



2022 회계연도
(2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28)

산학협력단 현금예산서



배재대학교 산학협력단

2022회계연도 현금예산 총칙

제1조 2022회계연도 배재대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입.지출 각각 24,773,147천원으로 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

2022학년도

(단위 : 원)

수 입 부					지 출 부				
과 목	제 18(당) 기	제 17(전) 기	증감	증감율	과 목	제 18(당) 기	제 17(전) 기	증감	증감율
산학협력수익	2,069,018,000	2,793,787,000	- 724,769,000	-26%	산학협력비	296,778,000	1,749,403,000	- 1,452,625,000	-83%
지원금수익	17,290,314,000	18,143,520,000	- 853,206,000	-5%	지원금사업비	15,502,009,000	16,489,913,000	- 987,904,000	-6%
간접비수익	920,728,000	1,209,410,000	- 288,682,000	-24%	간접비사업비	1,118,550,000	901,350,000	217,200,000	24%
전입및기부금수익	6,000,000	500,000	5,500,000	1100%	일반관리비	563,000,000	553,950,000	9,050,000	2%
운영외수익	40,000,000	30,000,000	10,000,000	33%	운영외비용	6,000,000	6,000,000	-	0%
					학교회계전출금	350,000,000	600,000,000	- 250,000,000	-42%
운영수익 합계	20,326,060,000	22,177,217,000	- 1,851,157,000	-8%	운영비용 합계	17,836,337,000	20,300,616,000	- 2,464,279,000	-12%
투자활동으로 인한 현금유입	-	-	-		투자활동으로 인한 현금유출	1,557,979,000	1,757,394,000	- 199,415,000	-11%
재무활동으로 인한 현금유입	102,700,000	47,000,000	55,700,000	119%	재무활동으로 인한 현금유출	102,700,000	25,100,000	77,600,000	309%
자본및부채수입 합 계	102,700,000	47,000,000	55,700,000	119%	자본및부채지출 합 계	1,660,679,000	1,782,494,000	- 121,815,000	-7%
기초의 현금	4,344,387,000	4,203,280,000	141,107,000	3%	기말의 현금	5,276,131,000	4,344,387,000	931,744,000	21%
현금수입 총계	24,773,147,000	26,427,497,000	- 1,654,350,000	-6%	현금지출 총계	24,773,147,000	26,427,497,000	- 1,654,350,000	-6%

현 금 예 산 서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28까지
 전기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28까지

2022학년도

단위 : 원

과 목		제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거	
관	항 목					
I. 현금유입액		20,428,760,000	22,224,217,000	-	1,795,457,000	<별첨> 예산목별 명세서
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액	20,326,060,000	22,177,217,000	-	1,851,157,000	
	1) 산학협력수익 현금유입액	2,069,018,000	2,793,787,000	-	724,769,000	
	1. 연구수익	814,278,000	1,582,617,000	-	768,339,000	
	1. 정부연구수익	709,838,000	1,070,728,000	-	360,890,000	
	2. 산업체연구수익	104,440,000	511,889,000	-	407,449,000	
	3. 기술이전수익	70,000,000	126,000,000	-	56,000,000	
	1. 지식재산권이전수익	70,000,000	126,000,000	-	56,000,000	
	2. 노하우이전수익	-	-	-	-	
	4. 설비자산사용료수익	1,161,740,000	1,075,170,000	-	86,570,000	
	1. 설비자산사용료수익	74,000,000	70,000,000	-	4,000,000	
	2. 임대료수익	1,087,740,000	1,005,170,000	-	82,570,000	
	5. 기타 산학협력수익	23,000,000	10,000,000	-	13,000,000	
	1. 기타 산학협력수익	23,000,000	10,000,000	-	13,000,000	
	2) 지원금수익 현금유입액	17,290,314,000	18,143,520,000	-	853,206,000	
	1. 연구수익	3,717,747,000	3,846,236,000	-	128,489,000	

과 목		제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항 목				
	1.정부연구수익	3,717,747,000	3,846,236,000	- 128,489,000	
	2.산업체연구수익	-	-	-	
	2.교육운영수익	4,057,190,000	5,193,394,000	- 1,136,204,000	
	1.교육운영수익	4,057,190,000	5,193,394,000	- 1,136,204,000	
	3.기타지원금수익	9,515,377,000	9,103,890,000	411,487,000	
	1.기타지원금수익	9,515,377,000	9,103,890,000	411,487,000	
	3)간접비수익현금유입액	920,728,000	1,209,410,000	- 288,682,000	
	1.산학협력수익	8,610,000	156,498,000	- 147,888,000	
	1.산학협력연구수익	4,610,000	156,498,000	- 151,888,000	
	3.기타산학협력수익	4,000,000	-	4,000,000	
	2.지원금수익	912,118,000	1,052,912,000	- 140,794,000	
	1.지원금연구수익	319,251,000	422,588,000	- 103,337,000	
	2.지원금교육운영수익	527,767,000	544,014,000	- 16,247,000	
	3.기타지원금수익	65,100,000	86,310,000	- 21,210,000	
	4)전입및기부금수익현금유입액	6,000,000	500,000	5,500,000	
	1.기부금수익	6,000,000	500,000	5,500,000	
	1.일반기부금	5,000,000	-	5,000,000	
	2.지정기부금	1,000,000	500,000	500,000	
	5)운영외수익현금유입액	40,000,000	30,000,000	10,000,000	
	1.운영외수익	40,000,000	30,000,000	10,000,000	
	1.이자수익	20,000,000	20,000,000	-	
	2.배당금수익	-	-	-	
	3.전기오류수정이익	-	-	-	
	4.기타운영외수익	20,000,000	10,000,000	10,000,000	

