

2019 회계연도 산학협력단회계

# 추가경정현금예산서

(제16기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

## 2019 회계연도 추가경정 현금예산 총칙

### 제1조

2019 회계연도 서일대학교 산학협력단 추가경정 현금예산총액 수입·지출은 각각 7,768,556천원으로 2019 회계연도 본예산보다 3,835,170천원 증액 편성한다

### 제2조

예산편성의 기본방침은 대학 및 산업체와 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화 및 정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

### 제3조

주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업교육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

### 제4조

예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

### 제5조

예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다

# 총괄부

# 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.3.1부터 2020.2.29까지)

(단위:천원)

수 입		지 출	
계 정 과 목	금 액	계 정 과 목	금 액
<b>I. 현금유입액</b>	<b>7,482,824</b>	<b>I. 현금유출액</b>	<b>7,506,910</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>7,482,824</b>	<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>6,451,756</b>
(1) 산학협력수익현금유입액	484,787	(1) 산학협력비현금유출액	519,925
(2) 지원금수익현금유입액	6,855,688	(2) 지원금사업비현금유출액	5,731,984
(3) 간접비수익현금유입액	106,010	(3) 간접비사업비현금유출액	109,831
(4) 전입및기부금현금유입액	30,840	(4) 일반관리비현금유출액	74,516
(5) 운영외수익현금유입액	5,500	(5) 운영외비용현금유출액	2,000
		(6) 학교회계전출금현금유출액	13,500
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b>	-	<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>1,055,154</b>
(1) 투자자산수입	-	(1) 투자자산지출	-
(2) 유형자산매각대	-	(2) 유형자산취득지출	1,011,068
(3) 무형자산매각대	-	(3) 무형자산취득지출	44,086
(4) 기타비유동자산수입	-	(4) 기타비유동자산지출	-
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>	-	<b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b>	-
(1) 부채의 차입	-	(1) 부채상환	-
(2) 기본금의 조달	-	(2) 기본금반환	-
		<b>II. 예비비</b>	-
		1. 예비비	-
		(1) 예비비	-
<b>II. 기초의현금</b>	<b>285,732</b>	<b>III. 기말의현금</b>	<b>261,647</b>
1. 기초의현금	285,732	1. 기말의현금	261,647
(1) 기초의현금	285,732	(1) 기말의현금	261,647
<b>수 입 액 총 계</b>	<b>7,768,556</b>	<b>지 출 액 총 계</b>	<b>7,768,556</b>

# 추가경정현금예산서

# 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		7,482,824	3,647,654	3,835,170	
1. 운영활동으로인한현금유입액		7,482,824	3,647,654	3,835,170	
	1) 산학협력수익현금유입액	484,787	517,436	(32,649)	
	(1) 연구수익	435,807	432,136	3,671	
	가. 정부연구수익	68,311	118,136	(49,825)	국가 및 지자체 수익성 연구용역
	나. 산업체연구수익	367,496	314,000	53,496	민간 산업체 등 수익성 연구용역
	(2) 교육운영수익	22,976	74,600	(51,624)	
	가. 교육운영수익	22,976	74,600	(51,624)	기타부처 교육운영 수익
	(3) 기술이전수익	-	-	-	
	가. 지식재산권이전수익	-	-	-	
	나. 노하우이전수익	-	-	-	
	(4) 설비자산사용료수익	-	-	-	
	가. 설비자산사용료수익	-	-	-	
	나. 임대료수익	-	-	-	
	(5) 기타산학협력수익	26,004	10,700	15,304	
	가. 기타산학협력수익	26,004	10,700	15,304	산업자문 등 기타 산학협력 수입
	2) 지원금수익현금유입액	6,855,688	2,979,106	3,876,582	
	(1) 연구수익	632,018	771,305	(139,287)	
	가. 정부연구수익	621,033	758,124	(137,091)	국가 및 지자체의 대가성 없는 연구용역
	나. 산업체연구수익	10,984	13,181	(2,197)	산업체 대응 연구비

