

# 기후와 에너지, 환경 아우르는 통합환경관리 구현... 에너지 전문가 위촉

- 국립환경과학원, 2027년 에너지 기준서 마련 위한 제4기 기술작업반 공식 출범

기후와 에너지, 환경을 아우르는 통합환경관리 체계의 완성을 위해 구체적인 사업장의 에너지 최적가용기법\* 적용 전략을 모색하는 제4기 기술작업반이 공식 출범한다.

\* 산업활동에서 배출되는 오염물질을 가장 효과적으로 줄일 수 있는 기술적·경제적으로 적용가능한 기법

기후에너지환경부 소속 국립환경과학원(원장 박연재)은 3월 24일 코트야드 메리어트 서울 명동(서울 중구 소재)에서 업종별 최적가용기법 기준서 발간에 참여하는 제4기 기술작업반\* 위촉식을 개최한다고 밝혔다.

\* 기준서 마련의 실무 지원을 하는 인원으로 현장, 컨설팅·공정, 학계 등의 전문가로 구성

이날 위촉식에는 기후에너지환경부, 국립환경과학원, 기술작업반 선임위원 등 관련 전문가 30여 명이 참석할 예정이다. 제4기 기술작업반은 기존 업종별 기술작업반 중 시멘트 제조업 등 임기가 만료된 20개 업종을 재구성하고, 에너지관리 분야 기술작업반을 새롭게 추가하여 총 21개 업종에서 349명을 위촉한다.

위촉된 제4기 기술작업반은 2026년 3월 17일부터 2029년 3월 16일까지 3년의 임기 동안 향후 최적가용기법 기준서 작성 과정에서 공정 및 운영 관련 정보 제공, 기술 검토 및 자문 등의 역할을 수행할 예정이다.

특히 이번에 새롭게 구성된 18명의 에너지관리 분야 기술작업반은 2027년 에너지관리 기법 공통기준서 마련을 목표로 사업장의 에너지 관리와 효율 개선 분야까지 기술 검토의 범위를 늘릴 계획이다.

이번 제4기 기술작업반 위촉을 통해 그간 시설 운영 및 유지 차원에서 개별적으로 추진되어 온 사업장의 에너지관리를 표준화·체계화하여, 기업이 에너지 효율 개선을 위한 이행을 수립하는 과정에서 최적가용기법 기준서를 효과적으로 활용할 수 있을 것으로 기대된다.

국립환경과학원은 2016년부터 업종별 최적가용기법 기준서를 순차적으로 발간해 왔으며, 현재까지 총 35권의 기준서를 발간했다.

박연재 국립환경과학원장은 “학계, 산업계 등 다양한 분야의 전문가들이 함께 참여하여 에너지관리 분야의 최적가용기법을 종합적으로 검토할 것”이라며, “앞으로도 기업이 효율적인 에너지관리를 할 수 있도록 기술적인 지원을 강화해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 제4기 기술작업반 위촉식 세부일정(안).

2. 전문용어 설명. 끝.

담당 부서	국립환경과학원 통합환경 관리연구과	책임자	과 장	강필구 (032-560-7694)
		담당자	연구관	김병익 (032-560-7690)
			연구사	김단비 (032-560-7674)



# 붙임 1 제4기 기술작업반 위촉식 세부일정(안)

## □ 위촉식 개최(안)

- (일시·장소) 2026. 3. 24.(화) 10:30~13:00 / 코트야드 메리어트(서울 명동)
- (참석자) 기후에너지환경부(통합허가과장), 국립환경과학원(원장, 부장 등), 기술작업반(TWG) 선임위원 등 30여 명
- (상세일정)

사회 : 통합환경관리과장(최적가용기법 사무국 간사)

시 간		내 용	비 고
10:30 ~ 11:00	30'	참석자 등록	
11:00 ~ 11:05	5'	인사말씀	국립환경과학원장
11:05 ~ 11:15	10'	TWG 추진 경과 등	김병익 연구관 (국립환경과학원)
11:15 ~ 11:35	20'	위촉장 수여식	국립환경과학원장
11:35 ~ 13:00	85'	오찬	

- **최적가용기법(BAT, Best Available Techniques economically achievable)**
  - 업종별 산업활동에서 배출되는 오염물질을 가장 효과적으로 줄일 수 있고, 기술적·경제적으로 적용가능한 기법
  
- **최적가용기법 기준서(K-BREF, Korea-BAT REference documents)**
  - 사업장의 통합허가계획서 작성 시 활용되는 참고문헌으로 주요 내용으로는 업종별 공정 및 오염물질 배출수준, 최적가용기법, 최적가용기법 연계배출수준 등의 내용을 포함함
  
- **기술작업반(TWG, Technical Working Group)**
  - 업종별 공정, 오염물질 발생·배출 특성에 관한 연관성 검토, 조사된 기술정보와 최적가용기법 기준서에 대한 검토 등 기준서 마련의 실무 지원을 하는 인원으로 현장, 컨설팅·공정, 학계 등의 전문가로 구성됨