
2020회계연도 산학협력단 현금예산서

(2020. 3. 1.부터 2021. 2. 28.까지)



대덕대학교 산학협력단

Ⅰ 예산총칙 Ⅰ

제 1 조 2020회계년도 대덕대학교 산학협력단 현금예산 총액은 각각 다음과 같이 정한다.

- 수입(유입) : 5,418,143,000원
- 지출 : 5,418,143,000원

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.

2020회계연도 산학협력단 현금예산 총괄표

(2020. 3. 1.부터 2021. 2. 28.까지)

(단위:천원)

현금유입액						현금유출액					
관별	항별	2020회계년도 본예산액 (A)	2019회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율	관별	항별	2020회계년도 본예산액 (A)	2019회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율
운영활동으로인한 현금유입액	산학협력수익	249,004	324,682	-75,678	4.6%	운영활동으로인한 현금유출액	산학협력비	292,582	221,454	71,128	5.4%
	지원금수익	4,089,549	4,189,100	-99,551	75.5%		지원금사업비	3,239,902	2,568,543	671,359	59.8%
	간접비수익	26,553	46,214	-19,661	0.5%		간접비사업비	10,010	17,857	-7,847	0.2%
	전입및기부금수익	6	6	0	0.0%		일반관리비	83,627	66,000	17,627	1.5%
	운영외수익	35,502	44,950	-9,448	0.7%		운영외비용	501	501	0	0.0%
							학교회계전출금	1	27,000	-26,999	0.0%
투자활동으로인한현금유입액		20	18	2	0.0%	투자활동으로인한현금유출액		856,017	1,597,428	-741,411	15.8%
재무활동으로인한현금유입액		930	2,779	-1,849	0.0%	재무활동으로인한현금유출액		3,714	5,802	-2,088	0.1%
기초의현금		1,016,579	913,415	103,164	18.8%	기말의현금		931,789	1,016,579	-84,790	17.2%
합 계		5,418,143	5,521,164	-103,021	100%	합 계		5,418,143	5,521,164	-103,021	100%

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2020회계연도 예산액 (A)	2019회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		4,401,564,000	4,607,749,000	- 206,185,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		4,400,614,000	4,604,952,000	- 204,338,000	
1) 산학협력수익현금유입액		249,004,000	324,682,000	- 75,678,000	
(1) 연구수익		200,000,000	281,059,000	- 81,059,000	
가. 정부연구수익		50,000,000	59,500,000	- 9,500,000	· 지자체 연구용역: 50,000,000
나. 산업체연구수익		150,000,000	221,559,000	- 71,559,000	· 산업체(위탁연구 과제) 연구용역: 150,000,000
(2) 교육운영수익		1,000	-	1,000	
가. 교육운영수익		1,000	-	1,000	
(3) 기술이전수익		2,000	2,000	-	
가. 지식재산권이전수익		1,000	1,000	-	
나. 노하우이전수익		1,000	1,000	-	
(4) 설비자산사용료수익		45,001,000	39,301,000	5,700,000	
가. 설비자산사용료수익		1,000	1,000	-	
나. 임대료수익		45,000,000	39,300,000	5,700,000	· 창업보육센터 임대료: 45,000,000
(5) 기타산학협력수익		4,000,000	4,320,000	- 320,000	
가. 기타산학협력수익		4,000,000	4,320,000	- 320,000	· 지자체 용역: 4,000,000
2) 지원금수익현금유입액		4,089,549,000	4,189,100,000	- 99,551,000	
(1) 연구수익		142,861,000	190,480,000	- 47,619,000	
가. 정부연구수익		142,860,000	190,480,000	- 47,620,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제: 47,620,000 · 국토교통부 연구개발사업: 95,240,000
나. 산업체연구수익		1,000	-	1,000	
(2) 교육운영수익		3,934,688,000	3,982,500,000	- 47,812,000	
가. 교육운영수익		3,934,688,000	3,982,500,000	- 47,812,000	· 중소기업기술사관육성사업: 288,458,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업: 390,780,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업: 67,450,000 · 대전광역시 평생학습관 운영사업: 8,000,000 · 전문대학 글로벌 현장학습: 50,000,000 · 대학혁신지원사업: 3,130,000,000
(3) 기타지원금수익		12,000,000	16,120,000	- 4,120,000	
가. 기타지원금수익		12,000,000	16,120,000	- 4,120,000	· 지역대학 연계 진로체험: 5,000,000 · 지자체 관학협력사업: 7,000,000
3) 간접비수익현금유입액		26,553,000	46,214,000	- 19,661,000	
(1) 산학협력수익		15,002,000	35,165,000	- 20,163,000	
가. 산학협력연구수익		15,000,000	34,732,000	- 19,732,000	· 산학협력수익 중 간접비: 15,000,000
나. 산학협력교육운영수익		1,000	1,000	-	
다. 기타산학협력수익		1,000	432,000	- 431,000	
(2) 지원금수익		11,551,000	11,049,000	502,000	
가. 지원금연구수익		8,000,000	9,520,000	- 1,520,000	· 지원금연구수익 중 간접비: 8,000,000
나. 지원금교육운영수익		3,550,000	1,029,000	2,521,000	· 지원금교육운영수익(취업연계 IP지역인재양성사업) 중 간접비: 3,550,000
다. 기타지원금수익		1,000	500,000	- 499,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액		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	-	
다. 현물기부금		-	-	-	
5) 운영외수익현금유입액		35,502,000	44,950,000	- 9,448,000	
(1) 운영외수익		35,502,000	44,950,000	- 9,448,000	
가. 이자수익		5,000,000	5,150,000	- 150,000	· 예금이자: 5,000,000

