

2017학년도 현금예산서

삼육대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 현금예산서(세부명세서)	-----	4
4. 부속명세서	-----	9

(예·결산자문위원회 회의록)

예 산 총 칙

1. 삼육대학교 산학협력단의 2017년도 현금예산 규모를 2,663,513,561원으로 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.

현금예산서

현금예산서

당기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지
전기 2016년 3월1일부터 2017년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목		2017 당기	2016 전기	증감	산출근거
관	항목				
I. 현금유입액		4,336,220,000	4,089,810,000	246,410,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액	4,331,250,000	4,085,110,000	246,140,000	
	1) 산 학 협 력 수 익 현금 유 입 액	2,046,200,000	1,976,200,000	70,000,000	
	2) 지 원 금 수 익 현금 유 입 액	1,794,600,000	1,744,000,000	50,600,000	
	3) 간 접 비 수 익 현금 유 입 액	461,170,000	338,630,000	122,540,000	
	4) 전입및기부금수익현금유입액	22,000,000	19,000,000	3,000,000	
	5) 운 영 외 수 익 현금 유 입 액	7,280,000	7,280,000	0	
	2. 투자활동으로인한 현금유입액	4,970,000	4,700,000	270,000	
	1) 투 자 자 산 수 입	-	-	0	
	2) 유 형 자 산 매 각 대	2,000,000	2,000,000	0	
	3) 무 형 자 산 매 각 대	2,970,000	2,700,000	270,000	
	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		3,655,660,000	3,355,350,000	300,310,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	3,533,360,000	3,236,850,000	296,510,000	
	1) 산 학 협 력 비 현금 유 출 액	1,739,740,000	1,581,590,000	158,150,000	
	2) 지 원 금 사 업 비 현금 유 출 액	1,463,630,000	1,327,580,000	136,050,000	
	3) 간 접 비 사 업 비 현금 유 출 액	193,390,000	193,680,000	(290,000)	
	4) 일반관리비현금유출액	116,600,000	114,000,000	2,600,000	
	5) 운영외비용현금유출액	10,000,000	10,000,000	0	
	6) 학교회계전출금현금유출액	10,000,000	10,000,000	0	
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	122,300,000	118,500,000	3,800,000	
	1) 투 자 자 산 지 출	70,000,000	70,000,000	0	
	2) 유 형 자 산 취 득 지 출	41,800,000	38,000,000	3,800,000	
	3) 무 형 자 산 취 득 지 출	10,500,000	10,500,000	0	
	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. 현금의 증감		680,560,000	734,460,000	(53,900,000)	
IV. 기초의 현금		1,982,953,561	1,248,493,561	734,460,000	
V. 기말의 현금		2,663,513,561	1,982,953,561	680,560,000	

현 금 예 산 서
(세부명세서)

현금예산서(세부명세)

