

▣ 추진상황

- 시설원예작물의 전조·보광재배 현황 조사 분석
 - 전조재배 농가수, 면적, 조명방법, 전구종류 등
- 시설원예작물의 가온재배 현황 조사 분석
 - 시설형태, 보온방법, 가온방식 등

▣ 향후계획

- 저탄소 에너지절감형 녹색기술 보급 추진 : 4개소
 - 발광다이오드(LED) 이용 전조재배 시범 : 2개소
 - 고체연료(팜껍질, 목재펠렛) 이용 에너지절감 시범 : 2개소
- 객관적인 사업분석 분석을 통해 신재생에너지 농업분야 확대
- 평가회 등을 통한 농업인 현장 교육장으로 활용

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	6		2	2	2		
국 비	3		1	1	1		
도 비							
시군비	3		1	1	1		
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	2	2	1	1			

VII. 녹색성장 세부추진 과제

▣ 기대효과

- 신재생에너지의 농업에너지 분야 활용으로 저탄소 녹색성장 실현
- LED 아용으로 전기 에너지 절감 : 70~80%
- 친환경 고체연료 사용으로 농가 경영비 절감
 - 기존 경유난방기 대비 난방비 52% 절감

□ 사업목적

- 농어촌의 문화, 지역자원 등을 테마로 한 축제지원을 통해 도농 교류 활성화 유도
- 마을단위 농촌축제 지원으로 활력증진 및 농촌가치 제고

□ 사업개요

- 대상지역 : 「농어촌정비법」에 의한 농어촌지역
- 사업내용 : 농촌축제지원을 통해 도시민·농촌주민 간 교류활성화 유도
 - 폐교 및 고가를 활용한 농촌문화 축제
 - 농촌경관·농촌체험 및 어메니티를 테마로 하는 지역축제
- 지원단가 : 축제 규모에 따라 차등지원(10~60백만원)
 - 지원기준 : 국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	3	3 (6)	3 (9)	3 (12)	3 (15)

□ 추진상황

- '09까지 : 6개소 축제지원
 - '09년 : 보은(메밀꽃축제), 괴산(농촌체험시골마당큰잔치), 영동(봉수대축제)
 - '08년 : 보은(메밀꽃축제), 괴산(농촌체험시골마당큰잔치), 단양(금수산감골축제)
- '10년도 : 3개소 선정 추진예정

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

▣ 향후계획

- 축제계획 신청·검토, 대상지 선정 및 시행

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	7.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.7
국 비	3.85	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.35
도 비	1.85	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.1
시군비	2	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	1.4	1.4	0.4	0.6	0.4	-	

▣ 기대효과

- 농어촌지역 활력 증진과 도농간 교류 촉진으로 농·특산물 판매 촉진 및 농가소득 증대
- 농어촌 방문객 20%이상, 농산물판매액 30%이상 증가 예상

8. 녹색도시·교통의 조성

이행과제 / 사업명	페이지	2010투자 (억원)	담당부서
⑧ 녹색도시·교통의 조성		9,324.2	
3-8-1 공공기관 친환경자동차 보급	246	3.9	회계과
3-8-2 자전거 이용 활성화 사업	248	94.0	지역개발과
3-8-3 도심 생활형 자전거도로 시범사업	250	5.0	지역개발과
3-8-4 자전거 무인대여 시스템 구축사업	252	8.0	환경정책과
3-8-5 공공기관 건축물 옥상 녹화사업	254	8.0	환경정책과
3-8-6 Green Village(녹색마을) 조성	256	50.0	자원관리과
3-8-7 친환경 건축물 촉·등록세 감면 추진	258	0.0	세정과
3-8-8 저탄소 녹색도시 조성	260	0.0	균형정책과
3-8-9 자전거에 대한 도민의식 전환	262	0.1	지역개발과
3-8-10 충북도민 녹색자전거 대행진 개최	263	2.5	지역개발과
3-8-11 저탄소 녹색성장 중부신도시 건설	265	5,415.0	기반건설과
3-8-12 농어촌 뉴타운 조성 시범사업	267	146.0	농업정책과
3-8-13 저탄소 친환경 Green 소방청사 신축	269	39.5	소방행정과
3-8-14 농촌주거환경개선 사업	271	500.0	건축디자인과
3-8-15 도시주거환경개선 사업	273	130.0	건축디자인과
3-8-16 간판이 아름다운 시범거리조성사업 추진	275	101.2	건축디자인과
3-8-17 전원마을 조성사업	277	225.4	농업정책과
3-8-18 도시민이 가고 싶어하는 명품농촌만들기	279	13.0	농업정책과
3-8-19 농어촌 테마공원 조성사업	281	229.0	농업정책과
3-8-20 농촌마을 종합개발사업	283	1,068.0	농업정책과
3-8-21 농촌생활환경 정비사업	285	1,277.0	농업정책과
3-8-22 u-IT 기반의 저탄소 녹색도시 건설	287	8.0	정보화담당관
3-8-23 녹색119자전거 구급순찰대 운영	288	0.57	방호구조과

□ 사업목적

- 공공기관의 고유가 에너지절약 솔선수범을 위한 업무용승용차의 내구연한 경과 시 에너지절약형 경차로 점진적 교체전환
- 경차이용 활성화를 통한 교통부문의 탄소가스 배출감소 및 온실가스 배출 감소화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2009 ~ 2013 (5년)
- 총사업비 : 3.92억원(도비1.42, 시군비 2.50)
- 확보기관 : 도 본청 · 외청사업소 및 12개시 · 군
- 사업내용
 - 경차(1000cc이하) 36대확보(도 13대, 시군 23대)
 - 업무용 승용차의 신규구입 및 내구연한 경과 후 연차적 구입

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	경차15대 (15대)	경차3대 (18대)	경차3대 (21대)	경차7대 (28대)	경차8대 (36대)

* ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 2008년도 : 5대 경차구입 (999cc) → 0.53억원
- 2009년도 : 15대 경차구입 (999cc) → 1.64억원

□ 향후계획

- 도 본청 · 외청사업소 및 12개시 · 군 대상으로 업무용 승용차의 신규 및 대체 구입 시 연도별 점진적 구입
- ※ 구입차량 : 1000cc이하 경차

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	3.92	1.64	0.34	0.34	0.70	0.90	0.53
국 비							
도 비	1.42	0.90		0.22	0.10	0.20	0.24
시군비	2.50	0.74	0.34	0.12	0.60	0.70	0.29
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.34	0.34	0.10	0.12	0.12		

▣ 기대효과

- 도시교통혼잡비용, 도로등의 손실, 주차면적 점령, 에너지, 유류비 절약 등으로 예산절감 기대
- 이산화탄소 배출 및 폐기물 배출 감소로 환경오염 최소화에 의한 저탄소 녹색성장 시책에 부응

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업목적

- 고유가 시대 자전거 이용활성화로 에너지 절약시책에 적극 동참
- 자전거 인프라구축 확충으로 자전거문화 조기정착 유도

□ 사업개요

- 대상 : 5개 시·군
- 사업량 : 자전거 전용도로 개설 L = 28.7km
- 사업비 : 9,397백만원(도비 3,438, 시군비 5,887)
- 사업기간 : '09. 1 ~ '10. 12(2년간)
- 사업내용
 - 자전거전용도로 개설
 - 자전거 이용·편의시설 등

□ 연도별 목표수준

구분	연도별 목표수준 (km)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목표	21.1	7.6 (28.7)			

* ()는 누계치

□ 추진상황

- '09. 1 ~ 12 : 자전거 이용활성화 시범사업 추진(21.1km)
- '09. 10 : 예산확보(31억원)

□ 향후계획

- '10. 1 ~ 3 : 실시설계 및 사업자 선정
- '10. 4 ~ 12 : 사업시행

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	94	63	31			
국 비						
도 비	34	25	9			
시군비	60	38	22			
기 타						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	31	31		10		21	

▣ 기대효과

- 자전거 이용에 대한 안전성 확보 및 이용률 증가
- 주변학교 통학생 및 지역주민의 생활여건에 기여

□ 사업목적

- 자전거 이용활성화를 위하여 실생활에 필요한 생활형 자전거도로 구축이 필요하나 막대한 예산과 교통체계상 어려움이 있어
 - 우선 자전거 이용이 많은 시내 주요간선로 또는 학생통학로 등을 대상으로 시범사업을 선정 추진

□ 사업개요

- 대상 : 총주시
 - 사업량 : 자전거 도로 1.7km
 - 사업비 : 500백만원(도비 150, 시군비 350)
 - 사업기간 : '10. 1 ~ 12(1년간)
 - 사업내용
 - 자전거전용도로 개설
 - 자전거 이용·편의시설 등

□ 추진상황

- '09. 9 : 도심내 생활형 자전거전용도로 시범노선 선정
 - '09. 10 : 예산확보(5억원)

□ 향후계획

- '10. 1 ~ 3 : 실시설계 및 사업자 선정
 - '10. 4 ~ 12 : 사업착공, 완료(12월)

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	5.0		5.0			
국 비						
도 비	1.5		1.5			
시군비	3.5		3.5			
기 타	-	-	-	-	-	-

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	5.0	5.0		2.0		3.0	

▣ 기대효과

- 자전거 이용에 대한 안전성 확보 및 이용률 증가
- 주변학교 통학생 및 지역주민의 생활여건에 기여

□ 사업목적

- 자전거 이용활성화 여건을 조성하여 에너지 절약 및 온실가스 저감 기여

□ 사업개요

- 기 간 : 2010년~2013년까지
- 사 업 비 : 8억원 (국비50%, 시군비50%)
- 사 업 량 : 2010년 시범사업을 추진하고 지속확대
- 사업내용 :
 - 자전거 보관 및 정비소 설치
 - 자전거 무인대여 시스템 구축
 - 방문객 편의 시설

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	-	1개소 (1개소)	1개소 (2개소)	1개소 (3개소)	1개소 (4개소)

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 도시얼굴 갖기 환경부 시범과제로 선정된 녹색쉼표 단양 만들기 사업 반영
- 자전거 무인대여 시스템 구축사업 '10년 국비 보조사업 채택
- 2010년도 국고보조사업비 교부신청

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	8	0	2	2	2	2	
국 비	4		1	1	1	1	
도 비	0						
서군비	4		1	1	1	1	
기 타	0						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	2	2		2			

▣ 향후계획

- 제1회 추경예산 군비 반영 : 2010. 4.
- 사업자 선정 : 2010. 5.
- 착공 : 2010. 6.
- 준공 : 2010. 12.

