
2021회계연도 산학협력단 현금예산서

(2021. 3. 1.부터 2022. 2. 28.까지)



대덕대학교 산학협력단

Ⅰ 예산 총칙 Ⅰ

제 1 조 2021회계년도 대덕대학교 산학협력단 현금예산 총액은 각각 다음과 같이 정한다.

- 수입(유입) : 5,213,506,000원
- 지출(유출) : 5,213,506,000원

제 2 조 예산의 기본방침은 다음과 같다.

- 대학, 산업체, 정부(지자체), 연구소 간의 연계를 강화하고 산학협력을 활성화함
- 건전재정 유지와 재정수익의 증대를 도모함
- 교육서비스의 질적 향상 및 대학 경쟁력 강화에 역점을 둠

제 3 조 예산편성 주요 내용은 다음과 같다.

- 정부시책에 따른 지원금사업 및 연구사업에 선제적 예산 편성, 지원
- 산학협력 수익사업 활성화를 위한 다각적인 노력과 활동 지원
- 창업보육, 취업지원 등 학생프로그램, 기타 외부 협력사업 강화

제 4 조 각 사업의 사업기간과 회계연도 차이로 인한 미집행금액은 이월한다.

제 5 조 현금유입·유출의 상세한 내용은 예산목별 명세서와 같다.

2021회계연도 산학협력단 현금예산 총괄표

(2021. 3. 1.부터 2022. 2. 28.까지)

(단위:천원)

현금유입액						현금유출액					
관별	항별	2021회계년도 본예산액 (A)	2020회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율	관별	항별	2021회계년도 본예산액 (A)	2020회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율
운영활동으로인 한 현금유입액	산학협력수익	269,003	305,803	-36,800	5.2%	운영활동으로인 한 현금유출액	산학협력비	219,506	307,666	-88,160	4.2%
	지원금수익	4,094,051	3,157,191	936,860	78.5%		지원금사업비	3,784,053	2,725,257	1,058,796	72.6%
	간접비수익	26,553	32,353	-5,800	0.5%		간접비사업비	10,011	14,010	-3,999	0.2%
	전입및기부금수익	6	6	0	0.0%		일반관리비	83,627	47,627	36,000	1.6%
	운영외수익	36,502	24,265	12,237	0.7%		운영외비용	501	1,501	-1,000	0.0%
							학교회계전출금	1	13,886	-13,885	0.0%
투자활동으로인한현금유입액		20	20	0	0.0%	투자활동으로인한현금유출액		328,018	538,217	-210,199	6.3%
재무활동으로인한현금유입액		5,002	3,294	1,708	0.1%	재무활동으로인한현금유출액		3,714	5,814	-2,100	0.1%
기초의현금		782,369	913,415	-131,046	15.0%	기말의현금		784,075	782,369	1,706	15.0%
합 계		5,213,506	4,436,347	777,159	100%	합 계		5,213,506	4,436,347	777,159	100%

