

# 본 예산현금예산서

(2019. 03. 01 부터 2020. 02. 29까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위 : 천원)

과 목		추경예산액 (2018)	본예산액 (2019)	증감	조정 사유
관	항 목				
<b>현금유입액</b>		44,329,838	46,588,932	2,259,094	
<b>운영활동으로 인한 현금유입액</b>		44,329,838	46,588,932	2,259,094	
<b>산학협력수익현금유입액</b>		10,458,207	10,590,364	132,157	
	연구수익	9,224,807	9,501,564	276,757	
	정부연구수익	4,817,078	4,961,592	144,514	국가및 지자체 등 대가성있는 연구용역
	산업체연구수익	4,407,729	4,539,972	132,243	산업체 연구용역
	교육운영수익	20,000	20,000	0	
	교육운영수익	20,000	20,000	0	
	지식재산권수익	935,000	770,000	-165,000	
	지식재산권이전수익	660,000	495,000	-165,000	
	노하우이전	275,000	275,000	0	
	설비자산사용료수익	6,000	0	-6,000	
	설비자산사용료수익	6,000	0	-6,000	
	기타산학협력수익	272,400	298,800	26,400	
	기타산학협력수익	272,400	298,800	26,400	유전체 , 유전자분석등의 수익
<b>지원금수익현금유입액</b>		28,844,585	29,832,176	987,591	
	연구수익	28,594,338	29,452,176	857,838	
	정부연구수익	28,392,629	29,244,408	851,779	국가 등 대가성없는 연구용역
	산업체연구수익	201,709	207,768	6,059	산업체 등 대가성 없는 연구용역
	교육운영수익	0	0	0	
	교육운영수익	0	0	0	

과		목	추경예산액 (2018)	본예산액 (2019)	증감	조정사유
관	항					
		기타지원금수익	250,247	380,000	129,753	
		기타지원금수익	250,247	380,000	129,753	기타지원금 수익
		<b>간접비수익현금유입액</b>	<b>4,922,458</b>	<b>5,069,996</b>	<b>147,538</b>	
		산학협력수익	866,920	892,796	25,876	
		산학협력연구수익	862,520	888,396	25,876	산학협력수익
		교육운영수익	4,400	4,400	0	
		지원금수익	4,055,538	4,177,200	121,662	
		연구수익	4,055,538	4,177,200	121,662	지원금수익
		기타지원금수익			0	
		<b>전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>61,000</b>	<b>51,500</b>	<b>-9,500</b>	
		기부금수익	61,000	51,500	-9,500	
		일반기부금	24,500	24,500	0	
		현물기부금	36,500	27,000	-9,500	
		<b>운영외수익현금유입액</b>	<b>43,588</b>	<b>1,044,896</b>	<b>1,001,308</b>	
		운영외수익	43,588	1,044,896	1,001,308	
		이자수익	23,188	23,884	696	
		유가증권처분이익		1,000,000	1,000,000	
		기타운영외수익	20,400	21,012	612	연구수익 잔액 미반납액 주관기관 수익 처리 예상
		<b>현금유출액</b>	<b>37,887,041</b>	<b>37,830,447</b>	<b>-56,594</b>	
		<b>운영활동으로 인한 현금 유출액</b>	<b>36,979,070</b>	<b>36,942,465</b>	<b>-36,605</b>	
		<b>산학협력비현금유출액</b>	<b>7,996,583</b>	<b>8,016,048</b>	<b>19,465</b>	
		산학협력연구비	7,007,433	7,198,908	191,475	
		인건비	3,073,243	3,165,444	92,201	산학협력연구비 중 외부연구원 인건비
		학생인건비	410,904	423,240	12,336	산학협력연구비 중 학생연구원 인건비
		연구장비·재료비	2,089,106	2,151,780	62,674	산학협력연구비 중 재료구입비
		연구활동비	895,725	922,560	26,835	산학협력연구비 중 시험분석료, 국외여비
		연구과제추진비	329,455	339,348	9,893	산학협력연구비 중 국내여비, 회의비 등
		연구수당	164,000	151,536	-12,464	산학협력연구비 중 연구수당(인센티브)

