

# 2022회계년도

(2022.3.1 ~ 2023.2.28)

## 현금예산서

삼육대학교 산학협력단

# 산학협력단 예산총칙

제1조 (현금예산의 규모) 2021회계연도 삼육대학교 산학협력단 예산회계 수입·지출 총액은 다음과 같다.

- 수입 : 10,936,000,000원 (현금유입 8,000,000,000원, 기초자금 2,936,000,000원)
- 지출 : 10,936,000,000원 (현금유출 7,886,000,000원, 기말자금 3,050,000,000원)

## 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

# 2022년 현금예산서 총괄표

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지  
 당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위: 원,%)

과목		2022년		2021년		증감
관	항	본예산	구성비	추경예산	구성비	
<b>I. 현금유입액</b>		<b>8,000,000,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>8,000,000,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>0</b>
<b>1. 운영활동으로인한 현금유입액</b>		<b>7,988,000,000</b>	<b>99.9%</b>	<b>7,988,000,000</b>	<b>99.9%</b>	<b>0</b>
	1) 산학협력수익현금유입액	2,460,000,000	30.8%	2,460,000,000	30.8%	0
	2) 지원금수익현금유입액	4,500,000,000	56.3%	4,500,000,000	56.3%	0
	3) 간접비수익현금유입액	1,000,000,000	12.5%	1,000,000,000	12.5%	0
	4) 전입및기부금수익현금유입액	12,000,000	0.2%	12,000,000	0.2%	0
	5) 운영외수익현금유입액	16,000,000	0.2%	16,000,000	0.2%	0
<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>		<b>12,000,000</b>	<b>0.2%</b>	<b>12,000,000</b>	<b>0.2%</b>	<b>0</b>
	1) 투자자산수입	-	-	-	-	0
	2) 유형자산매각대	2,000,000	-	2,000,000	-	0
	3) 무형자산매각대	10,000,000	0.1%	10,000,000	83.3%	0
	4) 기타비유동자산수입	-	-	-	-	0
<b>3. 재무활동으로인한 현금유입액</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
	1) 부채의차입	-	-	-	-	0
	2) 기본금의조달	-	-	-	-	0
<b>II. 현금유출액</b>		<b>7,886,000,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>7,915,103,545</b>	<b>100.0%</b>	<b>(29,103,545)</b>
<b>1. 운영활동으로인한 현금유출액</b>		<b>7,446,000,000</b>	<b>94.4%</b>	<b>7,395,103,545</b>	<b>93.4%</b>	<b>50,896,455</b>
	1) 산학협력비현금유출액	2,289,000,000	29.0%	2,289,000,000	28.9%	0
	2) 지원금사업비현금유출액	4,324,000,000	54.8%	4,324,000,000	54.6%	0
	3) 간접비사업비현금유출액	690,000,000	8.7%	620,000,000	7.8%	70,000,000
	4) 일반관리비현금유출액	130,000,000	1.6%	120,000,000	1.5%	10,000,000
	5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	0.0%	2,103,545	0.0%	896,455
	6) 학교회계전출금현금유출액	10,000,000	0.1%	40,000,000	0.5%	(30,000,000)
<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		<b>440,000,000</b>	<b>5.6%</b>	<b>520,000,000</b>	<b>6.6%</b>	<b>(80,000,000)</b>
	1) 투자자산지출	20,000,000	0.3%	100,000,000	1.3%	(80,000,000)
	2) 유형자산취득지출	270,000,000	3.4%	270,000,000	3.4%	0
	3) 무형자산취득지출	150,000,000	1.9%	150,000,000	1.9%	0
	4) 기타비유동자산지출	-	-	-	-	0
<b>3. 재무활동으로인한 현금유출액</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
	1) 부채상환	-	-	-	-	0
	2) 기본금반환	-	-	-	-	0
<b>III. 현금의증감</b>		<b>114,000,000</b>		<b>84,896,455</b>		<b>29,103,545</b>
<b>IV. 기초의현금</b>		<b>2,936,000,000</b>		<b>2,851,103,545</b>		<b>84,896,455</b>
<b>V. 기말의현금</b>		<b>3,050,000,000</b>		<b>2,936,000,000</b>		<b>114,000,000</b>

