

환경부 지정 제17호



부산녹색환경지원센터

Busan Green Environment Center



부산녹색환경지원센터
Busan Green Environment Center

설립근거

부산녹색환경지원센터는 환경기술 및 환경산업지원법 법률 제10조 규정에 따라, 환경부장관 으로부터 2005년 4월 13일 지정받았습니다. 부산지역의 환경현안 문제 해결과 녹색성장의 기반 조성 및 활성화를 목적으로 연구개발사업, 기업환경지원사업, 환경교육·홍보사업을 수행하고 있으며, 부경대학교를 주관기관으로 하여 산·학·관·민·연의 컨소시엄을 구성하여 2005년 4월 27일 개소하였습니다.

주요사업

- ① 지역의 환경개선 및 보전을 위한 조사·연구 및 환경기술 개발사업
- ② 환경기술정보 및 환경관련 기초자료의 수집·분류·가공·보급 및 이에 관한 전산망의 구축과 관련되는 사업
- ③ 환경기술의 국제교류
- ④ 환경산업체에 대한 지원 및 협력을 위한 사업
- ⑤ 녹색성장을 위한 환경 관련 교육사업
- ⑥ 국가, 지방자치단체, 공공기관으로부터 위탁받은 사업
- ⑦ 그 밖에 환경부장관이 인정하는 지역의 환경문제 관련 사업

연 혁

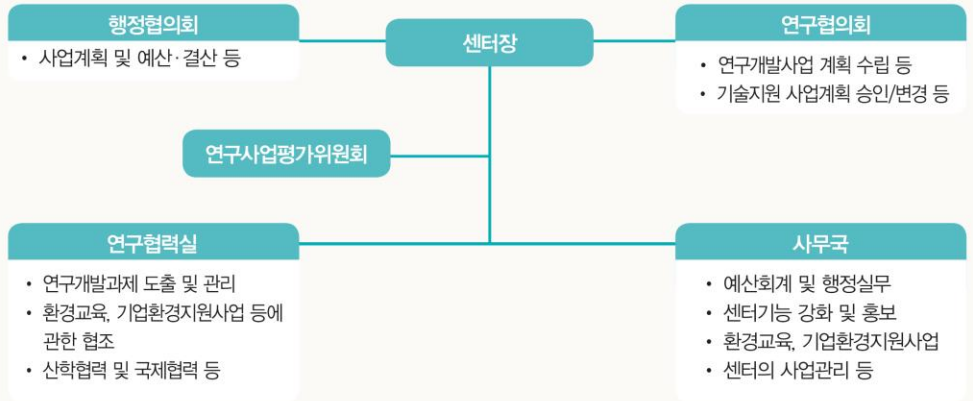
- 2015. 03. 12 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 최우수센터(S등급) 선정
- 2014. 03. 18 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 우수센터(A등급) 선정
- 2012. 04. 03 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 종합우수센터 선정
- 2011. 10. 29 부산녹색환경지원센터로 명칭 변경
- 2011. 04. 04 환경부 지역환경기술개발센터 정기평가 결과 종합우수센터 선정
- 2010. 05. 25 환경부 지역환경기술개발센터 정기평가 결과 환경교육부문 최우수센터 선정
- 2005. 04. 27 부산지역환경기술개발센터 개소
- 2005. 04. 13 부산지역환경기술개발센터 지정(제17호)



BGFC



조직도



※ 1실 1국 3부(연구기획·관리부, 기업환경지원부, 교육·홍보부)로 구성

센터구성





연구개발 사업

지역 환경개선대책 수립을 위한 정책연구, 지역 특유의 환경오염문제에 대한 조사·연구 및 기업 환경 개선 등에 관한 기술개발연구를 중점 추진하여 지역의 환경개선을 목적으로 합니다.

● 환경정책연구사업

지역환경기준 설정, 환경개선대책 수립 등 지역의 환경행정 수행에 필요한 환경정책연구

● 조사·연구사업

지역의 환경여건, 환경영향 등에 관한 기초조사연구 및 지역 특유의 환경오염문제에 대한 조사연구

● 환경기술개발연구사업

지역 및 기업 환경개선 등에 관한 기술개발연구

● 산학협력연구개발사업

기업활동과정에서 발생하는 환경오염을 예방·저감하기 위하여 지역 내 기업체가 필요로 하는 실용화 기술개발연구

● 공동연구사업

지역 센터가 공동협력하여 광역적 환경현안 해결 및 개선을 위한 공동연구

추진절차

기본계획수립

- 센터 기본사업계획 수립(행정협의회)

연구과제 선정

- 연구과제 공모(센터홈페이지 등)
- 연구과제 선정, 연구사업추진계획(안) 작성(연구협의회)
- 연구사업추진계획(안) 제출(유역환경청장)
- 연구과제 중복성 검토(환경부)
- 행정협의회 심의·의결 : 센터장에게 통보

