

의안번호	2212949
의 퇴 인	조승환 의원
회 답 일	2025.11.19.
추 계 번호	25C5020

초·중등교육법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 ①학교 내에 영상정보처리기기(이하 “CCTV”)를 설치하고
 ②실태조사를 실시하는 경우 발생하는 추가재정소요는 향후 5년간 777
 억 2,500만원(연평균 155억 4,500만원)으로 추계

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구분 \ 연도	2026	2027	2028	2029	2030	합 계	연평균
CCTV 설치(안 제30조의11)	77,400	—	—	—	—	77,400	15,480
실태조사(안 제30조의12)	65	65	65	65	65	325	65
추가재정소요	77,465	65	65	65	65	77,725	15,545

주: 1. 교육부 계획에 따라 전국 초등학교에 CCTV가 추가로 설치된다는 가정 하에 추계한 결과임
 2. CCTV 교체주기를 6년으로 가정하여 추계한 것으로, 실제 내용연수에 따라 추가재정소요가 달라질 수 있음
 3. 유사사례를 바탕으로 추계한 것이므로 실제 운영 방식에 따라 재정소요가 변동될 수 있음
 자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제30조의11(영상정보처리기기의 설치 등)	(제1항) 학교를 설립·경영하는 자는 학생의 안전을 위하여 대통령령으로 정하는 학교시설에 「개인정보 보호법」 및 관련 법령에 따른 영상정보처리기기(이하 “영상정보처리기기”라 한다)를 설치·관리하여야 한다. 다만, 학교를 설립·경영하는 자가 보호자 전원의 동의를 받아 교육부장관 또는 교육감에게 신고한 경우에는 그러하지 아니하다.	의무규정
		(제4항)국가 및 지방자치단체는 제1항에 따라 설치되는 영상정보처리기기 설치비의 전부 또는 일부를 보조할 수 있다.	재량규정

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
2	안 제30조의12(영상정보의 열람금지 등)	(제3항) 국가 및 지방자치단체는 학교에 설치한 영상정보처리기의 설치·관리와 그 영상정보의 열람으로 학생 및 교직원 등 정보주체의 권리가 침해되지 아니하도록 설치·관리 및 열람 실태를 교육부령으로 정하는 바에 따라 매년 1회 이상 조사·점검하여야 한다.	의무규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제30조의11(영상정보처리 기기의 설치 등)	○	
2	안 제30조의12(영상정보의 열 람금지 등)	○	

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 본 추계서에서는 ①학교마다 CCTV를 설치(안 제30조의11)하고 ②실태 조사를 실시(안 제30조의12)하는 경우 소요되는 비용을 추계
- (안 제30조의11) 개정안의 취지 및 교육부의 설치계획을 고려하여 각 초등학교마다 CCTV 5대가 추가로 설치되며, 설치비용 전액이 지원된다고 가정
 - 교육부는 복도, 계단 돌봄교실 주변 등 전국 초등학교에 CCTV 3만여 대를 추가 설치할 계획이며, 전국 초등학교의 수(6,192개교)를 고려하여 학교당 평균 5대가 추가 설치되는 것으로 가정
 - 국·공립 및 사립 초등학교 모두 설치 지원 대상에 해당하며, 추계기간 동안 학교 수는 동일하다고 가정

- 각 학교가 기존에 CCTV를 운용 중이므로 주변기기 비용은 추계대상에서 제외함¹⁾
- 참고로, '25년 기준 전국 12,146개교에 365,875대의 CCTV가 설치되어 있으며, 설치장소는 교실, 급식실, 복도·계단 등임
- * [참고자료 1] 학교 내 폐쇄회로 텔레비전 설치현황
- (안 제30조의12) 교육청의 위탁에 따라 학교안전공제회가 수행하는 학교 안전 실태조사 비용을 준용하여 추계
 - 현행 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」에 따라 학교안전공제회는 국내 모든 학교를 대상으로 매년 실태조사를 실시하고 있음²⁾
- 안 부칙에 따른 시행일이 공포 후 6개월이 경과한 날이므로 추계기간은 2026년부터 2030년까지 5년간으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

가. CCTV 설치(안 제30조의11)

- 추계의 전제에서 가정한 바에 따라 CCTV 설치 대수에 단가를 곱하여 산출하며, 추가재정소요는 향후 5년간 774억원으로 추계
 - (CCTV 설치 대수) 교육부 계획을 고려하여 초등학교당 5대의 CCTV가 추가 설치되는 것으로 가정
 - 교육부 통계에 따른 '25년 전국 초등학교의 수는 6,192개이며, 추계기간 동안 학교 수는 동일하다고 가정
 - (CCTV 설치단가) 교육부의 국립학교 대상 CCTV 설치사업 예산을 준용하여 대당 250만원으로 함
 - 교육부는 국립학교 안전강화를 위해 CCTV 설치사업을 수행하고 있으며, 최근 3년간 설치단가는 250만원으로 동일함