▣ 기대효과

- 정성적 효과 : 자전거 타기 운동 활성화를 통한 녹색교통문화 정착
- 정량적 효과 : 해당 없음

□ 사업목적

- 건축물의 옥상 전면에 녹화사업을 추진함으로써 지구 온난화 방지 및 온실 가스 발생 감축으로 기후변화 대응
- 건축물 옥상 공간의 효율적 활용을 통한 녹색성장 마인드 확산

□ 추진개요

- 사업기간 : 2010 ~ 2013
- 총사업비 : 8억원(국비50, 시군비 50)
- 사업내용

- 건축물의 옥상 전면 녹화사업(구조안전진단 및 방수처리)
- 환경학습장 설치(학교, 유치원, 어린이집, 문화센타 등)
- 아름다운 휴식 및 놀이공간 조성

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표		1시·군 (1개시군)	1시·군 (2개시군)	1시·군 (3개시군)	1시·군 (3개시군)
※ ()는 누계치 기재					

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	8	0	2	2	2	2	
국 비	4		1	1	1	1	
도 비	0						
시군비	4		1	1	1	1	
기 타	0						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	2	2	2				

□ 향후계획

- 대상건축물 일제조사
- 녹색지붕 추진위원회 위촉
- 대상건축물 확정 및 사업시행

□ 기대효과

- 정성적 효과 : 옥상녹화를 통한 에너지 절감 및 기후변화 의식함양
- 정량적 효과 : 해당 없음

□ 사업목적

- 정부에서 녹색기술을 새로운 성장동력으로 발전시키는데 총력
⇒ 충북도, 태양광부품소재산업 메카 육성발표
- 충북의 태양광산업 육성에 대한 대내외적 공감대형성
⇒ 도민이 체감할 수 있는 녹색산업 생활공간 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. ~ '14. (5년간)
- 사업비 : 6,237백만원 (국비 3,743, 도비 624, 시군비 624, 기타 1,246)
- 추진대상 : 15개 마을
 - 연차별 물량 : ('10)3, ('11)3, ('12)3, ('13)3, ('14)3 (매년 3개 마을)
- 추진규모 : 1개 마을 당 10~15가구 정도
- 사업내용 : 마을단위로 신·재생에너지(태양광, 태양열, 지열 등)
설치시 도비 일부지원
- 추진방법 : 시·군 공모를 통한 추진대상마을 선정·추진

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준 (마을)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표		3 ()	3 (6)	3 (9)	3 (12)

* ()내는 누계임

□ 추진상황

- 기본계획수립(5개년) : '09. 8월
- 1차년도 추진 사업비 확보(3개마을, 125백만원) : '09. 12월
- 시군 수요조사 및 에너지관리공단 응모(18개마을) : '10. 1월

□ 향후계획

- 우리도 추진물량 배정(에너지관리공단) : '10. 1월이후
- 3개 마을 선정, 도비 보조금 교부 : '10. 2월이후
- 사업완료 및 사업비 정산 : '10. 12월

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2010	2011	2012	2013	2014	
계	62.38	12.48	12.48	12.48	12.48	12.46	
국 비	37.44	7.49	7.49	7.49	7.49	7.48	
도 비	6.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	
시군비	6.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	
기 타	12.46	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년) 계	분기별 투자계획(2010년)				비고
		1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	12.48	12.48	3	5.48	3	1

□ 기대효과

- 에너지자립 및 21세기 미래형 생태마을 조성
- 설치에 따른 가구당 연 에너지절감 비용
 - 태양광 : 1,100천원 (3kW 설치 기준, 월 470kWh 사용 기준)
 - 태양열 : 1,300천원 (30m² 설치 기준)
 - 지 열 : 1,330천원 (17.5kW 설치 기준)

□ 사업목적

- 친환경소재 이용 및 에너지 효율화시설 설치 건축물 증가 유도
- 저탄소 녹색성장 정책의 구체적 실현을 위한 세제지원 필요

□ 사업개요

- 친환경 건축물에 대하여 취득세와 등록세의 5~15% 감면 추진

친환경건축물

친환경 건축물 인증등급 및 에너지 효율등급이 기준이상인 건축물

□ 추진상황

- 친환경 건축물에 대한 지방세감면 관련법령 신설 ('10.1.1시행)
 - 친환경 건축물인증등급과 에너지 효율등급에 따라
 - 취득세와 등록세의 5~15% 차등 감면 (※지방세법 제286조제4항)
 - 친환경 건축물에 대한 기준 마련 (※지방세법시행령 제229조의2)

친환경등급별	에너지 성능점수 및 효율등급별	취 · 등록세 경감율
친환경등급	에너지성능점수 90점 이상이거나 에너지효율등급이 1등급인 건축물	15% 경감
최우수	에너지성능점수 80점이상 90점미만이거나 에너지효율등급이 2등급인 건축물	10% 경감
친환경등급	에너지성능점수 90점 이상이거나 에너지효율등급이 1등급인 건축물	10% 경감
우수	에너지성능점수 80점이상 90점미만이거나 에너지효율등급이 2등급인 건축물	5% 경감

□ 향후계획

- 친환경 건축물에 대한 지속적인 세제지원 (2012년까지)
- 친환경건축물 신축 후 감면신청시 신속한 감면결정 통보

□ 투자계획 : 비예산사업

□ 기대효과

- 세제지원을 통한 친환경 건축물 신축 활성화 유도
- 녹색건축물 신축을 통한 에너지 절감 및 녹색도시 환경조성

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업목적

- 택지개발, 산업단지 등 대규모 개발사업으로 자연환경이 훼손되고 있는 실정으로,
 - 개발계획 수립시 녹색주차장, 자전거전용도로, 공원 등 녹지공간을 확대하여 쾌적한 환경의 저탄소 녹색도시 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '09 ~ '13(5년간)
 - 사업비 : 비예산 사업
 - 사업주체 : 충청북도(균형정책과)
 - 사업내용 : 도시계획 심의(협의)시 녹지공간 확보 권고
 - 적용대상 : 택지개발 및 산업단지, 공동주택단지, 공용 주차장, 공공 청사 등
 - 녹지공간 확보방법
 - 녹색주차장 : 투수콘 · 잔디블럭 활용, 주차라인 수목 식재
 - 녹지공간 확대 : 공원 등 녹지면적 확대
 - 자전거전용도로 : 폭 20m이상 도로에 설치 유도
 - 협력기관 : 대상사업의 사업시행자

▣ 년도별 목표수준

구 분	년도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
녹지공간 확보 권고	5건	20건	20건	20건	20건
		(25건)	(45건)	(65건)	(85건)

※ ()는 누계

□ 축지산화

- '09. 8~12 : 5개 사업지구에 시범 권고(공동주택단지 4, 골프장 1)
※ '10년 주요업무계획의 신규사업으로 선정

□ 향후계획

- 대규모 개발사업의 도시계획 심의(협의)시 녹색공간 확보 권고

□ 투자계획

- 비예산 사업

□ 기대효과

- 정성적 효과
 - 자연환경 훼손지역에 녹지 조성으로 친환경 녹색도시 조성
 - 자전거 이용 활성화로 환경오염 최소화

- 정량적 효과
 - 년간 20개소 대규모 개발사업 지구에 녹색공간 확보

□ 사업목적

- 자전거 이용활성화 위해서 자전거 이용자의 안전대책이 시급한 실정
- 자전거 이용자의 안전수칙 준수, 자전거 통행을 저해하지 않는 보행자의식, 자동차 운전자의 운전습관 의식 개선

□ 사업개요

- 대 상 : 12개 시군
- 사 업 량 : 자전거 안전교육, 캠페인 4회 (분기별)
- 사 업 비 : 비예산 사업
- 사업기간 : 년중
- 사업내용
 - 지역주민 및 차량운전자 교육
 - 학생 자전거 안전교육 * 교육청 협조
 - 공무원, 자전거동호회 등 캠페인 전개 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준(회)				
	2009 캠페인 (1)	2010 캠페인 (5)	2011 캠페인 (9)	2012 캠페인 (13)	2013 캠페인 (17)

※ ()는 누계

□ 추진상황

- '09. 4 : 캠페인 실시

□ 향후계획

- '10. 2 : 세부 추진계획 수립
- '10. 3 ~12 : 교육 및 캠페인 실시

□ 기대효과

- 자전거에 대한 도민의식 전환으로 자전거 생활화 조기 정착 계기 마련

□ 사업목적

- 고유가 시대 에너지절약과 도심 교통난 개선에 기여
- 지구 온난화 시대에 “청정 충북만들기”와 “녹색교통실현”
- 건전한 레저문화로 건강한 사회 및 도민의 삶의 질 향상

