

의안번호	2205559
의 퇴 인	김주영의원
회 답 일	2024. 12. 11.
추계번호	24B5088

환경기술 및 환경산업 지원법 일부개정법률안

【비용추계서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 환경부에 전과정목록 데이터 개발 자문위원회를 설치·운영하는 경우, 추가재정소요는 2026년 1,100만원 등 2026년부터 2030년까지 5년간 총 5,400만원(연평균 1,100만원) 이상으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
전과정목록 데이터 개발 자문위원회(안 제18조의3 신설)	11	11	11	11	11	54	11

자료: 환경부 제출자료 등을 바탕으로 국회예산정책처 작성

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제18조의2 신설 (환경성적표지의 운영 등)	환경부장관은 제18조제1항에 따른 환경성적표지의 운영을 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있음(제1항) 1. 제20조제1항에 따른 환경성적표지 작성 지침의 개발 2. 제26조제2호에 따른 재료와 제품의 생산단계, 유통단계, 소비단계 및 폐기단계 등의 전 과정에서 전과정목록 데이터의 개발 3. 제26조제6호에 따른 환경성적표지 산정을 위한 지원 4. 그 밖에 환경부령으로 정하는 사업	재량규정
2	안 제18조의3 신설 (전과정목록 데이터 개발 자문위원회)	제18조의2제3항에 따라 환경부장관의 자문에 응하기 위하여 환경부에 전과정목록 데이터 개발 자문위원회(이하 이 조에서 “위원회”라 함)를 둔(제1항) 위원회는 위원장을 포함하여 5명 이상 9명 이하의 위원으로 구성함(제2항)	의무규정
3	안 제26조제2호 및 같은 조 제6호 신설 (환경표지인증기준 개발 등의 지원)	정부는 인증기관과 인증수탁기관이 다음 각 호의 사업을 추진하는 경우에는 그에 필요한 <u>자금을 출연하거나 그 밖에 필요한 지원을</u> 할 수 있음 2. 재료와 제품의 생산단계, 유통단계, 소비단계 및 폐기단계 등의 전 과정에서 <u>환경 부하를 계량화한 전과정목록 데이터 및 환경성분석기법의 개발</u> 6. 제18조에 따른 <u>환경성적표지 산정을 위한 지원</u>	재량규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)																									
1	안 제18조의2 신설(환경성적표지의 운영 등)	—	• 미대상 － 환경부에 따르면 개정안은 현재 수행중인 환경성적표지 제도 운영 및 전과정평가(Life Cycle Inventories, LCI) 데이터 개선 사업에 대한 법적 근거를 마련하는 것으로 추가재정소요가 발생하지 않음 ※ 환경성적표지제도 운영 및 전과정평가(LCI) 관련 내용은 [참고자료] 환경발자국 제도기반 구축 참고 <환경성적표지제도 운영 및 전과정평가 데이터 개선 사업 예산 현황: 2023~2025년(안)> (단위: 백만원) <table><tr><th>사업명</th><th>주요내용</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025(안)</th></tr><tr><td>온실가스관리인프라구축(환경부)(6131-600)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>－ 제품환경발자국 제도 기반구축</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>· 환경성적표지 제도운영</td><td>국제 탄소규제 대응을 위해 국제 표준을 반영한 지침 마련 및 중소기업 컨설팅 지원</td><td>690</td><td>1,260</td><td>1,260</td></tr><tr><td>· 전과정평가 데이터 개선</td><td>국내 산업계 환경영향 산정 및 국제 탄소규제 대응 기반 마련을 위한 LCI DB 개발</td><td>3,750</td><td>3,750</td><td>6,250</td></tr></table>	사업명	주요내용	2023	2024	2025(안)	온실가스관리인프라구축(환경부)(6131-600)					－ 제품환경발자국 제도 기반구축					· 환경성적표지 제도운영	국제 탄소규제 대응을 위해 국제 표준을 반영한 지침 마련 및 중소기업 컨설팅 지원	690	1,260	1,260	· 전과정평가 데이터 개선	국내 산업계 환경영향 산정 및 국제 탄소규제 대응 기반 마련을 위한 LCI DB 개발	3,750	3,750	6,250
사업명	주요내용		2023	2024	2025(안)																							
온실가스관리인프라구축(환경부)(6131-600)																												
－ 제품환경발자국 제도 기반구축																												
· 환경성적표지 제도운영	국제 탄소규제 대응을 위해 국제 표준을 반영한 지침 마련 및 중소기업 컨설팅 지원		690	1,260	1,260																							
· 전과정평가 데이터 개선	국내 산업계 환경영향 산정 및 국제 탄소규제 대응 기반 마련을 위한 LCI DB 개발	3,750	3,750	6,250																								
3	안 제26조제2호 및 같은 조 제6호 신설(환경표지인증기준 개발 등의 지원)																											

