
2016회계연도 산학협력단 추가경정현금예산서

(2016.03.01부터 2017.02.28까지)



대덕대학교 산학협력단

Ⅰ 예산총칙 Ⅰ

제 1 조 2016회계연도 대덕대학교 산학협력단 현금예산 총액은 각각 다음과 같이 정한다.

- 수입(유입) : 3,563,035,000원
- 지출 : 3,563,035,000원

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.

2016회계연도 산학협력단회계 현금예산 총괄표

(2016. 3. 1.부터 2017. 2. 28.까지)

(단위:천원)

현금유입액						현금유출액					
관별	항별	1차추가경정 예산액 (A)	예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율	관별	항별	1차추가경정 예산액 (A)	예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율
운영활동으로인 한 현금유입액	산학협력수익	273,905	246,004	27,901	7.7%	운영활동으로인 한 현금유출액	산학협력비	272,117	181,007	91,110	7.6%
	지원금수익	2,187,889	1,786,001	401,888	61.4%		지원금사업비	1,696,400	2,005,801	-309,401	47.6%
	간접비수익	32,802	32,002	800	0.9%		간접비사업비	32,730	42,005	-9,275	0.9%
	전임및기부금수익	10,006	90,006	-80,000	0.3%		일반관리비	42,501	30,001	12,500	1.2%
	운영외수익	45,002	56,002	-11,000	1.3%		운영외비용	8,201	23,001	-14,800	0.2%
							학교회계전출금	1,164	10,000	-8,836	0.0%
투자활동으로인한현금유입액		20	8,018	-7,998	0.0%	투자활동으로인한현금유출액		418,761	443,018	-24,257	11.8%
재무활동으로인한현금유입액		3	3	0	0.0%	재무활동으로인한현금유출액		3	3	0	0.0%
기초의현금		1,013,408	1,141,862	-128,454	28.4%	기말의현금		1,091,158	625,062	466,096	30.6%
합 계		3,563,035	3,359,898	203,137	100%	합 계		3,563,035	3,359,898	203,137	100%

2016회계년도 산학협력단 추가경정 현금예산서

당기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지

(단위:원)

과 목		1차 추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		2,549,627,000	2,218,036,000	331,591,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		2,549,604,000	2,210,015,000	339,589,000	
1) 산학협력수익현금유입액		273,905,000	246,004,000	27,901,000	
(1) 연구수익		273,900,000	205,000,000	68,900,000	
	가. 정부연구수익	189,900,000	55,000,000	134,900,000	* 정부(공공기관) 연구용역수익: 35,000,000 -(증) 154,900,000원 * 지자체연구용역수입 : 20,000,000 -(감) 20,000,000
	나. 산업체연구수익	84,000,000	150,000,000	- 66,000,000	* 산업체 연구용역수익: 150,000,000 -(감)외부수탁과제 66,000,000
(2) 교육운영수익		1,000	21,000,000	- 20,999,000	
	가. 교육운영수익	1,000	21,000,000	- 20,999,000	* 산학협력 직업훈련(양성)과정 운영:21,000,000 -(감) 20,999,000
(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		-	20,000,000	- 20,000,000	
	가. 기타산학협력수익	-	20,000,000	- 20,000,000	* 산업체 컨설팅 및 자문: 20,000,000 -(감) 20,000,000
2) 지원금수익현금유입액		2,187,889,000	1,786,001,000	401,888,000	
(1) 연구수익		406,889,000	600,001,000	- 193,112,000	
	가. 정부연구수익	406,888,000	600,000,000	- 193,112,000	* (한국연구재단) 일반연구자 과제: 100,000,000 -(감) 100,000,000 * (산학연)기술개발연구사업 : 200,000,000 -(증) 145,000,000 *(대전 TP)폴뿌리기업육성사업: 300,000,000 -(감) 300,000,000 * 위.수탁 지원 사업 : 61,888,000원
	나. 산업체연구수익	1,000	1,000	-	
(2) 교육운영수익		1,634,000,000	1,026,000,000	608,000,000	
	가. 교육운영수익	1,634,000,000	1,026,000,000	608,000,000	* 중소기업청 기술관료육성사업: 176,000,000 -(증) 9,000,000 * 글로벌현장실습 국고: 50,000,000 -(감) 25,200,000 * 지역·산업맞춤형 인력양성사업: 600,000,000 -(증)680,000,000 * 맞춤형대학(청년)창업 생태계조성사업: 30,000,000 -(감) 30,000,000 * 대전시 평생학습관 보조: 10,000,000 -(감) 2,000,000 * 공학기술교육혁신지원사업: 100,000,000 -(감) 95,000,000 * 대학생창업아카데미: 60,000,000 * 지식재산 IP육성사업: 71,000,000
(3) 기타지원금수익		147,000,000	160,000,000	- 13,000,000	
	가. 기타지원금수익	147,000,000	160,000,000	- 13,000,000	* 대학취업역량강화지원사업: 20,000,000 * 전통시장 대학협력사업: 120,000,000 (감) 10,000,000 * 기타 지원금수익 등: 20,000,000 -(감)3,000,000
3) 간접비수익현금유입액		32,802,000	32,002,000	800,000	
(1) 산학협력수익		17,801,000	17,001,000	800,000	
	가. 산학협력연구수익	15,800,000	15,000,000	800,000	* 산학협력 연구수익 중 간접비 -(증) 800,000
	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		10,006,000	90,006,000	- 80,000,000	
(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		10,002,000	90,002,000	- 80,000,000	

