



2013년 청풍명월21
사업실적 보고서

2013년 충청북도청풍명월21 실천협의회 사업실적보고서

21	■ 기획사업
23	· 충청북도 지속가능성 평가지표 모니터링 및 의제 제안
29	· 충청북도 생물다양성 사업
34	· 지속가능발전 충북포럼
36	· 충청북도 댐 주변지역 자연환경 보전 및 발전방안
41	· 충북그린캠퍼스 실천사업
43	■ 연대협력사업
45	· 충북 시·군 지방의제21 네트워크 강화 및 지역 거버넌스 구축사업
48	· 친환경 지역 농산물 확대를 위한 로컬푸드 만들기 운동
50	· 테마가 어우러진 마을길 마을마당 가꾸기 사업
54	· 지속가능한 지역순환경제(협동조합) 만들기 사업
55	· 회의 운영
59	· 지역연대협력사업
61	■ 교육·홍보사업
63	· 제1회 충북환경교육 한마당
66	· 제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전
67	· 충북청소년지속가능발전포럼(청포도's) 하계캠프
69	· 제7회 충북환경교육활동가 워크숍
70	· 청풍명월21 홍보사업
73	■ 제18회 환경의 날



2013년 충북그린스타트네트워크 사업실적보고서

- 79 ■ **기획사업**
- 81 · 2013 기후변화대응 시·군 관계자 워크숍

- 85 ■ **교육·홍보사업**
- 87 · 찾아가는 기후학교
- 90 · 기후변화대응 인형극
- 93 · 찾아가는 기후동화 구연
- 95 · 그린리더 양성사업
- 98 · 그린리더 활동 지원사업
- 101 · 녹색동아리 양성사업
- 103 · 기후변화대응 홍보사업

- 109 ■ **연대협력사업**
- 111 · 그린캠퍼스 활성화를 위한 녹색동아리 활동 지원사업

- 115 ■ **기후변화교육센터 구축·운영**
- 117 · 기후변화교육 프로그램 개발 및 아카데미 운영
- 119 · 기후변화교육센터 교육프로그램 운영
- 122 · 기후변화교육센터 교육기자재 지원 및 정보관리
- 123 · 충청북도 기후변화교육센터 운영 강화사업

- 125 ■ **센터별 운영결과**
- 127 · 도 청 기후변화교육센터
- 129 · 청주시 기후변화교육센터 I
- 131 · 청주시 기후변화교육센터 II
- 133 · 제천시 기후변화교육센터

- 135 ■ **회의운영**

2013년 사업일지

1월

- 2일 ● 사무처 시무식 및 주간회의
- 7일 ● 사무처 주간회의
- 9일 ● 충청북도 지속가능발전 평가지표 개발 연구진회의
- 14일 ● 사무처 주간회의
- 15일 ● 전국지속가능발전협의회 제69차 운영위원회
- 17일 ● 업무협의('13년 추진사업 보고 및 상반기 회의 일정 논의 등)
- 19일 ● 충북그린캠퍼스협의회 제1차 운영위원회
- 21일 ● 사무처 주간회의
- 전국지속가능발전협의회 총회 준비위원회
- 23일 ● 조직발전 TF팀 회의
- 24일 ● 기후강사 간담회
- 28일 ● 사무처 주간회의
- 전국지속가능발전협의회 제14차 정기총회 및 지속가능발전대상 시상식
- 29일 ● 감사

2월

- 1일 ● 조직발전 간담회
- 4일 ● 사무처 주간회의
- 전북의제21추진협의회 14차 정기총회
- 어린이 그린리더 교육(증평)
- 5일 ● 청주충북환경운동연합 정기총회
- 충북로컬푸드네트워크 회의
- 6일 ● 제44차 운영위원회
- 8일 ● 녹색명절 만들기 캠페인
- 18일 ● 사무처 주간회의
- 기후강사 간담회(청주)
- 어린이 그린리더 교육(증평)
- 19일 ● 녹색청주협의회 정기총회
- 20일 ● 두꺼비친구들 6차 정기총회
- 기후강사 간담회(충주 및 제천)
- 22일 ● 기후변화대응분과위원회 회의
- 사무처 실무자 워크숍
- 23일 ● 사무처 실무자 워크숍
- 25일 ● 사무처 주간회의



3월

- 26일 ● 어린이 그린리더 교육(증평)
- 27일 ● 사회경제분과위원회 회의
충북생명의숲 정기총회
기후변화 대응 환경인형극 공연 점검회의
- 4일 ● 사무처 주간회의
어린이 그린리더 교육(증평)
- 5일 ● 제천 초록마을 시범사업 회의
- 6일 ● 제1차 임원회의
리더쉽 개발과 조직역량강화 아카데미
- 7일 ● 교육홍보분과위원회 회의
상반기 그린스타트 유관기관 워크숍
어린이 그린리더 교육(진천)
- 8일 ● 상반기 그린스타트 유관기관 워크숍
- 11일 ● 사무처 주간회의
마을의제분과위원회 회의
어린이 그린리더 교육(증평)
- 12일 ● 제15차 정기총회
- 13일 ● 리더쉽 개발과 조직역량강화 아카데미
- 14일 ● 충북환경교육네트워크 전략기획TF팀 회의
어린이 그린리더 교육(진천)
- 15일 ● 녹색충주21실천협의회 정기총회
- 18일 ● 사무처 주간회의
문장대온천개발저지 범도민 대책위원회 구성 준비회의
그린캠퍼스 녹색동아리 운영 간담회
어린이 그린리더 교육(증평)
- 20일 ● 기후변화교육센터 기획회의
리더쉽 개발과 조직역량강화 아카데미
- 21일 ● 지방의제21 실무자 워크숍 기획회의
기후변화프로그램 개발 편집회의
기후강사 심화교육 워크숍
충북실무자워크숍 및 제5회 기후변화주간행사 기획회의
어린이 그린리더 교육(진천)
- 22일 ● 기후강사 심화교육 워크숍
녹색충주 포럼
- 25일 ● 사무처 주간회의
문장대온천개발저지 범도민대책위원회 구성 준비회의

4월

- 26일 ● 어린이 그린리더 교육(증평)
- 27일 ● 충북환경교육네트워크 운영위원회 및 정기총회
충북청소년지속가능발전포럼 간담회
청주초록마을사업추진위원회 회의
리더쉽 개발과 조직역량강화 아카데미
- 28일 ● 어린이 그린리더 교육(진천)
문장대온천 현장방문
녹색충주포럼
- 29일 ● 청주산업단지 화학물질 안전관리방안 토론회
- 30일 ● 구룡산 생명의 나무심기

~ 찾아가는 기후학교 운영 23회 605명
- 1일 ● 사무처 주간회의
기후변화주간 및 실무자 워크숍 기획회의
어린이 그린리더 교육(증평)
- 2일 ● 충북로컬푸드네트워크 회의
- 4일 ● 사회경제분과 위원장 및 간사회의
어린이 그린리더 교육(진천)
- 5일 ● 제천지속가능발전협의회 정기총회
- 8일 ● 사무처 주간회의
신규위원 간담회
사회경제분과위원회 회의
협동조합 활성화 교육
청주충북환경운동연합 운영위원회
어린이 그린리더 교육(증평)
- 9일 ● 지속가능발전 충북포럼
(테마가 어우러진 마을마당(길) 정비재생사업 활성화 방안 모색)
그린캠퍼스 녹색동아리 활동 점검회의
함께 그린 숲 조성 공모사업 추진 회의
- 10일 ● 에너지관리공단 충북지역본부 업무협의
제5회 기후변화주간행사 기획회의
- 11일 ● 충북환경교육한마당 및 충북 생물다양성 조사사업 준비회의
어린이 그린리더 교육(진천)
- 12일 ● 충청북도 지방의제21 실무자 워크숍
- 13일 ● 충청북도 지방의제21 실무자 워크숍
- 15일 ● 사무처 주간회의



5월

- 16일 ● 충청북도 지방의제21 실무자 워크숍 평가회
어린이 그린리더 교육(증평)
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
에너지관리공단 충북지역본부 업무협의
함께 그린 숲 조성 사업 기획회의
청주충북경실련 19주년
- 17일 ● 리더쉽 개발과 조직역량강화 아카데미 수료식
- 18일 ● 녹색청주협의회 녹색도시 선진사례 탐방
어린이 그린리더 교육(진천)
녹색출근길 대중교통 이용하기 실천운동 캠페인
- 19일 ● 녹색청주협의회 녹색도시 선진사례탐방
- 22일 ● 사무처 주간회의
어린이 그린리더 교육(증평)
지구의 날 기념 기후변화대응 환경인형극 공연
녹색생활실천 홍보 캠페인
- 23일 ● 기후변화 주간 녹색생활 캠페인
- 24일 ● 부회장단 회의
환경성 질환 치유센터 선정위원회
충북사회적경제 콜로키움
- 25일 ● 어린이 그린리더 교육(진천)
- 26일 ● 주민참여예산학교
녹색동아리 홍보 캠페인 및 사창동 일원 정화활동
- 29일 ● 사무처 주간회의
기후변화 주간 행사 제천
어린이 그린리더 교육(증평) 및 수료식
- 30일 ● 충북시민사회단체연대회의 집행위원회
시민사회 공익활동가 공제회 설명회

~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 169회 3,349명
~ 도청기후변화교육센터 운영 12회 227명
- 2일 ● 어린이 그린리더 교육(진천)
- 3일 ● 기업위원 간담회
- 6일 ● 사무처 주간회의
그린캠퍼스 녹색동아리 운영간담회
- 7일 ● 사회경제분과위원회 회의
전국협의회 사무국처장단 회의
충북로컬푸드네트워크 회의

- 8일 ● 사회경분과위원회 회의
청주초록마을협약식
전국협의회 사무국처장단 회의
회장단 회의
- 9일 ● 그린캠퍼스 녹색동아리 기본교육(충북대학교)
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
기후변화주간 사업 평가회
어린이 그린리더 교육(진천)
- 10일 ● 기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 13일 ● 사무처 주간회의
함께 그린 숲 현장 심사
광주광역시 기후변화대응센터 타지역 우수사례 벤치마킹
- 14일 ● 충북로컬푸드네트워크 회의
청주기후변화센터 에너지 전문강사 양성교육
- 15일 ● 제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글공모전 심사
영동군 그린리더 양성교육 협의
함께 그린 숲 점검회의
- 16일 ● 어린이 그린리더 교육(진천)
충북마을공동체 운동발전방향 찾기 토론회
- 20일 ● 사무처 주간회의
환경의 날 기념식 기획회의
청주기후강사 간담회
- 21일 ● 녹색동아리 활동점검(괴산 및 충주)
전국지속가능발전협의회 제71차 운영위원회
청주기후변화센터 에너지 전문강사 양성교육
- 22일 ● 전국지속가능발전협의회 제71차 운영위원회
환경의 날 기념식 협력단체 실무회의
- 23일 ● 경기그린캠퍼스협의회 국제포럼
- 24일 ● 경기그린캠퍼스협의회 국제포럼
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 25일 ● 두꺼비생명한마당
- 27일 ● 사무처 주간회의
- 28일 ● 임원 및 분과위원회 회의
청주기후변화센터 에너지 전문강사 양성교육
- 29일 ● 전라북도 기후변화센터 타지역 우수사례 벤치마킹
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
- 30일 ● 어린이 그린리더 교육(진천) 및 수료식
- 31일 ● 환경부 기후대기정책관, 전국지속가능발전협의회 간담회



6월

- 제천 초록시범마을 사업 협약식
- ~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 119회 2,564명
- ~ 도청기후변화교육센터 운영 16회 303명
- 3일 사무처 주간회의
환경의 날 기념식 점검회의
- 4일 테마가 어우러진 마을마당 재생 작품 전시회
제16회 지속가능발전전국대회 개최지 선정위원회의
- 5일 제18회 환경의 날 기념식
함께 그린 세상 시민 실천협약식
테마가 어우러진 마을마당 재생 작품 전시회
- 8일 청풍명월 그린페스티벌(제천)
제14회 환경한마당(충주)
- 10일 사무처 주간회의
청주충북환경운동연합 운영위원회
- 11일 사회경제분과위원회
- 12일 지속가능발전 포럼(기후변화 정책동향 및 지역발전 측면의 대응전략)
- 13일 지속가능발전을 위한 국회토론회
- 14일 지역기후변화교육센터 운영 중간점검(충주, 제천)
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 15일 충북로컬푸드네트워크 직거래농민시장
충북청소년지속가능발전포럼 회의
- 17일 사무처 주간회의
환경의 날 평가회
- 18일 충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
- 19일 하계 에너지절약 홍보 캠페인
- 21일 제15회 지속가능발전전국대회 비전수립연구팀 발표 및 준비위원회의
지방의제21 청년활동가 아카데미
- 22일 지방의제21 청년활동가 아카데미
- 24일 사무처 주간회의
충북참여자치신연대 창립기념행사
- 25일 지속가능발전 포럼(충북환경교육의 현황과 전망)
- 26일 제45차 운영위원회
업무협의(푸른세종21추진협의회 지원 방문)
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
- 27일 하계 에너지 절약 홍보 캠페인

7월

- 29일 마을마당 정비재생 작품집 준비위원회
충북환경교육네트워크 전략기획단 회의
충청북도 환경동우회 체육대회 참관
- ~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 202회 3,983명
- ~ 도청기후변화교육센터 운영 15회 318명
- 1일 사무처 주간회의
충북경기 녹색동아리 공동워크숍(장소섭외) 및 녹색동아리 활동용품 지원
- 2일 자연환경분과위원회 회의
- 3일 충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
- 4일 그린리더 심화연수과정
백두대간 생태문화탐사
충북NGO 상근활동가 직무환경 개선방안 토론회
- 5일 그린리더 심화연수과정
충북·경기그린캠퍼스 대학생 공동사업 발굴 회의
- 6일 어린이 그린리더 교육(청원)
- 8일 사무처 주간회의
함께 그린 숲 공모사업 중간점검회의
- 9일 충북환경교육한마당 실무회의
- 10일 전국지속가능발전협의회 제72차 운영위원회
- 11일 충북환경교육네트워크 운영위원회
생물다양성 조사사업 실무회의
- 12일 충북그린캠퍼스대학생협의회 공동워크숍 준비회의
- 15일 사무처 주간회의
충북환경교육한마당 실무회의
충북환경운동연합 운영위원회
- 16일 충북환경교육한마당 실무회의
- 17일 지속가능발전 포럼(지속가능한 지역공동체사업 활성화 방안)
- 18일 생물다양성 인식증진을 위한 워크숍
- 19일 대학생SNS절전기자단 발대식
경기그린캠퍼스, 기후변화센터 기특한 만남 기획회의
녹색도시 전국대회 실행위원회
37사단 그린리더 양성교육(2161-1대대)
- 22일 사무처 주간회의
그린캠퍼스 녹색동아리 교육(청주대학교)
- 23일 충북경기그린캠퍼스 대학생협의회 워크숍 in 충북 실무회의



- 24일 ● 충북환경교육한마당 실무회의
37사단 그린리더 양성교육(2201-2대대)
충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍(기특한 만남) 실무회의
그린스타트 중장기 목표 및 발전방향 수립 집담회
- 25일 ● 37사단 그린리더 양성교육(2201-3대대)
- 26일 ● 37사단 그린리더 양성교육(957포병대대)
지속가능발전 지역공동체사업 네트워크 회의
- 29일 ● 37사단 그린리더 양성교육(2161-4대대)
사무처 주간회의
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 30일 ● 37사단 그린리더 양성교육(2161부대)
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
초록마을아파트 추진위원회 회의 및 순회교육
- 31일 ● 37사단 그린리더 양성교육(3105-3대대)
충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북 실무회의
37사단 그린리더 양성교육(3105부대)
~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 101회 2,765명
~ 도청기후변화교육센터 운영 8회 195명

8월

- 1일 ● 37사단 그린리더 양성교육(110연대 3대대)
충북환경교육한마당 및 생물다양성 조사사업 실무회의
- 2일 ● 지속가능발전 지역공동체 네트워크 회의
37사단 그린리더 양성교육(2201부대)
- 5일 ● 사무처 주간회의
37사단 그린리더 양성교육(3105-1대대)
- 6일 ● 충북환경교육한마당 점검회의
- 7일 ● 충북환경교육한마당 점검회의
- 8일 ● 충북환경교육한마당 점검회의
- 9일 ● 충북환경교육한마당 점검회의
- 12일 ● 사무처 주간회의
충북환경교육한마당 최종리허설
충북환경교육한마당 기자간담회
청주무심천사랑 생물다양성 탐사대회(번개탐사)
- 13일 ● 제1회 충북환경교육한마당
3기 기후강사 위촉식
- 14일 ● 제1회 충북환경교육한마당
- 16일 ● 충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북 점검회의

- 19일 ● 사무처 주간회의
충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북 점검회의
제15회 지속가능발전전국대회 제7차 준비위원회의
- 20일 ● 제1회 충북환경교육한마당 평가회의
- 21일 ● 충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북 점검회의
- 22일 ● 충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북
에너지의 날 기념 홍보 캠페인
- 23일 ● 충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북
- 24일 ● 충북청소년지속가능발전포럼 하계캠프
- 26일 ● 사무처 주간회의
녹색도시전국대회 실행위원회
- 28일 ● 업무협의('13년 추진사업 보고 및 하반기 회의 일정 논의 등)
녹색도시전국대회 조직위원회 발족식
- 29일 ● 전국 그린캠퍼스 협의회 유관기관 정책간담회
충북생물다양성 사업 준비 간담회
- 30일 ● 그린캠퍼스 녹색동아리 활동점검(충청대학교)

~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 5회 193명
~ 도청기후변화교육센터 운영 1회 25명

9월

- 2일 ● 사무처 주간회의
지속가능발전 평가지표 연구진 회의
- 3일 ● 충청북도 생물다양성네트워크 구축 워크숍 준비회의
- 4일 ● 제15회 전국지속가능발전 전국대회
- 5일 ● 제15회 전국지속가능발전 전국대회
- 6일 ● 제15회 전국지속가능발전 전국대회
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 7일 ● 기후변화에너지교실 홍보부스운영
에너지절약 및 녹색생활실천 거리 캠페인
- 9일 ● 사무처 주간회의
저탄소 명절만들기 홍보캠페인
37사단 그린리더 양성교육(공병대대)
- 10일 ● 충청북도 생물다양성네트워크 구축 워크숍 준비회의
- 11일 ● 충청북도 생물다양성네트워크 구축 워크숍 준비회의
전국지속가능발전협의회 제73차 운영위원회
청주시 기후변화교육센터(녹색청주) 현판식



10월

- 12일 ● 충북그린캠퍼스대학생협의회 실행위원회
 전국지속가능발전협의회 제73차 운영위원회
 녹색도시 전국대회 사무처 회의
 충북경기그린캠퍼스대학생협의회 워크숍 in 충북 평가회의
 - 13일 ● 환경부 그린캠퍼스 선정대학 협약식
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
 - 14일 ● 농민과 함께하는 추석 농민시장
 - 16일 ● 사무처 주간회의
 충청북도 생물다양성네트워크 구축 워크숍 준비회의
 녹색도시 전국대회 실행위원회
 - 23일 ● 사무처 주간회의
 충북그린캠퍼스대학생협의회 실행위원회
 - 24일 ● 충북생물다양성네트워크 구축 워크숍 준비회의
 녹색도시전국대회 실행위원회
 - 26일 ● 충청북도 생물다양성네트워크 구축과 2013 충북 바이오블리츠 준비워크숍
 그린스타트 유관기관 워크숍
 - 27일 ● 그린스타트 유관기관 워크숍
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
 - 30일 ● 사무처 주간회의
 에너지관리공단 충북지역본부 간담회
 1일 승용차 없는 도청 캠페인
- ~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 21회 371명
 ~ 도청기후변화교육센터 운영 12회 255명

- 3일 ● 녹색도시전국대회 중간점검회의
- 2일 ● 제46차 운영위원회
 충청북도생물다양성탐사 대작전 준비회의
- 3일 ● 승용차 없는 날 행사
- 4일 ● 지속가능발전 포럼(대청호 녹조현상의 해결방안은 없는가?)
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 7일 ● 사무처 주간회의
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
 전국지속가능발전협의회 사무국처장단회의
- 8일 ● 지속가능한 지역공동체사업 활성화 방안 토론회
 충청북도 생물다양성탐사 대작전 준비회의 및 현장점검
 청주국제에코컴플렉스 추진협의회 워크숍

- 9일 ● 녹색도시전국대회 최종 점검회의
 - 10일 ● 녹색도시전국대회 및 녹색도시만들기 전국콘테스트
 - 11일 ● 녹색도시전국대회 및 녹색도시만들기 전국콘테스트
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
 - 14일 ● 사무처 주간회의
 충북그린캠퍼스대학생협의회 실행위원회
 청주충북환경운동연합 운영위원회
 - 15일 ● 사회경제적추진협의회 추진간담회
 충북환경사회문화네트워크 구성회의
 충북로컬푸드네트워크 회의
 지역 기후변화교육센터 점검(충주 및 제천)
 - 16일 ● 충청북도 생물다양성 탐사 대작전 준비회의 및 현장점검
 - 17일 ● 녹색동아리 활동점검(청주 및 청원)
 충북NGO센터 1주년 기념식
 - 18일 ● 녹색동아리 활동점검(괴산 및 충주)
 - 19일 ● 농촌체험 가을걷이(얼썩한마당)
 - 21일 ● 사무처 주간회의
 충청북도 생물다양성 탐사 대작전 점검회의
 충북지역경제살리기네트워크 출범식
 제천초록마을 시범사업 평가 심사
 무심천 100일간 실험 전략회의
 - 22일 ● 충청북도 생물다양성 탐사 대작전 현장점검
 - 24일 ● 충청북도 생물다양성 탐사 대작전 최종점검회의
 - 25일 ● 충청북도 생물다양성 탐사 대작전
 청주국제에코컴플렉스 추진협의회 회의
 - 26일 ● 충청북도 생물다양성 탐사 대작전 현장점검
 제12회 산림문화행사 부스운영
 - 27일 ● 충북환경교육네트워크 활동가 연수
 - 28일 ● 충북환경교육네트워크 활동가 연수
 기후변화대응 환경인형극 순회공연
 - 29일 ● 충북환경교육네트워크 활동가 연수
 - 30일 ● 녹색동아리 그린리더 심화교육 워크숍 사전답사
 제15회 지속가능발전 전국대회 평가회
 에너지 절약 홍보 캠페인
 - 31일 ● 청주국제에코컴플렉스 추진협의회 선진지 견학
- ~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 24회 528명
 ~ 도청기후변화교육센터 운영 19회 455명



