

# 2015학년도 현금예산서

2014년 1월 23일

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 2014년도 현금예산 규모를1,425,961천원으로 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. 대학 조직변경에 따라 산학협력및 연구과제 수주 확대를 위해 산학협력단의 사업부서를 정비한다
9. 신규 연구행정시스템 도입과 예산회계프로그램의 개발및 연계화 작업을 추진하며 이에 따른 연구관리 체계를 새롭게 변경한다.

# 현 금 예 산 서

# 현 금 예 산 서

당기 2015년 3월1일부터 2016년 02월 28일까지

전기 2014년 3월1일부터 2015년 02월 28일까지

과 목		2015 당기	2014 전기	증감	산출근거
관	항 목				
<b>I. 현금유입액</b>		4,353,385	3,982,160	371,225	
<b>1. 운영활동으로인한 현금유입액</b>		4,351,385	3,980,160	371,225	
	1) 산 학 협 력 수 익 현 금 유 입 액	2,270,489	2,086,845	183,644	
	2) 지 원 금 수 익 현 금 유 입 액	1,671,382	1,519,438	151,944	
	3) 간 접 비 수 익 현 금 유 입 액	394,014	358,377	35,637	
	4) 전 입 및 기 부 금 수 익 현 금 유 입 액	2,000	2,000	0	
	5) 운 영 외 수 익 현 금 유 입 액	13,500	13,500	0	
<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>		2,000	2,000	0	
	1) 투 자 자 산 수 입	-	-	0	
	2) 유 형 자 산 매 각 대	2,000	2,000	0	
	3) 무 형 자 산 매 각 대	-	-	0	
	4) 기 타 비 유 동 자 산 수 입	-	-	0	
	(1) 연 구 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(2) 건 축 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(5) 보 증 금 수 입	-	-	0	
<b>3. 재무활동으로인한 현금유입액</b>		-	-	0	
	1) 부 채 의 차 입	-	-	0	
	(1) 임 대 보 증 금 의 증 가	-	-	0	
	가. 지 식 재 산 권 실 시 . 양 도 비	17,600	17,600	0	지식재산권실시수익의 50% 경비
	나. 교 육 과 정 개 발 비	-	-	0	
	사. 대 학 연 구 활 동 지 원 금	500	500	0	
	(4) 기 타 지 원 비	1,000	1,000	0	
	가. 인 건 비	46,200	42,000	4,200	창보 33,800 산단 8,200
	(1) 운 영 외 비 용	9,000	9,000	0	
	가. 전 기 요 류 수 정 손 실	5,000	5,000	0	
<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		108,600	108,600	0	
	(3) 구 축 물 취 득	-	-	0	
	(7) 건 설 중 인 자 산 취 득	-	-	0	
	(1) 연 구 기 금 적 립 지 출	-	-	0	
	(2) 건 축 기 금 적 립 지 출	-	-	0	
	(5) 보 증 금 지 출	-	-	0	
<b>3. 재무활동으로인한 현금유출액</b>		-	-	0	
	1) 부 채 상 환	-	-	0	
	(1) 임 대 보 증 금 감 소	-	-	0	
	(2) 기 타 비 유 동 부 채 감 소	-	-	0	
	2) 기 본 금 반 환	-	-	0	
	(1) 출 연 기 본 금 감 소	-	-	0	
<b>Ⅲ. 현금의 증감</b>		40,663	10,176	30,487	
<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>		1,385,298	1,375,122	10,176	
<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>		1,425,961	1,385,298	40,663	

# 현 금 예 산 서

[세부명세서]

