

2018학년도 현금예산서

삼육대학교 산학협력단

목 차

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

(예·결산자문위원회 회의록)

예 산 총 칙

1. 삼육대학교 산학협력단의 2018년도 현금예산 규모를 3,089,978,587원으로 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.

현금예산서

현금예산서

당기 2018년 3월1일부터 2019년 02월 28일까지
 전기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과		목	2018	2017	증감	산출근거
관	항	목	당기	전기		
I. 현금유입액			6,379,000,000	5,379,000,000	1,000,000,000	
1. 운영활동으로인한 현금유입액			6,367,000,000	5,372,000,000	995,000,000	
	1)	산학협력수익현금유입액	2,014,000,000	1,383,000,000	631,000,000	
	2)	지원금수익현금유입액	3,553,000,000	3,280,000,000	273,000,000	
	3)	간접비수익현금유입액	770,000,000	699,000,000	71,000,000	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	22,000,000	2,000,000	20,000,000	
	5)	운영외수익현금유입액	8,000,000	8,000,000	0	
2. 투자활동으로인한 현금유입액			12,000,000	7,000,000	5,000,000	
	1)	투자자산수입	-	-	0	
	2)	유형자산매각대	2,000,000	-	2,000,000	
	3)	무형자산매각대	10,000,000	7,000,000	3,000,000	
	4)	기타비유동자산수입	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유입액			-	-	0	
	1)	부채의차입	-	-	0	
	2)	기본금의조달	-	-	0	
II. 현금유출액			5,265,000,000	4,765,000,000	500,000,000	
1. 운영활동으로인한 현금유출액			5,159,500,000	4,660,000,000	499,500,000	
	1)	산학협력비현금유출액	1,881,870,000	1,620,000,000	261,870,000	
	2)	지원금사업비현금유출액	2,829,000,000	2,648,000,000	181,000,000	
	3)	간접비사업비현금유출액	283,630,000	272,000,000	11,630,000	
	4)	일반관리비현금유출액	153,000,000	109,000,000	44,000,000	
	5)	운영외비용현금유출액	2,000,000	1,000,000	1,000,000	
	6)	학교회계전출금현금유출액	10,000,000	10,000,000	0	
2. 투자활동으로인한 현금유출액			105,500,000	105,000,000	500,000	
	1)	투자자산지출	-	-	0	
	2)	유형자산취득지출	82,000,000	82,000,000	0	
	3)	무형자산취득지출	23,500,000	23,000,000	500,000	
	4)	기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액			-	-	0	
	1)	부채상환	-	-	0	
	2)	기본금반환	-	-	0	
III. 현금의증감			1,114,000,000	614,000,000	500,000,000	
IV. 기초의현금			1,975,978,587	1,361,978,587	614,000,000	
V. 기말의현금			3,089,978,587	1,975,978,587	1,114,000,000	

현 금 예 산 서

(세부명세서)

2018 현금예산서(세부명세)