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 제정안 부칙은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로, 추계기간은 2026년부터 2030년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

가. 환경성적표지 제도

□ 사업개요

- (근거) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제18조(환경성적표지의 인증)
 - (목적) 제품 전과정(원료 채취, 생산, 유통, 소비, 폐기)에서의 환경성 정보를 계량적으로 표시, 환경영향이 적은 제품의 소비·생산을 유도
 - (정의) 제품의 원료 채취 단계부터 폐기 단계까지의 생산·소비의 전과정*에서 자원 사용량 및 오염물질 배출량 등 환경성적**을 계량적으로 표시
 - * 전과정평가(Life Cycle Assessment)를 통한 제품의 환경성 정보 산정
 - ** 자원발자국, 탄소발자국, 오존층영향, 산성비, 부영양화, 광화학스모그, 물발자국
- ※ [참고자료] 환경발자국 제도기반 구축 참고



나. 전과정목록 데이터 개발 자문위원회(안 제18조의3 신설)

- 본 추계는 환경부장관의 자문에 응하기 위하여 환경부에 ‘전과정목록 데이터 개발 자문위원회’(이하 “위원회”라 함)를 두는 경우, 민간위원에게 지급하는 회의참석 수당 등에 대하여 추계

※ 전과정목록(Life Cycle Inventories, LCI)은 물질의 환경성적 산정을 위해 필요한 데이터로 원료의 채취부터 수송, 생산 또는 폐기의 전과정에서 환경에 미치는 영향을 목록화한 것

- (자문위원 수) 9명으로 가정 (환경부 제출자료)
 - 개정안은 위원회는 위원장을 포함하여 5명 이상 9명 이하의 위원으로 구성하고, 전과정목록 데이터 개발에 대하여 환경부장관의 자문에 응하도록 규정
 - 따라서 자문위원 전원이 환경성적표지 및 전과정목록 민간 전문가인 것으로 가정
- (회의개최 횟수) 최근 3년(2021~2023년)간 환경부 소관 유사위원회 회의개최 사례를 참고하여 연간 4회 개최하는 것으로 가정
 - 최근 3년간 유사위원회의 연평균 회의개최 횟수는 3.8회 수준

[표 2] 유사위원회 회의개최 횟수: 2021~2023년

(단위: 회)

	2021	2022	2023	합계	평균
온실가스정보공개심사위원회	2	1	2	5	1.7
배출량인증위원회	6	6	6	18	6.0
합계	8	7	8	23	3.8

자료: 환경부, 「환경부 소관 법정위원회 현황」, 2024.11.