# 2022년 현금예산서(세부명세)

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지  
 당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과		2022년 본예산	2021년 추경예산	증감	산출근거
관	항				
<b>I. 현금유입액</b>		<b>8,000,000,000</b>	<b>8,000,000,000</b>	<b>0</b>	
1. 운영활동으로인한현금유입액		7,988,000,000	7,988,000,000	0	
1) 산학협력수익현금유입액		2,460,000,000	2,460,000,000	0	
1. 연구수익		1,885,000,000	1,885,000,000	0	
1. 정부연구수익		1,100,000,000	1,100,000,000	0	국가및 지자체의 수익성 연구용역
2. 산업체연구수익		785,000,000	785,000,000	0	민간업체 수익성 연구용역
2. 교육운영수익		165,000,000	165,000,000	0	
1. 교육운영수익		165,000,000	165,000,000	0	산학협력 수탁교육,계약학과등의운영
3. 기술이전수익		207,000,000	207,000,000	0	
1. 지식재산권이전수익		207,000,000	207,000,000	0	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
2. 노하우이전수익		-	-	0	노하우이전
4. 설비자산사용료수익		155,000,000	155,000,000	0	
1. 설비자산사용료수익		-	-	0	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		155,000,000	155,000,000	0	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		48,000,000	48,000,000	0	
1. 기타산학협력수익		48,000,000	48,000,000	0	산업자문/ 특허사업외
2) 지원금수익현금유입액		4,500,000,000	4,500,000,000	0	
1. 연구수익		3,432,000,000	3,432,000,000	0	
1. 정부연구수익		3,400,000,000	3,400,000,000	0	국가및 지자체의 덧가성 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		32,000,000	32,000,000	0	민간업체의 덧가성 없는 연구용역
2. 교육운영수익		13,000,000	13,000,000	0	
1. 교육운영수익		13,000,000	13,000,000	0	
3. 기타지원금수익		1,055,000,000	1,055,000,000	0	
1. 기타지원금수익		1,055,000,000	1,055,000,000	0	특허사업/캠퍼스사업/창업보육지원사업
3) 간접비수익현금유입액		1,000,000,000	1,000,000,000	0	
1. 산학협력수익		265,000,000	265,000,000	0	
1. 산학협력연구수익		240,000,000	240,000,000	0	산학협력의 연구과제의 간접비수익 - 정부용역과제 6%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익		21,000,000	21,000,000	0	산학협력 교육수익의 간접비 수익 - 지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타산학협력수익		4,000,000	4,000,000	0	기타산학협력수익 중 간접비수익 - 산업자문 5%, 대가성 과제 지정 비율
2. 지원금수익		735,000,000	735,000,000	0	
1. 연구수익		730,000,000	730,000,000	0	지원사업의 연구과제의 간접비수익 - 정부과제 30%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익		1,300,000	1,300,000	0	지원사업 교육수익의 간접비 수익 - 지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타지원금수익		3,700,000	3,700,000	0	기타지원수익 중 간접비수익 - 대가성 과제 지정 비율, 간접비없는과제
4) 전입및기부금수익현금유입액		12,000,000	12,000,000	0	
1. 전입금수익		-	-	0	
1. 학교법인전입금		-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	
3. 학교기업전입금		-	-	0	

