

2020 회계연도
[2020 3. 1 ~ 2021. 2. 28]

산학협력단 현금예산서



배재대학교 산학협력단

2020회계연도 현금예산 총칙

- 제1조 2020회계연도 배재대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입.지출 각각 27,883,948천원으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부, 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화, 정보화 시대에 맞는 교육혁신과 산학협력체제등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.
- 제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력사업, 산학협력단을 통한 정부재정사업, 창업보육센터등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 현금예산서의 금액은 천원 단위로 절상한다.
- 제5조 수입.지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시, 적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

현금예산서 총괄표

2020학년도

(단위 : 원)

수 입 부					지 출 부				
과 목	제 16(당) 기	제 15(전) 기	증감	증감율	과 목	제 16(당) 기	제 15(전) 기	증감	증감율
산학협력수익	2,249,551,000	1,968,085,000	281,466,000	14%	산학협력비	1,380,751,000	990,848,000	389,903,000	39%
지원금수익	19,185,136,000	14,405,499,000	4,779,637,000	33%	지원금사업비	18,443,796,000	12,879,585,000	5,564,211,000	43%
간접비수익	1,332,889,000	714,461,000	618,428,000	87%	간접비사업비	996,400,000	756,035,000	240,365,000	32%
전입및기부금수익	29,500,000	27,000,000	2,500,000	9%	일반관리비	666,880,000	623,240,000	43,640,000	7%
운영외수익	70,000,000	65,000,000	5,000,000	8%	운영외비용	10,000,000	40,000,000	30,000,000	-75%
					학교회계전출금	500,000,000	333,000,000	167,000,000	50%
운영수익 합계	22,867,076,000	17,180,045,000	5,687,031,000	33%	운영비용 합계	21,997,827,000	15,622,708,000	6,375,119,000	41%
투자활동으로 인한 현금유입	-	-	-		투자활동으로 인한 현금유출	742,049,000	793,465,000	51,416,000	-6%
재무활동으로 인한 현금유입	56,500,000	120,000,000	63,500,000	-53%	재무활동으로 인한 현금유출	79,000,000	73,500,000	5,500,000	7%
자본및부채수입 합 계	56,500,000	120,000,000	63,500,000	-53%	자본및부채지출 합 계	821,049,000	866,965,000	45,916,000	-5%
기초의 현금	4,960,372,000	4,150,000,000	810,372,000	20%	기말의 현금	5,065,072,000	4,960,372,000	104,700,000	2%
현금수입 총계	27,883,948,000	21,450,045,000	6,433,903,000	30%	현금지출 총계	27,883,948,000	21,450,045,000	6,433,903,000	30%

현 금 예 산 서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28까지

전기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29까지

2020학년도

단위 : 원

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			22,923,576,000	17,300,045,000	5,623,531,000	<별첨> 예산목별 명세서
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		22,867,076,000	17,180,045,000	5,687,031,000	
	1) 산학협력수익 현금유입액		2,249,551,000	1,968,085,000	281,466,000	
	1. 연구수익		1,279,951,000	971,910,000	308,041,000	
	1. 정부연구수익		1,211,009,000	945,345,000	265,664,000	
	2. 산업체연구수익		68,942,000	26,565,000	42,377,000	
	3. 기술이전수익		40,000,000	90,000,000	- 50,000,000	
	1. 지식재산권이전수익		25,000,000	80,000,000	- 55,000,000	
	2. 노하우이전수익		15,000,000	10,000,000	5,000,000	
	4. 설비자산사용료수익		918,800,000	901,000,000	17,800,000	
	1. 설비자산사용료수익		1,000,000	1,000,000	-	
	2. 임대료수익		917,800,000	900,000,000	17,800,000	
	5. 기타산학협력수익		10,800,000	5,175,000	5,625,000	
	1. 기타산학협력수익		10,800,000	5,175,000	5,625,000	
	2) 지원금수익 현금유입액		19,185,136,000	14,405,499,000	4,779,637,000	
	1. 연구수익		5,102,999,000	5,015,057,000	87,942,000	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		1.정부연구수익	5,102,999,000	5,010,917,000	92,082,000	
		2.산업체연구수익	-	4,140,000	- 4,140,000	
		2.교육운영수익	3,545,868,000	1,690,442,000	1,855,426,000	
		1.교육운영수익	3,545,868,000	1,690,442,000	1,855,426,000	
		3.기타지원금수익	10,536,269,000	7,700,000,000	2,836,269,000	
		1.기타지원금수익	10,536,269,000	7,700,000,000	2,836,269,000	
		3)간접비수익현금유입액	1,332,889,000	714,461,000	618,428,000	
		1.산학협력수익	56,500,000	58,604,000	- 2,104,000	
		1.산학협력연구수익	55,400,000	57,924,000	- 2,524,000	
		3.기타산학협력수익	1,100,000	680,000	420,000	
		2.지원금수익	1,276,389,000	655,857,000	620,532,000	
		1.지원금연구수익	663,700,000	400,000,000	263,700,000	
		2.지원금교육운영수익	550,231,000	195,857,000	354,374,000	
		3.기타지원금수익	62,458,000	60,000,000	2,458,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	29,500,000	27,000,000	2,500,000	
		1.기부금수익	29,500,000	27,000,000	2,500,000	
		1.일반기부금	-	-	-	
		2.지정기부금	29,500,000	27,000,000	2,500,000	
		5)운영외수익현금유입액	70,000,000	65,000,000	5,000,000	
		1.운영외수익	70,000,000	65,000,000	5,000,000	
		1.이자수익	50,000,000	40,000,000	10,000,000	