1) 현재 「초·중등교육법」 제30조의8 및 「개인정보보호법」 제25조 등에 근거해 학교 내 폐쇄회로 텔레비전이 설치·관리되고 있음

2) 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」 제4조의3(실태조사) ① 교육부장관 및 교육감은 기본계획과 시행계획을 효율적으로 수립·시행하기 위하여 학교안전사고 예방에 대한 실태조사를 할 수 있다.

② ~ ④ (생략)

- (교체주기) CCTV는 2026년 설치되며, 조달청 고시상 보안용카메라의 내용연수(6년)를 고려하여 추계기간 동안 교체되지 않는 것으로 가정
 - 「물품관리법」은 조달청장이 중앙관서에서 공통적으로 사용하는 물품의 내용연수를 정하도록 규정하고 있음³⁾

[표 2] CCTV 설치비용 추계

(단위: 대, 백만원)

	2026	2027	2028	2029	2030	연평균
설치 대수(A)	30,960	-	-	-	-	-
설치단가(B)	2.5	-	-	-	-	-
추가재정소요(C=AxB)	77,400	-	-	-	-	15,480

주: CCTV 교체주기를 6년으로 가정하여 추계한 것으로, 실제 내용연수에 따라 추가재정소요가 달라질 수 있음

자료: 국회예산정책처

나. 실태조사(안 제30조의12)

- 추계의 전제에서 가정한 바에 따라 2025년 학교안전 실태조사 비용을 준용해 산출한 추가재정소요는 매년 6,500만원씩 향후 5년간 3억 2,500만원으로 추계

[표 3] 실태조사 비용 추계

(단위: 백만원)

	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
실태조사(안 제8조의5)	65	65	65	65	65	325	65

주: 유사사례를 바탕으로 추계한 것이므로 개정안 시행 후 구체적 내용 및 구성 등에 따라 추가재정소요가 변경될 수 있음

자료: 국회예산정책처

3) 「물품관리법」

제16조의2(물품의 내용연수) ① 조달청장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 각 중앙관서(그 소속 기관을 포함한다)에서 공통적으로 사용하며 관리가 필요한 물품에 대한 내용연수(耐用年數)를 정하여 각 중앙관서의 장에게 통보하여야 한다.

IV. 부대의견

- 유사사례를 바탕으로 추계한 것이므로 개정안 시행 후 운영 방식에 따라 추가재정소요가 달라질 수 있음
 - 이외에 개정안은 교육감이 학교에 설치된 CCTV를 지방자치단체의 통합관제센터와 연계하여 운영하도록 규정하나, 이는 기존에 일부 수행 중인 사안이므로 추가재정소요가 경미할 것으로 판단됨
 - 각 지방자치단체는 학교에 설치된 CCTV를 통합관제하고 있으며, 시·도교육청은 운영 인건비, 회선료 등을 지원하고 있음
- * [참고자료 2] 통합관제센터 운영 현황

V. 작성자

□ 성명

국회의산정책처	분석관	과장
사회비용추계과	정현수	이진우

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
정현수	02-6788-4627	jhs@assembly.go.kr

[참고자료 1] 학교 내 폐쇄회로 텔레비전 설치현황

(단위: 대)

학교급		초등학교	중학교	고등학교	특수학교
총 설치대수		131,119	105,925	122,139	6,692
실내	교실	233	213	407	63
	급식실	887	1,157	1,588	80
	보건실	55	74	74	8
	시청각실	100	262	314	12
	강당·체육관	2,458	2,024	2,121	140
	복도·계단	16,885	45,506	54,564	2,356
	현관	8,889	5,881	6,227	438
	특별실 ¹⁾	795	1,980	3,467	132
	돌봄교실 주변	1,767	84	60	56
	기타	4,939	5,920	12,661	557
실내 소계		37,008	63,101	81,483	3,842
실외	교문 ²⁾	14,014	5,590	5,061	373
	건물 출입구	18,569	8,004	7,750	493
	주차장	14,833	6,895	5,689	580
	옥상	1,960	1,163	1,577	97
	운동장	15,054	6,451	4,296	327
	담장 주변	9,140	5,416	5,777	326
	기타	20,541	9,305	10,506	654
실외 소계		94,111	42,824	40,656	2,850

