
2017회계연도 산학협력단 현금예산서

(2017.03.01부터 2018.02.28까지)



대덕대학교 산학협력단

Ⅰ 예산총칙 Ⅰ

제 1 조 2017회계연도 대덕대학교 산학협력단 현금예산 총액은 각각 다음과 같이 정한다.

- 수입(유입) : 3,343,194,000원
- 지출 : 3,343,194,000원

제 2 조 예산의 기본방침은 다음과 같다.

- 대학, 산업체, 정부(지자체), 연구소 간의 연계를 강화하고 산학협력을 활성화한다.
- 건전재정 유지와 재정수익의 증대를 도모한다.
- 교육서비스의 질적 향상 및 대학 경쟁력 강화에 역점을 둔다.

제 3 조 예산편성 주요 내용은 다음과 같다.

- 정부시책에 따른 지원금 사업 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.

2017회계연도 산학협력단회계 현금예산 총괄표

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

(단위:천원)

현금유입액						현금유출액					
관별	항별	2017 본예산액 (A)	2016 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율	관별	항별	2017 본예산액 (A)	2016 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율
운영활동으로인 한 현금유입액	산학협력수익	330,004	273,905	56,099	9.9%	운영활동으로인 한 현금유출액	산학협력비	255,007	272,117	-17,110	7.6%
	지원금수익	1,775,001	2,187,889	-412,888	53.1%		지원금사업비	1,729,701	1,696,400	33,301	51.7%
	간접비수익	33,002	32,802	200	1.0%		간접비사업비	48,005	32,730	15,275	1.4%
	전임및기부금수익	50,006	10,006	40,000	1.5%		일반관리비	45,001	42,501	2,500	1.3%
	운영외수익	56,002	45,002	11,000	1.7%		운영외비용	10,001	8,201	1,800	0.3%
							학교회계전출금	10,000	1,164	8,836	0.3%
투자활동으로인한현금유입액		8,018	20	7,998	0.2%	투자활동으로인한현금유출액		443,018	418,761	24,257	13.4%
재무활동으로인한현금유입액		3	3			재무활동으로인한현금유출액		3	3		
기초의현금		1,091,158	1,013,408	77,750	32.6%	기말의현금		802,458	1,091,158	-288,700	24.0%
합 계		3,343,194	3,563,035	-219,841	100%	합 계		3,343,194	3,563,035	-219,841	100%

2017회계년도 산학협력단 현금예산서

당기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

(단위:원)

