2020회계년도

(2020.3.1 ~ 2021.2.28)

현금예산서

삼육대학교 산학협력단

목　　차

1. 예산총칙 ------- 3

2. 현금예산서 ------- 5

3. 현금예산서(세부명세서) ------- 7

예 산 총 칙

1. 삼육대학교 산학협력단의 2019년도 현금예산 규모를 2,700,000,000원에서 3,100,000,000원 약15%인상으로 예상한다

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

삼육대학교 산학협력단

2020년 현금예산서

전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지
당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목			2020년 본예산액	2019년 추경예산액	증감	산출근거
관	항	목				
Ⅰ. 현 금 유 입 액			**7,820,000,000**	**6,800,000,000**	**1,020,000,000**	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		**7,805,000,000**	**6,790,000,000**	**1,015,000,000**	
		1) 산 학 협 력 수 익 현 금 유 입 액	2,275,000,000	1,975,000,000	300,000,000	
		2) 지 원 금 수 익 현 금 유 입 액	4,580,000,000	3,990,000,000	590,000,000	
		3) 간 접 비 수 익 현 금 유 입 액	920,000,000	800,000,000	120,000,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		5) 운 영 외 수 익 현 금 유 입 액	15,000,000	15,000,000	0	
	2. 투자활동으로인한 현금유입액		**15,000,000**	**10,000,000**	**5,000,000**	
		1) 투 자 자 산 수 입	-	-	0	
		2) 유 형 자 산 매 각 대	-	-	0	
		3)무 형 자 산 매 각 대	15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		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. 현 금 유 출 액			**7,420,000,000**	**7,024,810,745**	**395,189,255**	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		**7,204,000,000**	**6,733,810,745**	**470,189,255**	
		1)산 학 협 력 비 현 금 유 출 액	2,005,000,000	1,840,000,000	165,000,000	
		2)지 원 금 사 업 비 현 금 유 출 액	4,490,000,000	4,210,000,000	280,000,000	
		3) 간 접 비 사 업 비 현 금 유 출 액	563,000,000	471,000,000	92,000,000	
		4)일반관리비현금유출액	130,000,000	110,000,000	20,000,000	
		5)운영외비용현금유출액	6,000,000	2,810,745	3,189,255	
		6)학교회계전출금현금유출액	10,000,000	100,000,000	(90,000,000)	
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		**216,000,000**	**291,000,000**	**(75,000,000)**	
		1)투 자 자 산 지 출	30,000,000	10,000,000	20,000,000	
		2) 유 형 자 산 취 득 지 출	155,000,000	255,000,000	(100,000,000)	
		3)무 형 자 산 취 득 지 출	31,000,000	26,000,000	5,000,000	
		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. 현 금 의 증 감			**400,000,000**	**(224,810,745)**	**624,810,745**	
Ⅳ. 기 초 의 현 금			**2,700,000,000**	**2,924,810,745**	**(224,810,745)**	
Ⅴ. 기 말 의 현 금			**3,100,000,000**	**2,700,000,000**	**400,000,000**	

현 금 예 산 서

(세부명세서)

삼육대학교 산학협력단

2020년 현금예산서(세부명세)