당기 2018년 3월1일부터 2019년 02월 28일까지
전기 2017년 3월1일부터 2018년 02월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		2018 당기	2017 전기	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		6,379,000,000	5,379,000,000	1,000,000,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		6,367,000,000	5,372,000,000	995,000,000	
1) 산학협력수익현금유입액		2,014,000,000	1,383,000,000	631,000,000	
1. 연구수익		1,600,000,000	1,071,000,000	529,000,000	
1. 정부연구수익		800,000,000	521,000,000	279,000,000	국가및 지자체의 수익성 연구용역
2. 산업체연구수익		800,000,000	550,000,000	250,000,000	민간업체 수익성 연구용역
2. 교육운영수익		139,000,000	112,000,000	27,000,000	
1. 교육운영수익		139,000,000	112,000,000	27,000,000	산학협력관련 수탁교육,계약학과등의운영
3. 기술이전수익		70,000,000	32,000,000	38,000,000	
1. 지식재산권이전수익		70,000,000	32,000,000	38,000,000	특허권,지식재산권등의 실시및 대여료
2. 노하우이전수익		-	-	0	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
4. 설비자산사용료수익		180,000,000	156,000,000	24,000,000	
1. 설비자산사용료수익		-	-	0	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		180,000,000	156,000,000	24,000,000	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		25,000,000	12,000,000	13,000,000	
1. 기타산학협력수익		25,000,000	12,000,000	13,000,000	산업자문 등 기타 산학협력사업 수익
2) 지원금수익현금유입액		3,553,000,000	3,280,000,000	273,000,000	
1. 연구수익		3,332,000,000	3,083,000,000	249,000,000	
1. 정부연구수익		3,300,000,000	3,060,000,000	240,000,000	국가및 지자체의 댓가성 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		32,000,000	23,000,000	9,000,000	민간업체의 댓가성 없는 연구용역
2. 교육운영수익		71,000,000	61,000,000	10,000,000	
1. 교육운영수익		71,000,000	61,000,000	10,000,000	
3. 기타지원금수익		150,000,000	136,000,000	14,000,000	
1. 기타지원금수익		150,000,000	136,000,000	14,000,000	
3) 간접비수익현금유입액		770,000,000	699,000,000	71,000,000	
1. 산학협력수익		210,000,000	150,000,000	60,000,000	
1. 산학협력연구수익		200,000,000	145,000,000	55,000,000	산학협력연구수익의 간접비 수익
2. 교육운영수익		5,000,000	4,000,000	1,000,000	산학협력 교육운영수익의 간접비 수익
3. 기타산학협력수익		5,000,000	1,000,000	4,000,000	기타산학협력수익 중 간접비수익
2. 지원금수익		560,000,000	549,000,000	11,000,000	
1. 연구수익		550,000,000	547,000,000	3,000,000	지원금수익의 간접비수익
2. 교육운영수익		5,000,000	2,000,000	3,000,000	지원금수익의 교육운영수익중 간접비수익
3. 기타지원금수익		5,000,000	-	5,000,000	기타지원금수익의 간접비수익
4) 전입및기부금수익현금유입액		22,000,000	2,000,000	20,000,000	
1. 전입금수익		-	-	-	
1. 학교법인전입금		-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	
3. 학교기업전입금		-	-	0	
4. 기타전입금		-	-	0	
2. 기부금수익		22,000,000	2,000,000	20,000,000	
1. 일반기부금		17,000,000	2,000,000	15,000,000	

		2. 지정기부금	5,000,000	-	5,000,000	
		5)운영외수익현금유입액	8,000,000	8,000,000	-	
		1. 운영외수익	8,000,000	8,000,000	-	
		1. 이자수익	2,000,000	2,000,000	0	
		2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
		3. 전기오류수정이익	-	-	0	
		4. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	0	
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	12,000,000	7,000,000	5,000,000	
		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	10,000,000	7,000,000	3,000,000	
		1. 지식재산권매각대	10,000,000	7,000,000	3,000,000	
		2. 개발비매각대	-	-	0	
		3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
		4)기타비유동자산수입	-	-	-	
		1. 연주기금인출수입	-	-	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	5,265,000,000	4,765,000,000	500,000,000	
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	5,159,500,000	4,660,000,000	499,500,000	
		1)산학협력비현금유출액	1,881,870,000	1,620,000,000	261,870,000	
		1. 산학협력연구비	1,634,980,000	1,388,000,000	246,980,000	
		1. 인건비	690,000,000	639,000,000	51,000,000	
		2. 학생인건비	150,000,000	127,000,000	23,000,000	
		3. 연구장비, 재료비	374,980,000	318,000,000	56,980,000	
		4. 연구활동비	270,000,000	197,000,000	73,000,000	
		5. 연구수당	70,000,000	37,000,000	33,000,000	
		6. 연구과제추진비	80,000,000	70,000,000	10,000,000	

