

www.studynature.co.kr



자연과

사람들

관계기관
소개

1

River & Culture

'자연과사람들'의 시작



곽승국 대표

21세기의 첫발을 내딛는 2000년의 무더웠던 8월의 어느 날 우리는 창녕의 우포늪으로 향했습니다. 자연과 환경을 연구하고 있던 우리들은 자연과 환경에 대해 많은 이야기를 나누어 보았습니다. 그리고 그 현실을 바라보았습니다. 그리고 그 속에서 우리가 해야 할 일이 있다는 것을 깨달았습니다. 그리고 마음을 모았습니다.



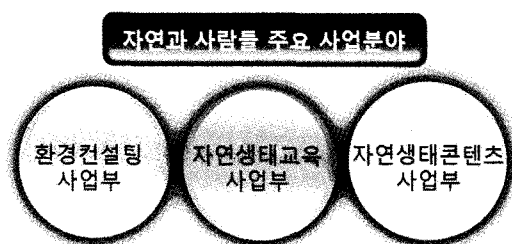
www.studynature.co.kr

우리의 시작은 이러했습니다. 마음과 뜻이 통한 각 분야의 전문가들이 모여 1년여의 숙고 끝에 현재의 자신들의 일을 정리하고 새로운 마음가짐으로 2001년 4월 '자연과 사람들'을 시작하게 되었습니다. 이제 올해로 만 10년이 됩니다.

조그마한 힘으로 시작한 '자연과 사람들'의 힘은 미약하지만 '이 땅의 미래는 자라나는 아이들과 우리가 지켜 나가야 할 자연에 있다'라는 마음으로 항상 노력하고 연구하며 가르칠 수 있는 자연과사람들이 되도록 최선을 다하고 있습니다.

자연과사람들의 사업분야

자연과사람들은 지난 10년 동안 자연과 환경부분의 다양한 일을 수행하며 환경컨설팅사업부, 자연생태교육사업부, 자연생태콘텐츠사업부 크게 3개의 사업부에서 28명의 직원들이 열심히 일을 하고 있습니다.



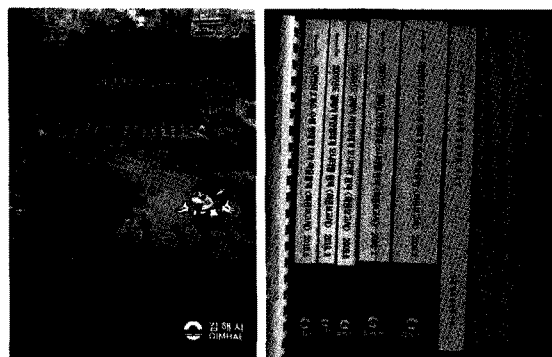
자연과사람들 주요 사업분야

환경컨설팅사업부는 각 생물군 및 환경, 생태학 분야의 석박사진의 연구인력들이 오랜 현장경험을 바탕으로 여러 가지 자연 및 환경 문제들을 조사 분석하고 문제점의 해결방안 및 정책안을 제시하고 있습니다. 자연과 환경은 다양한 경험과 전문지식이 문제해결의 필수요건입니다. 저희 자연과사람들은 이러한 경험과 전문성을 바탕으로 자연과환경을 제대로 살피고 이를 보존하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 환경컨설팅사업부는 자연생태계 환경문제 분석, 자연생태모니터링, 자연생태계 복원, 생태전시관 계획, 전문학술용역 등의 일을 하고 있습니다. POSCO, 한국수자원공사, 포항공대, 부산대학교, 인제대학교 등과 부산시, 김해시, 광양시

등의 지방자치단체들과 함께 일을 하고 있으며 엔지니어링, 조경, 건설 회사 등과도 함께 많은 일들을 해오고 있습니다.

주요 조사연구 실적

섬진강하구 염해피해 조사 및 대책, 낙동강하구 생태계 조사(식생, 조류), 금강 수생태계 조사, 부산시 주요 해안 조건대생태계조사(오륙도, 물운대 외), 감천지역 하상교란에 의한 하천저서생물 생태환경변화 조사, 황성호 하류 어류기생충 현황조사 및 해결방안에 관한 연구, 황성호 일원 저서생물 생태환경조사, 김해시 자연생태계 모니터링(5년), 김해시 생태하천 수생태계 모니터링(6년), 광양시 흥천골 하구생태계 복원 사업, 대포천생태관 기본계획, 분산 생태숲, 김해시 기후변화홍보전시관 기본계획 및 실시설계, 화포습지생태공원, 하동포구습지 습지보호구역 지정을 위한 생태계조사, 각종 환경영향평가 등이 있습니다.



