

의안번호	2215400
의 퇴 인	김성회의원
회 답 일	2026.3.9.
추계번호	25B7202

기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 정부가 녹색산업 부문의 탄소중립 달성을 위한 기본계획(이하 “녹색산업 기본계획”)을 5년마다 수립·시행하는 경우, 추가재정소요는 향후 5년간 총 2억 8,500만원(연평균 5,700만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

	2027	2028	2029	2030	2031	합계	평균
	285	-	-	-	-	285	57

주: 본 추계서의 추가재정소요는 유사사례를 준용하여 추계한 결과로, 향후 녹색산업 기본계획 마련 방식 등에 따라 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

자료: 국회예산정책처 작성

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제54조의2(녹색산업 기본계획) 신설	정부는 제10조에 따른 국가기본계획과 연계하여 녹색산업 부문의 탄소중립 달성을 위한 기본계획(이하 이 조에서 “녹색산업 기본계획”이라 한다)을 5년마다 수립·시행하여야 함(제1항) 녹색산업 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 함(제2항) 1. 산업별 온실가스 감축 목표 2. 감축 목표별 이행 전략 3. 기후재난 대응 및 회복력 강화를 위한 산업별 적응 목표 및 적응 이행 전략 4. 주요 감축·적응 기술 및 전환 방식 5. 재원의 조달 및 운용방안 6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 사항	의무규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제54조의2(녹색산업 기본계획) 신설	○	·기후에너지환경부 제출자료 및 유사사례를 준용하여 추계

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 본 추계에서는 추가재정소요를 녹색산업 기본계획 수립을 위한 연구용역 비용으로 가정함
 - 녹색산업 기본계획의 시행에 따라 관련 사업 추진 등에 따른 추가재정소요가 발생할 가능성이 있으나, 기본계획에 포함될 구체적인 사업 내용이 확정되지 아니하여 현시점에서는 추계에 한계가 있으므로 본 추계에서는 이를 제외함
- 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 한 개정안 부칙 등을 고려하여 추계기간은 2027년부터 2031년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 개정안에 따라 정부가 녹색산업 기본계획을 5년마다 마련할 경우 대책 마련을 위한 연구용역비 등 추가재정소요가 발생할 수 있음
 - 본 추계에서는 기후에너지환경부의 유사 연구용역 실시사례를 참고하여 소요비용을 추계함
 - － 기후에너지환경부에 따르면, 「녹색융합클러스터법」 제6조제1항¹⁾에 따라 녹색융합클러스터 기본계획 수립을 위한 연구용역을 수행한 바 있으며, 해당 연구용역에는 2

1) 「녹색융합클러스터의 조성 및 육성에 관한 법률」

제6조(녹색융합클러스터 기본계획의 수립 및 변경 등) ① 기후에너지환경부장관은 녹색융합클러스터의 체계적인 발전을 위하여 녹색융합클러스터 기본계획(이하 “기본계획”이라 한다)을 5년마다 수립하여야 한다.

억 8,500만원이 소요되었고, 녹색산업 기본계획 수립을 위한 연구용역 또한 이와 유사한 수준의 비용이 소요될 것으로 예상됨

[표 2] 유사사례 관련 주요내용

(단위: 백만원)

과제명	수행기관	수행기간	계약금액	주요내용
녹색융합클러스터 기본계획 수립을 위한 연구	(재)한국 산업관계 연구원	2022. 4.~ 12.	285	· 기본계획 수립을 위한 정책분석 및 시사점 발굴 · 녹색산업 등의 집적 및 융복합 현황에 대한 실태조사 · 기본계획(안)에 따른 소요비용 및 기대효과 산출

자료: 기후에너지환경부

- 녹색산업 기본계획 수립에 필요한 연구용역은 추계 첫 해인 2027년에 실시하는 것으로 가정함

- 추계결과, 개정안에 따라 정부가 5년마다 녹색산업 기본계획을 마련할 경우 추가재정소요는 향후 5년간 총 2억 8,500만원(연평균 5,700만원)으로 추계됨

[표 3] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

	2027	2028	2029	2030	2031	합계	평균
	285	-	-	-	-	285	57

주: 본 추계서의 추가재정소요는 유사사례를 준용하여 추계한 결과로, 향후 녹색산업 기본계획 마련 방식 등에 따라 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

자료: 국회예산정책처 작성

IV. 부대의견

- 본 추계결과는 유사사례 등을 참고하여 산출한 것으로, 향후 녹색산업 기본계획 수립 방식 등에 따라 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

V. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	장우윤	예승우

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
장우윤	02-6788-3735	jangwy93@assembly.go.kr