

2017학년도 추경현금예산서

삼육대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	3
2. 추가경정현금예산서	-----	5
3. 추가경정현금예산서(세부명세서)	-----	7
4. 부속명세서	-----	별지

(예·결산자문위원회 회의록)

예 산 총 칙

1. 삼육대학교 산학협력단의 2017년도 현금예산 규모를 2,662,513,561원에서 1,975,978,587원으로 한다
2. 산학협력단의 예산편성 및 수입과 지출의 자세한 내역은 명세표와 같다.
3. 예산의 목적외 사용은 금지하며 동일 관내의 항간 또는 목간의 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
4. 국가 또는 지방자치단체로부터 지원 받은 출연,보조금의 집행은 "국가를 당사자로하는 계약에 관한 법률" 또는 "사학기관재무회계규칙"의 규정을 준용한다.
5. 차입금은 산학협력단 운영위원회와 삼육대학교 운영위원회의 결의를 통하여 할 수 있다.
6. 예산의 변경이 필요한 경우에는 추가경정예산을 편성하여 시행한다.
7. 예산의 편성과 사용에 관하여는 산학협력단회계처리규칙에 의한다.
8. 산학협력단은 산학협력수익과 연구과제 수주 증대를위한 사업추진을 우선하여 실시한다.
9. 운영자금 확보를 위해 예산편성시 불요불급한 예산배정은 제외한다.

추경 현금예산서

추가경정현금예산서

당기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과		목	추경 예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			5,379,000,000	4,336,220,000	1,042,780,000	
1. 운영활동으로인한 현금유입액			5,372,000,000	4,331,250,000	1,040,750,000	
	1)	산 학 협 력 수 익 현 금 유 입 액	1,383,000,000	2,046,200,000	(663,200,000)	
	2)	지 원 금 수 익 현 금 유 입 액	3,280,000,000	1,794,600,000	1,485,400,000	
	3)	간 접 비 수 익 현 금 유 입 액	699,000,000	461,170,000	237,830,000	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	2,000,000	22,000,000	(20,000,000)	
	5)	운 영 외 수 익 현 금 유 입 액	8,000,000	7,280,000	720,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액			7,000,000	4,970,000	2,030,000	
	1)	투 자 자 산 수 입	-	-	0	
	2)	유 형 자 산 매 각 대	-	2,000,000	(2,000,000)	
	3)	무 형 자 산 매 각 대	7,000,000	2,970,000	4,030,000	
	4)	기 타 비 유 동 자 산 수 입	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유입액			-	-	0	
	1)	부 채 의 차 입	-	-	0	
	2)	기 본 금 의 조 달	-	-	0	
II. 현금유출액			4,765,000,000	3,655,660,000	1,109,340,000	
1. 운영활동으로인한 현금유출액			4,660,000,000	3,533,360,000	1,126,640,000	
	1)	산 학 협 력 비 현 금 유 출 액	1,620,000,000	1,739,740,000	(119,740,000)	
	2)	지 원 금 사 업 비 현 금 유 출 액	2,648,000,000	1,463,630,000	1,184,370,000	
	3)	간 접 비 사 업 비 현 금 유 출 액	272,000,000	193,390,000	78,610,000	
	4)	일반기관리비현금유출액	109,000,000	116,600,000	(7,600,000)	
	5)	운영외비용현금유출액	1,000,000	10,000,000	(9,000,000)	
	6)	학교회계전출금현금유출액	10,000,000	10,000,000	0	
2. 투자활동으로인한 현금유출액			105,000,000	122,300,000	(17,300,000)	
	1)	투 자 자 산 지 출	-	70,000,000	(70,000,000)	
	2)	유 형 자 산 취 득 지 출	82,000,000	41,800,000	40,200,000	
	3)	무 형 자 산 취 득 지 출	23,000,000	10,500,000	12,500,000	
	4)	기 타 비 유 동 자 산 지 출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액			-	-	0	
	1)	부 채 상 환	-	-	0	
	2)	기 본 금 반 환	-	-	0	
III. 현금의증감			614,000,000	680,560,000	(66,560,000)	
IV. 기초의 현금			1,361,978,587	1,981,953,561	(619,974,974)	
V. 기말의 현금			1,975,978,587	2,662,513,561		