□ 사업개요

- 대 상 : 12개 시군
- 사 업 량 : 자전거 대행진 개최
- 사 업 비 : 50백만원(도비)
- 사업기간 : 2010년 10월경

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준(회)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	행사개최	행사개최	행사개최	행사개최	행사개최
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

* ()는 누계

□ 추진상황

- '09. 10 : 예산확보 (50백만원)

□ 향후계획

- '10. 8 : 세부추진 계획 수립
- '10. 10 : 행사개최

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
국 비							
도 비	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
시군비							
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.5	0.5				0.5	

▣ 기대효과

- 지구 온난화 시대에 “청정 충북만들기”와 녹색교통 실현
- 자전거 타기의 Boom-Up을 통해 도민건강 및 체력증진

□ 사업목적

- 지구 온난화에 따른 세계적 흐름과 저탄소 녹색성장의 국가비전에 동참
- 지속가능한 에너지 저감형 친환경 정책개발로 창의적인 미래도시 건설

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006 ~ 2012년
- 사업시행 : 대한주택공사
- 사업비 : 13,500억
 - '09까지(10,450억), '10(1,017억), '11(1,017억), '12(1,016억)
- 사업범위 : 교통계획, 도시공간구조, 폐기물, 건축물, 도시에너지 등
- 사업내용
 - 녹색공간 확보 : 바람길, 물길, 녹색축 등
 - 친환경 녹색 교통체계 구축 : 녹색보도, 자전거길
 - 자원순환형 에너지시스템 도입, 신재생에너지 도입

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	공사 진행 5%	공사진행 25%	공사진행 60%	공사진행	100%

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 사업착공 : '08. 9. 30
- 혁신도시 신재생에너지 도입연구용역 완료 : '08. 11월 ~ '09. 7월
- 중부신도시 도시기반시설 기본 및 실시설계 용역 추진 : '08. 2월 ~ '09. 11월
- 사업준공 : '12. 12

▣ 향후계획

- 탄소중립형 중부신도시 건설 연구용역 추진 : '09. 3월 ~ '10. 3월
- 진입도로 시설공사 착공 '10. 1
- 이전기관 건축공사 착공 '11. 3
- 기반시설 및 공공기관 이전 완료 '12. 12

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	13,500	2,365	1,017	1,017	1,016		8,085
국 비							
도 비							
기 타	13,500	2,365	1,017	1,017	1,016		8,085

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	1,017	1,017	255	255	254	253	

▣ 기대효과

- 사람과 자연과 녹색기술이 함께하는 도시 건설
- 에너지 부문에 있어서 태양광과 지열의 활용을 통하여 화석연료에 대처하고, 자전거 보행중심의 녹색교통 네트워크 도시 건설

□ 사업목적

- 도시거주 젊은 30~40대를 농촌으로 유치, 지역 농산업의 핵심인력으로 성장 시켜 「돈 버는 농촌」 실현
- 저탄소 녹색성장과 궤적한 주거환경 조성을 위한 신·재생에너지를 이용한 단지 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2009 ~ 2011
- 위 치 : 단양군 단성면 중방리 산 9번지 일원
- 총 계획 : 1지구 146억원(국비 129, 지방비 17)
- 사업규모 : 139,908m² / 주택 100가구
- 사업주체 : 단양군

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	1지구	1지구 (1지구)	1지구 (1지구)	-	-

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 시범사업지구 선정 : '09. 1(농림수산식품부)
- 지장물 및 편입토지 협의보상 및 입주 수요자 확보 : '09. 12현재
- 마을정비구역 지정 승인증 : '09. 11

□ 향후계획

- 시행계획 승인 : '10. 02
- 기반시설 공사 착수 : '10. 03
- 입주자 모집 및 건축공사 착수 : '11. 01

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	146	5	39.7	101.3		
국 비	39	3	21.5	14.5		
도 비	8	1	2.7	4.3		
시군비	8	1	6.5	0.5		
기 타	90		9	81		

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	39.7	39.7	20	10	5	4.7	

□ 기대효과

- 도시 젊은 인력 유입으로 경쟁력 제고로 돈버는 농촌, 살맛나는 농촌 구현
 - 태양광 발전, 지역에너지사용에 따른 탄소저감효과
 - 녹색 일자리 250명 신규고용 및 부가가치 증가

□ 사업목적

- 건물 노후화 도시발전에 따른 소방력 확보를 위하여 추진중인 소방 청사 이전신축 시 건물 옥상녹화 및 LED 조명사용 등 저탄소 친환경 Green 청사 신축으로 정부 및 도의 녹색성장정책에 적극 기여

□ 사업개요

관 서 구 분	청주서부소방서 남부 119안전센터	제천소방서 화산 119안전센터
위 치	청주시 흥덕구 미평동 196-2외 1필지	제천 명지동 강저국민임대주택단지 D-3 블록
사업기간	2010	2010
부지면적	2,195㎡	2,550㎡
건축면적	809.27㎡(2층)	864㎡(2층)
총사업비	1,977백만원	1,985백만원

□ 연도별 목표수준

연도별	·연도별 목표수준	비 고
2009	·부지매입 및 건축설계 용역발주	
2010	·건축 착공 및 준공	

□ 추진상황

- 남부119안전센터
 - 부지매입완료('09.7.1), 건축설계용역완료('09.10.27)
- 화산119안전센터
 - 부지매입완료('09.10.23), 건축설계용역완료('10.1.19)

▣ 향후계획

○ 건축 착공 및 준공('10. 3 ~ 12월)

- 시공 시 고효율에너지기자재(에너지관리공단 지정 품목) 사용
- 철저한 관리·감독으로 건물에너지효율 1등급 취득 추진

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	39.5	18	21.5				
남부119안	국비						
전센터	도비	19.7	8	11.7			
화산119안	국비						
전센터	도비	19.8	10	9.8			

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년) 계	분기별 투자계획(2010년)				비고
		1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	21.5	7	5.8	4.7	4	

▣ 기대효과

- 저탄소 친환경 청사 신축으로 쾌적한 근무 공간 창조 및 유지관리비 절감
- 청사 신축에 따른 신규일자리 창출(200명)

※ 1개 청사 공정에 따른 투입인부 기준(건축 60, 전기 20, 통신 10, 소방 10)

□ 사업목적

- 농촌의 넓고 불량한 주택개량으로 농촌의 정주의욕 고취
- 농촌주거문화 향상을 통한 주거복지 실현 및 농촌 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2009 ~ 2013년
- 사업량 : 1,000동
- 총사업비 : 500억원(도비 150억원, 기타 350억원)
- 사업위치 : 도내 12개 시·군
- 사업내용 : 농촌의 넓고 불량한 주택 개량

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준 (동)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	200 (-)	200 (400)	200 (600)	200 (800)	200 (1,000)

* ()는 누계치

□ 추진상황

- 2010. 01 현재 : 2010년 사업비 30억원 확보

□ 향후계획

- 2010. 02 ~ 12 : 2010년 사업계획 수립 및 사업추진
- ※ 2013년까지 매년 사업계획에 의하여 사업추진

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	2009	연도별 투자계획				기투자
			2010	2011	2012	2013	
계	500	100	100	100	100	100	3,524
국 비	-	-	-	-	-	-	-
도 비	150	30	30	30	30	30	1,057
시군비	-	-	-	-	-	-	-
기 타	350	70	70	70	70	70	2,467

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	100	100	-	30	30	40	

▣ 기대효과

- 변화하는 농촌 현실에 부합하는 복지농촌 구현
- 편리한 생활공간 제공으로 농촌주민 삶의 질 향상
- 2013년까지 농촌의 넓고 불량한 주택 1,000동 개량

□ 사업목적

- 도시저소득주민 집단 거주지역으로 열악한 기반시설 및 노후·불량 건축물 밀집지역의 주거환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2009 ~ 2012년
- 사업량 : 5지구
- 총사업비 : 132억(국비 66억원, 도비 13억원, 시비 53억원)
- 사업위치 : 3개시(청주시, 충주시, 제천시)
- 사업내용 : 도시저소득주민 밀집지역의 도로 등 기반시설 확충

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준 (개소)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	5 (-)	3 (5)	3 (5)	3 (5)	- (-)

* ()는 누계치로 '09년 5개소중 2개소 완료, 3개소는 '12년까지 계속사업

□ 추진상황

- 2005 : 2단계 주거환경개선사업계획 수립
- 2009 : 5개소 사업추진(청주 2, 충주 1, 제천 1)
- 2009. 11 : 2010년 국비 확정

□ 향후계획

- 2010. 02 ~ 12 : 2010년 사업계획 수립 및 사업추진
- * 2012년까지 매년 사업계획에 의하여 3개소 계속사업으로 추진

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

1. 주거환경 개선: 환경설계 및 생활환경 개선(환경부), 도시환경 조성(환경부)

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	130	42	20	30	38	-	592
국 비	65	21	10	15	19	-	296
도 비	13	4	2	3	4	-	59
시군비	52	17	8	12	15	-	237
기 타	-	-	-	-	-	-	-

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	20	20	2	6	6	6	

□ 기대효과

- 도시저소득주민 쾌적한 주거환경개선으로 삶의 질 향상
- 도시 기반시설을 정비하여 도시 균형발전 유도
- 2012년까지 도시저소득주민 밀집지역 주거환경개선 5개소 추진

□ 사업목적

- 도심미관 저해요소인 옥외광고물 정비로 아름단운거리 조성
- 저탄소 에너지 절약 조명시설 보급 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2010. 3 ~ 2010. 11
- 사업비 : 1,530백만원(도비 500, 시군비 1,030)
- 사업내용
 - 간판가이드라인 적용을 통한 소형·소량화 및 문화공간 조성
 - 에너지 효율 극대화를 위한 LED 간판설치
- ※ LED(발광다이오드) - 반도체 이용 조명기구
형광등 30W사용기준 전기 80%절감, 사용시간 8배 이상