과 목		1차 추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감	산출근거
과	항				
	가. 일반기부금	2,000	2,000	-	
	나. 지정기부금	10,000,000	90,000,000	- 80,000,000	* 삼성S/W인력양성프로그램 기부: 50,000,000 -(감) 50,000,000 * 외부산업체 장학금: 40,000,000 (감) 30,000,000
	다. 현물기부금			-	
	5) 운영외수익현금유입액	45,002,000	56,002,000	- 11,000,000	
	(1) 운영외수익	45,002,000	56,002,000	- 11,000,000	
	가. 이자수익	5,000,000	6,000,000	- 1,000,000	* 예금이자 수입 (감) 1,000,000
	나. 배당금수익	1,000	1,000	-	
	다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	
	라. 기타운영외수익	40,000,000	50,000,000	- 10,000,000	* TOEFL공인시험센터 운영: 50,000,000 -(감) 17,100,000 * 창업보육센터 운영수익 7,100,000
	2. 투자활동으로인한현금유입액	20,000	8,018,000	- 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	7,000	8,005,000	- 7,998,000	
	(1) 토지매각대	1,000	1,000	-	
	(2) 건물매각대	1,000	1,000	-	
	(3) 구축물매각대	1,000	1,000	-	
	(4) 기계기구매각대	1,000	5,000,000	- 4,999,000	* 불용 결정 기계기구 매각: (감) 4,999,000
	(5) 집기비품매각대	1,000	3,000,000	- 2,999,000	* 불용 결정 집기비품 매각: (감) 2,999,000
	(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	2,471,877,000	2,734,836,000	- 262,959,000	
	1. 운영활동으로인한현금유출액	2,053,113,000	2,291,815,000	- 238,702,000	
	1) 산학협력비현금유출액	272,117,000	181,007,000	91,110,000	
	(1) 산학협력연구비	262,365,000	142,001,000	120,364,000	
	가. 인건비	12,800,000	20,000,000	- 7,200,000	* 연구과제 연구원 인건비: 20,000,000 -(감) 7,200,000
	나. 학생인건비	11,000,000	7,000,000	4,000,000	* 위탁연구과제 연구보조원 인건비: 7,000,000 -(증) 4,000,000
	다. 연구장비·재료비	50,000,000	30,000,000	20,000,000	* 위탁연구과제 연구장비 사용료 및 재료비 : 30,000,000 -(증) 20,000,000
	라. 연구활동비	165,000,000	40,000,000	125,000,000	* 위탁연구과제 운영비: 40,000,000 -(증) 125,000,000
	마. 연구과제추진비	10,936,000	5,000,000	5,936,000	* 연구활동 관련 회의비 등 기타경비: 5,000,000 -(증) 5,936,000
	바. 연구수당	12,628,000	40,000,000	- 27,372,000	* 연구책임자 연구수당: 40,000,000 -(감) 27,372,000
	사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
	(2) 교육운영비	9,748,000	21,003,000	- 11,255,000	
	가. 인건비	5,345,000	15,000,000	- 9,655,000	* 산학협력 직업훈련과정 인건비: 15,000,000 -(감) 9,655,000
	나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
	다. 장학금	1,000	1,000	-	
	라. 실험실습비	1,000	1,000	-	

