



인천녹색환경지원센터 및 지원사업 소개

2026. 6.

Contents



I . 녹색환경지원센터 현황

II . 사업추진목표 및 현황

III . 소규모 사업장 방지시설 설치지원사업 소개



I. 녹색환경지원센터 현황

설립 목적 및 기능

■ 환경현안 문제 해결과 『기후위기 대응을 위한 탄소 중립·녹색성장 기본법』에 따른 녹색성장의 기반 조성 및 활성화

※ 근거 : 환경기술 및 환경산업지원법 제10조, 동 시행령 제20조

지역 환경현안 문제 해결을 통한
균형발전 도모 및 녹색산업 활성화

산·학·연·민·관 협력 거버넌스 체계의 구심점 역할

기업의 환경 경쟁력 재고

지역 환경현안 해결

지역 환경보전 역량강화

영세기업 환경애로사항 해소 및
방지시설 정상 가동지원

지역 환경현안 조사 및
정책연구, 지역특성에 맞는
맞춤형 특색환경기술개발 등

지역기업의 환경기술역량
제고를 위한 전문환경 관리인
양성 등





I . 녹색환경지원센터 현황

주요업무

- 지역의 환경개선 및 보전을 위한 조사·연구, 환경기술 개발 및 민간협력 사업
- 환경 및 환경기술정보 관련 기초자료의 수집·분류·가공·보급 및 이에 관한 전산망의 구축
- 환경기술의 국제교류
- 환경산업체에 대한 지원 및 협력사업
- 녹색성장 및 지역의 환경개선 등을 위한 환경 관련 교육·홍보 사업
- 대기환경보전법, 물환경보전법, 폐기물관리법 등 환경관련 인·허가 또는 신고를 위한 기술지원
- 국가, 지방자치단체, 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관으로부터 위탁 받은 사업



II. 사업추진 목표 및 현황

■ 사업추진 목표

VISION

환경현안문제 해결을 위한 통합 환경 전문기관

소규모배출사업장 전문 관리기관

- ✓ 배출 및 방지시설 진단
- ✓ 실시간 모니터링(IoT)
- ✓ 환경관리취약계층 집중관리
- ✓ 관리대상 분야·사업장 확대
- ✓ 맞춤형 환경기술지원 서비스



지역 환경현안 해결을 위한 전문기관

- ✓ 환경민원 신속대응
- ✓ 지자체 환경계획 수립
- ✓ 제도권 협력사업 추진
- ✓ 지역환경현안 협의체 구성
- ✓ 탄소중립 및 ESG 기술지원

지역 거버넌스 활성화

- ✓ 분야별 민, 관, 학, 연 거버넌스 구축
- ✓ 시민참여 활성화
- ✓ 의견수렴 창구역할 수행

지역환경 전문성 확보, 사회적 가치 창출, 내일을 위한 혁신적인 정책제언



II. 사업추진 목표 및 현황

■ 주요실적 _ 센터고유사업 (2000년 ~)

● 기업지원사업

연도	'19년이전까지 (총 업체수)	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	합계 (업체수)
기술지원 횟수	1,476	459	555	1,013	947	1,543	4,450개

● 연구과제

연도	'19년이전까지 (총 과제수)	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	합계
과제수	217	5	5	3	4	5	234개

● 교육실적

연도	'20년이전까지 (총 교육수)	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	합계
교육실적	680개 과정	10개 과정 2,074명	10개 과정 1,128명	12개 과정 2,111명	5개과정 1,635명	2개과정 1,500명	717개 과정



II. 사업추진 목표 및 현황

■ 기업지원사업

기업지원 추진현황	비고
소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 (인천광역시, 군·구 _ 보조금지원)	기후에너지환경부 매칭
우리동네 맑은공기 패키지 지원사업 (남동공단_보조금)	기후에너지환경부 매칭
대·중·소기업 지역대기질 개선 상생협력 시범사업 (총량배출사업장 보조금 지원)	기후에너지환경부 매칭
국가 보조금 지원사업 수혜 사업장 사후관리 사업 (현장방문)	인천광역시 협력
악취 및 민원발생 대기배출사업장 기술지원 (인천광역시, 군·구)	



보조금 지침 개정을 통한 4,5종 사업장의 사후관리 의무화 및 예산지원	기후에너지환경부, 국립환경과학원, 한국환경공단
---	---------------------------------



II. 사업추진 목표 및 현황

■ 지역협력 네트워크

지역협력 네트워크	비고
2025년 유해화학물질 취급사업장 안전관리자 교육	인천광역시
마을지킴이 통장 대상 화학사고 대응 요령 교육	인천광역시
비산먼지 발생사업장 교육	서구, 남동구
인천광역시 사업장 탄소중립 교육 _사업장대상	
미래환경 전문가 탄소중립교육	대학생
인천지역 생태하천 주민 모니터링 교육	인천시, 부평구의회
지속가능한 황해 환경 세미나	한강수계위원회 (6차한강수계 환경기초조사)
육상 연계 실천을 통한 황해 환경개선 세미나	
한강수계 상·하류 연계 관리방안 심포지엄	
시민 대기보전 실천의지 고취를 위한 체험·홍보부스 운영	홍보사업
한강수계 상·하류간 거버넌스 구축 및 통합 관리방안 마련을 위한 수자원 시설 견학	한강유역협력단