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항				
	(2) 교육운영수익	5,721,381	2,042,788	3,678,593	
	가. 교육운영수익	5,721,381	2,042,788	3,678,593	기타부처 교육운영 수익
	(3) 기타지원금수익	502,289	165,013	337,276	
	가. 기타지원금수익	502,289	165,013	337,276	기타 부처 연구비
	3)간접비수익현금유입액	106,010	105,612	398	
	(1) 산학협력수익	27,770	27,462	308	
	가. 산학협력연구수익	24,912	21,705	3,207	산학협력 연구수익의 간접비 수익
	나. 산학협력교육운영수익	1,609	5,222	(3,613)	산학협력 교육운영수익 중 간접비 수익
	다. 기타산학협력수익	1,249	535	714	기타산학협력수익의 간접비 수익
	(2) 지원금수익	78,240	78,150	90	
	가. 지원금연구수익	62,540	78,150	(15,610)	지원금 수익의 간접비 수익
	나. 지원금교육운영수익	-	-	-	
	다. 기타지원금수익	15,700	-	15,700	기타지원금 수익의 간접비 수익
	4)전입및기부금수익현금유입액	30,840	40,000	(9,160)	
	(1) 전입금수익	-	-	-	
	가. 학교법인전입금	-	-	-	
	나. 학교회계전입금	-	-	-	
	다. 학교기업전입금	-	-	-	
	라. 기타전입금	-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
	(2) 기부금수익	30,840	40,000	(9,160)	
	가. 일반기부금	-	-	-	
	나. 지정기부금	30,840	40,000	(9,160)	지정 기부금 수입
	5)운영외수익현금유입액	5,500	5,500	-	
	(1) 운영외수익	5,500	5,500	-	
	가. 이자수익	5,000	5,000	-	산학협력단 예금이자 수입
	나. 배당금수익	-	-	-	
	다. 임대료수익	-	-	-	
	라. 전기오류수정이익	-	-	-	
	마. 기타운영외수익	500	500	-	기타운영외 수입
	<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	-	-	-	
	1)투자자산수입	-	-	-	
	(1) 장기금융상품인출	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-	
	(3) 출자금회수	-	-	-	
	(4) 기타투자자산수입	-	-	-	
	2)유형자산매각대	-	-	-	
	(1) 토지매각대	-	-	-	
	(2) 건물매각대	-	-	-	
	(3) 구축물매각대	-	-	-	
	(4) 기계기구매각대	-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
	(5) 집기비품매각대	-	-	-	
	(6) 차량운반구매각대	-	-	-	
	(7) 기타유형자산매각대	-	-	-	
	3)무형자산매각대	-	-	-	
	(1) 지식재산권매각대	-	-	-	
	(2) 개발비매각대	-	-	-	
	(3) 기타무형자산매각대	-	-	-	
	4)기타비유동자산수입	-	-	-	
	(1) 연구기금인출수입	-	-	-	
	(2) 건축기금인출수입	-	-	-	
	(3) 장학기금인출수입	-	-	-	
	(4) 기타기금인출수입	-	-	-	
	(5) 보증금수입	-	-	-	
	(6) 기타비유동자산수입	-	-	-	
	<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	1)부채의차입	-	-	-	
	(1) 임대보증금의증가	-	-	-	
	(2) 기타고정부채의증가	-	-	-	
	2)기본금의조달	-	-	-	
	(1) 출연기본금입금액	-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
II. 현금유출액		7,506,910	3,848,758	3,658,152	
1. 운영활동으로인한현금유출액		6,451,756	3,842,758	2,608,998	
1) 산학협력비현금유출액		519,925	593,126	(73,201)	
(1) 산학협력연구비		439,544	467,826	(28,282)	
가. 인건비		272,319	240,136	32,183	연구개발과제 참여 연구원 인건비
나. 학생인건비		14,729	82,800	(68,071)	연구개발과제 참여 학생연구원 인건비
다. 연구장비·재료비		35,773	88,500	(52,727)	연구개발과제 연구장비,기기 구입 등
라. 연구활동비		113,968	20,000	93,968	연구원 국외출장여비, 전문가활용비 등
마. 연구과제추진비		2,755	21,390	(18,635)	연구개발과제 수행 실제 필요 경비
바. 연구수당		-	15,000	(15,000)	연구 책임자 및 참여연구원 보상금, 장려금 등
사. 위탁연구개발비		-	-	-	연구일부 외부기관용역 위탁수행 경비
(2) 교육운영비		55,106	114,600	(59,494)	
가. 인건비		20,484	35,751	(15,267)	강의료 등 인건비
나. 교육과정개발비		-	-	-	
다. 장학금		32,130	40,000	(7,870)	지정 기부 장학금
라. 실험실습비		1,185	29,709	(28,524)	교육운영 관련 실습비
마. 기타교육운영비		1,307	9,141	(7,834)	기타 교육운영비
(3) 지식재산권비용		-	-	-	
가. 지식재산권실시·양도비		-	-	-	
나. 산학협력보상금		-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
	(4) 학교시설사용료	1,725	600	1,125	
	가. 학교시설사용료	1,725	600	1,125	기타 산학협력 과제 학교 시설 사용료
	(5) 기타산학협력비	23,550	10,100	13,450	
	가. 기타산학협력비	23,550	10,100	13,450	기타 연구 인건비 외
	2) 지원금사업비현금유출액	5,731,984	2,999,300	2,732,684	
	(1) 연구비	588,479	793,499	(205,020)	
	가. 인건비	94,889	88,240	6,649	연구개발과제 참여 연구원 인건비
	나. 학생인건비	131,300	168,000	(36,700)	연구개발과제 참여 학생연구원 인건비
	다. 연구장비·재료비	115,974	176,350	(60,376)	연구개발과제 연구장비, 기기 구입 등
	라. 연구활동비	109,790	162,152	(52,362)	연구원 국외출장여비, 전문가활용비 등
	마. 연구과제추진비	47,959	100,990	(53,031)	연구개발과제 수행 실제 필요 경비
	바. 연구수당	88,567	97,767	(9,200)	연구책임자 및 참여연구원 보상금, 장려금 등
	사. 위탁연구개발비	-	-	-	
	(2) 교육운영비	4,775,557	2,042,788	2,732,769	
	가. 인건비	4,050	-	4,050	강의료 등 인건비
	나. 교육과정개발비	-	-	-	
	다. 장학금	-	-	-	
	라. 실험실습비	-	-	-	
	마. 기타교육운영비	4,771,507	2,042,788	2,728,719	기타 교육 운영비
	(3) 기타지원금사업비	367,947	163,013	204,934	
	가. 기타지원금사업비	367,947	163,013	204,934	기타 지원금 사업비 인건비 외

