

환경부 지정 제14호

BGEC

부산녹색환경 지원센터

Busan Green Environment Center



부산녹색환경지원센터
Busan Green Environment Center

설립근거

부산녹색환경지원센터는 환경기술 및 환경산업지원법 법률 제10조 규정에 따라, 환경부장관으로부터 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 관련 되는 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

연혁

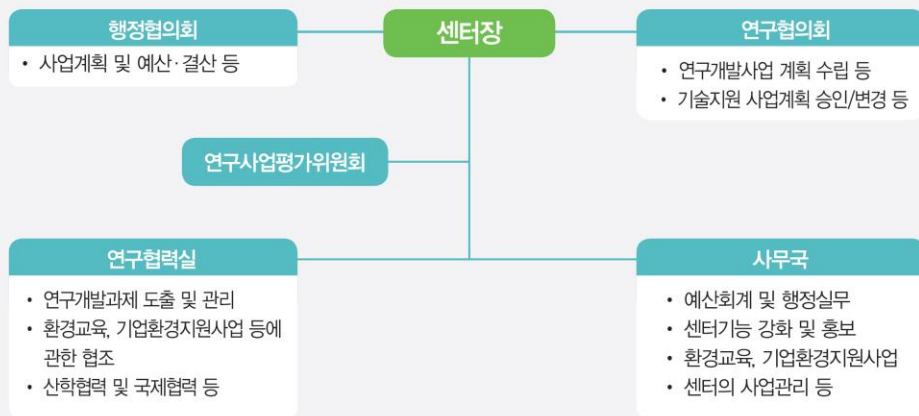
- 2016. 10. 29. 부산녹색환경지원센터 재지정(제14호)
- 2016. 07. 15. 환경부 녹색환경지원센터 종합평가 결과 최우수센터(S등급) 선정
- 2016. 07. 15. 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 최우수센터(S등급) 선정
- 2015. 03. 12. 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 최우수센터(S등급) 선정
- 2014. 03. 18. 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 우수센터(A등급) 선정
- 2012. 04. 03. 환경부 녹색환경지원센터 정기평가 결과 종합우수센터 선정
- 2011. 10. 29. 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, 주관기관 : 부경대학교)



BGEC

Busan Green Environment Center

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(유역환경청장)

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

- 진행중인 연구과제 수시점검 및 중간평가 실시(센터장)

연구보고서 제출 및 평가

- 최종발표 및 평가회 개최 및 보완 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 기업 지원 신청

· 기업체 → 센터



02 지원 여부 결정

· 애로사항 발생요인, 지원방향 검토



03 전담지원팀 구성

· 대상업체 의사를 반영하여 지정(5인 이내)



04 현장기술지원 실시

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



05 협약체결 및 기술지원



06 현장기술결과 보고

· 지원사항 및 개선효과, 향후 추진 필요 사항 등(수시 보고)

◆ 지원내용

비용전액 센터 부담 : 환경홍닥터 기술지원수당, 여비, 실험·분석비 등 소요경비 일체 센터 부담

※ 실험·분석비가 과도하게 소요되는 경우 참여업체와의 협약에 따라 실비 징수할 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



교육홍보 사업

환경관련기관 관계자, 산업체 환경관리인, 환경전공자 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, 지역 내의 환경분석 자료, 연구보고서 등 환경관련자료를 DB화하여 정보를 제공할 수 있는 정보은행역할을 담당하며 지역 내 환경 관계자 및 지역주민들에게 센터사업홍보 및 참여유도를 목적으로 합니다.

- 환경기술정보수집 및 제공
- 웹진 발간 및 보급

❖ 환경산업 Pre-work(환경인턴십) 프로그램 안내 ❖

낙동강유역환경청 및 부산녹색환경지원센터에서는 환경 관련 전공자의 전문성 향상을 위한 현장 연수 기회를 제공하기 위하여 '환경산업 Pre-work(환경인턴십)프로그램'을 운영하고 있습니다. 연수생 및 연수기관의 많은 참여를 부탁드립니다.