과 목			제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		2.투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
		1)투자자산수입	-	-	-	
		2)유형자산매각대			-	
		1.기계기구매각대	-	-	-	
		2.집기비품매각대	-	-	-	
		3.기타유형자산매각대	-	-	-	
		3)무형자산매각대	-	-	-	
		1.지식재산권매각대	-	-	-	
		2.개발비매각대	-	-	-	
		3.기타무형자산매각대	-	-	-	
		3.재무활동으로인한현금유입액	102,700,000	47,000,000	55,700,000	
		1)부채의차입	102,700,000	47,000,000	55,700,000	
		1.임대보증금증가	102,700,000	47,000,000	55,700,000	
		2.기타비유동부채증가			-	

과 목			제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
II. 현금유출액			19,497,016,000	22,083,110,000	-	2,586,094,000
1. 운영활동으로 인한 현금유출액			17,836,337,000	20,300,616,000	-	2,464,279,000
1) 산학협력비 현금유출액			296,778,000	1,749,403,000	-	1,452,625,000
1. 산학협력연구비			170,278,000	1,582,613,000	-	1,412,335,000
1. 인건비			32,849,000	457,511,000	-	424,662,000
2. 학생인건비			26,000,000	88,493,000	-	62,493,000
3. 연구시설·장비비			1,000,000	14,226,000	-	13,226,000
4. 연구활동비			29,880,000	474,876,000	-	444,996,000
5. 연구재료비			10,632,000	129,022,000	-	118,390,000
6. 연구수당			69,917,000	418,485,000	-	348,568,000
2. 지식재산권비용			55,000,000	96,000,000	-	41,000,000
1. 지식재산권 실시·양도비			5,000,000	46,000,000	-	41,000,000
2. 산학협력보상금			50,000,000	50,000,000	-	-
3. 기타 산학협력비			71,500,000	70,790,000		710,000
1. 기타 산학협력비			71,500,000	70,790,000		710,000
2) 지원금사업비 현금유출액			15,502,009,000	16,489,913,000	-	987,904,000
1. 연구비			3,276,729,000	3,693,176,000	-	416,447,000
1. 인건비			778,834,000	979,806,000	-	200,972,000
2. 학생인건비			563,610,000	598,464,000	-	34,854,000
3. 연구시설·장비비			31,096,000	28,140,000		2,956,000
4. 연구활동비			1,236,474,000	1,379,344,000	-	142,870,000

과		목	제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		5.연구재료비	359,171,000	329,166,000	30,005,000	
		6.연구수당	307,544,000	378,256,000	- 70,712,000	
		2.교육운영비	2,739,903,000	3,692,847,000	- 952,944,000	
		1.인건비	1,520,561,000	1,563,486,000	- 42,925,000	
		2.교육과정개발비	154,040,000	292,382,000	- 138,342,000	
		3.장학금	1,000,000	1,150,000	- 150,000	
		4.실험실습비	1,000,000	196,903,000	- 195,903,000	
		5.기타교육운영비	1,063,302,000	1,638,926,000	- 575,624,000	
		3.기타지원금사업비	9,485,377,000	9,103,890,000	381,487,000	
		1.기타지원금사업비	9,485,377,000	9,103,890,000	381,487,000	
		3)간접비사업비현금유출액	1,118,550,000	901,350,000	217,200,000	
		1.인력지원비	558,000,000	496,000,000	62,000,000	
		1.인건비	458,000,000	396,000,000	62,000,000	
		2.연구개발능력성과급	100,000,000	100,000,000	-	
		2.연구지원비	492,300,000	346,100,000	146,200,000	
		1.기관 공통 비용	70,000,000	66,000,000	4,000,000	
		2.사업단 또는 연구단 운영비	324,300,000	162,100,000	162,200,000	
		3.기반시설·장비구축·운영비	5,000,000	1,000,000	4,000,000	
		4.연구실안전관리비	20,000,000	20,000,000	-	
		5.연구보안관리비	5,000,000	1,000,000	4,000,000	
		6.연구윤리활동비	5,000,000	1,000,000	4,000,000	
		7.연구활동지원금	63,000,000	95,000,000	- 32,000,000	