# 현 금 예 산 서 (세부명세)

당기 2015년 3월1일부터 2016년 02월 28일까지  
 전기 2014년 3월1일부터 2015년 02월 28일까지

과 목		2015 당기	2014 전기	증감	산출근거
관	항 목				
<b>I. 현금유입액</b>		4,353,385	3,982,160	371,225	
<b>1. 운영활동으로인한 현금유입액</b>		4,351,385	3,980,160	371,225	
<b>1) 산학협력수익 현금유입액</b>		2,270,489	2,086,845	183,644	
(1) 연구수익		1,836,346	1,669,405	166,941	
가. 정부연구수익		1,577,835	1,434,395	143,440	국가및 지자체의 수익성 연구용역
나. 산업체연구수익		258,511	235,010	23,501	민간업체 수익성 연구용역
(2) 교육운영수익		183,733	167,030	16,703	
가. 교육운영수익		183,733	167,030	16,703	산학협력관련 수탁교육,계약학과등의운영
(3) 지식재산권수익		82,500	82,500	0	
가. 지식재산권실시수익		55,000	55,000	0	특허권,지식재산권등의 실시및 대여료
나. 지식재산권양도수익		27,500	27,500	0	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
(4) 설비자산사용료수익		152,910	152,910	0	
가. 설비자산사용료수익		1,000	1,000	0	실습시설및 기자재 대여 수익
나. 임대료수익		151,910	151,910	0	창업보육센터 보육료,관리비수입
(5) 기타산학협력수익		15,000	15,000	0	
가. 기타산학협력수익		15,000	15,000	0	산업자문 등 기타 산학협력사업 수익
<b>2) 지원금수익 현금유입액</b>		1,671,382	1,519,438	151,944	
(1) 연구수익		1,645,754	1,496,140	149,614	
가. 정부연구수익		1,587,795	1,443,450	144,345	국가및 지자체의 댓가성 없는 연구용역
나. 산업체연구수익		57,959	52,690	5,269	민간업체의 댓가성 없는 연구용역
(2) 교육운영수익		25,628	23,298	2,330	
가. 교육운영수익		25,628	23,298	2,330	
(3) 기타지원금수익		-	-	0	
가. 기타지원금수익		-	-	0	
<b>3) 간접비수익 현금유입액</b>		394,014	358,377	35,637	
(1) 산학협력수익		108,976	99,251	9,725	
가. 산학협력연구수익		98,022	88,111	9,911	산학협력연구수익의 간접비 수익
나. 교육운영수익		8,954	9,140	(186)	산학협력 교육운영수익의 간접비 수익
다. 기타산학협력수익		2,000	2,000	0	기타산학협력수익 중 간접비수익
(2) 지원금수익		285,038	259,126	25,912	
가. 연구수익		275,641	250,583	25,058	지원금수익의 간접비수익
나. 교육운영수익		3,897	3,543	354	지원금수익의 교육운영수익중 간접비수익
다. 기타지원금수익		5,500	5,000	500	기타지원금수익의 간접비수익
<b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b>		2,000	2,000	0	
(1) 전입금수익		1,000	1,000	0	
가. 학교법인전입금		1,000	1,000	0	학교법인으로부터의 전입금
나. 학교회계전입금		-	-	0	
다. 학교기업전입금		-	-	0	
라. 기타전입금		-	-	0	
(2) 기부금수익		1,000	1,000	0	
가. 일반기부금		1,000	1,000	0	존치
나. 지정기부금		-	-	0	

