

차.레.



2	■ 2008년 청풍명월21 사업일지
5	■ 기획사업
7	·제3회 맑고푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전
15	·제4회 충청북도 지방의제21 시·군 관계자 워크숍
19	■ 분과위원회 사업
21	·지속가능발전을 위한 「학교의제21」 시범학교 운영
28	·시가화구역 내 가로수 보존 및 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선사업
46	·주민 참여형 도시 공한지 발굴 녹화사업
50	·대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업
55	■ 공모사업
57	·2008년도 청풍명월21 공모사업
60	- 우리는 에코맘/ 결혼 이민자와 함께하는 환경교육
66	- 금강상류 수질보전과 수변구역 오염원 차단 정화활동
69	- 기후변화대응 지역실천사업
80	- 지자체 음식물 쓰레기 제로화 모델개발 및 학교 환경 교육
84	- 학교숲 가꾸기 사업
89	■ 교육·홍보사업
91	·청풍명월21 소식지 제작
93	■ 교류사업
95	·위해 외래식물(돼지풀) 제거 및 정화활동
99	·청풍명월21 5기 위원 연찬회
101	·충북환경 교육 네트워크 사업 및 운영
105	·회의 운영
109	■ 실행계획 사업
111	·농촌마을 회원조성 사업
115	·충북환경교육 20선 책자 발간사업

= 2008년 청풍명월21 사업일지 =

1월	<p>지속가능한 발전을 위한 학교의제21 시범학교 공모 지속가능발전전국협의회 제38차 운영위원회 참석</p>
2월	<p>제24차 운영위원회 개최 2008 차없는 거리 전국포럼 참가 2008년 지속가능한 발전을 위한 학교의제21 시범학교 운영 설명회</p>
3월	<p>제 10차 정기총회 개최 지속가능한 발전을 위한 학교의제21 시범학교 선정 운영 대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업지 선정 2008년 청풍명월21 자유지정공모사업 공고 2008년 사회경제환경분과위원회 제1차 분과회의</p>
4월	<p>청풍명월21 5기 위원 연찬회 제3회 맑고 푸른 아름다운 충북 만들기 글 공모전 대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업 전개(1차 기증) 2008년 청풍명월21 자유지정공모사업 전개 제 25차 운영위원회 개최 2008년 기업위원 간담회 충북환경교육네트워크 제3차 운영위원회 충북환경교육네트워크 제2차 정기총회 전국지속가능발전협의회 조직발전특별위원회 1차 회의 참석 한국습지 희망포럼 참가 지속가능발전전국협의회 제 39차 운영위원회 참석</p>
5월	<p>2008년 주민 참여형 도시공한지 발굴 녹화 사업 1차 공모 2008년 자연환경분과위원회 제1차 분과회의 2008년 생활환경분과위원회 제1차 분과회의 청풍명월21 조직발전 특별위원회 제1차 전체회의 청풍명월21 조직발전 특별위원회 제2차 전체회의 2008 전국사무처장단회의 및 한국센터총회, 포럼 참가</p>
6월	<p>제 2회 환경교육활동가 워크숍(충북환경교육네트워크) 2008년 교육홍보 분과위원회 제1차 분과회의 녹색충주만들기 제9회 환경한마당 참석</p>

7월	<p>청풍명월21 제 16호 소식지 발간 위해 외래식물(돼지풀, 가시박)제거 및 정화활동 전개 제10회 지방의제21 전국대회 참가</p>
8월	<p>우리가 가꾸는 푸른세상 발간 및 배포 대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업 2차 기증 도서 수집 2008년도 청풍명월21 자유지정공모사업 중간점검 '08 지방의제21 추진실적 평가사업 추진실적 작성표 설명회 참석 STOP! CO2~! 2013 어린이 기후학교 참석</p>
9월	<p>시가화구역내 가로수 보존 및 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선 사업 시행 2008년 주민 참여형 도시공한지 발굴 녹화 사업 2차 공모 및 사업 전개 제 26차 운영위원회 개최 2008년 자연환경분과위원회 제2차 분과회의 2008년 생활환경분과위원회 제2차 분과회의 2008년 제1차 임원회의 2008년 교육·홍보 분과위원회 제2차 분과회의 충북환경교육20선 책자 발간사업 시행 '09 전국공동사업 제안 워크숍 참가</p>
10월	<p>제4회 충청북도 지방의제21 시·군 관계자 워크숍 지속가능한 발전을 위한 학교의제21 시범학교 운영 결과보고회 대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업 2차 기증 2008년 제2차 임원회의 도지사 주재 민간 환경단체 간담회 참석 성평등과 지속가능가능발전 포럼 참가 그린스타트 한마당 참가 전국지속가능발전협의회 조직발전 특별위원회 4차 회의 참석</p>
11월	<p>시가화구역내 가로수 보존 및 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선 사업 시행 녹색충주만들기 충주시민 자전거 타기 대행진 참가 지방의제21 30프로젝트 2차 기획회의 참석 2008년 주민 참여형 도시공한지 발굴 녹화 사업 준공식 참석 지속가능발전전국협의회 제42차 운영위원회 참석</p>
12월	<p>2008년도 청풍명월21 자유지정 공모사업 추진성과 발표회 시가화구역내 가로수 보존 사업 전개 청풍명월21 조직발전 특별위원회 제3차 전체회의 2008년 제3차 임원회의 충북 그린스타트 네트워크 제1차 준비회의 충북 그린스타트 네트워크 제2차 준비회의 제 27차 운영위원회 개최 청풍명월21 제 17호 소식지 발간 충북환경교육20선 책자 발간 지방의제21 전략계획 충청권 지역순회간담회 참석 그린스타트 지역네트워크 구성지원 설명회 참석 청와대 환경비서관 오찬 간담회 참석 그린스타트 전국대회 참가</p>

[기획 사업]

- 제3회 맑고푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전
- 제4회 충청북도 지방의제 21 시·군 관계자 워크숍

제 3 회 맑고 푸른 아름다운 충북 만들기 글 공모전

1. 사업개요

· 취 지

·2008년 6월 5일 환경의 날을 맞아 충북 지역 내 초·중·고등학생을 대상으로 『제3회 맑고 푸른 아름다운 충북 만들기 글 공모전』을 개최하여, 자라나는 학생들에게 환경의 소중함을 일깨우고 환경친화적인 실천의식을 높이는 계기로 삼고자 한다. 소백산-월악산-속리산을 지나는 산줄기의 넉넉한 품과 한강-금강 물줄기의 문화가 존재하는 충북의 학생들이 우리가 살고 있는 이 터전의 소중함을 느낄 수 있는 기회를 마련하고, 우리 주변 환경이 우리 세대만의 것이 아니라 미래세대에게 물려줄 귀중한 자산임을 깨달아 일상생활 속에서 환경 실천 의식을 높일 수 있도록 함.

·사업기간 : 2008년 4월 ~ 9월

·심사위원 : 강우진(한국문인협회 고문, 국제펜클럽 충북지회장), 류경희(한국문인협회 고문, 충청매일 논설위원)

·주 최 : 충청청풍명월21실천협의회

·후 원 : 충청북도교육청, 청주KBS총국

·공모대상 : 도내 초·중·고등학생

·사 업 비 : 5,000,000원

2. 내 용

□ 접수현황

구 분	인 원	비 고
계 : 352명		
초 등 부	200명	
중 등 부	116명	
고 등 부	36명	

□ 시상내역

시 상 내 용		인원	비 고
대 상	충청북도지사상	3명	초·중·고 각 1명
금 상	충청북도 교육감상	6명	초·중·고 각 2명
은 상	청풍명월21회장상	9명	초·중·고 각 3명
동 상	후원사 대표상	12명	초·중·고 각 4명
입 선	청풍명월21회장상	30명	

□ 입선작

구 분	작 품 명	소 속	성 명	
대상	초등부	내가 만난 물고기들	홍광초등학교 5학년	최희지
	중등부	환경 파수꾼	제천중학교 3학년	이재환
	고등부	소중한 이웃과 영원히 살아가기	대성고등학교 2학년	어예원
금상	초등부	지구가 해바라기처럼 활짝 웃는 날이 왔으면	충주용산초등학교 5학년	강하은
		우리 할머니는 마술사	남천초등학교 5학년	김다현
	중등부	건강한 바다를 꿈꾸며	제천여자중학교 2학년	윤인정
		인류의 재앙, 쓰레기 섬	청운중학교 3학년	신수현
	고등부	환경파괴와 그 속의 인간	제천고등학교 3학년	유치균
		추억을 물려주고 싶다	중산외국어고등학교 2학년	박나래
은상	초등부	복숭아를 살찌게 하는 풀	충주용산초등학교 3학년	이다경
		사랑해요. 우리의 생명수를!	탄금초등학교 6학년	김선호
		아빠의 쓰레기통	한벌초등학교 6학년	정현주
	중등부	바보같고, 어리석은 사람들	삼성중학교 3학년	윤보람
		외양간 고치고 소 잃지 않기	삼성중학교 3학년	박소현
		죽어버린 바다를 바라보며	증평여자중학교 1학년	김현채
	고등부	반딧불을 버린 세상	대성고등학교 3학년	김민정
		연못빛 감나무잎 속의 푸른 설렘	충북대학교사범대학부설고등학교 2학년	윤혜정
		의림지, 그 곳에서	금천고등학교 3학년	이예진
동상	초등부	공공 앓고 있어요! 지구 환자가	만수초등학교 3학년	박유정
		환경 사랑은 작은것 부터	영동초등학교 5학년	정다운

구 분	작 품 명	소 속	성 명		
동상	초등부	정수기	충주중앙초등학교 4학년	최지호	
		환경오염	동광초등학교 4학년	임유경	
	중등부	어린 시절의 그 강을 기리며	증평여자중학교 1학년	정소희	
		담배 꾀초 하나때문에	용암중학교 1학년	김정호	
		작지만 진심어린 마음 하나	청운중학교 3학년	김희진	
		불편한 현실	옥천중학교 3학년	조정훈	
	고등부	시멘트 수로에서 찾은 조화의 의미	대성고등학교 1학년	강민조	
		아버지의 고향	대성여자상업고등학교 2학년	최소영	
		우리과 공존하는 자연을 위하여	중산외국어고등학교 2학년	홍수민	
		한국, 제2의 한강의 기적	충북여자고등학교 1학년	최은주	
	입선	초등부	인삼농사와 뱀	회인초등학교 3학년	강혜미
			맑은 공기를 위하여	만승초등학교 6학년	오세희
개발이 좋은가?보존이 좋은가?			한벌초등학교 5학년	유지수	
쓰레기도 아끼는 생활			충주용산초등학교 4학년	이종수	
오염없이 살아요			비봉초등학교 4학년	허준혁	
5학년 누리반의 텃밭이야기			회인초등학교 6학년	류소라	
환경의 참모습을 위해서			만승초등학교 6학년	김지연	
지구야, 힘들지?			만승초등학교 6학년	이현지	
이모네집 앞 개울			충주용산초등학교 3학년	김민지	
이상해진 환경			동광초등학교 3학년	정세민	
재활용 사랑			군남초등학교 6학년	박지선	
우리나라에서 가장 청정한 고장 충청북도			군남초등학교 4학년	유성진	
환경 지킴이는 바로 나			두학초등학교 6학년	강민지	
자연과 우리 가족의 약속			새터초등학교 4학년	김태은	
우리 교실은 재활용 천국			성암초등학교 3학년	최종원	
구두쇠 우리 할머니			남산초등학교 5학년	김영우	
환경사랑은 실천으로			죽리초등학교 5학년	김준수	
아름다운 학교			미원초등학교 5학년	장윤수	

구 분	작 품 명	소 속	성 명	
입 선	초등부	우리는 자연의 친구	홍광초등학교 4학년	유성은
		우리 주변의 자연환경	삼수초등학교 5학년	박소진
		환경사랑 글짓기	의림초등학교 6학년	김예린
	중등부	개구리 사건	목도중학교 2학년	반미소
		자연은 후손에게 잠시 빌려 쓰는 것!	복대중학교 1학년	윤산하
		해엄칠수 없는 메기	진천여자중학교 2학년	이지예
		쓰레기를 생각하며	용암중학교 1학년	김상지
		땅강아지 이야기	남성중학교 3학년	허윤희
		오염된 환경의 원인	옥천여자중학교 3학년	이재은
		너에게 보내는 편지	각리중학교 1학년	성현아
	고등부	비 내리는 날	제천고등학교 3학년	곽호남
		할머니댁에서 만난 개구리	대성고등학교 2학년	송공호

□ 지도교사상 시상

- 대상자 : 대상 수상자 지도교사 (3명)
- 상 장 : 충청북도 교육청 교육감상
- 지도교사상 : 교육감상
- 홍광초등학교 : 강옥자 교사
- 제천중학교 : 최은주 교사
- 대성고등학교 : 어수옥 교사

□ 도서 발간

1. 사업기간 : 2008년 6월 6일 ~ 9월 5일

2. 개 요

- 도 서 명 : 우리가 가꾸는 푸른세상
- 내 용 : 제3회 맑고 푸른 아름다운 충북 만들기 글 공모전' 입상작 모음
- 수 량 : 700부
- 배 부 처 : 도내 초·중·고, 입상 학생, 각급 기관, 도내 시·군 도서관,
전국의제21, 협의회 위원 및 시민사회단체, 도 의원 등

| 대 | 상 | 작 | 품 | - 초등부

내가 만난 물고기들

최 희 지 | 홍광초등학교 5학년

우리 외할아버지는 연세가 70이 훌쩍 넘으셨는데도 취미로 낚시를 즐기신다. 얼마 전에 외가에 가서 할아버지와 함께 낚시터에 갔다. 할아버지는 낚시터에 도착하시자 낚시도구를 챙기시고 낚싯대를 꺼내고 미끼를 달으셨다. 낚싯줄을 던지시고 고기를 입질하기만을 기다리고 계셨다. 나는 할아버지 옆에서 멍하니 저수지만 바라보고 있었다.

그런데 나는 놀라움을 감추지 못했다. 왜냐하면 저수지 주변에 쓰레기들이 무척 많이 떠다니고 있었기 때문이다. 난 할아버지께 저런 쓰레기를 누가 버리느냐고 물어보았다. 할아버지도 안타까운 표정을 지으시며 여기에 왔다가 사람들이 음식을 해먹고 뒤처리를 제대로 하지 않고 버리고 갔다고 하셨다.

내가 8살 때 할아버지와 외삼촌들과 이 낚시터에 온 기억이 난다. 전에는 저수지 주변에 코스모스가 예쁘게 피어 있었고 행운을 가져다준다고 네잎클로버도 찾아 돌아다니기도 했다. 삼촌들과 풀밭에 앉아 재미난 놀이도 했었다. 그때만 해도 정말 깨끗하고 아름다웠는데 그 저수지가 이렇게 변했다니 놀라울 따름이다. 지금이라도 낚시터에 오는 사람들이 쓰레기를 버리지 않으면 되는데 안타깝기만 하다. 할아버지가 물고기를 낚싯대로 채서 잡으실 때마다 신나게 박수를 쳤다.

할아버지 옆에서 종알종알 떠들다 슬며시 일어나 저수지가에 돌아다니는 과자봉지, 컵라면, 비닐봉지를 주워 할아버지 낚시 가방 옆에 있는 비닐봉지에 담았다. 할아버지가 나의 모습을 보시면서 흐뭇해 하셨다. 나는 할아버지께 칭찬 받으려고 한 것이 아니라 더러운 쓰레기나 오물로 인해 소중한 자연인 물이 오염되는 것이 속상했다

지구 표면의 4분의 3이 물이라고 한다. 다음 세대까지 오염되지 않고 깨끗한 물을 쓸 수 있도록 작은 질서라도 지켜야 하는 양심을 가졌으면 좋겠다.

할아버지와 간단한 점심을 먹고 낚시 도구를 정리했다. 할아버지는 그물에 잡아 둔 물고기를 저수지에 놓아 주셨다 할아버지는 늘 고기를 잡으시면 풀어 주시고 오신다 할아버지는 애써 잡으신 고기를 다시 자연으로 돌려보내신다. 나는 그런 우리 할아버지가 정말 존경스럽다. 내년엔 할아버지와 이곳을 다시 찾을 때에는 전에 보았던 꽃들과 초록의 풀꽃들만 보았으면 좋겠다.

내가 주워서 모은 쓰레기를 집으로 가져오면서 깨달았다. 우리의 작은 무관심들이 자연을 훼손하고 더럽히고 있다는 것을. 우리의 소중한 자연환경을 우리 스스로가 지켜 오래오래 깨끗한 환경 속에서 살았으면 좋겠다.

| 대 | 상 | 작 | 품 | - 중등부

환경 파수꾼

이 재 환 | 제천중학교 3학년

얼마 전 스티븐 스필버그가 만든 영화 A.I.를 보았다. 온실효과(Greenhouse effect)에 의해 빙하들이 녹고, 부풀어 오른 바다에 의해 많은 해안 도시들이 잠긴 후 수많은 사람들이 추방당했고, 기후는 엉망이 되었다.

물론 영화의 내용은 가상의 상황이지만 영화 전반에 흐르는 어둡고 암울한 미래를 보고 무척이나 충격을 받았다. 영화를 보는 내내 지구촌 곳곳에서 일어나는 자연 파괴와 이에 따른 결과가 운명의 시간처럼 시시각각 우리 곁으로 다가오고 있음을 실감할 수 있었다.

오늘은 또 뉴스에서 기온 상승으로 인해 전라도 광주 지역과 제주 지역에서 자라는 식물을 심었더니 잘 자라고 있더라는 실험 결과를 접했다. 이렇게 온실 효과(Greenhouse effect)로 인해 지구의 환경은 점점 파괴되고 있는데, 다행히 내가 살고 있는 제천은 청풍명월의 고장답게 비교적 환경이 잘 보존되어 있다.

천년 노송과 어우러져 너무도 아름다운 풍경을 그려내는 의림지는 삼한 시대에 만들어졌는데, 지금까지도 제천을 대표하는 절경으로 손색이 없다. 또한 제천을 병풍처럼 두르고 있는 월악산은 호돈이 쓴 '큰 바위 얼굴'을 연상시킬 만큼 위엄이 있다. 그 곳에서 큰 바위 얼굴보다 더 잘 생기고 멋들어진 이목구비의 사나이 얼굴이 있다. 산이 중첩돼 빚어낸 자연의 조화다. 또 비단에 수를 놓은 듯 아름답다하여 이름 붙여진 금수산에서는 내리는 그대로의 비를 다 맞고, 쏟아지는 태양에 그늘려 온몸이 뒤틀린 작달막한 키의 소나무들을 만날 수 있다. 그 소나무를 보고 있노라면 곳곳한 기세로 자라 경북 궁 기둥이 되는 금강소나무의 기세 못지않게 늠름함을 느낄 수 있다. 그 금수산 자락에서 바라본 청풍 호는 생택취폐리의 '어린왕자'에 나오는 '코끼리를 삼킨 보아 뱀' 처럼 수많은 이야기를 품고 있는 듯 신비스럽기까지 하다. 이처럼 내가 살고 있는 제천에는 맑은 바람과 밝은 달빛이 어우러지는 동양화 속 풍경이 우리의 눈을 가득 채워준다.

그러나 이렇게 아름다운 고장에 살고 있다하여 환경 문제에 무심해서는 안 될 것이다. 지구의 허파라 불리는 아마존 밀림도 개발이라는 이름으로 파괴되어 브라질 뿐 아니라 전 세계의 환경 문제에 영향을 주고 있다. 우리도 지금껏 잘 보존되어 온 자연을 개발이라는 거창한 명목으로 훼손할 것이 아니라 그저 곁에서 그윽한 눈길과 애정 어린 손길로 지켜줘야 할 것이다.

비바람이 분다고 해서 금수산 소나무에 우산을 씌울 수는 없는 노릇이다. 자연은 스스로를 치유하는 능력을 지니고 있다. 도마뱀이 꼬리를 잘랐다고 호들갑을 떨 일이 아니며, 떨어진 꼬리를 붙이겠다고 우를 범할 일은 더더욱 아닐 것이다. 도마뱀 꼬리는 알다시피 시간이 지나면 다시 자라난다. 우리의 자연도 마찬가지이다.

산에 산불이 나면 제 모습을 다시 갖추기 위해 50년의 시간이 필요하다고 한다. 인위적인 조림을 통해서 회복을 하는 것보다는 시간이 걸리더라도 자연 그대로 회복하는 것이 더 건강한 모습으로 돌아간다고 한다. 혹독한 겨울 추위를 견뎌내고 피어난 꽃이 더 아름다운 법이다. 물건을 아껴 쓰고, 쓰레기를 버리지 않는 등 생활 속에서 지켜야 할 일들을 몸에 익혀 실천하는 것도 물론 중요하지만, 더 중요한 일은 자연의 섭리를 이해하고 자연을 그 모습 그대로 지켜주는 일일 것이다.