과목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		2.배당금수익	-	-	-	
		3.전기오류수정이익	-	-	-	
		4.기타운영외수익	20,000,000	25,000,000	- 5,000,000	
		2.투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
		1)투자자산수입	-	-	-	
		2)유형자산매각대			-	
		1.기계기구매각대	-	-	-	
		2.집기비품매각대	-	-	-	
		3.기타유형자산매각대	-	-	-	
		3)무형자산매각대	-	-	-	
		1.지식재산권매각대	-	-	-	
		2.개발비매각대	-	-	-	
		3.기타무형자산매각대	-	-	-	
		3.재무활동으로인한현금유입액	56,500,000	120,000,000	- 63,500,000	
		1)부채의차입	56,500,000	120,000,000	- 63,500,000	
		1.임대보증금증가	56,500,000	120,000,000	- 63,500,000	
		2.기타비유동부채증가			-	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
Ⅱ. 현금유출액			22,818,876,000	16,489,673,000	6,329,203,000	
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		21,997,827,000	15,622,708,000	6,375,119,000	
		1) 산학협력비 현금유출액	1,380,751,000	990,848,000	389,903,000	
		1. 산학협력연구비	1,279,951,000	951,848,000	328,103,000	
		1. 인건비	391,803,000	328,617,000	63,186,000	
		2. 학생인건비	82,850,000	39,291,000	43,559,000	
		3. 연구장비·재료비	66,253,000	13,158,000	53,095,000	
		4. 연구활동비	267,433,000	208,216,000	59,217,000	
		5. 연구과제추진비	153,724,000	111,215,000	42,509,000	
		6. 연구수당	317,888,000	251,351,000	66,537,000	
		2. 지식재산권비용	55,000,000	37,000,000	18,000,000	
		1. 지식재산권 실시·양도비	5,000,000	2,000,000	3,000,000	
		2. 산학협력보상금	50,000,000	35,000,000	15,000,000	
		3. 기타 산학협력비	45,800,000	2,000,000	43,800,000	
		1. 기타 산학협력비	45,800,000	2,000,000	43,800,000	
		2) 지원금 사업비 현금유출액	18,443,796,000	12,879,585,000	5,564,211,000	
		1. 연구비	4,591,107,000	4,010,937,000	580,170,000	
		1. 인건비	1,402,045,000	1,049,892,000	352,153,000	
		2. 학생인건비	569,654,000	517,749,000	51,905,000	
		3. 연구장비·재료비	700,581,000	681,031,000	19,550,000	
		4. 연구활동비	1,363,650,000	1,163,928,000	199,722,000	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		5.연구과제추진비	75,856,000	309,678,000	- 233,822,000	
		6.연구수당	479,321,000	288,659,000	190,662,000	
		2.교육운영비	3,316,420,000	1,168,648,000	2,147,772,000	
		1.인건비	1,192,992,000	459,986,000	733,006,000	
		2.교육과정개발비	123,600,000	124,752,000	- 1,152,000	
		3.장학금	22,800,000	21,850,000	950,000	
		4.실험실습비	164,400,000	181,278,000	- 16,878,000	
		5.기타교육운영비	1,812,628,000	380,782,000	1,431,846,000	
		3.기타지원금사업비	10,536,269,000	7,700,000,000	2,836,269,000	
		1.기타지원금사업비	10,536,269,000	7,700,000,000	2,836,269,000	
		3)간접비사업비현금유출액	996,400,000	756,035,000	240,365,000	
		1.인력지원비	534,000,000	463,000,000	71,000,000	
		1.인건비	400,000,000	378,000,000	22,000,000	
		2.연구개발능률성과급	134,000,000	85,000,000	49,000,000	
		2.연구지원비	380,400,000	198,035,000	182,365,000	
		1.기관 공통지원경비	82,600,000	79,800,000	2,800,000	
		2.사업단 또는 연구단 운영비	244,800,000	83,235,000	161,565,000	
		3.연구실안전관리비	20,000,000	15,000,000	5,000,000	
		4.연구보안관리비	5,000,000	-	5,000,000	
		5.연구윤리활동비	5,000,000	-	5,000,000	
		6.대학 연구활동지원금	20,000,000	20,000,000	-	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		7.대학 기반시설 및 장비 운영비	3,000,000	-	3,000,000	
		3.성과활용지원비	82,000,000	95,000,000	- 13,000,000	
		1.과학문화활동비	2,000,000	1,000,000	1,000,000	
		2.지식재산권출원·등록비	80,000,000	94,000,000	- 14,000,000	
		4)일반관리비현금유출액	666,880,000	623,240,000	43,640,000	
		1.일반관리비	666,880,000	623,240,000	43,640,000	
		1.인건비(창업)	60,000,000	91,000,000	- 31,000,000	
		2.일반제 경비(창업)	606,880,000	532,240,000	74,640,000	
		5)운영외비용현금유출액	10,000,000	40,000,000	- 30,000,000	
		1.기타운영외비용	10,000,000	40,000,000	- 30,000,000	
		6)학교회계전출금현금유출액	500,000,000	333,000,000	167,000,000	
		1.학교회계전출금	500,000,000	333,000,000	167,000,000	
		2.투자활동으로인한현금유출액	742,049,000	793,465,000	- 51,416,000	
		1)투자자산지출	-	-	-	
		2)유형자산취득지출	612,549,000	717,865,000	- 105,316,000	
		1.기계기구취득	494,309,000	640,285,000	- 145,976,000	
		2.집기비품취득	118,240,000	77,580,000	40,660,000	
		3)무형자산취득지출	129,500,000	75,600,000	53,900,000	
		1.지적재산권취득	69,500,000	75,600,000	- 6,100,000	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		2.개발비취득	-	-	-	
		3.기타무형자산취득	60,000,000	-	60,000,000	
		4)기타비유동자산지출	-	-	-	
		1.연구기금적립지출	-	-	-	
		2.건축기금적립지출	-	-	-	
		3.장학기금적립지출	-	-	-	
		4.기타기금적립지출	-	-	-	
		5.보증금지출	-	-	-	
		6.기타비유동자산지출	-	-	-	
		3.재무활동으로인한현금유출액	79,000,000	73,500,000	5,500,000	
		1)부채의상환	79,000,000	73,500,000	5,500,000	
		1.비유동부채입금액	79,000,000	73,500,000	5,500,000	
		1.임대보증금감소	79,000,000	73,500,000	5,500,000	
		2. 퇴직급여충당부채	-	-	-	
		2.기타비유동부채감소	-	-	-	
		2)기본금의반환	-	-	-	
		1.출연기본금감소	-	-	-	
		1.법인일반회계출연금감서	-	-	-	
		2.교비회계출연금감소	-	-	-	
		3.기타출연금감소	-	-	-	
		현금의증감(유입-유출)	104,700,000	810,372,000	- 705,672,000	