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2020회계연도 본예산액 (A)	2019회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
	나. 배당금수익	1,000	1,000	-	
	다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	
	라. 기타운영외수익	30,500,000	39,798,000	9,298,000	· 국제공인시험센터 운영: 30,000,000 · 법인카드 포인트 수입: 500,000
2. 투자활동으로인한현금유입액		20,000	18,000	2,000	
	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) 유형자산	7,000	5,000	2,000	
	(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		930,000	2,779,000	- 1,849,000	
	1) 부채의차입	929,000	2,778,000	- 1,849,000	
	(1) 임대보증금증가	928,000	2,777,000	- 1,849,000	· 청업보육센터 임대보증금: 928,000
	(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	
	2) 기본금조달	1,000	1,000	-	
	(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	-	
II. 현금유출액		4,486,354,000	4,504,585,000	- 18,231,000	
1. 운영활동으로인한현금유출액		3,626,623,000	2,901,355,000	725,268,000	
	1) 산학협력비현금유출액	292,582,000	221,454,000	71,128,000	
	(1) 산학협력연구비	282,076,000	202,548,000	79,528,000	
	가. 인건비	80,000,000	72,230,000	7,770,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구원 인건비: 80,000,000
	나. 학생인건비	33,760,000	15,300,000	18,460,000	· 정부, 산업체 연구용역 보조연구원 인건비: 33,760,000
	다. 연구장비·재료비	100,000,000	38,731,000	61,269,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구장비 및 재료비 구입: 100,000,000
	라. 연구활동비	33,396,000	26,047,000	7,349,000	· 정부, 산업체 연구용역 자료료, 문헌구입비 등: 33,396,000
	마. 연구과제추진비	-	2,766,000	- 2,766,000	
	바. 연구수당	34,920,000	40,123,000	- 5,203,000	· 정부, 지자체, 산업체 연구용역 책임자 연구수당: 34,920,000
	사. 위탁연구개발비	-	7,351,000	- 7,351,000	
	(2) 교육운영비	5,000	4,000	1,000	
	가. 인건비	1,000	-	1,000	
	나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
	다. 장학금	1,000	1,000	-	