과		목	제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		3.성과활용지원비	68,250,000	59,250,000	9,000,000	
		1.과학문화활동비	5,000,000	1,000,000	4,000,000	
		2.지식재산권출원·등록비	63,250,000	58,250,000	5,000,000	
		4)일반관리비현금유출액	563,000,000	553,950,000	9,050,000	
		1.일반관리비	563,000,000	553,950,000	9,050,000	
		1.인건비(일반)	58,000,000	58,000,000	-	
		2.일반제경비(일반)	505,000,000	495,950,000	9,050,000	
		5)운영외비용현금유출액	6,000,000	6,000,000	-	
		1.기타운영외비용	6,000,000	6,000,000	-	
		6)학교회계전출금현금유출액	350,000,000	600,000,000	- 250,000,000	
		1.학교회계전출금	350,000,000	600,000,000	- 250,000,000	
		2.투자활동으로인한현금유출액	1,557,979,000	1,757,394,000	- 199,415,000	
		1)투자자산지출	-	-	-	
		2)유형자산취득지출	1,488,479,000	1,657,894,000	- 169,415,000	
		1.기계기구취득	1,473,479,000	1,625,610,000	- 152,131,000	
		2.집기비품취득	15,000,000	32,284,000	- 17,284,000	
		3)무형자산취득지출	69,500,000	99,500,000	- 30,000,000	
		1.지적재산권취득	69,500,000	99,500,000	- 30,000,000	

과 목		제 18(당) 기	제 17(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항 목				
	2.개발비취득	-	-	-	
	3.기타무형자산취득	-	-	-	
	4)기타비유동자산지출	-	-	-	
	1.연구기금적립지출	-	-	-	
	2.건축기금적립지출	-	-	-	
	3.장학기금적립지출	-	-	-	
	4.기타기금적립지출	-	-	-	
	5.보증금지출	-	-	-	
	6.기타비유동자산지출	-	-	-	
	3.재무활동으로인한현금유출액	102,700,000	25,100,000	77,600,000	
	1)부채의상환	102,700,000	25,100,000	77,600,000	
	1.비유동부채입금액	102,700,000	25,100,000	77,600,000	
	1.임대보증금감소	102,700,000	25,100,000	77,600,000	
	2. 퇴직급여충당부채	-	-	-	
	2.기타비유동부채감소	-	-	-	
	2)기본금의반환	-	-	-	
	1.출연기본금감소	-	-	-	
	1.법인일반회계출연금감서	-	-	-	
	2.교비회계출연금감소	-	-	-	
	3.기타출연금감소	-	-	-	
	현금의증감(유입-유출)	931,744,000	141,107,000	790,637,000	
	Ⅲ.예비비	-	-	-	
	Ⅳ.기초의현금	4,344,387,000	4,203,280,000	141,107,000	
	Ⅴ.기말의현금	5,276,131,000	4,344,387,000	931,744,000	

예산목별 명세서(수입)

