

2024회계년도

(2024.3.1 ~ 2025.2.28)

현금예산서

삼육대학교 산학협력단

	담당	과장	팀장	단장	총장
결재				한경석	

산학협력단 예산총칙

제1조 (현금예산의 규모) 2024회계연도 삼육대학교산학협력단 예산회계 수입·지출 총액예산은 다음과 같다.

- 수입 : 13,227,900,000원 (현금유입 9,865,000,000원, 기초자금 3,362,900,000원)
- 지출 : 13,227,900,000원 (현금유출 9,791,000,000원, 기말자금 3,436,900,000원)

제2조 (예산편성의 기본방침)

대학, 산업체연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 (주요사업계획의 개요)

산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될수 있도록 한다.

제4조 (기타 예산집행에 관하여 필요한 사항)

- ① 예산은 목적 외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리 체제를 강화하되, 기타사항은 산학협력단 회계처리규칙에 의한다.
- ② 예산의 목적외 사용은 금지하며 동일 관내의 항간 또는 목간의 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
- ③ 국가 또는 지방자치단체로부터 지원 받은 출연,보조금의 집행은 “국가를 당사자로하는 계약에 관한 법률” 또는 “사학기관재무회계규칙”의 규정을 준용한다.
- ④ 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절사한다

2024년 현금예산서 총괄표

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
 당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위: 원,%)

과목	2024년		2023년		증감
	본예산	구성비	추경예산	구성비	
I. 현금유입액	9,865,000,000	100.0%	9,819,000,000	100.0%	46,000,000
1. 운영활동으로인한 현금유입액	9,845,000,000	99.8%	9,701,000,000	98.8%	144,000,000
1) 산학협력수익현금유입액	4,015,000,000	40.7%	3,893,000,000	39.6%	122,000,000
2) 지원금수익현금유입액	4,630,000,000	46.9%	4,630,000,000	47.2%	0
3) 간접비수익현금유입액	1,113,000,000	11.3%	1,123,000,000	11.4%	(10,000,000)
4) 전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	0.2%	20,000,000	0.2%	0
5) 운영외수익현금유입액	67,000,000	0.7%	35,000,000	0.4%	32,000,000
2. 투자활동으로인한 현금유입액	20,000,000	0.2%	118,000,000	1.2%	(98,000,000)
1) 투자자산수입	-	-	65,000,000	-	(65,000,000)
2) 유형자산매각대	-	0.0%	33,000,000	0.3%	(33,000,000)
3) 무형자산매각대	20,000,000	0.2%	20,000,000	16.9%	0
4) 기타비유동자산수입	-	-	-	-	0
3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	-	-	-	0
1) 부채의차입	-	-	-	-	0
2) 기본금의조달	-	-	-	-	0
II. 현금유출액	9,791,000,000	100.0%	9,805,695,315	100.0%	(14,695,315)
1. 운영활동으로인한 현금유출액	9,491,000,000	96.9%	9,430,500,000	96.2%	60,500,000
1) 산학협력비현금유출액	3,148,000,000	32.2%	3,148,000,000	32.1%	0
2) 지원금사업비현금유출액	5,160,000,000	52.7%	5,220,000,000	53.2%	(60,000,000)
3) 간접비사업비현금유출액	899,000,000	9.2%	861,500,000	8.8%	37,500,000
4) 일반관리비현금유출액	181,000,000	1.8%	98,000,000	1.0%	83,000,000
5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	0.0%	3,000,000	0.0%	0
6) 학교회계전출금현금유출액	100,000,000	1.0%	100,000,000	1.0%	0
2. 투자활동으로인한 현금유출액	300,000,000	3.1%	375,195,315	3.8%	(75,195,315)
1) 투자자산지출	-	0.0%	62,000,000	0.6%	(62,000,000)
2) 유형자산취득지출	240,000,000	2.5%	253,195,315	2.6%	(13,195,315)
3) 무형자산취득지출	60,000,000	0.6%	60,000,000	0.6%	0
4) 기타비유동자산지출	-	-	-	-	0
3. 재무활동으로인한 현금유출액	-	-	-	-	0
1) 부채상환	-	-	-	-	0
2) 기본금반환	-	-	-	-	0
III. 현금의증감	74,000,000		13,304,685		60,695,315
IV. 기초의현금	3,362,900,000		3,349,595,315		13,304,685
V. 기말의현금	3,436,900,000		3,362,900,000		74,000,000

2024년 현금예산서(세부명세)