연구책임자 선정

- 연구과제별 연구책임자 선정 공고(센터장)
 - 센터홈페이지 등에 15일 이상 공고
- 연구사업평가위원회의 평가를 거쳐 선정

협약 체결

- 연구수행기관(또는 연구책임자)와 표준협약양식으로 협약체결

연구과제 관리

- 연구수행기간 종료 1개월전에 연구보고서 초록 제출(연구책임자)
- 최종발표 및 평가회 개최 및 보안 조치(센터장)
- 연구기간 종료일로부터 1개월 이내에 최종보고서 제출(연구책임자)
- 최종보고서와 평가결과를 행정협의회에 보고 후 관계기관에 배포(센터장)

연구개발 성과의 활용

- 연구종료 후 5년간 연구과제의 활용결과를 유역환경청장에게 보고(센터장)

기업환경 지원사업

기업체의 생산활동과정에서 발생하는 환경오염을 사전에 예방, 저감하고 환경오염방지시설을 효율적으로 운영, 관리할 수 있도록 기업체의 애로사항을 상담하고 기업지원을 지속적으로 실시하여 지역내의 기업을 환경친화형으로 육성함을 목적으로 합니다.

지원대상

- 환경개선의지가 있으나 전문능력이 부족하여 센터에 기업지원을 자율적으로 요청하거나 행정기관으로부터 지원요청이 있는 기업체와 민간 환경시설
- 지역 내 위치한 기업체 또는 민간 환경시설
 - 관할 행정기관과 자율환경관리협약을 체결한 기업
 - 녹색기업으로 지정된 기업
 - 기타 기업환경지원이 필요한 기업 또는 민간 환경시설

추진절차

01 기업지원신청

기업체 → 센터

02 지원여부 결정

애로사항 발생요인,
지원방향 검토

03 전담지원팀 구성

대상업체 의사를
반영하여 지정(5인 이내)

04 현장기술지원 실시

05 협약체결 및 기술지원

기술지원계획 수립, 기술지원의
범위 및 지원내용 협약, 현장기술지원
추가 실시

06 현장기술결과 보고

지원사항 및 개선효과, 향후 추진
필요 사항 등(수시 보고)

지원내용

비용전액 센터 부담 : 환경홍닥터 자문비, 출장비, 실험·분석비 등 소요경비 일체 센터 부담

※ 실험·분석비가 과도하게 소요되는 경우 참여업체와의 협약에 따라 실비 징수 할 수 있음

기업활동과정에서 환경오염물질 저감·처리에 관련된 애로사항에 대한 기술 지원

- 배출시설의 적정관리를 위한 공정진단·개선관련 기술지원
- 오염물질처리시설 개선·운영에 관한 기술지원
- 환경관리인 등 환경기술인력 교육·훈련
- 기타 환경오염물질 저감·처리에 관련된 기술지원

환경관련 인·허가 제도 및 금융·재정제도 등 환경시책에 대한 정보 제공

중소기업 환경기술(설비)지원사업

재정능력 및 환경분야의 기술력이 열악한 수질, 대기, 소음·진동, 유해화학물질분야의 오염방지시설을 운영하는 중소기업(자본금 20억원 미만, 상시근로자수 50인 미만)의 노후화되거나 추가되는 환경오염방지시설의 개선, 대체(교체), 증설 등을 지원하여 환경문제 해결을 목적으로 합니다.

신청공고 : 매년 상반기 신청기간 내 접수

지원대상 : 환경오염방지시설 또는 제조공정 개선비용, 유해화학물질 누출방지시설 개선비용

지원규모 : 업체당 최대 2,000만원(VAT 포함)

지원조건 : 개선비용의 최대 70% 국고보조, 나머지는 자체부담

교육홍보 사업

환경관련기관 관계자, 산업체 환경관리인, 환경전문가 및 일반시민 등을 대상으로 다양한 전문교육과 발표를 통해 환경정보, 첨단환경기술을 전파하여 환경역량을 제고하고 환경의식수준 향상에 기여함을 목적으로 합니다.

환경교육

- 환경관련기관 담당자의 환경정보교육
- 산업체 환경관리자의 환경기술교육
- 환경분야 실무 및 이론교육을 통한 환경전문가 양성
- 각종 환경관련 워크샵, 세미나, 심포지엄 및 산·학·연·관 협동 공개강좌 개최
- 환경관련 행정기관과 산업체의 환경관련 교육지원

환경정보제공

국·내외 최신 환경기술정보를 수집하여 관계기관, 업체 등에 환경기술을 전파·보급하고, 지역내의 환경분석자료, 연구보고서 등 환경관련자료를 DB화하여 정보를 제공할 수 있는 정보은행역할을 담당하며 지역내 환경관계자 및 지역주민들에게 센터사업홍보 및 참여유도를 목적으로 합니다.

