

의안번호	2211061
의 퇴 인	전종덕 의원
회 답 일	2025. 7. 2.
추계번호	25B3404

한국농수산대학교 설치법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 한국농수산대학교의 장이 현장실습장에 대한 실태조사를 실시하는 경우, 추가재정소요는 2026년부터 2030년까지 총 13억 2,000만원(연평균 2억 6,400만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
현장실습 실태조사 (안 제6조의4)	265	261	263	265	266	1,320	264

주: 한국농수산대학교의 의견에 따라 현장실습장 연간 300개소를 기준으로 실태조사를 실시하기 위해 실태조사 용역비 및 행정인력(일반직 8급 기준) 1명의 인건비가 소요된다고 가정하고 추계한 것으로, 실제 실태조사 방식에 따라 추계액은 증감할 수 있음

자료: 한국농수산대학교 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제6조의3(현장실습 학생의 보호)	한국농수산대학교의 장은 현장실습 학생의 손해 및 배상책임 등을 대비하기 위하여 대통령령으로 정하는 상해보험 등에 가입하여야 함(제1항)	의무규정
		한국농수산대학교의 장은 현장실습 수업을 진행하기 전에 실습장 대표와 현장실습 학생에게 안전교육을 실시하여야 함(제3항)	의무규정
		한국농수산대학교의 장은 현장실습 수업을 진행하기 전에 현장실습장에 대한 안전점검을 실시하여야 함(제4항)	
2	안 제6조의4(현장실습 실태조사)	한국농수산대학교의 장은 현장실습 협약 이행과 현장실습 운영을 파악하기 위하여 현장실습장에 대한 실태조사를 실시하여야 함(제1항)	의무규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고																																				
1	안 제6조의3(현장실습 학생의 보호)	—	• 미대상 — 한국농수산대학교에 따르면 현재 「한국농수산대학교 장기현장실습운영 규정」¹⁾에 따라 교육운영(세부사업)–현장교육(내역사업) 예산을 편성하여 실습학생에 대한 배상책임보험 가입 및 안전교육, 안전점검을 실시 중이며, 개정안은 이에 대한 법적 근거를 명확히 하려는 것으로 개정안에 따른 추가 재정소요는 발생하지 않을 것으로 예상 <한국농수산대학교 예산 현황> (단위: 백만원) <table><tr><th>세부사업</th><th>2024</th><th>2025</th></tr><tr><td>총 계</td><td>36,770</td><td>36,922</td></tr><tr><td>▶ 인 건 비(1110-100)</td><td>10,041</td><td>10,688</td></tr><tr><td>▶ 기본경비(1110-200)</td><td>450</td><td>447</td></tr><tr><td>▶ 기본경비(1110-250)</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>▶ 교육운영(1110-300)</td><td>23,343</td><td>23,922</td></tr><tr><td>— 교내교육(1·3학년)</td><td>6,563</td><td>6,276</td></tr><tr><td>— 현장교육(2학년)</td><td>5,461</td><td>5,481</td></tr><tr><td>— 영농어 정착지원</td><td>792</td><td>792</td></tr><tr><td>— 교육지원</td><td>10,527</td><td>11,373</td></tr><tr><td>▶ 전공심화(1110-310)</td><td>311</td><td>312</td></tr><tr><td>▶ 정 보 화(1110-500)</td><td>2,622</td><td>1,550</td></tr></table> 자료: 한국농수산대학교	세부사업	2024	2025	총 계	36,770	36,922	▶ 인 건 비(1110-100)	10,041	10,688	▶ 기본경비(1110-200)	450	447	▶ 기본경비(1110-250)	3	3	▶ 교육운영(1110-300)	23,343	23,922	— 교내교육(1·3학년)	6,563	6,276	— 현장교육(2학년)	5,461	5,481	— 영농어 정착지원	792	792	— 교육지원	10,527	11,373	▶ 전공심화(1110-310)	311	312	▶ 정 보 화(1110-500)	2,622	1,550
세부사업	2024	2025																																					
총 계	36,770	36,922																																					
▶ 인 건 비(1110-100)	10,041	10,688																																					
▶ 기본경비(1110-200)	450	447																																					
▶ 기본경비(1110-250)	3	3																																					
▶ 교육운영(1110-300)	23,343	23,922																																					
— 교내교육(1·3학년)	6,563	6,276																																					
— 현장교육(2학년)	5,461	5,481																																					
— 영농어 정착지원	792	792																																					
— 교육지원	10,527	11,373																																					
▶ 전공심화(1110-310)	311	312																																					
▶ 정 보 화(1110-500)	2,622	1,550																																					
2	안 제6조의4(현장실습 실태조사)	○	• 한국농수산대학교 제출자료 참고																																				

1) 「한국농수산대학교 장기현장실습운영 규정」

제34조(안전조치) ① 총장은 제22조의 실습생 및 현장교수 사전교육에 실습 중 안전사고 예방을 위한 안전 교육을 포함하여야 한다.