추 경 현 금 예 산 서

(세부명세서)

추가경정현금예산서(세부명세)

당기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		추 경 예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		5,379,000,000	4,336,220,000	1,042,780,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		5,372,000,000	4,331,250,000	1,040,750,000	
1) 산학협력수익현금유입액		1,383,000,000	2,046,200,000	(663,200,000)	
1. 연구수익		1,071,000,000	1,744,000,000	- 673,000,000	
1. 정부연구수익		521,000,000	1,337,000,000	(816,000,000)	국가및 지자체의 수익성 연구용역
2. 산업체연구수익		550,000,000	407,000,000	143,000,000	민간업체 수익성 연구용역
2. 교육운영수익		112,000,000	143,000,000	- 31,000,000	
1. 교육운영수익		112,000,000	143,000,000	(31,000,000)	산학협력관련 수탁교육,계약학과등의운영
3. 기술이전수익		32,000,000	30,000,000	2,000,000	
1. 지식재산권이전수익		32,000,000	30,000,000	2,000,000	특허권,지식재산권등의 실시및 대여료
2. 노하우이전수익			-	0	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
4. 설비자산사용료수익		156,000,000	129,200,000	26,800,000	
1. 설비자산사용료수익		-	-	0	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		156,000,000	129,200,000	26,800,000	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		12,000,000	-	12,000,000	
1. 기타산학협력수익		12,000,000	-	12,000,000	산업자문 등 기타 산학협력사업 수익
2) 지원금수익현금유입액		3,280,000,000	1,794,600,000	1,485,400,000	
1. 연구수익		3,083,000,000	1,671,600,000	1,411,400,000	
1. 정부연구수익		3,060,000,000	1,665,000,000	1,395,000,000	국가및 지자체의 댓가성 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		23,000,000	6,600,000	16,400,000	민간업체의 댓가성 없는 연구용역
2. 교육운영수익		61,000,000	-	61,000,000	
1. 교육운영수익		61,000,000	-	61,000,000	
3. 기타지원금수익		136,000,000	123,000,000	13,000,000	
1. 기타지원금수익		136,000,000	123,000,000	13,000,000	
3) 간접비수익현금유입액		699,000,000	461,170,000	237,830,000	
1. 산학협력수익		150,000,000	123,670,000	26,330,000	
1. 산학협력연구수익		145,000,000	115,690,000	29,310,000	산학협력연구수익의 간접비 수익
2. 교육운영수익		4,000,000	3,480,000	520,000	산학협력 교육운영수익의 간접비 수익
3. 기타산학협력수익		1,000,000	4,500,000	(3,500,000)	기타산학협력수익 중 간접비수익
2. 지원금수익		549,000,000	337,500,000	211,500,000	
1. 연구수익		547,000,000	333,000,000	214,000,000	지원금수익의 간접비수익
2. 교육운영수익		2,000,000	-	2,000,000	지원금수익의 교육운영수익중 간접비수익
3. 기타지원금수익		-	4,500,000	(4,500,000)	기타지원금수익의 간접비수익
4) 전입및기부금수익현금유입액		2,000,000	22,000,000	- 20,000,000	
1. 전입금수익		-	-	-	
1. 학교법인전입금		-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	
3. 학교기업전입금		-	-	0	
4. 기타전입금		-	-	0	
2. 기부금수익		2,000,000	22,000,000	- 20,000,000	
1. 일반기부금		2,000,000	17,000,000	(15,000,000)	