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2020회계연도 본예산액 (A)	2019회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
단	항 목				
	라. 실험실습비	1,000	1,000	-	
	마. 기타교육운영비	1,000	1,000	-	
	(3) 지식재산권비용	4,000,000	2,000	3,998,000	
	가. 지식재산권 실시·양도비	3,000,000	1,000	2,999,000	· 간접비수익 외 수익 중 지식재산권 출원, 등록 및 유지비: 3,000,000
	나. 산학협력보상금	1,000,000	1,000	999,000	· 기술이전 보상금: 1,000,000
	(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	5,000,000	-	4,999,000
	가. 기타산학협력비	1,000	5,000,000	-	4,999,000
	2) 지원금사업비현금유출액	3,239,902,000	2,568,543,000	671,359,000	
	(1) 연구비	142,861,000	165,201,000	-	22,340,000
	가. 인건비	32,400,000	36,000,000	-	3,600,000
					· 국토교통부 연구개발사업 연구원 인건비: 32,400,000
	나. 학생인건비	9,600,000	5,600,000	4,000,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 연구원 인건비: 9,600,000
	다. 연구장비·재료비	43,889,000	78,200,000	-	34,311,000
					· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 연구장비 및 재료비 구입: 43,889,000
	라. 연구활동비	35,040,000	18,000,000	17,040,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 자료료, 문헌구입비 등: 35,040,000
	마. 연구과제추진비	-	11,800,000	-	11,800,000
	바. 연구수당	21,931,000	15,600,000	6,331,000	· 한국연구재단 일반연구자 과제, 국토교통부 연구개발사업 책임자 연구수당: 21,931,000
	사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
	(2) 교육운영비	3,085,241,000	2,387,142,000	698,099,000	
	가. 인건비	731,000,000	415,850,000	315,150,000	· 중소기업기술사관육성사업 전담인력 인건비: 30,000,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 인건비: 160,000,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 전담인력 인건비: 31,000,000 · 대학혁신지원사업 전담인력 인건비: 510,000,000
	나. 교육과정개발비	1,000	-	1,000	
	다. 장학금	1,000	1,000	-	
	라. 실험실습비	1,000	1,000	-	
	마. 기타교육운영비	2,354,238,000	1,971,290,000	382,948,000	· 중소기업기술사관육성사업 운영: 258,458,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 운영: 230,780,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 운영: 40,000,000 · 전문대학 글로벌 현장학습 운영: 50,000,000 · 대학혁신지원사업 운영: 1,767,000,000 · 대전광역시 평생학습관 운영: 8,000,000
	(3) 기타지원금사업비	11,800,000	16,200,000	-	4,400,000
	가. 기타지원금사업비	11,800,000	16,200,000	-	4,400,000
					· 지역대학 연계 진로체험 운영: 4,800,000 · 지자체 산학협력사업: 7,000,000
	3) 간접비사업비현금유출액	10,010,000	17,857,000	-	7,847,000
	(1) 인력지원비	2,000	1,000	1,000	
	가. 인건비	1,000	1,000	-	
	나. 연구개발능력향상과급	1,000	-	1,000	
	(2) 연구지원비	5,006,000	14,704,000	-	9,698,000
	가. 기관공통지원경비	5,000,000	14,000,000	-	9,000,000
					· 산학연사업 관련 제경비: 5,000,000
	나. 사업단 또는 연구단 운영비	1,000	-	1,000	
	다. 연구실안전관리비	1,000	700,000	-	699,000
	라. 연구보안관리비	1,000	1,000	-	
	마. 연구윤리활동비	1,000	1,000	-	
	바. 연구개발준비금	1,000	1,000	-	
	사. 대학연구활동지원금	1,000	1,000	-	
	아. 대학기반시설및장비운영비				
	(3) 성과활용지원비	5,001,000	1,601,000	3,400,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	
	나. 지식재산권출원·등록비	5,000,000	1,600,000	3,400,000	· 간접비수익 중 지식재산권 출원, 등록 및 유지비: 5,000,000
	(4) 기타지원비	1,000	1,551,000	-	1,550,000

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과목	2020회계연도 예산액 (A)	2019회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
가. 기타지원비	1,000	1,551,000	- 1,550,000	
4) 일반관리비현금유출액	83,627,000	66,000,000	17,627,000	
(1) 일반관리비	83,627,000	66,000,000	17,627,000	
가. 인건비	1,000	-	1,000	
나. 일반재경비	83,626,000	66,000,000	17,626,000	· 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	501,000	-	
(1) 운영외비용	501,000	501,000	-	
가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	
나. 기타운영외비용	500,000	500,000	-	· 이자 반납 및 사업비 정산액 반납 등: 500,000
6) 학교회계전출금현금유출액	1,000	27,000,000	- 26,999,000	
(1) 학교회계전출금	1,000	27,000,000	- 26,999,000	
가. 학교회계전출금	1,000	27,000,000	- 26,999,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액	856,017,000	1,597,428,000	- 741,411,000	
1) 투자자산지출	3,000	3,000	-	
(1) 장기금융상품증가	1,000	1,000	-	
(2) 장기투자금융자산취득지출	1,000	1,000	-	
(3) 출자금투자지출	1,000	1,000	-	
(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
2) 유형자산취득지출	853,006,000	1,597,416,000	- 744,410,000	
(1) 토지취득	1,000	1,000	-	
(2) 건물취득	1,000	1,000	-	
(3) 구축물취득	1,000	1,000	-	
(4) 기계기구취득	480,000,000	850,000,000	- 370,000,000	· 대학혁신지원사업 기계기구: 480,000,000
(5) 집기비품취득	373,000,000	747,410,000	- 374,410,000	· 대학혁신지원사업 집기비품: 373,000,000
(6) 차량운반구취득	1,000	1,000	-	
(7) 건설중인자산취득	1,000	1,000	-	
(8) 기타유형자산취득	1,000	1,000	-	
3) 무형자산취득지출	3,002,000	3,000	2,999,000	
(1) 지식재산권취득	3,000,000	1,000	2,999,000	· 지식재산권 출원, 등록비: 3,000,000
(2) 개발비취득	1,000	1,000	-	
(3) 기타무형자산취득	1,000	1,000	-	
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	5,802,000	- 2,088,000	
1) 부채의상환	3,713,000	5,801,000	- 2,088,000	
(1) 임대보증금감소	3,712,000	5,800,000	- 2,088,000	· 창업보육센터 임주거임 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	- 84,790,000	103,164,000	- 187,954,000	
Ⅳ. 기초의현금	1,016,578,833	913,414,833	103,164,000	
Ⅴ. 기말의현금	931,788,833	1,016,578,833	- 84,790,000	