② 총장은 실습생이 실습 중인 실습장에 대하여 매 분기 1회 이상의 안전점검을 실시하여야 한다.

③ 현장교수는 총장이 개설한 안전교육을 이수하여야 하고, 실습 중 사고예방을 위해 다음 각 호의 조치를 하여야 한다.

1. ~ 5. (생 략)

④ 실습생은 안전관리 교과목 등 총장이 개설한 안전교육을 이수하여야 하며, 현장교수가 정한 안전수칙을 준수하여야 한다.

제35조(손해보상보험 가입) 총장은 실습 중 사고로 인한 생명·신체상의 손해 및 배상책임 등의 상황에 대비하여 실습생을 피보험자로 하는 보험에 가입하여야 한다.

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 소비자물가상승률, 공무원 기관부담금 요율 및 공무원임금 평균상승률은 국회예산정책처 전망치 적용²⁾
- 개정안 부칙은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로 추계기간은 2026년부터 2030년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

가. 한국농수산대학교 현장실습 운영 현황

□ 한국농수산대학교

- 우리나라 농업발전을 선도할 정예 인력 육성을 위하여 「한국농수산대학교 설치법」에 따라 농림축산식품부장관 소속으로 설치('97.3)
 - 위치: 전북특별자치도 전주시 덕진구 일원
- ※ [참고자료 1] 한국농수산대학교 일반현황 참고

□ 현장실습

- (목적) 국내외 선진농어업경영체 등에서 현장교수로부터 지식과 기술 전수
- (실습기간)(연간/월간/주간) 2개 학기(2학년), 8개월(계절학기 2개월 추가 가능)
 - ※ [참고자료 2] 한국농수산대학교 현장실습 운영 현황
- 현재 「한국농수산대학교 장기현장실습운영 규정」에 따라 현장교육 예산을 편성하여 실습학생에 대한 배상책임보험 가입 및 안전교육, 안전점검 실시중
 - (실습생 실습 보험) 대학교 2학년 학생 실습종합보험 가입
 - (산재보험 의무화) 실습장 산재(안전)보험 100% 가입

2) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률 및 공공기관 기관부담금 요율

(2025년 3월 기준, 단위: %)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030
소비자물가상승률	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
공무원 기관부담금 요율	13.004	13.066	13.130	13.194	13.286	13.380
공무원임금 평균상승률	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4

- (안전교육) 안전관리 교과목 개설 및 농작업 안전 전반 교육
- (안전점검) 실습생이 실습중인 전국 200여개 실습장에 대하여 매 분기 1회 이상 방문 안전 현황 조사, 개선사항 점검, 안전관리 교육을 실시

[표 2] 최근 5년간 현장실습 운영 예산 및 결산: 2020~2025년

(단위: 백만원)

사업명	2020		2021		2022		2023		2024		2025
	예산	결산	예산	결산	예산	결산	예산	결산	예산	결산	예산
현장교육 (현장실습 운영예산)	4,589	2,823	4,589	3,014	4,767	5,363	5,837	4,763	5,461	4,744	5,481

주: 동 사업 예산에 강사료 등 안전교육 예산, 장기현장실습 보험료 예산 등이 포함되어 있음
자료: 한국농수산대학교

- 최근 5년간(2021~2025년) 연평균 현장실습장은 264개소, 실습학생 수는 486명 수준

※ [참고자료 4] 최근 5년간 전공별 현장실습장 수 및 실습학생 수 참고

[표 3] 최근 5년간 현장실습 실습장 및 실습학생 수: 2021~2025년

(단위: 개소, 명)

	2021	2022	2023	2024	2025	연평균
현장실습장 수	296	296	250	276	201	264
실습생 수	493	497	526	499	414	486

자료: 한국농수산대학교 제출자료

나. 현장실습 실태조사(안 제6조의4제1항)

- 개정안에 따라 한국농수산대학교의 장(이하 “총장”이라 함)이 현장실습장에 대한 실태조사를 실시할 경우, 이를 위한 추가재정소요가 예상됨
 - 한국농수산대학교에 따르면 현장실습 협약 이행과 현장실습 운영을 파악하기 위한 실태조사 비용은 실태조사 용역비 및 행정인력(일반직 8급 기준 1명) 인건비 등이 소요될 것으로 예상
 - 본 추계에서는 매년 현장실습 실태조사를 실시하는 것으로 가정