		2. 지정기부금	-	5,000,000	(5,000,000)	
		5)운영외수익현금유입액	8,000,000	7,280,000	720,000	
		1. 운영외수익	8,000,000	7,280,000	720,000	
		1. 이자수익	2,000,000	1,280,000	720,000	
		2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
		3. 전기오류수정이익	-	-	0	
		4. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	0	
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	7,000,000	4,970,000	2,030,000	
		1)투자자산수입	-	-	-	
		1. 장기금융상품인출	-	-	0	
		2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
		3. 출자금회수	-	-	0	
		4. 기타투자자산수입	-	-	0	
		2)유형자산매각대	-	2,000,000	- 2,000,000	
		1. 토지매각대	-	-	0	
		2. 건물매각대	-	-	0	
		3. 구축물매각대	-	-	0	
		4. 기계기구매각대	-	1,000,000	(1,000,000)	
		5. 집기비품매각대	-	1,000,000	(1,000,000)	
		6. 차량운반구매각대	-	-	0	
		7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
		3)무형자산매각대	7,000,000	2,970,000	4,030,000	
		1. 지식재산권매각대	7,000,000	2,970,000	4,030,000	
		2. 개발비매각대	-	-	0	
		3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
		4)기타비유동자산수입	-	-	-	
		1. 연구기금인출수입	-	-	0	
		2. 건축기금인출수입	-	-	0	
		3. 장학기금인출수입	-	-	0	
		4. 기타기금인출수입	-	-	0	
		5. 보증금수입	-	-	0	
		6. 기타비유동자산수입	-	-	0	
		3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	-	-	
		1)부채의차입	-	-	-	
		1. 임대보증금의증가	-	-	0	
		2. 기타고정부채의증가	-	-	0	
		2)기본금의조달	-	-	-	
		1. 출연기본금의증가	-	-	0	
		II. 현금유출액	4,765,000,000	3,655,660,000	1,109,340,000	
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	4,660,000,000	3,533,360,000	1,126,640,000	
		1)산학협력비현금유출액	1,620,000,000	1,739,740,000	- 119,740,000	
		1. 산학협력연구비	1,388,000,000	1,578,480,000	- 190,480,000	
		1. 인건비	639,000,000	652,190,000	(13,190,000)	
		2. 학생인건비	127,000,000	106,310,000	20,690,000	
		3. 연구장비. 재료비	318,000,000	271,370,000	46,630,000	
		4. 연구활동비	197,000,000	421,080,000	(224,080,000)	
		5. 연구수당	37,000,000	62,960,000	(25,960,000)	
		6. 연구과제추진비	70,000,000	64,570,000	5,430,000	

	7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	2. 교육운영비	179,000,000	125,070,000	53,930,000	교육운영수익 대비 지출
	1. 인건비	102,000,000	77,220,000	24,780,000	
	2. 교육과정개발비	7,000,000	5,170,000	1,830,000	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	13,000,000	-	13,000,000	
	5. 기타교육운영비	57,000,000	42,680,000	14,320,000	
	3. 지식재산권비용	27,000,000	32,890,000	- 5,890,000	
	1. 지식재산권실시. 양도비	8,000,000	-	8,000,000	지식재산권실시수익의 50% 경비
	2. 산학협력보상금	19,000,000	32,890,000	(13,890,000)	지식재산권양도수익의 80%
	4. 학교시설사용료	10,000,000	3,300,000	6,700,000	
	1. 학교시설사용료	10,000,000	3,300,000	6,700,000	
	5. 기타산학협력비	16,000,000	-	16,000,000	
	1. 기타산학협력비	16,000,000	-	16,000,000	기타산학협력수익 및 지출
	2)지원금사업비현금유출액	2,648,000,000	1,463,630,000	1,184,370,000	
	1. 연구비	2,414,000,000	1,325,030,000	1,088,970,000	
	1. 인건비	489,000,000	337,700,000	151,300,000	
	2. 학생인건비	530,000,000	235,840,000	294,160,000	
	3. 연구장비. 재료비	826,000,000	446,600,000	379,400,000	
	4. 연구활동비	201,000,000	111,100,000	89,900,000	
	5. 연구수당	187,000,000	91,490,000	95,510,000	
	6. 연구과제추진비	181,000,000	102,300,000	78,700,000	
	7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	2. 교육운영비	62,000,000	-	62,000,000	
	1. 인건비	35,000,000	-	35,000,000	
	2. 교육과정개발비	-	-	0	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	-	-	0	
	5. 기타교육운영비	27,000,000	-	27,000,000	
	3. 기타지원금사업비	172,000,000	138,600,000	33,400,000	
	1. 기타지원금사업비	172,000,000	138,600,000	33,400,000	
	3)간접비사업비현금유출액	272,000,000	193,390,000	78,610,000	
	1. 인력지원비	110,000,000	91,880,000	18,120,000	
	1. 인건비	75,000,000	69,800,000	5,200,000	연구지원,행정담당인력(계약직,임시직)
	2. 연구개발능력성과급	35,000,000	22,080,000	12,920,000	연구원(교수) 과제 성과급
	2. 연구지원비	137,000,000	78,910,000	58,090,000	
	1. 기관 공통지원경비	40,000,000	22,660,000	17,340,000	제 운영비(인건비제외)
	2. 사업단 또는 연구단 운영비	90,000,000	38,500,000	51,500,000	연구소운영비(연구소배당)
	3. 연구실안전관리비	5,000,000	9,070,000	(4,070,000)	안전/보안관리-연구비인건비의 1%
	4. 연구보안관리비	-	-	0	
	5. 연구윤리활동비	-	550,000	(550,000)	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
	6. 연구개발준비금	-	4,500,000	(4,500,000)	
	7. 대학연구활동지원금	2,000,000	3,630,000	(1,630,000)	
	3. 성과활용지원비	25,000,000	22,600,000	2,400,000	
	1. 과학문화활동비	-	-	0	
	2. 지식재산권출원. 등록비	25,000,000	22,600,000	2,400,000	지식재산권등록,출원,유지비
	4. 기타지원비	-	-	-	
	1. 기타지원비	-	-	0	간접비수익 재원의 기타지원비