전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지
당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과목			2020년 본예산액	2019년 추경예산액	증감	산출근거
관	항	목				
Ⅰ. 현금유입액			**7,820,000,000**	**6,800,000,000**	**1,020,000,000**	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		**7,805,000,000**	**6,790,000,000**	**1,015,000,000**	
		1)산학협력수익현금유입액	**2,275,000,000**	**1,975,000,000**	**300,000,000**	
		1. 연구수익	**1,700,000,000**	**1,480,000,000**	**220,000,000**	
		1. 정부연구수익	600,000,000	530,000,000	70,000,000	국가및 지자체의 수익성 연구용역
		2. 산업체연구수익	1,100,000,000	950,000,000	150,000,000	민간업체 수익성 연구용역
		2. 교육운영수익	**250,000,000**	**230,000,000**	**20,000,000**	
		1. 교육운영수익	250,000,000	230,000,000	20,000,000	산학협력 수탁교육,계약학과등의운영
		3. 기술이전수익	**125,000,000**	**100,000,000**	**25,000,000**	
		1. 지식재산권이전수익	120,000,000	100,000,000	20,000,000	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
		2. 노하우이전수익	5,000,000	-	5,000,000	노하우이전
		4. 설비자산사용료수익	**185,000,000**	**165,000,000**	**20,000,000**	
		1. 설비자산사용료수익	5,000,000	5,000,000	0	실습시설및 기자재 대여 수익
		2. 임대료수익	180,000,000	160,000,000	20,000,000	창업보육센터 보육료,관리비수입
		5. 기타산학협력수익	**15,000,000**	**-**	**15,000,000**	
		1. 기타산학협력수익	15,000,000		15,000,000	산업자문/ 특허사업외
		2)지원금수익현금유입액	**4,580,000,000**	**3,990,000,000**	**590,000,000**	
		1. 연구수익	**2,970,000,000**	**2,590,000,000**	**380,000,000**	
		1. 정부연구수익	2,900,000,000	2,530,000,000	370,000,000	국가및 지자체의 댓가성 없는 연구용역
		2. 산업체연구수익	70,000,000	60,000,000	10,000,000	민간업체의 댓가성 없는 연구용역
		2. 교육운영수익	**10,000,000**	**-**	**10,000,000**	
		1. 교육운영수익	10,000,000		10,000,000	
		3. 기타지원금수익	**1,600,000,000**	**1,400,000,000**	**200,000,000**	
		1. 기타지원금수익	1,600,000,000	1,400,000,000	200,000,000	특허사업/ 청년 TLO/캠퍼스/창업보육센터
		3)간접비수익현금유입액	**920,000,000**	**800,000,000**	**120,000,000**	
		1. 산학협력수익	**285,000,000**	**245,000,000**	**40,000,000**	
		1. 산학협력연구수익	260,000,000	230,000,000	30,000,000	산학협력연구수익의 간접비 수익
		2. 교육운영수익	20,000,000	15,000,000	5,000,000	산학협력 교육수익의 간접비 수익
		3. 기타산학협력수익	5,000,000	-	5,000,000	기타산학협력수익 중 간접비수익
		2. 지원금수익	**635,000,000**	**555,000,000**	**80,000,000**	
		1. 연구수익	600,000,000	530,000,000	70,000,000	지원금수익의 간접비수익
		2. 교육운영수익	5,000,000	-	5,000,000	지원금수익의 교육운영수익중 간접비수익
		3. 기타지원금수익	30,000,000	25,000,000	5,000,000	기타지원금수익의 간접비수익
		4)전입및기부금수익현금유입액	**15,000,000**	**10,000,000**	**5,000,000**	
		1. 전입금수익	**-**	**-**	**0**	
		1 .학교법인전입금	-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
		2. 학교회계전입금	-	-	0	
		3. 학교기업전입금	-	-	0	
		4. 기타전입금	-	-	0	
		2. 기부금수익	**15,000,000**	**10,000,000**	**5,000,000**	
		1. 일반기부금	10,000,000	5,000,000	5,000,000	
		2. 지정기부금	5,000,000	5,000,000	0	