주요 용역보고서

자연생태교육사업부는 유아부터 일반인까지 자연을 좀 더 가까이서 몸과 마음으로 행복한 체험을 실시하기 위해 지속적인 노력과 연구로 새로운 프로그램을 개발하고 교육을 실시하고 있습니다. 각 분야의 생태 및 교육전문가들이 사업부를 이루어 제대로 된 환경 생태교육을 위해 지금도 자연과 연구실에서 많은 노력을 기울이고 있습니다. 앞으로 자연체험은 우리 아이들의 어린 시절 반드시 경험으로서 자리 잡을 것입니다. 현재 주 교육 대상지역은 부산, 김해, 창원 일대입니다. 자연체험교육은 연령에 따라 교육의 목표와 과정이 확연히 달라집니다. 유아들은 느낌과 놀이중심으로 '자연아이



자연아이



자연생태지도사



자연생태체험학교



부산MBC 여행학교

(Nature-kids)'라는 프로그램으로 체험을 지도하고 있습니다. 초등학생은 다양한 자연 탐구활동과 체험활동, 놀이활동으로 이루어진 '어린이자연생태체험학교'가 올해 9회를 맞이하며 실시되고 있습니다. 또한 영남씨그랜트사업단, 에코트리사업단, 부산대학교, 인제대학교 지역 초등학교 등의 여러 단체와 학교에서도 많은 활동을 있습니다. 또한 언론사인 부산MBC, KNN과도 함께 생태체험프로그램을 진행하고 있습니다. 또한 2004년부터 여성부와 함께 김해여성인력개발센터에서 1-5기의 자연생태지도사를 약 100명 배출하였습니다. 최근 인근 생태관의 교육운영을 맡고 있습니다.

주요 교육프로그램

- 자연아이(Nature-kids): 유아생태체험프로그램(3년)
- 어린이자연생태체험학교: 어린이 자연생태체험프로그램(9년)
- 초등학교 자연체험현장학습: 부산, 김해 초등학교 현장체험

프로그램(9년)

- 자연생태지도사: 여성대상 자연생태체험지도사 양성 프로그램(8년)
- 분산 숲 체험 교실: 2010년부터 하계에 주로 실시하는 숲 체험프로그램
- 화포습지생태공원 생태안내프로그램: 2011년 화포습지 생태공원건립과 함께 실시
- 부산MBC여행학교: 가족 및 어린이 자연생태프로그램

교육대행기관

부산시청, 김해시청, 김해과학기술진흥센터(GICAS), 영남 SeaGrant 대학사업단, 김해여성인력개발센터, 부산MBC, KNN, 부산교육청, 김해교육청, 부산과학교육연구원, 어린이회관 영재센터, 부산대학교, 인제대학교, 한국해양대학교 등

생태관 교육운영

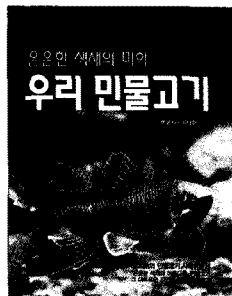
김해시 화포습지생태관, 분성산 생태숲(운영 예정)

자연생태콘텐츠사업부는 전문가들과 현장교육에서 얻어진 살아있는 지식들을 콘텐츠화하여 많은 사람들이 자연을 더욱 쉽게 이해하고 좋아할 수 있도록 개발 연구하는 부서입니다. 매년 1-2권 이상의 책을 국내의 유명 출판사들과 함께 출판하고 있으며, 다양한 자연 및 환경관련기관에서 의뢰받아 체험서, 안내서 등을 출판하고 있으며 다큐멘터리 자문, 자연생태관련 전시회도 실시하고 있습니다.