	<b>5) 운영 외 수익 현금유입액</b>	13,500	13,500	0	
	(1) 운영 외 수익	13,500	13,500	0	
	가. 이 자 수 익	1,500	1,500	0	
	나. 배 당 금 수 익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
	다. 전 기 오 류 수 정 이 익	2,000	2,000	0	
	라. 기 타 운 영 외 수 익	10,000	10,000	0	
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>	2,000	2,000	0	
	<b>1) 투자 자산 수입</b>	-	-	0	
	(1) 장 기 금 융 상 품 인 출	-	-	0	
	(2) 장 기 투 자 금 용 자 산 매 각 대	-	-	0	
	(3) 출 자 금 회 수	-	-	0	
	(4) 기 타 투 자 자 산 수 입	-	-	0	
	<b>2) 유형 자산 매 각 대</b>	2,000	2,000	0	
	(1) 토 지 매 각 대	-	-	0	
	(2) 건 물 매 각 대	-	-	0	
	(3) 구 축 물 매 각 대	-	-	0	
	(4) 기 계 기 구 매 각 대	1,000	1,000	0	존치
	(5) 집 기 비 품 매 각 대	1,000	1,000	0	존치
	(6) 차 량 운 반 구 매 각 대	-	-	0	
	(7) 기 타 유 형 자 산 매 각 대	-	-	0	
	<b>3) 무형 자산 매 각 대</b>	-	-	0	
	(1) 지 식 재 산 권 매 각 대	-	-	0	
	(2) 개 발 비 매 각 대	-	-	0	
	(3) 기 타 무 형 자 산 매 각 대	-	-	0	
	<b>4) 기타 비 유 동 자 산 수 입</b>	-	-	0	
	(1) 연 구 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(2) 건 축 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(3) 장 학 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(4) 기 타 기 금 인 출 수 입	-	-	0	
	(5) 보 증 금 수 입	-	-	0	
	(6) 기 타 비 유 동 자 산 수 입	-	-	0	
	<b>3. 재무활동으로인한 현금유입액</b>	-	-	0	
	<b>1) 부 채 의 차 입</b>	-	-	0	
	(1) 임 대 보 증 금 의 증 가	-	-	0	
	(2) 기 타 고 정 부 채 의 증 가	-	-	0	
	<b>2) 기 본 금 의 조 달</b>	-	-	0	
	(1) 출 연 기 본 금 의 증 가	-	-	0	
	<b>II. 현금유출액</b>	4,312,722	3,971,984	340,738	
	<b>1. 운영활동으로인한 현금유출액</b>	4,204,122	3,863,384	340,738	
	<b>1) 산 학 협 력 비 현금유출액</b>	1,680,368	1,552,388	127,980	
	(1) 산 학 협 력 연 구 비	1,417,296	1,281,337	135,959	
	가. 인 건 비	550,220	500,200	50,020	
	나. 학 생 인 건 비	11,000	10,000	1,000	
	다. 연 구 장 비 · 재 료 비	336,216	305,650	30,566	
	라. 연 구 활 동 비	429,660	383,487	46,173	
	마. 연 구 수 당	16,500	15,000	1,500	
	바. 연 구 과 제 추 진 비	55,550	50,500	5,050	
	사. 위 탁 연 구 개 발 비	18,150	16,500	1,650	