11월

- 1일 ● 녹색동아리 그린리더 심화교육 워크숍
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 2일 ● 녹색동아리 그린리더 심화교육 워크숍
- 4일 ● 사무처 주간회의
풀꿈환경재단 발기인대회
청주국제에코콤플렉스 추진협의회 회의
- 5일 ● 2013 지속가능발전대상 공모전 심사
- 6일 ● 충북로컬푸드네트워크 김장시장 준비회의
- 7일 ● 전국지속가능발전협의회 정기총회 준비위원회 및 전국대회 평가회
충북NGO도서관 어울림 개관식 및 토론회
충북참여자치시민연대 후원의 밤
- 8일 ● 세종의제21 업무협의(사업 논의 등)
그린캠퍼스 녹색동아리 교육(한국교통대학교)
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 11일 ● 사무처 주간회의
충청북도 생물다양성 탐사대작전 실무팀 평가회
청주국제에코콤플렉스 추진협의회 회의
- 12일 ● 임원회의
충북환경인의 밤 추진위원회
분과 간사위원 간담회
- 13일 ● 마을만들기충북네트워크 준비회의
- 14일 ● 충북사회적경제협의회(준) 회의
- 15일 ● 충북로컬푸드네트워크 김장시장
제6회 그린스타트 전국대회
청주국제에코콤플렉스 설계 중간보고회
- 16일 ● 충북로컬푸드네트워크 김장시장
제6회 그린스타트 전국대회
- 18일 ● 사무처 주간회의
녹색동아리 활동점검(괴산 및 충주)
- 19일 ● 충북환경교육네트워크 전략기획단회의
충청북도 생물다양성 탐사대작전 평가회
- 20일 ● 청주충북환경운동연합 풀꿈환경강좌
지역 기후변화교육센터 점검(제천)
충청북도그린캠퍼스대학생협의회 실행위원회
- 21일 ● 경기글로벌지속가능발전대학
- 22일 ● 경기글로벌지속가능발전대학
청주청원 통합에 따른 농업농촌의 발전방향 포럼
- 25일 ● 사무처 주간회의

12월

- 26일 ● 지속가능발전평가지표 모니터링 사업 중간보고 및 자문회의
청주국제에코콤플렉스 추진협의회 회의
- 28일 ● 자연환경분과사업 현장답사
- 29일 ● 녹색충주 페스티벌 행사
충청권 지방의제21 활동가 역량강화 워크숍
기후변화대응 환경인형극 순회공연
- 30일 ● 충청권 지방의제21 활동가 역량강화 워크숍

~ 찾아가는 기후학교 및 동화구연 운영 22회 4,740명
~ 도청기후변화교육센터 운영 3회 55명
- 2일 ● 사무처 주간회의
제7회 환경교육활동가 워크숍 준비회의
- 3일 ● 세종의제21 업무협의(사업 논의 등)
제7회 환경교육활동가 워크숍 준비회의
제15회 정기총회 준비위원회 및 사무총장선출 선거관리위원회 연석회의
환경인형극 & 기후동화구연 평가회
- 4일 ● 제7회 충북환경교육 활동가 워크숍 및 충북생물다양성 최종보고회
- 6일 ● 기후변화대응 아이디어 공모전 최종보고회
2013 기후변화대응 시·군 관계자 워크숍
충북연대회의 활동가 워크숍
- 9일 ● 사무처 주간회의
제7회 환경교육활동가 워크숍 평가회
충청북도 기후변화교육센터 관계자 워크숍 사전답사
- 10일 ● 지속가능발전평가지표 모니터링 사업 자문회의
지속가능한 지역공동체 사업 활성화 위한 순회 포럼 평가 및 간담회
- 11일 ● 그린캠퍼스 성과보고회 및 심포지엄
- 12일 ● 청주기후변화교육센터 운영평가회
청주충북환경운동연합 환경인의 밤
- 13일 ● 충청북도 기후변화교육센터 관계자 워크숍
- 14일 ● 충청북도 기후변화교육센터 관계자 워크숍
- 16일 ● 사무처 주간회의
국가환경교육센터 활성화를 위한 연찬회
기후학교 및 기후변화교육센터 운영 평가회(충북)
- 17일 ● 기후학교 및 기후변화교육센터 운영 평가회(충주 및 제천)
- 19일 ● 제47차 운영위원회
충청북도 지속가능성 평가지표 지표모니터링 및 의제 제안 연구사업 결과보고회

- 20일 ● 지속가능발전 정책간담회
- 23일 ● 사무처 주간회의
2013 기후변화교육프로그램 개발 및 아카데미 운영
충청북도 그린캠퍼스대학생협의회 실행위원회
- 24일 ● 온맵시 홍보캠페인
2013 기후변화교육프로그램 개발 및 아카데미 운영
- 26일 ● Rio+20 결의문 이행을 위한 지방의제21 활동방안 연구 착수보고회
기후학교 및 기후변화교육센터 운영 평가회(청주)
- 27일 ● 전국지속가능발전협의회 제75차 운영위원회
충북 지방의제21 실무자 역량강화 워크숍
- 28일 ● 충북 지방의제21 실무자 역량강화 워크숍
- 30일 ● 사무처 주간회의

2013년 청풍명월21 사업실적 보고서

[기획 사업]

- 충청북도 지속가능성 평가지표 모니터링 및 의제 제안
- 충청북도 생물다양성 사업
- 지속가능발전 충북포럼
- 충청북도 댐 주변지역 자연환경 보전 및 발전방안
- 충북그린캠퍼스 실천사업



충청북도 지속가능성 평가지표 모니터링 및 의제 제안

1. 필요성 및 목적

- 2012년 충청북도청풍명월21실천협의회에서는 지속가능발전 추이를 종합적으로 모니터링 할 수 있는 지속가능성 지표를 선정함
- 그 후속사업으로 선정된 지속가능지표를 각 시군에 적용해 보고 어떠한 부문이 개선되고 있으며, 어떠한 부문이 나빠지고 있는지 진단해 볼 필요가 있음
- 또한 선정된 지속가능성 평가지표를 실제 각 시군별로 적용할 경우에 있을 수 있는 문제점을 찾아볼 필요가 있으며, 지속가능성을 대표할 수 있는 또 다른 지표가 있을 경우 지속가능성 지표의 개선도 필요함
- 이러한 과정을 통해 실제 충북 시군의 지속가능발전에 대한 상황을 정확하게 알 수 있고, 이를 기반으로 지속가능성 개선을 위한 다양한 의제를 발굴할 수 있을 것임
- 본 연구의 목적은 충청북도 지속가능성 평가지표를 충청북도 각 시군에 적용하여 각 시군의 지속가능성을 진단하고, 이를 기반으로 지속가능발전 이행을 위한 의제 제시를 목적으로 함

2. 사업 개요

○ 기 간 : 2013.7 ~ 12(6개월)

○ 연구진

구분	소속	직위(급)	성명	연구부문
책임연구원	(주)어번	회장	류을렬	연구 총괄
선임연구원	충북발전연구원	연구위원	배민기	연구 실무
보조연구원	충북대학교	학부생	한수하	지표 조사
자문위원 및 연구원	청주교육대학교	교수	이혁규	교육홍보분야
	청주대학교	교수	박광순	교육홍보분야
	청주대학교	교수	이철규	자연환경분야
	충북발전연구원	연구위원	배명순	자연환경분야
	서원대학교	교수	조규호	사회경제분야
	충북·청주경실련	사무국장	최윤정	사회경제분야
	중원대학교	교수	이홍찬	기후변화분야
	직지원정대	대장	박연수	기후변화분야
	청주대학교	교수	문석기	마을의제분야
	농산촌활성화연구소	소장	반기민	마을의제분야



3. 연구내용 및 방법

- 충청북도 지속가능성 진단
 - 지속가능성 평가 지표에 따른 시군별 자료 수집
 - 시군별 지속가능성 진단 (개선 지표와 악화 지표)
 - 진단결과에 대한 논의
- 충청북도 지속가능 의제 발굴
 - 진단결과에 따라 악화 지표 개선을 위한 의제 발굴
 - 기존 청풍명월21 의제와의 연계로 실효성 확보
- 기본방향
 - 선정된 충청북도 지속가능지표가 시군차원에서 정량화하기 어렵거나, 현재의 지속가능성 진단에 적합하지 않다고 판단되는 경우는 위원들의 동의하에 대체 하도록 함
 - 청풍명월21의 기본 의제와 연계할 수 있도록 함
- 연구 범위
 - 통계자료 수집 및 분석
 - 12개 시군 통계연보 및 통계청 자료 활용
 - 지속가능성 지표에 대한 10년 단위 시계열 조사
 - 지속가능성 진단
 - 지속가능성 평가지표 항목별 추세분석
 - 시군별 개선지표와 악화 지표의 비교
 - 지속가능성 개선을 위한 의제 발굴
 - 시군별 악화 지표 개선을 위한 의제발굴
 - 기존 발굴된 청풍명월21의 의제와 연계하여 충청북도 및 시·군의 지속가능성 제시
- 충북 지속가능성 진단을 위한 중·장기 로드맵 제시
 - 충북 지속가능성 모니터링을 위한 중·장기 로드맵 제시
- 충청북도 지속가능지표
 - 선정된 충청북도 지속가능지표체계는 사회영역(15개), 환경영역(12개), 경제영역(7개), 제도영역(4개)으로서 총 38개임
 - 광역단위와 시군단위로 적용 지표가 구분되어 있음

영역	항목	평가지표	공간영역		
			광역	시	군
사회영역 (15개)	복지/형평성	실업률(%)	●	●	●
		여성경제활동참여비율(%)	●		
		유아 1,000인당 보육시설 수	●	●	●
		노인(60세이상) 1,000인당 여가복지시설수	●	●	●
		소년소녀가장수	●	●	●
		복지예산(사회보장) 비중	●	●	●
	건강/안전	상수도보급률(%)	●		
		의료기관 종사자 수	●	●	●
		자동차 1,000대당 교통사고 건수	●	●	●
		1,000인당 범죄발생건수	●	●	●
	교육/문화	1,000인당 도시공원 면적(㎡/인)		●	
		1,000인당 초등학교 학급 수	●		
	인구	10,000인당 문화기반 시설수	●	●	●
		신생아 출산율(%)	●	●	●
	환경영역 (12개)	환경오염	노령(65세이상) 인구비율(%)	●	
하수도보급율(%)			●	●	●
대기오염 초과횟수			●	●	●
수질오염 초과횟수			●	●	●
1인당 GRDP대비 생활폐기물배출량(kg)			●	●	●
생활폐기물 재활용률(%)			●		
환경오염위반업소수			●	●	●
친환경 축산농가의 비율(%)			●		
자연자원		녹색교통이용율(버스이용율)	●	●	●
		자연환경 보전지역 면적 비율(%)	●		
		1인 1일당 물사용량(L)	●		
		연간 1인당 에너지사용량(CO ₂ 환산량)	●		
경제영역 (7개)	자립	1,000인당 녹지지역면적(천 ㎡)	●	●	●
		재정자주도	●		
		1인당 지역내 총생산(백만원)	●		
	지속	경제활동참가율(%)	●	●	●
		신재생에너지 생산비율(%)	●		
	공정	1인당 친환경농업 경지면적(㎡)	●		
		사회적 기업수	●	●	●
제도영역 (4개)	정책	재래시장 등 지역상업 환경개선 실적		●	●
		예산대비 환경투자율(%)	●	●	●
		지속가능발전 조례 제정 및 발전전략	●	●	●
	참여	지속가능 발전전략 및 이행계획 수립여부	●	●	●
	주민참여 예산율	●	●	●	



4. 모니터링 결과

영역	항목	평가지표	평균값		'07~'11 시계열변화 추이	
			가장 높은	가장 낮은	최대 개선	악화·최저 개선
사회 영역 (15개)	복지/ 형평성	실업률(%)*	증평	보은	보은	충주
		여성경제활동참여비율(%)	청주	음성	보은	진천
		유아 1,000인당 보육시설 수	청주	영동	보은	영동
		노인(60세이상) 1,000인당 여가복지시설수	괴산	청주	청주	증평
		소년소녀가장수*	청주	보은	음성	보은
		복지예산(사회보장) 비중	청주	보은	청주	괴산
	건강/ 안전	상수도보급률(%)	청주	보은	괴산	청주
		의료기관 종사자 수	청주	청원	옥천	음성
		자동차 1,000대당 교통사고 건수*	제천	괴산	보은	증평
		1,000인당 범죄발생건수**	괴산	보은	영동	충주
	교육/ 문화	1,000인당 초등학교 학급 수	보은	제천	보은	음성
		10,000인당 문화기반 시설수	단양	청주	영동	증평
	인구	신생아 출산율(%)	청원	괴산	제천	괴산
		노령(65세이상) 인구비율(%)	괴산	청주	음성	제천
	환경 영역 (12개)	환경 오염	하수도보급율(%)	청주	괴산	영동
대기오염 초과횟수**			충주	-	청원	제천
수질오염 초과횟수**			음성	-	보은	단양
1인당 GRDP대비 생활폐기물배출량(kg)			제천	진천	괴산	단양
생활폐기물 재활용률(%)			청주	옥천	보은	괴산
환경오염위반업소수*			진천·음성	단양	괴산	제천
친환경 축산농가의 비율(%)			괴산	청주	-	-
자연 자원		녹색교통이용율(버스이용율)	-	-	-	-
		자연환경 보전지역 면적 비율(%)	단양	청주	청원	증평
		1인 1일당 물사용량(L)*	단양	옥천	단양	진천
경제 영역 (7개)	자립	연간 1인당 에너지사용량 (CO ₂ 환산량)	옥천	음성	제천	충주
		1,000인당 녹지 지역면적(천 m ²)	청원	음성	괴산	증평
		재정자주도	청주	괴산	영동	청주
	지속	1인당 지역내 총생산(백만원)	진천	제천	괴산	단양
		경제활동참가율(%)	영동	제천	청원	괴산
	공정	신재생에너지 생산비율(%)	-	-	-	-
		1인당 친환경농업 경지면적(m ²)	괴산	청주	청주	청원
제도 영역 (4개)	정책	사회적 기업수	-	-	-	-
		재래시장 등 지역상업 환경개선 실적	-	-	-	-
		예산대비 환경투자율(%)	진천	단양	청원	제천
	참여	지속가능발전 조례 제정 및 발전전략	없음	없음	없음	없음
	지속가능 발전전략 및 이행계획 수립여부	없음	없음	없음	없음	
	주민참여 예산율	-	-	-	-	

*: 지표값이 높을수록 좋지 않은 지표 ; **: 시군 행정구역과 일치하지 않는 지표

첫째, 사회영역 지속가능성 중 1) 복지형평성 항목 평가결과, 청주시가 여러 지표에서 우수한 것으로 나타났으며 보은군이 상대적으로 낮은 시군으로 나타났다. 그러나 보은군은 지표가 지속적으로 개선되고 있음을 알 수 있다. 증평군과 충주시는 실업률을 줄이기 위한 일자리 창출이 시급하다. 음성군과 진천군은 여성 경제활동참가율을 높이기 위한 정책적 보완이 필요하다. 영동군은 유아 보육시설수가 가장 낮기 때문에 출생률 증가를 위한 기반 시설 확충이 필요하다. 청주시는 노인(60세이상) 1,000명당 여가복지시설수 확대가 요구되며, 소년소녀가장수를 줄이기 위한 정책적 지원도 시급하다. 괴산군은 충북내 시군들중에서 상대적으로 복지예산(사회보장)비중이 낮아지고 있기 때문에 개선이 요구된다. 2) 건강/안전 항목 평가결과, 보은군은 상수도보급률이 가장 시급한 것으로 판단되며, 통합청주시는 의료기관 추가 설치 및 종사자 수의 확대가 시급한 것으로 나타났으며, 음성군도 의료종사자 수가 감소하고 있어 대책이 필요하다. 제천시와 증평군은 교통사고 건수가 여타시군에 비해 많거나 증가하고 있어 교통사고 발생지점 및 발생이유에 대한 추가적인 분석 및 그에 따른 대책수립이 요구된다. 괴산군은 인구 1,000명당 범죄발생 건수가 가장 많으며 충주시도 발생건수가 늘어나고 있어 주민 안전을 위한 정책대안이 필요하다. 청주시는 인구 1,000명당 도시공원 면적이 지속적으로 감소하고 있기 때문에 도시내 녹지공간 확충을 위한 정책마련이 필요하다. 3) 교육/문화 항목 평가 결과, 청주시와 증평군은 인구수 대비 문화기반 시설수가 적거나 감소하고 있어 시민들의 문화서비스 질의 악화가 우려된다. 음성군은 초등학교 학급수가 줄어들고 있어 향후 인구감소가 우려된다. 4) 인구 항목 평가결과, 괴산군은 신생아 출산율이 충북 시군중에서 가장 낮고 출산율도 지속 저하되고 있어 인구유입 및 출산율 개선을 위한 정책 발굴 및 대책 마련이 시급하다.

둘째, 환경영역 지속가능성 중 1) 환경오염 항목 평가결과, 괴산군은 하수도 보급률 개선이 시급하며, 충주시와 제천시는 대기오염, 음성군과 청주시는 수질오염 개선을 위한 정책 지원이 요구된다. 제천시와 단양군은 생활폐기물 배출량 감소, 옥천군과 괴산군은 생활폐기물 재활용률을 높이기 위한 주민 교육 및 수거체계 개선이 요구된다. 진천군과 음성군은 환경오염 위반업소 수가 많고 제천시는 환경오염위반업소수가 지속적으로 증가하고 있기 때문에 단속을 강화할 필요가 있다. 2) 자연자원 항목 평가결과, 증평군은 1000인당 녹지면적과 자연환경보전지역 면적 비율이 지속적으로 감소하고 있기 때문에 무분별한 개발로 인한 자연환경 및 생태계 훼손이 없도록 지속적인 모니터링이 필요하다. 단양군과 진천군은 충북내 여타 시군에 비해 1인 1일당 물사용량이 많기 때문에 주민들에게 물사용량 감소에 관한 교육·홍보 확대가 필요하며 물재이용을 중심으로 하는 그린인프라 구축도 고려해볼 필요가 있다. 옥천군은 연간 1인당 에너지 사용량이 가장 많고 충주시도 연평균 30.35% 에너지 사용량이 증가하고 있기 때문에 일상생활에서 에너지 사용량 감소를 위한 주민교육 확대가 요구된다.

셋째, 경제영역 지속가능성 중 1) 자립 항목 평가결과, 괴산군은 재정자주도가 가장 낮았으며, 청주시는 재정자주도가 악화되고 있기 때문에 지속가능성 개선을 위한 정책을 발굴할지라도 집행에 어려움이 있을 수 있다. 무엇보다 건실한 재정자주도 확보를 위한 노력이 요구된다. 특히 제천시는 1인당 지역내 총생산과 경제활동참가율이 낮기 때문에 경제활성화대책이 시급하다.

넷째, 제도영역 지속가능성 평가 결과, 단양군과 제천시가 예산대비 환경투자율이 가장 낮거나 감소하고 있어 개선이 필요하다. 환경투자율이 낮다는 것은 하수처리, 기초환경시설 등에 대한 투자가 미흡하다는 의미로서 향후 환경훼손 위험도가 대폭 커지게 된다.

본 연구는 국가 통계를 중심으로한 지표선정이 이뤄질 수밖에 없었기 때문에 현장 조사 위주의 자료구축 과정이 반드시 필요하다. 자전거 이용율(출퇴근시 자전거 이용율), 보행자도로 이용실태, 대중교통 이용실태, 문화공간 이용실태, 도시공원 이용실태 등 시설설치보다는 실제 이용실태 및 이용만족도에 대한 조사가 지속적으로 이뤄져야 한다. 더불어 충청북도 생태계관련 지표의 보완도 반드시 필요하다. 본 연구는 충



충북도 각 시군별 비교를 통한 의제 발굴이 목적이지만 선정된 지속가능발전지표가 국가 및 각 시군별 공통 항목으로 조사되는 국가통계연보에 수록된 항목들이기 때문에 향후 언제든 전국·광역·여타 시도의 시군 간 비교도 가능하다. 다만, 지속가능발전지표가 정책분석에 정확하게 연결되지 못하고, 개별지표가 여러 요인에 의해 영향을 받고 있으며, 제공하는 정보도 부분적이며, 부문별 지수를 통합하여 종합 지수화하는 통합 지수화 과정이 이루어져야 하나 현실적으로 곤란하다는 한계를 가지고 있다.