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		20,326,060,000	
1) 산학협력수익현금유입액		2,069,018,000	
	연구수익	814,278,000	
	정부연구수익(산학)	709,838,000	식품의약품안전평가원 일반연구용역과제/위탁연구과제 9,838,000 기타 정부연구수익(산학) 기관 일반연구용역과제/위탁연구과제 700,000,000
	산업체연구수익(산학)	104,440,000	LIG넥스원 일반연구용역과제/위탁연구과제 32,640,000 (주)경호엔지니어링 일반연구용역과제/위탁연구과제 51,594,000 충남대학교산학협력단 일반연구용역과제/위탁연구과제 10,206,000 기타 산업체연구수익(산학) 기관 일반연구용역과제/위탁연구과제 10,000,000
	기술이전수익	70,000,000	
	지식재산권이전수익	70,000,000	지식재산권 권리 양도로 인하여 발생한 수익 70,000,000
	설비자산사용료수익	1,161,740,000	
	설비자산사용료수익	74,000,000	공용 장비사용료 수익 74,000,000
	임대료수익	1,087,740,000	
			임대료 수익 735,700,000
			대덕산학협력관 임대료수익(118호실) 670,000,000
			청원산학협력관 임대료수익(2호실) 12,000,000
			본교 창업보육센터 임대료수익(46호실) 53,700,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
			관리비 수익	352,040,000
			대덕산학협력관 관리비수익	326,000,000
			청원산학협력관 관리비수익	5,040,000
			본교 창업보육센터 관리비수익	21,000,000
	기타산학협력수익	23,000,000		
	기타산학협력수익	23,000,000	가족회사 유료회원제 운영 수익	13,000,000
			산업체 산업자문료 수익	10,000,000
	2)지원금수익현금유입액	17,290,314,000		
	연구수익	3,717,747,000		
	정부연구수익(지원금)	3,717,747,000	한국연구재단 (B유형) 인문사회학술연구교수	7,800,000
			한국연구재단 (이공)창의도전연구기반지원	54,554,000
			한국연구재단 (인문사회)신진연구자지원사업	54,564,000
			한국연구재단 (인문사회)일반공동연구지원사업	184,680,000
			한국연구재단 (인문사회)중견연구자지원사업	96,981,000
			한국연구재단 (인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	60,300,000
			한국연구재단 국제협력선도대학 육성지원사업	175,800,000
			한국연구재단 기초연구사업_신진연구	119,696,000
			한국연구재단 세종과학펠로우십	155,280,000
			한국연구재단 신진연구자지원사업	1,200,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
			한국연구재단	연구개발특구육성사업	489,076,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업 / 지역혁신창의인력양성사업	13,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	58,154,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	218,189,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	85,051,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	45,751,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	105,394,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	37,951,000
			한국연구재단	인공지능(AI)기술사업화지원사업	111,827,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업	211,320,000
			한국연구재단	일자리창출지원사업	186,667,000
			한국연구재단	전문경력인사	129,600,000
			한국연구재단	지역주력산업육성	63,612,000
			한국연구재단	창업성장기술개발사업	32,000,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(박사후국내연수)	3,254,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(일반공동연구지원사업)	245,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	17,297,000
			한국연구재단	한-EU 교육협력사업	22,643,000
			한국특허전략개발원	2022년도 대학.공공연 특허기술의 전략적 사업화 지원 사업	192,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
			해양수산과학기술진흥원	골든타임 사수를 위한 수색구조 기술 개발사업	51,169,000
			중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업	35,880,000
			중소기업기술정보진흥원	산학 Collabo사업(예비연구)	5,400,000
			한국산업기술진흥원	국가혁신클러스터수요맞춤형(R&D)사업	64,985,000
			농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	71,763,000
			연구개발특구진흥재단	대학 發 기술창업 아이템고도화지원사업	64,437,000
			한국임업진흥원	산림분야 재난·재해의 현안 해결형 연구개발	191,387,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	111,827,000
			기타 정부연구기관	기타 정부연구사업	200,000,000
	교육운영수익(지원금)	4,057,190,000			
	교육운영수익(지원금)	4,057,190,000	정보통신기획평가원	SW중심대학	2,314,495,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력이해증진사업	17,160,000
			한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학	1,675,535,000
			기타 정부연구기관	기타 정부연구사업	50,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
	기타지원금수익(지원금)	9,515,377,000			
	기타지원금수익(지원금)	9,515,377,000	(사)한국창업보육협회	2022 BI운영지원사업	48,000,000
			(사)한국창업보육협회	BI보육역량강화지원사업	36,000,000
			계룡시청	계룡어린이급식관리지원센터	247,200,000
			대전광역시	대전광역시새일센터	473,040,000
			대전광역시	대전배재대ict융합새일센터	452,760,000
			대전광역시	대전광역시새일센터	566,880,000
			대전광역시	창업직업교육훈련	57,878,000
			대전광역시	지역산업맞춤형일자리창출	414,000,000
			대전광역시	직업교육훈련	105,425,000
			대전광역시	고부가가치직업교육훈련	188,347,000
			대전광역시	성과운영사업	33,048,000
			대전광역시	여성박람회	90,000,000
			대전광역시	여성친화기업협약	8,123,000
			대전광역시 서구청	서구어린이급식관리지원센터	1,077,600,000
			대전광역시 서구청	대전서구가족센터(아이돌봄지원사업 외)	5,436,000,000
			대전광역시교육청	서부다문화교육센터	136,800,000
			대전지방고용노동청	집단상담프로그램	99,276,000
			여성가족부	가족지원사업	15,000,000
			기타지원금수익 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	30,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
3)간접비수익현금유입액		920,728,000	
	산학협력수익	8,610,000	
	산학협력연구수익(산학간접비)	4,610,000	산학협력연구수익 간접비 4,610,000
	기타산학협력수익(산학간접비)	4,000,000	기타산학협력수익 간접비 4,000,000
	지원금수익	912,118,000	
	연구수익(지원금간접비)	319,251,000	정부 및 산업체 연구수익 간접비 319,251,000
	교육운영수익(지원금간접비)	527,767,000	교육운영수익 간접비 527,767,000
	기타지원금수익(지원금간접비)	65,100,000	기타지원금수익 간접비 65,100,000
4)전입및기부금수익현금유입액		6,000,000	
	기부금수익	6,000,000	
	일반기부금	5,000,000	산학협력단 발전기금 5,000,000
	지정기부금	1,000,000	창업보육센터 보육기금 1,000,000
5)운영외수익현금유입액		40,000,000	
	운영외 수익	40,000,000	
	이자수익	20,000,000	연구사업 이자수익 20,000,000
	기타운영외수익	20,000,000	대덕산학협력관 대관료 1,000,000 임대관리비 연체료 4,000,000 기타의 운영외수익 15,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-		
	유형자산매각대	-		
	무형자산매각대	-		
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		102,700,000		
	부채의 차입	102,700,000		
	임대보증금증가	102,700,000	대덕산학협력관 임대보증금 유입	95,100,000
			청원산학협력관 임대보증금 유입	2,000,000
			본교 창업보육센터 임대보증금 유입	5,600,000
기초의 현금		4,344,387,000	2021년도 결산 기말의 자금	
수입 예산 합계		24,773,147,000		