과 목		1차 추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감	산출근거
구분	항목				
	마. 기타교육운영비	4,400,000	6,000,000	- 1,600,000	* 산학협력 직업훈련과정 운영비: 6,000,000 -(감) 1,600,000
	(3) 지식재산권비용	2,000	2,000	-	
	가. 지식재산권 실시·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	1,000	18,000,000	- 17,999,000	
	가. 기타산학협력비	1,000	18,000,000	- 17,999,000	* 기타 산학협력사업 추진 제경비: 18,000,000 -(감) 17,999,000
	2) 지원금사업비현금유출액	1,696,400,000	2,005,801,000	- 309,401,000	
	(1) 연구비	174,398,000	506,001,000	- 331,603,000	
	가. 인건비	72,558,000	113,000,000	- 40,442,000	* 산학연기술개발 인건비: 30,000,000 -(감) 10,000,000 * 연구재단 일반과제 연구원 인건비: 25,000,000 -(감) 21,800,000 * 풀뿌리기업육성사업 연구원 인건비: 58,000,000 -(감) 58,000,000 * 대학생창업아카데미 전담인력 인건비 -(증) 11,000,000 * 위수탁과제 연구원 및 참여연구원 인건비 -(증) 38,358,000
	나. 학생인건비	11,500,000	93,000,000	- 81,500,000	* 연구재단 일반과제 연구보조원 인건비: 30,000,000 -(감) 20,000,000 * 산학연기술개발 연구보조원 인건비: 20,000,000 -(감) 18,500,000 * 풀뿌리기업육성사업 연구보조원 인건비: 43,000,000 -(감) 43,000,000
	다. 연구장비·재료비	64,604,000	170,000,000	- 105,396,000	* 연구과제 수행 관련 장비사용료 및 재료비 등: 170,000,000 -(감) 105,396,000
	라. 연구활동비	13,469,000	16,000,000	- 2,531,000	* 연구활동비 등: 16,000,000 -(감) 2,531,000
	마. 연구과제추진비	6,450,000	16,000,000	- 9,550,000	* 연구과제 수행 관련 회의비, 출장비 등: 16,000,000 -(감) 9,550,000
	바. 연구수당	5,816,000	98,000,000	- 92,184,000	* 연구책임자 연구수당 등: 98,000,000 -(감) 92,184,000
	사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
	(2) 교육운영비	1,382,002,000	1,359,800,000	22,202,000	
	가. 인건비	354,200,000	350,000,000	4,200,000	* 기술사관 전담인력 인건비: 30,000,000 * 평생학습관 수행사업 강의료: 5,000,000 * 공학교육혁신지원사업 인건비: 25,000,000 * 지역산업 맞춤형인력양성 인건비(강사료포함) : 270,000,000 -(증) 1,900,000 * 대학생창업아카데미 인건비: 20,000,000 * 지식재산 IP구축사업 인건비: 2,300,000
	나. 교육과정개발비	1,000	6,500,000	- 6,499,000	* 교육프로그램 개발비: 6,500,000 -(감) 6,499,000
	다. 장학금	9,000,000	11,300,000	- 2,300,000	* 참여학생 장학금: 11,300,000 -(감) 2,300,000
	라. 실험실비	1,000	45,000,000	- 44,999,000	* 기술사관 실습재료 구입: 25,000,000 -(감) 24,999,000 * 공학교육혁신지원사업 실습재료비: 10,000,000 -(감) 10,000,000 * 지역산업맞춤형 실험실비 -(감) 10,000,000
	마. 기타교육운영비	1,018,800,000	947,000,000	71,800,000	* 지역산업맞춤형 인력양성사업 운영비 : 587,000,000 -(증) 58,800,000 * 공학기술교육혁신지원사업 운영비: 60,000,000 * 기술사관 프로그램 운영비: 120,000,000 -(증) 65,000,000 * 청년창업육성사업 운영비: 40,000,000 -(감) 40,000,000 * 맞춤형대학(청년)창업 운영비: 30,000,000 -(감) 30,000,000 * 글로벌 현장실습 운영비: 50,000,000 * 상성S/W인력양성사업 등: 60,000,000 * 대학생창업아카데미 프로그램 지원비 -(증) 8,000,000 * 평생학습관 사업 운영비 -(증) 165,000,000
	(3) 기타지원금사업비	140,000,000	140,000,000	-	
	가. 기타지원금사업비	140,000,000	140,000,000	-	* 대학취업역량강화지원사업: 20,000,000 * 전통시장 대학협력사업 운영비 등: 120,000,000
	3) 간접비사업비현금유출액	32,730,000	42,005,000	- 9,275,000	

