

2022회계연도

산학협력단 제2차 추경예산서(안)

회계기간(2022.03.01. ~ 2023.02.28.)

충남대학교산학협력단

2022회계연도 예산총칙

제1조 2022회계연도 충남대학교 산학협력단 예산회계 수입·지출 총액은 다음과 같이 정한다.

- 수입예산액 : 277,173,723,000원
- 지출예산액 : 277,173,723,000원

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체 연구소, 정부·지차제간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학 협력체계로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업은 다음과 같다.

1. 2022년 산학협력계약을 체결하여 2023년 2월 회계연도까지 계속되는 사업 및 연구비를 포함한다.
2. 2021, 2022회계연도 산학협력단을 통하여 진행되는 산학협력관련 정부지원사업, 연구비, 협력연구소 등에 대한 종합관리를 포함한다.
3. 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전사업비를 포함한다.
4. 산학협력단의 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시 적기에 집행되도록 관리체계를 강화한다.

제7조 연구착수 준비대여금(前선금) 30억원을 간접비사업비 자금으로 운영한다.

2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2022년 제2차 추경예산액 (A)	2022년 제1차 추경예산액 (B)	증감 (A - B)	비고
관	항	목				
I. 현금유입액			185,119,104	168,483,612	16,635,492	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		180,249,099	164,912,829	15,336,270	
		1) 산학협력수익현금유입액	46,023,585	34,735,577	11,288,008	
		2) 지원금수익현금유입액	108,534,754	106,812,082	1,722,672	
		3) 간접비수익현금유입액	21,547,760	19,222,170	2,325,590	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	403,000	403,000	-	
		5) 운영외수익현금유입액	3,740,000	3,740,000	-	
	2. 투자활동으로인한현금유입액		-	-	-	
		1) 투자자산수입	-	-	-	
		2) 유형자산매각대	-	-	-	
		3) 무형자산매각대	-	-	-	
		4) 기타비유동자산수입	-	-	-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		4,870,005	3,570,783	1,299,222	
		1) 부채의차입	4,870,005	3,570,783	1,299,222	
		2) 기본금의조달	-	-	-	

과 목			2022년 제2차 추경예산액 (A)	2022년 제1차 추경예산액 (B)	증감 (A - B)	비고
관	항	목				
Ⅱ. 현금유출액			199,457,203	193,923,123	5,534,080	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		169,053,753	166,919,916	2,133,837	
		1) 산학협력비 현금유출액	37,504,116	34,429,344	3,074,772	
		2) 지원금사업비 현금유출액	103,473,633	107,796,402	- 4,322,769	
		3) 간접비사업비 현금유출액	21,967,004	19,222,170	2,744,834	
		4) 일반관리비 현금유출액	3,038,000	2,430,000	608,000	
		5) 운영외비용 현금유출액	3,071,000	3,042,000	29,000	
		6) 학교회계전출금 현금유출액	-	-	-	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		13,463,632	13,257,207	206,425	
		1) 투자자산지출	1,300,000	1,300,000	-	
		2) 유형자산취득지출	6,063,632	5,807,207	256,425	
		3) 무형자산취득지출	-	-	-	
		4) 기타비유동자산지출	6,100,000	6,150,000	- 50,000	
	3. 재무활동으로인한현금유출액		16,939,818	13,746,000	3,193,818	
		1) 부채의상환	16,939,818	13,746,000	3,193,818	
		2) 기본금의반환	-	-	-	
Ⅲ. 현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)			- 14,338,099	- 25,439,511	11,101,412	
Ⅳ. 기초의현금			92,054,619	92,054,619	-	
Ⅴ. 기말의현금			77,716,520	66,615,108	11,101,412	

총 예산 규모			277,173,723	260,538,231	16,635,492	
---------	--	--	-------------	-------------	------------	--

수입의 부 현금예산서

수입의 부 현금예산서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
I. 현금유입액			185,119,104	168,483,612	16,635,492	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		180,249,099	164,912,829	15,336,270	
	가. 산학협력수익현금유입액	가. 산학협력수익현금유입액	46,023,585	34,735,577	11,288,008	
		1) 연구수익	33,346,073	25,831,247	7,514,826	
		가) 정부연구수익	24,336,613	24,336,613	-	
		나) 산업체연구수익	9,009,460	1,494,634	7,514,826	
	2) 교육운영수익	2) 교육운영수익	3,372,780	2,397,780	975,000	
		가) 교육운영수익	3,372,780	2,397,780	975,000	
	3) 기술이전수익	3) 기술이전수익	3,400,000	1,800,000	1,600,000	
		가) 지식재산권이전수익	2,700,000	1,300,000	1,400,000	
		나) 노하우이전수익	700,000	500,000	200,000	
	4) 설비자산사용료수익	4) 설비자산사용료수익	-	-	-	
		가) 설비자산사용료수익	-	-	-	
		나) 임대료수익	-	-	-	
	5) 기타산학협력수익	5) 기타산학협력수익	5,904,732	4,706,550	1,198,182	
		가) 기타산학협력수익	5,904,732	4,706,550	1,198,182	
	나. 지원금수익현금유입액		108,534,754	106,812,082	1,722,672	
	1) 연구수익	1) 연구수익	90,493,384	88,349,384	2,144,000	
		가) 정부연구수익	88,993,384	87,649,384	1,344,000	
		나) 산업체연구수익	1,500,000	700,000	800,000	
	2) 교육운영수익	2) 교육운영수익	11,274,845	11,274,845	-	
		가) 교육운영수익	11,274,845	11,274,845	-	
	3) 기타지원금수익	3) 기타지원금수익	6,766,525	7,187,853	-	421,328
		가) 기타지원금수익	6,766,525	7,187,853	-	421,328
	다. 간접비수익현금유입액		21,547,760	19,222,170	2,325,590	
	1) 산학협력수익	1) 산학협력수익	4,369,928	3,214,928	1,155,000	
		가) 산학협력수익	2,721,979	2,036,979	685,000	