과 목			제 16(당) 기	제 15(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
Ⅲ.예비비			-	-	-	
Ⅳ.기초의현금			4,960,372,000	4,150,000,000	810,372,000	
Ⅴ.기말의현금			5,065,072,000	4,960,372,000	104,700,000	

예산목별 명세서(수입)

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		22,867,076,000			
1) 산학협력수익현금유입액		2,249,551,000			
	연구수익	1,279,951,000			
	정부연구수익(산학)	1,211,009,000	(재)한국지방행정연구원	대전베이스볼 드림파크 조성사업 타당성 조사	20,584,000
			국외소재문화재재단	「프랑스 트루아 시립 미디어테크 소장 플랑시 컬렉션」사진·엽서자료 해제 연구	115,000
			대전광역시	안전한 대전 지진방재 연구용역	31,776,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	931,200,000
			한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	20,780,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	6,480,000
			한국철도기술연구원	방호시설 실내성능평가 용역	74,000
			기타 정부연구수익		200,000,000
	산업체연구수익(산학)	68,942,000	LG전자주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	68,942,000
	기술이전수익	40,000,000			
	지식재산권이전수익	25,000,000	기술이전 선급기술료 및 경상실시료 수익		25,000,000
	노하우이전수익	15,000,000	지식재산권 양도수익		15,000,000
	설비자산사용료수익	918,800,000			
	설비자산사용료수익	1,000,000	공용 장비사용료 수익		1,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
	임대료수익	917,800,000	임대료 수익	578,000,000
			대덕산학협력관 임대료수익(118호실)	510,000,000
			청원산학협력관 임대료수익(2호실)	13,000,000
			본교 창업보육센터 임대료수익(46호실)	55,000,000
			관리비 수익	339,800,000
			대덕산학협력관 관리비수익	310,000,000
			청원산학협력관 관리비수익	4,800,000
			본교 창업보육센터 관리비수익	25,000,000
	기타산학협력수익	10,800,000		
	기타산학협력수익	10,800,000	대전광역시	산업자문료 10,800,000
2)지원금수익현금유입액		19,185,136,000		
	연구수익 정부연구수익(지원금)	5,102,999,000 5,102,999,000	(사)한국창업보육센터	2020년 BI보육역량강화 지원사업(네트워크형 BI) 55,200,000
			과학기술일자리진흥원	2019-2020 청년TLO육성사업 643,600,000
			국토교통과학기술진흥원	철도기술연구사업 25,761,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제 15,312,000
			무지개청소년센터	레인보우스쿨 프로그램 23,400,000
			산업통상자원부	바이오헬스케어 기능성 소재 산업화를 위한 단계별 사업화 지원사업
			연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스사업 456,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
			중소벤처기업부	2016년 첫걸음기술개발사업(2차) 15,000
			중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업 55,344,000
			중소벤처기업부	2020년 Collabo R&D 사업 96,000,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업 30,060,000
			한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업 108,000,000
			한국산업기술진흥원	지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴지원 사업 26,700,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업 198,000,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업 28,956,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업 169,300,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업 49,400,000
			한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수) 52,800,000
			한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원) 39,000,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업 557,495,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업) 25,167,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업) 59,388,000