5. 지표별 순위

○ 사회영역 지속가능성 지표 평가 순위

항목	평가지표	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
복지/ 형평성	실업률(%)	11	10	8	8	1	4	2	12	6	3	7	5
	여성경제활동참여비율	1	3	2	9	7	6	5	4	11	8	12	10
	유아 1,000인당 보육시설 수	1	3	7	8	11	4	12	10	5	9	6	2
	60세이상 1,000인당 여가복지시설수	12	10	11	7	2	6	5	8	3	1	4	9
	소년소녀가장수	12	10	7	11	2	8	6	5	3	1	4	9
	복지예산(사회보장) 비중	1	5	3	4	12	6	10	7	8	10	2	9
건강/ 안전	상수도보급률(%)	1	4	3	9	12	5	6	2	7	11	8	10
	1,000인당 의료기관 종사자 수	1	2	3	12	3	3	7	10	8	8	3	11
	자동차1,000대당 교통사고 건수	9	11	12	7	4	8	2	2	6	1	10	5
교육/ 문화	1,000인당 도시공원 면적(m ² /인)	5	1	11	3	4	9	2	8	12	10	6	7
	1,000인당 초등학교 학급 수	11	9	12	7	1	5	8	10	4	3	6	2
인구	10,000인당 문화기반시설수	12	11	7	9	3	5	4	2	8	6	10	1
	신생아 출산율(%)	3	6	7	1	11	8	9	2	4	12	5	10
	노령(65세 이상)인구비율(%)	1	5	3	3	11	8	9	2	6	12	7	10

○ 환경영역 지속가능성 지표 평가 순위

항목	평가지표	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
환경 오염	하수도보급율(%)	1	3	2	11	7	5	10	4	6	12	9	8
	수질오염 초과횟수	9	6	7	9	1	5	3	11	8	4	12	2
	1인당 GRDP 대비 생활폐기물배출량(kg)	11	5	12	2	6	7	9	4	1	10	3	8
	생활폐기물 재활용률(%)	1	6	11	2	9	12	4	10	8	5	3	7
	환경오염위반업소수	7	9	5	10	3	6	4	2	11	8	11	1
	친환경 축산농가의 비율(%)	12	5	6	4	2	9	11	10	7	1	3	8
	녹색교통이용률(버스이용율)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자연 자원	자연환경 보전지역 면적 비율(%)	11	7	5	6	3	2	9	8	10	4	11	1
	1인 1일당 물사용량(L)	6	3	2	11	5	1	9	7	7	4	10	12
	연간 1인당 에너지사용량 (CO ₂ 환산량)	4	7	10	3	8	12	9	2	5	6	1	11
	1,000인당 녹지지역면적(m ²)	9	5	6	1	8	3	4	7	11	10	12	2

○ 경제영역 지속가능성 지표 평가 순위

항목	평가지표	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
자립	재정자주도(%)	1	6	3	4	11	10	9	7	2	12	8	5
	1인당 지역내 총생산(백만원)	10	8	12	2	5	9	11	7	1	6	3	4
	경제활동참가율(%)	11	8	12	10	4	7	1	9	3	2	5	5
지속	1인당 친환경농업 경지면적(m ²)	12	8	10	5	2	6	4	11	3	1	9	7
공정	사회적 기업수	1	2	6	3	8	10	4	11	11	5	7	9

6. 평가 및 성과

- 충청북도 지속가능한 지표의 변경 논의가 필요
- 충청북도 및 시군별 지속가능발전성 평가
- 충청북도 내의 지속가능발전을 위해 노력한 지자체, 대학, 도민, 기업 등을 대상으로 사례 발굴 및 선정

충청북도 생물다양성 사업

1. 필요성 및 목적

- 자연보전은 자연의 완전성과 다양성을 보전하고 자연자원을 평등하고 지속 가능하게 사용하는 것인데 그 중에서도 가장 중요한 것은 생물다양성의 보전
- 생물다양성이 지구 기후변화에 대한 대응, 지속 가능한 에너지 자원의 확보, 인간의 삶의 질 개선 및 녹색 경제의 건설에 있어서 핵심적인 요소
- 1992년 리우의 지구정상회담에서 150개 정부가 서명한 생물다양성협약 제정. 아젠다 21의 기본원칙의 현실화를 위한 실질적인 도구로서 간주된 생물다양성협약은 생물다양성이 식물이나 동물, 미생물, 혹은 그들을 둘러싼 생태계에 관한 것 이상이라는 것을 인식
- 생물다양성의제는 시민 인식 증진을 바탕으로 생물종 및 생태계 모니터링 체계를 구축, 주요 생물과 서식처 보호활동 기반 마련



2. 사업 개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 12(10개월)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회, 녹색충주21실천협의회, 제천시속가능발전협의회
- 사업내용
 - 충청북도 생물다양성 의제 작성
 - 충청북도 생물다양성 네트워크 구축
 - 생물다양성 활동 프로그램 모니터링 프로그램 리스트화
 - ※ 활동지도 및 유형별 기초자료 구축
 - 충청북도 주요 생물서식지 시범 모니터링 및 매뉴얼 개발
 - 충청북도 생물다양성 워크숍
 - 생물다양성 디자인 개발 및 보급

3. 내용 및 결과

1 '무심천 사랑' 생물다양성 탐사대회(번개탐사)

- 일 시 : 2013.8. 12(월) 09:30~16:30
- 장 소 : 수영교 아래 무심천 주변
- 참여인원 : 83명(전문가 3명, 학생 및 교사 55명, 진행요원 25명)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회, 무심천사랑시민모임
- 관찰종수 : 잉어과에 속하는 붕어, 잉어, 납지리, 돌고기, 누치, 참마자, 모래무지, 피라미, 꼬리 등 9종, 메기과 메기 1종, 동자개과 동자개 1종, 동사리과 얼룩동사리 1종 등 총 4과 12종



2 충청북도 생물다양성 복원사업 제천시

- 일 시 : 2013.10. 24(목) ~ 25(금) 09:00~18:00 외 자율활동
- 장 소 : 제천관내 및 솔방죽생태공원 일원
- 참여인원 : 58명(청소년 해설사 38명, 전문해설사 10명, 전문가(교수 및 사진) 10명)
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 제천시속가능발전협의회
- 후 원 : 충청북도, 제천시
- 관찰종수

분류군	발견종수
식물	269종
곤충/거미	41종
동물	25종
총합계	335종



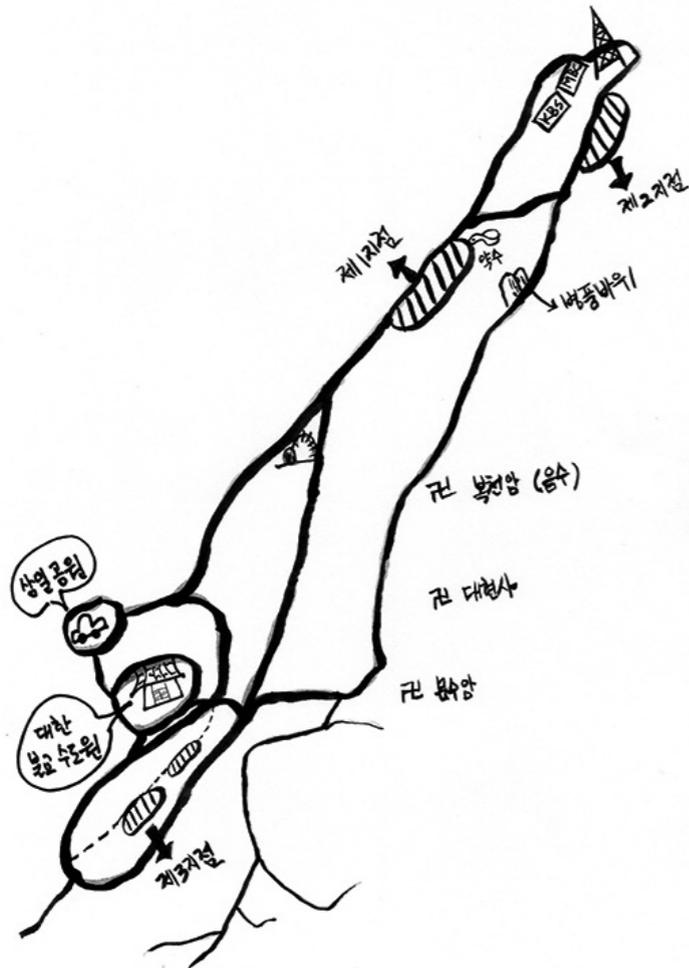


3 충청북도 생물다양성 탐사대작전(BioBlitz CHUNGBUK)

- 일 시 : 2013.10. 25(금) 14:00 ~ 26(토) 14:00 (24시간)
- 장 소 : 청주시 상당구 우암산 일원
- 참여인원 : 300명(전문가 및 진행요원 70명, 학생 참가자 170명, 일반 참가자 60명)
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회, 충북환경교육네트워크
- 후 원 : 충청북도, 청주시, 충청북도교육과학연구원, 충북산림문화행사추진위원회, 충북대학교 산림학과·식물학과·식물종합병원, 대한불교수도원
- 우암산 관찰생물종 최종계수

분류군	발견종수
식물	190종 [100종(목본), 90종(초본)]
곤충/거미	54종
조류	26종
버섯	15종 (추가 130종)
기타 (양서·파충류, 절지동물, 포유류)	12종
총합계	297종 (412종)

- 우암산 탐사 코스



4. 평가 및 성과

- 충북지역에서 처음 진행되는 프로그램으로 생물다양성의 인식을 증진시킬 수 있는 계기가 됨
- 생태전문가(대학교수, 박사 등)와 현장에서 직접 만나서 조사를 함께 함으로써 참가자들의 만족도가 높았음
- 생물조사와 생태교육이 함께 진행되면서 실제 생물종 다양성을 조사하는 데는 한계가 있었음



지속가능발전 총북포럼

1. 사업목적

○ 지역의 지속가능성 관련된 각종 의제들을 발굴하고 정기적인 포럼을 통해 발굴된 의제에 대한 정책대안 제시

2. 사업내용



1 지속가능발전 총북포럼(마을의제분과)
○ 주 제 : 테마가 어우러진 마을마당(길) 정비·재생사업 활성화 방안 모색

○ 일 시 : 2013. 4. 9(화) 15:00 ~ 17:00
○ 장 소 : 청주대학교 대학원 고위관리자 세미나실
○ 참여인원 : 300명
○ 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
○ 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 마을의제분과, 청주대학교 환경조경학과

○ 사업내용
- 클린&그린시티 만들기 방향에 대한 발제 및 토론
- 테마가 어우러진 마을마당 재생 작품전시 설명회



2 지속가능발전 총북포럼(기후변화분과)
○ 주 제 : 기후변화 정책동향 및 지역발전 측면의 대응전략

○ 일 시 : 2013.6. 12(수) 14:00 ~ 17:00
○ 장 소 : 충북NGO센터 대회의실
○ 참여인원 : 80명
○ 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
○ 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 기후변화대응분과, (사)두꺼비친구들, 생태교육연구소 '터', 청주생협, 청주충북환경운동연합, 청주한살림, 충북생명의숲, 충북숲해설가협회

○ 사업내용
- 기후변화 대응 및 지역발전 방향에 대한 발제 및 토론



3 지속가능발전 총북포럼(교육홍보분과)

○ 주 제 : 충북환경교육의 현황과 전망
○ 일 시 : 2013.6. 25(수) 14:00 ~ 17:00
○ 장 소 : 청주대학교 원격화상강의실
○ 참여인원 : 70명
○ 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
○ 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 교육홍보분과
○ 사업내용
- 충북지역 사회환경교육 발전 방향에 대한 발제 및 토론



4 지속가능발전 총북포럼(사회경제분과)

○ 주 제 : 지속가능한 지역공동체 사업-협동조합중심으로
○ 일 시 : 2013.7. 17(수) 14:00 ~ 17:00
○ 장 소 : 충북NGO센터 지식나눔터
○ 참여인원 : 60명
○ 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
○ 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 사회경제분과
○ 사업내용
- 지속가능한 지역공동체 사업 활성화 방향에 대한 발제 및 토론



5 지속가능발전 총북포럼(자연환경분과)

○ 주 제 : 대청호 녹조현상의 해결방안은 없는가?
○ 일 시 : 2013. 10. 4(금) 14:00 ~ 17:50
○ 장 소 : 충북발전연구원 대회의실
○ 참여인원 : 50명
○ 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
○ 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 자연환경분과, 대한토목학회 충북지회
○ 사업내용
- 대청호 녹조현상 해결방안 모색 발제 및 토론



3. 평가 및 성과

○ 충청북도 지속가능발전 정책 제언
○ 분과위원회 활동 활성화





충청북도 댐 주변지역 자연환경 보전 및 발전방안

1. 필요성 및 목적

- 충청북도는 2개의 대형 다목적댐(충주댐, 대청댐)과 1개의 발전용댐(괴산댐)을 보유하고 있다. 충주댐과 대청댐은 수도권과 충청권의 가장 큰 수자원을 제공하고 있으며, 각종 개발규제로 인하여 환경적으로 잘 보전되어 있다. 괴산댐 유역은 충주조정지댐의 상류인 달천 중류에 위치하고 있으며, 한국전쟁 이후 전력난 해소를 위해 국내 기술로 건설한 최초의 댐이다.
- 이러한 댐은 주변 지역에 풍부한 수자원과 전력을 공급하고, 보존의 가치가 높은 자연환경을 제공해주는 반면 댐 주변지역의 지역경제가 낙후되고 지속적인 인구감소라는 사회적 불평등을 초래하기도 하였다. 댐을 건설할 당시의 시대적 상황에서는 어쩔 수 없이 댐으로 인한 피해를 감수했지만, 수리권 및 개인 재산권에 대한 주민의식이 높아지면서 자연환경과 수자원을 제공하는 환경서비스에 대한 충분한 보상을 요구하는 목소리가 높아지고 있다.
- 기존의 여러 연구에 의하면 댐 상류지역의 자연환경 및 수자원 등의 환경서비스 제공에 비하여 각종 규제 로 인한 경제적 불이익이 훨씬 크며, 이에 대한 정부의 보상이 지역주민이 원하는 수준에 미치지 못하고 있다고 지적하고 있다(최승업, 2001; 충청북도, 2008). 환경적으로 잘 보전되어 온 댐은 환경적서비스의 수혜를 받는 지역과 미래 세대를 위하여 지속적인 보전의 대상이 될 수 있으나, 댐 주변지역에 거주하고 있는 지역주민으로서 개인의 재산권을 제약하고 지역발전을 저해하는 요소로 작용하고 있는 실정이다. 따라서 지역주민의 입장에서 볼 때 각종 규제를 풀고 지역발전을 위한 개발 사업을 추진하는 것은 당연한 권리이며, 시대적 상황의 변화에 따라 이러한 요구가 점점 커질 것으로 예상된다.
- 이와 관련하여 충청북도는 댐 상류지역 주민의 민원에 대한 대응과 낙후된 댐 주변지역의 경제적 발전을 위하여 지속적으로 개발전략을 수립해왔다. 최근 대청댐의 태양광을 이용한 생태탐방선, 대청호 500리 길, 취수탑 이전 등의 정책과 괴산댐의 산막이 옛길 복원 등은 이러한 개발전략의 일환으로 추진되었으며, 일부는 무리한 개발위주의 추진으로 환경부나 시민단체의 반대에 의해 무산되기도 하였다.
- 댐으로 인한 주변지역 불이익에 대한 정당한 보상요구는 타당하나, 이를 빌미로 환경서비스의 질을 현저히 떨어뜨리거나 순수성을 잃은 정치적 도구로서 이용되는 것은 경계하여야 할 것이다. 본 연구는 이처럼 개발요구가 증가하고 있는 충청북도의 댐에 대하여 자연환경을 보전하고 지역의 발전을 도모할 수 있는 정책적 방향을 제시하고자 수행하였다.

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 6. 1 ~ 12. 31(7개월)
 - 대상지 조사기간 : 2013. 6. 1 ~ 7. 31(3개월)
 - 대상지 현장조사기간 : 2013. 6. 1 ~ 11. 30(6개월)
- 대 상 : 괴산댐 및 상류지역

○ 사업내용

- 괴산댐 상류지역의 자연 및 인문환경 조사
- 괴산댐이 가지고 있는 의의와 향후 지역에서의 역할을 지정
- 괴산댐 자연환경 위해요인(골프장, 온천개발 등) 분석 및 대책방안
- 괴산댐 자연환경 보전과 주민발전을 위한 발전방향 제시

○ 조사 참여자

구 분	성 명	소 속	전공분야
연구책임자	배 명 순	충북발전연구원	수질총량
연구 원	강 상 준	충북대학교	생 태 학
연구 원	이 철 규	청주대학교	폐수처리

3. 조사결과

○ 괴산댐 개요

괴산댐은 유역면적 671km², 총 저수용량 1,533만톤, 연간 11백만kWh의 전력을 생산하고 있다. 괴산댐 유역은 충청북도 보은군(내북면, 산외면, 속리산면), 청주시(산성동), 청원군(낭성면, 미원면), 괴산군(청천면, 칠성면, 문고아면, 청안면)과 경상북도 문경시(가은읍), 상주시(화북면)이 포함되어 있다.

○ 수질현황

괴산호에는 3개의 환경부 수질조사 지점이 있으며, 환경부 조사에 따르면 호소의 부영양화의 결정인자로 작용하는 질소와 인의 농도가 1994년 이후 농도가 급격히 증가하다가 2002년부터 서서히 안정세를 찾았으나, 2009년 이후로 서서히 증가하거나 변동 폭이 커지기 시작하였다.

괴산댐 상류 달천의 수질 측정지점은 청원군 미원면의 달천1 지점이 있다. 달천1의 수질추이를 조사한 결과 COD는 약간의 증가추이를 보이고 있으며, 특히 2009년 이후에 변동과 증가 폭이 커지는 경향을 보이고 있다. 질소와 인은 1994년 이후 급격한 증가세를 보인 후 2009년까지 안정세를 보이다가 2010년 이후에 변동과 증가 폭이 커지는 현상을 보이고 있다.

○ 오염원 현황

괴산댐 상류의 충청북도 10개 동, 면 지역 인구는 총 20,317명이다. 하수처리구역 내의 인구는 34.4%로 하수미처리구역 인구(67.1%)의 절반 수준에 머무르고 있다. 가장 인구가 많은 지역은 미원면(6,038명, 29.7%)이며, 청천면(25.0%), 낭성면(10.2%), 속리산면(10.2%) 순이다.

괴산댐 유역 토지이용은 대부분 임야(78.7%)이며, 밭(8.6%), 논(5.7%) 순으로 나타났다. 행정구역별로는 청천면(33.6%)이 가장 넓고 미원면(20.8%), 속리산면(9.6%), 산외면(7.7%) 등의 순으로 나타났다. 괴산댐 유역의 축산은 가금 884,407마리, 개 2,688마리, 돼지 15,374마리, 젖소 1,437마리, 한우 10,561마리, 산양 1,783마리 등으로 조사되었다. 주요 오염원인 돼지, 소의 경우 행정구역별로 미원면이 10,729마리로 가장 많았으며(39.2%), 청천면 6,509마리(23.8%), 내북면 3,496마리(12.8%), 낭성면 3,013마리(11.0%) 등의 순으로 조사되었다.

괴산댐 유역에서 산업시설로 인한 폐수 발생량은 총 발생량은 328.7톤/일이며, 이 중에서 하천으로 방류하는 양은 212.7톤/일이다. 행정구역별로는 미원면의 방류량이 72.6톤/일(34.1%)로 가장 많으며 산외면(22.1%), 속리산면(18.8%), 내북면(16.0%) 등의 순으로 나타났다.



괴산댐 유역의 양식장은 7개 시설이 있으며, 월 사료투여량은 총 69.2kg/월로 조사되었다. 주요 어종은 향어, 메기, 동자개이다. 매립장은 보은군 속리산면 갈목리에 1개소가 있으며, 월 평균 방류량은 약 0.48톤/일이고 전량 속리산하수종말처리장으로 연계처리하고 있다.

○ 오염부하량 현황

괴산댐 유역에서 배출되는 BOD 오염부하는 총 10,740.4kg/일로 분석되었으며, 이 중에서 토지계가 가장 많은 양(8,995.2kg/일)을 차지하고 있다. 행정구역별로는 청원군 미원면(47.1%)이 가장 많은 배출량(5,082.6kg/일)을 차지한다.

질소(T-N) 오염부하는 총 3,652.9kg/일이고, 이 중에서 토지계가 가장 많은 양(2,787.4kg/일, 76.3%)을 차지하고 있으며, 축산계(644.9kg/일, 17.7%), 생활계(214.0kg/일, 5.9%) 등의 순이다. 행정구역별로는 미원면이 가장 많은 1,200.4kg/일(32.9%)을 배출하였으며, 청천면(796.0kg/일, 21.7%), 낭성면(695.3kg/일, 18.9%) 등의 순으로 분석되었다.

인(T-P) 오염부하는 총 387.3kg/일이고, 이 중에서 토지계가 가장 많은 양(288.8kg/일, 74.6%)을 차지하며, 축산계(73.2kg/일, 18.9%), 생활계(23.8kg/일, 6.1%) 등의 순이다. 행정구역별로는 미원면이 가장 많은 153.0kg/일(39.5%)을 배출하였으며, 낭성면(95.0kg/일, 24.5%), 청천면(59.4kg/일, 15.3%) 등의 순으로 나타났다.

○ 오염원 현장조사

괴산댐 유역 중에서 최근 녹조가 발생하여 문제가 되고 있는 지역은 청원군 미원면의 용곡저수지이다. 4대강사업인 뚝이기 사업과 저수지 상류의 골프장 개장이 맞물리면서 2012년부터 녹조가 발생하기 시작하였다.

용곡저수지 상류지역에는 2010년 4월에 개장한 골프장이 있으며, 이 골프장에서 배출되는 모래와 고농도의 오염물질로 인하여 인근 낚시터가 폐장되었고 하천(미원천)에는 물고기가 사라졌다. 지역주민들의 말에 따르면 골프장의 저류조에서 강우시나 야밤에 불법적으로 폐수를 무단으로 방류하고 있다고 한다. 그 밖의 오염원으로는 예전부터 운영해온 축사가 있다.

○ 골프장 주변 수질조사

녹조 발생의 주요 오염원으로 의심되는 골프장 주변 10개 지점에서 수차례에 걸쳐 수질을 분석하였다. 수질분석 결과 골프장에서 강우시나 밤늦게 또는 새벽에 평상시보다 2-3배 높은 고농도의 폐수를 방류하는 것으로 확인되었다.

○ 괴산댐 유역 개발현황 및 계획

괴산댐 유역에서의 주요 개발사업은 2010년 개장한 이븐데일 골프장과 2011년 말 완공된 산막이옛길이다. 이븐데일 골프장은 최 상류지역에 위치하고 있으며 인근 저수지의 녹조현상의 주요 원인으로 판단된다. 산막이옛길은 개장 이후 관광객이 지속적으로 늘어나고 있으며, 2012년에는 약 130만 명이 방문하였다.