그렇게 우리에게 주어진 자연의 값진 모습에 감사하며, 자연과 하나 되어 살아갈 때 자연은 늘 그 래왔듯 앞으로도 자리를 지켜줄 것이다. 이제는 우리가 환경 파수꾼 으로서 자연의 자리를 지켜줄 때이다. 그것이 아름다운 이 고장에서 자연의 따뜻한 사랑을 받으며 사는 우리가 환경지킴이로서 할 수 있는 가장 중요한 일일 것이다.

| 대 | 상 | 작 | 품 | - 고등부

소중한 이웃과 영원히 살아가기

어 예 원 | 대성고등학교 2학년

지난 식목일이었다. 화창한 봄날을 맞아 가족들과 함께 두 시간 남짓 걸리는 괴산에 있는 할아버지 산소를 찾았다.

푸른 산 굽이굽이 펼쳐진 봄나물을 몇 움큼 손에 쥐고 내려오는 길, 이미 사람 자취가 사라진 지 오래인 폐가 하나와 마주치게 되었다. 딱딱한 아스팔트 위 하늘을 뚫을 듯 위협적으로 치솟은 아파트와는 다른 작고 초라한 집, 하지만 그 속엔 정겨움이 강물처럼 흐르고 있는 듯 했다. 문득 처마 밑 주인을 잃은 지 오래인 듯 보이는 또 다른 보금자리가 내 눈에 띄었다.

“어, 엄마 저기 좀 보세요. 저거 새둥지 아니에요?”

“정말이네? 처마 밑에 달린 새둥지 보는 것도 참 오랜만이구나.”

집이 지어졌을 때 함께 지어진 부속품인 냥 시치미 톱 떼고 매달려 있는 등지에 어느 꼬마 건축가의 작품처럼 마냥 귀엽게만 느껴졌다. 그 작은 보금자리를 보고 있자니 내 머릿속에 또 다른 새둥지가 떠올랐다. 몇 해 전이었다. 텔레비전 시청 중이던 엄마께서 나를 불렀다.

“예원아, 이리로 와서 저것 좀 봐.”

내가 달려갔을 때, 텔레비전 속에서 철사로 뒤죽박죽 뒤섞인 하나의 뭉치가 나오고 있었다. 그리고 그 속에는 금방이라도 깨져 버릴 것만 같은 새알 몇 개가 아슬아슬하게 담겨 있었다.

“저게 새 둥지예요?”

나는 어미 새가 날아와 철사 새둥지로 들어가는 위험천만한 모습을 어이없이 바라보고 있었다. 언제부터 새둥지의 주재료가 나뭇가지와 진흙이 아닌 철사로 바뀌었던 말인가.

“아마 도시에서 나뭇가지를 구하기 힘들니까 그런 모양이구나.”

엄마는 혀를 차며 새둥지를 안타깝게 쳐다보셨다. 그 후로 나는 전봇대 위에 철사로 지어진 작은 새둥지들이 문제가 되고 있다는 뉴스를 몇 번 듣게 되었다. 인간들이 흙냄새를 벗어던지고 시멘트 덩어리 속으로 들어앉으면서 새들의 건축양식에도 변화가 생긴 듯했다.

터전을 마련하는 데 힘겨운 것은 도시로 나온 새들 뿐이 아니었다. 시골 할머니 댁 근처 과수원을 지나다 보면 귀속을 파고드는 시끄러운 소음에 깜짝 놀랄 때가 몇 번 있다. 과수원에 달려드는 까치를 쫓기 위한 총소리와 소음기 소리였다. 그러나 정작 까치가 유해 조류라는 오명을 갖게 된 이유는 사람들에게 있었다. 까치가 선호하는 먹이였던 벌레가 농약으로 인해 사라지고 벌레를 잡을 땅마저 비닐하우스와 각종 건물들로 덮이면서 까치도 과수원의 과일을 먹이로 삼을 수밖에 없었던 것이다. 결국 인간의 욕심으로 덮여버린 땅 위에서 까치는 인간과의 공존이 아닌 투쟁이라는 극단적인 길을 택한 셈이다.

그동안 우리는 대대적으로 자연을 바꾸어나가는 데 주력했다. 흙으로 둘러싸인 벽을 시멘트로 덮고, 울퉁불퉁한 길은 매끈한 검정 아스팔트길로 갈아 치웠다. 그리고 박꽃이 피어오르던 지붕은 빨강, 파랑 원색의 슬레이트로 바꾸어 버렸다. 그러는 사이 우리와 함께 살아오던 이웃들은 점점 멀어져 갔다. 이제는 밤마다 부엉이의 소리에 잠 못 드는 일도, 마지막 감 하나를 까치밥으로 남겨두는 일도 없다.

그렇게 한국의 산에는 호랑이, 늑대, 그리고 새들마저도 사라지고 있다. 사람들이 계속해서 푸른 산을 붉게 발가벗기고, 작은 꽃 한 송이가 피어날 땅까지 덮어버린다면 그동안 인간과 함께 지구에서 살아오던 수많은 생명들은 사라질 수밖에 없을 것이다. 그리고 그렇게 인간만이 남은 지구는 더 이상 푸른 행성으로 불릴 수도 없을 것이다.

먼 미래 인류의 아이들이 여전히 이 땅에서 살 수 있도록 지금부터라도 우리가 함께 푸른 들판, 푸른 바다, 푸른 산이 살아 숨 쉬는 지구를 지켜 나가야 하지 않을까.

새, 꽃, 나무, 이들 이웃에 대한 나의 관심이 천년, 만년 후에도 여전히 오늘과 같은 따스한 봄바람이 흐를 수 있게 할 것이다.

3. 평가 및 성과

- 환경의 소중함을 가까이 느낄 수 있는 내용으로 환경의식을 고취 시킴
- 자연사랑 실천을 위한 우리의 다짐
- 기타 생활주변의 환경봉사활동 체험 소재 등



제4회 충청북도 지방의제21 시·군 관계자 워크숍

1. 사업개요

·취 지

·충청북도 지방의제21과 도내 기초(시·군)의제21 관계자 및 관련 공무원들의 지방의제21에 대한 이해를 높이고 향후 활동 방향과 협력 방안 모색

·일 시 : 2008년 10월 2일(수) 10:00 ~ 19:30

·장 소 : 충주 후렌드리 호텔 및 충주 호암지 생태공원 일원

·참가자 : 64명(지방의제21 실무자 및 관계공무원)

- 직책별

공무원	17명
지방의제21 실무자 및 위원	47명

- 지역별

지역	참가인원	지역	참가인원	지역	참가인원
청주	1	옥천	2	단양	1
충주	28	영동	-	증평	5
제천	7	진천	-	충북	12
청원	-	괴산	-	기타	7
보은	-	음성	1		
계	36	계	3	계	25

·추진방향

·지속 사업으로 매해 연 1회 1박2일 또는 2박3일 일정으로 진행

- 지방의제21 발전방향 프로그램, 공동사업 발굴, 광역과 기초의제와의 네트워크를 통한 의제 사업목적의 효율성 제고

·실무자들로 구성된 프로그램 기획팀 구성

- 도내 지방의제21 실무자들이 실질적으로 필요로 하는 프로그램 및 의견수렴을 위해 기획팀 구성

·사업비 : 5,000,000원

2. 추진내용

◦프로그램

날짜	구성	시간	내용
10/2(목)	등록	10:00~10:30	◦ 참가자 접수
	제 1부 교육마당1	10:30~12:00 90분	◦ 열정 그리고 희망 - 강사 : 박창규 소장/ 한국리더십코칭연구소
		12:00~13:00 60분	◦ 중 식
	제 2부 개회식	13:30~13:50 20분	◦ 국민의례 ◦ 인사말 - 개회사 : 허 환 청풍명월21실천협의회장 - 격려사 : 박대현 충청북도 문화관광환경국장 - 축 사 : 이언구 충청북도의회 건설·문화위원장 ◦ 참가자 소개 ◦ 기념촬영
		13:50~14:00 10분	휴식
	제 3부 토론마당	14:00~15:50 110분	◦ 사회 : 전태성 교수(충주대학교 환경공학과) ◦ 주제1 : 국내외 기후변화대응 현황과 전망(생태건축 중심으로) - 이태구 교수(세명대학교 건축공학과) ◦ 질의응답(전체의견 수렴) 15분 ◦ 주제2 : 기후변화대응 정부 대응 및 정책 방향 - 고재윤 지구환경처장(환경관리공단) ◦ 질의응답(전체의견 수렴) 15분
		15:50~16:00 10분	휴식
		16:00~17:00 60분	◦ 기후변화 지역실천 사례 - 기후변화대응시범도시 / 장화선 푸른광주21협의회 사무처장 - 기후변화대응 지역실천사업 ·인천(류영신 인천의제21실천협의회 사무차장) ·제천(박정순 제천시속가능발전협의회 사무국장) - 질의응답(전체의견 수렴) 15분
	제 4부 체험마당	17:00~17:30 30분	◦ 호암지 생태공원 체험
		17:30~18:30	◦ 저녁식사 (교류)
		18:30	해산

◦사업내용

1부. ● 교육마당

- 강사 : 박창규 소장(한국리더십연구소)
 - 열정 그리고 희망을 이끌어 내는 셀프 리더십에 대해서 참여자(지방의제21 시·군 관계자)들로 하여금 내면에 숨어 있는 리더십을 어떻게 끌어내는가와 끊임없는 자기 쇄신을 통한 자기 개발을 이루기 위한 열정 그리고 희망이란 주제로 리더십 강연.

2부. ● 개회식

- 사회 : 이강주(청풍명월21실천협의회 사무처장)
- 국민의례
- 인사말
 - 개회사 : 허환 청풍명월21실천협의회장
 - 격려사 : 채근석 충청북도 환경정책과장
 - 환영사 : 김선웅 녹색충주만들기실천협의회 상임의장
 - 축 사 : 이연구 충북도의회 건설·문화위원회 위원장
- 참가자 소개
- 기념촬영

3부 ● 토론마당 1

- 주제1 : 국내·외 기후변화대응 현황과 전망(생태건축 중심으로)/
이태구 교수(세명대학교 건축공학과)
 - 국내의 기후변화 현황과 기후변화 대응하기 위한 대안으로 생태건축 위주 중심으로 주제 발제를 함.
 - 기후변화에 대비한 친환경 건축의 방향과 저에너지 주택 실현하기 위한 저에너지의 주택의 접근 방안과 국외 저에너지 주택 사례 등을 설명하고 저에너지 주택에 대한 친환경 인증방안에 대해서 주제 발제를 함
- 주제2 : 국기후변화대응 정부 대응 및 정책 방향/
고재윤 지구환경처장(환경관리공단)
 - 기후변화에 원인과 국내의 기후변화 현황 및 전망 기본 개념을 설명하고, 국제적 기후변화 협상과 대응 전략에 대한 우리나라의 정부의 기후변화 대응 정책방향을 중장기 전략으로서 국제협상, 온실가스 감축, 기후변화 대응 능력, 국가 저탄소 녹색성장, 국가 에너지 기본계획 등을 중심으로 설명함.

3부 ◎ 토론마당 2

- 사례1 : SOL-TION 2020 기후변화대응 저탄소 시범도시/ 장화선 사무처장(푸른광주21협의회)
 - 광주광역시의 기후변화대응전략으로 진행하고 있는 ‘SOL-TION 2020’ 사업의 개념 및 추진방향, 현황, 주요 추진실적 등에 대한 사례를 설명.
- 사례2 : 기후변화대응 시민홍보를 위한 기후변화 전문강사 육성교육/ 류영신 사무차장(인천의제21실천협의회)
 - 인천의제21에서 기후변화대응 사업으로 진행하고 있는 ‘기후변화 전문강사육성교육 사업’에 대해서 추진과정, 교육방법 및 사업 결과에 대한 사례를 설명.
- 사례3 : STOP CO₂ 2013에너지절약 실천사업/ 박정순 사무국장(제천지속가능발전협의회)
 - 충북지역에서 기후변화 대응 사업 사례로 제천지역에서 진행하고 있는 ‘STOP CO₂ 2013 에너지절약 실천사업’에 대해서 목적 및 추진실적과 결과에 대한 사례 설명.

4부. ◎ 체험마당

- 친환경 생태공원으로 탈바꿈 한 호암지 일원을 보도로 체험하고 녹색충주만들기 실천협의회에서 운영하는 호암 생태전시관 등을 관람.

3. 평가 및 성과

- 시·군 지방의제21간의 상호교류와 정보공유의 마당 제공.
- 워크숍을 통한 지방의제21 활동가들의 역량강화
- 워크숍을 확대하여 대회 형식으로 진행하자는 의견이 제기됨



[분과위원회 사업]

- 지속가능발전을 위한 「학교의제21」 시범학교 운영
- 시가화구역 내 가로수 보존 및 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선 사업
 - 주민 참여형 도시 공한지 발굴 녹화사업
 - 대여가 편리한 작은 마을문고 만들기 사업

교육홍보분과 -

지속가능발전을 위한 「학교의제21」 시험학교 운영

1. 사업개요

· 취지

충북의 자연환경 보전지역 면적은 789,832km²로 충청북도 전체 면적의 10.6%를 차지하여 전국의 7.1%보다 높아 환경적 여건이 비교적 잘 갖추어진 지방자치단체라고 할 수 있다. 그러나, 충북의 경우 인간의 생활환경을 구성하는 가장 중요한 요소인 대기, 수질, 소음 및 진동의 배출 시설이 매년 증가하고 있다 (충청북도, 2000). 이런 생활환경을 지키기 위한 단기적 대책으로는 저감시설 설치 같은 사업이 요구될 수 있으나, 장기적 관점으로 봤을 때 대안은 환경적 지지가 가능한 시민 양성이라고 할 수 있다. ‘삶의 질’이라 할 수 있는 쾌적한 생활환경을 위해 환경적 의지를 가지고 실천할 수 있는 시민 양성을 위해서는 환경교육의 활성화가 요구되는 것이다.

충북의 경우 2004년을 기준으로, 중학교 ‘환경’ 교과목의 선택율은 122개교 중 54개교 (44.3%)로 전국 평균 12.9%에 비해 높은 편이고, 일반계 고등학교 ‘생태와 환경’ 교과목의 선택율은 49개교 중 13개교 (26.5%)로 전국 평균 27.3%에 미치지 못하는 못하지만 비슷한 선택율을 나타내고 있다. 양적인 성장은 다른 지자체에 비해 높은 편으로 환경교육 활성화의 기반이 마련되었다고 할 수 있다. 또한, 충북은 학교에서 환경교육을 위한 “아가모” 실천 운동을 중점적으로 시행해오고 있는데, 학교에 있는 학생들로 하여금 환경 보전의 중요성을 인식하고, 환경문제를 위한 해결 방안을 위해 글짓기를 비롯한 포스터 그리기 등 다양한 방식의 환경교육을 접근하고 있다. 그러나 ‘아끼고 가르고 모으자’는 훌륭한 모토는 형식적인 사업의 형태를 보이고 있는 상태이며, 학교 자체의 일회성 행사로 끝나는 경우가 많다.

학교환경교육이 중요한 이유는 어렸을 때부터 환경적 접근의 다양성을 높이고, 내면화 시킬 수 있는 계기를 마련할 수 있으며, 경제적 이유로 환경교육에서 소외되고 있는 학생들에게도 생활속 환경 실천을 유도할 수 있기 때문이다. 따라서, 학교가 중심이 되어 여러 주체가 참여하는 「학교의제21」의 실천은 지속가능발전교육을 학교의 교육활동과 경영 전반에 스며들게 하여 학생, 가정 뿐 아니라 지역으로의 큰 파급 효과를 나타낼 것으로 예상되며 지속적 실천운동으로의 역할이 가능할 것이다. 일회성 소모적 행사로서의 환경교육이 아닌, 지속가능한 실천이 뒤따를 수 있는 「학교의제21」의 운영은 새로운 환경교육의 대안으로 자리 잡을 수 있을 것이다.

제3차 충청북도 종합계획 「충북 change21」(2000)에 따르면, 충북은 지역사회의 민주시민이 되기 위한 열린 교육을 위해 더불어 사는 인간성 함양, 함께하는 교육 공동체, 쾌적하고 질

높은 교육여건 조성, 교육자치 체 제 개선 등의 기반을 마련하여 환경적 의사결정 능력을 갖춘 민주적 참여가 가능한 시민 양성을 위해 노력하고 있다고 해석할 수 있다. 그렇기에 이를 바탕으로 2005년부터 시작된 ‘지속가능발전교육 10년’에 발맞출 수 있는 가치관과 태도의 변화 뿐 아니라 참여와 지속가능발전 측면을 강조하는 지속가능발전 학교환경교육 활성화를 위한 방안이 필요하다. 이를 통하여 지속가능발전교육을 학교의 교육활동과 학교의 경영 전반에 스며들게 하여 지속가능발전교육의 핵심교육으로 역할이 가능하도록 할 수 있을 것이다. 그로 인해 지속가능발전을 실현할 수 있을 것이고, 개인, 학교, 가정 뿐 아니라, 지역 더 나아가 국가와 세계의 지속가능한 미래를 구현하는데 이바지 할 수 있을 것이다.

따라서, 『학교의제21』의 개발과 실천 운동을 통하여 지속가능발전교육을 학교의 교육활동과 학교의 경영 전반에 스며들게 하여 지속가능발전 학교환경교육의 활성화를 목표로, 지역과 학교 모두가 변화할 수 있는 교육공동체의 지속적 참여와 가치관 형성을 통한 새로운 환경교육의 모델을 제시하고자 한다.

◦ 목 적

‘학교의제21’ 실천을 통해 생태환경교육 여건을 조성하고 생태환경 교육 프로그램을 구안 적용함으로써 학생들로 하여금 생태환경 친화의식을 함양할 수 있도록 하기 위함

◦ 사업기간 : 2008. 3. 1. ~ 2009. 2. 28.

◦ 선정학교 : 산남초등학교(청주시 흥덕구 산남동)

◦ 사업대상 : 산남초등학교 전교생, 교직원, 학부모

◦ 사업주요참가자 : 본교 교직원, (사)두꺼비친구들, 생태교육연구소‘터’, 금강유역환경청, 한국민족예술인총연합 충북지회(충북민예총), 흥덕 문화의 집

◦ 사 업 비 : 5,000,000원

2. 내 용

1. 사업추진방법

◦ 시범학교 선정 방법

•충청북도교육청 시범학교 선정 의뢰 → 시범학교 지원학교 심의 후 선정(충청북도교육청) → 사업대상 학교 관계자 및 학부모 설명(사업의 취지, 내용, 기대효과 등) → 지역특성 및 자원조사 → 대상 학교 연간 사업계획(안) 제출 → 최종결정(사업계획, 내용, 재정지원 검토) → 사업추진(단·중장기 계획 수립 운영, 사업평가를 통한 피드백 추진체계)

•자 격 : 충북 도내 초등학교

◦ 사업목적 설정방법

- 시범학교 운영 보고시 회원 및 참관인 대상 보고서 및 일반화 자료 제작·보급
- 시범학교 운영 중 교직원 및 학부모 대상 연수에 따른 강사 섭외
- 시범학교 과제 해결을 위한 교직원 워크숍 운영 및 선진지 시찰
- 시범학교 운영을 위한 제반 여건 조성

◦ 목적달성을 위한 활용기법

- 연수, 워크숍, 선진지 시찰, 자료집 제작·배포, 환경 조성

◦ 주요사업 추진일정표

단위사업명	추진일정	추진내용
학교의제21 운영위원회 조직	2008. 4.	◦ 학교의제21 운영위원회 조직, 실천 과제 선정
학교의제21 세부 주제 선정 및 실천 여건 조성	2008. 5. ~ 2008. 12.	◦ 학교의제21 세부 주제 선정 ◦ 세부 주제 선정에 따른 실천 여건 마련 및 지속적 실천
생태환경교육 여건 조성	2008. 5. ~ 2008. 12.	◦ 지역사회단체와 연계한 주변 여건 조성 ▷ 생태환경 체험학습장 조성(두꺼비논, 생태 연못, 실내정원, 수 족관 관찰 코너, 옥상정원, 생태환경 주제 벽화길, 실태 생태환 경 학습판) ▷ 학교의제21 홈페이지 운영 ▷ 교직원 및 학부모 연수 활동 전개
생태환경교육 재량활동 교수-학습과정안 구안 적용	2008. 4. ~ 2008. 12.	◦ 연간 34시간의 생태환경교육 재량활동 프로그램 개발 적용 ▷ 1·2학년, 3·4학년, 5학년, 6학년 총 4종 ▷ 교수-학습과정안 및 학생용 활동지 구안 적용
지역사회단체와 연계한 다양한 체험학습 기회 제공	2008. 5. ~ 2008. 12.	◦ (사)두꺼비친구들 : 무공해논농사체험, 생태연못 조성 체험, 구룡 산·원흥이방죽 자연생태 탐사 활동, 두꺼비생명한마당 축제 참가 ◦ 충북민예총, 흥덕문화의 집 : 생태환경 주제의 벽화길 조성 ◦ 금강유역환경청 : 습지 생태환경, 농경문화와 생태환경 특강 ◦ 청주지역사회교육협의회 : 재활용품 이용 만들기 ◦ 청주시청 : 환경봉사원 육성 프로그램 ◦ 산남초등학교 생태환경 동아리 '초록지킴이' 조직 운영

2. 사업내용

가. 생태환경 교육 여건 조성

- 1) 테마중심 생태환경 체험학습장 조성
 - 옥상녹화사업, 두꺼비논 만들기, 생태연못 조성, 실내 수족관 및 실내 정원 관찰 코너 운영, 생태환경교육관련 실내 환경 조성
- 2) '학교의제21' 홈페이지 운영
- 3) 교직원 및 학부모 연수활동 전개