당기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지
전기 2016년 3월1일부터 2017년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목		2017 당기	2016 전기	증감	산출근거
관	항				
I. 현금유입액		4,336,220,000	4,089,810,000	246,410,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		4,331,250,000	4,085,110,000	246,139,000	
1) 산학협력수익현금유입액		2,046,200,000	1,976,200,000	69,999,000	
1. 연구수익		1,744,000,000	1,684,000,000	60,000,000	
1. 정부연구수익		1,337,000,000	1,287,000,000	50,000,000	국가및 지자체의 수익성 연구용역
2. 산업체연구수익		407,000,000	397,000,000	10,000,000	민간업체 수익성 연구용역
2. 교육운영수익		143,000,000	138,000,000	5,000,000	
1. 교육운영수익		143,000,000	138,000,000	5,000,000	산학협력관련 수탁교육,계약학과등의운영
3. 기술이전수익		30,000,000	30,000,000	-	
1. 지식재산권이전수익		30,000,000	30,000,000	0	특허권,지식재산권등의 실시및 대여료
2. 노하우이전수익		-	-	0	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
4. 설비자산사용료수익		129,200,000	124,200,000	4,999,000	
1. 설비자산사용료수익		-	-	(1,000)	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		129,200,000	124,200,000	5,000,000	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		-	-	-	
1. 기타산학협력수익		-	-	0	산업자문 등 기타 산학협력사업 수익
2) 지원금수익현금유입액		1,794,600,000	1,744,000,000	50,600,000	
1. 연구수익		1,671,600,000	1,621,000,000	50,600,000	
1. 정부연구수익		1,665,000,000	1,615,000,000	50,000,000	국가및 지자체의 댓가성 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		6,600,000	6,000,000	600,000	민간업체의 댓가성 없는 연구용역
2. 교육운영수익		-	-	-	
1. 교육운영수익		-	-	0	
3. 기타지원금수익		123,000,000	123,000,000	-	
1. 기타지원금수익		123,000,000	123,000,000	0	
3) 간접비수익현금유입액		461,170,000	338,630,000	122,540,000	
1. 산학협력수익		123,670,000	116,480,000	7,190,000	
1. 산학협력연구수익		115,690,000	113,000,000	2,690,000	산학협력연구수익의 간접비 수익
2. 교육운영수익		3,480,000	3,480,000	0	산학협력 교육운영수익의 간접비 수익
3. 기타산학협력수익		4,500,000	-	4,500,000	기타산학협력수익 중 간접비수익
2. 지원금수익		337,500,000	222,150,000	115,350,000	
1. 연구수익		333,000,000	218,000,000	115,000,000	지원금수익의 간접비수익
2. 교육운영수익		-	-	0	지원금수익의 교육운영수익중 간접비수익
3. 기타지원금수익		4,500,000	4,150,000	350,000	기타지원금수익의 간접비수익
4) 전입및기부금수익현금유입액		22,000,000	19,000,000	3,000,000	
1. 전입금수익		-	1,000,000	- 1,000,000	
1. 학교법인전입금		-	1,000,000	(1,000,000)	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	
3. 학교기업전입금		-	-	0	
4. 기타전입금		-	-	0	
2. 기부금수익		22,000,000	18,000,000	4,000,000	
1. 일반기부금		17,000,000	15,000,000	2,000,000	

		2. 지정기부금	5,000,000	3,000,000	2,000,000	
		5)운영외수익현금유입액	7,280,000	7,280,000	-	
		1. 운영외수익	7,280,000	7,280,000	-	
		1. 이자수익	1,280,000	1,280,000	0	
		2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
		3. 전기오류수정이익	-	-	0	
		4. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	0	
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	4,970,000	4,700,000	270,000	
		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	0	
		5. 집기비품매각대	1,000,000	1,000,000	0	
		6. 차량운반구매각대	-	-	0	
		7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
		3)무형자산매각대	2,970,000	2,700,000	270,000	
		1. 지식재산권매각대	2,970,000	2,700,000	270,000	
		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			3,655,660,000	3,355,350,000	300,310,000	
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	3,533,360,000	3,236,850,000	296,510,000	
		1)산학협력비현금유출액	1,739,740,000	1,581,590,000	158,150,000	
		1. 산학협력연구비	1,578,480,000	1,434,990,000	143,490,000	
		1. 인건비	652,190,000	592,900,000	59,290,000	
		2. 학생인건비	106,310,000	96,650,000	9,660,000	
		3. 연구장비·재료비	271,370,000	246,700,000	24,670,000	
		4. 연구활동비	421,080,000	382,800,000	38,280,000	
		5. 연구수당	62,960,000	57,240,000	5,720,000	
		6. 연구과제추진비	64,570,000	58,700,000	5,870,000	