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	306개소	328개소 (634)	340개소 (974)	600개소 (1,574)	600개소 (2,174)

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 2010년 9개 시·군 10개소 시범거리 조성 추진

□ 향후계획

- 주민의 자율참여를 위한 시·군 시범거리 조성 확대 추진

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	152.65	8.94	15.3	17	30	30	51.41
국 비	0	0	0	0	0	0	0
도 비	62.26	0	5	2	15	15	25.26
시군비	90.39	8.94	10.3	15	15	15	26.15
기 타		0	0	0	0	0	0

* 연도별 투자계획은 중기지방재정계획에 의함

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	15.3	15.3	15.3	0	0	0	

□ 기대효과

○ 정성적 효과

- 간판정비 사업으로 깨끗하고 쾌적한 도시환경 조성(주민 삶의 질 개선)
- 주민의 자율적 참여유도로 난립 간판 개선

○ 정량적 효과

- 일자리창출 : 1,530,000천원 / 60,000천원 = 25.5인 ≈ 26인
- 전력사용량 감소 : 약 80%감소
 - 간판 1개소 30W 형광등 약 50개 소요 = 1,500W
 - LED(1W/개) 교체 시 약 300개 소요 = 300W
 - 감소전력 약 1,300W
 - 1,200 / 1,500 * 100 = 80%감소

□ 사업목적

- 농촌지역에 꽤적하고 다양한 형태의 주거공간 조성
- 도시민의 농촌유입 촉진으로 농촌인구유지 및 지역활성화 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 2004 ~ 2013
- 총 계 획 : 21지구 280억원
- 지원기준 : 3년간 10~30억원(광특 70%, 도비 9%, 시군비 21%)
- 사업유형 : 입주자 주도형, 공공기관 주도형
- 지원시설 : 도로, 상·하수도, 오폐수처리시설등 공공시설
- 사업주체 : 각 시·군

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	9지구	2지구 (11지구)	3지구 (14지구)	3지구 (17지구)	4지구 (21지구)

* ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- '05, '06선정 3지구(충주 양성, 제천 송학, 애련) 단지조성 완료
- '07선정 2지구(충주 달두루, 청원 인경) 기반조성공사 시행중
- '08선정 3지구(제천 원마루, 괴산 소수, 단양 하일) 기반조성공사 시행중
- '09신규 1지구(괴산 사은) 마을정비구역 지정 승인중

□ 향후계획

- '07 및 '08선정 4지구 : 단지조성 및 주택건축
- '09선정 1지구 : 시행계획수립 및 기반조성공사
- '10신규 2지구 : 기본계획수립 및 마을정비구역지정, 시행계획승인 및 기반 시설 착수

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	280	43.4	39.7	45	50	47.3	54.6
국 비	201.4	30.4	27.8	31.5	35	33.1	43.6
도 비	28.4	6.5	3.6	4.1	4.5	4.2	5.5
시군비	50.2	6.5	8.3	9.4	10.5	10	5.5
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	39.7	39.7	20	10	5	4.7	

□ 기대효과

- 농촌 전원주거단지 조성으로 도시민 농촌정주 유도
 - 녹색 일자리 480명 신규고용창출

□ 사업목적

- 농촌을 삶의 터전으로 하고 있는 농업인들이 살고 싶은 농촌 조성
- 잠재되어 있는 농촌의 부존자원을 활용, 도시민들이 가고 싶은 농촌 만들기를 통한 명품농촌 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2008. ~ 2012
- 사업량 : 8개마을
- 사업비 : 16억원(도비 4.8, 시군비 9.6, 민자 1.6)
- 사업내용 : 방문객수, 매출액 등의 일정 기준으로 마을을 심의하여 선정 연차별 맞춤형 사업 지원
- 지원방법 : 3년간 2억원 지원(1년차 1억원, 2·3년차 0.5억원씩)

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	5	3 (8)	- (8)	- (8)	- ()

□ 추진상황

- '10. 1 명품농촌마을 대상(5개소)에 대한 자체평가 실적보고
※ '09행정명품 추진과제로 선정 3위 입상('09. 8)

□ 향후계획

- 마을협정체결, 사업신청서 접수 및 신청
- 농촌지역개발심의위원회 심사 및 대상지 선정, 시행

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

충북 경쟁력 확보를 위한 종합적인 녹색성장 추진계획

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	16	3.5	5.5	2.5	1.5	-	3
국 비							
도 비	4.8	1.05	1.65	0.75	0.45	-	0.9
시군비	9.6	2.1	3.3	1.5	0.9	-	1.8
기 타	1.6	0.35	0.55	0.25	0.15	-	0.3

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	5.5	5.5	1.0	2.5	2.0	-	

▣ 기대효과

- 도시민이 가고 싶은 농촌 만들기를 통한 명품농촌 구현
- 농촌체험 방문객 10%이상, 농산물판매액 20%이상 증가

□ 사업목적

- 농촌지역의 독특한 자원을 토대로 다양한 형태의 테마공원을 조성하여 농촌 주민과 도시민에게 휴식·레저·체험공간 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : '07~'13. (7년간)
- 사업량 : 5지구(음성 원남, 보은 산대, 진천 백곡, 제천 청풍, 청원 오창)
- 사업비 : 지구당 50억원(국고 50%, 도비 15%, 시군비 35%)
- 사업내용
 - 기반시설, 휴양체험시설, 소득기반시설
 - 생태공원, 경관시설, 도로, 야영장, 산책로 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	-음성원남, 보은 산대지구, 진천 백곡지구 사업 추진	-음성원남지구 사업완료 -제천청풍, 청원 오창지구 기본 계획승인 (사업진행 4) (사업완료 1)	-보은산대지구 사업완료	-진천백곡지구 사업완료	-제천청풍, 청원 오창지구 사업 완료
			(사업진행 3) (사업완료 2)	(사업진행 2) (사업완료 3)	(사업완료 5)

* ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- '08. 6 : 음성 원남지구 추진(교량, 도로 공사중)
- '09. 2 : 제천 청풍지구, 청원 오창지구 선정
- '09. 3 : 보은 산대지구 추진(체험관 완료 및 주변 정비공사 중)
- '09. 12 : 진천 백곡지구 시행계획 승인

▣ 향후계획

- 제천 청풍지구, 청원 오창지구 기본계획 승인
- 보은 산대지구 추진(미니어처 토목공사 및 황토체험시설 완료 등)
- 진천 백곡지구 추진(부지토목공사 완료, 토지매입 등)
- 음성 원남지구 사업완료('10. 12.)

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	229	24	54	81	50	20	21
국 비	115	12	27	41	25	10	11
도 비	37	6	8	12	8	3	5
시군비	77	6	19	28	17	7	5
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	54	54	10	15	20	9	

▣ 기대효과

- 도시와 농산어촌의 교류 확대로 농촌 지역경제 활성화도모
- 지역주민 생활환경 개선 및 도시민을 위한 패적한 휴식 공간제공

□ 사업목적

- 경관개선 생활환경정비, 주민 소득기반확충을 통한 농촌정주 공간 조성
- 농촌에 희망과 활력 고취로 농촌사회유지 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 2004 ~ 2017
- 총 계 획 : 89권역 6,230억원(광특 70%, 도비 9%, 시군비 21%)
- 지원기준 : 3~5년간 권역당 70억원 수준
- 사업내용 : 기초생활시설, 문화복지시설, 소득기반시설, 운동휴양시설, 지역역량강화시설등
- 사업주체 : 각 시·군

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	13권역	2권역 (15권역)	6권역 (21권역)	3권역 (24권역)	4권역 (28권역)

* ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- '05사업 : 62.5억원, 2권역 ⇒ 착수권역2
- '06사업 : 12.5억원, 4권역 ⇒ 착수권역2, 계속권역2
- '07사업 : 72.8억원, 8권역 ⇒ 착수권역4, 계속권역4
- '08사업 : 156.2억원, 12권역 ⇒ 착수권역4, 계속권역8
- '09사업 : 196.1억원, 12권역 ⇒ 착수권역1, 계속권역11

▣ 향후계획(2010년)

- 13권역, 187억 원
- 착수권역 : 2권역(보은 부수, 영동 가곡)
- 계속권역 : 11권역(2단계사업(6), 1단계사업(5))
- '09 선정권역 기본계획 수립 : 6권역

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	2009	연도별 투자계획				기투자
			2010	2011	2012	2013	
계	1,372	196	186	238	224	224	304
국 비	993	138	130	167	157	157	244
도 비	137	29	17	21	20	20	30
시군비	242	29	39	50	47	47	30
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	186	186	74	56	37	19	

▣ 기대효과

- 지역주민의 삶의 질 향상과 국토의 균형발전 도모
- 지역의 잠재자원을 특성화하여 소득증대 기여
 - 녹색 일자리 320명 신규고용 창출 및 부가가치 증가

□ 사업목적

- 농촌생활환경 및 편의시설의 종합적인 정비, 확충
- 농촌지역 주민의 복지향상과 국토 균형발전 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 1990 ~ 2013
- 총 계 획 : 11시군 89개면(6,235억원, '09까지 5,353억원 완료)
- 지원기준 : 면당 30억원(광특 70%, 도비 9%, 시군비 21%)
- 사업내용 : 마을기반정비, 농촌도로정비, 문화복지시설 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	50개면	7개면 (57개면)	11개면 (68개면)	11개면 (79개면)	10개면 (89개면)