- (용역비) 한국농수산대학교에 따르면 현장실습 실태조사 용역비는 매년 2억 530만원이 소요될 것으로 예상
 - 현장진단 및 보고서 작성 8,930만원, 직접경비 및 제경비 등 1억 1,600만원(첨부 [참고자료 3] 실태조사 용역비용 세부내역 참고)
 - 이때 추계기간 동안 용역비 단가는 변동하지 않는 것으로 가정
- (인건비 등) 실태조사 행정인력 1명의 인건비 등은 2025년 한국농수산대학교 일반직 8급 기준 공무원 연봉에 기관부담금, 기본경비, 자산취득비를 합산하여 계산
 - (인건비 및 기관부담금) 2025년 한국농수산대학교 일반직 8급 기준 연봉은 4,648만원³⁾ 규모
 - 이때 추계기간 동안 인건비 및 기관부담금에 국회예산정책처 전망 공무원임금 평균상승률 및 공무원 기관부담금 요율 적용
 - (기본경비) 한국농수산대학교의 인건비 대비 기본경비 비율(4.2%)⁴⁾ 적용
 - (자산취득비) PC·사무집기 등 1인당 자산취득비는 2026년 기준 498.1만원으로 추계 첫해인 2026년에만 발생
 - 2020년 기준 정부기관 직원 1인당 자산취득비 419.7만원⁵⁾에 연도별 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률 적용
- 추계결과, 한국농수산대학교의 장이 현장실습장에 대한 실태조사를 실시하는 경우, 추가재정소요는 2026년부터 2030년까지 총 13억 2,000만원으로 추계됨

3) 연봉액에 정근수당, 명절휴가비, 정액급식비, 성과상여금, 시간외수당(15시간 기준), 직급보조비 등을 포함한 금액임

4) 2025년도 예산 기준, 한국농수산대학교 인건비는 10,688백만원, 기본경비는 450백만원 규모

5) 국회예산정책처 정책연구용역, 「법안비용추계에 이용되는 단가 및 기준정보에 관한 연구」, 2020. 6.

[표 4] 현장실습 실태조사에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

현장실습 실태조사		2026	2027	2028	2029	2030	합계
실태조사 용역비	현장진단 및 결과보고서 작성	89	89	89	89	89	445
	직접경비 및 제경비 등	116	116	116	116	116	580
	소계(A)	205	205	205	205	205	1,025
행정인력	인건비	47	48	49	51	52	247
	기관부담금	6	6	7	7	7	33
	자산취득비	5	0	0	0	0	5
	기본경비	2	2	2	2	2	10
	소계(B)	60	56	58	60	61	295
추가재정소요(C=A+B)		265	261	263	265	266	1,320

주: 한국농수산대학교의 의견에 따라 현장실습장 연간 300개소를 기준으로 실태조사를 실시하기 위해 실태조사 용역비 및 행정인력(일반직 8급 기준) 1명의 인건비가 소요된다고 가정하고 추계한 것으로, 실제 실태조사 방식에 따라 추계액은 증감할 수 있음

자료: 한국농수산대학교 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

IV. 부대의견

- 한국농수산대학교의 의견에 따라 현장실습장 연간 300개소를 기준으로 실태조사를 실시하기 위해 실태조사 용역비 및 행정인력(일반직 8급 기준) 1명의 인건비가 소요된다고 가정하고 추계한 것으로, 실제 실태조사 방식에 따라 추계액은 증감할 수 있음

V. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	박인재	김신애

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
박인재	02-6788-4650	powerreset@nabo.go.kr

[참고자료 1] 한국농수산대학교 일반현황

(한국농수산대학교 제출자료)

1. 일반현황

□ 설립 배경

- 1995 WTO 개방확대에 대응한 정예 농업인력 육성을 위해 「농어촌 발전위원회」에서 현장 교육 중심의 농업대학 설립 건의('94.5)

