



2013 NEWS 가을호

환경부지정 / 부경대학교

부산녹색환경지원센터소식

Busan Green Environment Center Newsletter

CONTENTS *

02 | Topic news

- 지역환경 인재멘토링 프로그램 환경일자리 컨설팅 개최

03 | 연구개발사업

- 2013년 연구개발사업 추진현황

04 | 교육홍보사업

- 2013 그린리더 양성교육(중급자)과정 개최
- 함부르크위생환경연구원-하천수질모니터링 시스템 특강 개최

06 | 기업환경지원사업

- 기업환경지원사업 실시 현황 및 사례

07 | 환경소식

- 환경산업 창업 도우미 "창조경제타운"

08 | 안내

- 층간소음 이웃사이센터 전국으로 확대 운영 안내



부산녹색환경지원센터소식 봄호(통권 30호) | 발행일 : 2013년 10월 | 발행처·발행인 : 부산녹색환경지원센터 센터장 이병현 | 디자인·인쇄 : 다인커뮤니케이션즈(☎242-4837)

부산녹색환경지원센터
Busan Green Environment Center

Topic news

지역환경 인재멘토링 프로그램 환경일자리 컨설팅 개최

우리센터에서는 낙동강유역환경청 및 울산·경남 녹색환경지원센터와 공동으로 지역환경 인재 멘토링 프로그램 「환경일자리 컨설팅」을 개최하였다.

이번 행사는 지역 환경관련 전공자의 구직난은 심각한 반면, 환경업계에 서는 환경인력 구인에 어려움을 호소하는 등 수요·공급간의 불일치 발생에 따른 환경 일자리 정보와 기업체·대학 등의 구인(직) 정보를 상세히 정리, DB 구축, 홍보 등을 통한 맞춤형 컨설팅으로 청년 취업을 제고하기 위하여 마련되었다.

그리고 동시에 환경부에서 청년 환경일 자리를 주제로 국민과 직접 소통하는 환경행정3.0의 대표 사업인 토크콘서트 '청년과 환경일자리' 행사를 개최하여 정연만 환경부 차관을 비롯한 부산대학교 오광중 교수, (주) 아름다운 환경건설 이종열 대표의 주제 발표가 있었다. 정연만 차관은 강연 전, 학생과 직접 1대 1로 상담하면서 취업을 하고 싶은 학생들에게 짧은 시간이나마 유용한 조언을 해주고자 노력하는 모습을 보여주었다.

환경 관련 전공 대학생에게는 환경 전문가 분들의 경험이 더해진 현실적인 이야기를 통해 취업에 대한 막연한 불안감을 해소하는 동시에 취업에 대한 정보를 마련하는 기회가 되었으며 앞으로도 일 자리를 찾는 대학생들에게 실질적인 도움을 줄 수 있을 방안을 마련할 전망이다.



연구개발사업

2013년 연구개발사업 추진현황

부산지역의 환경오염특성을 연구·구명하여 이를 해결하고 지역의 필요와 여건에 부합하는 지역특화 환경기술을 개발하기 위하여 우리센터는 2013년도 연구개발사업으로 총 14개 연구과제를 추진 중에 있다.

■ 8월 27일 부경대학교 장영실관 회의실(307호)에서 개최한 연구개발사업 중간발표 및 평가회에서 부산·울산·경남 녹색환경지원센터 공동연구과제인 [동남권의 효율적인 대기질 관리를 위한 통합관리방안 및 장단기 저감정책 수립]을 비롯한 대기분야 3개 과제에 대한 평가를 시작으로, [부산시 중구 광복동일원 중심상가지역 하수구 악취 관리 방안] 외 수질 및 하·폐수 분야 5개 과제, [해수 투입에 따른 부산광역시 도심형 하천 동천 주변 환경 개선 평가를 위한 생물상 변화 및 관리 방안] 등 자연환경, 폐기물, 기후변화 대응 및 토양/지하수 분야 6개 과제, 총 14개 과제를 평가하였다.