출판

■ 어린이도서

자연이 말을 걸어요(주니어랜덤)-2009 교육과학기술부 우수 과학도서 선정, 2009년 문화관광부 우수교양도서 선정, 2009 제 1회 교보문고 어린이 책 Award 수상
은은한 색채의 미학 우리 민물고기(씨밀레북스-사육서) 2010년 문화관광부 우수교양도서 선정
더워지는 지구(랜덤하우스), 쓰고 쓰는 재활용(랜덤하우스), 사라지는 야생동물(랜덤하우스), 바다 속의 생물(랜덤하우스)



■ 전문도서

유럽수달의 생태학(야소모), 여우-고양이를 닮은 개과 동물(야소모), 뉴트리아 피해방지 및 조절방법(야소모), 포유류 생태학(야소모)

외부단체 의뢰 제작

해양생태체험시리즈: 영남씨그랜트사업단 공동제작 현재

6권 진행

기적의 하천-대포천: 김해시

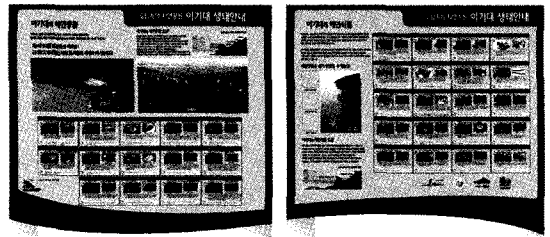
화포습지 생태체험서: 김해시

	<p>해양생태체험서 시리즈 1. 어촌과 어우러진 공수마술 부산시 기장군의 조그만 어촌마을인 공수마을의 바닷가를 체험하는데 도움을 주도록 있도록 만들어졌다. 조간대가 잘 발달되어 있고 다양한 해안동물의 생태, 해조류 전시장, 바닷가의 숲 이야기 등의 체험을 담고 있다.</p>
	<p>해양생태체험서 시리즈 2. 부산해양생물의 보고 어기대 부산시 남구 용호동 어기대의 바닷가를 체험하는데 도움을 주도록 있도록 만들어졌다. 바위속의 숨은 해안동물, 바다 숲속의 식물, 해조류, 산책로에 핀 해안식물 등의 체험을 담고 있다.</p>
	<p>해양생태체험서 시리즈 3. 술과 바위와 백사장이 어우러진 물문대 부산시 사하구 물문대와 다대포 일대의 바닷가를 체험하는데 도움을 주도록 있도록 만들어졌다. 밀려오는 파도따라, 모래언덕의 식물, 백사장과 주변의 해안동물, 자연과 인간의 흔적 등의 체험을 담고 있다.</p>
	<p>해양생태체험서 시리즈 4. 섬이 살아 숨 쉬는 섬 오륙도 부산을 대표하는 섬인 오륙도의 섬을 체험하는데 도움을 주도록 있도록 만들어졌다. 해양생태계의 보고, 오륙도의 해안식물과 동물, 오륙도의 바다 속 생물 등의 체험을 담고 있다.</p>

부산의 해양생태체험시리즈

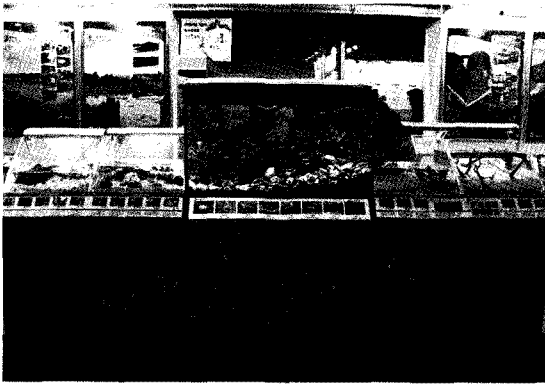
생태안내판 및 해설판 제작

■ 이기대 해양생태체험안내판



■ 해반천생태안내판





물의날김해의물 전시회

전시회

람사르총회 김해의 습지 전시회-창원CECO
 물의날 물 속 생물 전시회-1-2회 창원CECO
 KNN 자연생태전시회-부산 경남 경마공원
 김해 과학축전 자연생태전시회-1-5회- 김해 수릉원
 가야문화축전 김해의 자연 생태전시회-1-4회- 대성동 공원

새로운 미래를 생각하며

이제 '자연과사람들'은 10년의 역사를 가지게 되었습니다.



자연생태전시회

하지만 아직도 자연 앞에서는 부족함도 많고 공부하고 연구
 해야 할 것도 너무 많은 '자연과사람들'입니다. 또한 '자연과
 사람들'이 우리 아이들과 자연을 위해 해야 할 일들도 너무
 많다는 걸 알고 있습니다. 하지만 너무 빨리 가려하지 않겠습
 니다. 조금씩 조금씩 하루하루의 자연의 지혜로 세월의 연륜
 을 쌓으며 아이들의 미소와 푸르른 산하들과 함께 하겠습니
 다. 많은 관심과 격려 부탁드립니다. 🐼