나. 생태환경교육 재량활동 교수학습 과정안 구안·적용

- 1) 생태환경교육 관련 교육과정 분석
 - 생태환경교육 재량활동을 충실하게 운영하기 위하여 학년별 담임교사 위주로 7차 교육과정을 분석하여 생태환경교육 관련 내용을 추출하고, 생태환경교육 영역별로 분석
- 2) 생태환경교육 재량활동 교수학습 과정안 구안·적용
 - 본교의 주변 여건을 고려하고 지역사회단체와 연계하여 전개할 수 있는 내용을 선정하여 저·중·고학년별 연간 운영 계획 수립
 - 연간 운영 계획에 따라 각 학년별 담임 교사 위주로 체험 중심의 재량활동 교수·학습 과정안을 구안하여 적용하고 있음

다. 지역사회단체와 연계한 체험 중심 생태환경 학습 기회 제공

- 1) 두꺼비논 만들기
 - '(사)원흥이생명평화회의' 부설 '두꺼비친구들'과 연계하여 학교주변 습지에 농약을 전혀 사용하지 않는 무공해 논을 만들
 - 본교 6학년 학생들이 학부모, 환경운동가들의 도움으로 모내기한 뒤 지속적으로 모니터링 하도록 함
- 2) 생태 연못 조성
 - '(사)원흥이생명평화회의' 부설 '두꺼비친구들'과 연계하여 교내 관상용 연못을 다양한 종의 생물들이 살 수 있는 생태연못으로 조성함
 - 본교 5학년 학생들이 '수곡시니어클럽' 할아버지들과 함께 콘크리트 바닥을 논흙으로 덮고 다양한 종의 식물들을 식재하여 현재 다양한 동식물이 공생할 수 있는 생태연못으로 탈바꿈되고 있음
- 3) 자연을 담은 벽화 그리기
 - '홍덕 문화의 집'과 연계하여 학교 서편 콘크리트 담장에 주변의 자연환경과 잘 어울릴 수 있는 주제의 벽화를 그림
 - 본교 4학년 학생들이 여름방학 기간 중 매주 화,수요일 2일씩 벽화 그리기에 구슬땀을 흘리고 있음

3. 사업추진 성과 :

가. 학생 생태환경 친화의식 함양(사전 56.29% → 사후 66.20 향상)

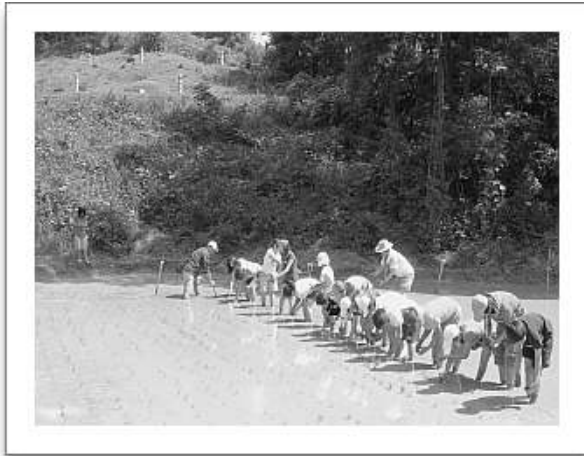
나. 학교의 지속가능성 향상

- 교직원(사전 62.02 → 70.75 로 긍정적 평가)
- 학부모(사전 66.10 → 70.83 로 긍정적 평가)

세부추진계획(항목)	추진일정	추진실적(항목)	추진일정	진척율 (%)
생태환경교육 여건 조성	2008. 5. ~ 2008. 12.	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 두꺼비논 조성 ◦ 생태연못 조성 ◦ 생태환경 주제 벽화길 조성 ◦ 옥상정원 조성 ◦ 생태환경교육 학습관 설치 	2008. 5. 2008. 7. 2008. 8.~9. 2008. 10. 2008. 8.~9.	100%
생태환경교육 재량활동 교수-학습과정안 구안 적용	2008. 4. ~ 2008. 12.	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 관련교육과정 분석 ◦ 교수-학습과정안 구안 적용 	2008. 4. 2008. 5. ~ 2.	100%
지역사회단체와 연계한 다양한 체험학습 기회 제공	2008. 5. ~ 2008. 12.	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 두꺼비생명한마당 축제 참가 ◦ 구룡산·원흥이 방죽 탐방 ◦ 생태환경 관련 특강 ◦ 환경봉사원 육성 프로그램 ◦ 재활용품 이용 만들기 ◦ ‘초록지킴이’ 조직 운영 	2008. 5. 2008. 5. ~ 12. 2008. 6. 2008. 10. 2008. 10. 2008. 4. ~ 12.	100%
학교의제21 시범학교 운영 보고회 개최	2008. 10	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ‘학교의제21’ 시범 운영 보고 	2008. 10.	100%

3. 평가 및 성과

- 적은 예산으로 관련 사업을 학교 단독으로 추진하는 데 많은 무리가 따름
- 지역사회단체(환경운동 관련 단체)와 보다 쉽게 연계할 수 있도록 지원 체제 필요
- 학교에서 이루어지는 모든 교육활동이 지속가능성을 지향할 수 있도록 하며, 가정과 사회로 지속가능발전을 위한 실천 확산



[5월 31일 6학년 학생들의 두꺼비 논 모내기]



[5월 31일 6학년 학생들의 두꺼비 논 모내기]



['벽화 그리기' 에 대한 신문기사, 2008.9.11. 충북일보]



[4학년 학생들의 벽화 그리기]



['학교의제21' 시범학교 운영에 관한 교직원 연수]



['학교의제21' 시범학교 운영에 관한 학부모 연수]



[5학년 학생들의 생태연못 조성, 위에서부터 차례로 7월 14,15,16일]



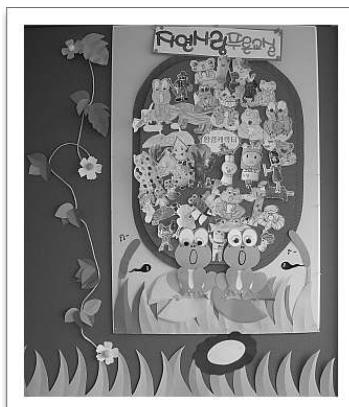
[생태환경교육 재량활동 실시]



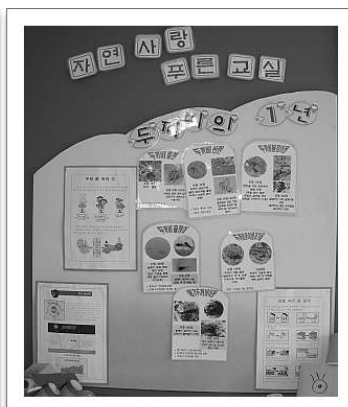
[생태환경교육 재량활동 실시]



[생태환경교육 관련 복도환경 조성]



[교실환경 조성]



[교실환경 조성]



['학교의제21' 시험학교 홈페이지 운영]

자연환경분과 -

시가화구역 내 가로수 보존 및 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선사업

1. 사업개요

◦ 취 지

생활수준의 향상에 따라 대도시에서부터 군단위 지역 까지도 시가화 구역의 조성은 단순한 상가구역의 개념을 떠나 도시경관의 아름다움을 추구하는 개념으로 바뀌어가고 있다.

따라서 시가화 구역내 가로수의 배치와 가로시설물들은 과거와는 달리 그냥 조경수를 심고, 시설물들을 용도에만 맞게 설치하는 수준을 넘어서서 거리의 배경을 고려한 디자인 수준까지도 검토되고 있다.

이러한 관점에서 금번 사업은 무심코 심어진 가로수와 시,읍단위에 공공시설물(전화부스, 볼라드, 가로등, 벤치 등) 들을 중심으로 현장실태조사와 해당 주민들의 설문조사를 통해 문제점과 개선방안을 도출하고자 한다.

일부 청주지역의 경우는 가로 지역의 녹색환경을 위한 식재를 시범적으로 실시하여 시민들의 참여와 관심을 이끌어 내하고자 한다.

◦사업 기간 : 2008년 8월 1일 - 12월 24일

◦연구 조직

총괄 책임자 : 이광호(자연환경분과 위원장, 충북대학교 도시공학과 교수)

책임 연구자 : 반기민(자연환경분과 간사, 충북생명의숲 사무국장)

강상준(자연환경분과 위원, 충북대학교 명예교수)

연구 보조원 : 김유리(충북대학교 도시공학과)

이준명(충북대학교 도시공학과)

조신형(충북대학교 도시공학과)

◦사 업 비 : 5,000,000원

2. 내 용

1. 시가화구역내 가로수 보존사업

- 지역선정 방법
 - 지역특성 및 자원조사(청주시) → 사업 대상지역 선정 최종결정 → 사업추진(계획 수립, 사업평가를 통한 피드백 추진체계)
 - 사업대상지 조사 및 선정 : 2008. 10. 1~ 10. 30
 - 사업지역 선정 : 시범지역을 선정하고 점차 대상 사업을 확대 실시
- 사업내용
 - 대상지역 : 충북도청 ~ 구) 세무서 16M 구간(청주시 문화동)



- 사업추진단위(청풍명월21실천협의회 자연환경분과)
 - 사업책임자 : 이광호 분과위원장(충북대학교 도시공학과 교수)
 - 공동참여자 : 반기민 분과간사(충북생명의 숲 사무국장)
강상준 (충북대학교 과학교육과 명예교수)
- 세부사업내용
 - 가로수에 설치된 수목보호대를 제거하고 대신에 관목 및 화목류를 식재한다. 가로수에 수분의 확보와 답압을 막기 위한 시설을 설치한다.
 - 가로수와 가로수 사이의 공간에 관목 및 화목류를 식재한다.
- 기대효과
 - 도심내의 가로수 보호시설을 도시경관과 어울리는 미적시설물로 전환과 동시에 가로수의 건전한 생육환경과 수분순환에 기여.
 - 시가화 지역내 공공시설물을 단순한 시설차원을 넘어 경관을 고려한 거리의 배경 조성 시설물로 이미지 개선.
 - 가로구간의 녹색화를 통하여 도심 전반에 가로수의 주변식재를 위한 대안을 제시

2. 가로시설물 정비를 통한 이미지 개선사업

- 지역선정 방법
 - 지역특성 및 자원조사(청주시·청원군) → 사업 대상지역 선정 최종결정 → 사업추진(단
중장기 계획 수립 운영, 사업평가를 통한 피드백 추진체계)
 - 사업대상지 조사 및 선정 : 2008. 8. 1~ 8. 31
 - 사업지역 선정 : 시범지역을 선정하고 점차 대상 사업을 확대 실시
- 사업내용
 - 대상지역
 - 충청북도 청주시 성안동, 모충동
 - 충청북도 청원군 오창읍
 - 조사기간
 - 2008년 8월 1일 ~ 2008년 11월 30일
 - 조사내용
 - 대상지역 현황파악 및 국·내외 사례조사를 통한 시사점 도출
 - 관련계획 분석 및 연구의 기본방향 도출
 - 차별화 아이템 발굴 및 가로시설물 디자인 마련
 - 디자인 가이드라인 및 표준안 도출
 - 디자인 예시안 작성
- 연구의 진행과정



가로시설물 정비를 통한 이미지 개선사업 제안 보고

□ 기본구상

1. 청주시 성안동

1) 목표 설정

- 기존 가로 시설물이 가지고 있는 단조로운 이미지 탈피
- 특성화된 테마별 거리로 새로운 경관과 미관 조성
- 도시가 갖는 이미지를 가로시설물에 투영하여 시민들에게 도시의 이미지를 고취
- 노후화된 시설물들의 정비를 통하여 안전성 확보

2) 기본 방향

- 청주시의 전통문화, 역사적 사실과 관련된 소재 선정
- 현장 답사, 설문조사, 청주시 미래비전 등을 검토하여 청주시의 이미지 도출
- 가로 시설물들 중 문제점으로 대두되고 있는 항목을 선정하여 문제점 해결 및 디자인 개선

▣ 청주시 성안길 이미지 도출과정



< 그림5-1. 청주시 이미지 도출과정 >

□ 설문조사

■ 설문조사 방법

- 설문조사 기간 : 2008. 10. 9 ~ 2008. 10. 11 (3일간)
- 설문 장소 : 성안길 일대
- 총 설문자 수 : 100명
- 설문항목 : 총 11개 항목 (가로시설물에 대한 인식, 문제점, 청주시의 이미지 등을 알아보기 위한 항목위주)

■ 설문 조사 결과

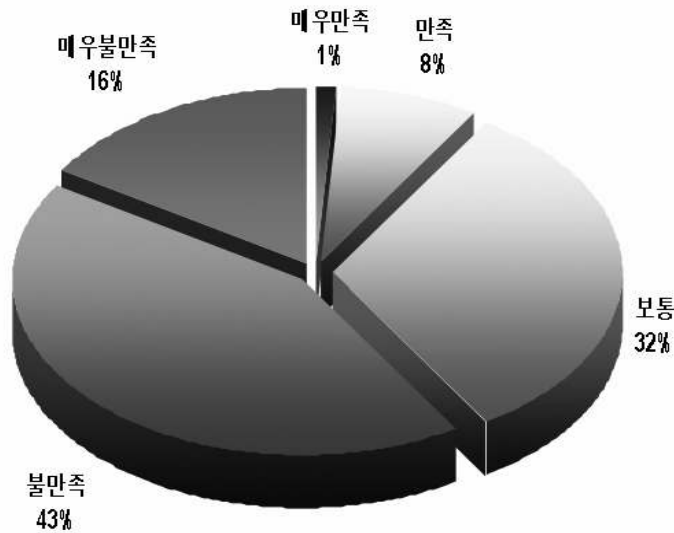
- 설문지

< 현장조사 설문지 >

1. 성별
①남 ②여
2. 나이
①10대 ②20대 ③30대 ④40대 ⑤50대 이상
3. 거주 지역
() 시·군, () 구 () 동
- 4.가로 시설물에 대해 알고 있는가?
①잘 알고 있다. ②보통이다. ③모른다. ④관심 없다.
- 5.지금까지 가로 시설물을 관심 있게 본 적이 있는가?
①그렇다. ②아니다.
- 6.성안길의 가로 시설물이 잘 갖추어져 있다고 생각하는가?
①그렇다. ②아니다.
- 7.가로 시설물들의 디자인에 대해 만족하는가?
①매우만족 ②만족 ③보통 ④불만족 ⑤매우 불만족
- 8.가로 시설물중 개선해야 할 것은 무엇이라고 생각하는가?
(가로 시설물 4가지 중 우선순위를 매겨주세요.)
①() ②() ③() ④()
- 9.현재 가로 시설물은 안전하게 설치되어 있다고 생각하는가?
①매우 그렇다. ②그렇다. ③보통이다. ④아니다. ⑤매우 아니다.
- 10.청주시의 이미지는 무엇이라고 생각하는가? (예:직지, 교육도시, 생태도시 등)
①() ②() ③() ④()
- 11.성안길의 가로시설물에 청주시의 이미지를 투영하여 디자인 할 경우 효과가 있을 것으로 기대하는가?
①매우 그렇다. ②그렇다. ③보통이다. ④아니다. ⑤매우 아니다.

◦ 가로시설물에 대한 시민 인식 조사

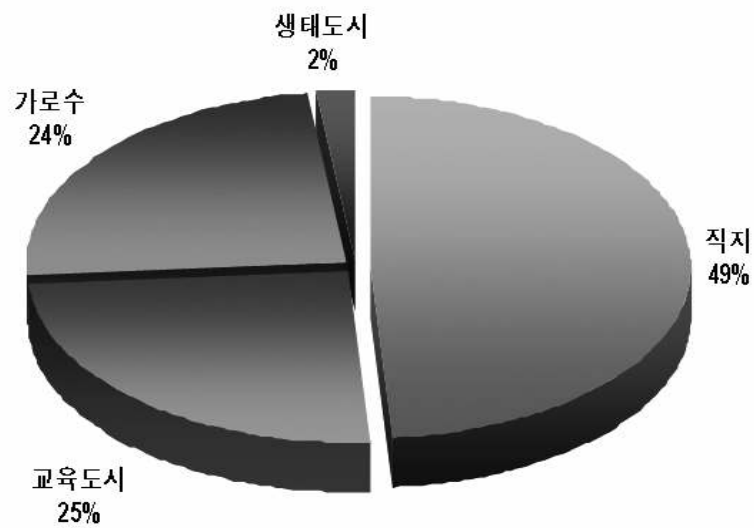
- 질문 ⑦ 가로시설물들의 디자인에 대해 만족 하십니까?



< 그래프5-1. 가로시설물의 디자인에 대한 만족도 >

- 기존 가로시설물에 대한 디자인 만족도 설문결과 매우 불만족한다와 불만족 한다는 대답이 각각 16%와 43%로 총 59%로 나타났다. 과반수가 넘는 시민들이 가로시설물 디자인에 대해 만족하지 못하는 것을 볼 수 있었다.

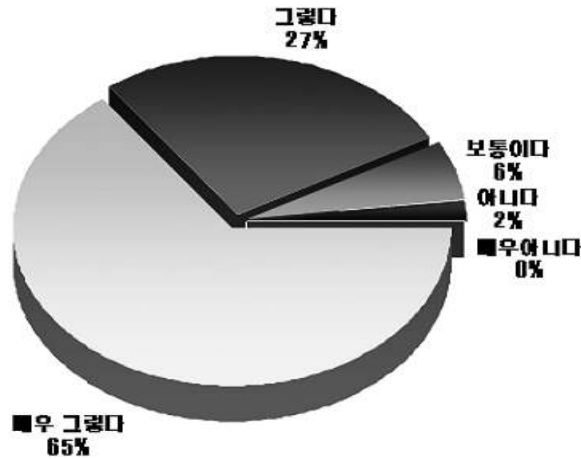
- 질문 ⑩ 청주시의 이미지는 무엇이라고 생각하는가?



< 그래프5-2. 청주시의 이미지에 대한 시민들의 생각 >

- 청주시민들에게 청주시의 이미지에 대한 질문 결과 직지에 대한 대답이 49%로 가장 높게 나타났다. 이를 통해 청주 시민들은 직지와 관련된 이미지를 가장 크게 인식하고 있는 것을 알 수 있다.

- 질문 ⑪ 성안길의 가로시설물에 청주시의 이미지를 투영하여 디자인 할 경우 효과가 있을 것으로 기대하는가?



< 그래프5-3. 가로시설물 정비에 따른 기대효과 >

- 가로시설물에 청주시의 이미지를 투영하여 디자인할 경우 에 대한 질문에 92%에 달하는 대부분의 시민들이 긍정적인 대답을 하였다. 이를 통하여 가로시설물 개선 후에 큰 파급효과를 가져올 것으로 기대된다.