산막이옛길 개발로 인하여 주차장사용료, 유람선 및 황포돛배 등의 이용료로 연간 약 10억원의 수익을 창출하고 있으며, 주변 음식점이나 상가, 숙박업소, 농특산물 판매 수익 등을 포함하면 100억원 이상의 지역경제 파급효과가 있는 것으로 알려져 있다. 그러나 산막이옛길을 조성하는 과정에서 괴산호 주변의 자연적인 버드나무와 갈대 군락이 훼손되었고, 관광객 위주의 인공적인 산책로 조성으로 자연경관을 크게 해치고 있는 실정이다.

괴산댐 유역에서 향후 개발계획으로 문제가 되고 있는 것은 오랜 시간동안 논란이 되어왔던 경북 상주시

의 문장대온천지구 개발사업계획이다. 1985년 경상북도가 처음 온천보호지구를 지정하면서 논란이 되어왔던 온천개발계획은 2013년 상주시에서 환경영향평가(재협의) 초안보고서를 공람하면서 다시 불거지게 되었다. 현재 상주시에서는 온천지구에서 발생하는 오폐수를 괴산댐 유역(한강수계)이 아닌 낙동강 수계로 이송하여 논란을 해결하는 방안을 검토 중인 것으로 알려져 있다.

4. 정책제안

○ 광역 차원의 협의체 구성

괴산댐 유역에는 2개의 광역자치단체(충청북도, 경상북도)와 6개의 기초자치단체(괴산군, 청원군, 보은군, 청주시, 상주시, 문경시)가 포함되어 있다. 괴산호의 환경을 보전하기 위해서는 이들 자치단체가 공동의 노력과 협력이 필요하나, 현재는 상·하류간의 갈등의 구조로 대립하고 있는 실정이다.

유역 차원의 문제를 기존의 행정구역 틀에서 접근하는 것은 한계가 많고 서로 갈등을 초래하기 쉽다. 선진국에서는 이러한 유역문제를 해결하기 위하여 오래전부터 공동의 협의기구를 구성하고 있다. 우리나라도 최근에 이러한 유역문제에 대하여 행정구역을 초월하여 해결하려는 시도가 확산되고 있다. 우리나라에서 가장 대표적인 유역문제에 대한 협의체는 구성한지 10년이 넘는 팔당댐 특별대책지역의 수질보전정책협의회이다. 안양천 수질개선대책협의회는 안양천 유역의 13개 기초자치단체로 구성되었으며, 수질개선을 위한 공동대응 및 환경보전을 위한 유기적인 협력 체제를 갖추고 있다.

괴산댐의 경우는 6개의 기초자치단체가 있고, 문장대온천지구 개발계획과 같은 상·하류의 갈등구조를 보이고 있기 때문에 기존의 행정구역 단위의 접근으로는 어려움과 한계가 많다. 따라서 6개 기초자치단체 또는 더 나아가서 괴산댐을 상수원으로 사용하고 있는 충주시 등 하류지역 자치단체와의 협력적 체제를 구축하여야 할 것이다. 이러한 괴산댐 환경보전을 위한 협의체를 구성하고 운영하기 위해서는 충청북도의 역할이 매우 중요하다.

○ 괴산댐 유역 오염원 정밀조사

괴산댐과 괴산댐 상류 하천의 수질을 분석한 결과 2009년 이후 지속적으로 악화되고 있으며 계절별 변화가 큰 것으로 나타났다. 이는 오염부하의 대부분을 차지하고 있는 토지계 오염원(주로 개발이나 농경)과 축산분뇨의 관리 소홀에서 기인하는 것으로 생각된다. 본 과제에서는 일부 지역(미원면 용곡저수지)에 대한 현장조사를 실시하였으나 이와 같은 정밀한 조사가 괴산댐 유역 전체에 대하여 이루어져야 한다. 그래야 정확한 오염의 원인을 파악하고 이에 대한 실질적이고 효과적인 대책을 수립할 수 있다. 현재 매년 시행하고 있는 환경부의 오염원조사 자료로는 실태 파악을 정확하게 할 수 없기 때문이다.

○ 환경보전 노력에 대한 정당한 보상

괴산댐 유역의 환경을 보전하는 것은 괴산댐 유역만의 환경적 개선을 위한 것이 아니고 하류지역에서 상수원을 사용하고 있는 충주시, 더 나아가 경기도 등 수도권 모두를 위한 일이다. 환경보전은 미래세대를 위하여 현 세대가 해야 할 당연한 과제이기도 하지만 동시대를 살아가는 다른 지역의 사람들을 위한 환경서비스의 제공이라는 의미도 크다. 따라서 양질의 환경서비스를 제공하는 지역에 대하여 그 서비스의 혜택을 받는 지역의 정당한 보상은 반드시 필요하다.

이러한 보상을 위하여 한강수계기금이나 댐발전기금을 조성하여 주변지역 주민들을 지원하고 있으나 기



금의 운용, 배분 및 사용에 많은 문제점이 지적되고 있는 실정이며, 지원되는 기금에 비하여 지역 주민들이 체감하는 보상이 매우 적은 것으로 조사되고 있다. 따라서 괴산댐 유역의 주민들로 하여금 환경을 보전하여 양질의 환경서비스를 제공하도록 유도하기 위해서는 충분한 보상이 협의되고 지원되어야 한다.

○ 개발 위주의 지역발전에서 탈피

지금까지는 지역을 발전시키는 가장 쉽고 빠른 방법으로 지역에 각종 개발사업(도로, 택지, 공장, 관광단지 조성)을 추진해왔다. 그 일환으로 진행 된 것이 괴산댐의 삼막이옛길이며 현재로서는 어느 정도 경제적인 효과를 거두고 있는 것으로 평가되고 있다. 그러나 이 과정에서 보다 많은 관광객을 유치하고 단기간의 경제적 효과를 거두기 위하여 지나치게 자연경관을 훼손하기도 하였다. 또한 이러한 사업으로 인하여 생긴 경제적 효과가 과연 얼마나 많은 지역주민들에게 영향을 미쳤고, 형평성 있게 분배되었느냐에 대해서는 깊이 재고할 필요가 있다. 청정한 자연환경을 더욱 보전하고 지나친 개발에서 보호하는 것이 더 지속가능하고 미래 세대를 위한 일일 것이다.

○ 괴산댐 종합 보전계획 수립

이상에서 분석하고 검토한 결과를 토대로 괴산댐의 뛰어난 자연환경을 보전하고 지역을 발전시킬 수 있는 중장기적인 계획의 수립이 필요하다. 광역이나 기초 자치단체를 초월하고 개발위주가 아닌 지속가능한 발전 방안을 수립하여야 하며, 이 보전계획의 틀에서 지역간 갈등을 조정하고 양질의 환경서비스 제공에 대한 충분한 댓가를 요구할 수 있을 것이다.

5. 향후과제

- 괴산댐 유역의 오염원에 대한 정밀 실태조사
- 괴산댐 유역의 생태 및 생활 환경 조사
- 괴산댐 유역의 경제, 농업 활동 및 현황 조사
- 괴산댐 주변지역 지원사업의 현황 및 문제점 분석
- 괴산댐 유역에서 적용 가능한 오염저감 기술 검토
- 거버넌스 형태의 유역협의체 구성 및 운용 방안

6. 평가 및 성과

- 충청북도의 댐 주변지역의 발전방향 제시
- 댐 주변지역의 자연환경 보전에 따른 친환경 경쟁력 강화
- 자연자원 및 환경 보전으로 생명의 땅 충북 실현

충북그린캠퍼스 실천사업

1. 사업목적

- 충청북도그린캠퍼스협의회를 지원하여 기후변화에 대학이 공동대응을 통하여 대학 구성원 모두가 참여하는 실질적인 온실가스 감축 성과를 모색
- 충북·경기 그린캠퍼스 대학생협의회 네트워크를 구성하여 정보교류 및 공유
- 그린캠퍼스 운동을 확산하여 지속가능한 캠퍼스 문화의 기반을 마련
- 그린캠퍼스 운동의 공동비전 만들기

2. 사업내용

❶ 충북경기그린캠퍼스 대학생협의회 워크숍

- 주 제 : 그린캠퍼스, 지속가능발전을 꿈꾸다.
- 일 시 : 2013. 8. 22(목) ~ 23(금)
- 장 소 : 청주대학교, 청남대 일원
- 참여인원 : 435명(공동워크숍 85명, 기특한 만남 350여명)
- 공동주관 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린캠퍼스협의회, 푸른경기21실천협의회, 경기그린캠퍼스협의회, 충북그린캠퍼스대학생협의회, 경기그린캠퍼스대학생협의회, 충북녹색환경지원센터, (재)기후변화센터
- 후 원 : 환경부, 충청북도, 경기도, 청주대학교
- 주요내용
 - 충북그린캠퍼스대학생협의회(가칭) 발대식
 - 기특한만남
 - 기후변화 및 그린캠퍼스 활동 관련 교육 프로그램 운영
 - 교류의 시간(환영의 시간)
 - 사례발표(충북, 경기 그린캠퍼스 활동사례 공유)
 - 토 론 : 공동비전 만들기
 - 지역 탐방(충북 알아가기) : 청남대 투어



2 충북그린캠퍼스대학생협의회 운영 : 6회



3. 평가 및 성과

- 대학의 탄소 배출량 감축으로 비산업분야 감축선도
- 탄소 배출권 및 온실가스 목표관리제의 도입으로 확장대비를 위해 선도적으로 교육기관의 참여 유도

[연대협력사업]

- 충북 시·군 지방의제21 네트워크 강화 및 지역 거버넌스 구축사업
- 친환경 지역 농산물 확대를 위한 로컬푸드 만들기 운동
- 테마가 어우러진 마을길 마을마당 가꾸기 사업
- 지속가능한 지역순환경제(협동조합) 만들기 사업
- 회의 운영
- 지역연대협력사업



충북 시·군 지방의제21 네트워크 강화 및 지역 거버넌스 구축사업

1. 사업개요

○ 취 지

- 광역의제와 시군의제 활동방향과 상호관계정립요구 및 지역 시민, 사회의 현안발굴과 활동 비전을 모색하는 공간 마련
- 사무처의 협력관계를 넘어선 조직대 조직의 수평적 네트워크로 확대 강화
- 충북의 지속가능한 발전을 위한 공동의 과제와 현안 발굴
- 지속가능한 발전을 위한 공동행동을 통한 실천 활동 진행
- 시민사회단체의 업무능력 향상과 교류, 협력 증진 등 기회 부여
- 함께하는 충북 실현을 위한 건전한 시민의식과 시민·사회단체의 네트워크 구축과 행정과의 거버넌스를 위한 성숙된 시민운동 활성화 제고

○ 추진전략

- 시·군 지방의제21 조직 재정비에 따른 교육 프로그램 지원
- 공동 활동을 진행 사업 전국최우수 사례로 선정 경험 바탕으로 새로운 방안 접근
- 충북 지역내 지속가능한 발전을 모색하는 역할을 위한 체계 구성
- 충북 시·군 지방의제21 네트워크 조직체계 운영

○ 주요계획

- 주제별 워크숍(환경교육, 도시문제, 성평등, 기후변화 등)
- 충북 시·군 지방의제21 및 지역 시민사회단체 네트워크 조직 운영
- 지방의제21 위원 교육 및 활동가 및 공무원간의 소통과 협력 교육 프로그램 진행(거버넌스 구축)
- 주요임원진 회의, 사무국장단 회의 및 충북시민사회단체 연대를 위한 간담회 개최
- 지방의제21 및 NGO 활동가 워크숍(실무능력 향상을 위한 교육프로그램 진행)

○ 기 간 : 2013. 1 ~ 12(연중)



2. 사업내용



1 청주산업단지 화학물질 안전관리방안 토론회

- 일 시 : 2013. 3. 29(금) 14:30 ~ 17:30
- 장 소 : 충북NGO센터 대회의실
- 참여인원 : 50명(분야별 전문가 및 시민사회 활동가, 기업체 관계자 등)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회
- 주 관 : 사)시민환경연구소, 청주충북환경운동연합, 환경연합산단환경개혁신단
- 내 용 : 주제발제 및 토론



2 충청북도 시·군 지방의제21 실무자 워크숍

- 일 시 : 2013. 4. 12(금) ~ 13(토)
- 장 소 : 강화도 일원
- 참여인원 : 13명(충북지방의제21 실무자)
- 내 용
 - '13년 지역별 사업계획 및 보고
 - 실무자간 친목 도모 및 협력체계 구축방안 논의
 - '13년 지역별 사업 연계성 방안 논의



3 함께 그린 숲 조성 공모사업 공동주관

- 기 간 : 2013. 4 ~ 6(3개월)
- 주 관 : 충북생명의 숲, 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회
- 내 용
 - 청주 8개지역 주민참여형 도시 숲 조성 공모사업



4 제천 초록마을 시범 사업 공동주관

- 기 간 : 2013. 4 ~ 11(8개월)
- 주 관 : 에너지관리공단 충북본부, 충청북도청풍명월21실천협의회, 제천지속가능발전협의회
- 내 용
 - CO₂줄이기 초록마을 제천지역 시범사업 공동주관



5 2013 녹색도시 전국대회(녹색도시국제포럼 및 전국 콘테스트)

- 주 제 : 녹색도시의 성찰, 새로운 선택
- 일 시 : 2013. 10. 10(목) ~ 11(금) (1박 2일)
- 장 소 : 충북대학교 개신문화관 일원
- 참여인원 : 3,000명
- 내 용
 - 녹색도시국제포럼(3개 포럼 19개 세션)
 - 녹색도시만들기 전국콘테스트



6 충청권 지방의제21 활동가 역량강화 워크숍

- 주 제 : 지속가능한 지역관계(설레임 그리고 익숙함)
- 일 시 : 2013. 11. 29(금) ~ 30(토) (1박 2일)
- 장 소 : 덕산 리솜스파캐슬 및 일원
- 참여인원 : 50명(충청권 지방의제21 활동가 및 위원 등)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 푸른충남21실천협의회, 대전의제21추진협의회, 푸른세종21실천협의회
- 주 관 : 충청권 지방의제21실천협의회 (광역·기초 지방의제21 추진기구)
- 내 용
 - 학습과 토론, 실습교육을 통한 전문 활동가 발굴
 - 충청권 광역 공통사업 발굴 (충청권 지속가능발전 대학 공동추진 등)



7 충청북도 지방의제21 실무자 워크숍

- 일 시 : 2013. 12. 27(금) ~ 28(토) (1박 2일)
- 장 소 : 제천지속가능발전협의회
- 참여인원 : 14명(충북지방의제21 실무자)
- 내 용
 - 실무자 역량강화 프로그램 운영
 - 시·군 네트워크 활성화를 위한 협력체계 구축 방안 논의
 - 2014년 공동 연대사업 모색



3. 평가 및 성과

- 지역의 정책적 이슈 대응
- 의제21 추진기구와 행정과의 유기적 관계 도모
- 시·군의제21 정보교류 및 네트워크 강화
- 전국 지방의제21 활동가와 유대 강화





친환경 지역 농산물 확대를 위한 로컬푸드 만들기 운동

1. 필요성 및 목적

- 농업의 세계화는 가뜰이나 취약한 우리 농촌의 경제적 기반을 잠식하고 있다. 그로 인해 식량자급률이 급격히 떨어져 우리 사회의 지속가능한 발전마저 위협 받고 있다. 소농과 가족농이 주를 이루고 있으며 고령화가 급격히 진행되어 일할 사람을 얻지 못할 정도의 취약한 구조를 가지고 있다. 더욱이 소규모 농업은 판로를 구하지 못하는 어려움에 처해 있어 해마다 빛만 늘어가고 있는 실정이다. 그리고 빈번히 발생하는 각종 먹거리 안전사건·사고는 가정의 식탁을 위협하고 있어 먹거리에 대한 소비자의 불신이 점점 높아진다.
- 이에, 지역 먹거리의 생산과 소비에 대한 지원을 통해 농업인과 농촌주민에게는 소득안정을, 도민(시민)에게는 안전한 지역농산물과 품질 좋은 식품의 안정적인 공급을 위한 시스템이 필요하다.
- 지역의 안전한 먹거리 공급 시스템으로 도시와 농촌, 농산물 생산자와 소비자간의 공동체의식 형성과 먹을거리에 대한 안전을 확보하는 한편, 식량자급률을 높일 수 있다. 또한 행정구역 분리로 인해 생겨난 도시와 농촌간의 이질감을 극복 동질감을 형성하여 시·군간의 신뢰감 조성하는데 기여할 수 있다. 농업의 다원적 기능을 고려하면 궁극적으로는 우리사회의 지속가능성을 높이는 길이다.

2. 사업개요

- 사업명 : 충북 지역먹거리 시스템 구축 지원 및 청주·청원통합에 따른 로컬푸드 활성화 방안 연구사업
- 기간 : 2013. 3 ~ 12(10개월)
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색청주협의회
- 주관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 사회경제분과, 녹색청주협의회, 충북로컬푸드네트워크
- 후원 : 충청북도, 청주시

3. 사업내용



1 친환경 지역농산물 확대를 위한 네트워크 구성

- 내용
 - 안전하고 건강한 친환경 지역농산물 확대를 위한 네트워크 연대협력
 - 지역 먹거리의 안정적 소비를 위한 정책들을 분석 논의하여 대안 모색

2 농민과 함께하는 추석 농민시장 개장

- 일시 : 2013. 9. 14(토) 10:00 ~ 18:00
- 장소 : 개신휴먼시아 아파트 1단지
- 내용 : 청주시민과 청원 농민과 하나 되는 추석 시장 개장



3 농촌체험 가을 걷이 행사(얼쭈 한마당)

- 사업명 : 얼~쭈 한마당 가을걷이
- 일시 : 2013. 10. 19(토) 09:30 ~ 17:00
- 장소 : 가톨릭농민회 청주교구연합회 고드미분회 (청원군 낭성면 귀래리)
- 내용 : 생산자와 소비자와 만남(추수 체험)



4 김장시장 개장

- 일시 : 2013. 11. 15(금) ~ 16(토)
- 장소 : 용암동 원봉공원
- 내용 : 청주시민과 청원 농민과 하나 되는 김장 시장 개장



5 청주·청원 통합에 따른 로컬푸드 활성화방안 연구사업

- 기간 : 2013. 9 ~ 12(4개월)
- 내용
 - 통합청주시가 로컬푸드 활성화와 관련하여 추진하여야 할 방향을 모색
 - 청주와 청원에서 진행되고 있는 로컬푸드 흐름을 파악하고 분석
 - 현재 진행되고 있는 로컬푸드 활동 진단 및 향후 활성화를 위한 추진전략 모색



4. 평가 및 성과

- 지역내에서의 생산과 소비를 통한 지역경제 활성화
- 가족농, 소농의 존립기반 구축으로 농촌지역사회 유지
- 다수 농가의 환경농업 촉진
- 청주시와 청원군의 행정분리로 인한 청주시민과 청원군민간의 신뢰구축
- 도시와 농촌, 도시민과 농민의 심리적 거리 단축을 통한 공동체 의식 형성
- 농산물 이동거리 축소를 통한 식품안전성 확보 및 수급안정화, 지구온난화방지



테마가 어우러진 마을길 마을마당 가꾸기 사업

1. 필요성 및 목적

- 길과 공원에 대한 많은 고민들이 있어 왔지만 지역 생활권내의 마을길과 마을마당, 마을정원을 가꾸고 정비하여 “깨끗하고 아름다우며 안전한” 마을마당을 만드는 일은 그다지 활발하게 추진되고 있지 못한 실정임
- 마을의 여러공간을 안전하고 생동감 넘치며 즐겁게 모여 이야기하고 걸어다닐 수 있는 장소(Clean, Comfortable(Safe), Alive, Biotop&Sustainable with Theme)로 만들어 가는 사업을 통하여, 주민들의 참여와 행정지원을 활성화하여 마을공동체를 살려냄으로써 마을 공동의 공간을 통하여 지역을 풍요롭게 만들어 가는 사업임
- 마을길, 마을마당, 마을숲, 공동수도, 빨래터 등 공동체 공간의 정비·재생사업을 통하여 지역주민들의 공동체 의식함양과 지자체와 지역 단체들의 참여로 지역을 새롭게 변화시키고, 삶의 질 향상에 기여 할 것임
- 마을 마당(길)의 재생 프로젝트를 통하여 마을재생 및 활성화 아이디어(물리적/사회적)를 발굴하고 이의 실천가능성을 검토하여 각 지역의 Clean&Green City 사업아이템으로 제안코자 하는 것임

2. 사업개요

- 주 제 : 안전하고, 생동감 넘치며, 즐겁게 모여 이야기하고 걸어 다닐 수 있는 마을마당
- 기 간 : 2013. 3 ~ 11(9개월)
 - 2013. 6. 4 ~ 5(환경의 날) : 충청북도청 및 충청북도의회 전시
- 대상지역 : 12개 시군
 - 충청북도의 도시 및 읍면지역 등 제반 공간을 모두 대상으로 함
 - 주택지·아파트·다중이용 건물주변의 마을길, 마을마당 등 주민의 사용빈도가 높은 공공의 공간으로, 정비 재생의 가치가 높은 지역
 - 도로변·하천변의 빈터, 각종불법 경작지, 기타 정비재생을 통하여 주민공동의 생활공간으로 활성화 될 수 있는 지역
 - 마을주변의 전통숲과 정자나무, 개울·하천 등 자연과 마을공동체가 함께 어우러질 수 있는 공간
 - 전통담장, 기념비, 기념물 등 전통성의 보전이 바람직한 시설 및 공간
 - 아파트단지내 공간은 사업대상에서 배제함

3. 제안

1 Clean & Green City 사업

Clean City와 Green City는 상호 연계되는 개념으로 우리말로는 청정녹색도시로 이야기할 수 있다. 여기에서 그린은 식물과 생태계, 에너지, 물질순환을 클린은 경관, 환경오염과 관련된 문제라고 정의될 수 있을 것이며 전체적으로는 시각적, 물리적 환경계획/관리와 관련되어지는 개념으로 볼 수 있을 것이다. 이들 개념이 과거에는 물리적인 것들을 중심으로 논의되었다면 최근에 와서는 시민들이 피부로 느끼는 소프트한 부분을 포함해서 논의를 하는 경향이 강해지고 있다. 즉 쾌적성이나 안전성, 지속가능성, 주민참여 또한 이들의 범주에서 논의되는 것이 최근의 흐름이다.