과 목		1차 추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감	산출근거
과	목				
	(1)인력지원비	19,773,000	15,000,000	4,773,000	
	가. 인건비	11,840,000	5,000,000	6,840,000	* 지원인력 인건비: 5,000,000 -(증)6,840,000
	나. 연구개발능력성숙과급	7,933,000	10,000,000	- 2,067,000	* 위수탁과제 연구장려금: 10,000,000 -(감)2,067,000
	(2)연구지원비	8,106,000	21,004,000	- 12,898,000	
	가. 기관공통지원경비	8,100,000	15,000,000	- 6,900,000	* 산학연합회 행사 등 부담금: 10,000,000 -(감)6,900,000 * 사업수행관련 보증보험: 5,000,000
	나. 사업단또는연구단운영비	1,000	1,000,000	- 999,000	* 사업단 운영비: 1,000,000 -(감)999,000
	다. 연구실안전관리비	1,000	5,000,000	- 4,999,000	* 연구실안전환경 조성경비: 5,000,000 -(감)4,999,000
	라. 연구보안관리비	1,000	1,000	-	
	마. 연구유리활동비	1,000	1,000	-	
	바. 연구개발준비금	1,000	1,000	-	
	사. 대학연구활동지원금	1,000	1,000	-	
	아. 대학기반시설및장비운영비	-	-	-	
	(3)성과활용지원비	3,601,000	5,001,000	- 1,400,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	
	나. 지식재산권출원·등록비	3,600,000	5,000,000	- 1,400,000	* 지식재산권 유지연차등록료 등: 5,000,000 -(감)1,400,000
	(4)기타지원비	1,250,000	1,000,000	250,000	
	가. 기타지원비	1,250,000	1,000,000	250,000	* 교육참가 등 기타의 지원비: 1,000,000 -(증)250,000
	4)일반관리비현금유출액	42,501,000	30,001,000	12,500,000	
	(1)일반관리비	42,501,000	30,001,000	12,500,000	
	가. 인건비	1,000	1,000	-	
	나. 일반제경비	42,500,000	30,000,000	12,500,000	* 신문구독, 사무용품 구입 등 운영비: 20,000,000 * 외부 회계감사 수수료 등: 5,000,000 * 회의비 등: 5,000,000 * 창업보육센터 운영 및 기타운영비 : (증)12,500,000
	5)운영외비용현금유출액	8,201,000	23,001,000	- 14,800,000	
	(1)운영외비용	8,201,000	23,001,000	- 14,800,000	
	가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	
	나. 기타운영외비용	8,200,000	23,000,000	- 14,800,000	* 사업비 반납 등 기타운영 외 비용 -(감)14,800,000
	6)학교회계전출금현금유출액	1,164,000	10,000,000	- 8,836,000	
	(1)학교회계전출금	1,164,000	10,000,000	- 8,836,000	
	가. 학교회계전출금	1,164,000	10,000,000	- 8,836,000	* 교비회계 전출금: 10,000,000 -(감)8,836,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액	418,761,000	443,018,000	- 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	418,749,000	443,006,000	- 24,257,000	
	(1)토지취득	1,000	1,000	-	
	(2)건물취득	1,000	1,000	-	
	(3)구축물취득	1,000	1,000	-	
	(4)기계기구취득	415,800,000	420,000,000	- 4,200,000	* 지역산업맞춤형 인력양성 기자재: 420,000,000 -(감)4,200,000
	(5)집기비용취득	2,943,000	23,000,000	- 20,057,000	* 지역산업맞춤형 인력양성 집기비용: 13,000,000 -(감)10,057,000 * 업무용 집기비용: 10,000,000 -(감)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	-	

(단위:원)

과 목		1차 추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감	산출근거
과	항 목				
	(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	77,750,000	- 516,800,000	594,550,000	
IV.	기초의현금	1,013,408,000	1,141,862,000	- 128,454,000	
V.	기말의현금	1,091,158,000	625,062,000	466,096,000	