- (회의참석 사례금(안전 검토비 등 포함)) 1회 회의 개최 시 1인당 30만원을 지급하는 것으로 가정¹⁾
 - 이때, 회의참석 사례금은 추계기간 동안 변동하지 않는 것으로 가정

□ 추계결과, 환경부에 전과정목록 데이터 개발 자문위원회를 설치·운영하는 경우, 추가재정소요는 2026년부터 2030년까지 5년간 총 5,400만원으로 추계됨

[표 3] 전과정목록 데이터 개발 자문위원회 설치·운영에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

	2026	2027	2028	2029	2030	합계
민간 위원 수(A, 명)	9	9	9	9	9	—
연간 회의개최횟수(B, 회)	4	4	4	4	4	—
1인당 회의참석수당(C, 백만원/회·명)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—
추가재정소요(D=A×B×C, 백만원)	11	11	11	11	11	54

자료: 개정안 및 「환경부 소관 법정위원회 현황」(2024.11.)를 바탕으로 국회예산정책처 작성

1) 법령 등에 의해 설치된 각종 위원회의 민간위원에 대한 회의참석 사례비 및 안전 검토비는 일반수용비에 편성하며, 위원회 참석비는 1일당 150,000원내, 회의시간이 2시간 이상일 경우 추가 1회 50,000원내로 편성(기획재정부, 「2025년도 예산안 편성 및 기금운용계획안 작성 세부지침」, 2024. 5., 218쪽)

IV. 부대의견

☐ 없음

V. 작성자

☐ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	이주호	배아형

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
이주호	02-6788-3746	progress@assembly.go.kr

[참고자료] 환경발자국 제도기반 구축

(기후대응기금 설명자료)²⁾

환경성적표지 제도 소개

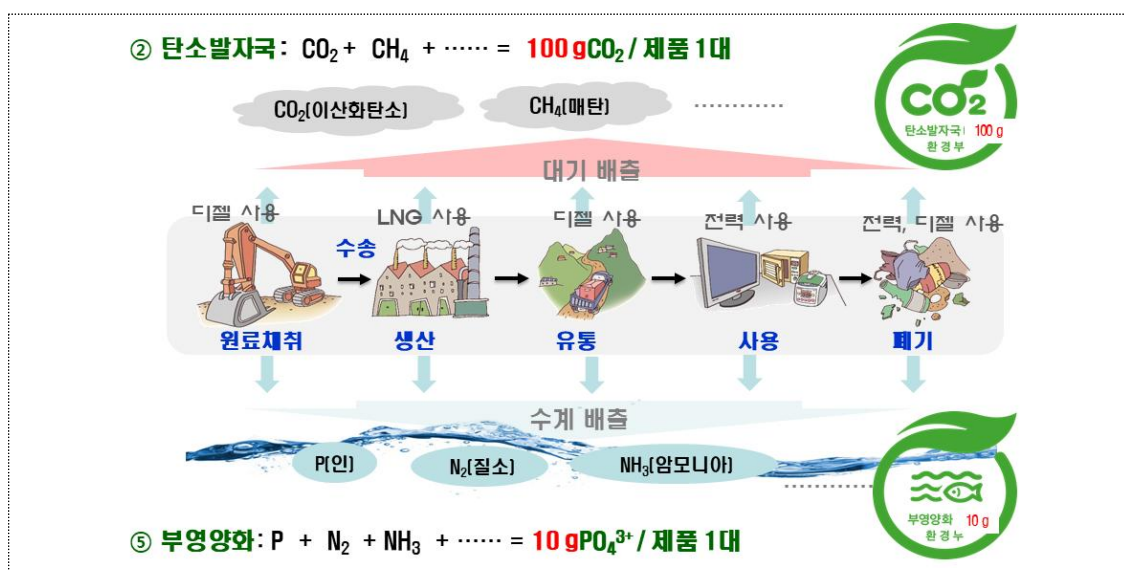
□ 사업개요

- (근거) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제18조(환경성적표지의 인증)
- (목적) 제품 전과정(원료 채취, 생산, 유통, 소비, 폐기)에서의 환경성 정보를 계량적으로 표시, 환경영향이 적은 제품의 소비·생산을 유도
- (정의) 제품의 원료 채취 단계부터 폐기 단계까지의 생산·소비의 전과정*에서 자원 사용량 및 오염물질 배출량 등 환경성적**을 계량적으로 표시
 - * 전과정평가(Life Cycle Assessment)를 통한 제품의 환경성 정보 산정
 - ** 자원발자국, 탄소발자국, 오존층영향, 산성비, 부영양화, 광화학스모그, 물발자국
- (사업기간) '01년~계속
- (사업규모) '24년 7월 기준 2,477개 제품 인증 유효