예산목별 명세서(지출)

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		17,836,337,000			
1) 산학협력비 현금유출액		296,778,000			
	산학협력연구비	170,278,000			
	인건비(산학)	32,849,000	LIG넥스원	일반연구용역과제/위탁연구과제	1,080,000
			식품의약품안전평가원	일반연구용역과제/위탁연구과제	2,260,000
			(주)경호엔지니어링	일반연구용역과제/위탁연구과제	12,000,000
			충남대학교산학협력단	일반연구용역과제/위탁연구과제	2,509,000
			기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	15,000,000
	학생인건비(산학)	26,000,000	(주)경호엔지니어링	일반연구용역과제/위탁연구과제	6,000,000
			기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	20,000,000
	연구시설·장비비(산학)	1,000,000	기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	1,000,000
	연구활동비(산학)	29,880,000	LIG넥스원	일반연구용역과제/위탁연구과제	1,440,000
			식품의약품안전평가원	일반연구용역과제/위탁연구과제	5,086,000
			(주)경호엔지니어링	일반연구용역과제/위탁연구과제	3,354,000
			기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	20,000,000
	연구재료비(산학)	10,632,000	식품의약품안전평가원	일반연구용역과제/위탁연구과제	632,000
			기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	10,000,000
	연구수당(산학)	69,917,000	LIG넥스원	일반연구용역과제/위탁연구과제	30,120,000
			식품의약품안전평가원	일반연구용역과제/위탁연구과제	1,860,000
			(주)경호엔지니어링	일반연구용역과제/위탁연구과제	30,240,000
			충남대학교산학협력단	일반연구용역과제/위탁연구과제	7,697,000
			기타 정부연구수익(산학) 기관	일반연구용역과제/위탁연구과제	15,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	지식재산권비용	55,000,000			
	지식재산권실시.양도비	5,000,000	지식재산권 권리이전(10건*500,000)	5,000,000	
	산학협력보상금	50,000,000	기술이전으로 인한 산학협력보상금	50,000,000	
	기타산학협력비	71,500,000			
	기타산학협력비	71,500,000	가족회사제도 구축 및 운영관리경비	3,300,000	
			-가족회사 협약 체결식 3회*100,000	300,000	
			-가족회사 기념품 제작 3,000,000	3,000,000	
			창업보육센터 입주기업 선정평가(외부위원) 심사비 2명*10회*200,000원	4,000,000	
			창업보육센터 입주기업 간담회 및 교육 개최 20개회사*2회*30,000원	1,200,000	
			창업보육센터 기업 역량강화 자체 지원사업	60,000,000	
			창업보육센터 홍보비(카달로그제작, 홍보물품 등)	3,000,000	
	2)지원금사업비현금유출액	15,502,009,000			
	연구비(지원금)	3,276,729,000			
	인건비(지원금)	778,834,000	대전광역시 서구청	일자리창출지원사업	6,711,000
			연구개발특구진흥재단	대학발 기술창업아이템고도화지원사업	20,997,000
			연구개발특구진흥재단	연구개발특구육성사업	187,156,000
			중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	11,760,000
			한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	20,736,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	1,080,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	68,160,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	23,760,000
			한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	60,300,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	52,200,000
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	2,400,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	학생인건비(지원금)	563,610,000	한국연구재단	세종과학펠로우십	18,000,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	33,120,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업	108,000,000
			한국연구재단	전문경력인사	129,600,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(박사후국내연수)	3,254,000
			해양수산과학기술진흥원	골든타임 사수를 위한 수색구조 기술개발	21,600,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 인건비	10,000,000
			농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	30,000,000
			대전광역시 서구청	일자리창출지원사업	127,509,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	49,373,000
			중소기업기술정보진흥원	산학 Collabo사업(예비연구)	4,800,000
			중소기업기술정보진흥원	지역주력산업육성	5,184,000
			중소기업기술정보진흥원	창업성장기술개발사업	25,920,000
			한국산업기술진흥원	국가혁신클러스터 수요맞춤형(R&D)사업	44,352,000
			한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	8,640,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	10,080,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	12,000,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	15,792,000
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	6,240,000
			한국연구재단	세종과학펠로우십	18,000,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	4,320,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	29,760,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	23,760,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	6,480,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	연구시설·장비비(지원금)	31,096,000	한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	36,000,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업	2,520,000
			한국임업진흥원	산림분야 재난,재해의 현안 해결형 연구개발	92,880,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 학생인건비	10,000,000
			농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	6,496,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	13,560,000
	연구활동비(지원금)	1,236,474,000	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	6,000,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	2,040,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	3,000,000
			농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	9,307,000
			대전광역시 서구청	일자리창출지원사업	42,847,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	30,414,000
			연구개발특구진흥재단	대학발 기술창업아이템고도화지원사업	1,920,000
			연구개발특구진흥재단	연구개발특구육성사업	276,720,000
			중소기업기술정보진흥원	산학 Collabo사업(예비연구)	600,000
			중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업	857,000
			중소기업기술정보진흥원	지역주력산업육성	8,400,000
			중소기업기술정보진흥원	창업성장기술개발사업	1,494,000
한국산업기술진흥원	국가혁신클러스터 수요맞춤형(R&D)사업	1,433,000			
한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	13,255,000			
한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	29,364,000			
한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	73,800,000			
한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	37,270,000			
한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	58,080,000			