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2021회계연도 예산액 (A)	2020회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		4,431,137,000	3,522,932,000	908,205,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		4,426,115,000	3,519,618,000	906,497,000	
1) 산학협력수의 현금유입액		269,003,000	305,803,000	- 36,800,000	
(1) 연구수익		200,000,000	242,300,000	- 42,300,000	
가. 정부연구수익		100,000,000	112,300,000	- 12,300,000	· 지자체 연구용역: 100,000,000
나. 산업체연구수익		100,000,000	130,000,000	- 30,000,000	· 산업체(위탁연구 과제) 연구용역: 100,000,000
(2) 교육운영수익		1,000	1,000	-	
가. 교육운영수익		1,000	1,000	-	
(3) 기술이전수익		20,001,000	27,001,000	- 7,000,000	
가. 지식재산권이전수익		1,000	1,000	-	
나. 노하우이전수익		20,000,000	27,000,000	- 7,000,000	· 노하우이전수익: 20,000,000
(4) 설비자산사용료수익		45,001,000	36,501,000	8,500,000	
가. 설비자산사용료수익		1,000	1,000	-	
나. 임대료수익		45,000,000	36,500,000	8,500,000	· 창업보육센터 임대료: 45,000,000
(5) 기타산학협력수익		4,000,000	-	4,000,000	
가. 기타산학협력수익		4,000,000	-	4,000,000	· 지자체 용역: 4,000,000
2) 지원금수익의 현금유입액		4,094,051,000	3,157,191,000	936,860,000	
(1) 연구수익		107,501,000	137,621,000	- 30,120,000	
가. 정부연구수익		107,500,000	137,620,000	- 30,120,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제: 12,500,000 · 국토교통부 연구개발사업: 95,000,000
나. 산업체연구수익		1,000	1,000	-	
(2) 교육운영수익		3,964,550,000	3,004,970,000	959,580,000	
가. 교육운영수익		3,964,550,000	3,004,970,000	959,580,000	· 중소기업기술사관육성사업: 238,000,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업: 318,500,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업: 67,450,000 · 대학혁신지원사업: 3,130,000,000 · 대학비대면지원금지원사업: 100,000,000 · 대전형 협업(Co-op) 청년뉴리더 양성사업: 110,600,000
(3) 기타지원금수익		22,000,000	14,600,000	7,400,000	
가. 기타지원금수익		22,000,000	14,600,000	7,400,000	· 지역대학 연계 전문체형: 7,000,000 · 지자체 관학협력사업: 8,000,000 · 대전광역시 평생학습관 운영사업: 7,000,000
3) 간접비수익의 현금유입액		26,553,000	32,353,000	- 5,800,000	
(1) 산학협력수익		15,002,000	21,602,000	- 6,600,000	
가. 산학협력연구수익		15,000,000	21,600,000	- 6,600,000	· 산학협력수의 중 간접비: 15,000,000
나. 산학협력교육운영수익		1,000	1,000	-	
다. 기타산학협력수익		1,000	1,000	-	
(2) 지원금수익		11,551,000	10,751,000	800,000	
가. 지원금연구수익		8,000,000	7,200,000	800,000	· 지원금연구수익 중 간접비: 8,000,000
나. 지원금교육운영수익		3,550,000	3,550,000	-	· 지원금교육운영수익(취업연계 IP지역인재양성사업) 중 간접비: 3,550,000
다. 기타지원금수익		1,000	1,000	-	
4) 전입및기부금수익의 현금유입액		6,000	6,000	-	
(1) 전입금수익		4,000	4,000	-	
가. 학교법인전입금		1,000	1,000	-	
나. 학교회계전입금		1,000	1,000	-	
다. 학교기업전입금		1,000	1,000	-	
라. 기타전입금		1,000	1,000	-	
(2) 기부금수익		2,000	2,000	-	
가. 일반기부금		1,000	1,000	-	
나. 지정기부금		1,000	1,000	-	

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2021회계연도 본예산액 (A)	2020회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
5) 운영외수익현금유입액		36,502,000	24,265,000	12,237,000	
(1) 운영외수익		36,502,000	24,265,000	12,237,000	
	가. 이자수익	5,000,000	2,200,000	2,800,000	· 예금이자: 5,000,000
	나. 배당금수익	1,000	1,000	-	
	다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	
	라. 기타운영외수익	31,500,000	22,063,000	9,437,000	· 국제공인시험센터 운영: 30,000,000 · 법인카드 포인트 수입: 500,000 · 창업보육센터 운영외수익: 1,000,000
2. 투자활동으로인한현금유입액		20,000	20,000	-	
1) 투자자산수입		4,000	4,000	-	
	(1) 장기금융상품인출	1,000	1,000	-	
	(2) 장기투자금융자산매각대	1,000	1,000	-	
	(3) 출자금회수	1,000	1,000	-	
	(4) 기타투자자산수입	1,000	1,000	-	
2) 유형자산매각대		7,000	7,000	-	
	(1) 토지매각대	1,000	1,000	-	
	(2) 건물매각대	1,000	1,000	-	
	(3) 구축물매각대	1,000	1,000	-	
	(4) 기계기구매각대	1,000	1,000	-	
	(5) 집기비품매각대	1,000	1,000	-	
	(6) 차량운반구매각대	1,000	1,000	-	
	(7) 기타유형자산매각대	1,000	1,000	-	
3) 무형자산매각대		3,000	3,000	-	
	(1) 지식재산권매각대	1,000	1,000	-	
	(2) 개발비매각대	1,000	1,000	-	
	(3) 기타무형자산매각대	1,000	1,000	-	
4) 기타비유동자산수입		6,000	6,000	-	
	(1) 연구기금인출수입	1,000	1,000	-	
	(2) 건축기금인출수입	1,000	1,000	-	
	(3) 장학기금인출수입	1,000	1,000	-	
	(4) 기타기금인출수입	1,000	1,000	-	
	(5) 보증금수입	1,000	1,000	-	
	(6) 기타비유동자산수입	1,000	1,000	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액		5,002,000	3,294,000	1,708,000	
1) 부채의차입		5,001,000	3,293,000	1,708,000	
	(1) 임대보증금증가	5,000,000	3,292,000	1,708,000	· 창업보육센터 임대보증금: 5,000,000
	(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	
2) 기본금조달		1,000	1,000	-	
	(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	-	
II. 현금유출액		4,429,431,000	3,653,978,000	775,453,000	
1. 운영활동으로인한현금유출액		4,097,699,000	3,109,947,000	987,752,000	
1) 산학협력비현금유출액		219,506,000	307,666,000	- 88,160,000	
	(1) 산학협력연구비	190,000,000	266,760,000	- 76,760,000	
	가. 인건비	40,000,000	70,000,000	- 30,000,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구원 인건비: 40,000,000
	나. 학생인건비	20,000,000	16,760,000	3,240,000	· 정부, 산업체 연구용역 보조연구원 인건비: 20,000,000
	다. 연구시설·장비비	40,000,000	90,000,000	- 50,000,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구시설 장비비 구입: 40,000,000
	라. 연구활동비	30,000,000	50,000,000	- 20,000,000	· 정부, 산업체 연구용역 자료료, 문헌구입비 등: 30,000,000
	마. 연구재료비	30,000,000	-	30,000,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구 재료비 구입: 30,000,000