1) 현장 답사

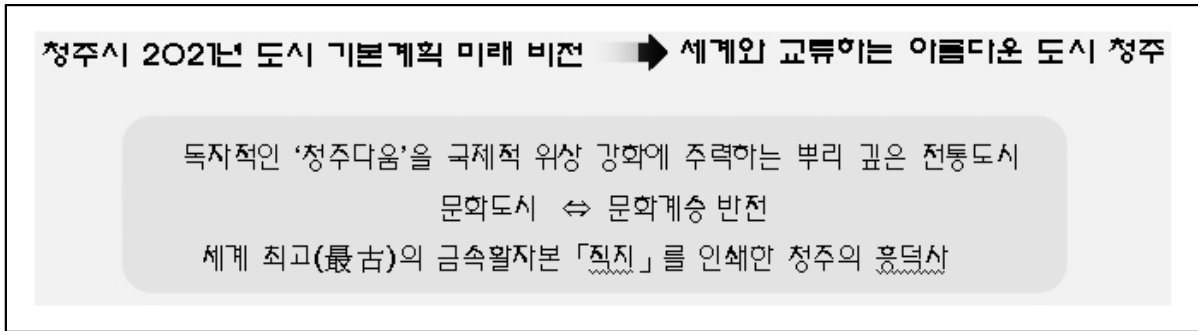
- 현재 가로시설물들의 이미지 추출을 위한 현장 조사
- 기존 가로시설물들과의 조화를 이루기 위함



<그림5-2. 성안길 일대 기존 가로시설물>

- 가로등, 전기변압기, 블라드에 직지 이미지를 투영

2) 청주시 미래비전



<표5-1. 청주시 기본계획 미래비전>

- 청주시의 도시기본계획 조사를 통한 청주시 미래비전 추출
- 청주시의 미래비전을 가로시설물에 투영함으로써 시민들에게 고취
- 청주시의 전통문화, 역사적사실과 관련된 소재 선정
- 독자적인 '청주다움'을 국제적 위상 강화에 주력하는 뿌리 깊은 전통도시 이미지 투영
- 세계최초 금속활자본 '직지' 라는 국제적인 이미지 투영

2. 청주시 모충동

1) 목표설정

- 기존 가로 시설물이 가지고 있는 획일적인 이미지 탈피
- 초등학교가 입지하고 있으므로 가로시설물의 안전성 확보
- 노후화된 가로 시설물들의 정비를 통하여 심미성 확보

2) 기본 방향

- 공공디자인의 트렌드를 반영한 단순하고 깔끔한 가로시설물 디자인
- 관공서 방문, 현장답사를 통해 공공디자인과 도시의 조화를 고려한 디자인 도출
- 가로시설물들 중 문제점으로 대두되고 있는 항목을 선정하여 문제점해결 및 디자인 개선
- 가로 시설물간의 디자인 통합을 통해 모충동 만의 일관된 이미지 형성
- 질서 있는 거리 경관형성

3) 모충동 이미지 도출과정



< 그림5-3. 모충동 이미지 도출과정 >

4) 현장 답사

- 모충동의 노후화된 건축물과, 도로, 보도 등과의 조화를 위하여 정비 필요
- 도시정비촉진법에 의한 주거정비구역으로 지정되어 앞으로 많은 변화가 있을 것으로 예상됨

5) 공공디자인과 도시의 조화

- 공공디자인과 도시와의 조화를 위하여 가로 시설물에 단순미 적용
- 눈에 띄지 않아도 되는 가로시설물들은 시민의 눈에 인식되지 않는 방향으로 개선
- 거리는 배경이므로 배경의 역할을 하기 위하여 가로 시설물들을 또한 화려함 보다는 단정하고 깔끔한 디자인 필요
- 공공디자인의 트렌드에 맞추어 간결미, 단순미, 심미성 강조

3. 청원군 오창읍

1) 목표 설정

- 도시가 갖는 이미지를 가로시설물에 투영하여 시민들에게 도시의 이미지를 고취
- 건축물, 보도등과 어울리는 가로시설물 디자인으로 통일성 있는 경관 연출
- 노후화된 시설물들을 정비하여 안전성 확보

2) 기본 방향

- 오창읍의 가장 대표되는 이미지를 가로시설물에 투영
- 현장 답사, 설문조사, 청원군 오창읍 미래비전 등을 검토하여 오창읍의 이미지 도출
- 가로시설물 가이드라인을 바탕으로 통일된 디자인

3) 청원군 오창읍 이미지 도출과정



< 그림5-4. 오창읍 이미지 도출과정 >

4) 청원군 도시미래비전

<p>청원군 2025년 도시 기본계획 미래 비전 ➡ 중부권 첨단지식 산업의 메카로 성장</p> <p>대덕연구단지-오송-오창-천안으로 연결되는 중부권 최첨단 산업벨트의 중심지 오창과학산업단지를 중심으로한 산·학·연 결합된 복합도시 구상 과학산업단지의 입지를 강화</p>
--

< 표 5-1. 청원군 미래비전 >

5) 현장 조사

- 현재 가로시설물들의 이미지 추출을 위한 현장조사
- 기존 가로시설물들과의 조화를 이루기 위함



<그림5-5. 오창읍 일대 기존 가로시설물>

- 지하보도 지붕에 첨단과학 산업단지의 이미지 투영
- 대부분의 가로시설물이 나무 느낌의 재질

6) 설문조사

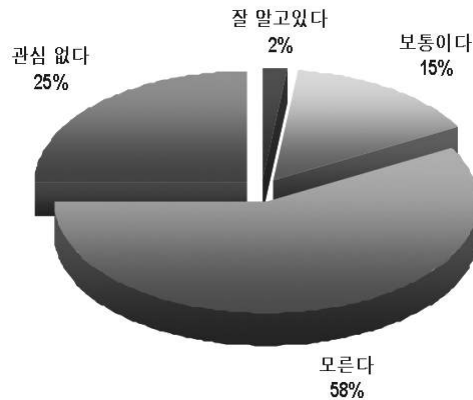
■ 설문조사 방법

- 설문조사 기간 : 2008. 10. 23-2008. 10. 25 (3일간)
- 설문 장소 : 오창읍
- 총 설문자 수 : 100명
- 설문항목 : 총 11개 항목 (가로시설물에 대한 인식, 문제점, 오창읍의 이미지 등을 알아보기 위한 항목위주)

■ 설문 조사 결과

- 설문지 : 성안동 설문지와 동일

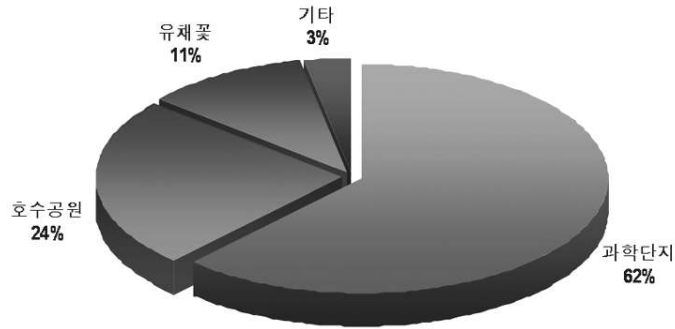
• 질문 ④ 가로시설물에 잘 알고 있습니까?



< 그래프5-4. 가로시설물에 대한 시민 인식 조사 >

- 가로시설물에 대한 시민들의 인식도를 알아보기 위해 실시한 설문결과 58%의 시민들이 모른다고 대답하였고, 25%이의 시민들이 관심 없다고 대답하였다. 대다수의 시민들의 가로시설물에 대한 인식이 부족한 것을 알 수 있었다.

• 질문 ⑩ 청주시의 이미지는 무엇이라고 생각하는가?

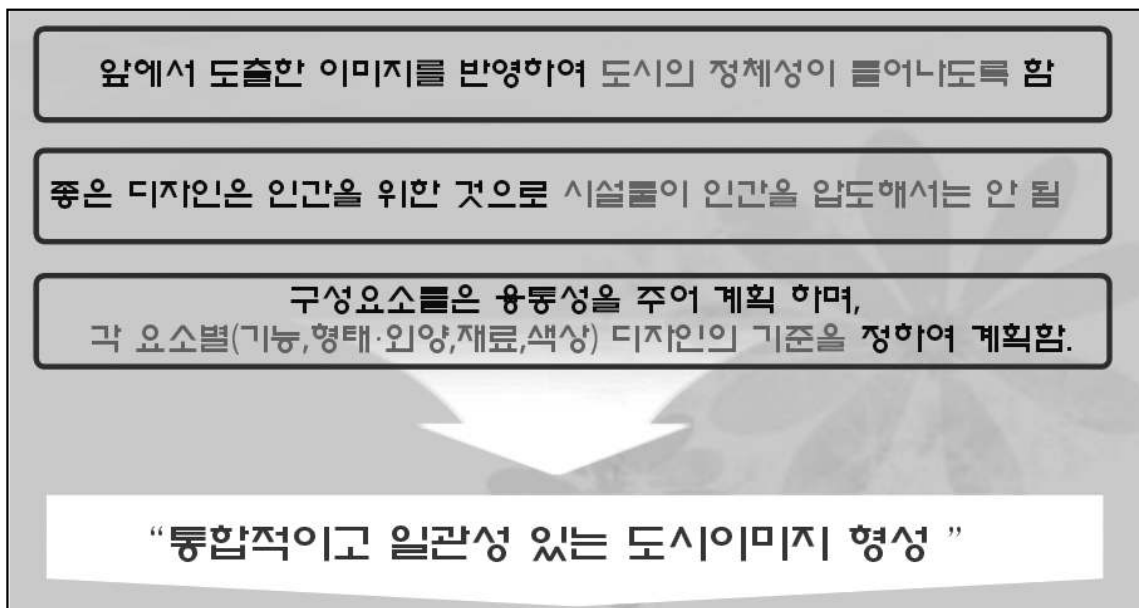


< 그래프5-5. 오창읍의 이미지에 대한 시민들의 생각 >

- 오창읍민들에게 오창읍의 이미지에 대한 질문 결과 오창과학단지에 대한 대답이 62%로 가장 높게 나타났다. 이를 통해 오창읍민들은 오창과학단지와 관련된 이미지를 가장 크게 인식하고 있는 것을 알 수 있다.

□ 디자인 계획

1. 디자인 방향



<그림 6-1. 디자인 방향>

2. 항목별 디자인 가이드라인

1) 연출계획

- 가로시설물의 통일성 확보를 위해 교통-조명-휴게-편의-안내의 5개 시설별 형태, 색채, 재질, 시공, 배치 적용방안을 제시

구분	실천방안
형태	- 단순하고 절제된 형태 - 주변 도시환경의 조형적 특성을 고려하여 계획
색채	- 회색계통의 단색 또는 두가지 톤으로 표현 - 재질감을 강조하여 주변 환경과 조화되도록 계획
재질	- 미관상 눈에 거슬리는 과도한 광택표현 자제 - 도시적 특성이 고려된 재질사용
시공	- 볼트가 노출되지 않도록 계획
배치	- 설치공간과 미설치 공간의 구분 - 지역별 특성에 적합하도록 설치기준을 체계화 하는 방안 제시

<표6-1. 가로시설물 디자인의 공통적용 원칙>

2) 시설물별 통일화 방안

구분	실천방안
교통시설	- 기본모듈 크기 및 형상, 사인의 서체 및 바탕 색상 통일
조명시설	- 가로등, 보행등, 장식등, 발밑등의 조형 모티브 및 마감재료 통일
휴게시설	- 벤치, 파고라에 금속류의 재질마감 및 색상, 수목보호덮개, 담장, 보도패턴의 그래픽 모티브 색상의 통일
안내시설	- 가판대부스, 인포부스 등 입체형 시설의 조형 및 색상, 광고판, 안내사인, 깃발의 포맷 및 색상, 서체통일
편의시설	- 휴지통, 식수대의 조형 및 색상, 재료, 마감방법 통일

<표6-2. 시설물별 통일화 방안>

3. 디자인 예시 안

1) 성안동 디자인 안

■ 교통계

Ⅱ 블라드



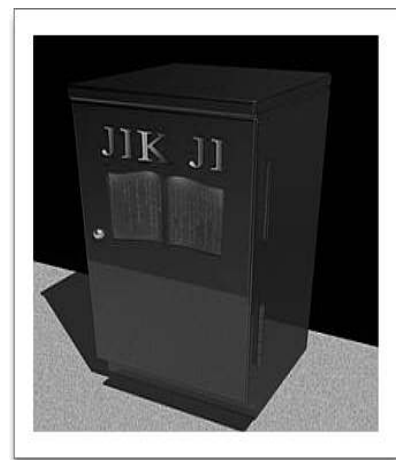
<그림6-2. 성안동 블라드 예시 안>

- 재질 : 고무 (규격 : 250 Ø *1000 mm)
- 형태 및 색채
 - 최대한 간결한 형태
 - 시각 장애인 들을 위한 고무 재질 사용 (탄성 블라드)
 - 야간에도 눈에 띄기 위해 띠 부분에서 빛나도록 제작
 - 직지를 새겨 넣음 으로 직지도시 청주시의 대표 이미지 투영

■ 관리계

Ⅱ 전기 변압기

- 재질 : 규소강판
- 형태 및 색채
 - 블라드와 비슷한 개념으로 간결한 형태
 - 광고물 부착을 방지하기 위한 재질로 제작
 - 직지라는 글자에 액센트 색을 부여하여 이미지 강조



<그림6-3. 성안동 전기변압기 예시 안>

II 맨홀



<그림6-4. 성안동 맨홀 예시 안>

- 재질 : 회주철(KS규격 : k.s 648)
- 형태 및 색채
 - 액센트색을 부여한 특색있는 디자인. 직지를 새겨넣음으로 직지의 도시라는 청주시의 대표이미지 투영

■ 2.1.3 휴식계

II 벤치



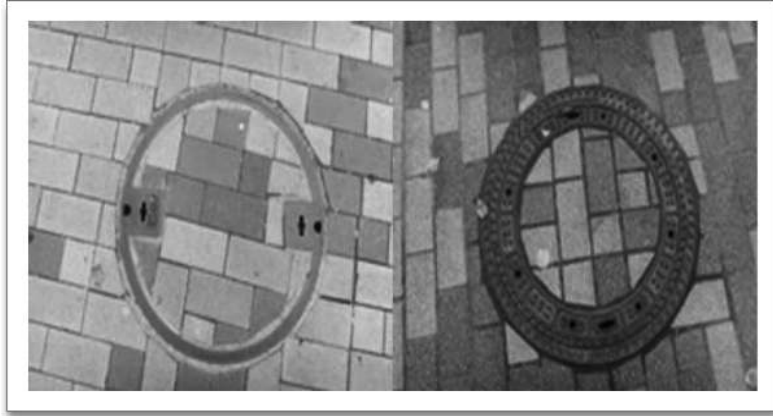
<그림6-5. 상안동 벤치 디자인 예시 안>

- 재질 : PVC , PP 재질
- 형태 및 색채
 - 형태는 최대한 도보에 영향을 주지 않는 범위 내에서 간결한 형태로 사람들이 앉았을 때도 편안함을 느끼고 작은 공간에서 최대한 많은 시민들이 이용 가능한 형태로 제작
 - 색채는 강렬한 원색 개톤은 배제하고 간결한 형태에 어울리는 은은한 색채 채택

2) 모충동 디자인 안

■ 관리계

Ⅱ 맨홀



<그림6-6. 모충동 맨홀 예시 안>

- 재질 : 바닥재와 동일
- 형태 및 색채
 - 간결한 디자인으로 깔끔함 부여
 - 바닥 문양과 조화를 이루도록 디자인
 - 색채 또한 바닥 색채와 통일하여 일체감 부여

Ⅱ 전기 변압기 · 신호 제어기



<그림6-10. 모충동 전기 변압기·신호제어기 예시 안>

- 재질 : 규소 강판
- 형태 및 색채
 - 형태와 색채는 작고 깔끔한 디자인으로 통일성 부여
 - 특수 코팅제로 광고물 부착방지
 - 가로시설물의 동일한 개념으로 일관된 흐름 연출

3) 오창읍 디자인 안

■ 교통계

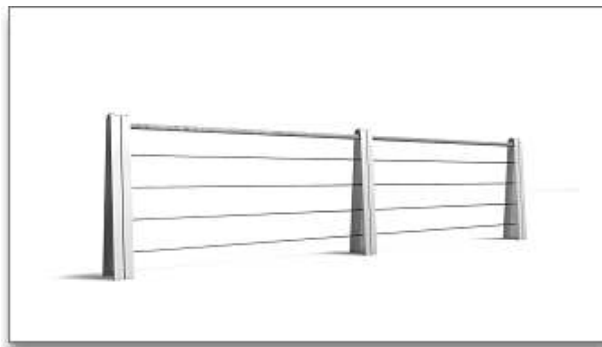
II 버스 정류장



<그림6-11. 오창읍 버스정류장 디자인 예시 안>

- 재질
 - THK3.0 주철 절곡 후레임,
 - 후면 강화플라스틱 패널
 - THK1.5 SUSID3000 LED 문자 패널
- 형태 및 색채
 - 최대한 간결한 형태
 - 시각 장애인 들을 위한 고무 재질 사용 (탄성 블라드)
 - 야간에도 눈에 띄기 위해 띠 부분에서 빛나도록 제작
 - 나무 재질을 사용함으로 기존의 가로시설물과 조화

II 펜스



<그림6-4. 성안동 펜스 디자인 예시 안>

- 재질 : HDPE (고밀도 폴리에틸렌)
Al-Bar, HardWood
- 형태 및 색채
 - 통행자와 차량 간의 충돌 위험을 줄이기 위한 목적으로 사용되므로 통행자들과 운전자들의 눈에 자극을 주지 않고 주위 환경과 조화되는 색채 사용

□결론

1. 결론 및 제언

- 거리는 배경이며 도시의 다양한 행위와 이벤트, 자동차, 사람들의 패션 등을 담아내는 것이 거리이다.
- 또한 우리가 어느 도시에 도착하여 제일 먼저 만나고 먼저 느끼는 것도 거리이다. 그러므로 거리를 구성하는 가로시설물의 역할은 도시의 정체성(상징성), 통일성, 독창성을 나타내어야 한다.
- 이를 위해 대상지를 청주시의 도심이며 유동인구가 많고 가로시설물 정비 후 가장 큰 파급효과를 기대할 수 있는 청주시 성안동과 청주시의 노후화된 지역으로 질서 없는 가로시설물의 노후화로 인한 안전성 미흡으로 인한 개선이 시급한 청주시 모충동으로 선정 하였다.
- 대상지의 개선방안을 모색하기에 앞서 관련 법규검토, 가로시설물의 배치기준, 가로시설물의 관리 체계를 살펴보고 국내의 우수사례 지역인 고양시 일산구, 인천차이나타운, 경기도 광명시와 해외 우수사례지역인 독일의 하노버, 영국의 런던, 일본 등을 조사하였다.
- 사례조사를 통하여 살펴 보았을 때 국내의 우수지역은 비교적 다른 지역들 보다 깔끔하고 보기 좋은 모습 이었지만 체계적인 관리는 이루어 지지 못하고 있었다. 그에 반해 해외우수지역의 가로시설물은 비교적 체계를 갖추고 있으며 색채와 디자인 컨셉을 통일시켜 일관된 도시이미지와 지역의 정체성을 표현하기 위한 노력을 엿 볼수 있었다.
- 대상지의 현지 실태조사를 통해 문제되는 가로시설물을 선정하여 그 지역의 현황조사, 설문조사, 도시의 미래비전 등을 검토한 후 이미지를 도출하여 디자인 예시와 그 개선방안을 모색 하였다.
- 개선방안으로 첫째, 가로시설물의 디자인 통일로 일관된 도시 이미지와 도시 정체성 표현, 둘째, 도시색을 추출하여 포인트 색상을 선정하여 질서 있고 단정한 가로시설물, 셋째, 가능한 목적별로 적정밀도 하에 함께 집합시켜 설치 토록 한다.
- 또한, 가로시설물들은 이용자를 압도하거나 사용에 불편함을 주어서는 안 되며 분리보다는 집합적으로 하고, 스케일, 재료, 형태에 있어 상호연관성을 지니되 자체 개성과 특징을 지니도록 계획하였다.

생활환경분과 -

주민참여형 도시 공한지 발굴 녹화사업

1. 사업개요

· 취 지

- 도시민들의 삶의 질 향상에 대한 욕구가 증가하고 있어 생활공간 내에서 쉼터 및 휴식처로서 녹화공간에 대한 수요가 증가하고 있음
- 아울러 오늘날 정주환경이 안고 있는 다양한 환경문제(대기악화, 수질문제, 소음, 생태적단절 등)를 효율적으로 해결해 주기 위한 대안의 하나로 녹화공간 확충이 요구되고 있음.
- 그러나 도시에서 녹화공간을 확충한다는 것은 높은 지가문제 등 토지확보가 쉽지 않은 상황에서 여러 가지 어려움이 수반되어짐. 주민들의 자발적 참여에 의해 자투리 공간 등을 활용한 녹화공간을 조성하게 될 경우 도시내 녹지공간들을 입체적으로 연계시키게 되어 도시환경을 향상시키는데 일조할 수 있을 것이라 판단됨.

