

의안번호	2209517
의 퇴 인	박지혜의원
회 답 일	2025.6.11.
추계번호	25B2077

기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 일부개정법률안

【비용추계서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 정부가 탄소의 사회적 비용을 산출할 경우 발생하는 추가재정소요는 향후 5년간 총 6억 4,300만원 (연평균 1억 2,900만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구 분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
국가비전 및 국가전략 (안 제7조)	-	643	-	-	-	643	129

주: 본 비용추계서의 추가재정소요액은 환경부 자료를 토대로 유사사례를 준용하여 추계한 결과로, 향후 탄소의 사회적 비용 산출을 위한 연구용역 비용에 따라 실제 추가재정소요액은 달라질 수 있음
자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제7조 (국가비전 및 국가전략)	정부는 제1항에 따른 국가비전(이하 “국가비전”이라 한다)을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사항을 포함하는 국가탄소중립녹색성장전략(이하 “국가전략”이라 한다)을 수립하여야 함(제2항) 1. 국가비전 등 정책목표에 관한 사항 2. 국가비전의 달성을 위한 부문별 전략 및 중점추진과제 3. 환경·에너지·국토·해양 등 관련 정책과의 연계에 관한 사항 4. <u>탄소의 사회적 비용에 관한 사항</u> 5. 그 밖에 재원조달, 조세·금융, 인력양성, 교육·홍보 등 탄소중립 사회로의 이행을 위하여 필요하다고 인정되는 사항	의무규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제7조제2항 (국가비전 및 국가전략)	○	○ 환경부 제출자료 및 의견을 참고하여 추계함

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 안 제7조제2항에 따른 추가재정소요는 탄소의 사회적 비용을 산출하기 위한 연구용역 비용으로 전제함
- 개정안 부칙은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로 추계기간은 2026년부터 2030년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 본 추계는 탄소의 사회적 비용을 산출하기 위한 연구용역 비용을 유사 사례를 준용하여 추계함
 - 환경부 의견에 따라 환경부가 한국환경공단에게 발주한 “기후변화에 따른 부문별 사회경제적 피해비용 분석” 연구용역(2022년, 6억 4,300만원)을 유사사례로 준용하여, 탄소의 사회적 비용을 산출하기 위한 연구용역 비용은 6억 4,300만원으로 가정함
- 현행법 제7조제5항¹⁾에 따라 국가탄소중립녹색성장전략(이하 “국가전략”)은 5년마다 재검토 및 변경하여야 하므로, 탄소의 사회적 비용을 산출하기 위한 연구용역은 국가전략의 재검토 및 변경시점인 2028년의 전년도인 2027년에 수행하는 것으로 가정함

1) 제7조(국가비전 및 국가전략)

⑤ 정부는 기술적 여건과 전망, 사회적 여건 등을 고려하여 국가전략을 5년마다 재검토하고, 필요한 경우 이를 변경하여야 한다.

- 국가전략은 2023년에 수립되어 현행법 제7조제5항에 따라 2028년에 재검토 및 변경이 이루어질 예정임

- 추계결과, 정부가 탄소의 사회적 비용을 산출할 경우 발생하는 추계기간 동안 2027년에만 6억 4,300만원이 발생함

[표 2] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구 분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
국가비전 및 국가전략 (안 제7조)	-	643	-	-	-	643	129

주: 본 비용추계서의 추가재정소요액은 환경부 자료를 토대로 유사사례를 준용하여 추계한 결과로, 향후 탄소의 사회적 비용 산출을 위한 연구용역 비용에 따라 실제 추가재정소요액은 달라질 수 있음
자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 본 비용추계서의 추가재정소요액은 환경부 자료를 토대로 유사사례를 준용하여 추계한 결과로, 향후 탄소의 사회적 비용 산출을 위한 연구용역 비용에 따라 실제 추가재정소요액은 달라질 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	장우윤	김신애

- 대표연락처

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