	4. 기타전입금	-	-	0	
	<b>2. 기부금수익</b>	<b>12,000,000</b>	<b>12,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 일반기부금	12,000,000	12,000,000	0	
	2. 지정기부금	-	-	0	
	<b>5)운영외수익현금유입액</b>	<b>16,000,000</b>	<b>16,000,000</b>	<b>0</b>	
	<b>1. 운영외수익</b>	<b>16,000,000</b>	<b>16,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 이자수익	8,000,000	8,000,000	0	
	2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
	3. 전기요류수정이익	-	-	0	
	4. 기타운영외수익	8,000,000	8,000,000	0	
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>	<b>12,000,000</b>	<b>12,000,000</b>	<b>0</b>	
	<b>1)투자자산수입</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 장기금융상품인출	-	-	0	
	2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
	3. 출자금회수	-	-	0	
	4. 기타투자자산수입	-	-	0	
	<b>2)유형자산매각대</b>	<b>2,000,000</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 토지매각대	-	-	0	
	2. 건물매각대	-	-	0	
	3. 구축물매각대	-	-	0	
	4. 기계기구매각대	2,000,000	2,000,000	0	
	5. 집기비품매각대	-	-	0	
	6. 차량운반구매각대	-	-	0	
	7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
	<b>3)무형자산매각대</b>	<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 지식재산권매각대	10,000,000	10,000,000	0	
	2. 개발비매각대	-	-	0	
	3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
	<b>4)기타비유동자산수입</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 연구기금인출수입	-	-	0	
	2. 건축기금인출수입	-	-	0	
	3. 장학기금인출수입	-	-	0	
	4. 기타기금인출수입	-	-	0	
	5. 보증금수입	-	-	0	
	6. 기타비유동자산수입	-	-	0	
	<b>3. 재무활동으로인한 현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	<b>1)부채의차입</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 임대보증금의증가	-	-	0	
	2. 기타고정부채의증가	-	-	0	
	<b>2)기본금의조달</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 출연기본금의증가	-	-	0	
	<b>II. 현금유출액</b>	<b>7,886,000,000</b>	<b>7,915,103,545</b>	<b>(29,103,545)</b>	
	<b>1. 운영활동으로인한 현금유출액</b>	<b>7,446,000,000</b>	<b>7,395,103,545</b>	<b>50,896,455</b>	
	<b>1)산학협력비현금유출액</b>	<b>2,289,000,000</b>	<b>2,289,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 산학협력연구비	1,880,000,000	1,880,000,000	0	
	1. 인건비	830,000,000	830,000,000	0	
	2. 학생인건비	100,000,000	100,000,000	0	

	3. 연구시설.장비비	60,000,000	60,000,000	0	
	4. 연구활동비	270,000,000	270,000,000	0	
	5. 연구장비. 재료비	350,000,000	350,000,000	0	
	6. 연구수당	150,000,000	150,000,000	0	
	7. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0	
	<b>2. 교육운영비</b>	<b>203,000,000</b>	<b>203,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 인건비	120,000,000	120,000,000	0	
	2. 교육과정개발비	8,000,000	8,000,000	0	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	50,000,000	50,000,000	0	
	5. 기타교육운영비	25,000,000	25,000,000	0	
	<b>3. 지식재산권비용</b>	<b>170,000,000</b>	<b>170,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 지식재산권실시. 양도비	30,000,000	30,000,000	0	특허 양도시 자산비용처리
	2. 산학협력보상금	140,000,000	140,000,000	0	특허 양도시 발명자 보상금처리
	<b>4. 학교시설사용료</b>	<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	0	창업보육센터 관리비 대학으로 지출
	<b>5. 기타산학협력비</b>	<b>26,000,000</b>	<b>26,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 기타산학협력비	26,000,000	26,000,000	0	기타산학협력수익의 지출
	<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>4,324,000,000</b>	<b>4,324,000,000</b>	<b>0</b>	
	<b>1. 연구비</b>	<b>2,910,000,000</b>	<b>2,910,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 인건비	600,000,000	600,000,000	0	
	2. 학생인건비	600,000,000	600,000,000	0	
	3. 연구시설.장비비	50,000,000	50,000,000	0	
	4. 연구활동비	450,000,000	450,000,000	0	
	5. 연구장비. 재료비	910,000,000	910,000,000	0	
	6. 연구수당	300,000,000	300,000,000	0	
	7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	<b>2. 교육운영비</b>	<b>14,000,000</b>	<b>14,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 인건비	12,000,000	12,000,000	0	
	2. 교육과정개발비			0	
	3. 장학금			0	
	4. 실험실습비			0	
	5. 기타교육운영비	2,000,000	2,000,000	0	
	<b>3. 기타지원금사업비</b>	<b>1,400,000,000</b>	<b>1,400,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 기타지원금사업비	1,400,000,000	1,400,000,000	0	
	<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>690,000,000</b>	<b>620,000,000</b>	<b>70,000,000</b>	
	<b>1. 인력지원비</b>	<b>340,000,000</b>	<b>270,000,000</b>	<b>70,000,000</b>	
	1. 인건비	250,000,000	180,000,000	70,000,000	산단직원 및 연구소인건비 -급여+기관부담금+퇴직급여+성과상여 -연구소인건비(35,000,000) -산단 신입 1명, 부서이동 1명 추가로 5명 산단 5명 인건비 및 성과상여(215,000,000)
	2. 연구개발능력성과급	90,000,000	90,000,000	0	연구과제 책임자, 연구원 성과급 -간접비 10%중 평가후지급(10%초과집행금지)
	3. 연구개발준비금	-	-	0	연구 준비를 위한 수당
	<b>2. 연구지원비</b>	<b>320,000,000</b>	<b>318,000,000</b>	<b>2,000,000</b>	

