스크 분석 | 민관협력사업 일반 이론, 단계별 프로세스 이해 및 사업구조 분석 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 민관협력사업 개요, 타당성조사 및 리스크 분석 | 타당성 조사, 리스크 관리 방안 |
| 2일차 | 09:10~13:00 [4H] | 프로젝트 파이낸싱과 주요 사례 분석 | 자금조달 방안 및 참여 구조분석 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 프로젝트 파이낸싱과 주요 사례 분석 | 민관협력사업 주요 사례 분석 및 환경기업의 활용방안 |

□ **공적개발원조(ODA) 활용한 해외진출 실무 과정**

- **훈련목적 및 목표**
 - 공적개발원조(ODA)의 기본이론 이해 및 사례분석을 통해 환경기업의 활용방안을 모색
- **훈련시간: 2일(16시간)**
- **정원: 각 20명**
- **훈련과정 시간표**

| 일 자 | 강의시간 | NCS 과목명 | 내 용 |
|-----|---------------------|------------------------|---|
| 1일차 | 09:10~13:00 [4H] | 공적개발원조 개론 및 개발전략 수립 | 공적개발원조의 개념과 기본이론, 협력대상국 개발환경 분석 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 공적개발원조 개론 및 개발전략 수립 | 개발전략 수립방법, 담당기관 및 관계부처 의견수렴, 국별협력전략 파악 |
| 2일차 | 09:10~13:00 [4H] | 공적개발원조사업 사업기획 | 협력대상국 개발전략 분석, 사업개요서 작성 요령, 사업타당성 조사 |
| | 13:00~14:00 | 중 식 | |
| | 14:10~18:00 [4H] | 공적개발원조사업 사업기획 | 예산요구서 작성, 협의를사록 및 부속서류 작성요령, 협력대상국 사업합의방법 및 성과관리 |