·사업기간 : 2008년 5월 - 12월

·사 업 비 : 5,000,000원

2. 내 용

· 추진방법

각 시군지역 주민자치위원회 사업공모 및 → 사업 계획서 접수 → 사업계획서 심사 및 현지 실사 → 녹화사업방향 및 방법 결정 → 기술 및 자금지원 → 녹화추진 → 사업완료시 평가시상

○ 1차 공모기간 : 2008년 5월 26일(월) ~ 6월 9일(월) - (15일간)

○ 추진일정

- 사업공모 공고 : 5월 26일(월요일)
- 공모 마감 : 6월 9일(월요일)

○ 2차 공모기간 : 2008년 9월 1일(월) ~ 9월 30일(화) - (30일간)

○ 추진일정

- 사업공모 공고 : 9월 1일(월요일)
- 공모 마감 : 9월 30일(화요일)
- 심사 완료 : 10월 9일(목요일)
- 심사 결과 발표 : 10월 10일(금요일)
- 이행협약서 작성 : 10월 13일(월요일) ※ 결과 발표 후 다음날
- 사업 실시 : 10월 16일 ~ 11월 30일

· 심사 기준

- 사업계획서의 이행여부
- 녹화식물의 성장 및 경관개선 효과
- 사업장의 관리내용 및 향후 관리계획

○ 접수결과 : 2개 지역 2곳(충주 1곳, 제천 1곳)

번호	지역	대상지	참여단체	비고
계 : 2개 지역 2개 사업				
1	충주	충주시 호암동 104-18번지(면적 60㎡)	호암직동주민자치위원회 (위원장 : 김형숙)	
2	제천	제천시 명지동 명지교차로 부근(면적 410㎡)	새마을남여지도자 회원 (회장 : 박연자)	

○ 사업결과

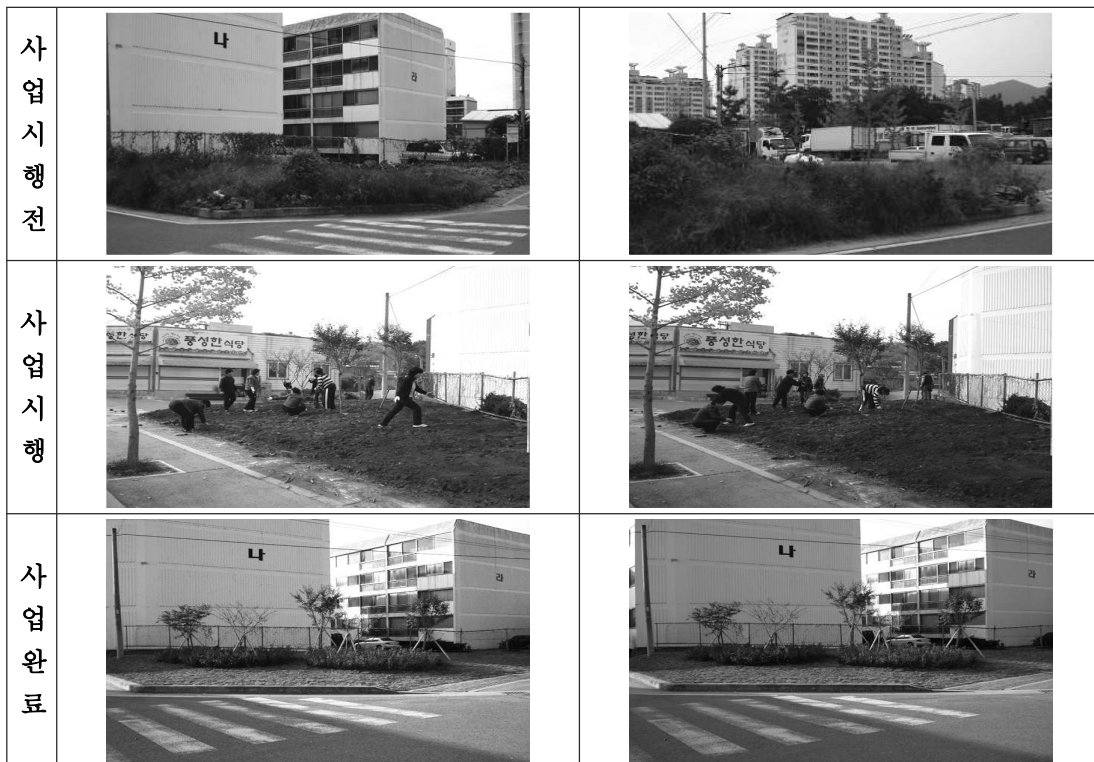
- 충주 호암동

- 사업대상지 : 충주시 호암동 140-18번지(면적 60㎡)
- 사업 내용 : 수목(배롱나무 2주, 단풍나무3주, 연산홍산철쭉 각 100주 등) 및 잔디 식재
- 주요참가자 : 호안직동주민자치위원 28명, 호암직동주민센터

- 제천 화산동

- 사업대상지 : 제천시 명지동 명지교차로 부근(면적 410㎡)
- 사업 내용 : 야생국화 3125본
- 주요참가자 : 새마을남여지도자 40명, 제천지속가능발전협의회

■ 충주시 호암동



■ 제천시 화산동



3. 평가 및 성과

- 부족한 도심 내 녹지공간의 입체적 확충을 통한 도시환경 개선에 기여
- 주민들의 자발적인 참여에 의한 사업진행으로 지역·도시에 대한 관심 확대 및 커뮤니티의 기능 확대
- 아름다운 경관을 보여줌으로써 자연환경 및 환경미화意識 고취 및 시민의 자발적 참여 유도
- 사업성공시 지역과급효과

사회경제환경분과 - 대여가 편리한 작은 마을 문고 만들기 사업

1. 사업개요

◦ 목 적

- 농촌지역 학교 또는 마을에 대여가 편리한 마을문고를 만들어 학생은 물론 교사와 지역 주민들이 편리하게 환경보전 관련도서를 읽을 수 있는 체계를 갖추
- 조성지역의 선정시에는 상대적으로 교육적 혜택을 받기 어려운 산간 도서마을을 우선하여 선정함
- 농촌지역 학교를 선정하는 경우에는 지역 주민이 직접 또는 학생들을 통한 간접 대여방식으로 편리하게 도서를 대여할 수 있도록 배려

◦ 추진배경

- 충북 전 지역 마을에 작은 도서관을 만들어 충북 전체를 책이라는 한 울타리 엮어 문화 충북 실현
- 누구나 손쉽게 편하게 책을 가까이 하는 환경 조성
- 농촌지역의 작은 분교를 대상으로 아이들로 하여금 늘 책을 가까이 할 수 있도록 함.
 - 미원초등학교 금관분교 인근에 옥화9경 중에서 6경인 금관 숲이 있어 주말에는 외지 사람들도 많이 찾는 관광명소가 있어 학생들뿐만 아니라 마을주민, 외지 관광객들이 이용 할 수 있도록 대여가 편리한 마을문고 만들기 사업 추진

◦사업기간 : 2008년 3월 10일 ~ 10월 31일

◦장소 : 미원초등학교 금관분교(청원군 미원면 금관리)

◦사 업 비: 5,000,000원

2. 내 용

1) 사업추진 방법

◦ 지역선정 방법

- 지역특성 및 자원조사(시·군·면) → 사업 대상지역 선정 → 학교 관계자 및 지역주민 설명(사업의 취지, 내용, 기대효과 등) → 학교 관계자 지역주민 합의형성 및 사업신청 → 최종결정(사업계획, 내용, 재정지원 검토) → 사업추진(단·중장기 계획 수립 운영, 사업평가를 통한 피드백 추진체계)
- 자 격 : 충북 내 농촌마을 초·중·고교 및 마을 회관
- 사업대상지 조사 및 선정 : 2008. 3. 10~ 4. 10
- 제안내용 : 학생 및 마을 주민들이 접근성, 이용성 편리한곳
- 사업지역 선정 : 신청지역을 검토하여 시범지역을 선정하고 점차 대상 사업을 확대 실시

◦ 추진과정

- 청풍명월21실천협의회 사회·경제환경분과 2008년도 회의(3월 19일)에서 본 사업 아이디어를 제안한 이경미 위원(충청북도 여성단체협의회 사무국장)이 사업의 취지 및 세부 내용을 설명
- 참석한 위원들이 위원장을 중심으로 모든 위원이 2008년도에는 농촌지역 학교를 대상으로 사업지로 선정토록 합의하고 적정지역을 추천
- 위원장이 청원군 미원면 미원초등학교 금관분교를 2회 방문(학생, 교사, 지역주민의 수요조사 결과 419권의 희망도서 목록을 접수)한 결과를 4월 11일 제 5기 위원연찬회 분과위원회에 상정, 사업지로 결정
- 금관분교 학생, 교사, 주민(학부모)들의 희망도서를 수요 조사한 결과 419권의 희망도서를 추천을 받아 공급가능 도서수(388권)를 확정 함.
- 추천 도서 구입 및 기증도서 수집(3월 19일 ~ 4월 18일) 및 서가 및 책상 제작
- 1차 기증식 4월 19일 학생 및 교사, 주민들이 희망한 도서 『가마솥과 뚝배기에 담긴 우리 음식이야기』 등 388권의 환경관련 구입도서와 사회·경제환경분과 위원들이 수집한 422권의 도서 등 합계 810권의 도서를 기증하고 초등학교 학생들이 이용하기 편리한 서가, 책상을 제작하여 학교에 전달
- 2차 기증식 10월 4일 (주)그레이트북스사(사장 : 김경택)에서 ‘생활속 사회 탐구’ 전집(331권)을 무상으로 청풍명월21에 기증한 책 및 청풍명월21 위원들한테 2차 수집한 100권의 도서 등 합계 431권의 도서를 전달

2) 사업내용

- 별도로 도서관이 없는 학교의 휴게실 공간을 활용 하여 지역 도서관(마을문고) 설치
- 지역주민과 학생 및 선생님을 대상으로 필요한 책을 조사하여 지원하는 방식
- 지역의 대학, 기관, 단체 및 기업들로 하여금 책 기증 프로그램 운영(책 순환 프로그램)
- 지역 주민 및 학생, 관광객들이 쉽게 책을 빌려 볼 수 있도록 프로그램 운영
- 방과 후 활동가(독서 교실 운영) 연계하여 1월 1책 읽기 운동 전개

3) 사업 운영방식

- 단기적으로는 마을 공동 운영방식
- 중장기적으로 규모가 커지면 제3섹터 운영방식

3. 평가 및 성과

- 책읽기 운동을 지역의 학생, 주민들이 다 주체가 되고 지역의 여행객들까지 함께 참여자 됨
- 지역의 작은 도서관(마을문고)을 가짐으로써 살고 싶은 마을을 만들고자 하는 의지 형성 (분교 폐교를 막는 지역 주민들 노력에 힘을 실음)
- 책을 통한 환경보전 의식 및 민주시민의식 함양
- 충청북도 도서네트워크 형성 시발점

◎ 1차 기증



◎ 독서교실 운영



◎ 2차 기증



[공모 사업]

2008년도 청풍명월21 공모사업

- 우리는 에코맘/결혼 이민자와 함께하는 환경교육
- 금강상류 수질보전과 수변구역 오염원 차단 정화활동
 - 기후변화대응 지역실천사업
- 지자체 음식물 쓰레기 제로화 모델개발 및 학교 환경 교육
 - 학교숲 가꾸기 사업

2008년도 청풍명월21 공모사업

1. 사업개요

· 취 지

충청북도의제21추진기구인 충북청풍명월21실천협의회에서는 지방의제21 활동 목표이기도한 '지속가능한 지역발전' 민·관 협력을 바탕으로한 '녹색 거버넌스 정착' '경제발전과 사회적 평등' 그리고 '환경보전의 통합적 접근' 등을 도민들의 삶속으로 확산 되도록하여 우리도를 살기좋은 사회로 만들어가기 위한 사업을 공모·지원코자 함.

○ 공모사업 분야

◎ 자유 공모사업

- 주요 사업분야 : 청풍명월21 의제 관련 사업

①생태 ②교통/도시계획 ③대기/소음 ④물/폐기물 ⑤자원/에너지

⑥문화체육/청소년/의료복지 ⑦노동/여성/NGO ⑧농업/관광

⑨시·군 지방의제21 활성화 분야

- 모범 사업분야 : 위의 주요 사업분야 외에 지역내 제 그룹간의 파트너십이 구현되어 많은 시민이 참여할 수 있는 실천사업

◎ 지정 공모사업

- 주요 사업분야 : 청풍명월21 실행계획 재작성 사업

·학교 숲 가꾸기 시범사업

·벽과 지붕 녹화사업

1] 심사과정

·사업계획서 공모기간 : 2007년 3월 26일 ~ 2008년 4월 4일

(총 8개 사업 접수)

·서류심사 : 2008년 4월 7일 ~ 11일

·심사위원 구성 : 2008년 4월 8일

·심사위원회 심사 : 2008년 4월 15일

- 강상준(충북대학교 과학교육과 명예교수), 문석기(청주대학교 환경조경학과 교수),

채근석(충청북도 환경정책과장)

② 심사결과 - 5개 사업 선정

◦ 자유공모 사업 - 4개 단체 4개사업

번호	단체명 (대표자명)	사업명	비고
계 : 4개 단체 4개 사업			
1	충주시결혼이민자가족지원센터 박충환	결혼이민자와 함께하는 환경운동	
2	영동지방자치참여연대 임대경	금강상류 수질 보전과 수변구역 오염원차단 정화활동	
3	제천시지속가능발전협의회 임학상	-기후변화대응 지역 실천 사업- STOP! CO2! 2013에너지절약	
4	제천 정토회 유윤식	지자체 음식물 쓰레기 제로화 모델개발 및 학교 환경교육	

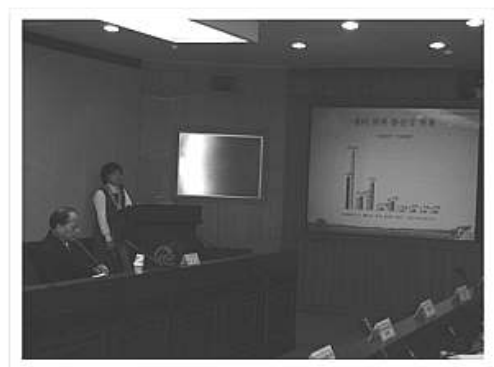
◦ 지정공모 사업 - 1개 단체 1개 사업

번호	단체명 (대표자명)	사업명	비고
계 : 1개 단체 1개 사업			
1	충북생명의 숲 이도영	학교 숲 가꾸기 사업	

◇ 2008년도 청풍명월21 공모사업 추진성과 발표회

- 일 시 : 2008년 12월 9일(화요일) 14:00 ~ 16:10
- 장 소 : 충청북도청 동관2층 영상회의실
- 참석인원 : 15명(협의회 위원, 주관단체 임·직원, 관계공무원)
- 평가위원 : 3명(강상준 부회장, 류경희 감사, 채근석 환경정책과장)
- 추진내용
 - 공모사업 주관단체별 추진성과를 10분 발표(5개단체 5개사업)
 - 사업 결과에 대한 질의 응답
 - 최종평가 결과 발표
 - 자유공모
 - 1위 : 충주시다문화가족지원센터 - 결혼이민자와 함께하는 환경교육

○ 2008년도 청풍명월21 공모사업 추진성과 발표회



○단체별 결과보고

충주시다문화가족지원센터 -

우리는 에코맘(Eco Mom)

(결혼이민자와 함께 하는 환경교육)

1. **사업명** : 우리는 에코맘(Eco Mom) - 결혼이민자와 함께 하는 환경교육
2. **사업목적** : 다(多)문화를 갖고 있는 결혼이민자에게 환경의 필요성을 인지시키며, 환경을 쾌적하고 환경친화적인 생활로 바꾸어 자녀세대에 깨끗한 환경을 물려주며 호나경과 자연자원을 보전하면서 건강한 삶과 번영을 이룰 수 있도록 미래를 가꾸어 가고자 한다.
3. **사업기간** : 4월 18일 ~ 11월 14일
4. **사업대상** : 결혼이민자 40명내외
5. **사업주요참가자** : 여성결혼이민자
6. **주요사업내용**

여성결혼이민자 중에서 관심 있는 30명을 대상으로 월2회 2시간씩 환경교육특강, 재활용품을 이용한 소품 만들기, 천연염색, 천연 비누 만들기 천연양념 만들기, 천연수세미 만들기 등의 프로그램들이 이루어진다.

7. 사업추진 성과 :

세부추진계획(항목)	추진일정	추진실적(항목)	추진일정	진척율 (%)
환경교육 (특강)	4월 18일	<ul style="list-style-type: none"> ◦환경교육의 필요성 ◦생활 속의 쓰레기 배출 요령, 분리수거 요령 	4월 18일	100%
재활용품을 이용한 소품 만들기	5월 2일 5월 16일 5월 30일 6월 20일	<ul style="list-style-type: none"> ◦주위에 버려진 재료들을 이용 해서 다양한 소품 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 리본을 이용한 악세서리 - 현수막을 이용한 시장바구니 - 자투리천을 이용한 쿠션 - 빈병을 이용한 양념통 	5월 2일 5월 16일 5월 30일 6월 20일	100%
천연 염색	7월 4일 7월 18일	<ul style="list-style-type: none"> ◦주변에서 사용하지 않는 옷감에 물들이기(황토, 치자등), 도자기 만들기 ◦ 천연염료로 그리기(부채) 	7월 4일 7월 18일	100%
천연비누	9월 26일	<ul style="list-style-type: none"> ◦주변에서 쉽게 구할 수 있는 재료들을 이용해서 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 천연샴푸 만들기 	9월 26일	100%
천연양념	10월 27일 10월 31일	<ul style="list-style-type: none"> ◦화학조미료가 아닌 천연재료를 이용한 양념 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 케찹만들기 - 샐러드 소스 만들기 	10월 27일 10월 31일	100%
천연 수세미 만들기	11월 14일	<ul style="list-style-type: none"> ◦아크릴실로 수세미를 직접 떼서 주방, 욕실에서 사용 	11월 14일	100%

8. 자체평가(해당란에 √ 표시)

사업수행 진척도	사업내용 충실도
① 정상추진 <input checked="" type="checkbox"/>	① 우수 <input type="checkbox"/>
② 시기미도래 미착수 <input type="checkbox"/>	② 양호 <input checked="" type="checkbox"/>
③ 사업지연 미착수 <input type="checkbox"/>	③ 보통 <input type="checkbox"/>
④ 중도 포기 <input type="checkbox"/>	④ 미흡 <input type="checkbox"/>
⑤ 추진 완료 <input type="checkbox"/>	

※ 사업수행 진척도는 사업진행 추진현황을, 사업내용 충실도는 사업목적에 어느정도 만족하는가 자체적으로 평가

※ 사업내용 충실도 중 미흡으로 평가되는 경우 그 사유를 자기평가란에 기재

〈 자기평가(사유)란 〉

9. 사업추진상의 문제점 및 애로사항(건의)

- 30명을 예상하고 시작하였으나 예상인원보다 결혼이민자들이 많아서 재료비와 공간 부족으로 진행에 어려움을 겪었음
- 유아를 돌봐 줄 도우미 부족으로 프로그램 진행에 어려움이 있었음
- 교통편이 불편하여 많은 이민자들이 골고루 혜택을 받지 못했음



환경교육 특강 4월 18일



재활용품을 이용한 소품 만들기(리본을 이용한 악세서리) 5월 2일



재활용품을 이용한 소품 만들기(현수막을 이용한 시장바구니) 5월 16일



재활용품을 이용한 소품 만들기(자투리천을 이용한 쿠션) 5월 30일



재활용품을 이용한 소품 만들기(빈병을 이용한 양념통) 6월 20일



천연염색(옷감에 물들이기, 도자기 만들기) 5월 16일



천연염색(부채에 천연염료로 그리기) 7월 18일



천연비누(샴푸만들기) 9월 26일



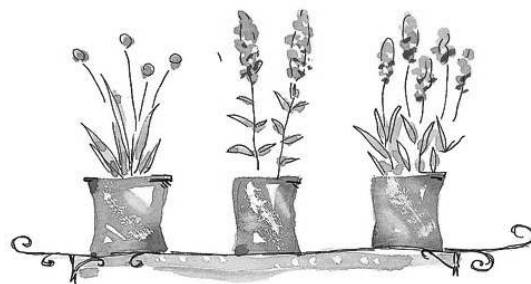
천연양념(케찹만들기) 10월 17일



천연양념(샐러드 소스 만들기) 10월 31일



천연수세미만들기 11월 14일



영동지방자치참여연대 -

금강상류 수질 보전과 수변구역 오염원차단 정화활동

1. 사업명 : 금강상류 수질보전과 수변구역 오염원 차단 활동

2. 사업목적 :

금강 최상류 발원지인 영동의 초강천과 영동천의 수질을 원형상태로 보전하여 하류 지역(대청댐)으로 공급하기 위하여 환경교육과 정화활동을 통하여 오염원을 차단함으로써 수질을 보전하고 수변구역을 정화시킴을 목적으로 한다.

3. 사업기간 : 2008년 5월~11월(6개월)

4. 사업대상 :

- 수변구역 학교와 정화활동 네트워크 구성
- 관내 환경관련 단체와 연계하여 활동
- 수변구역 주민을 대상으로 환경교육

5. 사업주요 참가자 :

- 영동지방자치참여연대 명예환경감시단
- 관내 환경 관련단체
- 수변구역 학교 학생
- 자치단체 (영동군)

6. 주요사업내용 :

- 수변구역 학교와 네트워크 구성
- 환경교육
- 수변구역 정화활동

7. 사업추진 성과 :

세부추진계획(항목)	추진일정	추진실적(항목)	추진 일정	진척율(%)
학교네트워크구성	5월~11월	<ul style="list-style-type: none"> ·양산초등학교 ·이수초등학교 ·심천중학교 ·상촌중학교 ·황간초등학교 	9. 11	100%
환경교육	7월~8월	<ul style="list-style-type: none"> ·황간한천팔경에서 환경교육 (황간면 원촌리 월류봉) ·영동읍 계산리 영동읍사무소에서 환경교육 	8. 30 10.23	100%
정화활동	5월~11월	<ul style="list-style-type: none"> ·학교별 정화활동(5개교) ·황간한천팔경에서 정화활동 ·영동 영동천 둔치에서 정화활동 	8. 30 11.20	100%

8. 자체 평가(해당란에 √표시)

사업수행 진척도		사업내용 충실도	
① 정상추진	<input checked="" type="checkbox"/>	① 우수	<input checked="" type="checkbox"/>
② 시기미도래 미착수	<input type="checkbox"/>	② 양호	<input type="checkbox"/>
③ 사업지연 미착수	<input type="checkbox"/>	③ 보통	<input type="checkbox"/>
④ 중도 포기	<input type="checkbox"/>	④ 미흡	<input type="checkbox"/>
⑤ 추진 완료	<input type="checkbox"/>		

※ 사업수행 진척도는 사업진행 추진현황을, 사업내용 충실도는 사업목적에 어느정도 만족하는가 자체적으로 평가

※ 사업내용 충실도 중 미흡으로 평가되는 경우 그 사유를 자기평가란에 기재

〈 자기평가(사유)란 〉

- 감시단 운영으로 오염원 차단 효과는 거두었고
- 관련환경단체와 지자체의 참여로 사업의 공조를 이루었으며
- 수변구역 학교와 네트워크 구성은 좋은 착상으로 운영의 묘를 기한다면 좋은 효과를 얻을 것으로 기대한다.