(유효인증 기준, 단위: 개)

구 분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	24년 7월
인증업체	191	266	323	396	457	478
인증제품	923	1,292	1,455	1,867	2,335	2,477

<참고: 제품의 전과정에서 발생한 환경성 정보>



2) 기획재정부, 「2025년도 예산안 및 기금운용계획안 사업설명자료(Ⅱ-1)」-기후대응기금, 2024.8.

< 제품단위(환경성적표지 관련) 국제환경규제 현황 >

규제명(영문)	주요내용
공급망 실사지침 (CSDD, Corporate Sustainability Due Diligence Directive)	○ 일정규모 이상의 EU 역내외 기업을 대상으로 공급망 전반에 대한 ESG 실사 의무 부과(원청기업뿐 아니라 협력업체 포함) ○ (경위) EU 집행위 초안('22.2.) → 이사회 수정안('22.11.) → 의회 표결('23.6.) → 3자 협의 → 최종안('24년) → 회원국 법률 마련(2~5년 내) ○ (적용대상) 전세계 순매출액 1.5억 유로 초과(평균 500명 초과 근로자), EU내 순매출액 4천만 유로 초과(평균 250명 초과)하는 EU 및 非EU 기업이 포함되며 규모별 차등 적용 ○ (의무) ①공급망 실사 기업정책 반영, ②인권·환경에 대한 부정적 영향 평가 및 해결, ③모니터링 및 결과 공개 등 ○ (실사과정) 원청기업·협력업체의 ESG 리스크 평가·관리→매년 1회 이상 공급망 실사 관련 결과 보고 ○ (책임·제재) 실사 의무 미준수로 인한 손해 발생시 민사 책임 가능 ○ (주관) 기획재정부, (협력) 산업통상자원부, 환경부, 고용노동부, 중소벤처기업부
新배터리 규정 (Battery Regulation)	○ 배터리 수명주기 전과정에서 환경 및 사회적 영향을 줄임으로써 지속가능한 순환 경제 구축 촉진을 위한 규제 ○ (경위) EU 폐기물 처리 지침 발표('06.9.) → EU 집행위 초안 발표('20.12.) → EU 의회 및 이사회 잠정 합의('22.12.) → 유럽의회 본회의 통과('23.6.) ○ (적용대상) 2kW 이상의 전기차 배터리 및 충전식 산업용 배터리 ○ (의무) ① 배터리 전과정에 대한 탄소발자국 공개, ② 주원료 재활용 물질 정보가 포함된 기술문서 첨부, ③ 배터리 식별 및 주요 특성에 대한 정보 라벨링, ④ 산업용 배터리 및 EV 배터리 시장 출시 시 공급망 실사 의무, ⑤ 배터리 여권 도입 및 배터리 정보의 디지털 전환 ○ (실사과정) 각 회원국은 동 지침에 따라 배터리 시장 출시 전 의무사항 충족 및 보고서 제출 ○ (책임·제재) 규정을 준수하지 않는 경우 회원국은 배터리를 시장에 출시하는 것을 제한 또는 금지하거나 시장에서 회수
승용차 CO ₂ 배출기준 (Regulation 2019/631)	○ EU는 '30년까지 55% 온실가스 배출량 감축 목표 달성을 위해 자동차 탄소배출 규정(Regulation 2019/631) 개정 ○ (경위) EU “fit for 55” 패키지 발표('21.7.) → EU 의회('22.5.) 및 EU 이사회('22.6.) 채택 → '35년 이후 내연기관 신차 전면 판매금지 논의('23.3.) ○ (적용대상) 모든 내연기관 자동차 ○ (의무) 자동차 전 수명주기 탄소배출량 산정 방법 제시 및 보고 의무화 ○ (실사과정) 이론/실제 배출량 격차를 모니터링 및 '무공해 도로 운송수단 진행상황 평가' 보고서 발행 ○ (책임·제재) '35년 이후 내연기관 신차 판매금지, 무공해/저공해 차량 인센티브 축소 및 폐지
에코디자인 규정 (ESPR, Ecodesign for Sustainable Products Regulation)	○ 생산·유통·판매자가 제품의 설계단계에서부터 준수해야 하는 환경 및 에너지효율 관련 요구사항을 명시한 규정 ○ (경위) EU '에코디자인 지침' 발표('09) → EU '에코디자인 규정' 발표('22) ○ (적용대상) 시장에서 판매되는 모든 물리적 품목(음식, 의약품, 수의약품, 동식물 및 유기물 등의 품목은 예외) ○ (의무) 품목별로 해당 품목의 에코디자인 관련 정보들을 담은 전자표식 부착 등 ○ (실사과정) 에코디자인 우선순위 제품 목록(안)을 발표했으며, 총체적인 지속가능성의 관점에서 다양한 기준 추가 중 ○ (책임·제재) 기준 마련 중

