

학술 용역 활용결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

학술용역과제명	부산시 탄소지도 제작	연구기관/책임연구원	신라대학교 산학협력단 /최경식
부서/과제담당관	기후대기과/기후대기과장	담당공무원	서길중
연구기간	2016. 7. ~ 12. (6개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 3. [] 정책반영 4. [√] 정책참조 5. [] 미활용		
연구목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산시 기상요소별 특성 분석 ○ 부산시 건축물 에너지이용현황 DB 구축 및 전자적 지도 작성 ○ 최근 기후변화로 발생하는 극한기후에 능동적으로 대처하고 도시기후를 반영한 각종 계획에 활용 		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산시 기후환경 조사 분석 : 기후요소별 자료 조사 및 특성 분석 ○ 탄소지도 제작 및 활용 사례 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 기후환경 및 에너지 지도 국·내외 제작·활용 사례 검토 ○ 기후환경에너지 DB 구축 및 지도 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 기후 및 에너지 원자료 조사 - 기후 및 에너지 현황 DB 구축 - 기후 및 에너지 현황 지도 제작 및 분석 ○ 탄소지도 활용 및 시스템 구축 방안 : 탄소지도의 활용방안 제시 		
활용목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도심지역에서 차지하는 에너지 및 온실가스 배출량이 국가 배출량의 60~80%를 차지하고 있고 ○ 온실가스 감축목표를 달성하기 위해서는 도시의 주요 에너지사용원인 건축물을 대상으로 한 상세한 온실가스 배출량 조사가 필요 		
활용결과	<ul style="list-style-type: none"> ● 비산업부문 온실가스 감축을 위한 건축물(가정, 상업부문)의 온실가스 감축진단서, 과거 5개년에 대한 대상지별 배출량 특성 분석 후, 감축을 위한 목표 및 달성도 분석 가능 		