(2)교육 운영비	188,472	178,451	10,021	교육운영수익 대비 지출
가.인건비	114,400	104,000	10,400	
나.교육과정개발비	25,892	-	25,892	
다.장학금	-	-	0	
라.실험실습비	-	-	0	
마.기타교육운영비	48,180	74,451	(26,271)	
(3)지식재산권비용	61,100	79,100	(18,000)	
가.지식재산권실시.양도비	17,600	17,600	0	지식재산권실시수익의 50% 경비
나.산학협력보상금	43,500	61,500	(18,000)	지식재산권양도수익의 80%
(4)학교시설사용료	3,500	3,500	0	
가.학교시설사용료	3,500	3,500	0	
(5)기타산학협력비	10,000	10,000	0	
가.기타산학협력비	10,000	10,000	0	기타산학협력수익 및 지출
<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>2,082,781</b>	<b>1,892,529</b>	<b>190,252</b>	
(1)연구비	2,054,533	1,866,849	187,684	
가.인건비	683,694	621,540	62,154	
나.학생인건비	17,303	15,730	1,573	
다.연구장비.재료비	556,026	495,479	60,547	
라.연구활동비	499,510	446,100	53,410	
마.연구수당	110,000	100,000	10,000	
바.연구과제추진비	188,000	188,000	0	
사.위탁연구개발비	-	-	0	
(2)교육운영비	28,248	25,680	2,568	
가.인건비	16,852	15,320	1,532	
나.교육과정개발비	-	-	0	
다.장학금	-	-	0	
라.실험실습비	-	-	0	
마.기타교육운영비	11,396	10,360	1,036	
(3)기타지원금사업비	-	-	0	
가.기타지원금사업비	-	-	0	
<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>256,773</b>	<b>247,467</b>	<b>9,306</b>	
(1)인력지원비	102,373	93,067	9,306	
가.인건비	74,030	67,300	6,730	연구지원,행정담당인력(계약직,임시직)
나.연구개발능력성과급	28,343	25,767	2,576	연구원(교수) 과제 성과급
(2)연구지원비	125,400	125,400	0	
가.기관공통지원경비	26,700	26,700	0	제 운영비(인건비제외)
나.사업단또는연구단운영비	90,200	90,200	0	연구소운영비(연구소배당)
다.연구실안전관리비	7,500	7,500	0	안전/보안관리-연구비인건비의 1%
라.연구보안관리비	-	-	0	
마.연구윤리활동비	500	500	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
바.연구개발준비금	-	-	0	
사.대학연구활동지원금	500	500	0	
(3)성과활용지원비	28,000	28,000	0	
가.과학문화활동비	1,000	1,000	0	
나.지식재산권출원.등록비	27,000	27,000	0	지식재산권등록,출원,유지비
(4)기타지원비	1,000	1,000	0	
가.기타지원비	1,000	1,000	0	간접비수익 재원의 기타지원비

<b>4)일반관리비현금유출액</b>		145,200	132,000	13,200	
(1)일 반 관 리 비		145,200	132,000	13,200	
가.인 건 비		46,200	42,000	4,200	창보 33,800 산단 8,200
나.일 반 제 경 비		99,000	90,000	9,000	창보 54,000 산단 36,000
<b>5)운영외비용현금유출액</b>		9,000	9,000	0	
(1)운 영 외 비 용		9,000	9,000	0	
가. 전기오류수정손실		5,000	5,000	0	
나. 기타운영외비용		4,000	4,000	0	
<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>		30,000	30,000	0	
(1)학 교 회 계 전 출 금		30,000	30,000	0	
가. 학교회계전출금		30,000	30,000	0	고유목적사업준비금
<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		108,600	108,600	0	
<b>1)투 자 자 산 지 출</b>		25,200	25,200	0	
(1) 장기금융상품증가		-	-	0	
(2) 장기투자금융자산취득지출		25,200	25,200	0	기술지주회사투자(존치)
(3) 출자금투자지출		-	-	0	
(4) 기타투자자산투자지출		-	-	0	
<b>2) 유 형 자 산 취 득 지 출</b>		65,000	65,000	0	
(1) 토 지 취 득		-	-	0	
(2) 건 물 취 득		-	-	0	
(3) 구 축 물 취 득		-	-	0	
(4) 기 계 기 구 취 득		40,000	40,000	0	
(5) 집 기 비 품 취 득		20,000	20,000	0	
(6) 차 량 운 반 구 취 득		-	-	0	
(7) 건 설 중 인 자 산 취 득		-	-	0	
(8) 기 타 유 형 자 산 취 득		5,000	5,000	0	
<b>3)무 형 자 산 취 득 지 출</b>		18,400	18,400	0	
(1) 지 식 재 산 권 취 득		13,400	13,400	0	
(2) 개 발 비 취 득		-	-	0	
(3) 기타무형자산취득		5,000	5,000	0	
<b>4)기 타 비 유 동 자 산 지 출</b>		-	-	0	
(1) 연구기금적립지출		-	-	0	
(2) 건축기금적립지출		-	-	0	
(3) 장학기금적립지출		-	-	0	
(4) 기타기금적립지출		-	-	0	
(5) 보증금지출		-	-	0	
(6) 기타비유동자산지출		-	-	0	
<b>3. 재무활동으로인한 현금유출액</b>		-	-	0	
<b>1) 부 채 상 환</b>		-	-	0	
(1)임 대 보 증 금 감 소		-	-	0	
(2) 기타비유동부채감소		-	-	0	
<b>2) 기 본 금 반 환</b>		-	-	0	
(1)출 연 기 본 금 감 소		-	-	0	
<b>Ⅲ. 현금의 증감</b>		40,663	10,176	30,487	
<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>		1,385,298	1,375,122	10,176	
<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>		1,425,961	1,385,298	40,663	