	1. 기관 공통 비용	60,000,000	90,000,000	(30,000,000)	<b>산단운영비</b> 복리후생비-직원 다과, 생일,경조의 여비교통비-직원 출장여비 교육훈련비-직무교육, 협의회등 소모품비-업무용 소모품, 종이컵, 휴지의 회의비- 지급수수료-카드시스템이용료, 퇴직연금수수료,인 지세,인감의 발급수수료, 이행보증보험료,외부감사 수수료 세금과공과-등록세외 각종세금 및 협회비 출판인쇄비-다이어리제작, 규정집 및 정산서류등 제본비 수선비- 통신비-연구서류 우편발송료, 가족회사 협약서 발 송료
	2. 사업단 또는 연구단 운영비	110,000,000	110,000,000	0	<b>연구소운영비</b> 연구실 회의, 소모품의 연구실 기타운영비용
	3. 기반시설.장비.구축.운영비	30,000,000	-	30,000,000	연구과제 수행과 관련하여 기반시설 및 장비유지보 수비, 연구시설장비 구축비 **연 구노트시스템(클라우드시스템 이용료) 및 연구노트 활성화 등과 관련된 경비
	4. 연구실안전관리비	19,000,000	17,000,000	2,000,000	연구실 안전/보안관리 -연구비인건비의 1% 예산기준설정 -학생산재보험료, 전문가활용, 교육훈련,건강검진 비,실험실유지비, 안전보호장비구입, 안전진단비
	5. 연구보안관리비	16,000,000	16,000,000	0	연구개발과제 보안,관리 시스템 비용
	6. 연구윤리활동비	-	-	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
	7. 연구활동지원금	85,000,000	85,000,000	0	실험실운영 지원, 학술활동지원(학회, 논문게재)
	<b>3. 성과활용지원비</b>	<b>10,000,000</b>	<b>12,000,000</b>	<b>(2,000,000)</b>	
	1. 과학문화활동비	-	-	0	연구개발과 관련된 홍보를 위한 행사,제작,강연외
	2. 지식재산권출원. 등록비	10,000,000	12,000,000	(2,000,000)	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권 유지등에 필요한 경비
	<b>4. 기타지원비</b>	<b>20,000,000</b>	<b>20,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0	연구대응자금 -간접비재원 불인정, 발전기금재원예정
	<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>130,000,000</b>	<b>120,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	
	<b>1. 일반관리비</b>	<b>130,000,000</b>	<b>120,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	
	1. 인건비	45,000,000	70,000,000	(25,000,000)	창보매니저 1명인건비 -급여,기관부담금,퇴직급여 -급여인상반영
	2. 일반제경비	85,000,000	50,000,000	35,000,000	<b>창보운영비 및 산단 일반제경비</b> 복리후생비- 여비교통비-센터장,매니저 출장여비 교육훈련비-센터장,매니저 교육훈련비 소모품비-사무용품 및 소모품 리스임차료-정수등 렌탈료 업무추진비-창보업체 명절선물, 주차권, 센터장,단 장, 팀장 업무추진비,경조사비등 지급수수료-세무조정수수료,사업컨설팅비용 출판인쇄비-복합기임대료 외 각종인쇄물 세금과공과-한창협,서창협 협회비 수선비-창보건물 하자보수 행사비-창업행사 통신비-인터넷,팩스,와이파이등 업체지원비-창보사업대응자금외 입주기업지원 학교시설사용료-관리비수입50%
	<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,103,545</b>	<b>896,455</b>	
	<b>1. 운영외비용</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,103,545</b>	<b>896,455</b>	
	1. 전기오류수정손실			0	
	2. 기타운영외비용	3,000,000	2,103,545	896,455	
	<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>10,000,000</b>	<b>40,000,000</b>	<b>(30,000,000)</b>	
	<b>1. 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>10,000,000</b>	<b>40,000,000</b>	<b>(30,000,000)</b>	
	1. 학교회계전출금	10,000,000	40,000,000	(30,000,000)	교비회계지출
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>	<b>440,000,000</b>	<b>520,000,000</b>	<b>(80,000,000)</b>	
	<b>1)투 자 자 산 지 출</b>	<b>20,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>(80,000,000)</b>	
	1. 장기금융상품증가	-	-	0	
	2. 장기투자금융자산취득지출			0	