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	84,000,000
			한국연구재단	세종과학펠로우십	55,200,000
			한국연구재단	신진연구자지원사업	1,200,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업 / 지역혁신창의인력양성사업	13,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	36,480,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	50,400,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	29,490,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	7,200,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	20,323,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	19,954,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업	72,000,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(일반공동연구지원사업)	245,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	9,617,000
			한국연구재단	한-EU 교육협력사업	22,643,000
			한국임업진흥원	산림분야 재난,재해의 현안 해결형 연구개발	24,587,000
			한국특허전략개발원	2022년도 대학.공공연 특허기술의 전략적 사업화 지원 사업	192,000,000
			해양수산과학기술진흥원	골든타임 사수를 위한 수색구조 기술개발	15,361,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 연구활동비	10,000,000
	연구재료비(지원금)	359,171,000	농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	19,961,000
			대전광역시 서구청	일자리창출지원사업	9,600,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	11,520,000
			연구개발특구진흥재단	대학발 기술창업아이템고도화지원사업	41,520,000
			중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업	23,263,000
			중소기업기술정보진흥원	지역주력산업육성	44,959,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	600,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	960,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	42,000,000
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	7,080,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	1,889,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	13,560,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	28,351,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	25,154,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	4,800,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	18,034,000
			한국임업진흥원	산림분야 재난,재해의 현안 해결형 연구개발	55,920,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 연구재료비	10,000,000
	연구수당(지원금)	307,544,000	농림식품기술기획평가원	기술사업화지원사업	6,000,000
			서울산업진흥원	인공지능(AI)기술사업화지원사업	6,960,000
			연구개발특구진흥재단	연구개발특구육성사업	25,200,000
			중소벤처기업부	지역주력산업육성	5,069,000
			중소벤처기업부	창업성장기술개발사업	4,586,000
			한국산업기술진흥원	국가혁신클러스터 수요맞춤형(R&D)사업	19,200,000
			한국연구재단	(B유형) 인문사회학술연구교수	7,800,000
			한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	5,875,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	13,440,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	30,720,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	19,200,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	11,520,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	5,318,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	4,666,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	19,200,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	17,760,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업(기본연구)	3,000,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	9,936,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	13,406,000
			한국연구재단	인문사회연구소지원사업	28,800,000
			한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	7,680,000
			한국임업진흥원	산림분야 재난,재해의 현안 해결형 연구개발	18,000,000
			해양수산과학기술진흥원	골든타임 사수를 위한 수색구조 기술개발	14,208,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 연구수당	10,000,000
	교육운영비(지원금교육)	2,739,903,000			
	인건비(지원금교육)	1,520,561,000	정보통신기획평가원	SW중심대학	1,313,857,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력이해증진사업	16,128,000
			한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학	180,576,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 인건비	10,000,000
	교육과정개발비(지원금교육)	154,040,000	한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학	149,040,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 교육과정개발비	5,000,000
	장학금(지원금교육)	1,000,000	기타 정부연구기관	기타 정부사업 장학금	1,000,000
	실험실습비(지원금교육)	1,000,000	기타 정부연구기관	기타 정부사업 실험실습비	1,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	기타교육운영비(지원금교육)	1,063,302,000	정보통신기획평가원	SW중심대학	751,885,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력이해증진사업	1,032,000