과 목		2017회계년도 예산액 (A)	2018회계년도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		2,252,036,000	2,549,627,000	297,591,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		2,244,015,000	2,549,604,000	305,589,000	
1) 산학협력수익현금유입액		330,004,000	273,905,000	56,099,000	
(1) 연구수익		300,000,000	273,900,000	26,100,000	
가.	정부연구수익	200,000,000	189,900,000	10,100,000	* 정부(공공기관) 연구용역수익: 150,000,000 * 지자체 연구용역수익: 50,000,000
나.	산업체연구수익	100,000,000	84,000,000	16,000,000	* 산업체 연구용역수익: 100,000,000
(2) 교육운영수익		20,000,000	1,000	19,999,000	
가.	교육운영수익	20,000,000	1,000	19,999,000	* 산학협력 직업훈련(양성)과정 운영: 20,000,000
(3) 기술이전수익		2,000	2,000	-	
가.	지식재산권이전수익	1,000	1,000	-	
나.	노하우이전수익	1,000	1,000	-	
(4) 설비자산사용료수익		2,000	2,000	-	
가.	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	
나.	임대료수익	1,000	1,000	-	
(5) 기타산학협력수익		10,000,000	-	10,000,000	
가.	기타산학협력수익	10,000,000	-	10,000,000	* 산업체 컨설팅 및 자문: 10,000,000
2) 지원금수익현금유입액		1,775,001,000	2,187,889,000	412,888,000	
(1) 연구수익		600,001,000	406,889,000	193,112,000	
가.	정부연구수익	600,000,000	406,888,000	193,112,000	* (한국연구재단) 일반연구자 과제: 100,000,000 * (산학연) 기술개발연구사업: 200,000,000 * (대전 TP) 플뿌리기업육성사업: 300,000,000
나.	산업체연구수익	1,000	1,000	-	
(2) 교육운영수익		1,015,000,000	1,634,000,000	619,000,000	
가.	교육운영수익	1,015,000,000	1,634,000,000	619,000,000	* 중소기업청 기술사관육성사업: 180,000,000 * 글로벌현장실습 국고: 50,000,000 * 지역·산업맞춤형 인력양성사업: 680,000,000 * 맞춤형대학(청년)창업 생태계조성업: 30,000,000 * 대전시 평생학습관 보조: 10,000,000 * 대학생창업아카데미: 65,000,000원
(3) 기타지원금수익		160,000,000	147,000,000	13,000,000	
가.	기타지원금수익	160,000,000	147,000,000	13,000,000	* 대학취업역량강화지원사업: 20,000,000 * 전통시장 대학협력사업: 110,000,000 * 기타 지원금수익 등: 30,000,000
3) 간접비수익현금유입액		33,002,000	32,802,000	200,000	
(1) 산학협력수익		18,001,000	17,801,000	200,000	
가.	산학협력연구수익	16,000,000	15,800,000	200,000	* 산학협력 연구수익 중 간접비
나.	산학협력교육운영수익	2,000,000	2,000,000	-	* 산학협력 교육운영수익 중 간접비
다.	기타산학협력수익	1,000	1,000	-	
(2) 지원금수익		15,001,000	15,001,000	-	
가.	지원금연구수익	10,000,000	10,000,000	-	* 지원금 연구수익 중 간접비
나.	지원금교육운영수익	5,000,000	5,000,000	-	* 지원금 교육운영수익 중 간접비
다.	기타지원금수익	1,000	1,000	-	
4) 전입및기부금수익현금유입액		50,006,000	10,006,000	40,000,000	
(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		50,002,000	10,002,000	40,000,000	
가.	일반기부금	2,000	2,000	-	
나.	지정기부금	50,000,000	10,000,000	40,000,000	* 외부산업체 장학금: 50,000,000
다.	현물기부금	-	-	-	
5) 운영외수익현금유입액		56,002,000	45,002,000	11,000,000	
(1) 운영외수익		56,002,000	45,002,000	11,000,000	
가.	이자수익	6,000,000	5,000,000	1,000,000	* 예금이자 수입
나.	배당금수익	1,000	1,000	-	
다.	전기오류수정이익	1,000	1,000	-	
라.	기타운영외수익	50,000,000	40,000,000	10,000,000	* TOEFL공인시험센터 운영: 30,000,000 * 창업보육센터운영 수익: 20,000,000
2. 투자활동으로인한현금유입액		8,018,000	20,000	7,998,000	
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		8,005,000	7,000	7,998,000	
(1)	토지매각대	1,000	1,000	-	
(2)	건물매각대	1,000	1,000	-	

(단위:원)