9. 사업추진상의 문제점 및 애로사항(건의)

- 더 많은 수변구역 주민을 참여시키지 못한 점(주민의 인식 부족)
- 야영객(외부 관광객)의 환경에 대한 인식 부족 절감
- 감시단의 자격증 부여가 절실
- 2차 교부금 전도가 늦어져 회계처리에 애로가 있었음

제천시지속가능발전협의회 -

기후변화대응 지역 실천 사업 STOP! CO₂~! 2013에너지절약

1. 사업명 : 기후변화대응 지역실천사업

○ STOT! CO₂~! 2013에너지절약 대행진

2. 사업목적(취지) :

2013년 이후부터는 우리나라를 포함한 모든 국가가 온실가스 감축 대상국에 포함됨에 따라 국가와 지역차원에서 감축시스템이 요구되고 있다. 이에 따라 기후변화완화를 위한 시민 이해 증진과 지역실천 방안 모색을 위한 2013년을 겨냥하여 일반시민은 실생활에서의 실천운동을 어린이들에게는 놀이와 현장체험을 통한 에너지절약과 재생가능에너지의 이해를 돕는 프로그램을 운영하고자 함.

○기후변화대응을 위한 재생가능에너지 홍보사업

○기후변화와 대체에너지 관한 체험교실 운영

○제천시민 자전거타기를 통한 STOT! CO₂! 거리캠페인

○기후변화 완화를 위한 2013 에너지절약 서명운동

○재생가능에너지 활성화를 위한 정책토론회

3. 사업개요 :

○사업기간 : 2008. 4. - 2008. 10.

4. 사업추진방법:

·사업목적 설정방법

※사업대상, 계층, 지역, 사업목적, 설정 배경 기술

○사업대상 : 충북도 및 자치단체, 지방의제21관련자 및 일반

○추진지역 : 제천관내 및 관외지역

○사업목적 : 일반시민과 청소년층의 교육 및 대체에너지 활성화를 위한 민관기업 파트너십 강화를 통한 에너지와 기후문제 해결에 따른 관계자 확산.

○설정배경 : 지역의 에너지문제가 전 지구적인 문제로 확산되고 있으며 지역의 실천을 통한 지구적 기후 문제해결을 위하여 가능한 범위의 실천 방안 모색

·목적달성을 위한 활용기법

- 자전거타기와 함께 하는 2013 에너지절약 실천서약 릴레이
일시 : 2008. 8. - 2008. 10.(8월22일 에너지의 날 개최예정)
장소 : 제천시일원
대상 : 학교, 시민사회 및 기업, 기관단체 등
코스 : 제천역광장~시민광장~구시청~의림지~종합운동장
방법 : 제천시자전거협회와 연대활동을 통한 자전거타기캠페인
시민단체, 기업, 학교 등과 함께 2013년을 대비한
에너지절약 실천서약 릴레이를 진행하여
기후변화 대응을 위한 시민실천운동을 확산시킴
직접 자전거로 참가한 서명자에게는 뺏지 증정

- 기후변화와 재생가능 에너지 체험교실 운영
일시 : 2008. 5. - 2008. 10.
장소 : 제천시일원 및 관외 지역(시설 등)
대상 : 제천시민 및 유치원 초등학생
방법:
 - **관내 재생가능에너지생산시설 견학 장소**
 - 1) 제천시민주차타위 태양광발전시설
 - 2) 제천시환경사업소 태양광발전시설 및 열병합발전시설
 - 3) 송학원마루 태양마을
 - 4) 세명대학교 태양광발전시설 등

 - **대체에너지 체험교실의 중점내용**
 - 1)기후변화와 에너지자립에 관한 근본적인 문제점 공유
 - 2)화석연료의 과다 사용에 따른 기후변화 초래와 환경문제
 - 3)에너지로 인한 정치, 경제, 사회적인 관계성
 - 4)에너지절약생활을 통한 기후와 지속가능한 지구환경보전
 - 5)에너지소비에 관한 설문조사를 통한 생활반성,실천유도

 - **활용기법**
 - 1) 태양·바람을 이용하여 에너지를 얻는 원리 이해놀이
 - 2) 기후관련 영상물 상영 : 에너야 놀자, 준우의 꿈 등
 - 3) 정보공유를 통한 전국공동 사업과 연계 진행
 - 4) 전문가 초빙교육 및 환경대학 수료생 등 보조강사 활용
 - 5) 환경기념일 기념행사 병행-에너지절약 서약식 동시 추진
 - 6) 관내 외 대체에너지 생산시설 현장투어 교육

○ 재생가능에너지 활성화를 위한 정책토론회

일시 : 2008. 8월~9월경(9월16일 오존층보호의 날 즈음 개최)

장소 : 제천시청

대상 : 충북도 및 도내 지방정부와 지방의제21주요관계자

- 방법 : -기후변화 대응을 위한 도내 실천사례 및 현황 공유
 - 기후변화완화와 재생가능 지역실천 확산 방안 모색
 - 지역에너지 계획 검토 및 기후보호조례 제정을 위한 지역행동계획 수립과 확산 기초 활동
 - 재생가능에너지 사업 희망자들에 관한 여론수렴

○ 기후변화 대응을 위한 재생가능에너지 홍보사업

일시: 2008. 5. - 2008. 10.

대상: 제천시민

- 방법: - 홍보물 제작 배포 및 인터넷 홍보
 - 대체에너지 관련 자료 주기적 및 사안별 발표
 - 민간단체(NGO)의 재생가능에너지 확산유도

5. 사업추진 성과 :

1) 홍보사업

기후변화에 따른 세계적 이슈를 홍보자료를 제작하여 제천시속가능발전협의회 관계자 및 행사시 참석자들을 대상으로 배부하고, 기후변화대응에 관한 정보를 홍보함.

2) 어린이 기후학교

유치원생을 중심으로 진행하던 에너지교실을 토대로 초등학생 4학년부터 중학생40명을 대상으로 어린이기후학교를 시범 운영하였다.

기후변화라는 다소 무거운 주제를 초등학생 4학년이상의 눈높이로 맞추어 동영상 및 기후의 기본개념부터 시작하여 태양광발전 시스템의 견학 및 곤충을 통한 자연과의 소통을 다루어 자연과 인간의 연계관계를 알게 했다.

화석연료의 사용을 줄이고 지구온난화를 막을 수 있도록 에너지를 절약하고 기후변화를 홍보하겠다는 약속을 얻어 냄으로서 기후보호 어린이홍보대사 30여명을 배출하여 소명의식을 심어주었다.

3) 캠페인(STOP! CO₂! 2013 에너지절약 실천 릴레이)

일반시민을 대상으로 시민환경지도자대학 수료생 및 수강생이 행사를 주도하도록 기획한 행사였다.

시민환경지도자대학 총동문회가 행사를 주관하여, 기후변화 대응 시민캠페인 및 녹색장터한마당을 개최하였다. 주요내용 기후변화 완화를 위한 시민실천활동을 홍보하였으며, 이날 참가자들이 기증한 사용가능한 재활용물품을 판매하는 등 자원순환을 실천하였고, 수익금 50만원으로 저소득세대의 고효율전등 및 멀티탭 등을 무료설치하고 에너지절약실천정보 제공과 교육을 진행했다. * 에너지절약서명참가자 : 2,000여명

《 주요사업 추진결과표 》

7. 세부추진결과

1) 기후변화대응 지역실천사업 준비회의

- 일시 : 2008.5.7.(수)오전 10:00-12:00
- 장소 : 사무국
- 참석 : 환경대학수료생 및 사무국 20여명
- 내용 : 기후변화대응 지역실천사업 논의
홍보자료 제작, 차량부착용 홍보스티커, 명함크기서약증서 협의



2) STOP! CO₂! 2013에너지절약 실천 릴레이 현장교육

- 일시 : 2008.5.27.(화)오전 09:00-15:00
- 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-세명대-의림지솔밭공원-박달재옛길체험
- 참석 : 환경대학수료생 및 카페회원 40여명
- 내용 : 기후변화협약 동영상상영, 나의 생태발자국측정, 에너지절약 서명릴레이 참가자와 함께 하는 재생가능에너지 및 에너지정책 토론

일 정	행 사 내 용	참 가
5월 7일	행사 : 기후변화대응사업 준비회의 대상 : 시민환경지도자대학 수료생 장소 : 사무국 내용 : 지역실천사업 방향 설정- 로고완성 자료집제작, 차량스티커, 명함증서제작, 단체장서약서 등 관련자료 설정	20여명
5월27일	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천릴레이 대상 : 일반시민(환경대학 카페회원) 장소 : 환경사업소-시민주차타워-세명대학교-의림지솔밭공원-박달재옛길체험 내용 : 기후변화협약 동영상상영, 에너지절약 서명릴레이 참가자와 함께 하는 재생가능에너지 및 에너지정책 토론회	40여명
6월 5일	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천릴레이 (환경의 날 기념행사) 대상 : 행사참가자 및 일반시민 // 장소 : 문화회관 내용 : 기관단체장 에너지절약 서명릴레이, 300여명 홍보물배부, 차량스티커, 서약증서 발급 / 나의생태발자국 체크,	500여명
6월12일	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천릴레이 대상 : 부강유치원생 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-세명대학교- 박달재옛길체험 내용 : 에너지절약 동영상상영, 에너지절약 서명릴레이	70여명
6월26일	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천릴레이 대상 : 유치원생-한천,은하,왕미,봉양 어린이집 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-송학원마루마을-곤충농장(빅스카페) 내용 : 에너지절약동영상 상영, 에너지절약 서명릴레이, 초록방주탐승 주인공찾기	60여명
6월27일	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천릴레이 대상 : 유치원생-제천유치원,한양유치원 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-세명대학교- 박달재옛길체험 내용 : 에너지절약동영상 상영, 에너지절약 서명릴레이, 초록방주탐승 주인공찾기	60여명
8월12일	행사 : 어린이기후학교 1일차 대상 : 초등학생(4-5-6학년) 장소 : 제천시평생학습센터 내용 : 환경영화 상영, 기후변화가 뭐예요, 우리집 전기도둑을 찾아라	40여명
8월13일	행사 : 어린이기후학교 2일차 대상 : 초등학생 (4-5-6학년) 장소 : 환경관리사업소-제천시자원관리센터-송학원마루마을-곤충농장 체험 내용 : 기후변화협약 동영상, 재생가능에너지생산시설 견학, 곤충세밀화그리기	40여명
8월14일	행사 : 어린이기후학교 3일차 대상 : 초등학생(4-5-6학년) 장소 : 제천시평생학습센터 내용 : 교통안전교육, 에너지자립'햇빛에너지', 어린이기후보호홍보대사 인증식	40여명
8월22일	행사 : 에너지날기념(STOP! CO2!2013 에너지절약실천릴레이&녹색장터한마당) 주관 : 시민환경지도자대학 총동문회 장소 : 시민회관 내용 : 에너지절약 캠페인 및 서약릴레이, 차량스티커배부, 자원순환 장터마당	200여명
11월26일	행사 : 기후변화대응 지역실천 방안을 위한 활동가 워크숍 대상 : 지방의제21실무자 및 지역 활동가 장소 : 문화회관 2층 교육실 내용 : 에너지교육 토론 및 활동가 사례발표 및 토론	50여명
11월중	행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 실천 릴레이 주관 : 시민환경지도자대학 총동문회 장소 : 화산동 저소득세대(6세대) 내용 : 기후변화대응을 위한 저소득층 교효율전등 및 멀티탭 교체 후원 및 교육	10여명
12월9일	사업정산보고서 제출 및 사업결과보고 ppt 작성(보고회)	1,130

3) 환경의 날 기념행사

- 행사주제 : 습관을 바꿔요 ! 지구를 살리는 저탄소경제로!
- 일 시 : 2008. 6. 5(목) 09:00 ~ 12:00
- 장 소 : 제천시문화회관
- 참 석 : 500여명(초,중,고생 및 일반시민 등)
- 내 용 : 환경백일장 및 에너지절약실천 (사회지도층인사를 시작으로)
STOP! CO₂ ! 2013 에너지절약 실천서약 릴레이 전개
STOP! CO₂ ! 2013 에너지 절약 서약문 낭독
쓰레기제로운동 및 빈 그릇운동, 북한어린이돕기 : 제천정토회
아동학대예방신고 서명운동 : 충북아동복지지원센터
나의 생태발자국 측정 : 제천지속가능발전협의회



4) STOP! CO2! 2013에너지절약 실천 릴레이 현장교육

- 일 시 : 2008. 6. 12(목) 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 환경사업소-시민주차타워-세명대학교-박달재옛길체험
- 참 석 : 부강유치원 50명
- 내 용 : 에너지절약동영상 상영, 에너지절약 서명릴레이, 초록방주탑승 주인공찾기



5) STOP! CO2! 2013에너지절약 실천 릴레이 현장교육

- 일시 : 2008. 6. 26(목) 10:00 ~ 12:00
- 행사 : STOP! CO2! 에너지교실
- 대상 : 솔방죽자연학교-(유치원생-한천,은하,왕미,봉양 어린이집 60여명)
- 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-송학원마루마을-곤충농장(벅스카페)
- 내용 : 에너지절약동영상 상영, 에너지절약 서명릴레이, 초록방주탑승 주인공찾기



6) STOP! CO2! 2013에너지절약 실천 릴레이 현장교육

- 일시 : 2008. 6. 27(금) 10:00 ~ 12:00
- 행사 : STOP! CO2! 에너지교실
- 대상 : 솔방죽자연학교-(유치원생-제천유치원,한양유치원 60여명)
- 장소 : 환경관리사업소-시민주차타워-세명대학교- 박달재옛길체험
- 내용 : 에너지절약동영상 상영, 에너지절약 서명릴레이



7) STOP! CO2! 2013 어린이 기후학교

- 일시 : 2008. 8. 12(화) 09:30 ~ 12:00
- 행사 : 어린이기후학교 1일차
- 대상 : 초등학생(4-5-6학년) 30여명
- 장소 : 제천시 평생학습센터 3층
- 내용 : 환경영화 상영, 기후변화가 뭐예요, 우리집 전기도둑을 찾아라



8)STOP! C02! 2013 어린이기후학교

- 일시 : 2008. 8. 13(수) 09:30 ~ 15:00
- 행사 : 어린이기후학교 2일차
- 대상 : 초등학생 초등학생(4-5-6학년)
- 장소 : 환경관리사업소-제천시자원관리센터-송학원마루마을-곤충농장 체험
- 내용 : 기후변화협약 동영상, 재생가능에너지생산시설 견학, 곤충세



9)STOP! C02! 2013 어린이 기후학교

- 일시 : 2008. 8. 14(목) 09:30 ~ 12:00
- 행사 : 어린이기후학교 3일차
- 대상 : 초등학생(4-5-6학년)
- 장소 : 제천시 평생학습센터 3층
- 내용 : 어린이교통안전교육, 에너지자립의 새로운 희망 '햇빛에너지'
어린이기후보호 홍보대사 인증식



10) STOP! CO2! 2013 에너지절약캠페인&녹색장터한마당

- 일시 : 2008. 8. 22(금) 09:00 ~ 13:00
- 행사 : 에너지의 날 기념(STOP! CO2! 2013 에너지절약캠페인&녹색장터한마당)
- 주관 : 시민환경지도자대학 총동문회
- 내용 : 에너지절약 캠페인 및 서약 릴레이, 차량스티커배부, 자원순환 장터마당



11) STOP! CO2! 2013에너지절약 실천 릴레이 현장교육

- 일시 : 2008. 11. 26(금) 09:00 ~ 13:00
- 장소 : 문화회관 2층 교육실
- 행사 : 기후변화대응 지역실천 방안을 위한 정책토론회
- 대상 : 지방의제21실무자 및 지역 활동가
- 내용 : 전문가발제 및 실무자 토론 / 지역실천사례 공유
지역 활동가 역량강화

12) STOP! CO2! 2013 에너지절약캠페인& 고효율전등 무료 교체사업

- 행사 : STOP! CO2! 2013 에너지절약 캠페인
- 주관 : 시민환경지도자대학 총동문회
- 대상 : 화산동거주(독거노인 및 조손세대)
- 내용 : 기후변화대응을 위한 저소득층 고효율전등 및 멀티탭 교체 후원 및 교육

8. 자체 평가(해당란에 √표시)

사업수행 진척도		사업내용 충실도	
① 정상추진	<input checked="" type="checkbox"/>	① 우수	<input checked="" type="checkbox"/>
② 시기미도래 미착수	<input type="checkbox"/>	② 양호	<input type="checkbox"/>
③ 사업지연 미착수	<input type="checkbox"/>	③ 보통	<input type="checkbox"/>
④ 중도 포기	<input type="checkbox"/>	④ 미흡	<input type="checkbox"/>
⑤ 추진 완료	<input type="checkbox"/>		

※ 사업수행 진척도는 사업진행 추진현황을, 사업내용 충실도는 사업목적에 어느정도 만족하는가 자체적으로 평가

※ 사업내용 충실도 중 미흡으로 평가되는 경우 그 사유를 자기평가란에 기재

〈 자기평가(사유)란 〉

9. 사업추진상의 문제점 및 애로사항(건의)

제천 정토회 - 지자체 음식물 쓰레기 제로화 모델개발 및 학교 환경교육

1. 사업명 : 지자체 음식물쓰레기 제로화 모델 개발사업 및 환경교육

2. 사업목적 :

- 2005년 1월 음식물류 폐기물의 직매립금지이후 음식물류 폐기물의 처리방안은 각 지자체의 현안이다.
또한 2007년 처리 법규의 강화로 인해 음식물류 폐기물의 처리 비용은 증가가 예상되고 있다.
- 음식물류 폐기물에 대한 근본적인 해결법은 발생원에서의 감량이다.
- 제천정토회관에서는 음식물쓰레기 제로화를 위한 순환적 모델을 개발하여 유치원 및 초등학교학생들을 대상으로 실질적인 감량으로 이어질 수 있는 교육과 체험의 장을 제공한다.
- 학생, 교사, 주민들의 의식전환과 식생활 문화의 변화를 바탕으로 실질적인 음식물쓰레기 감량을 도모한다.
- 음식물쓰레기 제로화를 위한 지자체(제천시)와 시민운동 단체의 협력모델을 개발한다.

3. 사업기간 : 2008. 4 ~ 11

4. 사업대상 : 학교(유치원, 초등학교), 일반시민

5. 사업주요참가자 : 학교(유치원, 초등학교), 일반시민

6. 주요사업내용 :

- 각급 학교(유치원, 초중등학교)와 시민들을 대상으로 음식물남기지 않기(빈그릇운동)와 지렁이화분 분양 등 환경교육을 연중 실시하며 정토회관내 지렁이생태체험관 및 생태텃밭을 생태학습장으로 조성하여 현장견학을 유도함으로써 학생들과 시민들의 환경의식을 고취하며 도심속에서 음식물쓰레기의 생태순환적이고 대안적인 생활양식을 널리 보급한다

7. 사업추진 성과 :

- 자라나는 학생들과 시민들을 대상으로한 음식물남기지 않기(빈그릇운동)와 지렁이화분 분양, 생태체험관 현장 환경교육을 통해 음식물류 폐기물에 대한 근본적인 해결방법은 의식전환과 식생활 문화의 변화를 통해 발생원으로부터 감량해야 한다는 것을 직접 체험하게 하였다.
- 제천정토회관 지렁이생태체험관을 통해 음식물쓰레기 제로화를 위한 순환적 모델을 개발하여 유치원 및 초등학교학생들을 대상으로 실질적인 음식물쓰레기 감량으로 이어질 수 있는 교육과 체험의 장을 제공하였다.
- 가정과 식당에서 배출되는 음식물쓰레기를 지렁이를 통해 퇴비화하고 이를 생태텃밭에서 작물재배에 활용하는 생태순환적인 생활양식을 널리 보급함으로써 지자체(제천시)의 음식물쓰레기 제로화를 위한 모델을 개발하는 데 긍정적으로 기여하였다.