	5)운영외수익현금유입액		**15,000,000**	**15,000,000**	**0**	
		1. 운영외수익	**15,000,000**	**15,000,000**	**0**	
		1. 이자수익	5,000,000	5,000,000	0	
		2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
		3. 전기오류수정이익	-	-	0	
		4. 기타운영외수익	10,000,000	10,000,000	0	
2. 투자활동으로인한 현금유입액			**15,000,000**	**10,000,000**	**5,000,000**	
	1)투자자산수입		**-**	**-**	**0**	
		1. 장기금융상품인출	-	-	0	
		2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
		3. 출자금회수	-	-	0	
		4. 기타투자자산수입	-	-	0	
	2)유형자산매각대		**-**	**-**	**0**	
		1. 토지매각대	-	-	0	
		2. 건물매각대	-	-	0	
		3. 구축물매각대	-	-	0	
		4. 기계기구매각대			0	
		5. 집기비품매각대			0	
		6. 차량운반구매각대	-	-	0	
		7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
	3)무형자산매각대		**15,000,000**	**10,000,000**	**5,000,000**	
		1. 지식재산권매각대	15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		2. 개발비매각대	-	-	0	
		3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
	4)기타비유동자산수입		**-**	**-**	**0**	
		1. 연구기금인출수입	-	-	0	
		2. 건축기금인출수입	-	-	0	
		3. 장학기금인출수입	-	-	0	
		4. 기타기금인출수입	-	-	0	
		5. 보증금수입	-	-	0	
		6. 기타비유동자산수입	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유입액			**-**	**-**	**0**	
	1)부채의차입		**-**	**-**	**0**	
		1. 임대보증금의증가	-	-	0	
		2. 기타고정부채의증가	-	-	0	
	2)기본금의조달		**-**	**-**	**0**	
		1. 출연기본금의증가	-	-	0	
Ⅱ. 현금유출액			**7,420,000,000**	**7,024,810,745**	**395,189,255**	
1. 운영활동으로인한 현금유출액			**7,204,000,000**	**6,733,810,745**	**470,189,255**	
	1)산학협력비현금유출액		**2,005,000,000**	**1,840,000,000**	**165,000,000**	
		1. 산학협력연구비	**1,620,000,000**	**1,500,000,000**	**120,000,000**	
		1. 인건비	520,000,000	520,000,000	0	
		2. 학생인건비	100,000,000	80,000,000	20,000,000	
		3. 연구장비. 재료비	350,000,000	300,000,000	50,000,000	
		4. 연구활동비	250,000,000	200,000,000	50,000,000	
		5. 연구과제추진비	80,000,000	80,000,000	0	
		6. 연구수당	60,000,000	60,000,000	0	
		7. 위탁연구개발비	260,000,000	260,000,000	0	
		2. 교육운영비	**250,000,000**	**225,000,000**	**25,000,000**	

		1. 인건비	150,000,000	130,000,000	20,000,000	
		2. 교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	
		3. 장학금	-	-	0	
		4. 실험실습비	60,000,000	60,000,000	0	
		5. 기타교육운영비	30,000,000	25,000,000	5,000,000	
	3. 지식재산권비용		**115,000,000**	**105,000,000**	**10,000,000**	
		1. 지식재산권실시. 양도비	15,000,000	10,000,000	5,000,000	지식재산권이전시 자산비용처리
		2. 산학협력보상금	100,000,000	95,000,000	5,000,000	지식재산권양도수익의 비용발생 차감후 보상금처리
	4. 학교시설사용료		**10,000,000**	**10,000,000**	**0**	
		1. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	0	
	5. 기타산학협력비		**10,000,000**	**-**	**10,000,000**	
		1. 기타산학협력비	10,000,000	-	10,000,000	기타산학협력수익의 지출
2)지원금사업비현금유출액			**4,490,000,000**	**4,210,000,000**	**280,000,000**	
	1. 연구비		**2,990,000,000**	**2,810,000,000**	**180,000,000**	
		1. 인건비	700,000,000	650,000,000	50,000,000	
		2. 학생인건비	550,000,000	530,000,000	20,000,000	
		3. 연구장비. 재료비	700,000,000	650,000,000	50,000,000	
		4. 연구활동비	450,000,000	400,000,000	50,000,000	
		5. 연구과제추진비	250,000,000	250,000,000	0	
		6. 연구수당	340,000,000	330,000,000	10,000,000	
		7. 위탁연구개발비	-	-	0	
	2. 교육운영비		**-**	**-**	**0**	
		1. 인건비			0	
		2. 교육과정개발비			0	
		3. 장학금			0	
		4. 실험실습비			0	
		5. 기타교육운영비			0	
	3. 기타지원금사업비		**1,500,000,000**	**1,400,000,000**	**100,000,000**	
		1. 기타지원금사업비	1,500,000,000	1,400,000,000	100,000,000	
3)간접비사업비현금유출액			**563,000,000**	**471,000,000**	**92,000,000**	
	1. 인력지원비		**260,000,000**	**210,000,000**	**50,000,000**	
		1. 인건비	190,000,000	150,000,000	40,000,000	산단,연구소 인건비(경영지원수당)
		2. 연구개발능률성과급	70,000,000	60,000,000	10,000,000	연구원(교수) 과제 성과급
	2. 연구지원비		**228,000,000**	**196,000,000**	**32,000,000**	
		1. 기관 공통지원경비	100,000,000	70,000,000	30,000,000	산단운영비(경영지원활동비)
		2. 사업단 또는 연구단 운영비	90,000,000	90,000,000	0	연구소운영비(연구소배당)
		3. 연구실안전관리비	14,000,000	12,000,000	2,000,000	안전/보안관리-연구비인건비의 1%
		4. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	
		5. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
		6. 연구개발준비금	2,000,000	2,000,000	0	
		7. 대학연구활동지원금	10,000,000	10,000,000	0	논문,실험실등 연구지원
		8. 대학기반시설및장비운영비	10,000,000	10,000,000	0	연구장비관련 운영비
	3. 성과활용지원비		**65,000,000**	**55,000,000**	**10,000,000**	
		1. 과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	0	
		2. 지식재산권출원. 등록비	60,000,000	50,000,000	10,000,000	지식재산권등록,출원,유지비
	4. 기타지원비		**10,000,000**	**10,000,000**	**0**	