우리나라에서는 도시대상 평가제도(= '살고 싶은 도시만들기 도시대상')(국토해양부, 2001~), 생생도시 평가제도(녹색성장위원회, 2009), 녹색경쟁력 평가제도(행정안전부) 등이 이와 개념을 공유하는 사업으로 추진되어왔고 또 추진되고 있으며, 외국사례로서는 환경모델도시 지정사업(일본), 환경수도 콘테스트(일본), 에코타운 지정사업(영국), 유럽 환경수도 선정사업(유럽연합) 등이 개념을 함께하는 사업으로 볼 수 있다.

Clean & Green City는 개념설정을 위하여 개최되었던 토론회(청풍명월21, 2012)에서 제도, 지역과 밀도(즉 도시 혹은 농업지역), 공간과 디자인, 시설에 관련된 문제(즉 소재와 재료에 대한 내용), 오염과 청결, 교육과 시민의식에 관한 내용 등 6가지 방향성을 포괄하는 개념으로 정리된 바 있다. 이는 삶의 주변 환경을 둘러싸고 있는 제도와 사회·경제적인 부분을 포함하여 자연환경과 시민들의 의식과 공간의 디자인 그리고 이를 구성하는 소재 등이 시민들에게 청결하고 안전함 그리고 쾌적성을 주는 것으로 말할 수 있을 것이다.

클린시티(청정녹색도시)를 위한 과제를 발굴하고 지역에서 실천하는 것은 주민과 행정 그리고 법·제도적 장치 그리고 산업계의 노력 등 다양한 주체들이 함께 하여야만 가능할 것이며, 구체적으로 (표1)과 같이 정리될 수 있다.

표1) 클린시티_청정녹색도시를 위한 각 주체들의 역할

민	- 주민들의 자발적 참여 유도 - 아이디어 제공
관	- 재정적 지원 - 법, 조례 등을 제정하여 지원
산	- 청정한 환경을 조성하기 위한 행동에 참여 - 사회공헌활동을 통한 여건 조성
학	- 아이디어의 구체화하는 작업 수행 - 다양한 정보제공
공동	- 공동의 관심사로 적극적인 참여 - 함께 공유하려는 자세 견지

앞에서 논의된 사항들을 토대로 보면 청정성을 유지하기 위해서는 깨끗한 공기와 수질, 지역 환경의 깨끗함과 조용함, 지역일조조건, 녹지 등과의 접촉의 기회, 식생의 자연성, 교통 혼잡의 정도, 거리의 경관성, 공원 및 여가환경의 조성 정도, 시민들의 환경보전 노력의 정도, 환경관리체계의 구축 녹색산업의 발굴, 청정에너지 도입 및 사용정도, 자원 재활용정도 등이 클린시티를 둘러싼 과제의 발굴과 실천을 이끌어 내는 중요한 개념이 될 것이다. 클린시티를 위한 세부과제와 민관산학의 분담역할은 (표2)와 같이 정리될 수 있을 것이다.



표2) 클린시티를 위한 세부과제와 민관산학의 분담역할(예시)

과 제	역할			
	민	관	산	학
도심 수목식재하기	○	◎	○	
먼지 등 처리사업(진공청소차량운행(도로))		◎		
가정/공장에서 청정연료 사용하기	◎		◎	
청정연료 보급하기		◎		
공원 등 녹지 조성하기	○	◎		○
청정도시 관련 조례제정		◎		
기후변화 홍보 및 교육	◎	○		◎
재활용 비율 높이기(분리수거 등)	◎	◎	◎	
깨끗한 공기를 위한 노력	◎		◎	
차량공회전 방지캠페인 및 5(2)부제 참여	◎	◎	◎	◎
대중교통 이용하기	◎	○	◎	○
음식물쓰레기 배출에 참여하기	◎		◎	
상가지역의 간판 정비하기	◎	○	◎	
난개발 장지를 위한 제도적 장치마련	○	◎		○
개발제한구역 등의 관리강화	○	◎		
건강도시를 위한 구상과 실천		◎		◎
폐기물 제로의 청정도시 구현	◎	◎	◎	○
자연에너지 사용 비율의 단계적 증가	◎	◎	◎	○

2 테마가 어우러진 마을길 마을마당 가꾸기 사업

지난 수 십년간 우리나라집합주택-즉 아파트 계획설계자들은 현대의 획일화되고 상호교류성이 결여될 수밖에 없는 집합주택의 구조 속에 우리나라 전통마을에 뚜렷이 존재해오던 이웃관계와 유기적 공간들을 이웃 관계를 어떻게 되살릴 것인가를 연구하고 고심해 왔다. 그러나 그것은 초기의 노력들은 대부분 경제성과 물량적 목표, 기술적 한계에 묻혀 실현되기 어려웠던 면이 있었으며 최근에는 생태환경적 목표와 어우러지며 개선되는 모습을 보여주고 있다. 아파트 단지계획의 다양성과 외부공간의 생태적, 친환경적, 경관적, 공간적, 기능적 발전의 모습이 그러하다고 볼 수 있다.

신시가지개발, 재개발 등과 맞물려 문제가 되고 있는 것은 구 시가지의 피폐와 공동화문제이며 그 해결 또는 개선수단의 하나로 '도시재생사업' 이 제안,시행되고 있다. '마을길 마을마당 재생복원' 은 살아있는 공동체를 지향하는 마을만들기사업이며 쇠락해 가는 마을공간을 재활시키는 도시재생사업이며, 지구온난화를 대비하는 녹색의 그린시티사업, 그리고 환경적 경관적으로 깨끗하고 아름다운 마을을 만들고자 하는 클린시티 사업이다. 따라서 마을길 마을마당 재생복원사업의 핵심 개념은 Clean, Green, Comfortable, Safe, Alive & Sustainable 등으로 설정할 수 있다.

전통적인 마을의 길은 큰길-어귀길-안길-샛길-골목길(통과도로→진입도로→중심도로→분산 및 접근도로)과 같은 위계적 질서체계가 성립한다. 배산(背山)이라는 전통마을 입지의 공간물리적 특성상 진입은 대개 전방으로부터 이루어지고 길은 수계(水系)와 중복되거나 평행하는 경향이 있으며 도로체계 중 어느 것이 생략되거나 기능이 중복되기도 한다. 마을로 향하는 진입도로는 역으로 나가는 도로이기도 하며 상징물(장승, 입석 등)을 세워 마을의 영역을 표시하기도 한다.

진입도로가 마을내부로 연장되면서 그 기능은 중심도로로 전환되는데, 이 부분은 특히 공공성이 강한 '장소적 속성' 을 지녀 마을의 여러 가지 공공활동이 전개되기도 한다.

마을의 모든 토지(공간)은 길을 축으로 하여 연결, 취합되는 공간기능적 연계성을 갖는다. 특히 중심도로와 분산 및 접근도로는 마을내부의 다양한 공간들을 연결하고 개울과 길이 접하는 부분에는 빨래터가 형성되며 마을 안길이 시작되는 지점에는 정자나무나 공동마당 등이 자리 잡게 된다. 이같은 구조속에서 마을길은 통과개념에서 장소개념으로 전환되며 마을의 여러마당들과 유기적 관계를 형성하게 된다.

마을길 마을마당 재생복원사업은 지금의 마을에 이같은 길과 마당과 같은 공간들을 현대적으로 재현하고 재생시킴으로써 전통마을과 같은 공간적 유기성을 확보하고 전통마을이 지녔던 정취와 활력을 회생시키고자 하는 사업이다.

따라서 청풍명월21 마을의제분과에서 시행하는 마을길 마을마당 정비재생사업의 성격을 다음과 같이 정립하고 계획설계의 기준으로 삼도록 하였다.

- 마을의 여러 공간을 안전하고, 생동감 넘치며, 즐겁게 모여 이야기하고, 편하게 걸어 다닐 수 있는 장소로 만들어감으로써, 마을공동체를 살려내고 일상의 생활공간을 풍요롭게 만들어 가는데 도움을 주고자 하는 사업
- 마을길, 골목길, 마을마당, 마을숲, 공동수도, 빨래터 등 마을 공동체 공간의 정비·재생 사업을 통하여 지역주민들의 공동체 의식함양과 삶의 질 향상에 기여하고자 하는 사업
- 마을재생 및 활성화 아이디어(물리적/사회적)를 발굴하고 이의 실천가능성을 검토하여 각 지역의 Clean & Green City 사업아이템으로 제안코자 하는 사업

또한 대상지역은 다음의 사항들을 염두에 두고 발굴, 선정토록 하였다.

- 충청북도의 도시 및 읍면지역 등에서 재생가치가 있는 공간 모두를 대상으로 하되 도의원 선거구역을 1개구역으로 보고 선정
- 주택지, 아파트, 다중이용건물 주변의 마을길, 마을마당 등 주민의 사용빈도가 높은 공공의 공간으로, 정비재생의 가치가 높은 지역
- 도로변·하천변의 빈터, 각종불법 경작지, 기타 정비재생을 통하여 주민공동의 생활공간으로 활성화될 수 있는 지역
- 마을주변의 전통숲과 정자나무, 개울, 하천 등 자연과 마을공동체가 함께 어우러질 수 있는 공간
- 전통담장, 기념비, 기념물 등 전통성의 보전이 바람직한 시설 및 공간

4. 평가 및 성과

- 주민들이 직접 정비재생이 필요한 공간과 테마를 발견
- 좋은 공간이 되도록 전문가가 계획설계시공을 지도할 수 있는 시스템도입이 필요
- 주민들이 직접 이용하고 사후관리해 나가는 방식으로 사업 추진



지속가능한 지역순환경제(협동조합) 만들기 사업

1. 필요성 및 목적

- 협동조합기본법 제정 이후 전국적 관심과 참여 속에 협동조합 설립이 활발하게 이루어지고 있음. 또한 축으로는 IMF 외환위기, 신자유주의 대두, 미국발 금융위기를 거치면서 자활기관, 마을기업, 사회적기업 등이 성장해 옴
- 그러나, 이들 사업이 정부의 일자리 창출과 맞물리면서 위로부터의, 관 주도형 정책 수단의 하나로 추진되면서, 사업 자체가 과대포장되거나 정부 예산 지원 여부에 따라 사업 존폐가 결정되는 부작용이 나타남
- 특히 사회적기업, 협동조합 등이 빠른 속도로 늘어나면서, 지역 내에서 생존 방법이 불확실한 분야의 사회적 경제 조직이 만들어지거나 사업 영역이 증척되는 사례가 발생할 우려가 있음
- 이에 청풍명월21실천협의회 사회경제분과위원회는 도내 사회적 경제 현황을 점검하고, 각 지역별 특색에 맞는 지역공동체 사업 분야와 전략을 모색하기 위한 포럼을 기획함

2. 사업내용



1 충청지역공동체 사업 활성화 민·관 합동 포럼

- 주 제 : 지속가능발전을 위한 지역공동체사업 활성화 방안
- 일 시 : 2013. 10. 8(화) 14:00 ~ 17:20
- 장 소 : 영동군청 2층 소회의실
- 참여인원 : 60명 (학계/청풍명월21/시민사회/해당부서 공무원/학생 등)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 사회경제분과위원회, (사)충북사회적경제센터 영동협동사회경제네트워크
- 내 용
 - 지속가능한 지역공동체 사업 활성화 방향에 대한 주제발제 및 토론



2 지속가능한 지역순환경제 만들기 간담회

- 행 사 명 : 지속가능한 지역공동체 사업 활성화 포럼 평가 및 간담회
- 일 시 : 2013. 12. 10(화) 15:30 ~ 17:30
- 장 소 : 바람막이 레스토랑(청주시 율량동)
- 참여인원 : 15명(청풍명월21 사회경제분과위원회 및 관계자 등)



- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 사회경제분과
- 내 용
 - 민관 공동 순회 포럼 평가
 - 지속가능한 지역공동체 활성화 방안 간담회



3. 평가 및 성과

- 지속가능한 지역공동체를 만들어 가기 위한 사회적경제 분야의 과제와 지자체와의 협력 방안에 대해 지속적인 논의가 필요
- 충북지역의 지역적 자원과 특색에 맞는 올바른 지역공동체 사업조직의 추진분야와 전략을 수립 필요

회의 운영

회의 운영(총회, 운영위원회)

1 2012년 사업보고회 및 제15차 정기총회

- 일 시 : 2013. 3. 12(화) 15:00 ~ 16:30
- 장 소 : 도청 대회의실
- 내 용
 - 운영규정 개정의견
 - 2012년 사업실적 및 결산(안) 승인 및 감사보고
 - 2013년 사업계획 및 예산(안) 승인



2 제44차 운영위원회

- 일 시 : 2013. 2. 6(수) 11:10 ~ 12:20
- 장 소 : 도청 소회의실
- 내 용





- 2013년 사업실적 및 결산(안) 심의
- 신규위원 위촉의 건
- 환경정책협의회 설치의 건

3 제45차 운영위원회

- 일 시 : 2013. 7. 12(수) 11:10 ~ 12:20
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용
 - '13년 세입·세출 변경(추가경정)(안) 심의
 - 신규위원 위촉의 건
 - 환경정책협의회 설치의 건



4 제46차 운영위원회

- 일 시 : 2013. 10. 2(수) 11:10 ~ 12:30
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용
 - '13년 2차 세입·세출 변경(추가경정)(안) 심의
 - 2014년 사업계획 및 예산(안) 심의



5 제47차 운영위원회

- 일 시 : 2013. 12. 20(수) 10:00 ~ 13:40
- 장 소 : 바람막이 레스토랑(청주시 율량동)
- 내 용
 - 충청북도 지속가능성 평가지표 적용을 통한 의제제안 연구 사업 최종보고회
 - '13년 2차 세입·세출 변경(추가경정)(안) 심의
 - 2013년 수정 사업계획 및 예산(안) 심의



회의 운영(기타회의)



1 조직발전 TF팀 구성 및 회의

- 일 시 : 2013. 1. 23(수) 11:00 ~ 14:40
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 역할중대 및 예산확보 방안 및 환경정책협의회 구성

2 제1차 기후변화대응분과 회의

- 일 시 : 2013. 2. 22(금) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용 : 그린캠퍼스 및 그린스타트 추진사업



3 제1차 사회·경제분과 회의

- 일 시 : 2013. 2. 26(화) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용 : 지속가능한 지역순환경제 만들기



4 제1차 자연환경분과 회의

- 일 시 : 2013. 2. 28(목) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 도원일식(청주시 영동)
- 내 용 : 충북 댐 주변지역 자연환경보전 및 발전방안 사업



5 1차 임원회의

- 일 시 : 2013. 3. 6(수) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 음성 한국보그워너티에스(유) 회의실
- 내 용 : 정기총회 진행사항 보고 및 점검

6 제1차 교육·홍보분과 회의

- 일 시 : 2013. 3. 7(목) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 설화한정식(청주시 분평동)
- 내 용 : 청풍명월21 교육·홍보 강화 프로그램(안)



7 제1차 마을의제분과 회의

- 일 시 : 2013. 3. 11(월) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용 : 자원순환형 도시만들기사업



8 신규위원 간담회

- 일 시 : 2013. 4. 8(수) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 분과위원회 배정 논의 및 13년 사업 공유

9 기업위원 간담회

- 일 시 : 2013. 5. 3(금) 11:30 ~ 14:00
- 장 소 : 소금한정식(청주시 율량동)
- 내 용 : 협의회 발전 방안 및 특별회비 납부 관계 논의





10 회장단 회의

- 일 시 : 2013. 5. 8(수) 10:30 ~ 13:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 2013년도 사업 추진사항



11 2차 임원, 분과위원장 및 간사회의

- 일 시 : 2013. 5. 28(화) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 도원일식(청주시 영동)
- 내 용 : 청풍명월21 주요사업 추진 방향 논의

12 제2차 사회·경제분과 회의

- 일 시 : 2013. 6. 11(화) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 장수촌(청주시 용담동)
- 내 용 : 지속가능한 지역순환경제 만들기



13 제2차 자연환경분과 회의

- 일 시 : 2013. 7. 2(화) 11:00 ~ 13:30
- 장 소 : 경화반점(청주시 북문로2가)
- 내 용 : 충북 댐 주변지역 자연환경보전 및 발전방안 사업



14 3차 임원회의

- 일 시 : 2013. 11. 12(화) 11:00 ~ 14:30
- 장 소 : 도원일식(청주시 영동)
- 내 용 : 총회준비위원회 구성 논의

15 1차 정기총회 준비위원회 회의

- 일 시 : 2013. 12. 19(목) 10:30 ~ 13:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 2014년 위원구성 기준 논의



16 2차 분과위원장 및 간사회의

- 일 시 : 2013. 12. 24(화) 10:30 ~ 12:00
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 총회준비위원회 회의 결과보고

17 2차 정기총회 준비위원회 회의

- 일 시 : 2013. 12. 26(목) 16:30 ~ 18:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 신규위원 추천 및 총회 일정논의

지역연대협력사업

제14회 환경 한마당(충주)

- 주 제 : 자연의 아름다운 모습 등을 담은 내용
- 일 시 : 2013. 6. 8(토) 14:00~17:00
- 장 소 : 이류면 클린에너지 파크
- 참여인원 : 약 1,000명(충청북도 초·중·고등학생)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 녹색충주21실천협의회, 충북녹색환경지원센터
- 후 원 : 환경부, 충청북도, 충주기상대
- 내 용 :
 - 초·중·고등학교 그리기 및 글짓기대회
 - 환경놀이 체험·전시 한마당



청풍명월 그린페스티벌(제천)

- 주 제 : 자연의 아름다운 모습 등을 담은 내용
- 일 시 : 2013. 6. 8(토) 09:00~12:00
- 장 소 : 제천 의림지 수변무대
- 참여인원 : 약 1,000명(충청북도 초·중·고등학생)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 제천지속가능발전협의회
- 후 원 : 환경부, 충청북도, 충청북도교육청, 제천시
- 내 용 :
 - 초·중·고등학교(특수학교)백일장, 재활용작품공모
 - 꽃그림그리기, 녹색성장포스터 그리기
 - 남한강 사랑 제5회 환경노래개사경연대회
 - 환경놀이 체험·전시 한마당



2013년 충북 환경인의 밤 공동주최

- 일 시 : 2013. 12. 12(목) 18:30 ~ 20:00
- 장 소 : 청주대학교 음악관 콘서트홀
- 내 용 :
 - 2013 충북권 10대 환경뉴스 발표
 - 2013 충북환경대상 시상



[교육 · 홍보사업]

- 제1회 충북환경교육 한마당
- 제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전
- 충북청소년지속가능발전포럼(청포도's) 하계캠프
- 제7회 충북환경교육활동가 워크숍
- 청풍명월21 홍보사업



제1회 충북환경교육 한마당

1. 사업목적

- 충북환경교육진흥조례 통과(2013. 6. 18)에 따른 충북지역 환경교육 활성화 기반 마련
- 사회환경교육, 학교환경교육, 환경교육 전문가, 환경관련 행정이 다 함께 만나 충북의 환경교육 미래상 제시
- 사회환경교육과 학교환경교육 활성화를 통한 지속가능한 사회 구현
- 충북지역 환경교육인들의 만남과 친목도모의 장

2. 사업개요

- 주 제 : 충북, 환경교육과 만나다!
- 일 시 : 2013. 8. 13(화) ~ 14(수)
- 장 소 : 충북대학교 개신문화관, 두꺼비생태문화관
- 참여인원 : 6,000명(환경교육 기관단체 및 지방의제21 지방정부, 기업체 NGO 도민 등)
- 주 최 : 2013 제1회 충북환경교육한마당 준비위원회
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북환경교육네트워크, 녹색청주협의회, 충북대학교 총학생회
- 후 원 : 충청북도, 충북대학교, 충청북도교육청, 충북지역개발회, 에너지관리공단충북지역본부, SK하이닉스, HCN충북방송

3. 사업내용

- 청소년 환경활동 대회 : 12개 팀 참여

구 분	입상자 (팀명)	내 용
최우수상 (도지사)	제천고등학교 임동주 외 2명 (나생연)	내 고향 나비 살리기 프로젝트
	청주중앙여고등학교 여경림 외 19명	ecoharmonist
최우수상 (교육감)	충북고등학교 유현상 외 4명 (아우Re)	쓰레기 분리수거에 대한 인식개선과 이에 대한 해결방안들
	충주고 오동석 외 4명 (스키엔티아)	걷고 싶은 충주천 만들기와 에너지자원 절약 활동
우수상 (청풍명월21)	한국교원대부설고등학교 김유빈 외 3명 (그린푸드라이프)	녹색은 life(생활)이다
	봉명고등학교 송유경 외 4명 (갈비지)	휴지량 줄이기
우수상 (충북환경교육넷)	산남고등학교 문선혜 외 4명 (두꺼비 손을 잡고)	원흥이방죽 홍보, 환경과 개발 간의 갈등 해결책 마련을 위한 노력
	충북고등학교 유형준 외 4명 (EVE)	녹색수도 청주를 그려보다