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	과 목	2021회계연도	2020회계연도	증감	산출근거
			예산액	추경예산액		
			(A)	(B)		
		바. 연구수당	30,000,000	40,000,000	- 10,000,000	· 정부, 지자체, 산업체 연구용역 책임자 연구수당: 30,000,000
		사. 위탁연구개발비	-	-	-	
		(2) 교육운영비	5,000	5,000	-	
		가. 인건비	1,000	1,000	-	
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
		다. 장학금	1,000	1,000	-	
		라. 실험실습비	1,000	1,000	-	
		마. 기타교육운영비	1,000	1,000	-	
		(3) 지식재산권비용	23,000,000	27,000,000	- 4,000,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	3,000,000	-	3,000,000	· 간접비수익 외 수익 중 지식재산권 출원, 등록 및 유지비: 3,000,000
		나. 산학협력보상금	20,000,000	27,000,000	- 7,000,000	· 기술이전 보상금: 20,000,000
		(4) 학교시설사용료	6,500,000	13,900,000	- 7,400,000	
		가. 학교시설사용료	6,500,000	13,900,000	- 7,400,000	· 국제공인시험센터 학교시설사용료: 4,000,000 · 창업보육센터 학교시설사용료: 2,500,000
		(5) 기타산학협력비	1,000	1,000	-	
		가. 기타산학협력비	1,000	1,000	-	
		2) 지원금사업비현금유출액	3,784,053,000	2,725,257,000	1,058,796,000	
		(1) 연구비	107,501,000	137,621,000	- 30,120,000	
		가. 인건비	22,400,000	31,000,000	- 8,600,000	· 국토교통부 연구개발사업 연구원 인건비: 22,400,000
		나. 학생인건비	8,600,000	10,000,000	- 1,400,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 연구원 인건비: 8,600,000
		다. 연구시설·장비비	23,160,000	30,000,000	- 6,840,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 연구시설·장비비: 23,160,000
		라. 연구활동비	25,040,000	43,189,000	- 18,149,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 자료료, 운환구입비 등: 25,040,000
		마. 연구재료비	8,300,000	-	8,300,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 연구재료비: 8,300,000
		바. 연구수당	20,000,000	23,431,000	- 3,431,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 책임자 연구수당: 20,000,000
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
		(2) 교육운영비	3,654,552,000	2,573,036,000	1,081,516,000	
		가. 인건비	753,400,000	507,000,000	246,400,000	· 중소기업기술사관육성사업 전담인력 인건비: 31,000,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 인건비: 160,000,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 전담인력 인건비: 31,000,000 · 대학혁신지원사업 전담인력 인건비: 510,000,000 · 대전형 코업(Co-op) 청년뉴리더 양성사업 인건비: 21,400,000
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
		다. 장학금	1,000	1,000	-	
		라. 실험실습비	620,000,000	277,500,000	342,500,000	· 대학혁신지원사업 실험실습비: 620,000,000
		마. 기타교육운영비	2,281,150,000	1,788,534,000	492,616,000	· 중소기업기술사관육성사업 운영: 207,000,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 운영: 158,500,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 운영: 36,450,000 · 대학혁신지원사업 운영: 1,700,000,000 · 대학비대면교육지원사업: 90,000,000 · 대전형 코업(Co-op) 청년뉴리더 양성사업 운영: 89,200,000
		(3) 기타지원금사업비	22,000,000	14,600,000	7,400,000	
		가. 기타지원금사업비	22,000,000	14,600,000	7,400,000	· 지역대학 연계 전로체형 운영: 7,000,000 · 지자체 관학협력사업: 8,000,000 · 대전광역시 평생학습관 운영: 7,000,000
		3) 간접비사업비현금유출액	10,011,000	14,010,000	- 3,999,000	
		(1) 인력지원비	3,000	2,000	1,000	
		가. 인건비	1,000	1,000	-	
		나. 연구개발능력충성자금	1,000	1,000	-	
		다. 연구개발준비금	1,000	-	1,000	