• 신청자격 요건 :

| 구 분 | 자 격 요 건 |
|------|---|
| 연수생 | <ul style="list-style-type: none"> • 대학(대학원, 전문대 포함) 환경·안전·화학 관련학과 재학생(졸업자 포함) 및 기타 환경산업 취업희망자 |
| 연수기관 | <ul style="list-style-type: none"> • 대기, 수질, 폐기물, 안전 등의 환경관리가 필요한 일반기업 • 측정대행업, 영향평가대행자, 방지시설업 등 환경산업체 • 환경보전활동을 주 목적으로 하는 민간 환경단체 • 국가 및 지방 공공기관, 환경 관련 연구기관 등 |

- 연수내용 : 사업장 환경관리, 환경오염 측정·분석, 방지시설 설계·시공 등



사업실적

| 사업내용 | | 사업실적 | | | | |
|--------------|--------------|-----------|------|------|------|------|
| | | 2005-2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 연구개발 사업 | 환경정책연구사업 | 38과제 | 1과제 | 2과제 | 3과제 | 3과제 |
| | 조사·연구사업 | 44과제 | 10과제 | 4과제 | 6과제 | 3과제 |
| | 환경기술개발연구사업 | 2과제 | 1과제 | 2과제 | 1과제 | 2과제 |
| | 산학협력연구개발사업 | 14과제 | 2과제 | 3과제 | 1과제 | 2과제 |
| 기업환경 지원사업 | 기업환경지원사업 | 229개 | 42개 | 50개 | 53개 | 53개 |
| | 환경산업현장 인턴십사업 | 91명 | — | 18명 | 18명 | 16명 |
| 환경교육 홍보사업 | 환경교육 | 550명 | 69회 | 66회 | 66회 | 90회 |
| | 세미나/심포지엄 | 159회 | 14회 | 18회 | 13회 | 16회 |

2016년 연구과제

- 수요자 중심의 부산광역시 물 수요관리(3단계-종합계획 수립을 위한 정책 연구)
- 부산지역에서 발생하는 폐유처리를 위한 국가직무능력표준(NCS) 개발
- 환경산업체의 생존분석에 관한 실증연구
- 사하구 공업지역 미세먼지 배출실태 조사연구
- 낙동강하구 사주의 쇠제비갈매기 번식지 복원 방안
- 낙동강 부유쓰레기의 부산광역시 유입 및 이동 실태 조사
- 부산시 하수처리시설 에너지 자립율 향상을 위한 비폭기 하수처리기술개발
- 초고회수를 분리막 정수 공정개발을 위한 분리막 배출수 발생 최소화 및 처리 기술 개발
- 석탄층 지하수처리기술 네트워크 구축에 의한 실증 plant 설계
- 금속가공 제조공정에서 발생하는 수용성 절삭유처리 기술 개발

2015년 연구과제

- 부산·울산·경남지역 유해대기오염물질의 배출특성 분석
- 낙동강하구 을숙도 철새공원의 효율적 관리방안 및 조류 서식지 보전방안 연구
- 국제환경·에너지산업전 참가업체 실태조사 및 전시회 활성화 방안연구
- 부산시 도심 오염 상류하천(호계천)의 친환경적 악취제어 및 수질정화 방안 연구
- 사하구 공업지역 유해대기오염물질(HAPs) 비산배출실태 조사연구
- 부산시 재활용품 배출·수거·운반·처리 등 전반적인 운영 체계개선 방안
- EPR 대상품목 확대에 따른 부산시 생활폐기물 중심의 회수율과 재활용 확대를 위한 현안조사 및 시스템 개선연구
- 서낙동강 하상퇴적토의 유해물질 오염특성 분석 및 적정관리방안 연구
- 기후변화 민감 종을 대상으로 한 생태계 변화 추이 파악 - 낙동강 분류 삼락습지 -
- 부산 물 산업의 해외 진출을 위한 병합시스템 설계 및 간이 plant 제작
- 부산시 노후 상수도관의 부식거동 및 관리방안 연구



부경대학교 오시는 길



부경대학교 내 센터 오시는 길



우48513 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>