세부추진계획(항목)	추진일정	추진실적(항목)	추진일정	진척율 (%)
환경교육(빈그릇운동 및 지렁이 생태교육)	5월 ~ 연중	청정제천21/환경지도자대학(50명) 제천산업고등학교 2학년(120명) 세하의 집(중증장애아 복지시설) 직원(40명) 제천지역 피라미다 학생회(110명) 세하의 집(중증장애아 복지시설) 교사 생태순환텃밭 견학 및 지렁이 교육(15명) 세하의 집 방문 지렁이모니터링 및 지렁이관리교육 영천어린이집 정토회관 지렁이생태체험관 현장경학 및 빈그릇식사 체험(21명) 은하칼비테어린이집 정토회관 지렁이생태체험관 현장경학 및 빈그릇식사 체험(25명)	5. 2 5. 17 5. 29 5. 31 6. 9 11. 17 11. 24 11. 25	100 %
환경캠페인 (음식남기지않기운동)	5월 ~ 연중	식당대상 포스터부착캠페인(70곳) 환경의날기념 환경백일장 캠페인(400명) 환경가요제 캠페인(150명) 나눔과 자원순환을 위한 녹색장터 한마당 캠페인(120명)	5. 31 6. 5 6. 13 8. 22	100 %
생태기행 및 강좌	4월, 10월	이현주목사 초청 생태적 깨달음의 강좌(35명) 생명의 강 생태기행(공주 금강 곰마루)(38명) 람사르총회 및 우포늪 생태기행(28명)	5. 16 5. 18 11. 2	100 %
지렁이생태 체험관 및 생태텃밭 개관	5월초	지렁이 생태 체험관 및 생태순환텃밭 개관식(45명)	7. 14	100 %
지렁이화분 분양식	6월, 10월	세하의 집(중증장애아 복지시설) 교사 및 제천시민(45명)	7. 14	100 %
빈그릇운동 및 지렁이화분 분양사업 워크샵	11월	사업결과 보고 및 빈그릇식사체험 워크샵 (한가족식탁 : 35명)	11. 25	100%

8. 자체평가(해당란에 √표시)

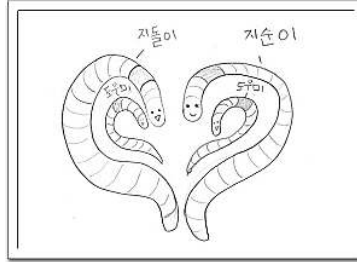
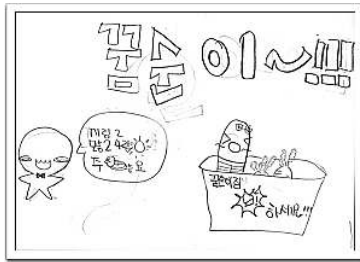
사업수행 진척도	사업내용 충실도
① 정상추진 <input checked="" type="checkbox"/>	① 우수 <input checked="" type="checkbox"/>
② 시기미도래 미착수 <input type="checkbox"/>	② 양호 <input type="checkbox"/>
③ 사업지연 미착수 <input type="checkbox"/>	③ 보통 <input type="checkbox"/>
④ 중도 포기 <input type="checkbox"/>	④ 미흡 <input type="checkbox"/>
⑤ 추진 완료 <input type="checkbox"/>	

※ 사업수행 진척도는 사업진행 추진현황을, 사업내용 충실도는 사업목적에 어느정도 만족하는가 자체적으로 평가

※ 사업내용 충실도 중 미흡으로 평가되는 경우 그 사유를 자기평가란에 기재

————— < 자기평가(사유)란 > —————

9. 사업추진상의 문제점 및 애로사항(건의)



충북생명의 숲 - 학교숲 가꾸기 사업(청주 맹학교)

1. 사업명 : 학교숲 가꾸기 사업 - 청주 맹학교

2. 사업목적 :

- 학교의 옥외공간은 학생과 교사들이 일상적으로 생활하는 공간으로 옥외환경을 질 좋은 녹색공간으로 만들어갈 필요가 있음.
- 학교숲을 조성함으로써 학생과 교사들에게 유용한 학습의 장이 되고 지역민들에게는 공원의 역할을 하게 됨.
- 청주맹학교는 시각장애인들이 다니는 학교로 옥외환경에 대한 배려가 충분하지 못한 상태임.
- 시각장애인을 위한 꽃(허브)과 꽃나무 등을 식재하여 학생들이 꽃의 향기를 맡을 수 있도록 배려할 필요가 있음.
- 본 사업을 통하여 소외되고 있는 특수학교인 맹학교의 학교숲 조성을 통하여 청풍명월21실천협회의 활동을 알리는 기회마련.

3. 사업기간 : 2008. 4 ~ 2008. 11

4. 사업대상 : 청주 맹학교

5. 사업주요참가자 : 청주맹학교 교직원, 충북생명의숲,
충북대학교 산림학과 교수

6. 주요사업내용

- 학교의 정원(놀이터) 부근을 정비하여 꽃나무와 꽃(허브)를 식재함.
- 학교의 두 교사 사이의 공간을 관목류 꽃나무를 식재하여 경관 조성.

7. 사업추진 성과 :

세부추진계획(항목)	추진일정	추진실적(항목)	추진일정	진척율 (%)
1. 학교숲 조성학교 선정 및 기본계획 수립	2008. 4 ~ 2008. 9	- 학교 선정 및 방문 - 학교 수목 기본조사 - 학교숲 기본 계획 협의 및 설계	2008. 6 ~ 2008. 9	100%
2. 학교숲 조성 및 관리	2008. 9	- 수목식재 및 조성 - 평가 및 모니터링	2008. 10 ~ 2008. 11	100%
3. 학교숲을 활용한 체험환경교육	2008. 10 ~ 2008. 11	- 학교숲 활용 프로그램 운영 (나무이름표 달기)	2008. 11	100%

8. 자체평가(해당란에 √ 표시)

사업수행 진척도		사업내용 충실도	
① 정상추진	<input checked="" type="checkbox"/>	① 우수	<input type="checkbox"/>
② 시기미도래 미착수	<input type="checkbox"/>	② 양호	<input checked="" type="checkbox"/>
③ 사업지연 미착수	<input type="checkbox"/>	③ 보통	<input type="checkbox"/>
④ 중도 포기	<input type="checkbox"/>	④ 미흡	<input type="checkbox"/>
⑤ 추진 완료	<input type="checkbox"/>		

< 자기평가(사유)란 >

- 금년도 학교숲 가꾸기 사업은 학교선정이 조금 늦어져 여름을 넘겨서 사업을 추진하게 됨.
- 학교와는 여러 번에 걸쳐서 협의 과정을 거치고 충북대학교의 산림학과의 교수 등의 참여로 효과적인 사업을 위해 노력함.
- 학교에 실제적으로 필요로 하는 사업을 전제하기 위하여 사업전에 설계하여 학교와 협의를 통하여 사업을 진행함.

9. 사업추진상의 문제점 및 애로사항(건의)

학교숲 가꾸기는 사업특성상 사업비를 일괄 처리해주셨으면 합니다.

<사업전 사진>



학교 정원(놀이터 부근)



두 교사 사이

<사업 중 사진>



학교 정원



학교 정원

<사업 후 사진>



학교 정원



두 교사 사이

◆ 학교숲 전후



학교 정원



학교 정원



교사 사이

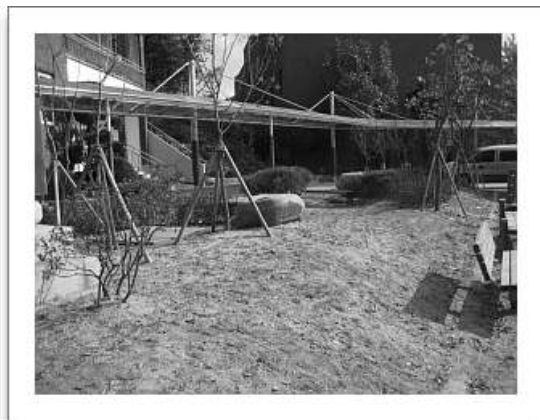


교사 사이

◆ 학교숲 현장 방문



학교숲 조성 후 현장



학교숲 조성 후 현장

[교육 · 홍보사업]

·청풍명월21 소식지 제작

청풍명월21 소식지 제작

1. 사업개요

◦목 적

- 청풍명월21 홍보 및 충북의 지속가능한 사회를 위한 정기 간행물
- 충북지역의 시민사회단체와 시·군의제 활동공유 장

◦제 호 : 청풍명월21

◦소식지 배포대상 :

- 행정기관 : 도내 시·군·공공기관 및 전국 시·도 자치단체
- 의 회 : 도내기초의회 및 전국 광역의회
- 교육기관 : 도내 초·중·고, 대학 및 시·군 교육청, 도 교육청
- 기 업 체 : 도내 주요 기업체
- 기 타 : 도내 NGO 단체 「환경」 및 각급 사회단체, 금융기관, 환경부

◦발행부수 : 1000부

◦발행일: 2008년 7월, 12월(2회)

◦사업비 : 9,000,000원

2. 소식지 내용

◦청풍명월21 16호 내용

시 : 새로움보다 따뜻함이 빛나는

여는글 : 시간은 많이 남지 않았다... 기후변화 대응 작은 실천부터...

기후변화대응 I : 꿈의 초효율 무공해 대체에너지 개발의 필요성

기후변화대응 II : 기후변화에 대비한 국가·자치단체의 대응전략

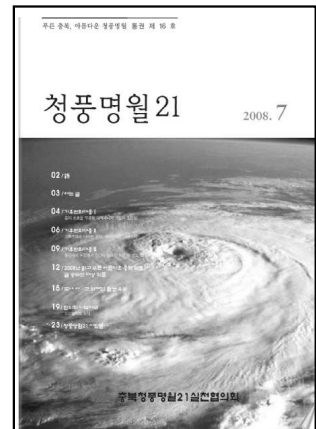
기후변화대응 III : 환경과의 싸움에서 인간이 승리한 적은 한 번도 없다.

2008년 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 (글공모전 대상작품)

도내 시·군 의제21 활동소식

협의회 이모저모

청풍명월21사람들



◦ 청풍명월21 17호 내용

여는글 : 지금 우리가 당면한 과제

기획특집 I : 충청북도 생태도시의 방향

기획특집 II : 우리 지역 생태도시, 어디를 지향할 것인가?

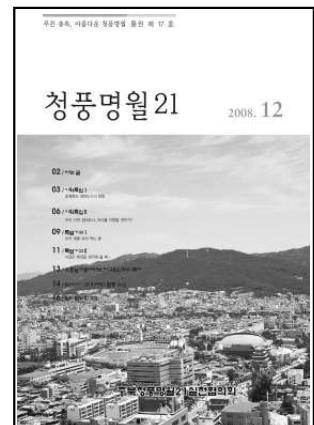
특별기고 I : 우리 생활 속의 먹는 물

특별기고 II : 지금은 환경을 생각해 볼 때...

주홍날개꽃매미는 지구온난화의 목차

도내 시·군 의제21 활동소식

우리 협의회 소식



3. 평가 및 성과

- 청풍명월21 및 기초 시·군의제21 활동 대내외 홍보
- 광역의제와 기초의제와의 네트워크

[교류 사업]

- 위해 외래식물(돼지풀) 제거 및 정화활동
- 청풍명월21 5기 위원 연찬회
- 충북환경 교육네트워크 사업 및 운영
- 회의 운영

위해 외래식물(돼지풀) 제거 및 정화활동

1. 사업개요

1. 사업의 필요성 및 목적

환경부는 “자연적 또는 인위적으로 도입되어 국내 생태계의 균형 유지에 위해(危害)를 가져올 우려가 있다고 인정되는 동식물을 생태계 위해외래동식물(危害外來動植物)로 지정”한 자연환경보전법 제39조에 의거 1998년 2월에 황소개구리, 파랑불우렁(불루길, bluegill) 큰입우렁(배스, large mouth bass)의 3종을 지정 고시하였으며 1999년 2월에 다시 돼지풀과 단풍잎돼지풀 2종의 식물을 지정 함.

이 가운데 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida*)은 전국적으로 제주도에 이르기 까지 야생 상태로 분포하고 있는 위해식물로서 꽃가루는 알러지성(allergy)비염, 결막염, 호흡기 질환 등을 유발하는 악성식물로 가축 사료로도 이용되지 귀찮은 잡초 임.

돼지풀은 주로 빈터, 나대지, 도로변, 제방, 모래톱, 길가, 홍수터(고수부지), 제방의 사면 등 인간의 교란이나 훼손을 일으킨 곳이면 어디든지 침입하여 큰 군락을 이루고 있음.

충청북도에서도 어느 곳을 가든지 작은 규모든 큰 규모든 돼지풀 군락을 볼 수 있고, 특히 무심천의 하상 도로변, 자전거 도로변, 수변구역, 제방, 모래톱 등 어느 곳에서도 쉽게 관찰할 수 있음.

최근 어린이들의 아토피 피부염, 코감기, 호흡기 질환 등 어린이들의 건강을 해치는 물질로 새집증후군(new building syndrome)을 일으키는 환경호르몬(environmental hormone, endocrine disruption hormone)에 대한 관심은 크지만 돼지풀 등 주위의 꽃가루로 인한 어린이와 노약자들에 대한 건강의 유해성에 대해서는 관심이 없는 것 같음.

돼지풀의 개화 시기는 8-9월 인데 이 시기에 야외 운동, 자전거 타기, 산책, 외출 등을 하는 동안 공기 속에 들어있는 꽃가루를 흡입하게 되면 비염을 비롯한 여러 가지 호흡기 및 피부 질환이 발병할 수 있으므로 개화 이전에 이들 식물을 제거해버리는 것이 도민의 건강을 위하여 바람직하다. 돼지풀은 1년생 초본이므로 열매가 결실되기 전에 뽑아서 제거해 버린다면 그 다음 해에는 그 수만큼 새로운 개체의 발아가 되지 않게 됨.

따라서 충청북도 각처에 분포하고 있는 “돼지풀 제거”를 자연정화활동의 하나로 실시함으로써 도민의 건강한 삶을 향유하도록 하고 나아가 자연생태계의 건강성 유지에 일조하는 것은 우리 세대가 해야 할 일임.

2. 사업의 의의

관리 방안을 위하여 제거효율지수(除去效率指數,removal efficiency index)를 연구한 결과 제거 효율이 가장 큰 것은 돼지풀로서 제거에 따른 단기적 억제 효과가 다른 외래식물(서양민들레, 서양등골나물, 애기수영) 보다 크다는 것을 확인하였고 그 제거 시기는 개화 이전인 6월이 최적임.

또한 돼지풀의 꽃가루 분산 거리와 방향성을 조사한 결과에 따르면 돼지풀이 자라고 있는 곳에서 사방 5m 이내에 꽃가루가 가장 많이 분산되거나 흩어지므로 적어도 사람이 통행하는 도로변으로부터 5m이내에 있는 것은 모두 제거하는 것이 바람직하다고 제언 함.

그리고 돼지풀 꽃가루가 많이 날리는 시간은 오전 10시부터 오후 5시까지로 이 시간대에 는 돼지풀이 서식하고 있는 지역의 접근은 하지 않는 것이 좋다고 권고하고 있음.

그러나 다른 시·군도 마찬가지라고 생각되지만 특히 청주 무심천의 경우, 시민들은 자전거 타기, 산책하기, 운동하기, 물놀이하기 등 이 시간대에 주로 야외활동을 하고 있기 때문에 시민의 건강을 위하여 무심천을 중심으로 분포하고 있는 돼지풀의 제거가 반드시 필요한 작업으로 판단 됨.

- 일 시 : 2008년 7월 25일 09:30 ~ 13:00
- 장 소 : 청주시 무심천 일원(서문대교 ~ 수영교 약 2,730m)
- 공동주최 : 청풍명월21실천협의회, 환경보전협회 충북지회
- 참석인원 : 120명
 - 청풍명월21실천협의회(15명)
 - 환경보전협회충북지회(40명)
 - 자연환경보전협회 청주시협의회(50명)
 - 관계 공무원(15명)

2. 내 용

○ 사업계획

- 현장 안내 및 작업 요령 설명(전문가)
- 무심천을 작업구간에서 돼지풀 제거 활동 및 인근 지역 쓰레기 수거 작업 병행 실시

□ 답사활동 및 기획회의

- 2008년 06월 21일 : 제 1차 답사 하류 지점(제 2운천교 → 서문교)
- 2008년 06월 22일 : 제 2차 답사 상류 지점(서문교 → 수영교)

- 2008년 06월 30일 : 위해 외래 식물(돼지풀) 제거 및 정화활동 계획 논의
 - 사업 날짜 및 참여 인원 동원 논의
- 2008년 07월 23일 : 위해 외래 식물(돼지풀) 제거 및 정화활동 최종 점검 회의
 - 구간별 투입 인원 및 준비 사항 체크

◦ 사업내용 : 작업구간에서 돼지풀 제거 및 정화활동 전개

▷ 작업구간(서문대교 ~ 수영교(약 2,730m))

- 서문교 → 모충교815m(12분) → 청남교 715m(11분) → 수영교 1,200m(17분)

◦ 작업수량 : 약 10톤(60kg/자루 140자루 수거)

3. 평가 및 성과

충청북도의 경우, 대규모의 개발이 이루어지고 있는 현실을 고려하면 이들 돼지풀은 개발되는 어떤 곳이나 침입 번식할 것으로 예상된다. 새로 개발되는 지역의 공터에 침입할 수 없도록 하는 방법의 하나는 이들 식물의 전파를 유도하는 열매의 산포를 억제하는 일이고 열매는 꽃이 핀 후 결실이 되어야 하기 때문에 꽃이 피기 전에 이들 식물을 제거하면 이들 식물의 전파가 불가능하게 된다.





청풍명월21 5기 위원 연찬회

1. 사업개요

1. 목적

청풍명월21 출범 5기를 맞아 기존위원과 신규 위원간의 친교도모, 지방의제21 이해증진과 함께 앞으로의 활동 방향 논의 등으로 협의회 활성화에 기여 함.

- 일 시 : 2008년 4월 11일(금) 10:30 ~ 13:55
- 장 소 : 명암타워컨벤션센터 1층 다이아몬드홀(청주 용담동)
- 참석인원 : 50명(청풍명월21 5기 위원 및 도 관계자)

2. 내 용

○ 주요내용

- 기후변화대응과 청풍명월 21 방향
- 공로패 수여 및 위촉장 전달
- 분과위원회 : 4개 분과위원회별로 분과위원장 및 간사 선임, 활동방향 논의

○ 진행순서

시간	프로그램	내용
10:00~10:30	참석등록	
10:30~11:30	특강	<input type="checkbox"/> 기후변화대응과 청풍명월21 방향 - 류을렬(충북개발연구원 정책기획실장)
11:30~12:00	개회식	<input type="checkbox"/> 개회식 ▪ 사 회 : 이강주(청풍명월21실천협의회 사무처장) ▪ 국민의례 ▪ 공로패 수여 ▪ 위촉장 전달 ▪ 인 사 말 : 허 환(청풍명월21실천협의회 회장) <input type="checkbox"/> 참석자 기념촬영
12:00~13:00	중식	<input type="checkbox"/> 위원 상견례 및 오찬
13:00~14:00	분과별회의	<input type="checkbox"/> 분과위원회 ▪ 분과위원회별 분과위원장 및 간사 선임 ▪ 분과위원회별 활동방향 논의
14:00~	폐회	

○ 세부내용

- 특 강 : 기후변화대응과 청풍명월21 방향 - 류을렬 충북개발연구원 정책기획실장
 1. 기후변화의 진전과 사례
 2. 기후변화협약, 교토의정서
 3. 기후변화협약관련 최근 논의 동향
 4. 주요국의 온실가스 저감정책
 5. 우리나라와 기후변화협약
 6. 기후변화협약과 청풍명월21의 역할
- 공로패 수여 및 위촉장 전달 - 공로패 (안상진 전3~4기 부회장, 한경희 전4기 부회장)
 위촉장 (강상준 위원 외 54명)
- 분과위원회 : 4개 분과위원회별로 분과위원장 및 간사 선임, 활동방향 논의
 교육·홍보분과 **위원장 최돈형** (한국교원대학교 환경교육과 교수)
 간 사 **남윤희** (미호중학교 환경교과 교사)
 위원장 **이광호** (충북대학교 도시공학과 교수)
 간 사 **반기민** (충북생명의 숲 사무국장)
 위원장 **문석기** (청주대학교 조경학과 교수)
 간 사 **강경숙** (대한주부클럽연합회 충북지회 사무처장)
 위원장 **류을렬** (충북개발연구원 정책기획실장)
 간 사 **이경미** (충청북도여성단체협의회 사무국장)

3. 평가 및 성과

○ 위원분포의 다양화와 신규 위원 교체 구성으로 조직의 활성화와 실천의지극대화 기대.



충북환경 교육네트워크 사업 및 운영

1 제2회 환경교육 활동가 워크숍

□ 목 적

- 국내외적으로 기후변화대응에 대한 적극적인 관심이 조성되는 시점에서 기후변화를 충북환경 교육네트워크 공동의제로 설정, 실천하려는 노력으로 지역차원의 기후변화대응 중요성에 대한 인식 제고 및 정책을 건언하고자 함.
- 기후변화대응으로 충북환경교육의 장기적 발전을 전략을 수립하고 실무자 및 환경 교육활동가 역량 강화

□ 개 요

- 일 시 : 2008년 6월 27일(금) 14:00 ~ 28일(토) 12:00 (1박 2일)
- 장 소 : 충주 후랜드리 호텔(충주시 호암동)
- 주 최 : 청풍명월21실천협의회
- 주 관 : 충북환경교육네트워크, 녹색충주만들기실천협의
- 참가자 : 환경교육활동가 및 실무자(사무국장 및 간사) 50여명 - 명단 별첨



○ 프로그램

6월 27일(금요일)

시 간	내용	세부내용	비고
13:00 ~	참가등록	참가 등록 및 방 배정	
14:00 ~ 14:30	개회식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기념식 사회 : 송호열(서원대학교 지리교육학과 교수) 개회사 - 공동대표 격려사 - 공동대표 환영사 - 녹색충주 상임의장 기념촬영 	
14:30 ~ 16:00	교육마당1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충북지역 및 타 지역 교육 사례 공유 - 청주지속가능발전협의회 - 제천시속가능발전협의회 - 푸른경기21실천협의회 - 더불어가는 배움터 길 대안학교 	기후변화 교육사례
16:00 ~ 16:30	휴식		
16:30 ~ 17:30	교육마당2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 교육마당1 정리 시간 - 질의 응답 및 정리 	
17:30 ~ 19:00	저녁식사	◦ 휴식(여장풀기) 및 저녁식사	
19:00 ~ 21:00	교육마당3	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 터부토론 - 에듀플랜 시민교육공동체 	전문교육
21:00 ~	교류마당	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 교류마당 - 교류의 장 	

6월 28일(토요일)

시 간	내용	세부내용	비고
08:00 ~ 09:00	아침식사		
09:00 ~ 11:30	체험마당	◦ 충주의 자연과 문화	
11:30 ~	해산		

□ 프로그램

1. 교육마당 1

- 주제 : **충북지역 및 타 지역 교육 사례 공유**
 - 우리가정 CO₂(Energy) 다이어트 청주지속가능발전협의회/ 신귀분 간사
 - 기후변화대응 지역실천 방안모색 제천지속가능발전협의회/ 박정순 사무국장
 - 지구를 살리는 전략 발전소 푸른경기21실천협의회/ 윤성웅 간사
 - 기후, 에너지 교육사례 더불어 가는 배움터 길/ 이화숙 교사

2. 교육마당2

- 주제 : **충북지역 및 타 지역 교육 사례 정리시간**

3. 터부토론 진행(김창원 강사 / 에듀플랜 시민교육공동체)

- 참여자들로 하여금 함께 우리의 비전과 미래에 대해 즐겁게 고민하고 구체적 대안 제시 및 현재의 부정적 혹은 개선이 필요한 상황에 대해 구성원들의 다양한 의견과 개선을 위한 아이디어를 듣고 참여에의 동기부여를 이끌어내기 위해 소통과 만남이라 주제로 참여한 환경교육 활동가 및 실무자들에게 다양한 교육으로 서로 조금씩 마음을 열도록 교육을 진행하고 앞으로 충북환경교육네트워크가 어떠한 방향으로 서로가 이끌어 나아가야 되는지를 다시 한번 생각하게 하는 시간으로 진행 되었음.