과		목	추경예산액 (2018)	본예산액 (2019)	증감	조정 사유
관	항					
		위탁연구개발비	45,000	45,000	0	산학협력연구비 중 위탁연구개발비
		교육운영비	20,000	20,000	0	
		인건비	10,000	10,000	0	교육운영사업에서 발생하는 강의료, 수당
		기타교육운영비	10,000	10,000	0	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
		지식재산권비용	768,000	580,000	-188,000	
		지식재산권 실시·양도비	20,000	20,000	0	지식재산권 운영 및 기술이전에서 발생하는 경비
		산학협력보상금	748,000	560,000	-188,000	직무발명보상금 등 인센티브
		학교시설사용료	0	0	0	
		학교시설사용료	0	0	0	
		기타산학협력비	201,150	217,140	15,990	
		기타산학협력비	201,150	217,140	15,990	유전자분석, 창업보육사업에 발생하는 경비
		<b>지원금사업비현금유출액</b>	<b>23,921,334</b>	<b>24,759,452</b>	<b>838,118</b>	
		연구비	23,671,087	24,379,452	708,365	
		인건비	4,825,938	4,970,724	144,786	지원금연구비 중 외부연구원 인건비
		학생인건비	2,992,293	3,082,068	89,775	지원금연구비 중 학생연구원 인건비
		연구장비·재료비	8,691,214	8,951,952	260,738	지원금연구비 중 재료구입비
		연구활동비	4,409,554	4,541,844	132,290	지원금연구비 중 시험분석료, 국외여비 등
		연구과제추진비	1,145,504	1,179,876	34,372	지원금연구비 중 국내여비, 회의비 등
		연구수당	1,546,584	1,592,988	46,404	지원금연구비 중 연구수당(인센티브)
		위탁연구개발비	60,000	60,000	0	지원금연구비 중 위탁연구개발비
		기타지원금사업비	250,247	380,000	129,753	
		기타지원금사업비	250,247	380,000	129,753	창업보육 등 지원금 사용 경비 외
		<b>간접비사업비현금유출액</b>	<b>2,368,352</b>	<b>2,540,305</b>	<b>171,953</b>	
		인력지원비	1,582,795	1,528,588	-54,207	
		인건비	1,129,367	1,022,588	-106,779	
		연구개발능력성과급	453,428	506,000	52,572	
		연구지원비	546,790	742,717	195,927	
		기관 공통지원경비	242,502	475,072	232,570	

과		목	추경예산액 (2018)	본예산액 (2019)	증감	조정사유
관	항					
		사업단또는연구단운영비	129,349	91,349	-38,000	
		연구실안전관리비	130,000	130,000	0	
		대학 연구활동 지원금	44,939	46,296	1,357	
		성과활용지원비	158,767	159,000	233	
		과학문화활동비	10,000	10,000	0	
		지식재산권 출원·등록비	148,767	149,000	233	
		기타지원비	80,000	110,000	30,000	
		기타지원비	80,000	110,000	30,000	
		<b>일반관리비현금유출액</b>	51,200	65,000	13,800	
		일반관리비	51,200	65,000	13,800	
		인건비(일반관리비)	1,200	1,200	0	
		일반재경비	50,000	63,800	13,800	
		<b>운영외비용현금유출액</b>	45,601	46,660	1,059	
		운영외비용	45,601	46,660	1,059	
		기타운영외비용	45,601	46,660	1,059	
		<b>학교회계전출금현금유출액</b>	2,596,000	1,515,000	-1,081,000	
		학교회계전출금	2,596,000	1,515,000	-1,081,000	
		학교회계전출금	2,596,000	1,515,000	-1,081,000	
		<b>투자활동으로 인한 현금유출액</b>	907,971	887,982	-19,989	
		투자자산지출	0	0	0	
		<b>유형자산취득지출</b>	667,971	647,982	-19,989	
		기계기구취득	582,343	595,730	13,387	연구 기자재 취득 등
		집기비품취득	85,628	52,252	-33,376	연구 비품 취득 등
		<b>무형자산취득지출</b>	240,000	240,000	0	
		지식재산권취득	240,000	240,000	0	
		<b>현금의 증감</b>	6,442,797	8,758,485	2,315,688	