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 정주기반확충사업
 - I 단계('90~'04년) 사업완료 : 2,108억원(57면)
 - II 단계('05~'09년) 사업 : 851억원(18면)
- 오지종합개발사업
 - I · II · III단계('90~'09년) 사업완료 : 2,394억원(32면)

□ 향후계획(2010년)

- 대 상 : 29개면(완료 7개면, 계속 22개면)
- 사 업 비 : 30,233백만원(광특21,164, 도비2,721, 시군비6,348)

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	1,277	395	302	194	193	4,958
국 비	894	277	211	136	135	3,348
도 비	137	59	27	17	17	621
시군비	246	59	64	41	41	621
기 타						368

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	302	302	121	90	60	31	

▣ 기대효과

- 농촌지역의 정주생활환경개선으로 주민의 삶의 질 향상
 - 녹색 일자리 1,500명 신규고용 창출 및 부가가치 증가

□ 사업의 필요성

- 주민 삶의 질 향상을 위한 저탄소 녹색도시 건설
- u-IT 기술을 활용한 u-City 도시건설로 도시경쟁력 강화

□ 사업개요

- 목 적 : u-IT 기반의 저탄소 녹색도시 건설
- 대 상 : 12개 시·군 및 중부신도시
- 기 간 : 2010 ~ 2016년
- 사업내용 :
 - 첨단 IT기술 및 서비스를 도시의 다양한 구성요소에 접목하여 정보통신서비스가 가능한 미래형 첨단 도시건설
 - 생활속의 녹색성장 실천방안 제시 및 추진전략 설명 등

□ 투자계획

(단위: 억원)

구 분	투자계획					예산확보				
	계	기투자	2009	2010	2011	2012이후	계	2009	2010	2011
계			4	4					6	
국 비			2	2					3	
도 비			1	1					3	
시군비			1	1						

□ 2010년 추진계획

- LH공사에서 u-City 실시설계 용역 중('09.11~'10.10,) 결과 연계추진
- 지경부, 행안부 등 u-City 서비스 국비 공모과제 발굴 추진

□ 기대효과

- 주민 삶의 질 향상과 도시 경쟁력 강화
- 도시 내에 발생하는 모든 업무를 실시간으로 수행 가능

VII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업의 필요성

- 다중 운집 행사 또는 견기행사, 자전거 타기 행사 등의 장소에 자전거를 활용한 구급대 운영으로 한발 더 다가선 현장응급서비스 제공
- 녹색성장의 기본인 저탄소, 친환경, 자원절약의 녹색환경보존에 동참

□ 사업개요

- 추진기간 : 2010년 3월 ~
- 장비 : 자전거 8대, 기본응급처치장비 8세트
- 인원 : 8명(구급대원 2명 × 4관서) / 비상설 운영
- 운영 : 시단위 소방서별 1개조 시범실시(결과분석 후 확대)
- 소요예산 : 19,348천원(세부내역 별첨)

□ 투자계획대비 예산확보 실적

(단위 : 억원)

구 분	투자계획						예산확보			
	계	기투자	2009	2010	2011	2012이후	계	2009	2010	2011
계	0.57			0.19	0.38		0.19	0.19		-
국 비										-
도 비	0.57			0.19	0.38		0.19	0.19		-

□ 운영내용

- 구급차량 진입 불가한 행사장 등에 자전거 구급대 순찰
- 현장에서의 신속한 응급의료서비스 제공

□ 기대효과

- 녹색성장추진으로 친환경 개선 기여 : 구급차량의 CO₂ 배출량 감소
- 경미한 부상 환자의 경우 현장에서 응급처치 가능 및 119소방이미지 홍보

[참고자료 1]

○ 2010년 확보(1단계 추진)

	품명	규격	단위	단가(원)	수량	소요금액(원)	비고
	합 계					19,348,000	
자전거	자전거	MTB	대	1,000,000	8	8,000,000	
복장	헬 멧	MTB용	개	50,000	8	400,000	
	구인두기도기	소아,성인	세트	70,000	8	560,000	
	기도십관튜브세트	소아,성인	세트	80,000	8	640,000	
	백밸브마스크	소아,성인	세트	720,000	8	5,760,000	
	경추보호대	소아,성인	세트	80,000	8	640,000	
	알루미늄부목	HAN-S	세트	60,000	8	480,000	
	붕 대	4 "	박스	4,000	8	32,000	
	거 즈	10*10	박스	4,000	8	32,000	
구	구토용백	100매입	박스	4,500	8	36,000	
급	일회용침갑	100조입	박스	6,000	8	48,000	
장	마스크	1급	개	2,000	8	16,000	
비	니트로글리세린	구강용	1병	13,000	8	104,000	
	포도당	수액용	1팩	12,000	8	96,000	
	정맥주사세트	수액주사	세트	10,000	8	80,000	
	생릭식염수	1000L	1병	8,000	8	64,000	
	혈압계	상박형	1대	125,000	8	1,000,000	
	체온계	겸용	개	70,000	8	560,000	
	혈당측정기	브리즈2	1개	80,000	8	640,000	
	검안라이트	하이네	1개	20,000	8	160,000	

○ 2011년 확보(2단계 추진)

	품 명	규격	단위	단가(원)	수량	소요금액(원)	비고
	합 계					38,696,000	
심장박동 회복기구	소형자동제세동기	AED	대	4,337,000	8	34,696,000	
정상혈압 및 맥박유지기구	산소포화도측정기	N-65	대	500,000	8	4,000,000	

9. 생활속의 녹색성장 도민의식 확산

이행과제 / 사업명	페이지	2010투자 (억원)	담당부서
[9] 생활속의 녹색성장 도민의식 확산		17.1	
3-9-1 저탄소녹색성장 시·군 순회교육 실시	291	1.1	정책기획관
3-9-2 녹색성장 기반조성을 위한 합동워크숍	293	1.2	정책기획관
3-9-3 청풍명월 녹색성장 체험 프로그램 운영	295	0.0	정책기획관
3-9-4 녹색정보화 정책 대도민 홍보	296	0.0	정보화담당관
3-9-5 저탄소녹색성장 가치구현 국민운동전개	299	0.0	자치행정과
3-9-6 그린스타트 운동 네트워크 구축·운영	300	4.2	환경정책과
3-9-7 공무원 교육과정 중 녹색성장교육추진	302	0.0	자치연수원
3-9-8 도내 유명계곡 피서철 수질검사실시	304	0.0	보건연구원
3-9-9 청소년대상 저탄소 녹색환경 교육	305	10.4	복지정책과
3-9-10 생활속의 녹색성장 실천 운동	307	0.2	여성가족과
3-9-11 G&C관련 테마제안 중점기간 운영	309	0.0	성과관리담당관

□ 사업의 필요성

- 녹색성장 전문가 특강을 통한 녹색성장의 중요성 교육 필요
- 저탄소녹색성장 분위기 확산 및 녹색생활 실천운동 전개

□ 사업개요

- 목 적 : 녹색성장 도민인식제고 및 녹색생활실천운동 저변확대
- 대 상 : 12개 시·군(12회)
- 기 간 : '10. 상반기
※ 녹색성장의 조속한 파급을 위하여 상반기 내에 마무리
- 교육내용 :
 - 효율적인 온실가스 감축, 기후변화 적응능력 강화
 - 생활속의 녹색성장 실천방안 제시 및 추진전략 설명 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	-	12회 3,000명	12회 3,000명	12회 3,000명	12회 3,000명

□ 2010년 추진계획

- 녹색성장 순회교육 추진계획 수립 : '10. 2월
- 녹색성장 순회교육 실시 : '10. 상하반기(시군별)

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	2009	연도별 투자계획				기투자
			2010	2011	2012	2013	
계	1.1		0.2	0.3	0.3	0.3	
국 비							
도 비	1.1		0.2	0.3	0.3	0.3	
시군비							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.2	0.2	0.2				

□ 기대효과

- 녹색성장 도민인식제고 및 녹색생활 실천운동 저변확대
- 에너지·기후변화의 위기상황 극복 및 적응 능력 강화 방안 제고

▣ 필요성

- 전문가 토론을 통한 녹색성장의 중요성 인식 및 공감대 형성
- 녹색성장 선도사업 및 시책 등의 집중적 발굴을 위한 기회

▣ 사업개요

- 일 시 : '10. 5월 중
- 대 상 : 200명 정도 (도, 시·군 녹색담당공무원, 유관기관)
- 소요예산 : 20,000천원 (200명 × 100,000원)
- 주 최 : 충청북도, 충북개발연구원
- 주요내용
 - 중앙정부의 추진정책 학습 및 저명인사 특강, 토론회 등
 - 녹색성장우수사례 발표(수상자 시상)

▣ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	-	1회 200명	1회 200명	1회 200명	1회 200명

▣ 2010년 추진계획

- 녹색성장 합동워크숍 추진계획 수립 : '10. 3월
- 녹색성장 합동워크숍 개최 : '10. 5월중

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

제작자 : 김민수 출판일 : 2010.06.01 출판을 위한 출판번호 : 노산승진, 주제번호 :

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	1.2		0.2	0.2	0.4	0.4
국 비						
도 비]1.2		0.2	0.2	0.4	0.4
시군비						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.2	0.2			0.2		

▣ 기대효과

- 녹색성장 발전방안 모색을 통한 공무원 및 관계관 인식 향상
- 우리도 녹색성장의 추진력 확보 및 추진주체들의 공감대 형성으로 녹색성장 정책의 확산