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
		나)산학협력교육운영수익	414,237	414,237	-	
		다)기타산학협력수익	1,233,712	763,712	470,000	
		2)지원금수익	17,177,832	16,007,242	1,170,590	
		가)지원금연구수익	16,876,214	15,611,214	1,265,000	
		나)지원금교육운영수익	154,067	74,067	80,000	
		다)기타지원금수익	147,551	321,961	- 174,410	
		라.전입및기부금수익현금유입액	403,000	403,000	-	
		1)전입금수익	403,000	403,000	-	
		가)학교법인전입금	-	-	-	
		나)학교회계전입금	-	-	-	
		다)학교기업전입금	-	-	-	
		라)기타전입금	403,000	403,000	-	
		2)기부금수익	-	-	-	
		가)일반기부금	-	-	-	
		나)지정기부금	-	-	-	
		다)현물기부금	-	-	-	
		마.운영외수익현금유입액	3,740,000	3,740,000	-	
		1)운영외수익	3,740,000	3,740,000	-	
		가)이자수익	500,000	500,000	-	
		나)배당금수익	-	-	-	
		다)유가증권평가이익	-	-	-	
		라)유가증권처분이익	-	-	-	
		마)외환차익	-	-	-	
		바)외화환산이익	-	-	-	
		사)유형자산처분이익	-	-	-	
		아)대손충당금환입	-	-	-	
		자)전기오류수정이익	-	-	-	
		차)고유목적사업준비금환입액	-	-	-	
		카)기타운영외수익	3,240,000	3,240,000	-	
		2.투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
		가.투자자산수입	-	-	-	

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
		나. 유형자산매각대	-	-	-	
		다. 무형자산매각대	-	-	-	
		라. 기타비유동자산수입	-	-	-	
		3.재무활동으로인한현금유입액	4,870,005	3,570,783	1,299,222	
		가. 부채의차입	4,870,005	3,570,783	1,299,222	
		나. 기본금의조달	-	-	-	

지출의 부 현금예산서

지출의 부 현금예산서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
II. 현금유출액			199,457,203	193,923,123	5,534,080	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		169,053,753	166,919,916	2,133,837	
	가. 산학협력비현금유출액		37,504,116	34,429,344	3,074,772	
	1) 산학협력연구비		26,474,295	24,474,295	2,000,000	
	가) 인건비		7,862,315	7,862,315	-	
	나) 학생인건비		651,920	551,920	100,000	
	다) 연구시설. 장비비		2,204,226	2,204,226	-	
	라) 연구활동비		6,597,356	6,597,356	-	
	마) 연구재료비		4,303,027	2,803,027	1,500,000	
	바) 연구수당		2,014,196	1,614,196	400,000	
	사) 위탁연구개발비		2,841,255	2,841,255	-	
	2) 교육운영비		3,065,013	3,065,013	-	
	가) 인건비		968,695	968,695	-	
	나) 교육과정개발비		14,000	14,000	-	
	다) 장학금		85,385	85,385	-	
	라) 실험실습비		177,401	177,401	-	
	마) 기타교육운영비		1,819,532	1,819,532	-	
	3) 지식재산권비용		2,119,000	1,230,000	889,000	
	가) 지식재산권실시. 양도비		-	-	-	
	나) 산학협력보상금		2,119,000	1,230,000	889,000	
	4) 학교시설사용료		-	-	-	
	가) 학교시설사용료		-	-	-	
	5) 기타산학협력비		5,845,808	5,660,036	185,772	
	가) 기타산학협력비		5,845,808	5,660,036	185,772	
	나. 지원금사업비현금유출액		103,473,633	107,796,402	-	4,322,769
	1) 연구비		84,601,715	84,601,715	-	

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
		가)인건비	13,156,762	13,156,762	-	
		나)학생인건비	13,461,214	13,461,214	-	
		다)연구시설. 장비비	10,539,101	10,539,101	-	
		라)연구활동비	21,500,598	21,500,598	-	
		마)연구재료비	15,314,181	15,314,181	-	
		바)연구수당	9,818,659	9,818,659	-	
		사)위탁연구개발비	811,200	811,200	-	
		2)교육운영비	11,201,644	11,201,644	-	
		가)인건비	1,537,299	1,537,299	-	
		나)교육과정개발비	795,200	795,200	-	
		다)장학금	5,761,964	5,761,964	-	
		라)실험실습비	672,229	672,229	-	
		마)기타교육운영비	2,434,952	2,434,952	-	
		3)기타지원금사업비	7,670,274	11,993,043	- 4,322,769	
		가)기타지원금사업비	7,670,274	11,993,043	- 4,322,769	
		다.간접비사업비현금유출액	21,967,004	19,222,170	2,744,834	
		1)인력지원비	7,281,601	6,590,261	691,340	
		가)인건비	5,491,601	5,290,261	201,340	
		나)연구개발능력성성과급	1,790,000	1,300,000	490,000	
		2)연구지원비	12,477,003	10,502,909	1,974,094	
		가)기관 공통비용	3,829,760	2,276,100	1,553,660	
		나)사업단 또는 연구단 운영비	1,670,705	370,421	1,300,284	
		다)기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
		라)연구실안전관리비	524,000	524,000	-	
		마)연구보안관리비	3,600	3,600	-	
		바)연구윤리활동비	46,300	46,300	-	
		사)연구활동지원금	6,402,638	7,282,488	- 879,850	
		3)성과활용지원비	1,979,400	1,900,000	79,400	
		가)과학문화활동비	120,000	70,000	50,000	
		나)지식재산권 출원·등록비	1,859,400	1,830,000	29,400	
		4).기타지원비	229,000	229,000	-	