- 환경교육 사례 발표 : 6개 팀
 - 사례발표1 : 지역사회와 연계한 공원프로젝트/김영수(충북자연사랑유아교육연구회)
 - 사례발표2 : 하늘강 생태환경 교육이야기/변영호 교사(거제 명사초등학교)
 - 사례발표3 : 고등학교 환경동아리 운영 사례/ 남윤희 교사(충북고등학교)
 - 사례발표4 : 대안학교에서의 환경교육 / 정종명 교사(제천 간디학교)
 - 사례발표5 : 그린캠퍼스 동아리 운영/ 김용섭 대표(충북그린캠퍼스협의회 녹색동아리)
 - 사례발표6 : 교육희망 만들기 / 차수철 국장(광덕산 환경교육센터)
- 환경동극 및 환경영화제 : 총 1,000여명 관람
- 충북환경교육 토크 콘서트
 - 토크1 : 충북환경교육진흥조례 제정에 따른 실천방안
 - 토크2 : 학교와 사회환경교육 연계방안
- 충북지역 사회환경교육 사례발표 : 9개팀 발표
 - 발표1 : 찾아가는 목공교실 / 충북생명의 숲
 - 발표2 : 연을 이용한 생태수업 / 생태교육연구소 터
 - 발표3 : 출동! 지구특공대 푸르미 / 충청북도청풍명월21실천협의회
 - 발표4 : 녹색교통 실천교육 / 녹색청주협의회
 - 발표5 : 풀꿈자연학교 / 청주충북환경운동연합
 - 발표6 : 자연과 교감하는 '주부 숲·힐링 아카데미/ 충북숲해설가협회
 - 발표7 : 두꺼비생태공원 관찰교실 / 두꺼비 친구들
 - 발표8 : 자연과 작은 생명이야기 슬방죽생태공원 자연학교실 / 제천시속가능발전협의회
 - 발표9 : 일본 환경교육의 이론과 실제 / 오창길(KEEN 운영위원장)
- 체험 및 홍보 부스 : 체험 부스 18개 , 홍보부스 5개

단체	프로그램명
충청북도청풍명월21실천협의회 기후강사	기후교구 및 태양열 조리기, 북극곰 살려주세요
충북그린캠퍼스협의회 녹색동아리	커피찌꺼기와 일회용품을 이용한 화분만들기
두꺼비생태공원안내자	재활용품을 이용한 나비 만들기
맹꽁이생태도서관 자원봉사자 맹모지교	나만의 개성있는 책갈피 만들기
생태교육연구소 터	곤충퍼즐맞추기, 천연모기퇴치제 만들기
(사)생명의숲국민운동	목공예 액자만들기
자투리숨씨방	도토리목걸이, 핸드폰고리 만들기
청주공예비엔날레조직위원회	2013청주국제공예비엔날레 조각보 프로젝트
한국전래놀이협회 충북지부	입체 칠교 접어 꾸미기
맥간아트	보리줄기로 만드는 핀버튼
공예마을	한지로 만드는 연필꽂이
충북숲해설가협회 괴산지회	우드버닝으로 만드는 목걸이
충북숲해설가협회	자연물 스탬프 찍기
에너지관리공단 충북지역본부	태양광 자동차 만들기체험
초록씨앗협동조합	커피컵을 재활용한 수경재배 화분만들기
청주국제공예비엔날레조직위원회	재활용조각보만들기
(주)그린발전소	절전탭 조립체험
청주충북환경운동연합	우리하천의 어떤 물고기가 살까
홍보 & 판매&지원 5개 부스	자연을 담은책 세밀화로 그린 한국의야생화 사진전시 소비자 정보제공 전시 및 축산물 정보제공 전시 한 사람 100W 줄이기 꼭 함께 해요! 2013 녹색도시전국대회 슬방죽 생태공원 복원활동 및 자연학교운영



4. 평가 및 성과

- 환경교육진흥법 제정에 따른 충북지역 환경교육 활성화 계기 마련
- 지역의 다양한 학교환경교육, 사회환경교육 교류의 장
- 청주외의 지역단체 참여 확산 필요



제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전

1. 사업개요

- 취 지
 - 2013년 6월 5일 환경의 날을 맞아 충북 지역 내 초·중·고등학생을 대상으로 『제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전』을 개최하여, 자라나는 학생들에게 환경의 소중함을 일깨우고 환경친화적인 실천의식을 높이는 계기 마련. 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 일상 생활 속에서 환경 실천 의식을 높일 수 있도록 함.
- 기 간 : 2013. 4 ~ 7(4개월)
- 심사위원 : 류경희(한국문인협회 회원 수필)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회 교육·홍보분과위원회
- 후 원 : 충청북도, 충청북도교육청, 청주KBS총국
- 공모대상 : 도내 초·중·고등학생

2. 사업내용

○ 참여인원

구 분	인 원	비 고
초 등 부	53명	
중 등 부	18명	
고 등 부	21명	
계	92명	

○ 시상내역

시 상 내 용	인 원	비 고
대 상	3명	초·중·고 각 1명
금 상	6명	초·중·고 각 2명
은 상	9명	초·중·고 각 3명
동 상	12명	초·중·고 각 4명
입 선	25명	

○ 도서 발간·배포

- 기 간 : 2013. 5. 24 ~ 6. 10
- 도 서 명 : 우리가 가꾸는 푸른세상
- 내 용 : 제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글 공모전 입상작 모음
- 수 량 : 650부
- 배 부 처 : 초·중·고, 입상 학생, 각급 학교 및 기관, 도내 시·군 도서관, 전국의제21, 협의회 위원 및 시민사회단체, 도 의원 등



3. 평가 및 성과

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



충북청소년지속가능발전포럼(청포도's) 하계 캠프

1. 사업목적

- 지속가능발전을 주체적으로 실현해 나가야 할 청소년들이 지속가능성에 대한 학습 캠프에 자발적으로 참여함으로써 지속가능성에 대한 지역 사회의 관심을 유도하고, 지속적인 사회 발전이 이루어질 수 있도록 함
- 청포도's의 학습의 일환으로서, 청소년들의 인식 정도를 파악하고 후에 나아가야 할 방향을 제시할 수 있도록 함

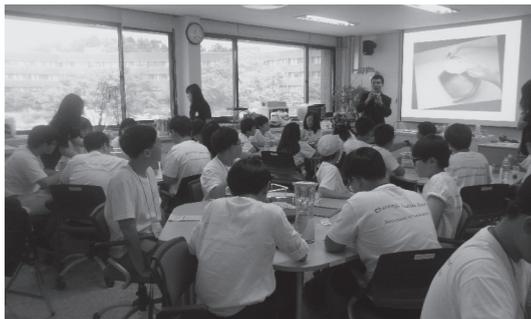


2. 사업개요

- 사업명 : 충북청소년지속가능발전포럼(청포도's) 하계 캠프
- 일시 : 2013. 8. 24(토) 09:00~17:00
- 장소 : 한국교원대학교 교육연구원 및 교양학관
- 참여인원 : 55명(초등학교 4학년~중학교 3학년 및 관계자)
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회 교육홍보분과위원회, 충북청소년지속가능발전포럼(청포도's)
- 후원 : 환경부, 충청북도, 한국교원대학교, 행복도시락 네모

3. 사업내용

- 전체 강의 : 지속가능발전 개념 정립
- 그룹 토론 : Section별 주제 토론



4. 평가 및 성과

- 간단한 실험과 강의 등을 통해 지속가능발전에 대한 학생들의 개념을 확장
- 청소년들의 인식 정도를 파악함으로써 지역의 지속가능발전을 위한 보다 효과적인 교육 방향을 제시

제7회 충북환경교육활동가 워크숍

1. 사업목적

- 충북환경교육 관련 기관 및 단체의 협력체계 구축, 기후 변화 시대의 생물다양성과 환경 교육을 어떻게 해야 하는지, 활동가 실무역량 강화하여 충북환경교육 발전을 위한 중추 역할을 수행하기 위함

2. 사업개요

- 사업명 : 2013년 충북지역 환경교육 활동가 워크숍 및 충북바이오블리츠 최종평가회
- 주제 : 환경교육과 생물다양성
- 일시 : 2013. 12. 4(수) 10:00 ~ 19:00
- 장소 : 두꺼비생태문화관(청주시 산남동)
- 참여인원 : 70명(충북 환경교육활동가 및 전문가, 일반시민)
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북환경교육네트워크

3. 사업내용

- 일본생물다양성의 교육의 실제 / 오창길 운영위원장(한국환경교육네트워크)
- 생태교육과 사계절 자연빙고 / 오창길 운영위원장(한국환경교육네트워크)
- 충북생물다양성 탐사대작전(바이오블리츠) 최종평가회
 - 충청북도 생물다양성 활동 경과보고
 - 영상으로 보는 2013 충북 생물다양성 탐사대작전
 - 충북생물다양성 설문조사 결과 / 이선경 교수(청주교육대학교)
 - 참가자 소감(전문가, 진행교사, 준비팀, 참가자)
 - 충북 생물다양성 사업 추진방안 / 김대광 기획운영국장(충청북도청풍명월21실천협의회)
- 활동가간 친목 도모 및 협력체계 구축방안 논의

4. 평가 및 성과

- 충북 환경교육 발전을 위한 정보 교류 및 소통
- 교육프로그램 개발로 환경교육 활동가 기획력 향상



청풍명월21 홍보사업

1. 사업개요

- 목 적
 - 충북 지역의 지방의제21 중요성 인식 제고를 통한 지속 가능한 지역 사회 만들기 위한 지방의제21 홍보에 중점을 두고 추진함.
- 기 간 : 2013. 1 ~ 12(연중)
- 주요내용
 - 정기간행물(웹진) 발행
 - 홈페이지 및 SNS(페이스북, 트위터) 운영
 - 활동 보고서 제작·배포

2. 사업내용

1) 소식지 발행

- 발행방법 : 웹진형태로 발행
- 웹진내용 : 청풍명월21 사업추진 결과 내용수록 및 지방의제21 필요정보 제공
- 배포방법 : 이메일 및 팩스, 홈페이지 게재
- 배 포 처 : 회당 500여곳 메일 발송
 - 협의회 위원, 도내 기초의제실천협의회, 전국 지방의제21실천협의회
 - 도내 기초자치단체 및 도의회 의원
 - 기타 공공기관 및 시민사회단체

2) 홈페이지 유지관리

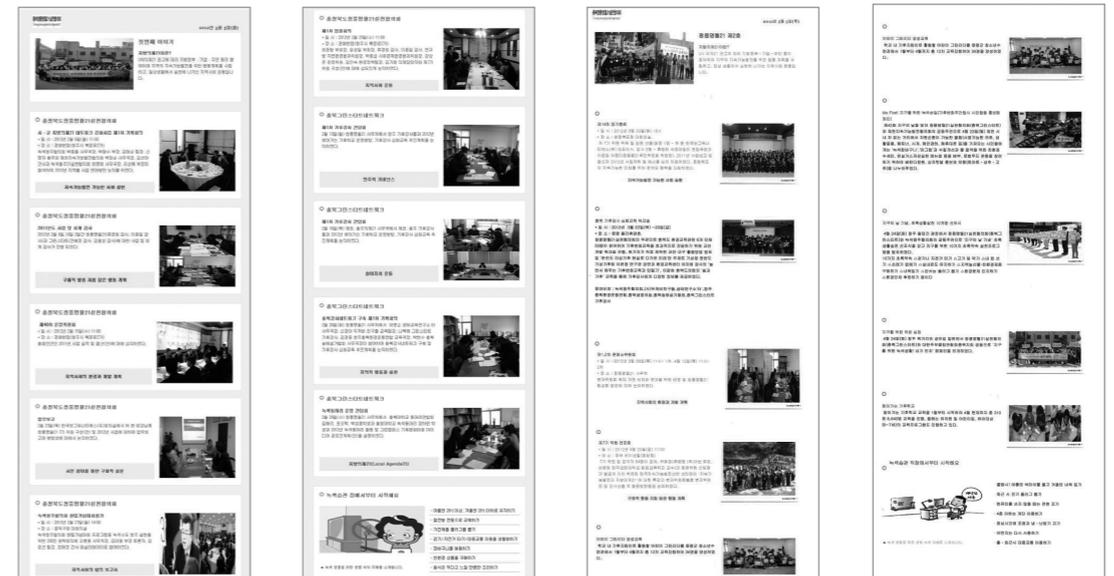
- 청풍명월21(의제21, 그린스타트) 활동사항 웹 자료화
- 지방의제21 이해와 충북의제21인 청풍명월21 사업 홍보 및 지속가능발전과 관련자료 업데이트 통한 도민에게 지속적인 정보제공

3) 2013년 활동보고서 제작·배포

- 기 간 : 2013. 12.
- 사업내용 : '13년도 의제, 그린스타트 활동내용 취합보고서

3. 평가와 성과

- 청풍명월21의 활동내용 홍보
- 지방의제21에 대한 도민 홍보 활동





[제18회 환경의 날]



제18회 환경의 날

1. 목적 및 주제

- 환경의 날 18주년을 맞아 다양한 환경관련 행사를 추진하여 도민들에게 환경보전 실천의식 함양을 고취시키고,
- 생명과 태양의 땅 충북 실현으로 우리 후손들에게 아름다운 자연을 물려주기 위한 전기를 마련코자 함.
- 환경부 행사주제(슬로건) : 환경복지국가, 희망의 새시대!
- 충청북도 행사주제(슬로건) : 새 희망의 청정충북! ※2013년 슬로건 의미
깨끗하고 아름다운 충북을 알리기 위함
- UNEP 행사주제 : "Think. Eat. Save. Reduce Your Foodprint" (안전한 먹을거리 고민)

2. 사업개요

- 일 시 : 2013. 6. 5(화) 10:30
- 장 소 : 도청 대회의실
- 참여인원 : 300명
 - 환경보전 유공 수상자
 - 각 기관·단체 및 기업체 임·직원
 - 환경관련학과 대학생 및 일반시민
 - 도 및 관계기관 관계관(자)
 - 충청북도청풍명월21실천협의회 및 충북그린스타트네트워크 위원 등
- 주 최 : 충청북도
- 주 관 : 충청북도청풍명월21실천협의회
- 내 용
 - 기념사, 축사
 - 시 상
 - 환경보전유공자 표창
 - 2013년 제7회 맑고 푸른 아름다운 충북만들기 글공모전 표창
 - 부대행사 : 테마가 어우러진 마을마당 재생사업 작품전시회
 - 퍼포먼스 : 지구야 사랑해!



2013년 그린스타트 사업실적 보고서

3. 평가 및 성과

- 도민의 환경보전 실천의식 확산
- 저탄소 녹색성장과 아름다운 녹색 총복실현 전기 마련

[기획 사업]

- 2013 기후변화대응 시·군 관계자 워크숍



2013 기후변화대응 시·군 관계자 워크숍

1. 사업목적

- 그린스타트 운동 이후 지자체와 지역네트워크의 녹색생활 실천활동 내용 공유 및 향후 추진방안 모색
- 충북그린리더협의체 발족 후 광역 및 지역협의체간 상호 교류의 장 마련
- 충청북도의 기후변화대응을 위한 녹색생활 실천활동 및 그린스타트 활성화에 위한 그린리더 및 네트워크 실천사례 공유 및 과제 발굴

2. 사업개요

- 일 시 : 2013. 12. 6(금) 14:00 ~ 17:00
- 장 소 : 충북NGO센터 대회의실
- 참여인원 : 75명(기후변화대응 업무 담당자, 그린리더 및 관계자 등)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주요내용
 - 개 회 식 (개회사 및 녹색생활실천다짐대회)
 - 특 강 (기후변화와 생태계 위기)
 - 사례발표 (지역 그린리더협의체 활동내용 및 계획)
 - 토 론 (지역 그린스타트네트워크 운영현황 및 추진방안)

3. 세부내용

- 프로그램

일 정	내 용
14:00~14:20	[개 회 식] 개회사 및 녹색생활실천다짐 ○ 참석자 소개 ○ 개회사 : 류을렬 부회장 ○ 동절기 저탄소생활 및 에너지절약 실천다짐
14:20~15:10	[특 강] 기후변화 및 생태계 위기 ○ 한국자연환경보전협회 강상준 충북지부장
15:10~16:35	[사례발표1] 청주시 그린리더협의체 활동내용 및 계획 ○ 청주시그린리더협의체 박연수 회장 [사례발표2] 충주시 그린리더협의체 활동내용 및 계획 ○ 충주시그린리더협의체 김중선 회장 [사례발표3] 제천시 그린리더협의체 활동내용 및 계획 ○ 제천시속가능발전협의회 박정순 사무국장
16:35~17:00	[의견수렴] 지역 그린스타트네트워크 운영현황 및 추진방안
17:00	기념촬영 및 폐회



○ 지역별 참석 현황

지 역	참 석 현 황 (명)			
	공무원	그린리더	관계자	소 계
충청북도	2	6	6	14
제 천 시	1	5	5	11
청 주 시		9	8	17
충 주 시	1	7	2	10
괴 산 군	1	4		5
단 양 군	1	2		3
보 은 군		1		1
영 동 군				
옥 천 군				
음 성 군	1			1
진 천 군	1			1
청 원 군	1	6		7
증 평 군	1	4		5
계	10	44	21	75



4. 평가 및 성과

- 활성화된 지역의 그린리더협의체 활동내용 공유를 통한 지역별 협의체 운영방향 수립
- 부문별 그린리더 녹색생활 실천 우수사례 확산
- 지역네트워크 및 지역그린리더협의체 연대 강화 및 정보 교류



[교육 · 홍보사업]

- 찾아가는 기후학교
- 기후변화대응 인형극
- 찾아가는 기후동화 구연
- 그린리더 양성사업
- 그린리더 활동 지원사업
- 녹색동아리 양성사업
- 기후변화대응 홍보사업



찾아가는 기후학교

1. 사업목적

- 학생, 주부, 직장인 등 도민을 직접 찾아가 날로 심각해지고 있는 기후변화의 실태 및 대응 방안에 대한 교육을 통해 범도민 인식 제고
- 다양한 기후변화 교육프로그램을 통한 친숙하고 능동적으로 환경문제를 접근할 수 있도록 유도
- 교육 대상별 차별화된 교육프로그램으로 지구의 환경과 기후변화를 이해시키고, 녹색생활을 실천·전파하여 생활 속 온실가스 줄이기 범도민 운동에 참여 유도

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 12(10개월)
- 대 상 : 충북도내 유·초·중·고교생 및 기업, 기관, 단체 임직원
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 강 사 진 : 54명(충북그린스타트네트워크 기후강사 15명, 충북환경교육강사 네트워크 기후강사 39명)
- 추진실적 : 총 621회, 10,350명(103개교·기관·단체)
- 월별 실적

월별	교육기관(개)	교육횟수(회)	교육인원(명)	비 고
3월	6	23	605	
4월	38	162	3,054	
5월	21	111	1,923	
6월	20	182	2,596	
7월	7	82	1,339	
8월	2	2	41	
9월	4	18	211	
10월	4	21	309	
11월	1	20	272	
계	103	621	10,350	



3. 세부내용

○ 교육내용

- 기후변화 개요 : 기후변화의 이해, 지구온난화, 기후변화의 영향 등
- 화석연료 : 화석연료의 종류 및 위험, 에너지와 온실가스의 관계 등
- 가까운 먹을거리 : 기후변화와 안전한 먹을거리, 음식과 건강, 로컬푸드 등
- 물의 순환과 기후변화 : 물의 순환, 자원으로서의 물, 물관리, 물절약 등
- 생태계와 기후변화 : 기후변화와 숲·식물·곤충·조류 영향 등
- 녹색생활실천 : 탄소발자국, 탄소포인트, 녹색생활실천방법 등

○ 교육방법

- 이론교육 : ppt 및 동영상, 애니메이션을 활용한 이론 중심의 교육
- 체험교육 : 놀이 및 교구를 활용한 체험 중심의 교육

4. 평가 및 성과

- 교육중대를 통한 기후변화대응 범도민 인식확산
- 교육대상별 차별화 교육을 통해 대상에 따라 손쉽게 실천할 수 있는 녹색생활 방법 제시
- 이론 및 체험교육을 활용하여 보다 쉽고 재미있는 교육방법으로 기후교육의 효과 극대화





기후변화 대응 인형극

1. 사업목적

- 기후변화 원인과 기후변화로 인한 환경문제를 인형극을 통해 어린이들의 눈높이에 맞춰 알기 쉽게 설명하여 자라나는 어린이들이 지구환경의 소중함을 이해하고 가정에서 녹색생활을 실천토록 함으로 기후변화 대응방안 제시

2. 사업개요

- 기간 : 2013. 4 ~ 11(8개월)
- 장소 : 지역 지자체 공연장 시설 및 신청기관
- 대상 : 충청도내 유치원 원아(5세~7세)
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 후원 : 환경부, 충청북도, 괴산군, 보은군, 음성군, 제천시, 증평군, 진천군, 청원군, 청주시, 에너지관리공단
- 추진실적 : 총 8개 지역, 22회, 5,718명
 - 지역별 실적

지역	공연횟수(회)	관람인원(명)	비 고
괴산	1	400	
보은	1	327	
음성	1	131	
제천	2	735	
증평	2	569	
진천	2	700	
청원	3	870	
청주	10	1,986	
계	22	5,718	

3. 세부내용

- 극 제 목 : 우리는 지구 환경 지킴이
- 극 내 용 : 기후변화 심각성, 환경보전의 중요성, 녹색생활실천방법 등
- 공연방법 : 12개 시·군 지자체 공연장 시설을 활용한 지역 순회공연
- 공연시간 : 45분
- 공 연 단 : 극단 두레(단원 7명)
- 공연현황

일 시	지역	공연횟수(회)	관람인원(명)	장 소
4. 22(월)	청주	1	285	도청 대회의실
5. 10(금)	청원	2	640	청원군 농업기술센터 청심관
5. 24(금)	진천	2	700	화랑관
5. 24(금)	청주	1	200	두꺼비생태공원
6. 14(금)	제천	2	735	제천문화회관 대강당
7. 26(금)	청주	1	178	창신유치원
9. 6(금)	증평	2	569	증평군 문화회관
9. 13(금)	청주	2	400	참조은유치원
9. 27(금)	청원	1	230	자연어린이집
10. 4(금)	청주	1	96	키즈아이어린이집
10. 7(월)	보은	1	327	문화예술회관 대강당
10. 11(금)	청주	2	572	충북대학교 개신문화관
10. 28(월)	괴산	1	400	괴산군민회관
11. 1(금)	청주	1	95	꿈나무유치원
11. 8(금)	청주	1	160	자연유치원
11. 29(금)	음성	1	131	대소유치원
계		22	5,718	