			7. 위탁연구개발비	-	-	0	
		2. 교육운영비		125,070,000	113,700,000	11,370,000	교육운영수익 대비 지출
			1. 인건비	77,220,000	70,200,000	7,020,000	
			2. 교육과정개발비	5,170,000	4,700,000	470,000	
			3. 장학금	-	-	0	
			4. 실험실습비	-	-	0	
			5. 기타교육운영비	42,680,000	38,800,000	3,880,000	
		3. 지식재산권비용		32,890,000	29,900,000	2,990,000	
			1. 지식재산권실시·양도비	-	-	0	지식재산권실시수익의 50% 경비
			2. 산학협력보상금	32,890,000	29,900,000	2,990,000	지식재산권양도수익의 80%
		4. 학교시설사용료		3,300,000	3,000,000	300,000	
			1. 학교시설사용료	3,300,000	3,000,000	300,000	
		5. 기타산학협력비		-	-	-	
			1. 기타산학협력비	-	-	0	기타산학협력수익 및 지출
		2)지원금사업비현금유출액		1,463,630,000	1,327,580,000	136,050,000	
			1. 연구비	1,325,030,000	1,204,580,000	120,450,000	
			1. 인건비	337,700,000	307,000,000	30,700,000	
			2. 학생인건비	235,840,000	214,400,000	21,440,000	
			3. 연구장비·재료비	446,600,000	406,000,000	40,600,000	
			4. 연구활동비	111,100,000	101,000,000	10,100,000	
			5. 연구수당	91,490,000	83,180,000	8,310,000	
			6. 연구과제추진비	102,300,000	93,000,000	9,300,000	
			7. 위탁연구개발비	-	-	0	
			2. 교육운영비	-	-	-	
			1. 인건비	-	-	0	
			2. 교육과정개발비	-	-	0	
			3. 장학금	-	-	0	
			4. 실험실습비	-	-	0	
			5. 기타교육운영비	-	-	0	
			3. 기타지원금사업비	138,600,000	123,000,000	15,600,000	
			1. 기타지원금사업비	138,600,000	123,000,000	15,600,000	
		3)간접비사업비현금유출액		193,390,000	193,680,000	290,000	
			1. 인력지원비	91,880,000	93,380,000	1,500,000	
			1. 인건비	69,800,000	73,300,000	(3,500,000)	연구지원,행정담당인력(계약직,임시직)
			2. 연구개발능력성과급	22,080,000	20,080,000	2,000,000	연구원(교수) 과제 성과급
			2. 연구지원비	78,910,000	84,300,000	5,390,000	
			1. 기관 공통지원경비	22,660,000	37,200,000	(14,540,000)	제 운영비(인건비제외)
			2. 사업단 또는 연구단 운영비	38,500,000	35,000,000	3,500,000	연구소운영비(연구소배당)
			3. 연구실안전관리비	9,070,000	8,250,000	820,000	안전/보안관리-연구비인건비의 1%
			4. 연구보안관리비	-	-	0	
			5. 연구윤리활동비	550,000	550,000	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
			6. 연구개발준비금	4,500,000	-	4,500,000	
			7. 대학연구활동지원금	3,630,000	3,300,000	330,000	
			3. 성과활용지원비	22,600,000	16,000,000	6,600,000	
			1. 과학문화활동비	-	-	0	
			2. 지식재산권출원·등록비	22,600,000	16,000,000	6,600,000	지식재산권등록,출원,유지비
			4. 기타지원비	-	-	-	
			1. 기타지원비	-	-	0	간접비수익 재원의 기타지원비

4) 일반관리비현금유출액			116,600,000	114,000,000	2,600,000		
	1. 일반관리비		116,600,000	114,000,000	2,600,000		
		1. 인건비	17,600,000	24,000,000	(6,400,000)	창보 20,000 산단 1,900	
	2. 일반제경비	99,000,000	90,000,000	9,000,000	창보 40,000 산단 11,000		
	5) 운영외비용현금유출액		10,000,000	10,000,000	-		
	1. 운영외비용		10,000,000	10,000,000	-		
		1. 전기오류수정손실	5,000,000	5,000,000	0		
	2. 기타운영외비용	5,000,000	5,000,000	0			
	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		122,300,000	118,500,000	3,800,000		
	1)투 자 자 산 지 출			70,000,000	70,000,000	-	
		1. 장기금융상품증가		-	-	0	
			2. 장기투자금융자산취득지출	70,000,000	70,000,000	0	기술지주회사투자
			3. 출자금투자지출	-	-	0	
			4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
		2)유형자산취득지출		41,800,000	38,000,000	3,800,000	
		1. 토지취득		-	-	0	
2. 건물취득			-	-	0		
3. 구축물취득			-	-	0		
4. 기계기구취득			38,500,000	35,000,000	3,500,000		
5. 집기비품취득			3,300,000	3,000,000	300,000		
6. 차량운반구취득			-	-	0		
7. 건설중인자산취득			-	-	0		
5. 기타유형자산취득			-	-	0		
3)무형자산취득지출		10,500,000	10,500,000	-			
1. 지식재산권취득			10,000,000	10,000,000	0		
		2. 개발비취득	-	-	0		
		3. 기타무형자산취득	500,000	500,000	0		
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		680,560,000	734,460,000	(53,900,000)			
Ⅳ. 기초의 현금		1,982,953,561	1,248,493,561	734,460,000			
Ⅴ. 기말의 현금		2,663,513,561	1,982,953,561	680,560,000			