			한국연구재단	이공분야학문후속세대양성_박사후국내연수 79,200,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_기본연구 46,155,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_생애 첫 연구사업 34,352,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 51,915,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
			한국연구재단	이공학개인지초(중견연구)	1,200,000,000
			한국연구재단	이공학개인지초연구사업(기본연구)	23,400,000
			한국연구재단	이공학개인지초연구사업(기본연구) Splunk의 활용과 실시간 data 수집 및 분석을 통한 Microwave 급속 가열 SiC석유-지르코니아 세라믹	10,728,000
			한국연구재단	이공학개인지초연구사업(지역대학우수과학자)	34,022,000
			한국연구재단	이공학개인지초연구사업_중견연구	242,872,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	360,000,000
			한국연구재단	전문경력인사	64,800,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	174,757,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	4,921,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(학술연구교수지원사업)	20,335,000
			한국연구재단	한-EU 교육협력사업	22,644,000
			한국특허전략개발원	2020년도 대학·공공연 특허기술의 전략적 사업화 지원 사업	18,000,000
	교육운영수익(지원금)	3,545,868,000			
	교육운영수익(지원금)	3,545,868,000	대전광역시	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	108,900,000
			대전광역시교육청	2019 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	73,800,000
			정보통신기획평가원	SW중심대학	2,208,300,000
			한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	1,154,868,000
	기타지원금수익(지원금)	10,536,269,000			
	기타지원금수익(지원금)	10,536,269,000	계룡시청	2019년도 계룡시 어린이급식지원센터	237,200,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산출근거
			대전광역시 2019년도 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터 900,000,000 대전광역시 대전서구가족지원센터 930,000,000 대전광역시 아이돌봄지원사업 6,326,085,000 대전광역시 대전광역시새일센터 972,000,000 대전광역시 대전배재대ICT융합새일센터 873,600,000 대전광역시교육청 2019년도 서부다문화교육센터 14,400,000 보건복지부 인구교육지원사업 246,984,000 유성구청 2019 전문 유통관리사 양성과정 36,000,000
3)간접비수익현금유입액		1,332,889,000	
	산학협력수익	56,500,000	
	산학협력연구수익(산학간접비)	55,400,000	산학협력연구수익 간접비 55,400,000
	기타산학협력수익(산학간접비)	1,100,000	기타산학협력수익 간접비 1,100,000
	지원금수익	1,276,389,000	
	연구수익(지원금간접비)	663,700,000	정부 및 산업체 연구수익 간접비 663,700,000
	교육운영수익(지원금간접비)	550,231,000	교육운영수익 간접비 550,231,000
	기타지원금수익(지원금간접비)	62,458,000	기타지원금수익 간접비 62,458,000
4)전입및기부금수익현금유입액		29,500,000	
	기부금수익	29,500,000	
	지정기부금	29,500,000	대덕산학협력관 창업보육센터 보육기금 20,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
			본교 창업보육센터 보육기금 7,500,000
			기타 발전기금 2,000,000
5)운영외수익현금유입액		70,000,000	
	운영외 수익	70,000,000	
	이자수익	50,000,000	연구사업 이자수익 50,000,000
	기타운영외수익	20,000,000	대덕산학협력관 대관료 1,000,000
			임대관리비 연체료 4,000,000
			기타의 운영외수익 15,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-	
	유형자산매각대	-	
	무형자산매각대	-	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		56,500,000	
	부채의 차입	56,500,000	
	임대보증금증가	56,500,000	대덕산학협력관 임대보증금 유입 50,000,000
			청원산학협력관 임대보증금 유입 2,000,000
			본교 창업보육센터 임대보증금 유입 4,500,000
기초의 현금		4,960,372,000	2019년도 결산 기말의 자금
수입 예산 합계		27,883,948,000	