4) 일반관리비현금유출액	109,000,000	116,600,000	- 7,600,000	
1. 일반관리비	109,000,000	116,600,000	- 7,600,000	
1. 인건비	32,000,000	17,600,000	14,400,000	창보 33,800 산단 8,200
2. 일반제경비	77,000,000	99,000,000	(22,000,000)	창보 54,000 산단 36,000
5) 운영외비용현금유출액	1,000,000	10,000,000	- 9,000,000	
1. 운영외비용	1,000,000	10,000,000	- 9,000,000	
1. 전기오류수정손실	-	5,000,000	(5,000,000)	
2. 기타운영외비용	1,000,000	5,000,000	(4,000,000)	
6) 학교회계전출금현금유출액	10,000,000	10,000,000	-	
1. 학교회계전출금현금유출액	10,000,000	10,000,000	-	
1. 학교회계전출금	10,000,000	10,000,000	0	고유목적사업준비금
2. 투자활동으로인한 현금유출액	105,000,000	122,300,000	- 17,300,000	
1) 투자자산지출	-	70,000,000	- 70,000,000	
1. 장기금융상품증가	-	-	0	
2. 장기투자금융자산취득지출	-	70,000,000	(70,000,000)	기술지주회사투자
3. 출자금투자지출	-	-	0	
4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
2) 유형자산취득지출	82,000,000	41,800,000	40,200,000	
1. 토지취득	-	-	0	
2. 건물취득	-	-	0	
3. 구축물취득	-	-	0	
4. 기계기구취득	44,000,000	38,500,000	5,500,000	
5. 집기비품취득	38,000,000	3,300,000	34,700,000	
6. 차량운반구취득	-	-	0	
7. 건설중인자산취득	-	-	0	
8. 기타유형자산취득	-	-	0	
3) 무형자산취득지출	23,000,000	10,500,000	12,500,000	
1. 지식재산권취득	23,000,000	10,000,000	13,000,000	
2. 개발비취득	-	-	0	
3. 기타무형자산취득	-	500,000	(500,000)	
4) 기타비유동자산지출	-	-	-	
1. 연구기금적립지출	-	-	0	
2. 건축기금적립지출	-	-	0	
3. 장학기금적립지출	-	-	0	
4. 기타기금적립지출	-	-	0	
5. 보증금지출	-	-	0	
6. 기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액	-	-	-	
1) 부채상환	-	-	-	
1. 임대보증금감소	-	-	0	
2. 기타비유동부채감소	-	-	0	
2) 기본금반환	-	-	-	
1. 출연기본금감소	-	-	0	
Ⅲ. 현금의 증감	614,000,000	680,560,000	(66,560,000)	
Ⅳ. 기초의 현금	1,361,978,587	1,981,953,561	(619,974,974)	
Ⅴ. 기말의 현금	1,975,978,587	2,662,513,561	(686,534,974)	