환경성적표지 제도운영

① 환경성적표지 작성지침 개발

- (주요내용) 탄소규제 대응이 시급한 수출품목 대상으로 제품군별 작성지침(안) 개발(12건)
 - 개별지침 제개정 수요 및 기초정보(업체현황, 생산량, 공정특성 등) 검토를 토대로 개발 대상 제품군 선정
 - 제품군별 작업반 구성·운영을 통해 산업계 및 전문가(LCA 전문가, 인증심사원 등) 의견을 반영한 작성지침(안) 작성
 - 국제 통용성 강화를 위해 해외 EPD 인증기준과 국내·외 표준 부합성(KS A 0001, ISO TS 14027 등) 등의 적합성 검토
 - 작성지침(안)에 대한 이해관계자 의견수렴 및 영문화

< '23년 제품군별 작성지침(안) 개발 목록 >

구분	번호	제품군	주요 내용	비고
제정	1	전기자동차용 이차전지	▪ EU 전기차 배터리 산정 가이드 Final draft('23.6월) 반영 ※ '22년 개발 작성지침(안, 미고시) 수정	EU 가이드 최종본 (~'24.6월 공표 예정) 추가 반영 예정
	2	에어컨디셔너	▪ 주요 수출품목으로 국제 통용성 강화 - 사용단계 산정방법 변경(소비자 사용패턴 변경 등)	현재 공통지침 및 사용시나리오에 따라 인증
	3	전기의류건조기		
	4	셋톱박스	▪ 사용단계 산정방법에 제품 기능 반영 - AI 기능 추가에 따른 온/오프모드 사용패턴 반영	
	5	종이 및 판지	▪ 주요 수출품목으로 국제 통용성 강화 - 생산재(B2B)와 비내구재(B2C) 인증단위 구분	
	6	플라스틱제 벽지	▪ 건축자재 국제표준(ISO 21930) 부합화 - 1wt% 초과 원료·보조물질의 경우 누적 질량 상위 95% 이내 해당되지 않아도 환경성적 산정에 포함	현재 공통지침에 따라 인증
	7	건축용 단열재		
	8	건축용 실링재		
	9	전력 및 통신 케이블	▪ 건축자재 국제표준(ISO 21930) 부합화 ▪ 전력, 신호 손실량 산정방법에 EU(프랑스, 노르웨이) EPD 반영	
개정	10	솔리드 스테이트 드라이브 (EPD PCR 002)	▪ 주요 수출품목으로 국제 통용성 강화 - 사용단계 산정 제외(현재 컴퓨터 사용패턴 및 측정방법 적용)	-
	11	자동차용 타이어 (EPD PCR 003)	▪ 미국 EPD 작성지침 반영 - 적용범위 확대 : (현행) 3.5톤 미만 타이어 → (변경) 타이어	-
	12	전기 냉온정수기 (EPD PCR 005)	▪ 주요 수출품목으로 국제통용성 강화 - 사용단계 산정방법 변경(소비자 사용패턴 변경 등) - 제품군명 변경 : (현행) 냉온정수기 → (변경) 전기 냉온정수기	-
	13	이중바닥재 (EPD PCR 006)	▪ 건축자재 국제표준(ISO 21930) 부합화 - 1wt% 초과 원료·보조물질의 경우 누적 질량 상위 95% 이내 해당되지 않아도 환경성적 산정에 포함	-