이번 연구과제 중간평가회를 개최하여 연구과제의 진행과정을 점검하고 남은 연구기간 동안 추진될 방향 등을 제시하였다.



교육홍보사업

2013 그린리더 양성교육(중급자)과정 개최

우리센터에서는 녹색성장 생활실천 확산 운동의 개념을 이해하고, 가치관과 태도를 형성하며 그린리더 활동에 필요한 지식과 기술 습득을 통하여 그린리더로서 역할과 업무를 효과적으로 수행할 수 있는 리더그룹 양성을 목적으로 한 「2013 그린리더 양성교육(중급자)과정-그린캠퍼스 및 그린시티 리더 양성-」교육을 30시간, 4일에 걸쳐 진행하였다.

이번 교육은 초급 그린리더 수료생인 환경 및 생태공학 전공자, 환경강사, 부녀회장, 지역 통·반장 등을 대상으로 환경부 그린리더 운영·관리 매뉴얼에 따른 기본소양 및 덕목을 갖추기 위하여 영상교육, 이론교육, 실습교육, 현장교육 등으로 구성되어 운영하였다. 교육생들의 흥미와 이해도를 높이기 위하여 교육생들이 직접 참여하여 진행되는 방식을 채택하였으며 교육기간 중 온실가스 배출을 줄이기 위하여 일회용품 사용 및 개인 자동차 사용을 줄이는 노력을 하였다. 교육생 61명 중 53명이 수료하였으며, 수료생은 부산시 그린리더(교급)으로 12월 중 위촉되어 활동할 예정이다.



교과목	강사	
	소속	성명
등록 및 개강		
1	부산시 기후변화 대응 정책	부산시청 윤삼석
2	과학적 기후변화 이해와 대응	부산지방기상청 염정미
3	부산 생태산업단지 구축 사례	EIP 사업단 임지원
4	로컬푸드와 건강한 식생활	부산여자대학교 허영선
5	나와 환경을 생각하는 도시농업	부산광역시 농업기술센터 김윤선
6	1g과의 전쟁, 탄소를 줄여라	영상교육
7	친환경상품과 녹색소비	녹색구매지원센터 박숙경
8	녹색생활 실습	에코언니야 양영란
9	녹색생활 실습	에코언니야 임차임
10	산청기술대안센터 - 신재생에너지의 활용	대안기술센터 이동근
	신재생에너지의 적용기술	대안기술센터 이동근
10	설문조사 및 수료식	

함부르크위생환경연구원 -하천수질모니터링 시스템 특강 개최

우리센터에서는 2012년 부산에서 개최한 IWA 세계물회의의 국제 워크샵의 후속 사업으로 함부르크 위생환경연구원 전문가를 모시어 「함부르크위생환경연구원-하천수질모니터링 시스템 특강」을 9월 25일에 교수, 대학(원)생 200여명이 참석한 가운데 개최하였다.

함부르크시와 함부르크위생환경연구원 소개의 옐피 히쉬 함부르크 위생환경연구원장, 함부르크 하천수질 모니터링 시스템 소개는 함부르크 위생연구원 수산서비스 환경조사부장이 강의하였다.

하천 생태복원 후 하천의 지속적 관리 방안과 생태학적 모니터링 방법론 등을 강의하여 생태 친화적 녹색도시 구현에 필요한 기본 지식을 이번 특강을 통하여 환경전공 학생들에게 전파하였다.



기업환경지원사업

기업환경지원사업 실시 현황 및 사례

기업환경지원사업은 관내 기업체(대기업, 중소기업, 영세기업) 및 환경취약시설(농가, 위탁시설, 군부대)로서 환경개선 의지는 있으나 전문기술이 부족한 업체, 환경방지시설이 다소 미흡하거나 행정처분을 받은 업체, 기타 기술지원이 필요하다고 판단되는 기업체로서 우리센터에 자발적으로 기술지원을 요청한 기업체를 대상으로 시행하고 있으며, 2013년도 10월 현재 대기(악취 포함)분야 32개 업체에 91회, 수질분야 8개 업체에 20회, 폐기물분야 2개 업체에 6회 등 총 42개 기업체에 대하여 117회에 걸쳐 분야별 전문가(홈닥터)들이 직접 산업현장을 방문하여 해당업체의 환경오염물질 발생량 저감 및 민원유발 문제를 해소하였다.