	3. 출자금투자지출	20,000,000	100,000,000	(80,000,000)	기술지주회사 및 신기술벤처기업 투자
	4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
	<b>2)유형자산취득지출</b>	<b>270,000,000</b>	<b>270,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 토지취득	-	-	0	
	2. 건물취득	-	-	0	
	3. 구축물취득	-	-	0	
	4. 기계기구취득	250,000,000	250,000,000	0	연구개발 관련 및 산단 기계기구 구입
	5. 집기비품취득	20,000,000	20,000,000	0	연구개발 관련 및 산단 집기비품 구입
	6. 차량운반구취득	-	-	0	
	7. 건설중인자산취득	-	-	0	
	5. 기타유형자산취득	-	-	0	
	<b>3)무형자산취득지출</b>	<b>150,000,000</b>	<b>150,000,000</b>	<b>0</b>	
	1. 지식재산권취득	150,000,000	150,000,000	0	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권등록,출원 등록비
	2. 개발비취득			0	
	3. 기타무형자산취득			0	
	<b>4)기타비유동자산지출</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 연구기금적립지출	-	-	0	
	2. 건축기금적립지출	-	-	0	
	3. 장학기금적립지출	-	-	0	
	4. 기타기금적립지출	-	-	0	
	5. 보증금지출	-	-	0	
	6. 기타비유동자산지출	-	-	0	
	<b>3. 재무활동으로인한 현금유출액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	<b>1) 부채상환</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 임대보증금감소	-	-	0	
	2. 기타비유동부채감소	-	-	0	
	<b>2)기본금반환</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	1. 출연기본금감소	-	-	0	
	<b>Ⅲ. 현금의 증감</b>	<b>114,000,000</b>	<b>84,896,455</b>	<b>29,103,545</b>	
	<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>	<b>2,936,000,000</b>	<b>2,851,103,545</b>	<b>84,896,455</b>	
	<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>	<b>3,050,000,000</b>	<b>2,936,000,000</b>	<b>114,000,000</b>	