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
	3) 간접비사업비현금유출액	109,831	155,650	(45,819)	
	(1) 인력지원비	11,936	15,000	(3,064)	
	가. 인건비	-	-	-	
	나. 연구개발능률성과급	11,936	15,000	(3,064)	연구개발능률성과급
	(2) 연구지원비	81,915	103,650	(21,735)	
	가. 기관공통지원경비	74,015	92,750	(18,735)	산학협력단 직원 인건비 및 법인부담금, 퇴직금, 운영경비 등
	나. 사업단또는연구단운영비	-	-	-	
	다. 연구실안전관리비	7,000	10,000	(3,000)	연구실 안전관리 지원
	라. 연구보안관리비	900	900	-	연구 보안관리
	마. 연구윤리활동비	-	-	-	
	바. 연구개발준비금	-	-	-	
	사. 대학연구활동지원금	-	-	-	
	(3) 성과활용지원비	15,979	22,000	(6,021)	
	가. 과학문화활동비	-	2,000	(2,000)	
	나. 지식재산권출원·등록비	15,979	20,000	(4,021)	지식재산권 출원등록, 유지비
	(4) 기타지원비	-	15,000	(15,000)	
	가. 기타지원비	-	15,000	(15,000)	기타 연구개발과제 지원비

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항				
	4) 일반관리비현금유출액	74,516	72,682	1,834	
	(1) 일반관리비	74,516	72,682	1,834	
	가. 인건비	74,516	72,682	1,834	산학협력단 직원 인건비 및 법인부담금, 퇴직금 등
	나. 일반제경비	-	-	-	
	5) 운영외비용현금유출액	2,000	2,000	-	
	(1) 운영외비용	2,000	2,000	-	
	가. 전기오류수정손실	-	-	-	
	나. 기타운영외비용	2,000	2,000	-	기타운영외 비용
	6) 학교회계전출금현금유출액	13,500	20,000	(6,500)	
	(1) 학교회계전출금	13,500	20,000	(6,500)	학교회계전출금
	가. 학교회계전출금	13,500	20,000	(6,500)	
	<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,055,154</b>	<b>6,000</b>	<b>1,049,154</b>	
	1) 투자자산지출	-	-	-	
	(1) 장기금융상품증가	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
	(3) 출자금투자지출	-	-	-	
	(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
	2) 유형자산취득지출	1,011,068	6,000	1,005,068	
	(1) 토지취득	-	-	-	
	(2) 건물취득	-	-	-	
	(3) 구축물취득	-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목		추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항 목				
	(4) 기계기구취득	615,823	3,000	612,823	연구용 기자재 구입
	(5) 집기비품취득	395,245	3,000	392,245	연구용 집기비품 구입
	(6) 차량운반구취득	-	-	-	
	(7) 건설중인자산취득	-	-	-	
	(8) 기타유형자산취득	-	-	-	
	3) 무형자산취득지출	44,086	-	44,086	
	(1) 지식재산권취득	-	-	-	지식재산권 등록에 따른 취득비
	(2) 개발비취득	-	-	-	
	(3) 기타무형자산취득	44,086	-	44,086	기타무형자산구입비
	4) 기타비유동자산지출	-	-	-	
	(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
	(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
	(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
	(4) 기타기금적립지출	-	-	-	
	(5) 보증금지출	-	-	-	
	(6) 기타비유동자산지출	-	-	-	

## 2019학년도 산학협력단회계 추가경정현금예산서

(2019.03.01부터 2020.02.29까지)

(단위: 천원)

과목			추경예산	본 예산	증감	산출근거
관	항	목				
	3.	재무활동으로인한현금유출액	-	-	-	
		1) 부채상환	-	-	-	
		(1) 임대보증금감소	-	-	-	
		(2) 기타비유동부채감소	-	-	-	
		2) 기본금반환	-	-	-	
		(1) 출연기본금감소	-	-	-	
III. 현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)			(24,085)	(201,104)	177,018	
IV. 예비비			-	-	-	
V. 기초의현금			285,732	285,732	-	
VI. 기말의현금			261,647	84,628	177,018	