(1) 대기(악취 포함)분야

염색업체의 다림질 공정에서 발생하는 악취물질 중 민원을 유발하는 원인물질을 파악하기 위하여 휘발성유기화합물 및 악취 22종의 정성, 정량분석을 통한 확인 및 적합한 대책수립을 통한 배출량 저감과 대기 오염물질이 포함된 백연의 발생량 저감, 금속제품 제조시설의 주물 및 연마공정에서 발생하는 다량의 먼지 배출농도 저감, 도금시설의 황산화물 배출농도 저감, 고무제품 제조시설의 암모니아 및 질소산화물 배출농도 저감 등과 이를 제어하기 위한 원심력집진기, 여과집진시설, 활성탄흡착탑, 세정집진시설 등의 적정성 검토 및 시설개선을 통한 처리 효율 향상 등을 위해 32개 업체에 91회의 예비진단 및 기술지원을 시행하여 지역 내 먼지 및 악취 배출량 저감, 온실가스 배출량 저감, 에너지 사용량 절감, 쾌적한 생활환경 조성, 민원저감 등에 기여하였다.

(2) 수질분야

도금폐수 처리시설의 적정성 검토 및 시설개선을 통한 중금속 및 총질소의 처리효율 향상과 염색폐수 처리시설의 안정적인 운영을 위하여 포기조에 적합한 미디어 선정 및 설치 등으로 8개 업체에 20회의 기술지원을 시행하여 하천수질 개선 및 연안오염 예방 등에 기여하였다.

(3) 폐기물분야

음식물쓰레기 등의 유기성폐기물을 처리하기 위한 시설의 재이용 및 비료화 성능향상 및 부가적으로 발생하는 악취의 저감을 위해 세라믹과 미생물 등을 활용한 기술력 향상 등에 기여하였으며, 2개 업체에 6회의 기술지원과 지속적인 모니터링을 시행하여 해당업체의 신기술 확보 및 제품화에 도움이 되었다.



환경산업 창업 도우미 “창조경제타운”

◆ 창조경제소개 ◆

창의적 아이디어가 성장엔진이 되는 경제!

- 창의성을 경제의 핵심 가치로 두고 새로운 부가가치·일자리·성장동력을 만들어내는 경제
- 국민의 창의성과 과학기술, 정보통신기술의 융합을 통해 산업과 산업이 융합하고 산업과 문화가 융합해 새로운 부가가치를 창출함으로써 새로운 성장동력과 일자리를 만들어내는 경제

◆ 창조경제타운이란? ◆

- 온라인 공간에서 자유롭게 아이디어를 제안하고 이를 발전시킬 수 있는 공간인 “창조경제타운(www.creativekorea.or.kr)” 가동중
- ‘창조경제타운’에서는 투자자를 만날 기회가 막혀 있는 사람, 창업을 하고 싶지만 사업화 전략 등에 대한 준비가 충분하지 않은 사람 등에게 성공의 기회를 제공

◆ 창조경제타운 구성 ◆

- ‘창조경제타운’의 주요 서비스는 ‘아이디어 제안’, ‘전문가 멘토링’, ‘아이디어 사업 지원 정보’, ‘창조경제 사례’로 구성
- ‘아이디어 제안’에서는 뛰어난 아이디어와 기술을 가진 청년(대학생)들이 자신의 아이디어를 발전시키고 사업화하기 위한 전문가 도움 요청
- ‘전문가 멘토링’에서는 멘토들이 아이디어의 구체화, 시제품 제작 등을 통해 새로운 제품과 서비스가 실현되도록 관련 기술을 연계해주고 자신의 지식과 경험을 활용해 도움 제공