4. 평가 및 성과

- 12개 시·군중 8개 지역 신청, 미신청지역의 적극적인 협조 요청 필요
- 계절에 관계 없이 연중 공연이 가능한 내용으로 시나리오 구성 필요
- 공연을 관람하기 어려운 군 지역의 유아들에게 기후변화대응을 위한 인형극 공연을 무료로 관람할 수 있는 기회 제공
- 아이들이 좋아하는 막대인형의 재미있는 상황극을 통해 지구환경의 중요성 및 기후변화대응을 위한 녹색생활실천의 중요성에 대해 어린 아이들의 공감대 형성
- 재미와 교육의 효과를 동시에 높일 수 있도록 구성하여 가정과 원내에서 온실가스 감축을 위한 녹색생활 실천 확산
- 기후변화 및 녹색 성장에 대한 적극적인 대응능력과 올바른 가치관, 녹색생활 태도를 배양, 미래 녹색성장 사회를 주도할 주역으로써의 자질 함양
- 시·군 순회공연으로 광역네트워크로써 지역네트워크에 대한 교육지원 확대



찾아가는 기후동화 구연

1. 사업목적

- 기후변화 원인과 기후변화로 인한 환경문제를 어린이들이 함께 공감할 수 있도록 눈높이에 맞는 이야기 형태로 풀어 알기 쉽게 설명하여 자라나는 어린이들이 지구환경의 소중함을 이해하고 가정에서 녹색생활을 실천토록 함으로 기후변화 대응방안 제시

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 4 ~ 11(8개월)
- 장 소 : 신청기관
- 대 상 : 충북도내 유치원 원아
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 추진실적 : 총 48개 기관, 65회, 4,468명
- 월별 실적

구분	기관(개)	횟수(회)	인원(명)	비 고
4월	5	7	295	
5월	7	8	641	
6월	15	20	1,387	
7월	13	19	1,426	
8월	2	3	152	
9월	1	3	160	
10월	3	3	219	
11월	2	2	188	
계	48	65	4,468	

3. 세부내용

- 제 목 : 아직도 쓸만한걸
- 교육내용
 - 기후교육 : 기후변화와 지구온난화의 원인과 영향 등
 - 자원재활용교육 : 재활용할 수 있는 물건의 종류 및 쓰레기 분류배출 방법
 - 녹색생활실천교육 : 녹색지구를 위해 어린이들이 실천할 수 있는 방법





- 교육방법
 - 스토리텔링 : 기후동화를 다양한 목소리로 구연하는 이야기 형태의 교육
 - 체험활동 : 재활용마크 찾기 및 교구를 활용한 분류배출방법 체험
- 교육시간 : 40분
- 강사진 : 7명(동화구연강사)

4. 평가 및 성과

- 1회성 교육이 아닌 재교육으로 모니터링 및 지속적인 반복교육 필요
- 이론 위주의 교육에서 탈피하여 다소 어려운 기후변화에 대해 어린 아이들 눈높이에 맞는 이야기로 엮어 스토리텔링 방식의 교육을 함으로써 기후변화에 대한 관심 증대 및 지구환경의 소중함 고취
- 쓰레기 분류배출 교육으로 자원재활용 및 환경의 소중함을 알게 하고 지구 미래의 주역인 어린이들이 지구환경지킴이가 될 수 있도록 올바른 습관 배양



그린리더 양성사업

1. 사업목적

- 그린리더 양성교육을 통한 충북지역 그린스타트 실천단을 양성하여 생활 속 온실가스 줄이기 범도민 운동을 확산시키고자 함
- 녹색생활 실천운동 확산을 위하여 수준별, 부문별, 지역별 그린리더를 고루 양성하고 그린리더로서의 역할과 역량을 강화시키고자 함
- 양성된 그린리더 실천단 활동으로 온실가스 감축을 위한 녹색생활 실천 습관을 조기에 정착시키고자 함

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 2 ~ 9(8개월)
- 대 상 : 그린리더 양성교육을 희망하는 학교 및 기업, 기관, 단체 등
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 교육내용 : 기후변화, 에너지, 녹색생활 실천방법, 그린스타트 운동
- 추진실적 : 총 15회, 834명

3. 세부내용

① 어린이 그린리더(녹색지킴이) 양성

① 증평군 방과후아카데미

- 일 시 : 2013. 2. 4 ~ 4. 29(매주 월) 15:40 ~ 17:05
- 장 소 : 증평군 청소년수련관
- 대 상 : 증평군 방과후아카데미 어린이회원
- 교육인원 : 37명

② 진천군 방과후아카데미

- 일 시 : 2013. 3. 7 ~ 5. 30(매주 목) 15:20 ~ 16:50
- 장 소 : 생거진천 종합사회복지관 2층
- 대 상 : 진천군 방과후아카데미 어린이회원
- 교육인원 : 33명



③ 청원군 방과후아카데미

- 일 시 : 2013. 7. 6(토) 10:00 ~ 14:00
- 장 소 : 생거진천 종합사회복지관 2층
- 대 상 : 청원군 방과후아카데미 어린이회원
- 교육인원 : 20명

② 군장병 그린리더 양성

- 일 시 : 2013. 7 ~ 9(3개월)
- 장 소 : 제37보병사단 12개 예하부대내 안보교육관 및 교육실
- 대 상 : 장교 및 장병
- 교육인원 : 744명
- 세부현황

일 시	지 역	장 소	인원(명)	비 고
7. 19(금)	청주	2161-1대대 안보교육관	80	
7. 23(화)	영동	2201-2대대 안보교육관	53	
7. 24(수)	보은	2201-3대대 안보교육관	46	
7. 25(목)	진천	957포병대대 안보교육관	51	
7. 26(금)	음성	2161-4대대 안보교육관	54	
7. 29(월)	괴산	2161부대 안보교육관	58	
7. 30(화)	제천	3105-3대대 안보교육관	32	
7. 31(수)	충주	3105부대 안보교육관	138	
8. 1(목)	청원	110년대 3대대 안보교육관	53	
8. 2(금)	옥천	2201부대 안보교육관	59	
8. 5(월)	단양	3105-1대대 안보교육관	50	
9. 9(월)	증평	공병대대 교육실	70	
계			744	



4. 평가 및 성과

- 부문별 그린리더 양성을 통한 온실가스 줄이기 실천운동 인적 기반 마련
- 37사단 그린리더 양성으로 부대내 및 지역에서 저탄소 녹색생활을 실천하고 전파하는 그린스타트 홍보 대사 역할 수행
- 어린이 그린리더 양성으로 학교 및 가정에서 온실가스 감축을 위한 녹색생활실천 확산
- 기후변화 및 녹색 성장에 대한 적극적인 대응 능력과 올바른 가치관, 녹색생활 태도를 배양, 미래 녹색성장 사회를 주도할 글로벌 그린리더의 자질 함양





그린리더 활동 지원사업

1. 사업목적

- 기후변화 대응에 대한 올바른 이해와 도민들에게 기후변화교육의 기회를 제공하기 위해 기후강사를 양성하여 강사 활동 지원
- 기후강사의 능력 증진 및 기후강사 활동 점검
- 기후변화교육을 위한 교육자료 개발 및 강사 역량강화
- 고급 그린리더 양성과 지속가능한 기후변화대응을 위한 거버넌스 확립

2. 사업개요

- 기간 : 2013. 3 ~ 11(9개월)
- 대상 : 기후강사 및 그린리더
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주요내용
 - 환경교육 활동가 및 기후강사로 구성된 네트워크 재구축
 - 기후강사 심화교육 및 활동지원
 - 그린리더 연수 교육 프로그램 진행(워크숍 형태)
 - 기후변화교육프로그램 개발

3. 세부내용

1 기후강사 심화교육

- 일시 : 2013. 3. 21(목)~22(금)(1박2일)
- 장소 : 율리휴양촌(충북 증평군 소재)
- 참여인원 : 58명(기후강사 및 지역 기후변화교육센터 활동강사 45명, 관계자 13명)
- 교육내용
 - 교육Ⅰ : 통합적 기후변화 대응방안(주제별 토론·참여형 기후변화교육)
(충북대학교 반영운 교수)
 - 교육Ⅱ : 기후변화교육, 긍정의 프로젝트
(한국환경교육연구소 곽정난 연구원)
 - 교육Ⅲ : 햄버거와 아마존의 눈물이 무슨 관계야?
(icoop청주YWCA소비자생활협동조합 최종예 이사)

- 토론 : 효과적인 기후변화교육 방법
- 시연 : 기후변화교육 시연(체험교구 활용)
(충북그린스타트 박수현 기후강사 : 우리집 전기제품은?)
(충북그린스타트 나복예 기후강사 : 숲을 지켜라)
(충북숲해설가협회 박애련 팀장 : 기후변화 한반도 식물지도 만들기)
- 교육Ⅳ : 대상에 맞는 언어기술(skill) 및 환경미술
(황은섭 동화구연강사 : 동화구연기법)
(극단 두레 표한을 대표 : 환경미술기법)
- 기타 : 참가자 소감발표 및 건의사항 등

2 3기 기후강사 위촉식

- 일시 : 2013. 8. 13(화) 10:00
- 장소 : 충북대학교 개신문화관 2층 세미나실
- 참여인원 : 13명(기후강사 11명, 사무처 직원 2명)
- 주요내용
 - 위촉식 : 위촉장 수여 및 개회사
 - 토론 : 기후변화교육 현황 및 활성화 방안

4. 평가 및 성과

- 충북지역 환경교육 활동가 및 기후강사로 구성된 강사 풀 재구축
- 환경관련단체간 교류 및 협력을 통한 네트워크 활성화
- 참여단체별 기후변화 교육사례 공유
- 기후강사간의 교류 및 유대관계 조성
- 기후변화 교육자료 개발 및 강사 역량 강화
- 체험실습 교안의 완성 및 공유
- 체험 및 놀이식 기후변화교육 확립
- 교육대상 수준별 교육 프로그램 체계화





녹색동아리 양성사업



1. 사업목적

- 대학생들의 녹색생활 실천을 유도하고 지속가능한 캠퍼스 문화의 기반 마련
- 대학의 주체인 학생들이 온실가스 감축에 참여하고 녹색성장 실천을 위한 에너지 절약 활동 활성화
- 그린캠퍼스 녹색동아리를 중심으로 환경 및 녹색성장 의식제고를 통해 학교 및 지역사회의 녹색생활 실천운동 선도자 역할 수행
- 학생들의 자발적인 환경활동을 유도하여 생활속 저탄소 녹색생활 실천 확산
- 각 대학의 녹색동아리 회원간 네트워크를 구성하여 정보 교류 및 공유를 통해 그린캠퍼스 운동을 주도하고 녹색문화를 확산할 대학생 리더그룹 양성

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 4 ~ 12(9개월)
- 대 상 : 충북도내 6개 참여대학 녹색동아리
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 참여대학 : 중원대학교, 청주대학교, 충북대학교, 충북보건과학대학교, 충청대학교, 한국교통대학교

3. 세부내용

① 녹색동아리 그린리더 심화교육

- 일 시 : 2013. 11. 1(금)~2(토)(1박2일)
- 장 소 : 괴산 여우숲(충북 괴산군 소재)
- 참여인원 : 40명(녹색동아리 회원 30명, 관계자 10명)
- 교육내용
 - 특강 I : 우리가 꿈꾸는 그린캠퍼스 (청풍명월21 오병용 사무처장)
 - 교육 I : 꿈이 실현되는 그린캠퍼스 (서원대학교 광고홍보학과 김규철 교수)
 - 교육 II : 함께가는 그린캠퍼스 (충북대학교 경제학과 김경훈 교수)
 - 교육 III : 지속가능한 그린캠퍼스 (녹색청주협의회 박종을 사무처장)
 - 토론 I : 2013 평가 및 2014 계획 (청풍명월21 김대광 기획운영국장)
 - 특강 II : 기후변화와 숲 (충북생명의숲 류진호 사무국장)



4. 평가 및 성과

- 지역 연대를 통한 지방의제21 협력관계 활성화
- 학교별 사례 공유를 통해 새로운 그린캠퍼스 비전 수립



기후변화대응 홍보사업

1. 사업목적

- 날로 심각해지는 지구환경을 보호하기 위하여 그린스타트 운동 홍보 및 캠페인 전개를 통해 도민들의 동참을 유도하고자 함
- 녹색 캠페인을 통하여 녹색생활에 대한 도민의 관심을 유도함으로써 온실가스 줄이기 실천 및 참여를 확산시키고자 함

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 2 ~ 12(11개월)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 후 원 : 환경부, 충청북도, 그린스타트전국네트워크
- 주요내용
 - 저탄소 명절 만들기 홍보 캠페인
 - 기후변화주간 행사
 - 지구의 날 기념 행사
 - 녹색생활 홍보 캠페인
 - 에너지 절약 캠페인 및 홍보부스 운영
 - 녹색교통주간 행사
 - 제6회 그린스타트 전국대회 참가

3. 세부내용

① 저탄소 명절 만들기 홍보 캠페인

- 일 시 : 2013. 2. 8(수), 9. 8(월)
- 장 소 : 청주 북부터미널, 북부시장 내
- 참여인원 : 300명(대한주부클럽 그린리더 및 지역주민)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 대한주부클럽연합회 충북지회, 충북그린캠퍼스대학생협의회
- 주요내용
 - 녹색명절 만들기 실천내용 홍보



- 저탄소명절만들기 홍보물품(냉장고자석) 배포
- 어깨띠, 손피켓, 현수막 활용 가두캠페인 전개
- “CO2를 줄이는 생활의 지혜” 리플렛 배포
- 온라인 홍보

2 기후변화주간행사

- 기 간 : 2013. 4. 20(토) ~ 29(월)
- 장 소 : 청주 사창동 일원, 도청 대회의실, 청주 가경터미널시장, 제천 내토 전통시장
- 참여인원 : 약 570여명
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 제천시지속가능발전협의회, 제천그린스타트 네트워크, 대한주부클럽연합회 충북지회
- 참여기관 : 청주시, 제천시, 충북그린스타트 참여기관, 제천그린스타트 참여기관, 기후변화위원회 등
- 주요내용
 - 그린캠퍼스 홍보 및 환경정화활동(4.20, 청주 사창동 일원)
 - 지구의 날 기념 기후변화대응 인형극 공연(4.22, 도청 대회의실)
 - “지구를 위한 녹색생활 내가 먼저” 홍보 캠페인(4.23, 청주 가경터미널시장)
 - “함께 해요! 로컬 푸드” 홍보 캠페인(4.29, 제천 내토전통시장)

3 에너지절약 홍보 캠페인

- 기 간 : 2013. 6 ~ 10(5개월)
- 장 소 : 청주 육거리 및 성안길 일원, 충북대학교 개신문화관, 청주시 청소년광장, 충북도청
- 참여인원 : 약 1,000여명
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 충북그린캠퍼스대학생협의회, 충북청소년지속가능발전포럼(청포도's)
- 주요내용
 - 하계 에너지 절약 홍보 캠페인(6.27, 청주 육거리 및 성안길 일원)
 - 환경교육한마당 에너지 절약 홍보 부스 운영(8.13, 충북대학교 개신문화관)
 - 기후변화·에너지교실 홍보 부스 운영(9.7, 청주 청소년광장)
 - 동계 에너지 절약 홍보 캠페인(10.30, 충청북도청내)

4 녹색교통주간행사

- 기 간 : 2013. 9. 30(월) ~ 10. 6(일)
- 장 소 : 충청북도청, 청주 분평동 일원, 청주 중앙동 차없는 거리 일원
- 참여인원 : 약 1,300여명
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크

- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 충청북도그린캠퍼스대학생협의회
- 주요내용
 - “2013 녹색교통 주간” 홍보(9.30~10.6, 충청북도청)
 - “오늘도 내일도 녹색교통” 서명 운동(9.30, 청주 분평동 일원)
 - “1일 승용차 없는 도청” 캠페인(9.30, 충청북도청 주차장)
 - “두발로! 투발로” 홍보부스 운영 (10.3, 청주 중앙동 차없는 거리 일원)

5 제6회 그린스타트 전국대회

- 일 시 : 2013. 11. 15(금)~16(토)
- 장 소 : 대구광역시 엑스코
- 참여인원 : 120명(충북지역 그린리더 및 그린스타트 관계자)
- 주 최 : 환경부, 대구광역시, 그린스타트전국네트워크
- 주 관 : 맑고푸른대구21추진협의회, 그린스타트대구네트워크
- 주요내용
 - 전국대회 개막식 참가
 - 제4회 그린스타트 경연대회 본선 참가
 - 그린리더 고급부문 환경부장관 우수상 수상

4. 평가 및 성과

- 온실가스 감축을 위한 녹색 생활실천 참여를 더욱 확산시켜 기후변화에 대응하는 도민 역량 강화
- 그린스타트 캠페인 및 홍보 활동 강화
- 그린스타트 그린리더 경연대회 고급부문 환경부장관상 우수상 수상
- 경연대회 4년 연속 수상으로 기후변화교육프로그램 우수성 인증
- 충북지역 그린스타트 사업 및 성과 홍보
- 충북지역 그린리더 활동 동기부여 제공 및 결속력 강화





[연대협력사업]

- 그린캠퍼스 활성화를 위한 녹색동아리 활동 지원사업



그린캠퍼스 활성화를 위한 녹색동아리 활동 지원사업

1. 사업목적

- 충청북도 대학생들의 환경의식 제고 및 녹색생활 실천을 유도하고 지속가능한 캠퍼스 문화의 기반을 마련
- 학생간 네트워크를 구성하여 정보 교류 및 공유를 통해 녹색문화를 확산할 수 있는 리더그룹 양성
- 온실가스 감축 목표 확정에 따라 대학의 주체인 학생들이 온실가스 감축노력에 동참을 유도

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 4 ~ 12(9개월)
- 대 상 : 충북그린캠퍼스협의회 참여대학의 대학생으로 구성된 신규 및 기존 동아리
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 참여대학 녹색동아리
- 참여대학 : 중원대학교, 청주대학교, 충북대학교, 충북보건과학대학교, 충청대학교, 한국교통대학교

3. 세부내용

① 사업 내용

- 대학 CO₂ 인벤토리 구축 방법 및 그린캠퍼스 실천방안 교육
- 인벤토리 구축 연구, 그린캠퍼스 실천 및 홍보
- 에너지 절약 실천방안 및 그린스타트 홍보·캠페인
- 기후변화 대응을 위한 아이디어 공모전

② 지원 내용

- 녹색동아리 그린리더 심화교육 지원
- 동아리 활동비 지원
- 봉사활동 확인서 발급

③ 녹색동아리 활동 내용

① 중원대학교 : Green Challengers

- 찾아가는 녹색교육
 - 기후변화 및 신재생에너지 교육
 - 녹색생활실천교육



- 그린캠퍼스 녹색생활 홍보캠페인
 - 그린스타트 홍보
 - 친환경 제품 사용
 - 녹색서약
 - 어린이 녹색교육 및 녹색생활 약속나무
 - 에너지 절약 서명 캠페인
- 자원재활용 운동
 - 친환경 재생비누 만들기
 - 이면지 노트 만들기

② 청주대학교 : Green Earth

- 에너지절약 홍보 캠페인
 - 빈강의실 소등
 - 냉방기 온도조절
 - 머그컵 사용하기
- 자원재활용 운동
 - 이면지 노트만들기

③ 충북대학교 : EGG(Eco Green Generation)

- 어린이 기후교육
 - 기후변화교육
 - 부채만들기
- 환경정화활동
 - 캠퍼스 쓰레기 줍기
 - 그린스타트 홍보
- 환경O,X퀴즈대회
- 계단디자인만들기
- 헌옷기증 프리마켓
- 잔반남기지 않기 홍보캠페인
- 에너지절약 홍보 캠페인
 - 에너지절약 실천 서명운동

④ 충청대학교 : 씨씨팜

- 에너지절약 홍보 캠페인
 - 빈강의실 소등
 - 냉방기 온도조절
 - 부채사용 홍보
 - 친환경제품 사용 장려캠페인
 - 음식물 쓰레기 줄이기 캠페인
 - 에너지절약 실천 서명운동

⑤ 충북보건과학대학교 : GSM(Green Start Manager)

- 환경보호운동
 - 천연비누 제작 및 대학내 화장실에 비치
 - 대학내 분리수거 상태조사

- 녹색에너지 교육
 - 신재생에너지 시설 견학
- 에너지절약 홍보 캠페인
 - 빈강의실 소등점검
 - 부채사용 홍보
 - 에너지절약 실천 서명운동

⑥ 한국교통대학교 : 그린업

- 에너지절약 홍보 캠페인
 - 교내 화장실 전등 소등
 - 온맵시 홍보 캠페인
 - 에너지절약 실천 서명운동

4. 평가 및 성과

- 대학 내 그린캠퍼스 운동 문화의 정착
- 에너지 다소비기관인 대학의 에너지절약의 선도적 역할 수행
- 지역네트워크간 연계, 온실가스 줄이기 교육·홍보 활동 전개
- 캠퍼스내 홍보 캠페인시 학생들의 참여 유도 및 그린스타트 운동 확산
- 녹색동아리 활동으로 지역의 봉사활동 및 녹색 실천운동 확산



[기후변화교육센터 구축·운영]

- 기후변화교육 프로그램 개발 및 아카데미 운영
- 기후변화교육센터 교육프로그램 운영
- 기후변화교육센터 교육기자재 지원 및 정보관리
- 충청북도 기후변화교육센터 운영 강화사업



기후변화교육 프로그램 개발 및 아카데미 운영

1. 사업목적

- 기후변화교육을 위한 교육자료 개발 및 강사 역량강화
- 학교 등 교육신청기관에서 기후교육시 활용할 새로운 형식과 내용의 프로그램 개발
- 각 민간단체에서 활동하는 강사간 협조와 교류의 장 마련