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
 당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	2024년 본예산액	2023년 추경예산액	증감	산출근거
I. 현금유입액	9,865,000,000	9,819,000,000	46,000,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액	9,845,000,000	9,701,000,000	144,000,000	
1) 산학협력수익현금유입액	4,015,000,000	3,893,000,000	122,000,000	
1. 연구수익	3,500,000,000	3,400,000,000	100,000,000	결과물의 소유권을 산학협력단이 취득하면 대가성이 없는 것으로 판단할수 있음
1. 정부연구수익	1,700,000,000	1,700,000,000	0	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 산업체연구수익	1,800,000,000	1,700,000,000	100,000,000	산업체등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 교육운영수익	120,000,000	120,000,000	0	
1. 교육운영수익	120,000,000	120,000,000	0	산학협력 수탁교육, 계약학과등의운영
3. 기술이전수익	150,000,000	140,000,000	10,000,000	
1. 지식재산권이전수익	150,000,000	140,000,000	10,000,000	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
2. 노하우이전수익	-	-	0	노하우이전
4. 설비자산사용료수익	133,000,000	133,000,000	0	
1. 설비자산사용료수익	-	-	0	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익	133,000,000	133,000,000	0	창업보육센터 보육료, 관리비수입
5. 기타산학협력수익	112,000,000	100,000,000	12,000,000	
1. 기타산학협력수익	112,000,000	100,000,000	12,000,000	산업자문/ 특허사업/ 창업상업/ 기타사업
2) 지원금수익현금유입액	4,630,000,000	4,630,000,000	0	
1. 연구수익	3,030,000,000	3,030,000,000	0	
1. 정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000	0	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역
2. 산업체연구수익	30,000,000	30,000,000	0	산업체등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 교육운영수익	-	-	0	
1. 교육운영수익	-	-	0	
3. 기타지원금수익	1,600,000,000	1,600,000,000	0	
1. 기타지원금수익	1,600,000,000	1,600,000,000	0	특허사업/ 캠퍼스사업/ 창업보육지원사업
3) 간접비수익현금유입액	1,113,000,000	1,123,000,000	(10,000,000)	
1. 산학협력수익	463,000,000	393,000,000	70,000,000	
1. 산학협력연구수익	450,000,000	380,000,000	70,000,000	산학협력의 연구과제의 간접비수익 -정부용역과제 6%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익	5,000,000	5,000,000	0	산학협력 교육수익의 간접비 수익 -지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타산학협력수익	8,000,000	8,000,000	0	기타산학협력수익 중 간접비수익 -산업자문 5%, 대가성 과제 지정 비율
2. 지원금수익	650,000,000	730,000,000	(80,000,000)	
1. 연구수익	600,000,000	680,000,000	(80,000,000)	지원사업의 연구과제의 간접비수익 -정부과제 31.5%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익	-	-	0	지원사업 교육수익의 간접비 수익 -지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타지원금수익	50,000,000	50,000,000	0	기타지원수익 중 간접비수익 -대가성 과제 지정 비율, 간접비없는과제
4) 전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	20,000,000	0	
1. 전입금수익	-	-	0	
1. 학교법인전입금	-	-	0	학교법인으로부터의 전입금

2. 학교회계전입금	-	-	0	
3. 학교기업전입금	-	-	0	
4. 기타전입금	-	-	0	
2. 기부금수익	20,000,000	20,000,000	0	
1. 일반기부금	20,000,000	20,000,000	0	
2. 지정기부금	-	-	0	
5)운영외수익현금유입액	67,000,000	35,000,000	32,000,000	
1. 운영외수익	67,000,000	35,000,000	32,000,000	
1. 이자수익	52,000,000	20,000,000	32,000,000	
2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
3. 전기오류수정이익	-	-	0	
4. 기타운영외수익	15,000,000	15,000,000	0	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	20,000,000	118,000,000	(98,000,000)	
1)투자자산수입	-	65,000,000	(65,000,000)	
1. 장기금융상품인출	-	-	0	
2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
3. 출자금회수	-	65,000,000	(65,000,000)	
4. 기타투자자산수입	-	-	0	
2)유형자산매각대	-	33,000,000	(33,000,000)	
1. 토지매각대	-	-	0	
2. 건물매각대	-	-	0	
3. 구축물매각대	-	-	0	
4. 기계기구매각대	-	33,000,000	(33,000,000)	
5. 집기비품매각대	-	-	0	
6. 차량운반구매각대	-	-	0	
7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
3)무형자산매각대	20,000,000	20,000,000	0	
1. 지식재산권매각대	20,000,000	20,000,000	0	
2. 개발비매각대	-	-	0	
3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
4)기타비유동자산수입	-	-	0	
1. 연구기금인출수입	-	-	0	
2. 건축기금인출수입	-	-	0	
3. 장학기금인출수입	-	-	0	
4. 기타기금인출수입	-	-	0	
5. 보증금수입	-	-	0	
6. 기타비유동자산수입	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	-	0	
1)부채의차입	-	-	0	
1. 임대보증금의증가	-	-	0	
2. 기타고정부채의증가	-	-	0	
2)기본금의조달	-	-	0	
1. 출연기본금의증가	-	-	0	
II. 현금유출액	9,791,000,000	9,805,695,315	(14,695,315)	