과 목			2022년 제2차 추경	2022년 제1차 추경	증감	비고
관	항	목				
		가)기타지원비	229,000	229,000	-	
		라.일반관리비현금유출액	3,038,000	2,430,000	608,000	
		1)일반관리비	3,038,000	2,430,000	608,000	
		가)인건비	634,000	480,000	154,000	
		나)감가상각비	-	-	-	
		다)무형자산상각비	-	-	-	
		라)대손상각비	-	-	-	
		마)일반제경비	2,404,000	1,950,000	454,000	
		마.운영외비용현금유출액	3,071,000	3,042,000	29,000	
		1)운영외비용	3,071,000	3,042,000	29,000	
		가)유가증권처분손실	-	-	-	
		나)유가증권평가손실	-	-	-	
		다)외환차손	-	-	-	
		라)외화환산손실	-	-	-	
		마)유형자산처분손실	-	-	-	
		바)전기오류수정손실	-	-	-	
		사)고유목적사업준비금전입액	-	-	-	
		아)기타운영외비용	3,071,000	3,042,000	29,000	
		바.학교회계전출금현금유출액	-	-	-	
	2.투자활동으로인한현금유출액		13,463,632	13,257,207	206,425	
		가.투자자산지출	1,300,000	1,300,000	-	
		나.유형자산취득지출	6,063,632	5,807,207	256,425	
		다.무형자산취득지출	-	-	-	
		라.기타비유동자산지출	6,100,000	6,150,000	-50,000	
	3.재무활동으로인한현금유출액		16,939,818	13,746,000	3,193,818	
		가.부채의상환	16,939,818	13,746,000	3,193,818	
		나.기본금의반환	-	-	-	

수입의 부 세부명세서

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				비고
관	항	목						
I. 현금유입액			185,119,104,064					
	1. 운영활동으로인한현금유입액	1. 운영활동으로인한현금유입액	180,249,099,064					
		가. 산학협력수익현금유입액	46,023,585,271					
		1) 연구수익	33,346,073,271					
		가) 정부연구수익	24,336,613,000	1. 정부부처 위탁 및 용역과제			10,986,980,000	
				가. 교육부	4,279,849,000	1 식	4,279,849,000	
				나. 과학기술정보통신부	2,448,005,000	1 식	2,448,005,000	
				다. 보건복지부	1,147,055,000	1 식	1,147,055,000	
				라. 산업통상자원부	1,391,351,000	1 식	1,391,351,000	
				마. 해양수산부	1,122,049,000	1 식	1,122,049,000	
				바. 농림수산식품부	598,671,000	1 식	598,671,000	
				2. 기타정부부처 및 산하기관 위탁 및 용역과제	7,983,718,000	1 식	7,983,718,000	
				3. 지방자체단체 위탁 및 용역과제	5,365,915,000	1 식	5,365,915,000	
		나) 산업체연구수익	9,009,460,271	1. 사기업지원과제	9,009,460,271	1 식	9,009,460,271	
		2) 교육운영수익	3,372,780,000					
		가) 교육운영수익	3,372,780,000	1. 계약학과			1,740,336,000	
				가. 해양안보학전공	639,350,000	1 식	639,350,000	
				나. 산업시스템공학과	314,464,000	1 식	314,464,000	
				다. 경영학전공	106,280,000	1 식	106,280,000	
				라. 글로벌무역전공	355,762,000	1 식	355,762,000	
				마. 시융합교육전공	324,480,000	1 식	324,480,000	
				2. 교육연구 위탁용역			1,632,444,000	
				가. 합동 고급정책정문가 과정	464,641,000	1 식	464,641,000	
				나. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	1,167,803,000	1 식	1,167,803,000	
		3) 기술이전수익	3,400,000,000					
		가) 지식재산권이전수익	2,700,000,000	1. 지식재산권이전수입	2,700,000,000	1 식	2,700,000,000	
		나) 노하우이전수익	700,000,000	1. 노하우이전수입	700,000,000	1 식	700,000,000	
		4) 설비자산사용료수익	0					
		가) 설비자산사용료수익			0		0	
		나) 임대료수익			0		0	
		5) 기타산학협력수익	5,904,732,000					
		가) 기타산학협력수익	5,904,732,000	1. 산업기술자문	130,000,000	1 식	130,000,000	
				2. 창업보육센터 창업보육육성사업비	798,182,000	1 식	798,182,000	
				3. 연구소 수익화 사업			1,231,910,000	
				가. 농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	27,000,000	1 식	27,000,000	
				나. 농업과학연구소-사료검정인정센터	1,204,000,000	1 식	1,204,000,000	
				다. 농업과학연구소-지능형수송포장센터	910,000	1 식	910,000	
				4. 기타용역사업	3,740,100,000	1 식	3,740,100,000	
				5. 연구장비공동활용사업(수익)	4,540,000	1 식	4,540,000	