▣ 필요성

- 교육과학기술부의 녹색성장 체험학습 강화방안 추진에 따라 녹색성장 현장 방문 수요 증가 예상

제5차 녹색성장 회의(09. 8. 24) 치의내용

녹색성장 체험활동 이력관리를 위한 '학생생활기록부' 기록 추진 및 향후 상급학교 진학시 입학사정관 활용자료로 제공

- 태양광 발전소, 쓰레기매립 자원화 시설, 친환경 생태학교 등 시군별 녹색 성장 모범사례를 개발하여 체험·교육장으로 활용

※ 주체 : 청풍명월 21, 시·군

▣ 방문·체험 지역(예시)

- 충주 : 기업혁신도시 (에너지 자립 Green City)
- 증평 : 태양광 부품소재 산업단지 (태양의 도시)
- 오송 : 첨단의료 복합단지 (생명과학 도시)
- 오창 : 과학산업단지 (전기자동차 차세대 전지)
- 청주 : 생태문화도시 (살기 좋은 도시 프로젝트)
- 보은 : 속리산 (백두대간 생태학교)
- 영동 : 저탄소녹색마을 (농어촌형 에너지 자립 마을)

▣ 향후 추진계획

- 청풍명월 녹색성장 체험 프로그램 개발 : '10. 2월

▣ 기대효과

- 도내·외 학생들의 녹색성장 체험학습 현장 제공을 통한 녹색성장 인식제고
- 2010 '대충청 방문의 해' 행사와 연계한 타시도 방문객 유치 증대

▣ 사업목적

- 녹색성장에 대한 전반적인 소개를 통하여 인식 확산을 유도하고, 도민들의 의견 수렴창구를 마련·운영
- 단계적으로는 콘텐츠 개발 및 녹색성장 관련 기관의 국가정책을 연계하고, '개방·참여·공유' 기반을 확대하여 녹색성장 포털 사이트로 발전

▣ 사업개요

- 사업기간 : '09. ~ (※ 계속사업으로 추진)
- 사업내용
 - 저탄소녹색성장 홈페이지 구축(<http://green.cb21.net>)
 - 도정 분야별 녹색성장 추진정책 홍보 및 국가 정책사이트와 연계

▣ 연도별 목표수준

연도별	연도별 목표수준	비고
2009	- 녹색성장 홈페이지 구축 - 가정이나 사무실에서 실천 가능한 녹색정보화 홍보 강화	
2010	※ 에너지절감 실천 가이드라인 홍보 (10종) - 녹색성장과 관련한 도민 아이디어방 개설	
2011	- 탄소배출량을 자동 계산하는 콘텐츠 연계로 탄소배출량 종합관리 및 에너지절약 유도	

▣ 추진상황

- '09. 12. 1 충청북도 녹색성장위원회 관련 홈페이지 개발 및 서비스 개시

▣ 향후계획

- '10년 녹색정보화 정책홍보 강화 및 도민 아이디어방 개설

- 가정이나 사무실에서 실천 가능한 에너지절감 가이드라인 홍보 (10종)
- 도정 분야별 녹색성장 분야별 세부추진계획 관리
- '11년 탄소배출량 자동계산 프로그램 연계·구축

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계						
국 비						
도 비		없음	없음	없음	없음	없음
시군비						
기 타						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액		없음					

□ 기대효과

- 도시, 건물, 주거단지 등 우리 생활 모든 곳에서의 녹색생활 실천 및 녹색 산업 소비기반 마련
- 녹색성장을 국가발전의 새로운 모멘텀으로 활용

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

- ① 컴퓨터는 절전/대기모드로, 자리 비울 땐 모니터 끄기
- ② 사용하지 않는 기기는 전원을 끄고 플러그 뽑기
- ③ 컴퓨터는 정기적으로 청소하고 데이터 정리하기
- ④ 에너지 절약, 친환경 마크가 부착된 제품 사용하기
- ⑤ 프린터 출력은 양면인쇄나 모아 찍기로 실천하기
- ⑥ 중고 컴퓨터는 재활용하거나 기부하기
- ⑦ 각종 민원서류는 전자민원서비스 이용하기
- ⑧ 청구서나 고지서는 이메일로 신청하기
- ⑨ 에너지 절약을 생활화하기 위해 탄소포인트제도 활용하기
- ⑩ 이웃이나 직장동료에게 녹색정보화 실천방법 전파하기

□ 사업의 필요성

- 자원의 효율적인 이용과 환경오염 최소화를 위한 도민 의식 선진화로 저탄소 녹색성장 가치 구현

□ 사업개요

- 민간단체의 녹색성장 사업 전개
 - 녹색성장 교육, 녹색생활운동 활성화
- 민간단체의 자율적 참여 유도

□ 투자계획대비 예산확보 실적

(단위 : 억원)

구 분	투자 계획						예산 확보			
	계	기투자	2009	2010	2011	2012이후	계	2009	2010	2011
계	2.3		2.3				2.3	2.3		
국 비	1.8		1.8				1.8	1.8		
도 비	0.5		0.5				0.5	0.5		
시군비										

□ 그간 추진상황

- 민간단체 대상 녹색성장사업 공모(231백만원)
 - 공고 : '09. 6. 5.
 - 신청(34개 사업, 340백만원) : '09. 6. 22. ~ 7. 3.(2주간)
 - 심의 · 선정(30개 사업, 225백만원) : '09. 7. 21, 사회단체보조금심의위원회
- 민간단체 사업과 연계한 홍보활동

□ 기대효과

- 민간단체 중심의 녹색성장사업 전개 및 계기행사를 통한 도민 참여의식 고취

□ 사업목적

- 온실가스의 발생량 저감을 위해 시민이 직접 참여하는 실천운동으로 전개하여 분위기 조성

□ 추진개요

- 사업기간 : 2009년~2013년
- 총사업비 : 4.2억원 (국비50%, 도비50%)
- 사업량 : 13개 네트워크
- 사업내용
 - 기후변화 대응 및 저탄소 녹색사회 조성을 위한 민간 활동 전개
 - 산업체·민간단체·관공서 등 유관기관의 정보제공

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	13개네트워크	(13개네트워크)	(13개네트워크)	(13개네트워크)	(13개네트워크)

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- '09. 2. 4 : 창립 대표자 회의 및 발대식 개최
- '09. 6. 5 : 도·시·군 그린스타트 네트워크 구축완료
- '09. 6. 15 : '09 충북그린스타트 네트워크 사업비 교부(60백만원)
- '10. 1. 21 : 2010년 국고보조사업 교부신청

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	4.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	
국 비	1.8		0.45	0.45	0.45	0.45	
도 비	1.05	0.6	0.45				
시군비	1.35			0.45	0.45	0.45	
기 타	0						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.9	0.9			0.9		

▣ 향후계획

- 그린스타트 민간 참여사업 발굴 및 지원에 관한 국비지원 유도
- 저탄소 녹색성장 자발적 활동 지속전개

▣ 기대효과

- 정성적 효과 : 저탄소 생활문화 정착을 위한 도민참여분위기 조성
- 정량적 효과 : 해당 없음

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업목적

- 저탄소 녹색성장의 국정시책의 올바른 이해
- 녹색성장을 기반으로 한 지역발전 실무능력 배양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2010. 1월 ~ 12월
- 교육대상 : 도·시군 산하 공무원
- 교육방법 : 강사초빙(1주이상 과정), 홍보물 상영(1주이하)
- 교육계획 : 40과정 4,478명
 - 저탄소 녹색성장과정 운영
 - 교육과정 중 녹색성장관련 교과목 편성 및 VTR홍보

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	3,732명	(4,478명)	(4,926명)	(5,418명)	(5,960명)

□ 추진상황

- 저탄소 녹색성장 과정 확대 운영 : 1기 40명 → 3기 120명
- 저탄소 녹색성장 과목 편성 : 40과정

□ 향후계획

- 저탄소 녹색성장 과정 운영 : 3일비합숙, 기당 40명(3, 6, 11월)
- 저탄소 녹색성장 과목 편성 : 신규일반직 등 40과정

▣ 투자계획 : 기존 교육예산 활용

① 연도별 투자계획 : 없음

(단위 : 억원)

구 분 계	연도별 투자계획					기투자
	2009	2010	2011	2012	2013	
국 비						
도 비						
시군비						
기 타						

② 예산 및 분기별 투자계획 : 없음

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	분기별 투자계획(2010년)				비고
		계	1분기	2분기	3분기	
금 액						

▣ 기대효과

- 저탄소 녹색성장의 국가비전에 대한 공무원의 이해 제고
- 저탄소 녹색성장시대 공무원의 역할 이해

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 필요성

- 피서철 도내 주요 계곡수에 대한 수질검사를 통한 수질실태조사
- 맑고 깨끗한 계곡수 보전을 위한 관리방안 제시

□ 사업계획

- 추진기간
 - 계곡 지점선정 및 현지조사 : 5월
 - 수질검사 : 7월~8월
- 대상 : 12개소
 - 충주시(만수계곡, 하늘재), 제천시(송계계곡, 덕동계곡)
 - 보은군(서원계곡, 만수계곡), 영동군(물한계곡, 민주지산 자연휴양림), 괴산군(쌍곡계곡, 화양동계곡)
 - 단양군(선암계곡, 천동계곡)
- 검사항목 : 전기전도도 등 8항목
- 검사결과 : 자치단체에 결과통보를 통한 자료제공