4. 교류마당 : 자유진행(역할게임)

- 교육마당가 이어서 자유롭게 교류 및 친목의 시간을 갖음.

5. 체험마당

- 충주의 자연과 문화



2 충북환경 교육네트워크 홈페이지 유지 관리

- 목 적 : 충북환경교육에 대한 정보를 인터넷상에서 공유함으로써 충북환경교육네트워크 대한 이해 및 참여도를 높이고, 정보교류와 의사소통을 구현하는 공간을 구현 함으로써 네트워크 사업을 상호협력, 홍보 등 효율적으로 실시하고 활성화하고자 함.

- 운영방향
 - CBEEN 현황 및 추진사업 홍보
 - 도내환경교육문제 여론화 조성
 - 전국사례와 환경교육관련 자료 공유
- 도메인 : <http://www.cbeen.or.kr>
- 메인 화면



3 제3차 운영위원회

- 일 시 : 2008년 4월21일(월) 18:30~20:00
- 장 소 : 천일식당(청주시 북문로)
- 주요내용
 - 2007년 사업실적 및 결산(안) 심의
 - 2008년도 사업계획 및 예산(안) 심의



4 제2차 정기총회

- 일 시 : 2008년 4월 28일(월) 18:45~19:45
- 장 소 : 천일식당(청주시 북문로)
- 주요내용
 - 2007년 사업실적 및 결산(안) 심의
 - 2008년도 사업계획 및 예산(안) 심의



회의 운영

○ 총회, 운영위원회

① 제24차 운영위원회

- 일 시 : 2008년 2월 15일(금) 10:00
- 장 소 : 충북도청 중회의실(서관 5층)
- 참석인원 : 19명 (14명참석, 5명위임)
- 주요내용 :
 - 2007년도 사업보고 및 결산 심의
 - 2008년도 사업계획 및 결산 심의
 - 총회 준비위원회 구성



② 정기총회

- 일 시 : 2008년 3월 11일(화) 10:30
- 장 소 : 충북도청 중회의실(서관 5층)
- 참석인원 : 43명 (30명참석, 13명위임)
- 주요내용
 - 2007년도 사업보고 및 결산 심의
 - 2008년도 사업계획 및 예산 심의
 - 제5기 임원 선출



③ 제25차 운영위원회

- 일 시 : 2008년 4월 29일(화) 16:30
- 장 소 : 충북도청 중회의실(서관 5층)
- 참석인원 : 23명 (15명참석, 8명위임)
- 주요내용
 - 2008년도 사업계획 및 예산 일부 수정 심의
 - 청풍명월21조직 발전 특별위원회 구성 심의



④ 제26차 운영위원회

- 일 시 : 2008년 9월 26일(금) 11:00
- 장 소 : 충북도청 중회의실(서관 5층)
- 참석인원 : 22명 (11명참석, 11명위임)
- 주요내용
 - 2008년도 사업계획 및 예산 일부 수정 심의
 - 2009년도 사업계획 및 예산(안) 심의



⑤ 제27차 운영위원회

- 일 시 : 2008년 12월 17일(수) 16:40
- 장 소 : 충북도청 중회의실(서관 5층)
- 참석인원 : 20명 (12명참석, 8명위임)
- 주요내용
 - 충청북도 그린스타트 네트워크 구성 심의
 - 2009년도 수정 사업계획 및 예산(안) 심의



■ 기타회의

① 제1차 사회·경제환경분과위원회

- 일 시 : 2008년 3월 19일(수) 12:00~13:30
- 장 소 : 유례일식(도청 서문)
- 주요내용 : 분과사업 논의
 - “대여가 편리한 마을문고 만들기” 사업
 - “농촌마을 화원 조성”사업



② 기업위원 간담회

- 일 시 : 2008년 4월 23일(수) 11:30~13:30
- 장 소 : 가람(청주시 수동)
- 참석인원 : 11명 (기업위원 4, 사무처 3, 도관계자 3)
- 주요내용
 - 협의회 발전 방안
 - 특별회비 납부 관계



③ 제1차 자연환경분과위원회

- 일 시 : 2008년 5월 28일(수) 11:00-13:30
- 장 소 : 충북대학교 공과대학 도시공학과 회의실
- 참석인원 : 23명 (15명참석, 8명위임)
- 주요내용 : 2008년도 분과사업 논의



④ 제1차 생활환경분과위원회

- 일 시 : 2008년 5월 6일(수) 11:00-13:30
- 장 소 : 천일한정식(청주시 수동)
- 주요내용 : 2008년도 분과사업 논의



⑤ 제1차 교육·홍보분과위원회

- 일 시 : 2008년 6월 4일(수) 11:00-13:30
- 장 소 : 천일한정식(청주시 수동)
- 주요내용 : 2008년도 분과사업 논의



⑥ 제2차 자연환경분과위원회

- 일 시 : 2008년 9월 3일(수) 17:00-18:30
- 장 소 : 충북대학교 공과대학 도시공학과 회의실
- 주요내용 : 2009년도 분과사업 방향 논의

⑦ 제2차 생활환경분과위원회

- 일 시 : 2008년 9월 8일(월) 11:00~13:30
- 장 소 : 유례일식(도청 서문)
- 주요내용 : 2009년도 분과사업 방향 논의



⑧ 제1차 임원회의

- 일 시 : 2008년 9월 9일(화) 18:30~20:30
- 장 소 : 도원일식(청주 영동)
- 주요내용 : 2009년도 청풍명월21 사업방향 논의



⑨ 제2차 교육·홍보분과위원회

- 일 시 : 2008년 9월 22일(월) 18:30~20:30
- 장 소 : 무궁화한정식(청주시 복대동)
- 주요내용 : 2009년도 분과사업방향 논의



⑩ 제2차 임원회의

- 일 시 : 2008년 10월 23일(목) 16:30~18:15
- 장 소 : 청풍명월21 사무처
- 주요내용 : 2009년 사업 과제도출 및 방향 논의



[실행계획 사업]

- 농촌마을 회원조성 사업
- 충북환경교육 20선 책자 발간 사업

농촌마을 화원 조성 사업

1. 사업개요

· 목적

· 이 사업은 다랑이 논, 밭과 폐경 농지를 이용하여 지역별 특성에 맞는 꽃과 수종을 식재함으로써 농촌 환경도 살리고 도시민의 여가수요 공급원으로 활용하는데 사업의 목적이 있다.

충북은 산림면적이 67%를 넘기 때문에 산림자원과 조화된 농촌마을 화원조성사업은 자연적, 경제적 가치를 더욱 높일 수 있을 것으로 판단된다. 특히 충북은 중산간 지역 등 조건불리지역이 상대적으로 많은 지역이다.

충북이 이러한 자연조건을 잘 활용하면 타 지역과 차별화된 경관연출이 가능할 것이며, 도시민의 자연, 생태체험의 장으로서도 각광을 받게 될 것이다. 농촌지역을 화원으로 가꾸는 일은 농촌지역 주민의 참여의지만 있으면 지가보상 없이 유휴지를 활용할 수 있고, 국·공유림과 같은 산림자원을 이용하면 적은 비용으로 아름다운 농촌경관을 조성할 수 있다.

또한 23차 산업과 연계함으로써 지역소득을 올릴 수 있는 사업이다. 무엇보다도 이 사업은 농촌지역 활성화와 인근 도시민의 여가욕구를 충족시킬 수 있다는데서 큰 의의를 찾을 수 있다.

이 사업은 농촌마을 주민 모두가 집안이나 가까운 텃밭부터 꽃밭을 가꾸고, 주변에 꽃나무를 심는 지역개발운동 성격을 띠어야 한다. 따라서 인위적인 대규모 화원을 조성하여 지나치게 상업적 이익을 노리거나 농촌의 자연적·환경적 가치를 훼손해서는 안 되며 어디까지나 자연친화적이고 환경친화적인 개발이 되어야 한다.

- 사업기간 : 2008년 3월 19일 ~ 4월 18일
- 장 소 : 증평군 증평읍 송산리 마을
- 참여인원 : 46명(청풍명월 위원, 관계 공무원 및 주민 등)
- 사 업 비 : 10,000,000원

2. 내 용

1) 사업추진 방법

① 캐치프레이즈

□ 농촌마을 화원 가꾸기 사업 □

도시와 농촌 교류의 장이며, 자연도 살리고 인간도 살리는 환경보전형 농촌 만들기의 첫걸음입니다.

『충청북도에서는 도시와 농촌간 상생의 길을 찾기 위한 사업의 하나로 농촌마을 화원조성 사업을 추진합니다. 시·군에서는 유휴 농지면적을 활용할 수 있는 마을로 사업추진 효과가 높고 주민의 자발적인 계획과 참여가 가능한 지역을 선정하여 사업을 신청하기 바랍니다.』

② 지역선정 방법

•지역특성 및 자원조사(시·군·면) → 사업 대상지역 선정 → 지역주민 설명(사업의 취지, 내용, 기대효과 등) → 지역주민 합의형성 및 사업신청 → 해당 시·군·면에 신청 → 최종결정(사업계획, 내용, 재정지원 검토) → 사업추진(단·중장기 계획 수립 운영, 사업평가를 통한 피드백 추진체계)

•자 격 : 충북 내 농촌마을

•사업지역 선정 :

- 청풍명월21실천협의회 사회·경제환경분과 2008년도 회의(3월 19일)에서 이종일 위원(아름다운 증평21 추진협의회 위원장)의 추천과 참석한 위원들의 합의로 1차년도 사업지에 소기의 투자성과를 나타낼 수 있도록 재선정(증평군 증평읍 송산리 송티마을, 이장 이종진), 주민과 분과위원들의 협의하에 사업을 추진키로 결정

※ 대상사업지 확인장소·날짜 및 답사자

증평군 증평읍 송산리 : 3월 28일, 4월 14일, 4월 18일(3일간) / 류을렬·이종일

③ 추진체계

- 사업에 대한 개별협정과 마을협정체계의 병행
- 사업은 주민 스스로의 계획과 참여로 추진하며, 한국농촌공사가 주도하고 농촌종합개발 사업과 연계
- 사업은 개별농가별 마을별 참여를 병행하며, 마을협정 추진사업으로 진행할 때 체계적인 사업의 관리·운영이 가능하므로 마을별·권역별 추진이 바람직함
- 권역별 사업의 경우 인근 시·군·면과 연대하여 추진함으로써 사업 효과를 극대화

- 농업·비농업부문을 초월한 지역개발운동으로 추진
- 마을 리더의 활용

④ 사업추진위원회 구성(도 단위)

- 사업 아이템 결정, 사업의 선정·관리·평가, 중복투자 방지를 위해 도 단위 사업추진위원회 구성

2) 사업내용

단위사업명	추진일정 (장소)	세부추진내용
1. 아름다운 매실마을 조성계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> • 3월 19일~ 3월 21일 • 청풍명월21 사무처 	<ul style="list-style-type: none"> • 2008년도 분과사업인 아름다운 매실마을 조성 사업에 대한 세부 사업계획 수립 • 분과위원회 개최(3월 19일)
2. 아름다운 매실마을 조성사업 대상지 추천 및 답사	<ul style="list-style-type: none"> • 3월 22일~ 3월 28일 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업지를 대상지 답사 • 사후관리 등 주민 협의 통한 사업 대상지 선정후 사업 추진
3. 아름다운 매실마을 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 3월 29일~ 4월 28일 • 증평군 증평읍 송산리 송티마을 	<ul style="list-style-type: none"> • 증평군 신활력사업의 일환으로 조성하는 농촌체험마을 조성사업(“장이 익어가는 인삼마을”)과 연계하여 연속사업으로 아름다운 매실마을 조성 • 사업부지 : 30,821㎡ • 실사업부지 : 6,426㎡ • 주민수 : 240명 • 주수종 :매실나무 630여주(3년생이상) -청매실, 홍매실 ※ 신활력사업 내용 • 신활력사업 사업부지 : 1,334평 • 참여 주민수 : 240명 • 사업비(부지 제외):합계 1억 2,500만원 (2007년말 기준)

3. 평가 및 성과

본 사업이 성공적으로 추진되면 먼저 침체에 빠져있는 농촌지역을 활성화시키는데 기여하게 될 것이며, 농촌개발을 환경보전, 자연친화형 방식으로 전환하는 계기가 될 것이다. 또한 도시민의 여가수요 충족은 물론 농촌 역할에 대한 공감대 형성에도 기여 함.

사업부지 및 주변 농촌지역의 친환경적 농촌경관 유지, 농촌 환경가치의 자원화 및 매실을 원료로 한 상품개발로 농가소득 창출, 농촌 정예인력 확보 등에 기여 함.

본 사업지구는 증평군에서 시행하고 있는 신활력사업의 일환으로 추진하는 농촌체험마을 조성사업(사업명 : “장이 익어가는 인삼마을” 조성) 대상지 입구에 위치하고 있을 뿐만 아니라 사업추진의 주체인 마을대표와 저희 청풍명월 21 실천협의회 사회·경제환경분과위원회 류을렬위원장과 위원간의 구두약속에 의하여 사업완료 이후의 사후관리도 마을주민과 대표(이종진 이장)가 책임을 지고 관리토록 함.



충북환경교육 20선 책자 발간 사업

1. 사업개요

1. 취지

충북은 소백산, 월악산, 속리산을 지나는 백두대간 산줄기의 넉넉한 품과 한강, 금강의 물줄기의 문화가 공존하는 터전이다. 이 터전의 소중한 가치를 지키기 위해서는 환경 문제가 발생했을 때 대책 수립이나 저감시설 설치 같은 단기적 대책이 필요하지만, 장기적으로는 우리 주변 환경이 우리 세대 만이 아니라 미래 세대에게 물려줄 귀중한 자산임을 깨달아 친환경 의식을 갖고 쾌적한 생활을 위한 노력을 지지해 줄 수 있는 시민 양성이 필요하다고 할 수 있다. 일상 생활 속에서 환경을 실천할 수 있는 시민 양성을 위해서는 어렸을 적부터 환경을 알고, 느끼며, 실천하는 교육이 필수적이라 할 수 있다. 특히, 2005년부터 시작된 '지속가능발전교육 10년'에 발맞출 수 있는 가치관과 태도의 변화 뿐 아니라 참여와 지속가능발전 측면을 강조하는 지속가능발전 환경교육 활성화를 위한 교류가 필요하다. 이를 통하여 지속가능발전교육을 실현할 수 있을 것이고, 개인, 학교, 가정 뿐 아니라, 지역 더 나아가 국가와 세계의 지속가능한 미래를 구현하는데 이바지 할 수 있을 것이다.

충북의 경우 수려한 자연 환경을 배경으로 다양한 환경교육이 실시되고 있다. 관공서에서 지원하는 견학 프로그램 및 체험 프로그램, 시민 단체에서 실시하는 체험 및 캠프 프로그램, 학교에서 실시하는 학교환경교육 등 다양한 주체가 다양한 형태의 프로그램을 운영하고 있다. 또한 각 지역마다의 특색을 살린 교육 프로그램이 운영되고 있으며, 특히 지역의 랜드마크를 중심으로 한 교육 프로그램은 다양한 단체들이 동시에 실시되고 있기도 하다.

따라서 다양한 프로그램들을 서로 공유하고, 특색있는 프로그램을 특화시키기 위한 노력이 필요하다. 이를 위하여 각 단체와 학교, 관공서 등에서 운영하고 있는 프로그램들을 집대성하고 공유할 수 있는 책자가 발간이 된다면 서로의 노력을 함께 공유하고, 자신들의 영역을 특화시키고 넓힐 수 있는 좋은 기회가 될 것이다.

◦ 사업기간 : 2008년 9월 1일 ~ 12월 26일

◦ 참여기관

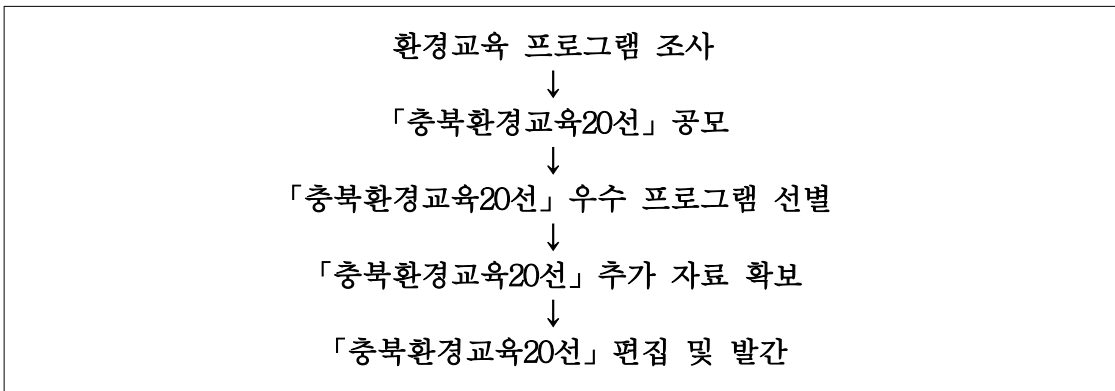
- 주 관 : 청풍명월21실천협의회 교육·홍보분과, 충북환경교육네트워크
- 참여단체 : 녹색충주만들기실천협의회, 생태연구소'터', 제천시지속가능발전협의회, 제천환경운동연합, 제천 정토회 청주YWCA, 청주YMCA, 충주시다문화가족지원센터, 충북환경교사모임, 충북생명의숲, 두꺼비친구들, 충북환생교, 충북숲해설가협회, 한국교원대학교

◦ 사 업 비 : 7,000,000원

2. 내 용

1) 사업추진 방법

「충북환경교육20」 발간을 위한 다양한 협력 구성체들의 TF팀을 구성하여 추진 절차를 상세히 설계하도록 한다. 이때, 책자에 구성될 내용을 선정하고, 샘플을 제시하며 공모를 진행한다. 공모에서 최종적으로 20선을 선정하도록 하며 20선에 선정된 프로그램을 대상으로 책자를 발간한다. 발간된 책자가 잘 활용될 수 있도록 홍보하도록 하며, 이를 통하여 충북환경교육의 다양성을 공유하도록 한다.



3. 평가 및 성과

빠른 속도로 대두되고 있는 다양한 환경 문제 속에서 이를 인식하고, 문제를 해결할 수 있는 시민 양성이 필요하다. 이를 위해 세계 교육의 흐름이라 할 수 있는 지속가능발전 교육에 발맞추어 충북 환경교육을 체계화할 수 있는 활동이 될 것이다.

「충북환경교육20」의 발간은 다양한 기관과 지역에서 진행되고 있는 충북환경교육을 총체적으로 살펴볼 수 있도록 하여 충북환경교육을 공유하도록 하며, 이를 통하여 특화된 환경교육 프로그램을 더욱더 발전할 수 있는 계기를 마련하도록 한다.

21세기의 화두라고 할 수 있는 지속가능발전 교육을 이끌어 나갈 핵심 교육인 환경교육은 학생 뿐 아니라 지역민을 위한 교육까지도 함께 병행할 수 있을 것이다. 특히 국민소득이 증가하면서 여가 시간이 증대되고 있는 요즘, 단순 관광을 떠나 체험하고 배울 수 있는 교육 프로그램의 안내는 자연스러운 평생교육 시스템과도 관련되어 경제적, 사회적, 환경적 파급효과는 증대될 것으로 기대된다.

특히 자연환경보전지역이 넓고 환경교육에 관심이 높은 충청북도의 환경 이미지를 더욱더 확산 시킬 수 있는 방안으로 생각되며, 충북 지역의 특색을 살린 환경교육 프로그램의 발전이 예상된다.