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				비고
관	항 목						
	나.지원금수익현금유입액	108,534,753,793					
	1)연구수익	90,493,384,000					
	가)정부연구수익	88,993,384,000	1.정부지원과제			88,993,384,000	
			가. 한국연구재단	47,712,098,000	1 식	47,712,098,000	
			나. 농림수산식품부	11,123,589,000	1 식	11,123,589,000	
			다.보건복지부	3,676,743,000	1 식	3,676,743,000	
			라.산업통상자원부	15,336,927,000	1 식	15,336,927,000	
			마.국토교통부	3,220,675,000	1 식	3,220,675,000	
			바.해양수산부	138,631,000	1 식	138,631,000	
			사.기타정부부처 및 산하기관	7,034,541,000	1 식	7,034,541,000	
			아. 정부부처사업 위탁과제	750,180,000	1 식	750,180,000	
	나)산업체연구수익	1,500,000,000	2.정부지원과제 산업체 대응	1,500,000,000	1 식	1,500,000,000	
	2)교육운영수익	11,274,845,000					
	가) 교육운영수익	11,274,845,000	1.BK21플러스사업	9,123,100,000	1 식	9,123,100,000	
			2.과학영재교육원 지원사업	210,477,000	1 식	210,477,000	
			3.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)	222,018,000	1 식	222,018,000	
			4.영농창업특성화사업	1,024,000,000	1 식	1,024,000,000	
			5.농대 융복합 교육과정	120,000,000	1 식	120,000,000	
			5.중소기업 특성화고 인력양성사업 교원연수기관 운영	215,250,000	1 식	215,250,000	
			6.연구장비 전문교육기관 지원사업	360,000,000	1 식	360,000,000	
	3)기타지원금수익	6,766,524,793					
	가) 기타지원금수익	6,766,524,793	1.창업보육센터 B지원사업			249,000,000	
			가.B지원사업	49,000,000	1 식	49,000,000	
			나.지역기술 창업육성 지원사업	200,000,000	1 식	200,000,000	
			2.이노폴리스캠퍼스 사업	300,000,000	1 식	300,000,000	
			4.취업연계 IP지역인재양성사업	67,450,000	1 식	67,450,000	
		5.기업연계 청년기술전문인력 육성사업	428,226,793	1 식	428,226,793		
		7.학연연계 사업화 선도모델 지원사업	91,000,000	1 식	91,000,000		
		8.유성구어린이급식관리지원센터	945,000,000	1 식	945,000,000		
		10.도박중독센터	597,726,000	1 식	597,726,000		
		11.야생동물구조관리센터	433,333,000	1 식	433,333,000		
		13.관평도서관 관리운영 민간 위탁	623,456,000	1 식	623,456,000		
		14.대전지역금연지원센터	1,501,438,000	1 식	1,501,438,000		
		15.연구장비 공동이용 지원사업	9,100,000	1 식	9,100,000		
		17.지식재산 재투자 지원사업(캡펀드)	200,000,000	1 식	200,000,000		
		18.대학기술경영촉진사업(TMC)	239,200,000	1 식	239,200,000		
		19.연구장비공동활용사업(목적)	5,000,000	1 식	5,000,000		
		20.지역산업맞춤형 일자리창출지원사업	432,155,000	1 식	432,155,000		
		21.지역이공계 여성인재 활용촉진사업	243,000,000	1 식	243,000,000		

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				비고	
관	항	목							
				22.지식재산 창출·활용 지원 사업(M사업)	100,000,000	1	100,000,000		
				23. BRIDGE+ 대학 간 융복합 실용화개발사업	253,440,000	1	253,440,000		
				24. 바이오헬스 임상 현장 연계 기술사업화 플랫폼 지원사업	48,000,000	1	48,000,000		
		다.간접비수익현금유입액		21,547,760,000					
		1)산학협력수익		4,369,928,000					
		가)산학협력수익		2,721,979,000	1.정부부처지원과제			2,595,305,000	
					가.한국연구재단	309,491,000	1 식	309,491,000	
					나.농림수산식품부	339,369,000	1 식	339,369,000	
					다.보건복지부	147,541,000	1 식	147,541,000	
					라.산업통상자원부	136,541,000	1 식	136,541,000	
					마.국토교통부	99,473,000	1 식	99,473,000	
					바.해양수산부	30,007,000	1 식	30,007,000	
					사.기타정부부처 및 산하기관	663,032,000	1 식	663,032,000	
					아.정부부처사업 위탁과제	869,851,000	1 식	869,851,000	
					2.사기업지원과제	126,674,000	1 식	126,674,000	
		나)산학협력교육운영수익		414,237,000	1.계약학과			336,832,000	
					가.해양안보학전공	167,980,000	1 식	167,980,000	
					나.산업시스템공학과	53,552,000	1 식	53,552,000	
					다.경영학전공	28,800,000	1 식	28,800,000	
					라.글로벌무역전공	8,200,000	1 식	8,200,000	
					마.시용합교육전공	78,300,000	1 식	78,300,000	
					2.교육연구 위탁용역		1 식	77,405,000	
					가.합동 고급정책정문가 과정	15,758,000	1 식	15,758,000	
					나.기타 교육용역(교원 연수사업 등)	61,647,000	1 식	61,647,000	
		다)기타산학협력수익		1,233,712,000	1.산업기술자문 간접비	0	1 식	0	
					2.연구소 수익화 사업		1 식	199,090,000	
					가.농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	3,000,000	1 식	3,000,000	
					나.농업과학연구소-사료검정인정센터	196,000,000	1 식	196,000,000	
					다.농업과학연구소-지능형수송포장센터	90,000	1 식	90,000	
					3.기타정부및지자체지원과제 등	1,034,622,000	1 식	1,034,622,000	
		2)지원금수익		17,177,832,000					
		가)지원금연구수익		16,876,214,000	1.정부부처지원사업			16,876,214,000	
			가.한국연구재단	10,559,854,000	1 식	10,559,854,000			
			나.농림수산식품부	2,113,171,000	1 식	2,113,171,000			
			다.보건복지부	606,747,000	1 식	606,747,000			
			라.산업통상자원부	924,688,000	1 식	924,688,000			
			마.국토교통부	386,259,000	1 식	386,259,000			
			바.해양수산부	67,023,000	1 식	67,023,000			
			사.기타정부부처 및 산하기관	1,099,991,000	1 식	1,099,991,000			