□ 연혁

- 1997. 3. '한국농업전문학교' 개교(6학과, 입학정원 240명)
- 2007. 3. '한국농업대학'으로 교명 변경
- 2008. 1. 책임운영기관으로 전환
- 2009. 10. '한국농수산대학'으로 교명 변경, 소속 변경(농촌진흥청 → 농림수산식품부), 수산양식학과 신설(8학과, 입학정원 330명)
- 2013. 2. 산림조경학과, 말산업학과 신설(10학과, 입학정원 390명)
- 2014. 2. 특용작물학과에서 버섯학과로 분과(11학과)
- 2015. 2. 학교 캠퍼스 이전(경기 화성시 → 전북 전주시)
- 2017. 2. 대학 운영을 위한 행정기관 직제 변경(1부 2과 → 1부 3과)
 - * 교수부, 운영지원과, 교학과, 기획조정과(확대)
- 2017. 3. 입학정원 증원(470명)
- 2018. 3. 학과 개편 및 입학정원 증원(18학과, 입학정원 550명)
 - * 신설(4학과) : 원예환경시스템, 농수산가공, 농수산비즈니스, 산업곤충
 - * 분과(3학과) : 산림조경→산림, 조경/ 대가축→한우, 낙농/ 중소가축→양돈, 가공
- 2020. 4. 수산계열 학과 분과, 입학정원 증원(19학과, 입학정원 570명)
 - * 수산양식학과 → 수산생물양식, 어류양식
- 2021. 4. 학부제 도입(5개 학부, 19개 전공)
- 2022. 6. '한국농수산대학교'로 교명 변경, 직제 변경(1부 3과 → 1처 3과)
- 2023. 1. 학칙 개정(18개 전공)
 - * 수산생물양식, 어류양식 → 수산양식전공
- 2024. 9. 편입학 도입, 개도국 청년농 교육사업 개시
- 2025. 2. 제26회 학위수여식(총 졸업생 7,902명)

□ 조직 및 정원

- (조직) 1처 3과, 5개 학부 18개 전공, 8부속기관, 2법인



- (정원) 126명

- 교육직 세부 현황: 교수 14명, 부교수 28명, 조교수 15명
- 현원 249명 (공무원 121, 청경 24, 공무원직 67, 기간제 26, 법인 11)

(단위: 명)

계	임기제 고위공무원	교 육 직			일 반 직			
		계	교수	조교	계	행정·농업·지도	전산	기타 (전문경력관 관리운영직 포함)
126	1	70	57	13	55	28	3	24

□ 예산

- 2025년 예산: 36,922백만원(인건비, 기본경비, 교육운영비 등 6개 세부사업)

(단위: 백만원)

세부사업(6)	'24 예산(B)	'25 예산(B)	증감	
			전년대비(B-A)	%
총 계	36,770	36,922	152	0.4
▶ 인 건 비(1110-100)	10,041	10,688	647	6.4
▶ 기본경비(1110-200)	450	447	△3	△0.7
▶ 기본경비(1110-250)	3	3	-	-
▶ 교육운영(1110-300)	23,343	23,922	579	2.5
- 교내교육(1·3학년)	6,563	6,276	△287	△4.4
- 현장교육(2학년)	5,461	5,481	20	0.4
- 영농어 정착지원	792	792	-	-
- 교육지원	10,527	11,373	846	8.2
▶ 전공심화(1110-310)	311	312	1	0.3
▶ 정 보 화(1110-500)	2,622	1,550	△1,072	△40.9

[참고자료 2] 한국농수산대학교 현장실습 운영 현황

(한국농수산대학교 제출자료)

□ 현장실습 개요

- 목적: 국내외 선진농어업경영체 등에서 현장교수로부터 지식과 기술 전수
- 개요
 - 실습기간(연간/월간/주간): 국내외 선진농어업경영체 등에서 현장교수로부터 지식과 기술 전수, 2개 학기(2학년), 8개월(축수산계열 등 계절학기 2개월 추가 가능)
- 실습장 대표 및 실습학생의 준수사항
 - **(현장교수 준수사항)** 안전교육 이수, 실습목적과 관련 없는 위험한 실습 지양 등 실습생 보호에 필요한 사고 예방을 위해 최선 조치하여야 하며, 협정서를 체결 및 준수, 현장지도 등 실습교육을 적절히 운영하여야 한다.
 - **(실습생 준수사항)** 품위 유지, 실습 관련 사항 준수, 책임감 있고 적극적인 자세로 실습에 임하며, 지도교수 및 현장교수의 허가 없이 실습장 이탈할 수 없고 지시에 따른다. 장비와 시설을 소중히 다루고, 물품을 절약, 안전수칙 준수하여, 사고예방 최선을 다한다. 매일 실습일지 기록하고 매 학기 실습 종료후 실습교과별 실습 보고서를 제출한다.