주: '25년 2월 기준 자료임

1) 음악실, 미술실, 컴퓨터실, 가사실 등

2) 정문, 후문 포함

자료: 교육부

[참고자료 2] 통합관제센터 운영 현황

(단위: 대, %)

지역	학교급	CCTV 설치 수	통합관제 CCTV 수	통합관제 CCTV 비율	시·도교육청 예산 지원
전국	초	131,119	25,872	19.7	
	중	105,925	3,280	3.1	
	고	122,139	776	0.6	
	특	6,692	293	4.4	
	소계	365,875	30,221	8.3	
서울	초	15,902	197	1.2	
	중	17,515	—	—	
	고	18,866	—	—	
	특	1,213	—	—	
	소계	53,496	197	0.4	
부산	초	6,833	3,647	53.4	(인건비) 50억 8,900만원
	중	7,310	—	—	
	고	8,039	—	—	
	특	394	32	8.1	
	소계	22,576	3,679	16.3	
대구	초	6,337	2,471	39.0	(인건비) 23억 3,700만원
	중	4,520	42	0.9	
	고	5,028	—	—	
	특	469	5	1.1	
	소계	16,354	2,518	15.4	
인천	초	7,145	566	7.9	(인건비) 1억 6,400만원 (회선료) 5,000만원
	중	6,423	—	—	
	고	7,215	—	—	
	특	327	—	—	
	소계	21,110	566	2.7	
광주	초	2,461	783	31.8	(운영비) 20% 부담 '25년 기준 15억 9,600만원
	중	2,216	—	—	
	고	2,602	—	—	
	특	128	22	17.2	
	소계	7,407	805	10.9	
대전	초	2,971	612	20.6	(인건비) 6억 2,200만원 (회선료) 9,200만원
	중	2,401	—	—	
	고	2,676	—	—	
	특	158	—	—	
	소계	8,206	612	7.5	

(단위: 대, %)

지역	학교급	CCTV 설치 수	통합관제 CCTV 수	통합관제 CCTV 비율	시·도교육청 예산 지원
울산	초	3,832	—	—	2021.2.28. 사업 일몰
	중	2,988	—	—	
	고	3,563	—	—	
	특	104	—	—	
	소계	10,487	—	—	
세종	초	2,699	—	—	
	중	1,458	—	—	
	고	1,302	—	—	
	특	160	—	—	
	소계	5,619	—	—	
경기	초	26,566	600	2.3	지자체 재원으로 운영
	중	20,875	11	0.1	
	고	22,126	8	0.004	
	특	1,218	—	—	
	소계	70,785	619	.9	
강원	초	6,776	—	—	
	중	4,167	—	—	
	고	5,617	—	—	
	특	332	—	—	
	소계	16,892	—	—	
충북	초	6,717	866	12.9	(인건비) 32억 3,500만원
	중	5,053	—	—	
	고	5,099	—	—	
	특	378	—	—	
	소계	17,247	866	5.0	
충남	초	8,615	1,503	17.4	(운영비) 10억 8,500만원 (구축비) 1억 5,000만원
	중	6,592	346	5.2	
	고	7,861	204	2.6	
	특	384	66	17.2	
	소계	23,452	2,119	9.0	
전북	초	5,978	—	—	2016 사업 폐지
	중	4,065	—	—	
	고	5,336	—	—	
	특	235	—	—	
	소계	15,614	—	—	

(단위: 대, %)

지역	학교급	CCTV 설치 수	통합관제 CCTV 수	통합관제 CCTV 비율	시·도교육청 예산 지원
전남	초	5,938	3,696	62.2	(인건비) 39억 9,000만원
	중	4,784	389	8.1	
	고	7,221	157	2.2	
	특	256	9	3.5	
	소계	18,199	4,251	23.4	
경북	초	8,872	5,218	58.8	(인건비) 59억 9,900만원 (회선비) 6억 7300만원
	중	6,512	1,941	29.8	
	고	10,441	—	—	
	특	496	68	13.7	
	소계	26,321	7,227	27.5	
경남	초	10,725	3,638	33.9	(운영비) 52억 3,700만원
	중	7,373	—	—	
	고	7,459	—	—	
	특	379	50	13.2	
	소계	25,936	3,688	14.2	
제주	초	2,752	2,075	75.4	(인건비) 19억 8,500만원 (전산관리) 1억 9,100만원 (회선비) 1억 7,900만원
	중	1,673	551	32.9	
	고	1,688	407	24.1	
	특	61	41	67.2	
	소계	6,174	3,074	49.8	

주: '25.2.11. 기준 자료임

자료: 교육부