부 속 명 세 서

(예·결산 자문위원회 회의록)

산학협력단 예산·결산 자문위원회 회의록

- 일 시 : 2017 년 1 월 20 일 10시 00 분 부터 10시 30분까지
- 장 소 : 백주년기념관 회의실
- 참석 위원 : (의장)오덕신 (서기)안기훈
강진양 김신섭 김용선 김일목 박완성 서경현 신성례 유구용 이국현 (간사)김철희
- 심의 안건 : 가) 2016년도 추경현금예산(안)
나) 2017회계연도 현금예산(안)
- 심의 내용 : 의장의 요청에 따라 서기가 2016년도 추경자금예산안을 배부하고 총괄표와 명세표에 대하여 설명하였으며, 간사가 자세한 수입 지출내역에 대하여 보고하였고, 의장이 추가적인 질의 및 논의를 갖기로 함.

오덕신	2016 추경현금예산안에서 중요 사항을 다시한번 말씀해 주십시오.
간 사	산학협력단 구성원의 많은 변화가 있었습니다. 이번 회가기 단장, 팀장등 구성원의 변화가 있었습니다. 아울러 산학중점 교수님들이 새롭게 총원이 되어 사업에 더욱 발전을 도모 할 수 있었던 한해 였습니다. 의욕적으로 사업을 진행하다보니 보시는 것처럼 규모가 커진것을 확인할 수 있습니다.
안기훈	팀장으로 의욕을 가지고 진행하였으나 기대했던것 보다는 다소 아쉬움이 있습니다.
김철희	수주액이 확대되면서 지출 또한 증가하였습니다. 733,460 천원 현금에 증가가 예상되어 이 월된 기초의 현금 1,248,493 천원에 합하여 1,981,953 천원으로 추경예산을 편성하였습니다.
의 장	수입이 증가되고 지출 또한 증가되었습니다.
이 선 김일목	예산 증액으로 교육환경에 좋은 영향을 끼칠 수 있기를 기대합니다. 네. 말씀대로 교육환경에 좋은 영향을 주도록 위원님들 성원하여 주시기 바랍니다.
이 선 김철희	2017년 연구과제수입 목표는 가능합니까? 4.336.220 천원의 제 연구수입을 예산 책정 3,655,660 천원을 제 현금유출액으로 책정하였습니다. 680,560 천원 현금의 증가를 예상하였습니다.
강진양	교수님들의 연구역량 강화에 도움을 줄 수 있도록 위원님들 모두가 적극적인 지원과 협조를 하도록 하겠습니다.
의 장	더 이상의 질의와 자문할 사항들이 있습니까? (위원들 모두 더 이상 이의제기가 없으며 표결함)
의 장	이에 참석위원들이 모두 찬성하므로 2017년 현금예산안이 통과되었습니다. 이상 회의를 마치도록 하겠습니다.

(다음 페이지 계속)

간 서 명

간
서
명

의 장 : 오 덕 신 (인)

서 기 :

간사관 (인)

산학협력단 예산·결산자문위원회 참석 서명

강 진 양



김 신 섭



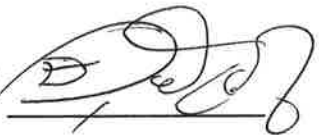
김 용 선



김 일 목



박 완 성



서 경 현



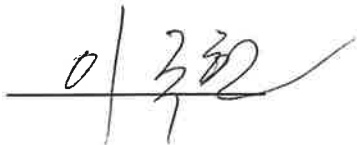
신 성 례



유 구 용



이 국 헌



이 선

김 철 희