1. 운영활동으로 인한 현금유출액	9,491,000,000	9,430,500,000	60,500,000	
1) 산학협력비 현금유출액	3,148,000,000	3,148,000,000	0	
1. 산학협력연구비	2,872,000,000	2,872,000,000	0	
1. 인건비	1,406,000,000	1,406,000,000	0	연구원 인건비, 4대보험, 퇴직급여충당금
2. 학생인건비	175,000,000	175,000,000	0	학생연구원 인건비, 5대보험, 퇴직급여충당금
3. 연구시설·장비비	70,000,000	70,000,000	0	연구개발과제수행에 따른 시설·장비·부대비용등
4. 연구활동비	663,000,000	663,000,000	0	연구개발과제수행에 따른 각종 연구활동비
5. 연구장비·재료비	390,000,000	390,000,000	0	연구개발과제수행에 따른 연구 시약,재료,제작등
6. 연구수당	95,000,000	95,000,000	0	연구개발과제에 참여하는 연구책임자, 연구원 장려금
7. 위탁연구개발비	73,000,000	73,000,000		연구개발과제의 일부를 위탁할때 지급하는 비용
2. 교육운영비	132,000,000	132,000,000	0	
1. 인건비	75,000,000	75,000,000	0	교육과정에서 발생하는 강의료,수당등
2. 교육과정개발비	8,000,000	8,000,000	0	교육과정과 관련된 교재개발비등
3. 장학금	-	-	0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
4. 실험실습비	44,000,000	44,000,000	0	교육과정 이수학생의 실험실습비
5. 기타교육운영비	5,000,000	5,000,000	0	교육운영 기타운영비
3. 지식재산권비용	62,000,000	62,000,000	0	
1. 지식재산권실시·양도비	7,000,000	7,000,000	0	특허 양도시 자산비용처리
2. 산학협력보상금	55,000,000	55,000,000	0	특허 양도시 발명자 보상금처리
4. 학교시설사용료	8,000,000	8,000,000	0	
1. 학교시설사용료	8,000,000	8,000,000	0	창업보육센터 관리비 대학으로 지출
5. 기타산학협력비	74,000,000	74,000,000	0	
1. 기타산학협력비	74,000,000	74,000,000	0	기타산학협력수익의 지출
2) 지원금사업비 현금유출액	5,160,000,000	5,220,000,000	(60,000,000)	
1. 연구비	3,288,500,000	3,348,500,000	(60,000,000)	
1. 인건비	388,000,000	400,000,000	(12,000,000)	연구원 인건비, 4대보험, 퇴직급여충당금
2. 학생인건비	708,000,000	720,000,000	(12,000,000)	학생연구원 인건비, 5대보험, 퇴직급여충당금
3. 연구시설·장비비	163,000,000	175,000,000	(12,000,000)	연구개발과제수행에 따른 시설·장비·부대비용등
4. 연구활동비	818,000,000	830,000,000	(12,000,000)	연구개발과제수행에 따른 각종 연구활동비
5. 연구장비·재료비	633,000,000	645,000,000		연구개발과제수행에 따른 연구 시약,재료,제작등
6. 연구수당	578,500,000	578,500,000	0	연구개발과제에 참여하는 연구책임자, 연구원 장려금
7. 위탁연구개발비	-	-	0	연구개발과제의 일부를 위탁할때 지급하는 비용
2. 교육운영비	6,500,000	6,500,000	0	
1. 인건비	6,000,000	6,000,000	0	교육과정에서 발생하는 강의료,수당등
2. 교육과정개발비			0	교육과정과 관련된 교재개발비등
3. 장학금			0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
4. 실험실습비			0	교육과정 이수학생의 실험실습비
5. 기타교육운영비	500,000	500,000	0	교육운영 기타운영비
3. 기타지원금사업비	1,865,000,000	1,865,000,000	0	
1. 기타지원금사업비	1,865,000,000	1,865,000,000	0	지원금사업비중 연구비와 교육운영비를 제외한 기타비용
3) 간접비사업비 현금유출액	899,000,000	861,500,000	37,500,000	
1. 인력지원비	390,000,000	390,000,000	0	
1. 인건비	250,000,000	250,000,000	0	산단직원 및 연구소인건비
2. 연구개발능력성과급	140,000,000	140,000,000	0	연구과제 책임자, 연구원 성과급 -간접비 10%중 평가후지급(10%초과집행금지)