			한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학	300,385,000
			기타 정부연구기관	기타 정부사업 기타교육운영비	10,000,000
	기타지원금사업비	9,485,377,000			
	기타지원금사업비	9,485,377,000	(사)한국창업보육협회	2022 BI운영지원사업	48,000,000
			(사)한국창업보육협회	BI보육역량강화지원사업	36,000,000
			계룡시청	계룡어린이급식관리지원센터	247,200,000
			대전광역시	고부가가치직업교육훈련	188,347,000
			대전광역시	대전광역새일센터	1,039,920,000
			대전광역시	대전배재대ict융합새일센터	452,760,000
			대전광역시	성과운영사업	33,048,000
			대전광역시	여성박람회	90,000,000
			대전광역시	여성친화기업협약	8,123,000
			대전광역시	지역산업맞춤형일자리창출	414,000,000
			대전광역시	직업교육훈련	105,425,000
			대전광역시	창업직업교육훈련	57,878,000
			대전광역시 서구청	대전서구가족센터(아이돌봄사업 외)	5,436,000,000
			대전광역시 서구청	서구어린이급식관리지원센터	1,077,600,000
			대전광역시교육청	서부다문화교육센터	136,800,000
			대전지방고용노동청	집단상담프로그램	99,276,000
			여성가족부	가족지원사업	15,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거	
3)간접비사업비현금유출액		1,118,550,000		
	인력지원비(간접비)	558,000,000		
	인건비(간접비)	458,000,000	산학협력단 직원 9명 인건비	310,000,000
			신규직원 인건비(LINC+사업종료로 인한 성과관리 및 사업기획파트)	50,000,000
			중소기업산학협력센터 직원 1명 인건비	30,000,000
			지식재산경영센터 직원 1명 인건비	30,000,000
			산학협력단 직원 연가보상, 인센티브 등 기타수당	26,000,000
			<6-2-2.중장기> 산하 센터 보직수당 (센터장5인*200,000원*12개월)	12,000,000
	연구개발능률성과급(간접비)	100,000,000	연구자 및 각종 사업 수주기여자 성과급 지급	100,000,000
	연구지원비(간접비)	492,300,000		
	기관 공통비용(간접비)	70,000,000	여비	11,000,000
			제세공과금(지방소득세, 협의회, 연회비 등)	10,000,000
			교육훈련비	6,000,000
			세미나 개최 및 회의비	6,000,000
			업무추진비	4,000,000
			복리후생비	4,000,000
			홍보비(연구성과 홍보 및 홍보물 제작)	4,000,000
			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)	8,000,000
			창업보육센터 복리후생비	1,000,000
			창업보육센터 업무추진비	1,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거
	사업단 또는 연구단 운영비 (간접비)	324,300,000	[중소기업산학협력센터 운영비] 14,000,000 중소기업기술혁신대전 및 성과발표회 등 대학분담금 및 참가비 6,000,000 (사)한국산학협회 및 대전지역 협의회비 5,000,000 산학협력기술개발사업 교내설명회 운영경비 2,000,000 기타 운영경비(회의비 외) 1,000,000 [공용장비센터 운영비] 2,000,000 장비심의위원회 4회*300,000원 1,200,000 회의비 4회*200,000원 800,000 [지식재산경영센터 운영비] 21,500,000 우수지재권개발비 54건*200,000원 10,800,000 세미나 개최 및 전문가 활용비 700,000 기술설명회 참가비 3회*500,000원 1,500,000 보유기술SMK 및 기술판넬 제작비 30건*200,000원 6,000,000 회의비(발명자인터뷰 및 기술이전마케팅,기술이전미팅) 1,000,000 한국대학기술이전협회(KAUTM) 회비 1,500,000 [창업보육센터 운영비] 3,000,000 전국 및 대전창업보육협의회비 2,500,000 전기기술인 협의회비 및 소방안전원 회비 등 500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거
			[기업협업센터 운영비] 3,000,000
			산학협력수요조사 운영경비(1회*2,000,000) 2,000,000
			기타운영비 (회의비 및 세미나, 업무추진비 등) 1,000,000
			<AI·SW중심대학사업단> 280,800,000
			연구인력지원비 30,000,000
			연구실운영비 25,000,000
			세미나 개최 및 회의비 13,000,000
			SW중심대학 협의회비 20,000,000
			학생인건비 5,000,000
			사업관련 출장비 5,000,000
			버스운행 및 그밖의 비용 20,000,000
			교재개발 10,000,000
			사업단 홍보 20,000,000
			서포터즈 20,000,000
			사업단 예비비 112,800,000
	기반시설·장비구축·운영비(간접비)	5,000,000	공용장비센터 운영비 : 공용장비 유지보수 경비(5회*1,000,000원) 5,000,000
	연구실안전관리비(간접비)	20,000,000	연구실 안전관리비 20,000,000
	연구보안관리비(간접비)	5,000,000	연구개발과제 보안을 위한 보안교육비 5,000,000
	연구윤리활동비(간접비)	5,000,000	연구윤리확립 및 연구부정행위예방등에 관한 비용 5,000,000
	연구활동지원금(간접비)	63,000,000	연구활동장려(공모과제 지원금) 20,000,000
			연구활동장려(제본비 외 사업신청관련 경비) 3,000,000
			<중장기1-1-1,1-1-3,1-2-1,1-2-3>중대형 정부사업과제 유치 지원금 40,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거	
	성과활용지원비(간접비)	68,250,000		
	과학문화활동비	5,000,000	교내 연구개발과제 홍보 관련 경비	5,000,000
	지식재산권출원.등록비(간접비)	63,250,000	지식재산권 유지 연차관리비	46,250,000
			등록거절 건에 대한 선급금 대체처리 10건(₩1,200,000*10)	12,000,000
			중소기업산학협력센터 기술임치 이용료: 10건*500,000원	5,000,000
	4)일반관리비현금유출액	563,000,000		
	일반관리비	563,000,000		
	인건비(일반)	58,000,000	창업보육센터	직원 2명 인건비
				53,000,000
				직원 연가보상, 인센티브 등 기타수당
				5,000,000
	일반제경비(일반-창업)	505,000,000	대덕산학협력관	
			일반관리비	481,920,000
				414,000,000
			시설관리용역비 : 14,000,000*12개월 (월정액수수료)	170,000,000
			소모품비 : 전기자재, 출입문열쇠, 종이컵, 제초제, 소(대)봉투 등	2,500,000
			지급수수료 : 전자세금계산서 발행, 수수료, 등기발송료	1,000,000
			소송비용 : 내용증명서, 명도소송비용, 강제집행비용 등	4,000,000
			세금 및 공과 : 상하수도사용료 : 1,300,000*12개월,	30,000,000
			공용정수기관리비 : 170,000*12개월, 도로점용료, 환경개선부담	
			교육비 : 회비 및 교육비(소방, 승강기 등)	500,000
			사무용품비 : 프린터 잉크, 복사용지 및 운영에 필요한 사무용품	2,000,000
			전기요금 : 대덕산학협력관 전기요금 약 17,000,000원 * 12개월	204,000,000
			시설관리비	55,920,000
			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