◆ 아이디어 구현 플랫폼 ◆



자료 : 미래창조과학부



충간소음 이웃사이센터 전국으로 확대 운영 안내

공동주택 충간소음으로 인한 이웃 간의 갈등 완화·해소를 위해 개설된 '충간소음 이웃사이센터'가 내년부터는 전국 서비스를 실시합니다. 현재 수도권 지역에서 시범 운영해 온 충간소음 이웃사이센터를 올해 하반기부터 5대 광역시로 확대 운영 중이며 내년에는 전국적으로 확대 운영합니다. 충간소음 이웃사이센터는 콜센터(1661-2642)에서 충간소음 민원을 접수받아 1대 1 민원상담 서비스와 현장진단·측정 서비스를 제공하며, 이용방법은 다음과 같습니다.

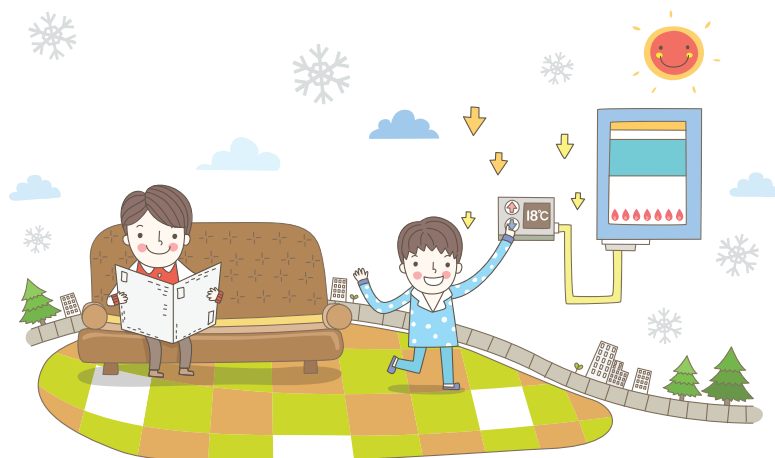
○ 접수방법

- ① 온라인 접수 : 국가소음정보시스템 홈페이지(www.noiseinfo.or.kr)
- ② 전화접수 : 충간소음이웃사이센터(1611-2642)

○ 온라인 접수방법

신청서 다운로드 ⇒ 신청서 작성 ⇒ 신청서 등록

※ 작성된 신청서를 저장한 후 신청파일 우측에 있는 "찾아보기"에서 신청서를 선택하고 신청제목, 신청자, 비밀번호, 신청내용을 간략하게 작성한 후 "신청" 버튼을 누르면 등록이 완료됩니다.



부산녹색환경지원센터
Busan Green Environment Center

☎018-7137 부산광역시 남구 용소로 부경대학교
해양공동연구관 122호
TEL : (051)621-7325~6 FAX : (051)621-7327
E-mail : center@bgec.or.kr www.bgec.or.kr



2013 NEWS 가을호

환경부지정 / 부경대학교

부산녹색환경지원센터소식

Busan Green Environment Center Newsletter

CONTENTS *

02 | Topic news

- 지역환경 인재멘토링 프로그램 환경일자리 컨설팅 개최

03 | 연구개발사업

- 2013년 연구개발사업 추진현황

04 | 교육홍보사업

- 2013 그린리더 양성교육(중급자)과정 개최
- 함부르크위생환경연구원-하천수질모니터링 시스템 특강 개최

06 | 기업환경지원사업

- 기업환경지원사업 실시 현황 및 사례

07 | 환경소식

- 환경산업 창업 도우미 "창조경제타운"

08 | 안내

- 층간소음 이웃사이센터 전국으로 확대 운영 안내

부산녹색환경지원센터소식 봄호(통권 30호) | 발행일 : 2013년 10월 | 발행처·발행인 : 부산녹색환경지원센터 센터장 이병현 | 디자인·인쇄 : 다인커뮤니케이션즈(☎242-4837)

부산녹색환경지원센터
Busan Green Environment Center