예산목별 명세서(지출)

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		21,997,827,000			
1) 산학협력비 현금유출액		1,380,751,000			
	산학협력연구비	1,279,951,000			
	인건비(산학)	391,803,000	(재)한국지방행정연구원	대전베이스볼 드림파크 조성사업 타당성 조사	7,230,000
			LG전자주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	18,720,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	327,453,000
			한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	8,400,000
			기타정부연구수익		30,000,000
	학생인건비(산학)	82,850,000	LG 전자 주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	1,080,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	51,770,000
			기타정부연구수익		30,000,000
	연구장비.재료비(산학)	66,253,000	대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	26,253,000
			기타정부연구수익		40,000,000
	연구활동비(산학)	267,433,000	LG 전자 주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	27,289,000
			대전광역시	안전한 대전 지진방재 연구용역	12,691,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	189,393,000
			한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	1,580,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	6,480,000
			기타정부연구수익		30,000,000
	연구과제추진비(산학)	153,724,000	한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	2,400,000
			LG전자주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	3,317,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	118,007,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	연구수당(산학)	317,888,000	기타정부연구수익	30,000,000	
			(재)한국지방행정연구원	대전베이스볼 드림파크 조성사업 타당성 조사	13,355,000
			LG전자주식회사	소비자의 스마트 세탁기 가치 지각과 사용자 경험(UX) 디자인 요소 연구	18,720,000
			대전광역시	안전한 대전 지진방재 연구용역	19,086,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	218,327,000
			한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	8,400,000
			기타정부연구수익		40,000,000
	지식재산권비용	55,000,000			
	지식재산권실시.양도비	5,000,000	지식재산권 권리이전 500,000*10건=5,000,000 (양도형 기술이전 발생 건 소요비용)	5,000,000	
	산학협력보상금	50,000,000	기술이전으로 인한 산학협력보상금	50,000,000	
	기타산학협력비	45,800,000			
	기타산학협력비	45,800,000	가족회사제도 구축 및 운영관리경비	35,000,000	
			가족회사 업무교류회(1회*20,000,000)	20,000,000	
		가족회사 리플릿 제작	5,000,000		
		기타 산학협력 운영경비	10,000,000		
		대전광역시	산업자문료	10,800,000	
2)지원금사업비현금유출액		18,443,796,000			
	연구비(지원금)	4,591,107,000			
	인건비(지원금)	1,402,045,000	과학기술일자리진흥원	2019 청년TLO육성사업	611,957,000
			연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스사업	154,541,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업	7,282,000
			한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업	30,240,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	24,000,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	24,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	학생인건비(지원금)	569,654,000	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수)	39,600,000
			한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업	144,000,000
			한국연구재단	이공분야학문후속세대양성_박사후국내연수	52,800,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	2,880,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원	28,800,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	105,120,000
			한국연구재단	전문경력인사	64,800,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	98,825,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(학술연구교수지원사업)	13,200,000
			중소벤처기업부	2016년 첫걸음기술개발사업(	2,000
			중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업	39,852,000
			중소벤처기업부	2020년 Collabo R&D 사업	48,000,000
			한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업	5,400,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	6,000,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	1,440,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	32,640,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	20,304,000
			한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업	6,696,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업)	27,840,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	51,360,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_생애 첫 연구사업	10,800,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구	285,120,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(지역대학우수과학자)	5,400,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	4,320,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	연구장비.재료비(지원금)	700,581,000	한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	24,480,000
			국토교통과학기술진흥원	철도기술연구사업	25,410,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	2,400,000
			중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업	5,280,000