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거	
			수선유지비 : 번호키, 자물쇠, 폐수처리시설비용, 비상용발전기, 환경정비, 소방시설보수공사, 승강기검사, 시설물 매입비 및 기타	25,320,000
	위생관리비			12,000,000
			청소용품비 : 월소모품, 연소모품, 고정물품	10,000,000
			방역소독비 : 250,000*6개월 (정액수수료) 및 추가소독 비용	2,000,000
	청원산학협력관			21,080,000
	일반관리비			13,080,000
			세금 및 공과 : 통신요금 : 40,000*12개월 (월정액수수료), 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세 등	4,980,000
			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			7,000,000
			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	1,000,000
	위생관리비			1,000,000
			청소용품비 : 청소용역 및 청소용품비	1,000,000
	본교 창업보육센터			2,000,000
	일반관리비		지급수수료 : 전자세금계산서 발행, 수수료	800,000
	시설관리비		수선유지비 : 번호키, 환경정비, 시설물 매입 및 기타 수선유지비	1,200,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
5)운영외비용		6,000,000			
	운영외비용	6,000,000			
	기타운영외비용	6,000,000	간접비 이관 및 이자 반환, 임대보증금 이자세액등		6,000,000
6)학교회계전출금		350,000,000			
	학교회계전출금	350,000,000			
	학교회계전출금	350,000,000	학교회계 전출금		350,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,557,979,000			
1)유형자산취득지출		1,488,479,000			
	기계기구취득	1,473,479,000	정보통신기획평가원	SW중심대학	248,753,000
			한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	6,048,000
			한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	12,000,000
			한국연구재단	기초연구사업_신진연구	14,658,000
			한국연구재단	세종과학펠로우십	64,080,000
			한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	10,800,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	30,794,000
			한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	21,600,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_기본연구(수학)	4,212,000
			한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	15,000,000
	집기비품취득	15,000,000	정부사업 연구환경유지관련 집기비품 비용		5,000,000
			기타 산학협력단 업무용 집기비품 구입		10,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
2)무형자산 취득지출		69,500,000	
	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 프로그램등록 100,000*20건= 2,000,000 2,000,000
	기타무형자산취득	-	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		102,700,000	
1)부채의 상환		102,700,000	
	임대보증금감소	102,700,000	대덕산학협력관 임대보증금 감소 95,100,000 청원산학협력관 임대보증금 감소 2,000,000 본교 창업보육센터 임대보증금 감소 5,600,000
기말의 현금		5,276,131,000	2022 기말의 현금
지출 예산 합계		24,773,147,000	