□ 투자계획대비 예산확보 실적 : 비예산 사업

□ 기대효과

- 청정수질 관리를 통한 피서객 유입으로 지역경제화
- 계곡수의 청정수질 유지 및 관리를 위한 기초자료 제공

□ 사업의 필요성

- 녹색성장 도민 의식제고 및 저탄소 생활화 실천운동 확대
- 올바른 환경 가치관 형성 및 친환경적 생활 유도

□ 사업개요

- 추진방법 : 충청북도 자연학습원 위탁운영
- 교육목표 : 연간 15천명/ 청소년, 일반인 대상
- 교육내용
 - 저탄소 녹색성장의 필요성 이해 및 생활속 실천 중점교육
 - 환경과 경제문제 및 사회의 균형발전에 대한 인식 제고
 - 녹색생활실천, 환경보전, 음식물쓰레기 줄이기 등 다양한 주제설정

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	10,000명	15,000명	15,000명	15,000명	15,000명

□ 향후 추진계획

- 찾아가는 환경교육 및 학교 및 교육청 방문 교육생 유치활동전개
- 청소년, 가족이 함께하는 다양한 행사개최
 - 자연과 함께하는 여름밤의 음악캠프 : 1회 400명/8월
 - 가족과 함께하는 환경체험캠프 운영 : 1회 120명/8월
 - 충북자연사랑네트워크운영 회원확보 : 300명

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

2010년 기준, 2010년 예산, 2010년 충청북도 축적(기준) 추정액

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	10.4	2.6	2.6	2.6	2.6		
국 비	7.2	1.8	1.8	1.8	1.8		
도 비	3.2	0.8	0.8	0.8	0.8		
시군비							

② 예산 및 분기별 투자계획 : 없음

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	2.6	2.6	1.3			1.3	

▣ 기대효과

- 환경문제에 대한 인식제고 및 올바른 대처능력 향상
- 청소년, 가족, 자연학습원이 함께하는 교육으로 시설운영 활성화 도모

□ 사업목적

- 소비와 생활운동의 주체인 여성의 힘을 통해 친환경 운동 전개
- 가정에서 배출되는 온실가스 절감을 위하여 여성단체와 공동으로 각 가정별 맞춤형 탄소 절감 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 3~12월
- 사업비 : 20,000천원
- 사업주관 : 도 및 여성단체
- 주요사업
 - ① 여성단체 중심 녹색생활실천 확산운동 전개
 - 음식물 배출 절감을 위한 교육실시 및 현장체험 견학 : 700여명
 - 녹색리더 양성을 위한 어머니 기후학교 운영 : 150여명
 - 녹색실천 캠페인 전개, 에코우먼 한마음 대회 등 : 3,000여명
 - ② 도 주관 워크숍 개최시 우수사례 공유와 홍보로 도민의식 제고
 - 여성지도자 및 도, 시·군 6급 여성공무원 워크숍 등 : 200여명
 - ③ 녹색성장 관련 정책결정과정에 여성의 참여 확대 추진
 - 임기도래위원회 사전 파악하여 재위촉시 여성위원 확대 위촉 촉구

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	-	4,050명	4,000명		

□ 향후계획

- 여성발전기금 등으로 운영되는 여성단체 지원사업을 통해 지역 내 녹색실천 사업 확대 추진
- 여성단체 중심의 우수사례 발굴과 공유로 저탄소 녹색생활의 범국민적 확산 유도

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	0.2		0.2			
국 비						
도 비	0.2		0.2			
시군비						

② 예산 및 분기별 투자계획 : 없음

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	0.2	0.2	0.2				

▣ 기대효과

- 지역사회와 생활에 기반한 녹색운동 전개로 녹색성장 정책의 효과성 및 여성 역량 제고
- 여성단체 중심의 우수사례 발굴과 공유로 저탄소 녹색생활의 범국민적 확산 유도

□ 사업목적

- 녹색성장을 테마로 한 상상아이디어 제안 중점기간 운영을 통해 G&C 충북달성 기여할 새로운 시책 발굴

□ 사업개요

- 운영기간 : 년 3회(3월, 6월, 9월)
 - 대상 : 녹색성장관련 제도개선 사항, 신규 사업이나 시책 등
 - 제안등록 : 상상발전소 온라인 시스템 이용 등록
 - 제안평가 : 상상아이디어 평가위원회
 - 시상 : 제안우수자 선발 시상(12월)

▣ 년도별 목표수준

구 분	년도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	100건	100건 (200건)	100건 (300건)	100건 (400건)	100건 (500건)

* ()는 누계치임

□ 향후계획

- 녹색성장관련 우수제안에 대해서는 실행 관련부서 통보 추진
 - 상상제안 및 실행 사례발표회 개최를 통해 우수사례 공유 및 전파

□ 기대효과

- 창의적이고 역동적인 시책 추진으로 녹색성장 실현
 - 새로운 가치를 창조하는 상상제안 실행을 통해 도정 경쟁력 강화

10. 저탄소녹색성장 생활환경 조성

이행과제 / 사업명	페이지	2010투자 (억원)	담당부서
⑩ 저탄소 녹색성장 생활환경 조성		4,607.3	
3-10-1 도시공원 조성사업	311	201.0	지역개발과
3-10-2 산촌생태마을 조성	313	198.0	산림녹지과
3-10-3 자원순환 특화단지 조성 추진	315	280.0	환경정책과
3-10-4 자연이 살아 숨쉬는 생태하천 복원	317	1,729.0	수질관리과
3-10-5 생태공원조성사업 추진	319	283.3	환경정책과
3-10-6 도내자연휴양림 피톤치드 분포 특성조사	321	0.0	보건연구원
3-10-7 생활림 조성사업	322	1,636.0	산림녹지과
3-10-8 산림생태문화체험단지 조성사업	324	280.0	산림녹지과

□ 사업목적

- 주민의 삶의 질 향상에 대한 욕구가 증대하는 반면 공원녹지 조성비율이 저조하여 확충 필요
- 도심지 내 휴게공간 및 체육시설을 확보하여 쾌적한 도시환경 조성 및 건전하고 문화적인 도시생활 영위
- 인근 지역의 녹지와 연계되는 네트워크를 형성 생태계의 연결성 확보

□ 사업개요

- 대상 : 4개 시·군
- 사업량 : 도시공원 조성 2,534천m²
- 사업비 : 21,000백만원(국비 3,600, 도비 2,950, 시군비 14,450)
- 사업주체 : 시장, 군수
- 사업기간 : '09 ~ '13 (5년간)

□ 연도별 목표수준

연도별	연도별 목표수준	비고
2009	<ul style="list-style-type: none"> - 4개 시·군 공원조성계획 입안 : 시장, 군수 - 공원조성계획 결정 고시 : 4개소 2,534천m² - 옥천 역사공원 : 토지매입 및 편의시설 등 설치 - 진천 근린공원 : 토지매입 	
2010	<ul style="list-style-type: none"> - 청주 목련공원 : 수변공원 조성 및 시설물 설치 - 충주 호암공원 : 배드민턴 및 게이트볼장 추진 완공예정 - 옥천 역사공원 : 편의시설 설치 - 진천 근린공원 : 토지매입 	
2011	<ul style="list-style-type: none"> - 청주 목련공원 : 조경 및 휴게시설 설치 - 옥천 역사공원 : 편의시설 설치, 완공예정 - 진천 근린공원 : 토지매입 및 공사착공 	
2012	<ul style="list-style-type: none"> - 청주 목련공원 : 조경식재, 휴게·편의시설 설치 - 진천 근린공원 : 조경식재, 휴게·편의시설 설치 	
2013	<ul style="list-style-type: none"> - 청주 목련공원 : 휴게·편의시설 설치 - 진천 근린공원 : 휴게·편의시설 등 설치, 완공예정 	

VII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 추진상황

- '09. 공원조성계획 입안 및 결정고시 완료
- 토지매입 및 실시설계, 공사착공

□ 향후계획

- 연차별 추진계획에 의거 사업비 확보에 주력
- 토지매입 등 사업추진과정에서 민원발생 최소화, 완벽한 시공

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	201	15.5	76	29	20	60.5	9
국 비	31	4.3	22.2	4.5			5
도 비	27.5	3.3	21.9	2.3			2
시군비	142.5	7.9	31.9	22.2	20	60.5	2
기 타	-	-	-	-	-	-	-

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	76	76	16	20	20	20	

□ 기대효과

- 녹지 및 휴게공간 확충으로 쾌적한 환경조성 삶의 질 향상
- 건전하고 문화적인 여가선용으로 풍요로운 도시생활 영위
- 저탄소 녹색성장 기반구축 기여

□ 사업목적

- 도시민의 산촌체험 수요 창출을 위한 산촌체험·휴양기반 확충
- 산촌지역 주민의 소득증대, 고용창출 확대로 산촌 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. ~ '12
- 사업계획 : 11개 마을 조성
- 사업주체 : 도내 시·군 및 보조사업자
- 사업내용
 - 사전설계 : 기본계획, 사전재해영향성검토 및 기본·실시설계
 - 조성 : 생활환경개선, 생산기반조성, 산촌녹색체험시설, 마을기획 및 운영

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	- 사전설계 : 4 - 조성 1년 : 4 - 조성 2년 : 4	- 사전설계 : 3 - 조성 1년 : 4 - 조성 2년 : 4	- 사전설계 : 4 - 조성 1년 : 3 - 조성 2년 : 4	- 사전설계 : 4 - 조성 1년 : 4 - 조성 2년 : 4	- 사전설계 : 4 - 조성 1년 : 4 - 조성 2년 : 3

□ 추진상황

- '09년까지 조성실적 : 19개 마을 조성

□ 향후계획

- '10년 사전설계 3개 마을, 조성1~2년차 8개 마을 추진
- '11년 사전설계 4개 마을, 조성1~2년차 7개 마을 추진
- '12년 사전설계 4개 마을, 조성1~2년차 7개 마을 추진
※ 매년 4개 마을 선정하여 조성 예정