			중소벤처기업부	2020년도 collabo R&D사업	9,600,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	120,000,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	735,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	26,400,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업)	3,267,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업)	1,716,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_기본연구	18,840,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_생애 첫 연구사업	16,800,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구	430,800,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	8,493,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(지역대학우수과학자)	10,800,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	1,200,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	18,840,000
연구활동비(지원금)	1,363,650,000	(사)한국창업보육센터	2020년 BI운영지원사업		55,200,000
		과학기술일자리진흥원	2020 청년TLO육성사업		31,560,000
		대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제		10,800,000
		무지개청소년센터	레인보우스쿨 프로그램		20,760,000
		연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스사업		276,260,000
		중소벤처기업부	2016년 첫걸음기술개발사업(2차)		13,000
		중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업		1,452,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
			중소벤처기업부	2020년 Collabo R&D 사업	14,400,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업	22,779,000
			한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업	66,360,000
			한국산업기술진흥원	지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴지원 사업	3,900,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	42,000,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	9,159,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	39,600,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	10,666,000
			한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	39,000,000
			한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업	126,000,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업)	14,400,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업)	9,600,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	36,653,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구	407,843,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(지역대학우수과학자)	13,560,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	68,160,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	5,732,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	240,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(학술연구교수지원사업)	3,600,000
			한국연구재단	한-EU 교육협력사업	15,953,000
			한국특허전략개발원	2020년도 대학·공공연 특허기술의 전략적 사업화 지원 사업	18,000,000
	연구과제추진비(지원금)	75,856,000	국토교통과학기술진흥원	철도기술연구사업	360,000
			대전광역시	일반연구용역과제/위탁연구용역과제	2,112,000
			무지개청소년센터	레인보우스쿨 프로그램	2,640,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
			중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업	3,600,000
			중소벤처기업부	2020년도 collabo R&D사업(1차)	14,400,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	1,320,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	13,731,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	5,201,000
			한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업	1,200,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업)	3,600,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업)	5,232,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_기본연구	240,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	7,131,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(지역대학우수과학자)	1,862,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구	1,200,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	1,801,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(학술연구교수지원사업)	3,535,000
			한국연구재단	한-EU 교육협력사업	6,691,000
	연구수당(지원금)	479,321,000	연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스사업	25,200,000
			중소벤처기업부	2019년 창업성장기술개발사업	5,160,000
			중소벤처기업부	2020년도 collabo R&D사업	9,600,000
			한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업	6,000,000
			한국산업기술진흥원	지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴지원 사업	1,200,000
			한국산업기술진흥원	산업기술혁신사업	6,000,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	7,680,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	28,800,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	9,600,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
			한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업	10,080,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업)	2,889,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업(지역대학우수과학자지원사업)	10,800,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_기본연구	6,600,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_생애 첫 연구사업	1,952,000
			한국연구재단	이공학개인기초(중견연구)	260,400,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구	57,600,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(인문사회분야 토대기초연구지원)	26,880,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	2,880,000
	교육운영비(지원금교육)	3,316,420,000			
	인건비(지원금교육)	1,192,992,000	대전광역시교육청	2019 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	34,800,000
			정보통신기획평가원	SW중심대학	750,192,000