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2021회계연도 예산액 (A)	2020회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
	(2)연구지원비	5,006,000	10,006,000	-	
	가. 기관공통경비	5,000,000	10,000,000	-	· 산학연사업 관련 제경비: 5,000,000
	나. 사업단또는연구단운영비	1,000	1,000	-	
	다. 기반시설·장비구축·운영비	1,000	1,000	-	
	라. 연구실안전관리비	1,000	1,000	-	
	마. 연구보안관리비	1,000	1,000	-	
	바. 연구윤리활동비	1,000	1,000	-	
	사. 연구활동지원금	1,000	1,000	-	
	(3)성과활용지원비	5,001,000	4,001,000	1,000,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	
	나. 지식재산권출원·등록비	5,000,000	4,000,000	1,000,000	· 간접비수익 중 지식재산권 출원, 등록 및 유지비: 5,000,000
	(4)기타지원비	1,000	1,000	-	
	가. 기타지원비	1,000	1,000	-	
	4)일반관리비현금유출액	83,627,000	47,627,000	36,000,000	
	(1)일반관리비	83,627,000	47,627,000	36,000,000	
	가. 인건비	1,000	1,000	-	
	나. 일반제경비	83,626,000	47,626,000	36,000,000	· 국제공인시험센터 운영비: 20,000,000 · 신문구독료, 사무용품 구입 등 운영비: 20,000,000 · 외부 회계감사 수수료 등 업무대행 비용: 10,000,000 · 창업보육센터 운영비: 30,626,000 · 회계시스템 유지보수비: 3,000,000
	5)운영외비용현금유출액	501,000	1,501,000	- 1,000,000	
	(1)운영외비용	501,000	1,501,000	-	
	가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	
	나. 기타운영외비용	500,000	1,500,000	-	· 이자 및 사업비 정산액 반납 등: 500,000
	6)학교회계전출금현금유출액	1,000	13,886,000	- 13,885,000	
	(1)학교회계전출금	1,000	13,886,000	-	
	가. 학교회계전출금	1,000	13,886,000	-	
	2. 투자활동으로인한현금유출액	328,018,000	538,217,000	- 210,199,000	
	1)투자자산지출	4,000	3,000	1,000	
	(1)장기금융상품의증가	1,000	1,000	-	
	(2)장기투자금융자산취득지출	1,000	1,000	-	
	(3)출자금투자지출	1,000	1,000	-	
	(4)기타투자자산투자지출	1,000	-	1,000	
	2)유형자산취득지출	325,006,000	535,206,000	-	
	(1)토지취득	1,000	1,000	-	
	(2)건물취득	1,000	1,000	-	
	(3)구축물취득	1,000	1,000	-	
	(4)기계기구취득	220,000,000	510,000,000	-	· 대학혁신지원사업 기계기구: 210,000,000 · 교육운영사업 기계기구: 10,000,000
	(5)집기비품취득	105,000,000	25,200,000	79,800,000	· 대학혁신지원사업 집기비품: 100,000,000 · 교육운영사업 집기비품: 5,000,000
	(6)차량운반구취득	1,000	1,000	-	
	(7)건설중인자산취득	1,000	1,000	-	
	(8)기타유형자산취득	1,000	1,000	-	
	3)무형자산취득지출	3,002,000	3,002,000	-	
	(1)지식재산권취득	3,000,000	3,000,000	-	· 지식재산권 출원, 등록비: 3,000,000
	(2)개발비취득	1,000	1,000	-	
	(3)기타무형자산취득	1,000	1,000	-	

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2021회계연도 본예산액 (A)	2020회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
	4)기타비유동자산지출	6,000	6,000	-	
	(1)연구기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(2)건축기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(3)장학기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(4)기타기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(5)보증금지출	1,000	1,000	-	
	(6)기타비유동자산지출	1,000	1,000	-	
	3. 재무활동으로인한현금유출액	3,714,000	5,814,000	- 2,100,000	
	1)부채의상환	3,713,000	5,813,000	- 2,100,000	
	(1)임대보증금감소	3,712,000	5,812,000	- 2,100,000	· 청업보육센터 입주기임 임대보증금 반환: 3,712,000
	(2)기타비유동부채감소	1,000	1,000	-	
	2)기본금반환	1,000	1,000	-	
	(1)출연기본금감소	1,000	1,000	-	
	III. 현금의증감	1,706,000	-	131,046,000	
	IV. 기초의현금	782,368,833	913,414,833	-	131,046,000
	V. 기말의현금	784,074,833	782,368,833	1,706,000	