과 목		2017회계연도 예산액 (A)	2016회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
과	목				
	(3)구축물매각대	1,000	1,000	-	
	(4)기계기구매각대	5,000,000	1,000	4,999,000	*불용 결정 기계기구 매각: 5,000,000
	(5)집기비품매각대	3,000,000	1,000	2,999,000	*불용 결정 집기비품 매각: 3,000,000
	(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	3,000	3,000	-	
	1)부채의차입	2,000	2,000	-	
	(1)임대보증금증가	1,000	1,000	-	
	(2)기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	
	2)기본금조달	1,000	1,000	-	
	(1)출연기본금증가	1,000	1,000	-	
	II. 현금유출액	2,540,736,000	2,471,877,000	68,859,000	
	1. 운영활동으로인한현금유출액	2,097,715,000	2,053,113,000	44,602,000	
	1)산학협력비현금유출액	255,007,000	272,117,000	- 17,110,000	
	(1)산학협력연구비	222,001,000	262,365,000	- 40,364,000	
	가. 인건비	20,000,000	12,800,000	7,200,000	* 연구과제 연구원 인건비: 20,000,000
	나. 학생인건비	20,000,000	11,000,000	9,000,000	* 위탁연구과제 연구보조원 인건비: 20,000,000
	다. 연구장비·재료비	55,000,000	50,000,000	5,000,000	* 위탁연구과제 연구장비 사용료 및 재료비 : 55,000,000
	라. 연구활동비	100,000,000	165,000,000	- 65,000,000	* 위탁연구과제 운영비: 100,000,000
	마. 연구과제추진비	7,000,000	10,936,000	- 3,936,000	* 연구활동 관련 회의비 등 기타경비: 7,000,000
	바. 연구수당	20,000,000	12,628,000	7,372,000	* 연구책임자 연구수당: 20,000,000
	사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
	(2)교육운영비	15,003,000	9,748,000	5,255,000	
	가. 인건비	10,000,000	5,345,000	4,655,000	* 산학협력 직업훈련과정 인건비: 10,000,000
	나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
	다. 장학금	1,000	1,000	-	
	라. 실험실습비	1,000	1,000	-	
	마. 기타교육운영비	5,000,000	4,400,000	600,000	* 산학협력 직업훈련과정 운영비: 5,000,000
	(3)지식재산권비용	2,000	2,000	-	
	가. 지식재산권실시·양도비	1,000	1,000	-	
	나. 산학협력보상금	1,000	1,000	-	
	(4)학교시설사용료	1,000	1,000	-	
	가. 학교시설사용료	1,000	1,000	-	
	(5)기타산학협력비	18,000,000	1,000	17,999,000	
	가. 기타산학협력비	18,000,000	1,000	17,999,000	* 기타 산학협력사업 추진 제경비: 18,000,000
	2)지원금사업비현금유출액	1,729,701,000	1,696,400,000	33,301,000	
	(1)연구비	376,001,000	174,398,000	201,603,000	
	가. 인건비	113,000,000	72,558,000	40,442,000	* 산학연기술개발 인건비: 30,000,000 * 연구재단 일반과제 연구원 인건비: 25,000,000 * 풀뿌리기업육성사업 연구원 인건비: 58,000,000
	나. 학생인건비	88,000,000	11,500,000	76,500,000	* 연구재단 일반과제 연구보조원 인건비: 25,000,000 * 산학연기술개발 연구보조원 인건비: 20,000,000 * 풀뿌리기업육성사업 연구보조원 인건비: 43,000,000
	다. 연구장비·재료비	100,000,000	64,604,000	35,396,000	* 연구과제 수행 관련 장비사용료 및 재료비 등: 100,000,000
	라. 연구활동비	15,000,000	13,469,000	1,531,000	* 연구활동비 등: 15,000,000
	마. 연구과제추진비	10,000,000	6,450,000	3,550,000	* 연구과제 수행 관련 회의비, 출장비 등: 10,000,000
	바. 연구수당	50,000,000	5,816,000	44,184,000	* 연구책임자 연구수당 등: 50,000,000
	사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
	(2)교육운영비	1,223,700,000	1,382,002,000	- 158,302,000	
	가. 인건비	328,000,000	354,200,000	- 26,200,000	* 기술사관 전담인력 인건비: 30,000,000 * 평생학습관 수행사업 강의료: 5,000,000 * 지역산업 맞춤형인력양성 인건비(강사료포함) : 250,000,000 * 대학생창업아카데미 인건비: 20,000,000 * 지식재산 IP구축사업 인건비: 23,000,000
	나. 교육과정개발비	5,000,000	1,000	4,999,000	* 교육프로그램 개발비: 5,000,000
	다. 장학금	10,000,000	9,000,000	1,000,000	* 참여학생 장학금: 10,000,000
	라. 실험실습비	25,000,000	1,000	24,999,000	* 기술사관 실습재료 구입: 25,000,000
	마. 기타교육운영비	855,700,000	1,018,800,000	- 163,100,000	* 지역산업맞춤형 인력양성사업 운영비 : 570,000,000 * 기술사관 프로그램 운영비: 120,000,000 * 청년창업육성사업 운영비: 40,000,000 * 맞춤형대학(청년)창업 운영비: 30,000,000 * 글로벌 현장실습 운영비: 50,000,000 * 지식재산 IP구축사업운영비: 45,700,000