< '24년 제품군별 작성지침 개발(안) >

구분	번호	제품군	번호	제품군
제정	1	배터리 양극활물질	7	인공토양
	2	배터리 음극활물질	8	먹는샘물
	3	시스템에어컨	9	설탕
	4	철근	10	LED 조명등
	5	석고보드	11	탄산 및 과일채소류 음료
	6	가정용 식기세척기	12	추가선택 중
개정	1	가정용 가스보일러	2	철강제품

② 중소기업의 환경성적 산정 지원

< 컨설팅 지원 >

- **(추진배경)** 중소·중견기업 대상 국·내외 정책환경 변화에 따른 경영리스크 해소와 수출경쟁력 확보를 위한 컨설팅 지원 확대 요구
 - 특히, 전과정평가 능력이 부족한 중소기업에서 국제 탄소규제 선제대응을 위한 환경성적(탄소배출량 등) 산정 컨설팅 수요 증가
- **(지원대상)** 일반 중소기업 및 업무협약(대기업) 상생 협력사(중소기업)
 - **(일반기업)** 국제탄소규제 대상 품목을 우선 지원대상으로 선정
 - * 이차전지, 자동차, 석유화학, 철강, 반도체·디스플레이, 발전·수소 산업 등
 - **(업무협약)** 대·중소기업 상생 협력 및 탄소감축 활성화를 위해 대기업 협약 공급망(중소기업)을 대상으로 선정
 - ※ (지원 범위) 1개 기업당 최대 1,000만원, 대기업-한국환경산업기술원 5:5 비용 지원

< 최근 3년 환경성적산정 컨설팅 신청 및 지원현황 >

구분(개)		22년	23년	24년	25년
		신청/지원	신청/지원	계획(안)	요구(안)
총계	기업수	74/70	86/76	76	-
	제품수	144/135	159/140	140	140

< 제도설명회 및 교육 >

- (주요내용) 기업의 ESG 탄소규제 대응 지원을 위한 제도 설명회 및 맞춤형 실무교육, 인증심사원 보수교육 추진(연 10회)
 - 산업계의 국제환경규제 대응 및 지속적 환경성적 관리·개선 지원을 위한 해외규제 현황 및 제도관련 설명회
 - 인증신청을 희망하는 기업 대상으로 상담회 운영
 - 심사원 관리 및 역량·소통 강화를 위한 인증심사원 보수교육

< 국내 수출기업(205개사)의 국제환경규제 인식 및 대응수준(대한상공회의소) >

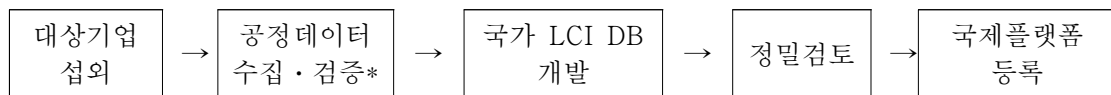
구분	인식수준(점)				대응수준(점)			
	전체	대	중간	중소	전체	대	중간	중소
탄소국경조정제도(CBAM)	55	60	57	53	35	53	37	32
공급망지속가능성 실사지침(EU CSDDD)	44	55	47	41	35	47	41	30
기업 지속가능성 보고지침 및 공시기준(EU CSRD)	46	55	49	43	38	52	44	33
배터리 규제(Battery Regulation)	30	42	29	30	24	29	23	23
에코디자인 규정(ESPR)	34	55	34	32	32	38	35	29
포장재법(PPWR)	41	65	36	41	38	40	38	37
6개 항목 평균	42	55	42	40	34	43	35	31