□ 2025년도 실습생 보호대책 및 안전관리 주요내용

- **(안전점검 컨설팅)** 2023년부터는 전문업체가 실습장별 유해·위험요인 발굴 및 컨설팅, 안전관리 매뉴얼을 활용한 현장교육을 실시하고 있음
 - * 안전 현황조사(1차), 개선사항 점검(2차), 안전관리매뉴얼 활용 교육(3차)
- **(산재보험 의무화)** 사업장 산재보험 등 가입, 학교 실습종합보험 가입
- **(안전강화)** 실습생 거주지 시·군 제한 폐지 등을 통해 학생 선택권 확대 및 2인 1조 실습 정착, 실습생 안전장비 보급(안전화, 실습복, 냉감조끼 등)
- **(안전교육 강화)** 1학년 농수산 안전 전문교수의 “농수산안전교과목”(2학점 30시간) 필수 이수, 2학년 실습 기간 중 연간 12시간 농수산 작업 안전교육 실시

□ 최근 안전관리 실태조사 결과: 현장 점검요원 투입 전국 장기현장 실습장 현장 점검(3회) 등 안전 컨설팅 추진

- 안전 현황 조사(1회, 5~7월), 안전 점검(2회, 8~9월), 안전관리매뉴얼 개발 사례중심 교육 및 보급(3회, 10월~)
- 위해위험요인 발굴(추락·화재·끼임 우려 등), 안전관리매뉴얼 교육 및 현장교수 개선 안내 지도 컨설팅 통한 안전환경 개선

[참고자료 3] 실태조사 용역비용 세부내역

(한국농수산대학교 제출자료)

견적금액								(- 金)	이익오백삼십만	원 壵	₩	205,300,000	부가세 미포함	
No	구분	내역		소요 MD			단 가(원)	금 액(원)	비고					
				인원	일수	합계								
1	직접 인건비	실태조사	기술사(지도사)			0	433,045	-						
			특급기술자			0	346,423	-						
			고급기술자	1	100	100	297,079	29,707,900						
			중급기술자	1	100	100	246,345	24,634,500						
			초급기술자			0	219,507	-						
		보고서 작성	기술사(지도사)	1	10	10	433,045	4,330,450						
			특급기술자	1	20	20	346,423	6,928,460						
			고급기술자	1	30	30	297,079	8,912,370						
			중급기술자	2	30	60	246,345	14,780,700						
			초급기술자			0	219,507	-						
		【총 MD】					320							
		직접인건비 소계(Subtotal)							89,294,380					
2	직접경비	【{직접인건비(1항) × 10%】						8,929,438						
3	제경비	【{직접인건비(1항) × 100%】						89,294,380						
4	기술료	【{직접인건비(1항) + 제경비(3항)} × 10%】						17,858,876						
5	합계	(1항+2항+3항+4항)						205,377,074						
6	제안금액							205,300,000	만 단위 이하 절사					
8	Total 금액							205,300,000						

【비고】

1. 인건비는 엔지니어링 기술자 노임단가(2025년) 및 산업통상자원부 고시「엔지니어링사업대가의 기준」를 준용함

[참고자료 4] 최근 5년간 전공별 현장실습장 수 및 실습학생 수: 2021~2025년

(한국농수산대학교 제출자료)

<최근 5년간 전공별 현장실습장 수 및 실습생 수: 2021~2025년>

(단위: 개소, 명)

학부	전공	2021		2022		2023		2024		2025		연평균	
		실습장	실습생	실습장	실습생	실습장	실습생	실습장	실습생	실습장	실습생	실습장	실습생
작물산림학부	식량작물	21	37	21	40	14	37	20	45	16	32	18	38
	특용작물	15	30	12	26	15	32	15	20	16	25	15	27
	버섯	18	31	8	19	8	16	15	23	12	19	12	22
	산림	13	21	16	21	13	25	10	16	10	15	12	20
	조경	11	22	14	24	6	28	2	9	4	15	7	20
원예학부	채소	21	36	21	34	12	42	14	47	17	42	17	40
	과수	22	36	18	28	19	36	23	37	15	32	19	34
	원예환경	18	39	24	45	16	42	20	34	14	36	18	39
	화훼	11	21	17	30	7	22	18	27	5	18	12	24
축산학부	한우	20	38	24	41	18	45	26	50	18	39	21	43
	낙농	14	19	13	20	12	18	7	17	7	14	11	18
	말산업반려동물	14	15	11	16	11	19	11	13	8	16	11	16
	양돈	19	23	10	12	21	25	13	18	11	16	15	19
	가금	17	26	19	23	19	24	17	22	11	14	17	22
농수산융합학부	산업곤충	10	21	9	19	7	18	10	19	5	13	8	18
	수산양식	19	23	30	43	23	35	20	29	15	21	21	30
	농수산푸드테크	15	27	14	28	13	30	20	38	8	25	14	30
	농수산비즈니스	18	28	15	28	16	32	15	35	9	22	15	29
합계		296	493	296	497	250	526	276	499	201	414	264	486

자료: 한국농수산대학교 제출자료