과 목		2017회계년도 예산액 (A)	2016회계년도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
과	목				
	(3)기타지원금사업비	130,000,000	140,000,000	- 10,000,000	
	가. 기타지원금사업비	130,000,000	140,000,000	- 10,000,000	* 대학취업역량강화지원사업: 20,000,000 * 전통시장 대학협력사업 운영비: 110,000,000
	3)간접비사업비현금유출액	48,005,000	32,730,000	15,275,000	
	(1)인력지원비	20,000,000	19,773,000	227,000	
	가. 인건비	10,000,000	11,840,000	- 1,840,000	* 지원인력 인건비: 10,000,000
	나. 연구개발능력성숙과급	10,000,000	7,933,000	2,067,000	* 위수탁과제 연구장려금: 10,000,000
	(2)연구지원비	21,004,000	8,106,000	12,898,000	
	가. 기관공동지원경비	15,000,000	8,100,000	6,900,000	* 산학연합회 행사 등 부담금: 10,000,000 * 사업수행관련 보증보험: 5,000,000
	나. 사업단또는연구단운영비	1,000,000	1,000	999,000	* 사업단 운영비: 1,000,000
	다. 연구실안전관리비	5,000,000	1,000	4,999,000	* 연구실안전환경 조성경비: 5,000,000
	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	3,601,000	1,400,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	
	나. 지식재산권출원·등록비	5,000,000	3,600,000	1,400,000	* 지식재산권 유지연차등록료 등: 5,000,000
	(4)기타지원비	2,000,000	1,250,000	750,000	
	가. 기타지원비	2,000,000	1,250,000	750,000	* 교육참가 등 기타의 지원비: 2,000,000
	4)일반관리비현금유출액	45,001,000	42,501,000	2,500,000	
	(1)일반관리비	45,001,000	42,501,000	2,500,000	
	가. 인건비	1,000	1,000	-	
	나. 일반제경비	45,000,000	42,500,000	2,500,000	* 신문구독, 사무용품 구입 등 운영비: 30,000,000 * 외부 회계감사 수수료 등: 8,000,000 * 회의비 등: 7,000,000
	5)운영외비용현금유출액	10,001,000	8,201,000	1,800,000	
	(1)운영외비용	10,001,000	8,201,000	1,800,000	
	가. 전기요류수정손실	1,000	1,000	-	
	나. 기타운영외비용	10,000,000	8,200,000	1,800,000	* 사업비 반납 등 기타운영 외 비용
	6)학교회계전출금현금유출액	10,000,000	1,164,000	8,836,000	
	(1)학교회계전출금	10,000,000	1,164,000	8,836,000	
	가. 학교회계전출금	10,000,000	1,164,000	8,836,000	* 교비회계 전출금: 10,000,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액	443,018,000	418,761,000	24,257,000	
	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	443,006,000	418,749,000	24,257,000	
	(1)토지취득	1,000	1,000	-	
	(2)건물취득	1,000	1,000	-	
	(3)구축물취득	1,000	1,000	-	
	(4)기계기구취득	420,000,000	415,800,000	4,200,000	* 지역산업맞춤형 인력양성 기자재: 420,000,000
	(5)집기비품취득	23,000,000	2,943,000	20,057,000	* 지역산업맞춤형 인력양성 집기비품: 13,000,000 * 업무용 집기비품: 10,000,000
	(6)차량운반구취득	1,000	1,000	-	
	(7)건설중인자산취득	1,000	1,000	-	
	(8)기타유형자산취득	1,000	1,000	-	
	3)무형자산취득지출	3,000	3,000	-	
	(1)지식재산권취득	1,000	1,000	-	
	(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	3,000	3,000	-	
	1)부채의상환	2,000	2,000	-	
	(1)임대보증금감소	1,000	1,000	-	
	(2)기타비유동부채감소	1,000	1,000	-	
	2)기본금반환	1,000	1,000	-	
	(1)출연기본금감소	1,000	1,000	-	
	III. 현금의증감	- 288,700,000	77,750,000	- 366,450,000	
	IV. 기초의현금	1,091,158,000	1,013,408,000	77,750,000	
	V. 기말의현금	802,458,000	1,091,158,000	- 288,700,000	