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획				기투자
		2009	2010	2011	2012	
계	198	42	52	52	52	
국 비	138	30	36	36	36	
도 비	30	6	8	8	8	
시군비	30	6	8	8	8	
기 타						

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	52	52	18	18	8	8	

□ 기대효과

- 산촌생태마을의 체계적 관리를 통해 산촌의 변화방안 모색
- 살기좋은 산촌마을 조성·관리로 소득증대 및 삶의 질 향상
 - 도농교류, 홍보 및 마케팅등으로 소득증가율이 매년 7%이상 증대
 - 교육, 견학, 주민간의 협력, 공동체 의식, 자립심 등 주민역량강화

□ 사업목적

- 담비현상등의 부지확보 문제를 해소로 재활용 산업 육성기반 구축
- 특화단지 조성에 따른 재활용업체의 집적화로 재활용산업 중심도시로 육성

□ 사업개요

- 위치 : 단양군 매포읍 상과리 및 가곡면 여천리 일원
- 사업규모 : 330,000m²(10만평)
- 사업기간 : 2009 ~ 2012
- 총사업비 : 280억원
- 유치업종 : 폐기물재활용 전문업종, 재생재료 가공처리업종

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표		4억원 (4억원)	136억원 (140억원)	140억원 (280억원)	
*	()는 누계치 기재				

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	280	0	4	136	140	0	
국 비	140		2	68	70		
도 비	14		0.2	6.8	7		
시군비	126		1.8	61.2	63		
기 타	0						

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	4	4		2.2		1.8	

□ 그간 추진상황(향후추진계획)

- 국가 자원순환단지 지정을 위한 연구용역 : '08. 12
 - 특화단지 최종 후보지 선정(단양군) : '09. 5
 - 기본 및 실시설계 등 : 2010년
 - 단지조성공사 착수 및 준공 : 2010 ~ 2011
- * 3단계 계획 : 2012 ~ 2014 / 470억원 / 540천 m²

□ 기대효과

- 정성적 효과 : 재활용 업체간 연계효과로 재활용 제품의 품질향상
- 정량적 효과 : 고용창출 연간 1,500명 (1500명 × 20백만원=300억원)
고용창출에 따른 인구유입 및 건축경기 활성화
(1,500명 × 4명/1가구=6,000명)

□ 사업목적

- 오염된 하천의 자정능력 향상으로 수질개선
- 건천화 되고 훼손된 하천의 복원으로 생태적·친수적 기능 유지

□ 사업개요

- 사업기간 : 1990 ~ 2014
- 사업량 : 68개소 147km정비
- 사업내용 : 생태적 기능, 자정능력 향상사업
- 여울, 소, 수제 및 하중도, 비오톱, 어도, 퇴적오니준설, 수생식물 식재 등
- 총사업비 : 2,312억원

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	6km	8.1km (14.1km)	2.2km (16.3km)	1.0km (17.3km)	8.2km (25.5km)

□ 추진상황

- '09년까지 추진실적 : 64개소 670억원

□ 향후계획

- 2010년 : 10개하천 8.1km 추진(계속6, 신규4)
- 2011년 : 5개하천 2.2km 추진(계속)
- 2012년 : 4개하천 1.0km 추진(계속)
- 2013년 : 4개하천 8.2km 추진(계속)

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	1,729	87	72	75	75	1,420	583
국비	1,210	61	50	53	52	994	393
도비	66	5	4	4	3	50	79
시군비	154	11	10	9	8	116	79
기타	299	10	8	9	12	260	32

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금액	72	72	14	14	14	30	

□ 기대효과

- 생태적으로 건강한 하천 복원·유지로 자연과 조화된 친수공간 조성

□ 사업의 필요성

- 자연자원의 보존 및 체험형 생태·습지공원 조성을 생태관광 자원화
- 자연생태계를 체계적관리로 생물의 다양성 증진과 생태체험 관찰의 기회제공

□ 사업개요

- 사업명 : 생태공원조성사업 추진
- 사업규모 : 5개소(충주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 단양군)
- 사업기간 : 2008 ~ 2012(5년간)
- 총사업비 : 310억원(국비 155, 지방비 155)
- 보조비율 : 국비 50%, 지방비 50%
- 사업내용
 - 인공습지 조성 및 호안식생공, 자연석 호안공 설치
 - 별자리 마당 및 자연과학놀이터, 생태자료전시실 설치
 - 산책로, 물놀이 체험장, 야생초 식재 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준(억원)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	10	62	74	68	65
		(72)	(146)	(214)	(279)

* ()는 누계치 기재

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 투자계획

① 연도별 투자계획(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	289.32	13	62.64	74	68.35	65.33	6
국 비	144.67	6.5	31.32	37	34.18	32.67	3
도 비	45.296	3.25	9,396	11.1	10.25	9.8	1.5
시군비	99.354	3.25	21,924	25.9	23.92	22.86	1.5
기 타	0						

② 예산 및 분기별 투자계획(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	62.64	62.64	30	22.64	10		

□ 기대효과

- 정성적 효과 : 체험환경의 장 마련 및 도시민들에게 휴식공간 제공
- 정량적 효과 : 5개 시군 생태공원조성 일자리창출 206개
 - 산출근거 : $289\text{억원}/0.3/5\text{년} = 206\text{개}/\text{년}$

□ 사업의 필요성

- 정신피로 해소 등 보건휴양을 위해 삼림욕에 대한 인식 증가
- 자연휴양림에서 발생되는 피톤치드를 조사하여 이용자 건강증진에 기여

□ 사업개요

- 조사기간 : 2010. 1월 ~ 12월
- 조사대상 : 5개소 (충주 봉황, 옥천 장령, 영동 민주지산, 괴산 조령산, 단양 소선암)
- 자연휴양림 조성 수종별 실태조사
- 테르펜류 배출특성 조사
 - 시료채취 : 봄, 여름, 가을별 (아침, 낮, 저녁시간대)
 - 분석항목 : 피톤치드 주성분인 테르펜류 10종
- 조사결과에 따른 효과적인 삼림욕 제시
- 투자계획대비 예산확보 실적 : 비예산 사업

□ 기대효과

- 효과적인 삼림욕 제시로 이용자 건강증진 도모
- 도내 자연휴양림 가치 홍보로 관광 활성화에 기여

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업목적

- 도시 숲 조성관리로 국민들에게 쾌적한 도시 녹색환경 제공
- 탄소흡수원인 도시림 조성 확대로 기후변화 대응

□ 사업개요

- 조성계획(2009~2013) : 5종 / 1,636억원
 - 연도별 계획 : '09/47, '10/43, '11/720, '12/720, '13/106억원
- 2010년 계획 : 3종 / 43억원
 - 녹색쉼지공원 : 10개소, 가로수조성 40.6km, 가로수생육환경조성 1개소

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준(개소)				
	2009	2010	2011	2012	2013
목 표	33	20 (53)	25 (78)	25 (103)	20 (123)

* ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 공유지도시숲 조성 : 10개소 / 15.6ha
- 산림공원조성 : 1개소 / 18.0ha
- 가로수 조성 : 22개소 / 40.6km

□ 향후계획

- 녹색쉼지공원 및 가로수조성 사전설계 및 사업추진
- 가로수생육환경 조성 사전설계 사업 추진 및 가로수 관리

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획					기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	
계	1,636	47	43	720	720	106	222
국 비	815	24	21	359	359	52	96
도 비	14	7	1	2	2	2	53
시군비	807	16	21	359	359	52	73
기 타							

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	43	43	11	24	8	-	

▣ 기대효과

- 정성적 효과 : 온실가스 집중 발생지역인 도심지내 탄소저감
- 정량적 효과 : 도시공원 및 가로수 조성에 따른 사업참여자 일자리 제공으로 주민 소득 증대 기여

VIII. 녹색성장 세부추진 과제

□ 사업목적

- 산림자원을 활용한 자연생태, 산림휴양문화 체험공간 제공
- 웰빙 쉼터, 치유의 숲 등 다양한 산림 복지서비스 증진

□ 사업개요

- 조성계획(2009~2014) : 280억원
 - 연도별 계획 : '10/10, '11/67, '12/67, '13/68, '14/68억원
- 2010년 계획 : 기본 및 실시설계 / 10억원
 - 주요시설
 - 기반시설 : 진입로, 주차시설, 상하수도, 전기 통신시설 등
 - 기본시설 : 산림생태체험공간, 문화교육 공간, 산악레포츠 공간
 - 편의시설 : 방문자센터, 관리사무실, 휴게·안내시설 등

□ 연도별 목표수준

구 분	연도별 목표수준(1개소 / 사업비)					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
목 표	-	10 (10)	67 (77)	67 (144)	68 (212)	68 (280)

※ ()는 누계치 기재

□ 추진상황

- 재정 투용자심사 완료
- 광특회계 예산 확보

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계, 사전환경영향검토 평가 등 행정절차 이행
- '11년 이후 조성계획 검토 등 지속관리

▣ 투자계획

① 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	연도별 투자계획						기투자
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	
계	280		10	67	67	68	68	
광 특	141		5	34	34	34	34	
도 비	41		1	10	10	10	10	
시군비	98		4	23	23	24	24	
기 타								

② 예산 및 분기별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	예산 (2010년)	계	분기별 투자계획(2010년)				비고
			1분기	2분기	3분기	4분기	
금 액	10	10	-	5	-	5	

▣ 기대효과

- 지역 산림생태 문화 관광자원을 활용한 복합형 체험단지 조성
- 녹색 산림자원의 기능성 강화로 저탄소녹색성장 사회 기반 구축