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				비고
관	항	목					
			아.정부부처사업 위탁과제	1,118,481,000	1 식	1,118,481,000	
		나)지원금교육운영수익	154,067,000	1.BK21플러스사업	48,063,000	1 식	48,063,000
				2.과학영재교육원 지원사업	10,523,000	1 식	10,523,000
				3.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)	95,481,000	1 식	95,481,000
		다)기타지원금수익	147,551,000	1.취업연계 IP지역인재양성사업	3,550,000	1 식	3,550,000
				2.기업연계 청년기술전문인력 육성사업	17,327,000	1 식	17,327,000
				3.연구장비 공동이용 지원사업	900,000	1 식	900,000
				4.유성구어린이급식, 도박문제센터 등	66,000,000	1 식	66,000,000
				5.대전지역금연민간보조	49,774,000	1 식	49,774,000
				6.기타교육용역	1,000,000	1 식	1,000,000
				7.학연연계 사업화 선도모델 지원사업	9,000,000	1 식	9,000,000
		라.전입및기부금수익현금유입액	403,000,000				
		1)전입금수익	403,000,000				
		가)학교법인전입금	0		0		0
		나)학교회계전입금	0		0		0
		다)학교기업전입금	0		0		0
		라)기타전입금	403,000,000	1.농업과학연구소-토양환경분석센터(목적) 운영비	400,000,000	1 식	400,000,000
				2.연구장비공동활용 수익금	3,000,000	1 식	3,000,000
		2)기부금수익	0				
		가)일반기부금	0		0		0
		나)지정기부금	0	1.연구과제 지정기부금		1 식	0
		다)현물기부금	0		0		0
		마.운영외수익현금유입액	3,740,000,000				
		1)운영외수익	3,740,000,000				
		가)이자수익	500,000,000	1.자금운영이자	400,000,000	1 식	400,000,000
				2.통장발생이자	100,000,000	1 식	100,000,000
		나)배당금수익	0		0		0
		다)유가증권평가이익	0		0		0
		라)유가증권처분이익	0		0		0
		마)외환차익	0		0		0
		바)외화환산이익	0		0		0
		사)유형자산처분이익	0		0		0
		아)대손충당금환입	0		0		0
		자)전기오류수정이익	0		0		0
		차)고유목적사업준비금환입액	0		0		0
		카)기타운영외수익	3,240,000,000	1.산단법인카드 포인트 환급금	20,000,000	1 식	20,000,000
				2.미집행 잔액 세입액등	100,000,000	1 식	100,000,000
				3.법인세환급금	120,000,000	1 식	120,000,000
				4.연구착수준비대여금	3,000,000,000	1 식	3,000,000,000

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				비고
관	항	목						
	2.투자활동으로인한현금유입액		0					
	가.투자자산수입		0	1.연구기금	0		0	
				2.건축기금	0		0	
				3.장학기금	0		0	
				4.기타기금	0		0	
	나.유형자산매각대		0		0		0	
	다.무형자산매각대		0		0		0	
	라.기타비유동자산수입		0		0		0	
	3.재무활동으로인한현금유입액		4,870,005,000					
	가.부채의차입		4,870,005,000		0			
		1)예수금	344,187,000	1.중소기업산학협력센터 컨소시엄대학교 간접비	50,000,000	1 식	50,000,000	
				2.창업보육센터 1년 보육료*50%*12개월	80,000,000	1 식	80,000,000	
				3.중소기업청 산학연과제 주관기관 연구비	214,187,000	1 식	214,187,000	
		2)제세예수금	0		0		0	
		3)부가세예수금	4,525,818,000	1.연구과제 부가가치세	3,888,000,000	1 식	3,888,000,000	
				2.기술이전부가세	390,000,000	1 식	390,000,000	
				3.산업기술자문료 부가세	5,000,000	1 식	5,000,000	
				4.연구소 수익화 사업 부가세(회계연구소,농업과학연구소등)	158,000,000	1 식	158,000,000	
				5.창업보육육성금 부가세	79,818,000	1 식	79,818,000	
				6.연구장비공동활용사업(수익) 부가세	5,000,000	1 식	5,000,000	
	나.기본금의조달		0		0		0	

