

의안번호	2205097
의 퇴 인	최보운 의원
회 답 일	2024.11.22.
추 계 번호	24C4867

장애인복지법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 모바일 장애인등록증을 발급하기 위하여 시스템을 구축·운영하는 경우 추가재정소요는 2025년부터 2029년까지 총 112억 3,700만원(연평균 22억 4,700만원)이 발생할 것으로 추계

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 백만원)

구분	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
모바일 장애인등록증 구축·운영	6,778	893	1,165	1,189	1,212	11,237	2,247

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용
1	안 제32조(장애인 등록)	(제2항) 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 제1항에 따라 등록증을 발급받은 장애인이 등록증과 효력이 동일한 모바일 장애인 등록증(「이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 이동통신단말장치에 암호화된 형태로 설치된 장애인등록증을 말한다. 이하 같다)의 발급을 신청하는 경우에는 이를 추가로 발급할 수 있음 (제4항) 등록증(모바일 장애인등록증을 포함한다. 이하 같다)은 양도하거나 대여하지 못하며, 등록증과 비슷한 명칭이나 표시를 사용하여서는 아니 됨 (제5항) 누구든지 다른 사람 명의의 등록증 또는 그 이미지 파일이나 복사본을 부정하게 사용하여서는 아니 됨

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제32조(장애인 등록)	○	○ 최근 유사사례를 적용하여 추계

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안 부칙은 공포 후 2개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로 추계기간은 2025년부터 2029년까지 5년으로 함
- 모바일 장애인등록증 발급을 위한 정보시스템 구축비용은 2025년도 보건복지부 예산안을 참고
- 모바일 장애인등록증 운영·유지관리비용은 2023년도 모바일 공무원증 운영·유지관리비용을 참고하여 추정
- 모바일 장애인등록증 발급 시스템의 유지관리비용은 시스템이 구축된 해의 차년도(2026년)는 무상으로 제공되고, 차차년도(2027년)부터 유지관리 비용이 발생하는 것으로 가정
- 소비자물가상승률¹⁾은 국회예산정책처 전망치를 적용

1) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률(2024~2033년 NABO 중기재정전망 기준)

구분	2024	2025	2026	2027	2028	2029
소비자물가상승률(CPI)	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 개정안에 따라 국가 및 지방자치단체가 모바일 장애인등록증을 구축·운영할 경우 추가재정소요가 발생할 수 있음
 - 코로나19 이후 비대면 신원확인 수단이 확대되고 있고, 최근 모바일 공무원증('21), 모바일 운전면허증('22), 모바일 국가보훈등록증('23) 등이 운영됨

[표 2] 모바일 신분증 현황

구분	모바일 공무원증	모바일 운전면허증	모바일 국가보훈등록증
소관부처	인사혁신처	경찰청	국가보훈처
발급대상	110만명	3,200만명	61만명
발급년도	2021년	2022년	2023년

- 모바일 장애인등록증 발급을 위해 소요되는 비용은 「2025년도 보건복지부 예산안 및 기금운용계획안 사업설명자료」, 「2023년도 행정안전부 확정예산 및 기금운용계획 사업설명자료」를 참고하여 시스템 구축비, 시스템 운영비, 시스템 유지관리비의 3가지 항목에 대한 비용이 소요되는 것으로 가정
 - 시스템 구축비는 2025년 67억 7,800만원의 재정소요가 발생하는 것으로 가정

[표 3] 모바일 장애인등록증 발급 시스템 구축 비용(안): 2025년

(단위: 백만원)

구분	세부내역	비용
모바일 장애인등록증 발급시스템 구축	모바일 장애인등록증 발급시스템 개발, 장애인등록 접수등록 시스템 개발 등	3,267
모바일 장애인등록증 HW 및 SW 구매비용	서버·네트워크 보안장비 등 HW 및 SW	2,422
IC/모바일 장애인등록증 발급을 위한 주민센터 발급장비 설치	NFC R/W 패드 및 키패드(분리형) 주민센터(3,586개소) 각 1개씩	876
감리비	모바일 주민증 접수·연계시스템 구축 감리	140
개인정보영향평가	개인정보영향평가 산정기준에 따라 책정	64
조달수수료	장애인등록증 조달수수료 등	9
합 계		6,778

자료: 2025년도 보건복지부 예산안 및 기금운용계획안 사업설명자료

- 모바일 장애인등록증에 대한 본인확인서비스, 콜센터 운영, 그리고 시스템 보안 관리 비용 등 시스템 운영비는 모바일 공무원증 운영비용을 준용하여 추계
 - 2023년 8억 3,700만원을 기준으로 국회예산정책처 소비자물가상승률을 적용하여 2026년 8억 9,300만원이 소요될 것으로 추계
 - 2026년부터 2029년까지 총 36억 8,200만원이 소요될 것으로 추계

[표 4] 모바일 공무원증 발급 시스템 운영 비용: 2023년

(단위: 백만원)

구분	세부내역	비용
직접인건비	IT PM 1명	302
	IT시스템 운용자 1명	
	응용SW 개발자 1명	
	IT지원 기술자 1명	
제경비	직접인건비*110%	332
기술료	(직접인건비+제경비)*20%	127
부가가치세	(직접인건비+제경비+기술료)*10%	76
합 계		837

자료: 2023년도 행정안전부 확정예산 및 기금운용계획 사업설명자료

- 시스템 구축 2년 후부터 발생하는 시스템 유지관리비는 2023년 모바일 공무원증에 대한 시스템 유지관리비용을 준용하여 2023년 2억 3,300만원을 기준으로 국회예산정책처 소비자물가상승률을 적용
 - 2027년부터 2029년까지 총 7억 7,700만원이 소요될 것으로 추계

4. 추계 결과

- 개정안에 따라 모바일 장애인등록증을 발급하기 위한 시스템을 구축·운영하는 경우 추가재정소요는 2025년부터 2029년까지 총 112억 3,700만원(연평균 22억 4,700만원)이 발생할 것으로 추계

[표 5] 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 백만원)

구분	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
시스템 구축비	6,778	-	-	-	-	6,778	1,356
시스템 운영비	-	893	911	930	948	3,682	736
시스템 유지관리비	-	-	254	259	264	777	155
합 계	6,778	893	1,165	1,189	1,212	11,237	2,247

자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 본 추계는 유사사례를 적용하여 추계한 결과로, 향후 실제 추가재정 소요는 달라질 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회예산정책처	분석관	과장
사회비용추계과	강시온	이진우

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
강시온	02-6788-4742	sionkang@nabo.go.kr