# 부 속 명 세 서

(예 · 결산 자문위원회 회의록)

## 산학협력단 예산·결산 자문위원회 회의록

- 일 시 : 2015년 1월 23일 10시 00분 부터 10시 30분까지
- 장 소 : 백주년기념관 회의실
- 참석 위원 : (의장)조양현 (서기)이기영  
김남정 송창호 이경순 이 선 전한봉 (간사)김철희
- 심의 안건 : 가) 2014년도 현금예산안  
나) 2015회계연도 현금예산(안)
- 심의 내용 : 의장의 요청에 따라 서기가 2014년도 추경자금예산안을 배부하고 총괄표와 명세표에 대하여 설명하였으며, 간사가 자세한 수입 지출내역에 대하여 보고하였고, 의장이 추가적인 질의 및 논의를 갖기로 함.

이경순 간 사	2014 추경현금예산안에서 중요 사항을 다시한번 말씀해 주십시오. 산학협력단 회계규칙이 개정되고 처음 맞이하는 추경 및 예산입니다. 그러다 보니 본예산에 대한 추경액이 큰폭으로 조정되게 되었습니다. 배포한 자료를 참고하시기 바랍니다. 이번년도에 지원금수익현금 유입액중 정부연구수익 예산이 큰폭으로 수정 감소 되었습니다.
송창호 김철희	변경된 서식으로 인해 자금의 수입과 지출을 확연하게 구분할 수 있어서 긍정적입니다. 최종 기말에는 10,176천원 현금에 증가가 예상되어서 이월된 기초의 현금 1,375,122천원에 합하여 1,385,298천원으로 추경예산을 편성하였습니다.
의 장	상당한 부분이 개정되었습니다. 자금의 수입과 지출을 확인함에 있어서는 긍정적인 측면이 있습니다.
이 선 전한봉	산단회계가 큰폭에 변화로 인하여 당초예산에 어려움이 있었겠습니다. 네. 말씀대로 전년도 예산을 개정 서식에 맞추어 변경하는 과정에서 회계에 대한 정확한 반영이 배제되었던것으로 사료됩니다.
이 선 김철희	2015년 연구과제수입 목표는 가능합니까? 4,351,385천원의 제 연구수입을 예산 책정 4,312,722천원을 제 현금유출액으로 책정하였습니다. 40,663천원 현금의 증감을 예상하였습니다.
김남정	위원님들 모두가 산학협력단의 예산규모가 더 커지도록 적극적인 지원과 협조를 하겠습니까. 그렇게 될때 교수님들의 연구역량강화에도 도움이 될 것입니다.
의 장	더 이상의 질의와 자문할 사항들이 있습니까? (위원들 모두 더 이상 이의제기가 없으며 표결함)
의 장	이에 참석위원들이 모두 찬성하므로 2015년 현금예산안이 통과되었습니다. 이상 회의를 마치도록 하겠습니다.

(다음 페이지 계속)

간 서 명

간  
서  
명

의 장 : 진 양현택

서 기 : 이기영 (인)

산학협력단 예산·결산자문위원회 참석 서명

이 경 순

이경순

전 한 봉

전한봉

송 창 호

송창호

김 남 정

김남정

김 영 숙

\_\_\_\_\_

이 태 은

\_\_\_\_\_

이 선

이선

김 철 희

김철희