			한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	408,000,000
	교육과정개발비(지원금교육)	123,600,000	한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	96,000,000
			대전광역시	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	27,600,000
	장학금(지원금교육)	22,800,000	대전광역시교육청	2019 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	1,200,000
			한국산업기술진흥원	지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴지원 사업	21,600,000
	실험실습비(지원금교육)	164,400,000	한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	147,600,000
			대전광역시 교육청	2019 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	16,800,000
	기타교육운영비(지원금교육)	1,812,628,000	대전광역시	사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업 사회맞춤형학과 중점형_대전시비	77,700,000
			대전광역시 교육청	2019 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	21,000,000
			대전광역시선거관리위원회	청년의 삶과 21세기 민주시민	
			정보통신기획평가원	SW중심대학	1,458,100,000
			한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	255,828,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	기타지원금사업비	10,536,269,000	
	기타지원금사업비	10,536,269,000	계룡시청 2019년도 계룡시 어린이급식관리 지원센터 사업 237,200,000 대전광역시 2019년도 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터 900,000,000 대전광역시 대전서구가족지원센터 930,000,000 대전광역시 아이돌봄지원사업 6,326,085,000 대전광역시 대전광역시새일센터 972,000,000 대전광역시 대전배재대ICT융합새일센터 873,600,000 대전광역시 교육청 2019년도 서부다문화교육센터 14,400,000 보건복지부 인구교육지원사업 246,984,000 유성구청 2019 전문 유통관리사 양성과정 36,000,000
	3)간접비사업비현금유출액	996,400,000	
	인력지원비(간접비)	534,000,000	
	인건비(간접비)	400,000,000	산학협력단 직원 9명 인건비(운영지원팀2명, 연구관리팀3명, 산학기획팀4명) 280,000,000 중소기업산학협력센터 직원 1명 인건비 30,000,000 기술이전센터 직원 2명 인건비 50,000,000 산학협력단 직원 연가보상등 기타수당 40,000,000
	연구개발능력성과급(간접비)	134,000,000	연구자 및 각종 사업 수주기여자 성과금 지급 134,000,000
	연구지원비(간접비)	380,400,000	
	기관공통지원경비(간접비)	82,600,000	여비 10,000,000 제세공과금(지방소득세, 협의회, 연회비 등) 10,000,000 교육훈련비 5,000,000 회의비 4,000,000 업무추진비 4,000,000 복리후생비 4,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	사업단 또는 연구단 운영비 (간접비)	244,800,000	홍보비(연구성과 홍보 및 홍보물 제작) 7,000,000 소모품 (복사용지 등) 4,000,000 수선비(기계기구 수리 등) 3,000,000 출판인쇄비(연구결과보고서 및 예.결산 인쇄 등) 3,000,000 지급수수료(보증증권 등 각종수수료) 5,000,000 일반용역비(회계감사 등 위탁용역) 11,000,000 창업보육센터 여비2인 5,000,000 창업보육센터 교육훈련비 1,600,000 창업보육센터 복리후생비 1,000,000 창업보육센터 업무추진비 1,000,000 창업보육센터 홍보비(카달로그제작, 홍보물품 등) 4,000,000 중소기업산학협력센터 운영비 17,000,000 중소기업기술혁신대전 및 성과발표회 등 대학분담금 및 참가비 6,000,000 (사)한국산학협회 및 대전지역 협의회비 5,000,000 산학협력기술개발사업 설명회 운영경비 3,000,000 기타운영비 (회의비 및 세미나, 소모품비, 업무추진비 등) 3,000,000 공용장비센터 운영비 : 장비심의위원회 등 회의비 및 세미나, 업무추진비 등 2,000,000 사회맞춤형학과 중점형 LINC+사업협의회 연회비 지원(4차년도) 3,000,000 청년TLO육성사업단 연구원 퇴직 4대보험 600,000 기술이전센터운영비 11,000,000 우수지재권 개발비(Lab 컨설팅 및 I/G 및 선행특허정보조사) 5건*400,000원 2,000,000 보유기술 시연 및 전시를 위한 시제품개발 1,000,000 보유기술 분석 및 조사 2건*4,000,000원 8,000,000 기술사업화 역량 강화 및 마케팅 9,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			세미나 개최 및 전문가 활용비 1,000,000
			기술설명회 참가비 3회*500,000 1,500,000
			보유기술 SMK 및 기술판넬 제작비 20건*200,000원 4,000,000
			발명자인터뷰 및 기술이전 마케팅 10회*100,000 1,000,000
			한국대학기술이전협회 회비 1,500,000
			창업보육센터 운영비 23,200,000
			전국 및 대전창업보육협의회비 2,500,000
			입주기업 선정평가 심사비 2명*10회*200,000원 4,000,000
			입주기업 지원비(전시회 참가지원) 6개회사 8,000,000
			입주기업 간담회 개최비 20개회사*2회*30,000 1,200,000
			IR DAY*1회 3,000,000
			창업보육센터 제도개선연구회 1,000,000
			신사업컨설팅(자문)*5회 2,000,000
			교수창업세미나*2회 1,500,000
			기업지원센터 운영비 5,000,000
			산학협력수요조사 운영경비(1회*3,000,000) 3,000,000
			기타운영비 (회의비 및 세미나, 업무추진비 등) 2,000,000
			SW중심대학 174,000,000
			행정인력 인건비 (3명) 66,000,000
			행정인력 인센티브 (5명) 24,000,000
			SW중심대학 협의회비 10,000,000
			홍보용품 30,000,000
			여비교통비 5명 (국내외 출장비) 10,000,000
			SW중심대학 사무용품 10,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	연구실안전관리비(간접비) 연구보안관리비(간접비) 연구윤리활동비(간접비) 대학연구활동지원금(간접비) 대학기반시설및장비운영비(간접비)	20,000,000 5,000,000 5,000,000 20,000,000 3,000,000	회의비	12,000,000	
			SW인재페스티벌	12,000,000	
			연구실 안전관리비	20,000,000	
			연구개발과제 보안을 위한 보안교육비	5,000,000	
			연구윤리확립 및 연구부정행위예방등에 관한 비용	5,000,000	
			중대형 정부 R&D사업과제 유치 지원금	15,000,000	
	성과활용지원비(간접비) 과학문화활동비 지식재산권출원.등록비(간접비)	82,000,000 2,000,000 80,000,000	연구활동장려지원금 (인쇄비 등)	5,000,000	
			공용장비센터 운영비 : 공용장비 유지보수 경비(3회*1,000,000원)	3,000,000	
			기술이전 성과활용 세미나 개최 및 전문가 활용비	2,000,000	
			지식재산권 유지 연차관리비	45,000,000	
4)일반관리비현금유출액		666,880,000	출원중도포기 및 등록거절 건에 대한 선급금 대체 20건*1,500,000=30,000,000원	30,000,000	
			중소기업산학협력센터 기술임치 이용료: 200,000*25건=5,000,000	5,000,000	
	일반관리비	666,880,000			
	인건비(일반-창업)	60,000,000	창업보육센터	직원 2명 인건비	55,000,000
				창업보육센터 직원 연가보상 등 기타수당	5,000,000
	일반제경비(일반-창업)	606,880,000	대덕산학협력관		583,100,000
			일반관리비		510,500,000
				시설관리용역비 : 14,500,000*12개월 (월정액수수료)	174,000,000
				소모품비 : 전기자재, 출입문열쇠, 종이컵, 제초제, 소(대)봉투 등	3,000,000
				지급수수료 : 전자세금계산서 발행, 수수료, 등기발송료	1,000,000
				소송비용 : 내용증명서, 명도소송비용, 강제집행비용 등	6,000,000
				세금 및 공과 : 상하수도사용료 : 1,300,000*12개월,	30,000,000
				공용정수기관리비 : 170,000*12개월, 도로점용료, 환경개선부담금,	