지출의 부 세부명세서

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역					합계	비고
관	항	목								
II. 현금유출액			199,457,203,793							
	1. 운영활동으로인한현금유출액		169,053,753,793							
	가. 산학협력비현금유출액		37,504,116,000							
	1) 산학협력연구비		26,474,295,000							
	가) 인건비		7,862,315,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	3,896,846,000	1 식	1	3,896,846,000		
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	3,258,504,000	1 식	1	3,258,504,000		
				3. 사기업과제	706,965,000	1 식	1	706,965,000		
	나) 학생인건비		651,920,000	1. 정부부처 지원과제	651,920,000	1 식	1	651,920,000		
	다) 연구시설·장비비		2,204,226,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	982,989,000	1 식	1	982,989,000		
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	967,890,000	1 식	1	967,890,000		
				3. 사기업과제	253,347,000	1 식	1	253,347,000		
	라) 연구활동비		6,597,356,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	3,870,096,000	1 식	1	3,870,096,000		
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	2,289,463,000	1 식	1	2,289,463,000		
				3. 사기업과제	437,797,000	1 식	1	437,797,000		
	마) 연구재료비		4,303,027,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	2,233,947,000	1 식	1	2,233,947,000		
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	1,046,835,000	1 식	1	1,046,835,000		
				3. 사기업과제	1,022,245,000	1 식	1	1,022,245,000		
	바) 연구수당		2,014,196,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	660,833,000	1 식	1	660,833,000		
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	775,560,000	1 식	1	775,560,000		
				3. 사기업과제	577,803,000	1 식	1	577,803,000		
	사) 위탁연구개발비		2,841,255,000	1. 위탁연구개발비	2,841,255,000	1 식	1	2,841,255,000		
	2) 교육운영비		3,065,013,000							
	가) 인건비		968,695,000	1. 계약학과 인건비	554,648,000	1 식		554,648,000		
				2. 폐자원 에너지화 특성화 대학원	63,960,000	1 식		63,960,000		
				3. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	193,160,000	1 식		193,160,000		
				4. 기타정부및지자체지원과제 등	156,927,000	1 식		156,927,000		
	나) 교육과정개발비		14,000,000	1. 계약학과 교육과정개발비	14,000,000	1 식		14,000,000		
	다) 장학금		85,385,000	1. 계약학과 장학금	85,385,000	1 식		85,385,000		
	라) 실험실습비		177,401,000	1. 계약학과 실험실습비	161,000,000	1 식		161,000,000		
				2. 폐자원 에너지화 특성화 대학원	16,401,000	1 식		16,401,000		
	마) 기타교육운영비		1,819,532,000	1. 계약학과	453,345,000	1 식		453,345,000		
				2. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	772,642,000	1 식		772,642,000		
			3. 기타정부및지자체지원과제 등	593,545,000	1 식		593,545,000			
3) 지식재산권비용		2,119,000,000								
가) 지식재산권 실시. 양도비		0						0		
나) 산학협력보상금		2,119,000,000	1. 기술료 발명자 보상금	2,053,000,000	1 식		2,053,000,000			
			2. 기술료 발명자 보상금(이월금)	66,000,000	1 식		66,000,000			
4) 학교시설사용료		0								
가) 학교시설사용료		0						0		
5) 기타산학협력비		5,845,808,000								
가) 기타산학협력비		5,845,808,000	1. 산업기술자문료	84,500,000	1	1	84,500,000			
			2. 수의학연구소인건비(사료, 식품성분)	866,710,000	1	1	866,710,000			
			3. 수의학연구소운영비(사료, 식품성분)	365,200,000	1	1	365,200,000			
			4. 창업보육센터				831,272,000			
			가. 직원보수				144,000,000			
			1) 창업보육 매니저	3,000,000	4 명	12 월	144,000,000			