	7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	2. 교육운영비	181,000,000	179,000,000	2,000,000	교육운영수익 대비 지출
	1. 인건비	104,000,000	102,000,000	2,000,000	
	2. 교육과정개발비	7,000,000	7,000,000	0	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	13,000,000	13,000,000	0	
	5. 기타교육운영비	57,000,000	57,000,000	0	
	3. 지식재산권비용	39,890,000	27,000,000	12,890,000	
	1. 지식재산권실시. 양도비	8,000,000	8,000,000	0	지식재산권실시수익의 50% 경비
	2. 산학협력보상금	31,890,000	19,000,000	12,890,000	지식재산권양도수익의 80%
	4. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	-	
	1. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	0	
	5. 기타산학협력비	16,000,000	16,000,000	-	
	1. 기타산학협력비	16,000,000	16,000,000	0	기타산학협력수익 및 지출
	2)지원금사업비현금유출액	2,829,000,000	2,648,000,000	181,000,000	
	1. 연구비	2,559,000,000	2,414,000,000	145,000,000	
	1. 인건비	509,000,000	489,000,000	20,000,000	
	2. 학생인건비	550,000,000	530,000,000	20,000,000	
	3. 연구장비. 재료비	850,000,000	826,000,000	24,000,000	
	4. 연구활동비	250,000,000	201,000,000	49,000,000	
	5. 연구수당	200,000,000	187,000,000	13,000,000	
	6. 연구과제추진비	200,000,000	181,000,000	19,000,000	
	7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	2. 교육운영비	70,000,000	62,000,000	8,000,000	
	1. 인건비	40,000,000	35,000,000	5,000,000	
	2. 교육과정개발비	-	-	0	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	-	-	0	
	5. 기타교육운영비	30,000,000	27,000,000	3,000,000	
	3. 기타지원금사업비	200,000,000	172,000,000	28,000,000	
	1. 기타지원금사업비	200,000,000	172,000,000	28,000,000	
	3)간접비사업비현금유출액	283,630,000	272,000,000	11,630,000	
	1. 인력지원비	115,000,000	110,000,000	5,000,000	
	1. 인건비	80,000,000	75,000,000	5,000,000	연구지원,행정담당인력(계약직,임시직)
	2. 연구개발능력성성과급	35,000,000	35,000,000	0	연구원(교수) 과제 성과급
	2. 연구지원비	143,630,000	137,000,000	6,630,000	
	1. 기관 공통지원경비	40,000,000	40,000,000	0	제 운영비(인건비제외)
	2. 사업단 또는 연구단 운영비	90,000,000	90,000,000	0	연구소운영비(연구소배당)
	3. 연구실안전관리비	5,000,000	5,000,000	0	안전/보안관리-연구비인건비의 1%
	4. 연구보안관리비	-	-	0	
	5. 연구윤리활동비	500,000	-	500,000	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
	6. 연구개발준비금	4,500,000	-	4,500,000	
	7. 대학연구활동지원금	3,630,000	2,000,000	1,630,000	
	3. 성과활용지원비	25,000,000	25,000,000	-	
	1. 과학문화활동비	-	-	0	
	2. 지식재산권출원. 등록비	25,000,000	25,000,000	0	지식재산권등록,출원,유지비
	4. 기타지원비	-	-	-	
	1. 기타지원비	-	-	0	간접비수익 재원의 기타지원비

4) 일반관리비현금유출액	153,000,000	109,000,000	44,000,000	
1. 일반관리비	153,000,000	109,000,000	44,000,000	
1. 인건비	65,000,000	32,000,000	33,000,000	창보 20,000 산단 1,900
2. 일반제경비	88,000,000	77,000,000	11,000,000	창보 88
5) 운영외비용현금유출액	2,000,000	1,000,000	1,000,000	
1. 운영외비용	2,000,000	1,000,000	1,000,000	
1. 전기오류수정손실	1,000,000	-	1,000,000	
2. 기타운영외비용	1,000,000	1,000,000	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	105,500,000	105,000,000	500,000	
1) 투자자산지출	-	-	-	
1. 장기금융상품증가	-	-	0	
2. 장기투자금융자산취득지출	-	-	0	기술지주회사투자
3. 출자금투자지출	-	-	0	
4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
2) 유형자산취득지출	82,000,000	82,000,000	-	
1. 토지취득	-	-	0	
2. 건물취득	-	-	0	
3. 구축물취득	-	-	0	
4. 기계기구취득	44,000,000	44,000,000	0	
5. 집기비품취득	38,000,000	38,000,000	0	
6. 차량운반구취득	-	-	0	
7. 건설중인자산취득	-	-	0	
5. 기타유형자산취득	-	-	0	
3) 무형자산취득지출	23,500,000	23,000,000	500,000	
1. 지식재산권취득	23,000,000	23,000,000	0	
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	1,114,000,000	614,000,000	500,000,000	
Ⅳ. 기초의 현금	1,975,978,587	1,361,978,587	614,000,000	
Ⅴ. 기말의 현금	3,089,978,587	1,975,978,587	1,114,000,000	