		1. 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0	간접비수익 재원 연구 대응자금
	4)일반관리비현금유출액		**130,000,000**	**110,000,000**	**20,000,000**	
	1. 일반관리비		**130,000,000**	**110,000,000**	**20,000,000**	
		1. 인건비	60,000,000	50,000,000	10,000,000	창보인건비/ 중기청일부 지원받음
		2. 일반제경비	70,000,000	60,000,000	10,000,000	창보운영비
	5)운영외비용현금유출액		**6,000,000**	**2,810,745**	**3,189,255**	
	1. 운영외비용		**6,000,000**	**2,810,745**	**3,189,255**	
		1. 전기오류수정손실	1,000,000	1,000,000	0	
		2. 기타운영외비용	5,000,000	1,810,745	3,189,255	
	6)학교회계전출금현금유출액		**10,000,000**	**100,000,000**	**(90,000,000)**	
	1. 학교회계전출금현금유출액		**10,000,000**	**100,000,000**	**(90,000,000)**	
		1. 학교회계전출금	10,000,000	100,000,000	(90,000,000)	
2. 투자활동으로인한 현금유출액			**216,000,000**	**291,000,000**	**(75,000,000)**	
	1)투 자 자 산 지 출		**30,000,000**	**10,000,000**	**20,000,000**	
		1. 장기금융상품증가	-	-	0	
		2. 장기투자금융자산취득지출	30,000,000	10,000,000	20,000,000	기술지주회사투자(인력지원비예상)
		3. 출자금투자지출	-	-	0	
		4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
	2)유형자산취득지출		**155,000,000**	**255,000,000**	**(100,000,000)**	
		1. 토지취득	-	-	0	
		2. 건물취득	-	-	0	
		3. 구축물취득	-	-	0	
		4. 기계기구취득	150,000,000	250,000,000	(100,000,000)	
		5. 집기비품취득	5,000,000	5,000,000	0	
		6. 차량운반구취득	-	-	0	
		7. 건설중인자산취득	-	-	0	
		5. 기타유형자산취득	-	-	0	
	3)무형자산취득지출		**31,000,000**	**26,000,000**	**5,000,000**	
		1. 지식재산권취득	30,000,000	25,000,000	5,000,000	
		2. 개발비취득			0	
		3. 기타무형자산취득	1,000,000	1,000,000	0	
	4)기타비유동자산지출		**-**	**-**	**0**	
		1. 연구기금적립지출	-	-	0	
		2. 건축기금적립지출	-	-	0	
		3. 장학기금적립지출	-	-	0	
		4. 기타기금적립지출	-	-	0	
		5. 보증금지출	-	-	0	
		6. 기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액			**-**	**-**	**0**	
	1) 부채상환		**-**	**-**	**0**	
		1. 임대보증금감소	-	-	0	
		2. 기타비유동부채감소	-	-	0	
	2)기본금반환		**-**	**-**	**0**	
		1. 출연기본금감소	-	-	0	
Ⅲ. 현 금 의 증 감			**400,000,000**	**(224,810,745)**	**624,810,745**	
Ⅳ. 기 초 의 현 금			**2,700,000,000**	**2,924,810,745**	**(224,810,745)**	
Ⅴ. 기 말 의 현 금			**3,100,000,000**	**2,700,000,000**	**400,000,000**	