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				나.4대보험 기관부담금	178,980,000	0.1064		19,040,000	
				다.수당				22,480,000	
				1)초과근무수당	23,000	60 시간	12 월	16,560,000	
				2)가족수당	120,000	3 명	12 월	4,320,000	
				3)연가보상비	400,000	4 명		1,600,000	
				라.퇴직급여	178,980,000	0.083		14,920,000	
				마.복리후생비				12,500,000	
				1)복지포인트 및 성과급	2,500,000	1 식		2,500,000	
				2)성과급	2,500,000	4 명		10,000,000	
				바.여비				15,200,000	
				1)국내여비	50,000	6 명	25 회	7,500,000	
				2)국외여비	7,700,000	1 식	1	7,700,000	
				사.교육훈련비	4,000,000	1 식		4,000,000	
				아.소모품비	2,000,000	1 식		2,000,000	
				자.세금과공과				140,000,000	
				1)공과금 납부(전화,전기,가스,수도,인터넷등)	140,000,000	1 식		140,000,000	
				차.지급수수료	3,000,000	1 식		3,000,000	
				카.기타관리운영비				397,632,000	
				1)창업보육센터 협의회비(대전창업보육협의회, KOBIA)	2,500,000	1 식		2,500,000	
				2)건물유지보수 및 환경개선	60,732,000	1 식		60,732,000	
				3)창업보육센터 운영물품 및 청소물품구입	1,200,000	12 회		14,400,000	
				4)임주기업지원	60,000,000	1 식		60,000,000	
				5)공무직 인건비	140,000,000	1 식		140,000,000	
				6)장기수선충당금	120,000,000	1 회		120,000,000	
				타.회의비	6,500,000	1 식		6,500,000	
				파.예비비	50,000,000	1 식		50,000,000	
				5.유료 가족회사 지원(이월금)	40,000,000	1 식		40,000,000	
				6.기타용역사업	3,653,586,000	1 식		3,653,586,000	
				7.연구장비공동활용사업(수익)	4,540,000	1 식		4,540,000	
			나.지원금사업비현금유출액	103,473,633,793					
			1)연구비	84,801,715,000					
			가)인건비	13,156,762,000	1.정부연구과제	10,620,057,000	1 식 1	10,620,057,000	
					2.위탁 및 용역과제	2,536,705,000	1 식 1	2,536,705,000	
			나)학생인건비	13,461,214,000	1.정부연구과제	10,033,507,000	1 식 1	10,033,507,000	
					2.위탁 및 용역과제	3,427,707,000	1 식 1	3,427,707,000	
			다)연구시설·장비비	10,539,101,000	1.정부연구과제	9,271,934,000	1 식 1	9,271,934,000	
					2.위탁 및 용역과제	1,267,167,000	1 식 1	1,267,167,000	
			라)연구활동비	21,500,598,000	1.정부연구과제	18,239,021,000	1 식 1	18,239,021,000	
					2.위탁 및 용역과제	3,261,577,000	1 식 1	3,261,577,000	
			마)연구재료비	15,314,181,000	1.정부연구과제	12,813,431,000	1 식 1	12,813,431,000	
					2.위탁 및 용역과제	2,500,750,000	1 식 1	2,500,750,000	
			바)연구수당	9,818,659,000	1.정부연구과제	8,772,795,000	1 식 1	8,772,795,000	
					2.위탁 및 용역과제	1,045,864,000	1 식 1	1,045,864,000	
			사)위탁연구개발비	811,200,000	1.지원금사업 연구과제 위탁연구개발비	811,200,000	1 식 1	811,200,000	
			2)교육운영비	11,201,644,000					
			가)인건비	1,537,299,000	1.BK21 플러스 사업	1,248,425,000	1 식	1,248,425,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	비고		
관	항									
			2.과학영재교육원	73,587,000	1 식		73,587,000			
		3.발명교사교육센터	9,200,000	1 식		9,200,000				
		4.영농창업특성화사업	119,500,000	1 식		119,500,000				
		5.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원연수사업 등)	86,587,000	1 식		86,587,000				
		나)교육과정개발비	795,200,000	1.영농창업특성화사업	795,200,000	1 식		795,200,000		
		다)장학금	5,761,964,000	1.BK21 플러스 사업	5,761,964,000	1 식		5,761,964,000		
		라)실험실습비	672,229,000	1.BK21 플러스 사업	672,229,000	1 식		672,229,000		
		마)기타교육운영비	2,434,952,000	1.BK21 플러스 사업	1,440,491,000	1 식		1,440,491,000		
				2.과학영재교육원	172,162,000	1 식		172,162,000		
				3.발명교사교육센터	40,000,000	1 식		40,000,000		
				4.연구장비 전문교육기관 지원	360,000,000	1 식		360,000,000		
				5.영농창업특성화사업	46,868,000	1 식		46,868,000		
				6.농대 융복합 교육과정	120,000,000	1 식		120,000,000		
				7.중소기업특성화고 인력양성사업 자문 및 교원연수기관운영	120,000,000	1 식		120,000,000		
				8.기타 교육운영사업	135,431,000	1 식		135,431,000		
		3)기타지원금사업비	7,670,274,793							
		가)기타지원금사업비	7,670,274,793	1.취업연계 IP지역인재양성사업	67,450,000	1 식		67,450,000		
				2.기업연계 청년기술전문인력 육성사업	428,226,793	1 식		428,226,793		
				3.학연연계 사업화 선도모델 지원사업	91,000,000	1 식		91,000,000		
				4.대전광역시 생활과학교실	205,190,000	1 식		205,190,000		
				6.도박문제관리센터	597,726,000	1 식		597,726,000		
				7.유성구어린이급식관리지원센터	945,000,000	1 식		945,000,000		
				8.대전지역 금연민간보조사업	2,501,438,000	1 식		2,501,438,000		
				9.연구장비 공동이용 지원사업	9,100,000	1 식		9,100,000		
				10.관평도서관 관리운영 민간 위탁	623,456,000	1 식		623,456,000		
				11.아생 동물구조관리센터	433,333,000	1 식		433,333,000		
				12.지역산업맞춤형 일자리창출지원사업	432,155,000	1 식		432,155,000		
				13.지역이공계 여성인재 활용촉진사업	243,000,000	1 식		243,000,000		
				14..이노폴리스캠퍼스사업	300,000,000	1 식		300,000,000		
				16.창업보육센터 B지원사업				249,000,000		
				가.B지원사업	49,000,000	1 식		49,000,000		
				나.지역기술 창업육성 지원사업	200,000,000	1 식		200,000,000		
				18.지식재산 재투자 지원사업(갭펀드)	200,000,000	1 식		200,000,000		
				19.대학기술경영촉진사업(TMC)	239,200,000	1 식		239,200,000		
				20.연구장비공동활용사업(목적)	5,000,000	1 식		5,000,000		
				21.지식재산 창출·활용 지원 사업(M사업)	100,000,000	1 식		100,000,000		
		다.간접비사업비현금유출액		21,967,004,000						
		1)인력지원비		7,281,601,000						
		가)인건비		5,491,601,000	1.직원보수				3,847,061,000	
					가. 산학협력단직원(정규 TO)				2,868,700,000	
			1)보수				2,294,160,000			
			가) 선임행정원(보)	4,547,700	7 명	12 월	382,010,000			
			나) 주임행정원	4,139,390	7 명	12 월	347,710,000			
			다) 행정원(보)	3,299,000	35 명	12 월	1,385,580,000			
			라) 사무원	2,981,000	5 명	12 월	178,860,000			
			2)수당				280,130,000			