- 환경기술정보수집 및 제공
- 정기적인 뉴스레터 발간 및 보급

환경일자리지원센터 홈페이지 이용 안내

부산·울산·경남 녹색환경지원센터에서는 '경남/부산/울산 녹색환경지원센터 환경일자리지원센터' 웹사이트 및 모바일웹을 운영하고 있습니다. 이 웹사이트는 인재 정보 검색 및 매칭이 가능한 맞춤형인재매칭과 구인구직 서비스 수요자가 요구하는 다양한 정보를 One-Stop으로 제공할 예정입니다. 구인 및 구직을 희망하는 분들의 많은 이용 바랍니다.



- 제공서비스 : 채용정보, 인재정보, 인턴십정보, 환경분야 학과정보, 업체 정보, 맞춤정보 제공 서비스 등
- 웹사이트 주소 : <http://www.eco-job.or.kr>
- ※ 동일주소로 모바일에서도 사용가능

사업실적

사업내용		사업실적				
		2005-2010	2011	2012	2013	2014
연구개발 사업	환경정책연구사업	31과제	4과제	3과제	1과제	2과제
	조사·연구사업	31과제	7과제	6과제	10과제	4과제
	환경기술개발연구사업	—	—	2과제	1과제	2과제
	산학협력연구개발사업	13과제	1과제	—	2과제	3과제
기업환경 지원사업	기업환경지원사업	145개	34개	50개	42개	50개
	환경산업현장 인턴십사업	91명	—	—	—	18명
환경교육 홍보사업	환경교육	408명	65회	77회	69회	66회
	세미나/심포지엄	127회	19회	13회	14회	18회

▶ 2014년 연구과제

- 사상구 악취중점배출사업장의 악취발생 원인 규명 및 저감방안 연구
- 부산시 오존 고농도 분포지점 오존원인물질 조사 및 분석과 오존저감을 위한 Master Plan 수립
- 부산패션칼라산업협동조합 악취개선을 위한 세정집진기 집진효율향상을 위한 실증연구개발(2차년도)
- 온천천 생태복원 사업에 대한 적응 관리
- 낙동강 하류 부산시 취수원 수계의 조류 발생 영향 인자별 상관도 연구(2차년도)
- 부산시 상수도 급배수관의 장기 사용을 위한 적정 관중 선정과 수질관리 방안
- 동남권 지역 환경인재 멘토링 프로그램 구축 -부산·울산·경남센터 공동연구과제-
- 부산지역 200세대 미만 공동주택의 음식물종량제 시스템 평가 및 개선에 관한 연구
- 부산시 음식폐기물의 석화비료화 기술개발 연구
- 부산지역 산·알칼리계 도금폐수의 효율적인 처리를 위한 산업부산물 소재 다공성 세라믹의 적용성 연구
- 발광다이오드와 미세조류를 이용한 부산지역 오염 준설토의 중금속 정화 기술 개발

▶ 2013년 연구과제

- 영도혁신도시 해수천 수질개선사업 현장모니터링, 평가 및 활용방안
- 부산시 중구 광복동일원 중심상가지역 하수구 악취 관리방안
- 부산지역 대기오염물질 및 악취농도의 장기변동성 분석과 중점관리 모니터링 지역 선정
- 부산패션칼라산업협동조합 악취 개선을 위한 세정집진기 집진효율 향상을 위한 실증연구개발(1차년도)
- 낙동강 하류 부산시 취수원 수계의 조류 발생 영향 인자별 상관도 연구(1차년도)
- 수영강 유역의 난분해성 유기물질의 성상 및 거동 규명
- 수영강, 온천천변 비점오염원 저감시설 설치 타당성 조사
- 해수 투입에 따른 부산광역시 도심형 하천 동천 주변 환경 개선 평가를 위한 생물상 변화 및 관리 방안
- 동남권의 효율적인 대기질 관리를 위한 통합관리방안 및 장단기 저감정책수립(2차년도)
-부산·울산·경남센터 공동연구과제-
- 부산지역 공동주택 음식물쓰레기 종량제 시행에 따른 쓰레기 성상조사 및 감량실태 연구
- 부산시 토양의 안티몬 오염에 대한 조사 및 분포특성 평가
- 부산시 내 음용수로 사용되는 지하수 오염현황 MAP 구축 및 활용방안
- 부산지역 내 산업부산물을 활용한 지역 내 이산화탄소 배출 저감기술 개발(2차년도)
- 응집제 자동투입장치를 이용한 부산지역 하수슬러지의 탈수효율 향상에 관한 연구



부경대학교 오시는 길



부경대학교 내 센터 오시는 길



우)48513 부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교(대연캠퍼스) 해양공동연구관(C13) 122호

TEL : 051)621-7325~6

FAX : 051)621-7327

E-mail : center@bgec.or.kr

Homepage : <http://www.bgec.or.kr>