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			교육비 : 회비 및 교육비(소방, 승강기 등) 500,000 사무용품비 : 프린터 잉크, 복사용지 및 운영에 필요한 사무용품 2,000,000 전기요금 : 대덕산학협력관 월 평균 전기요금 294,000,000 납부금액 : 24,500,000원 * 12개월 60,600,000 시설관리비 폐수유지관리비 : 1,900,000*12개월 (월정액수수료) 22,920,000 폐수 안전관리 원격시스템 사용료 : 10,000*12개월 소방유지관리비 : 360,000*12개월 (월정액수수료) 4,320,000 승강기유지관리비 : 280,000*12개월 (월정액수수료) 3,360,000 수선유지비 : 번호키, 자물쇠, 폐수처리시설비용, 비상용발전기, 환경정비, 소방시설보수공사, 승강기검사, 시설물 매입비 및 기타 30,000,000 위생관리비 12,000,000 청소용품비 : 월소모품, 연소모품, 고정물품 10,000,000 방역소독비 : 250,000*6개월 (정액수수료) 및 추가소독 비용 2,000,000 청원산학협력관 일반관리비 21,080,000 12,580,000 세금 및 공과 : 통신요금 : 40,000*12개월 (월정액수수료), 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세 등 4,480,000 교육비 : 회비 및 교육비 (소방, 승강기 등) 150,000 전기요금 : 650,000*12개월 (간판 전기요금 포함) 7,800,000 지급수수료 : 전자세금계산서 발행, 수수료 150,000 시설관리비 7,500,000 폐수유지관리비 : 200,000*12개월 (월정액수수료) 2,400,000 소방유지관리비 : 150,000*12개월 (월정액수수료) 1,800,000 승강기유지관리비 : 150,000*12개월 (월정액수수료) 1,800,000 수선유지비 : 승강기검사 및 기타 수선유지비 1,500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
			위생관리비	1,000,000
			청소용품비 : 청소용역 및 청소용품비	1,000,000
			본교 창업보육센터	2,700,000
			일반관리비	지급수수료 : 전자세금계산서 발행, 수수료 200,000
			시설관리비	수선유지비 : 번호키, 환경정비, 시설물 매입 및 기타 수선유지비 2,500,000
5)운영외비용		10,000,000		
	운영외비용	10,000,000		
	기타운영외비용	10,000,000	간접비 이관 및 이자 반환, 임대보증금 이자세액등	10,000,000
6)학교회계전출금		500,000,000		
	학교회계전출금	500,000,000		
	학교회계전출금	500,000,000	학교회계 전출금	500,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		742,049,000		
1)유형자산취득지출		612,549,000		
	기계기구취득	494,309,000	한국연구재단	국제협력선도대학육성지원사업 213,600,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업 8,400,000
			한국연구재단	이공학개인지초연구사업_중견연구자지원 28,709,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구 3,600,000
			한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 240,000,000
	집기비품취득	118,240,000	한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 1,440,000
			SW중심대학 집기비품 구입	106,800,000
			기타 산학협력단 업무용 집기비품 구입	10,000,000
2)무형자산 취득지출		129,500,000		
	지식재산권취득	69,500,000	특허등록 1,200,000*25건=30,000,000	30,000,000
			출원건의 등록으로 인한 선급금 대체 1,500,000*25건	37,500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	기타무형자산취득	60,000,000	프로그램등록 100,000*20건= 2,000,000 2,000,000 산학협력단 연구비 통합관리시스템 개발 60,000,000
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		79,000,000	
1)부채의 상환		79,000,000	
	임대보증금감소	79,000,000	대덕산학협력관 임대보증금 감소 71,000,000 청원산학협력관 임대보증금 감소 2,000,000 본교 창업보육센터 임대보증금 감소 6,000,000
기말의 현금		5,065,072,000	2020 기말의 현금
지출 예산 합계		27,883,948,000	