

# 정책연구용역 결과평가서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

연구용역과제명	2050 탄소중립을 위한 부산광역시 기후변화대응계획 수립		연구기관/책임연구원	부산대학교산학협력단 정주철																														
부서/과제담당관	탄소중립정책과 /탄소중립정책과장		담당공무원	한명희																														
연구방식	1. [√] 위탁형 용역      2. [ ] 공동연구형 용역      3. [ ] 자문형 용역																																	
연구자 선정방법	1. [√] 경쟁계약      2. [ ] 수의계약      * 2회 유찰에 따른 수의계약																																	
연구기간	2021. 5. 20. ~ 2022. 7. 9.																																	
연구결과	○ 여건분석 : 기후변화, 지역사회, 에너지 현황, 기존대책 평가 등																																	
	○ 온실가스 배출현황 및 전망																																	
	- 배출현황: 26,534천톤CO2eq/년 ▶ 전국의 3.7% (단위 : 천톤CO2eq/년)																																	
	<table><tr><th>계</th><th>전환</th><th>산업</th><th>건물</th><th>수송</th><th>농축산</th><th>폐기물</th><th>탈루</th><th>흡수원</th></tr><tr><td>26,534</td><td>3,484</td><td>7,750</td><td>9,150</td><td>5,110</td><td>352</td><td>674</td><td>227</td><td>-212</td></tr><tr><td>100%</td><td>13.1%</td><td>29.2%</td><td>34.5%</td><td>19.3%</td><td>1.3%</td><td>2.5%</td><td>0.9%</td><td>-0.8%</td></tr></table>				계	전환	산업	건물	수송	농축산	폐기물	탈루	흡수원	26,534	3,484	7,750	9,150	5,110	352	674	227	-212	100%	13.1%	29.2%	34.5%	19.3%	1.3%	2.5%	0.9%	-0.8%			
	계	전환	산업	건물	수송	농축산	폐기물	탈루	흡수원																									
	26,534	3,484	7,750	9,150	5,110	352	674	227	-212																									
100%	13.1%	29.2%	34.5%	19.3%	1.3%	2.5%	0.9%	-0.8%																										
- 배출전망 : 전망 시나리오 1,2 및 감축시나리오 1.2로 구성																																		
○ 이행로드맵 수립																																		
평가결과	- 온실가스 배출목표량 : 2030년 47.3% 감축(2018년 배출량 대비)																																	
	<table><tr><th>구분</th><th>계</th><th>전환</th><th>산업</th><th>건물</th><th>수송</th><th>농축산</th><th>폐기물</th><th>탈루</th><th>흡수원</th></tr><tr><td>배출량</td><td>13985 (△47.3%)</td><td>206 (△94.1%)</td><td>4904 (△36.7%)</td><td>4823 (△47.3%)</td><td>3655 (△28.5%)</td><td>225 (△41.7%)</td><td>249 (△63.0%)</td><td>158 (△30.4%)</td><td>-216 (101.8%)</td></tr><tr><td>감축량</td><td>13,962</td><td>3,278</td><td>2,693</td><td>4,659</td><td>2,797</td><td>55</td><td>339</td><td>103</td><td>-38</td></tr></table>				구분	계	전환	산업	건물	수송	농축산	폐기물	탈루	흡수원	배출량	13985 (△47.3%)	206 (△94.1%)	4904 (△36.7%)	4823 (△47.3%)	3655 (△28.5%)	225 (△41.7%)	249 (△63.0%)	158 (△30.4%)	-216 (101.8%)	감축량	13,962	3,278	2,693	4,659	2,797	55	339	103	-38
	구분	계	전환	산업	건물	수송	농축산	폐기물	탈루	흡수원																								
	배출량	13985 (△47.3%)	206 (△94.1%)	4904 (△36.7%)	4823 (△47.3%)	3655 (△28.5%)	225 (△41.7%)	249 (△63.0%)	158 (△30.4%)	-216 (101.8%)																								
	감축량	13,962	3,278	2,693	4,659	2,797	55	339	103	-38																								
	- 주요 감축방안 : 세부이행과제 7개부문 104개 과제 선정 추진																																	
○ 이행관리 및 환류방안 마련																																		
• 연구 목적과의 부합성																																		
- 2050 탄소중립을 목표로 부산시 특성을 반영한 온실가스 감축 및 기후변화 적응에 대한 부산시 차원의 중장기 계획 수립																																		
• 추진방법의 적절성																																		
- 수행상황 점검, 요구사항 발생시 적극, 신속 대응 조치																																		
• 계약 내용에의 충실성																																		
- 과업지시서의 내용 누락없이 추진되었음																																		
• 연구윤리 점검 결과																																		
- 과업진행중 비밀누설 사항 미발생																																		
- 표절검사결과 지적사항은 상위 또는 관련 계획 검토사항에 해당되는 내용으로 특이사항 없음																																		
• 연구결과의 활용가능성																																		
- 2030 온실가스 감축목표 및 2050 탄소중립 실현을 목표로 부산시의 기후변화 대응을 위한 전환, 산업, 건물, 수송, 농축산, 폐기물, 흡수원 각 부문의 온실가스 감축사업 추진 근거로 활용																																		
- 구군 기후변화 대응계획 수립시 이행과제 발굴 자료로 활용																																		
평가자 확 인	구 분	평가전문위원		과제담당관																														
	성 명	녹색환경정책실장 등 33여명		기후대기과장																														
평가 보고회	개최일자	2022.05.25.		장 소      시청1층 대회의실																														
	참석자	녹색환경정책실장 등 부산광역시 탄소중립·녹색성장 위원회 위원, 관련 부서장, 구군 부서장 등 70여명																																