II. 사업추진 목표 및 현황

교육사업

년도	교육과정명
2024	1. 유해화학물질 취급사업장 안전관리 교육
	2. 비산먼지 발생사업장 미세먼지 저감교육
	3. 환경오염물질 배출사업장 환경교육
	4. 소규모 사업장 대기방지시설 및 탄소중립 교육
2023	1. 유해화학물질 취급사업장 안전관리 교육
	2. 비산먼지 발생사업장 미세먼지 저감교육
	3. 남동구지역 환경오염물질 배출사업장 환경교육
	4. 소규모 사업장 대기방지시설 및 탄소중립 교육
2022	1. 유해화학물질 취급사업장 안전관리 교육
	2. 비산먼지 발생사업장 미세먼지 저감교육
	3. 소규모 사업장 대기방지시설 환경관리 교육



<유해화학물질 교육>



<미세먼지 저감교육>



<탄소중립교육>



<사업장 환경교육>



Ⅲ. 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 소개

■ 사업목적

● 우리동네 맑은공기 패키지 지원사업

- 「대기환경보전법」 제81조의 규정에 따라 노후 방지시설 개선 및 설치 비용을 지원하여 배출허용 기준 강화 등에 따른 방지시설 설치부담 완화
- 미세먼지 등 오염물질을 저감하여 대기환경개선에 기여

● 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원사업

- 방지시설을 1개 이상 설치한 소규모 대기배출사업장은 사물인터넷 측정기기를 배출시설과 그 배출시설에 연결된 방지시설에 의무적으로 각각 부착하여야 함
- 배출시설 및 방지시설의 적정 가동여부를 확인
- 배출 및 방지시설 측정자료를 실시간으로 관제센터로 전송하여 사업장 모니터링



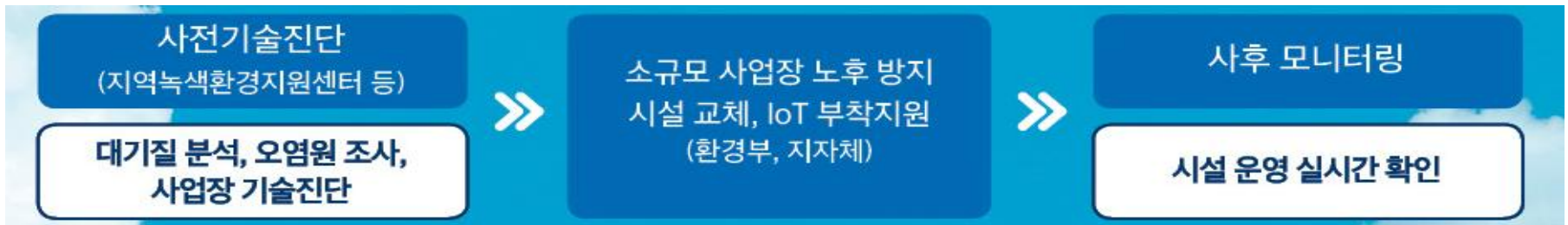
Ⅲ. 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 소개

■ 우리동네 맑은공기 패키지 지원사업

● 지원대상

- 인천 산업단지 내 소재하는 중소기업기본법에 따른 중,소기업
- 대기환경보전법에 따른 4.5종 사업장

● 지원내용



● 지원금액 : 설치비용의 90% 지원

〈오염물질 성상별 방지시설 설치비 및 보조금 지원 한도〉

구분	입자상 물질 방지시설	가스상물질 방지시설		조합 및 공동방지시설
		일반	RTO, RCO등	
설치비	최대 3억원	최대 3억원	최대 3억원	최대 8억원
보조금	최대 2.7억원	최대 2.7억원	최대 5.6억원	최대 7.2억원



Ⅲ. 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 소개

■ 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원사업

● 지원대상

- 인천광역시 소재하는 「중소기업기본법」시행령 제3조제1항에 따른 중·소기업
- 「대기환경보전법」 시행규칙」제37조의3 규정에 따른 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착대상 시설[가동개시 신고일이 2022.5.3. 이전 시설]
- 배출시설 가동 시 방지시설 적정 운영을 확인하기 위한 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 및 사물인터넷 게이트웨이 설치

● 지원내용

- 사물인터넷(IoT) 설치비용 단독지원

● 지원금액 : 설치비용의 60% 지원

구분		부착비용	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
전류계*	배출시설	30	18	12	6
	방지시설	30	18	12	6
차압계(압력계)		40	24	16	8
온도계		50	30	20	10
pH계		100	60	40	20
IoT게이트웨이		160	96	64	32
VPN		40	24	16	8