

43. 탄소중립 역량 집적화 거점 조성

주관부서	환경정책과	과장	강창식(☎4010)	환경정책팀장	최상화(☎4011)
				탄소중립팀장	박경옥(☎4311)
				담당자	김중일(☎4013) 김현철(☎4312)
신규 / 계속	임기내 / 임기후	예산 / 비예산	사업주체	국가	

□ 사업개요

- 사업위치 : 도내 일원
- 사업기간 : 2022. ~ 2030.
- 총사업비 : 1,000억원 (국비)
- 사업내용
 - 탄소중립 관련 국가기관 신설(탄소중립종합정보연구센터 등)
 - 탄소중립 관련 연구소, 기술원 등 이전 추진

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

구 분	투 자 계 획								투 자 액 확 보							
	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후
계	1,000	-	-	-	-	-	400	600	386	-	5	239	142	-	-	-
국 비	1,000	-	-	-	-	-	400	600	386	-	5	239	142	-	-	-
도 비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시군비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

- 추진계획
 - 관련 용역 추진 및 계약 : 2022. 7월

○ 추진실적

- 용역 계약 완료 및 착수 : 8. 1. ※ 계약기간 : '22. 8. 1. ~ '23. 3. 29.

【 2023년 】

○ 추진계획

- 용역 중간 보고 및 최종 보고, 세부추진계획 수립

○ 추진실적

- 용역 중간 보고 : '23. 1. 6.(금)
- 용역 계약 기간 변경 : '23. 3. 14
·(당초) '23. 3.29.까지 → (변경) '23. 5. 31.까지
※ 최신 탄소중립 관련 연구내용 반영을 위해 기간 연장
- 용역 최종 보고 / 완료 : '23. 5. 16.(화) / '23. 5. 31(수)
- 세부추진계획 수립 : '23. 9. 6
- 환경정책과, 기후대기과, 충북과학기술혁신원 회의 : '23. 11. 12
- 스탠다드 인증기관 구축협약 : '23. 12. 14
- 탄소중립 기관신설 회의 : '23. 12. 19

[기타 기반구축]

- 괴산 탄소중립순환센터 설계 공모('23. 2)
- 충북권 대기환경연구소(국립환경연구원) 준공(오창, 65억원) : '23. 3.
- 탄소저감을 위한 반도체융합부품 기술지원사업 공모선정('23. 4, 국비 78억원)
- 탄소중립시험인증산업특구* 지정('23. 12)
 - 배터리 부품시스템 제토 검증센터(진천, '23.4)
 - 전기차 배터리 이차사용 기술지원센터 준공(음성, '23.11)
 - 건물형 태양광 실증센터(음성, '23.11)
- * 수소버스 부품 시험평가 센터(음성), 전기차 배터리 이차사용기술지원센터(음성), 배터리 부품시스템 제조 검증 센터(진천), 건물형 태양광 실증센터(음성)

【 2024년 】

○ 추진계획

- 자발적 탄소거래 지원센터(충북과학기술혁신원 협조)

- 탄소중립 스탠다드 인증기관 설립 논리개발 추진(충북과학기술혁신원 협조)
- 탄소중립 관련기관 유치 추진(혁신도시발전과 협조)

○ 추진실적

[기관신설]

- 자발적 탄소중립 지원 기반 구축 전문가 자문 회의 : '24. 2. 14
 - 탄소중립 스탠다드 인증기관 설립 논리개발 용역 수립(충북과학기술혁신원) : '24. 4.
 - 자발적 탄소거래지원센터 및 인증기관 등 설립 논리 보완 : '24. 5. ~
 - 기관신설 환경부 동향 파악 : '24. 6.
- ※ 현재까지 정부차원의 기관신설 및 예산지원 계획 없는 상태

[기관이전]

- 한국환경보전원, 국가녹색기술연구원 등 이전 동향 파악 : '24. 3.
- ※ 현재는 이전 계획 없으며, 소관 부처의 이전계획 필요

[기타 기반구축]

- 괴산군 탄소순환센터 기본 및 실시설계(~ '24. 6.)
- 시멘트산업 이산화탄소 저감 종합실증센터 공모선정('24. 5., 국비 145억원)
- 탄소중립시험인증산업특구
 - 수소버스 부품 시험평가 센터 준공('24. 3.)
- 탄소저감을 위한 반도체융합부품 기술지원센터 건축설계('24. 9.)

2) 연도별 홍보(보도)실적 : 해당없음

3) 연도별 도민과의 소통실적 : 해당없음

□ 문제점 및 대책

- 현 정부 기조상 기관신설에 대한 예산투입은 어려울 것으로 예상되며, 기관 이전 또한 구체적인 내용이 없는 상황
- 기타 기반구축 사업과 병행하여 장기적 관점에서 기관신설 필요성 지속 건의하고, 공공기관 2차 이전 사업과 연계하여 관련 중앙부처 협의·설득 추진

□ 향후 계획

- 신규 설립 기관 및 이전 가능 기관 유치 추진

□ 기대효과

- 국가 차원의 통합형 정책거점 조성으로 탄소중립 역량 결집, 경제 변화 대처
- 탄소중립 제도적 기반 강화 및 실질적 탄소중립 달성을 위한 기반 마련

주요성과

- ▶ 탄소중립 관련 신규기관 설립 및 이전기관 유치 방안 마련
- ▶ 탄소중립 관련 신설 및 이전기관 대상 유치 활동 추진
 - 충북권 대기환경연구소 준공(23.3.), 시멘트산업 이산화탄소 저감 종합실승센터 공모선정(24.5.), 탄소중립 시험인증산업 특구 지정(23.12.) 등