3. 연구개발준비금		-	0	연구 준비를 위한 수당
2. 연구지원비	399,000,000	399,000,000	0	
1. 기관 공통 비용	55,000,000	55,000,000	0	연구개발수용을 위해 필요한 산단운영비: 학생연구원 산재보험료 기 관연구지원시스템 유지운영 보수비용 포함
2. 사업단 또는 연구단 운영비	124,000,000	124,000,000	0	사업단 또는 연구단(연구소) 운영경비
3. 기반시설.장비.구축.운영비	-	-	0	연구과제 수행과 관련하여 기반시설 및 장비유지보 수비, 연구시설장비 구축비
4. 연구실안전관리비	25,000,000	25,000,000	0	연구실 안전/보안관리 -연구비인건비의 1% 예산기준설정 -보험료, 전문가활용, 교육훈련,건강검진비,실험실 유지비, 안전보호장비구입, 안전진단비용
5. 연구보안관리비	15,000,000	15,000,000	0	연구개발과제 보안.관리-간접비수익대비 1%
6. 연구윤리활동비	-	-	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
7. 연구활동지원금	180,000,000	180,000,000	0	실험실운영 지원, 학술활동지원(학회, 논문게재)
3. 성과활용지원비	90,000,000	52,500,000	37,500,000	
1. 과학문화활동비	65,000,000	36,500,000	28,500,000	연구개발과 관련된 홍보를 위한 행사,리서치외
2. 지식재산권출원.등록비	25,000,000	16,000,000	9,000,000	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권 유지등에 경비
4. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0	
1. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0	연구대응자금 간접비지원 불인정, 기술이전수익재원
4)일반관리비현금유출액	181,000,000	98,000,000	83,000,000	
1. 일반관리비	181,000,000	98,000,000	83,000,000	
1. 인건비	86,000,000	38,000,000	48,000,000	창보매니저 2명인건비(급여,기관부담금,퇴직급여)
2. 일반제경비	95,000,000	60,000,000	35,000,000	창보운영비 및 산단 일반제경비
5)운영외비용현금유출액	3,000,000	3,000,000	0	
1. 운영외비용	3,000,000	3,000,000	0	
1. 전기오류수정손실	-	-	0	
2. 기타운영외비용	3,000,000	3,000,000	0	
6)학교회계전출금현금유출액	100,000,000	100,000,000	0	
1. 학교회계전출금현금유출액	100,000,000	100,000,000	0	
1. 학교회계전출금	100,000,000	100,000,000	0	교비회계지출
2. 투자활동으로인한 현금유출액	300,000,000	375,195,315	(75,195,315)	
1)투 자 자 산 지 출	-	62,000,000	(62,000,000)	
1. 장기금융상품증가	-	-	0	
2. 장기투자금융자산취득지출	-	-	0	
3. 출자금투자지출	-	62,000,000	(62,000,000)	기술지주회사 및 신기술벤처기업 투자
4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
2)유형자산취득지출	240,000,000	253,195,315	(13,195,315)	
1. 토지취득	-	-	0	
2. 건물취득	-	-	0	
3. 구축물취득	-	-	0	
4. 기계기구취득	230,000,000	242,595,315	(12,595,315)	연구개발 관련 및 산단 기계기구 구입
5. 집기비품취득	10,000,000	10,600,000	(600,000)	연구개발 관련 및 산단 집기비품 구입
6. 차량운반구취득	-	-	0	
7. 건설중인자산취득	-	-	0	
5. 기타유형자산취득	-	-	0	
3)무형자산취득지출	60,000,000	60,000,000	0	
1. 지식재산권취득	60,000,000	60,000,000	0	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권등록,출원 등록비
2. 개발비취득			0	
3. 기타무형자산취득			0	

4)기타비유동자산지출	-	-	0	
1. 연구기금적립지출	-	-	0	
2. 건축기금적립지출	-	-	0	
3. 장학기금적립지출	-	-	0	
4. 기타기금적립지출	-	-	0	
5. 보증금지출	-	-	0	
6. 기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액	-	-	0	
1) 부채상환	-	-	0	
1. 임대보증금감소	-	-	0	
2. 기타비유동부채감소	-	-	0	
2)기본금반환	-	-	0	
1. 출연기본금감소	-	-	0	
Ⅲ. 현금의증감	74,000,000	13,304,685	60,695,315	
IV. 기초의 현금	3,362,900,000	3,349,595,315	13,304,685	
V. 기말의 현금	3,436,900,000	3,362,900,000	74,000,000	