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 10 ~ 12(3개월, 매주 수요일)
- 장 소 : 두꺼비생태문화관 세미나실
- 참여인원 : 30명(충북 환경교육활동가, 기후강사, 자원봉사자)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, 충북환경교육네트워크
- 참여단체 : 충북그린스타트 기후강사, 두꺼비친구들, 생태교육연구소터, 충북 생명의숲, 충북숲해설가협회, 청주충북환경연합, 작은도서관
- 주요내용 : 환경동극, 구연동화, 마당극, 전래놀이, 영상촬영기법 등 전문교육

3. 세부내용

- 주 제 : 몸짓! 손짓! 발짓! 재밌는 환경과 기후이야기
- 교육방법 : 모둠수업, 이론수업, 활동수업
- 교육내용
 - 환경동극 전문교육
 - 구연동화 전문교육
 - 마당극 전문교육
 - 전래놀이 전문교육
 - 영상촬영기법
 - 모듬별 공연 기획 및 시연



4. 평가 및 성과

- 공개 강좌 형식의 기후변화 및 환경관련한 정기적인 아카데미 프로그램으로 사업전환 필요
- 영상 위주의 이론교육과 교구를 활용한 체험교육 형태의 다소 어려운 기후변화교육을 볼거리, 들을거리, 놀거리 등의 다양한 형태의 교육으로 접근 가능하도록 강사의 역량을 강화하는 기회 제공



기후변화교육센터 교육프로그램 운영

1. 사업목적

- 체계적이고 내실 있는 기후변화교육 추진을 위한 교육거점으로서 역할 수행
- 지역적 특성을 반영한 프로그램을 개발·보급하고 지역 내 기후변화대응 관계자들의 소통의 장으로 활용하여 지역의 기후변화 대응능력 향상 및 지속가능한 발전에 기여

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 12(10개월간)
- 대 상 : 유치원생~초·중·고·대학생, 일반도민 등
- 운영방법 : 지역별 교육거점센터 지정
 - 도청센터 : 충청북도청
 - 청주센터 I : 두꺼비생태문화관, 맹꽁이생태문화관
 - 청주센터 II : 청주문화산업단지
 - 제천센터 : 제천문화회관
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 충북그린스타트네트워크, (사)두꺼비친구들, 녹색청주협의회, 제천시속가능발전협의회
- 참여단체 : 생태교육연구소 '터', 두꺼비생태공원안내자, 맹모지교 동아리모임,
 - 자투리솜씨방 동아리 모임, 꿈키움도서관, 기적의 도서관, 청주그린리더협의회,
 - 청주충북환경운동연합, 제천시그린리더협의체, 한살림, 제천시평생학습센터, 압화수채화동아리
- 운영실적 : 총 508회, 9,524명
 - 도청센터 : 85회, 1,843명
 - 청주센터 I : 202회, 3,313명
 - 청주센터 II : 81회, 1,092명
 - 제천센터 : 140회, 3,276명
- 주요내용
 - 그린리더 양성 교육 프로그램 운영
 - 지역 특성에 맞는 교육 프로그램 운영



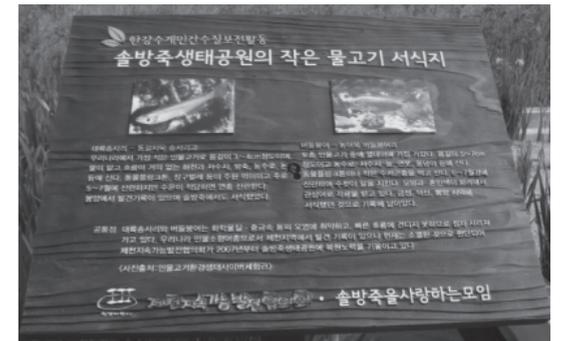
3. 세부내용

- 교육주제 : 기후변화이해 및 녹색생활실천
- 교육방법
 - 야외수업 : 무심천 생태길, 두꺼비생태공원, 솔방죽생태공원, 청내 숲과 연못 등을 활용한 숲, 생태, 기후교육
 - 체험활동 : 태양열조리기, 태양광자동차, 자연물 등 교구 활용
 - 시설견학 : 신재생에너지시설(태양광발전시설, 에너지제로하우스 등) 견학
- 교육내용
 - 기후변화 : 기후변화와 지구온난화의 원인과 영향 등
 - 생태환경 : 기후변화와 숲·식물·곤충·조류 영향 등
 - 녹색생활 : 탄소발자국, 녹색생활실천방법 등
 - 에너지 : 화석에너지 영향, 에너지 공급의 문제점, 에너지절약 방법, 탄소제로에너지 등
- 프로그램

구분	프로그램명	교육내용
도청센터	자연과 함께하는 도청 기후학교	기후변화 : 기후변화 원인 및 녹색생활 에너지 : 착한 에너지(태양열조리기 활용) 시설견학 : 청내 태양광시설 탐방
청주센터 I	'그린리더의 산소공장' 에너지전문가 양성교육	기후변화 : 기후변화 원인 및 녹색생활실천 에너지 : 신재생에너지, 대안에너지 생태환경 : 생태환경교육의 중요성 및 필요성 현장체험 : 우포늪 생태원
	'에코 레이전스' 청소년 환경 홍보대사 만들기 프로젝트	기후변화 : 기후변화 원인 및 녹색생활실천 생태환경 : 양서류 현황 및 환경교육의 중요성 에너지 : 에너지 절약을 해야 하는 이유 캠페인 : 포스터·리플렛 제작, 거리홍보 시설견학 : 음식물자원화센터, 하수종말처리장, 푸르미환경공원, 광역쓰레기매립장
	두꺼비&맹꽁이 생태공원 환경이야기	기후변화 : 기후변화 원인 및 녹색생활실천 에너지 : 신재생에너지 및 대안에너지 생태환경 : 공원내 계절별 식물이야기
청주센터 II	녹색청주그린리더 시민실천교육 실행워크숍	교육실행 : 활동계획 및 역할분담 간담회 실내교육 : 기본교안 훈련 현장교육 : 무심천 100일간의 실험 현장교육 훈련
	녹색청주 무심천 열두고개 현장체험교육	기후변화 : 태양열 조리기, 태양광 자동차 체험 생태환경 : 생태길, 무심천 생태관찰 및 생태전 복원 녹색교통 : 자전거타기, 안전교육 역사문화 : 직지 등 청주의 역사문화
	함께그린세상 녹색청주 실내순회교육	기후변화 : 기후변화문제 및 녹색도시만들기 녹색생활 : 함께그린세상 7개분야 38개 실천방안
제천센터	반짝 지혜를 여는 즐거운 기후학교	기후습지 : 기후변화이해 및 솔방죽 습지생태 자연체험 : 자연물 활용 만들기 체험활동 에너지 : 에너지제로하우스 및 태양광발전 시설견학 식생활 : 빈그릇 교육 및 안전한 먹거리 운동 전래놀이 : 전래놀이를 통한 기후변화교육

4. 성과 및 평가

- 충청북도 지역의 주민·학생들에게 녹색생활실천 교육의 장 마련
- 지역 특성에 맞는 체계적이고 내실 있는 기후변화교육프로그램 제공
- 유관기관과의 교류를 통해 기후변화교육 네트워크 초석 마련





기후변화교육센터 교육기자재 지원 및 정보관리

1. 사업목적

- 광역기후변화교육센터로 지정된 시설에서 보다 효율적인 교육을 위한 기후변화 관련 교육기자재를 지원하여 체계적, 체험적, 참여적 교육 진행과 지역별 기후변화교육센터 및 기후변화 교육에 관한 정보 제공

2. 사업개요

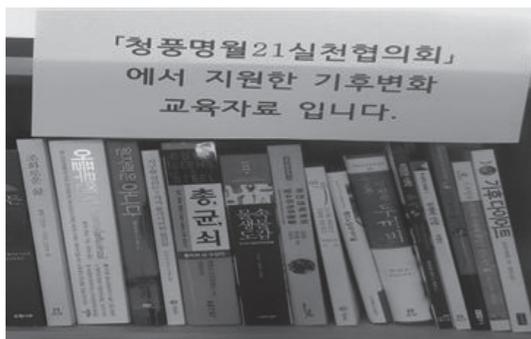
- 기 간 : 2013. 4 ~ 12(9개월)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주요내용 : 센터별 교육프로그램 운영시 필요한 교육기자재 구입 지원

3. 세부내용

- 교육용 교구 구입 지원 : 태양광자동차외 5종(센터별)
- 교육용 홍보용품 제작 지원 : 책갈피(센터별)
- 교육용 기자재 구입 지원 : 노트북(도청센터) 및 태양열조리기(청주센터 II)
- 교육용 서적 구입 지원 : 기후변화, 환경, 생태관련 서적(센터별)
- 기후변화관련 국내외 관련자료 및 소식 제공 : 홈페이지 및 웹진

4. 평가 및 성과

- 교육기자재 및 분야별 교육전문서적 활용을 통한 교육 효과 향상



충청북도 기후변화교육센터 운영 강화사업

1. 사업목적

- 타지역 기후변화교육센터 운영사례를 통한 향후 센터 운영 방향 수립
- 타지역 우수교육프로그램 활용, 우리지역에 맞는 교육프로그램 개발
- 광역 및 지역교육센터 실무자 및 활동강사간의 협력 및 논의의 장 마련

2. 사업개요

- 사 업 명 : 충청북도 기후변화교육센터 관계자 워크숍(기후변화교육 활성화를 위한 선진지 견학)
- 일 시 : 2013. 12. 13(금) ~ 14(토) (1박2일)
- 장 소 : 임실 치즈마을, 여수 가사리생태교육관, 순천만 자연생태공원 및 국제습지센터, 낙안읍성
- 참여인원 : 23명(광역 및 지역센터 실무자, 활동강사 등)
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주요내용
 - 환경과 생태, 기후변화교육 관련 우수기관 및 지역 탐방
 - 타지역 우수 교육프로그램 공유

3. 세부내용

- 임실 치즈마을 탐방
 - 주제 : 지속가능한 자립마을 만들기
 - 강사 : 심장섭 교육팀장
- 여수 YMCA 가사리생태교육관 견학 및 교육
 - 주제 : 기후변화 극복을 위한 생태교육관 건축 의미와 활용방향
 - 강사 : 김대희 관장
- 순천만 자연생태공원 및 국제습지센터
 - 주제 : 기후변화대응을 위한 습지의 역할
- 낙안읍성 민속마을 탐방
 - 주제 : 과거와 현재가 만나는 아름다운 동행

4. 평가 및 성과

- 환경·생태·에너지·기후교육관 견학을 통하여 차년도 기후변화교육센터 운영방향 수립
- 타지역 우수교육프로그램을 우리 지역에 맞게 활용
- 기후변화교육센터 실무자 및 활동강사간 유대 강화



[센터별 운영결과]

- 도 청 기후변화교육센터
- 청주시 기후변화교육센터 I
- 청주시 기후변화교육센터 II
- 제천시 기후변화교육센터



도청 기후변화교육센터

1. 사업목적

- 충북도청의 정원숲과 신재생 에너지 시설을 도민의 기후변화교육장으로 활용
- 미래 주역인 어린이들에게 기후변화의 심각성을 인식시켜 환경보전의 중요성을 일깨우고, 기후변화대응을 위한 녹색생활 실천의식 함양
- 체계적이고 내실 있는 기후변화교육 추진을 위한 교육센터의 역할을 수행하여 도민의 기후변화 대응 능력 향상 및 충청북도의 지속가능한 발전에 기여

2. 사업개요

- 사업명 : 자연과 함께 하는 도청 기후학교
- 기간 : 2013. 4 ~ 11(8개월)
- 장소 : 충청북도청
- 대상 : 취학전 아동 및 학생
- 주최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주관 : 충북그린스타트네트워크
- 운영실적 : 85회, 1,842명

3. 세부내용

- 교육주제 : 기후변화이해 및 녹색생활실천
- 교육방법
 - 야외수업 : 청내 숲과 연못을 이용한 기후, 생태, 에너지, 녹색생활교육
 - 체험활동 : 놀이, 교구 활용한 교육(약속나무만들기, 메추리알굽기 등)
 - 시설견학 : 청내 태양광발전시설 견학
- 교육내용
 - 기후변화 : 기후변화와 지구온난화의 원인과 영향 등
 - 생태환경 : 기후변화가 숲·식물·곤충·조류 등의 생태환경에 미치는 영향
 - 에너지 : 태양열조리기 활용 및 태양광발전시설 견학을 통한 착한에너지 교육 및 에너지절약방법
 - 녹색생활 : 개인컵, 손수건, 멀티탭, 부채 등 활용 녹색생활실천방법



청주시 기후변화교육센터 |

1. 사업목적

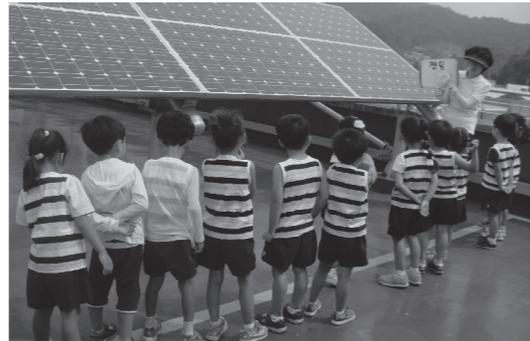
- 청주시 기후변화교육센터를 중심으로 한 친환경시민 의식 고취
- 청소년과 어린이들이 쉽고 재밌게 기후변화교육 체험하기
- 지역의 시민단체, 작은도서관 등 여러 단체와 기후변화교육센터가 네트워크를 형성하여 프로그램 운영을 함께하기

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 12(10개월)
- 장 소 : 두꺼비생태문화관 및 맹꽁이생태도서관
- 대 상 : 유아, 초등학생, 청소년, 일반시민
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 사단법인 두꺼비친구들
- 참여단체 : 두꺼비친구들, 두꺼비생태공원안내자, 맹모지교 동아리 모임, 자투리솜씨방 동아리 모임, 생태교육연구소 터, 꿈키움도서관, 기적의도서관
- 운영실적 : 202회, 3,313명

3. 세부내용

- 교육주제 : 재밌고 신나게 배우며 실천하는 기후변화교육
- 교육방법
 - 실내수업 : 기후변화에 대한 환경교육과 에너지실천을 위한 이론교육
 - 야외수업 : 두꺼비&맹꽁이생태공원에서의 생태교육과 태양광발전기 교육
 - 체험활동 : 텃밭상자만들기, 태양열조리기 실습, 포스터 제작 등
 - 시설견학 : 두꺼비생태공원, 맹꽁이생태공원, 대청댐, 수자원공사, 지북정수장
- 교육내용
 - 기후변화 : 지구온난화, 탄소발자국
 - 생태환경 : 4계절의 변화, 양서류의 생태습성 변화를 통한 이상기온 현상 알기
 - 에 너 지 : 신재생에너지 및 대안에너지, 에너지 절약 방법 등
 - 녹색생활 : 바른먹거리 체험교육, 내컵 쓰기 운동, 장바구니 사용하기 등





청주시 기후변화교육센터 II

1. 사업목적

- 자원순환, 에너지절약, 생태환경보전, 공동체복원 등 다양한 시민실천활동 전개
- 녹색수도 청주에 걸맞는 녹색시민 양성 및 녹색문화 확산
- 궁극적으로 녹색수도 청주만들기에 기여하고 기후변화 문제에 선도적으로 대응

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 11(9개월)
- 장 소 : 무심천 및 청주시 일원
- 대 상 : 취학전 아동(5세~7세) 및 녹색청주네트워크 참여단체
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 녹색청주협의회, 지구를살리는녹색청주네트워크
- 참여단체 : 녹색청주그린리더협의회, 청주충북환경운동연합
- 운영실적 : 202회, 3,313명

3. 세부내용

- 교육주제 : '함께 GREEN 세상' 녹색청주 시민실천교육
- 교육방법
 - 실내수업 : 신청기관 방문, 영상위주의 기후변화이해 및 녹색생활실천교육
 - 야외수업 : 무심천 등 야외공간활용, 녹색청주 무심천열두고개 등 체험교육 실시
 - 체험활동 : 야외수업과 동일하게 야외체험활동 또는 탄소저감 컨설팅 등 실내 체험활동
 - 시설견학 : 필요시 소각장, 매립장, 하수종말처리장 등 환경기초시설 견학
- 교육내용
 - 기후변화 : 기후변화의 원인, 현상, 대책 등 중심적 주제. 기후변화 기본교육, 녹색생활 실천교육, 탄소저감 컨설팅 등 실내교육과 무심천에서의 기후변화 야외교육 실시
 - 생태환경 : 야외 체험교육으로 진행. 무심천 일대에서 기후변화, 생태환경, 녹색교통, 역사문화 등 분야별 체험프로그램 실시
 - 녹색생활 : '함께 GREEN 세상' 7개분야 38개 녹색생활실천프로그램 교육. 탄소저감 컨설팅 등 체험교육 실시





제천시 기후변화교육센터



1. 사업목적

- 어린이의 눈높이에서 환경과 에너지문제를 인식하는 능력 배양
- 기후변화 본질을 인식하고 대안을 찾을 수 있도록 적응력 배양
- 대상별·계층별 기후변화대응 교육을 통한 녹색생활실천 확산에 기여

2. 사업개요

- 기 간 : 2013. 3 ~ 11(9개월)
- 장 소 : 솔방죽생태공원 및 제천시 일원
- 대 상 : 유치원생 및 초중고 일반시민
- 주 최 : 충청북도청풍명월21실천협의회, 충북그린스타트네트워크
- 주 관 : 제천시지속가능발전협의회, 제천그린스타트네트워크
- 참여단체 : 제천시그린리더협의회, 한살림, 제천시평생학습센터, 압화수채화동아리
- 운영실적 : 140회, 3,276명

3. 세부내용

- 교육주제 : 기후변화 원인과 영향 및 기후변화 대응을 위한 우리의 노력
- 교육방법
 - 실내수업 : 기후변화대응 교육 PPT&동영상 등을 이용한 대상별 눈높이 교육
 - 야외수업 : 솔방죽생태공원 및 희망기관의 교정 및 생태지구에서 바깥놀이학습
 - 체험활동 : 실내용의 공간에서 친환경요리, 나무곤충, 생태캐릭터 만들기 등 체험
 - 시설견학 : 태양광발전시설, 에너지제로하우스, 자원관리센터, 상수도사업소, 식생활체험관
- 교육내용
 - 기후변화 : 기후변화의 원인, 현상, 각국의 대응노력, 우리가 할 일
 - 생태환경 : 기후변화와 생태변화의 상관관계 및 생태변화가 삶에 미치는 영향
 - 에 너 지 : 에너지의 사용실태와 재생가능에너지 등 에너지와 기후변화 이해
 - 로컬푸드 : 기후변화와 먹을거리, 푸드마일리지와 지역 먹거리



[회의운영]

- 찾아가는 기후학교 운영 회의
- 환경인형극 & 기후동화구연 운영 회의
- 녹색동아리 운영 회의



회의 운영

찾아가는 기후학교 운영 회의

❶ 기후강사 간담회

- 일 시 : 2013. 1. 24(목) 11:00
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 2013년 찾아가는 기후학교 운영방향 논의
 - 주제별 교육프로그램 교안 및 체험프로그램 개발 아카데미 운영
 - 어린이 그린리더 양성교육 계획 논의
 - 기후강사 심화교육 추진계획 논의

❷ 기후강사 월례회

- 일 시 : 매월 셋째주 월요일 11:00
- 장 소 : 사무처
- 내 용 : 기후변화 체험교육 프로그램 개발

❸ 기후강사 심화교육 기획회의

- 일 시 : 2013. 2. 18(월) 10:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 충북환경교육강사네트워크 강사풀 점검 및 보완
 - 기후강사 심화교육 및 기후아카데미 운영 추진계획 논의

❹ 기후강사 평가회

- 충북센터
 - 일 시 : 2013. 12. 16(월) 10:00
 - 장 소 : 사무처
- 충주센터
 - 일 시 : 2013. 12. 17(화) 11:00
 - 장 소 : 녹색충주21실천협의회
- 제천센터
 - 일 시 : 2013. 12. 17(화) 17:00
 - 장 소 : 제천지속가능발전협의회



- 청주센터
 - 일 시 : 2013. 12. 26(목) 17:00
 - 장 소 : 녹색청주협의회
- 내 용
 - 2013년 찾아가는 기후학교 운영 및 추진 평가
 - 2013년 기후변화교육센터 운영 및 추진 평가
 - 차년도 추진방향 논의

환경인형극 & 기후동화구연 운영 회의

1 기획회의

- 일 시 : 2013. 2. 1(금) 10:30
- 장 소 : 춤추는 북카페
- 내 용
 - 기후변화대응 인형극 공연관련 추진계획 논의
 - 찾아가는 기후동화구연 추진계획 논의

2 점검회의

- 일 시 : 2013. 2. 27(수) 10:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 기후변화 대응 인형극 공연 진행사항 점검
 - 찾아가는 기후동화구연 진행사항 점검

3 평가회

- 일 시 : 2013. 12. 3(화) 16:00
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 2013 기후변화대응 인형극 공연 추진 평가
 - 2013 찾아가는 기후동화구연 추진 평가
 - 차년도 추진방향 논의

녹색동아리 운영 회의

1 1차 간담회

- 일 시 : 2013. 3. 18(월) 18:30
- 장 소 : 경화반점

- 내 용
 - 2013년 녹색동아리 운영 계획
 - 그린캠퍼스 기후변화대응 아이디어 공모전

2 2차 간담회

- 일 시 : 2013. 5. 6(월) 18:30
- 장 소 : 사무처
- 내 용
 - 녹색동아리 활동 추진 중간 점검
 - 제1기 "GREEN WING" 대학생 SNS 기자단 운영계획
 - 충북·경기 녹색동아리연합 워크숍 추진계획

3 보고회

- 일 시 : 2013. 12. 6(화) 16:00
- 장 소 : 행복카페 회의실
- 내 용
 - 2013 그린캠퍼스 아이디어 공모전 최종보고 및 사업내용 평가
 - 차년도 사업방향