* 환경성적표지 제도 관련 규제: 배터리 규제, 에코디자인 규정

전과정평가 데이터 개선

□ 사업개요

- **(주요내용)** 전과정 환경영향 산정 기초데이터를 개발하여 산업계의 국제 탄소규제 대응을 위한 전과정평가(탄소발자국) 산정 기반 마련
 - 전과정목록(Life Cycle Inventories; 이하 LCI)은 물질의 환경성적 산정을 위해 필요한 데이터로 원료의 채취부터 수송, 생산 또는 폐기의 전과정에서 환경에 미치는 영향을 목록화한 것
- **(추진절차)**



*국가 LCI DB의 대표성 확보 및 기업 정보보안을 위해 복수의 기업으로부터 공정데이터 수집 및 검증

□ 필요성

- EU 배터리(의무화, '25.2.~) 및 자동차 규제(자발적 신고, '26.6.~), DPP('27~) 등 제품 탄소규제 도입으로 산업계의 LCI DB 수요 증가
 - 배터리, 자동차에 필요한 LCI DB는 '26년까지 구축 완료 필요
- 제품의 환경영향 산정 기반 강화로 산업계 국제 탄소 규제 대응
 - 국내 전과정목록(LCI)은 타 국가 대비 보유 개수가 부족해 국내 기업들이 환경성적 산정에 데이터로 활용하기에 어려움
 - 국제 표준에 부합하는 기초데이터 확보를 통해 산업계 지원 체계·기반 마련 필요

<국내·외 LCI DB 플랫폼(GLAD*) 국가별 등록 현황>

국가	DB 등록 수	비율(%)
스위스	72,044	71.02
미국	16,209	15.98
프랑스	4,704	4.64
중국	3,921	3.87
일본	3,879	3.82
대한민국**	320	0.32
총 등록 건수	101,447	

* UNEP에서 운영 중인 LCI DB 국제 공유 플랫폼

□ 사업 세부내용

① 국가 LCI DB 개발

- **(주요 내용)** 모든 산업군에서 사용되는 기반산업(에너지·용수·석유화학 등), 수출규제 제품품목의 원료 등 연간 150개 LCI DB 개발
 - '22년~'23년 기반산업(에너지, 금속·비금속, 발전 등) 및 기초소재(석유화학), 재활용 및 폐기처리 LCI DB 307건* 개발·등록 완료
 - '24~'26년은 자동차 및 배터리 등 규제대상품목 우선개발

< '22년~'30년 LCI DB 전면제정 계획 >

구 분		LCI DB 대상 모듈	
1단계 ('22년~'23년)	기반산업 중심	320	에너지 및 연료, 기초화학물질(I), 금속 및 비철금속, 수자원, 재활용 및 폐기, 육로 및 해양 수송 등
2단계 ('24년~'26년)	자동차 및 배터리 등 규제대상 품목	500	자동차/배터리 원부자재, 기초화학물질(II) 등 ('26년부터는 개정 병행)
3단계 ('27년~'30년)	탄소중립 기술·기술	400	수소, CCUS 등 탄소중립 기술관련 DB

- LCI DB 정보생성·구축 분과에서 대상기업 섭외 후 데이터 수집·검증하여 전과 정목록 생성
- 외부 전문가를 통해 국가 LCI DB 구축 지침 준수 여부 및 국제 표준(ISO 14040/14041 등) 부합화 정밀검토 실시

② 국제플랫폼 등록

- **(주요 내용)** 국제 표준에 부합하는 국가 LCI DB의 국제 플랫폼(GLAD) 등록을 통해 국제통용성 및 대표성 확보
 - 개발된 LCI DB의 일반정보, 기본흐름 물질명 등을 국제 플랫폼 양식에 맞춰 영문화 및 변환
 - 국제 플랫폼 표준 양식으로 변환한 국가 LCI DB를 인증받은 기관 계정(한국환경산업기술원 Node)을 통해 등록