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				가)초과근무수당				223,660,000	
				(1) 선임행정원(보)	32,290	180 시간	12 월	69,750,000	
				(2) 주임행정원	29,950	140 시간	12 월	50,320,000	
				(3) 행정원(보)	24,920	300 시간	12 월	89,720,000	
				(4) 사무원	19,260	60 시간	12 월	13,870,000	
				나) 가족수당				27,120,000	
				(1)배우자	40,000	37 명	12 월	17,760,000	
				(2)가족수당	20,000	39 명	12 월	9,360,000	
				다)연가보상비				29,350,000	
				(1) 선임행정원(보)	146,000	7 명	5 일	5,110,000	
				(2) 주임행정원	130,000	7 명	5 일	4,550,000	
				(3) 행정원(보)	125,000	30 명	5 일	18,750,000	
				(4) 사무원	94,000	2 명	5 일	940,000	
				3)4대보험 기관부담금				294,410,000	
				가) 건강보험	2,799,290,000	0.0392		109,850,000	
				나) 국민연금	2,799,290,000	0.0450		125,970,000	
				다) 고용보험	2,799,290,000	0.0145		40,590,000	
				라) 산재보험	2,799,290,000	0.0064		18,000,000	
				나. 산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)				688,746,000	
				1)보수				568,800,000	
				가) 기간제, 대체인력 등	2,370,000	20 명	12 월	568,800,000	
				2)수당				47,550,000	
				가)초과근무수당	15,500	200 시간	12 월	37,200,000	
				나)가족수당				2,880,000	
				(1)배우자	40,000	4 명	12 월	1,920,000	
				(2)가족수당	20,000	4 명	12 월	960,000	
				다) 연가보상비	83,000	18 명	5 일	7,470,000	
				3)4대보험 기관부담금				72,396,000	
				가) 건강보험	688,350,000	0.0392		27,011,000	
				나) 국민연금	688,350,000	0.0450		30,976,000	
				다) 고용보험	688,350,000	0.0145		9,982,000	
				라) 산재보험	688,350,000	0.0064		4,427,000	
				다. 전문계약직				115,380,000	
				1)보수	7,000,000	1 명	12 월	84,000,000	
				2)수당				19,950,000	
				가) 초과근무수당	50,000	30 시간	12 월	18,000,000	
				나) 가족수당				1,200,000	
				(1)배우자	40,000	1 명	12 월	480,000	
				(2)가족수당	20,000	3 명	12 월	720,000	
				다) 연가보상비	150,000	1 명	5 일	750,000	
				3)4대보험 기관부담금				11,430,000	
				가) 건강보험	108,550,000	0.0392		4,260,000	
				나) 국민연금	108,550,000	0.0450		4,890,000	
				다) 고용보험	108,550,000	0.0145		1,580,000	
				라) 산재보험	108,550,000	0.0064		700,000	
				라. 산학협력단(일용직, 아르바이트포함)				131,035,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				1)보수				122,400,000	
				가)일용직(문서고정리, 연말정산, 수기정산, 공동활용연구장비 조사자 등)	2,000,000	6 명	6 월	72,000,000	
				나)아르바이트(스캔)	600,000	7 명	12 월	50,400,000	
				2)4대보험 기관부담금				8,635,000	
				가)건강보험	72,000,000	0.0392		2,830,000	
				나)국민연금	72,000,000	0.0450		3,240,000	
				다)고용보험	122,400,000	0.0145		1,775,000	
				라)산재보험	122,400,000	0.0064		790,000	
				마.기타수당				43,200,000	
				1)무보직 과장(부장) 수당	100,000	2 명	12 월	2,400,000	
				2)팀장수당	200,000	11 명	12 월	26,400,000	
				3)특수업무수당	100,000	12 명	12 월	14,400,000	
				2.퇴직급여				308,200,000	
				가.산학협력단 직원	2,799,290,000	0.0833		233,280,000	
				나.산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)	688,350,000	0.0833		57,370,000	
				다.전문계약직(회계사, 번리사)	108,550,000	0.0833		9,050,000	
				라.퇴직연금 운용관리 수수료	8,500,000	1 식		8,500,000	
				3.복리후생비				351,340,000	
				가.산학협력단 직원				301,600,000	
				1)복지포인트				48,600,000	
				가) 산학협력단직원(정규T.O)	600,000	60 명		36,000,000	
				나) 산학협력단직원(기간제,대체인력 등)	600,000	20 명		12,000,000	
				다) 전문계약직	600,000	1 명		600,000	
				2)성과급				253,000,000	
				가) 산학협력단직원(정규T.O)	3,500,000	54 명		189,000,000	
				나) 산학협력단직원(기간제,대체인력 등)	3,000,000	20 명		60,000,000	
				다) 전문계약직	4,000,000	1 명		4,000,000	
				나.특근매식비(연구지원부)	10,000	211 회	12 월	25,340,000	
				다.직원 생일 기념품 구입(전 부서)	30,000	80 명	1	2,400,000	
				라.산학협력단 직원 포상 기념품 구입비	300,000	10 건		3,000,000	
				마.산학협력단 직원 격려품 지급	50,000	95 명	4 회	19,000,000	
				4.대학연구활동지원금(학술진흥사업)_인건비지원사업				945,000,000	
				가.논문실적확인지원	25,000,000	1 식		25,000,000	
				나.행정지원 전담요원 지원	750,000,000	1 식		750,000,000	
				디.지역혁신 전담인력 지원	170,000,000	1 식		170,000,000	
				5. 생명윤리위원회_전담인력 인건비				40,000,000	
				가.생명윤리위원회 전담인력	40,000,000	1 식		40,000,000	
		나)연구개발능률성과급	1,790,000,000	1.연구과제 연구개발능률성과급				1,790,000,000	
				가.연구자 연구개발능률성과급	1,590,000,000	1 식		1,590,000,000	
				나.연구지원인력 연구개발능률성과급	200,000,000	1 식		200,000,000	
		다)연구개발준비금	0						
		2)연구지원비	12,477,003,000						
		가)기관 공통비용	3,829,760,000	1.여비교통비				124,580,000	
				1)국내여비				100,580,000	
				가)근무지내 업무출장	20,000	60 명	14 회	17,000,000	
				나)근무지외 업무출장	150,000	60 명	7 회	61,750,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				다)산학협력단 업무관련 각종 협의회 및 설명회	100,000	30 명	4 회	10,830,000	
				라)직원교육훈련여비	200,000	15 명	3 회	9,500,000	
				마)외부소속 강의 및 회의참석 여비	100,000	15 회		1,500,000	
				2)국외여비				24,000,000	
				가)해외 산학협력선진대학 직원연수	3,000,000	8 명		24,000,000	
				2.교육훈련비				50,000,000	
				1)직원교육훈련 프로그램 운영	10,000,000	2 회	1	20,000,000	
				2)직원 교육훈련비(외부교육참석등)	500,000	60 회	1	30,000,000	
				3.소모품비				52,800,000	
				1)사무용품 구입	40,800,000	1 식		40,800,000	
				2)사무기기 수리 및 부품교체 등	6,000,000	1 식		6,000,000	
				3)업무환경개선 소모품 및 유지비용(예비비)	6,000,000	1 식		6,000,000	
				4.업무추진비				59,330,000	
				1)부서운영비(4개과운영비)	30,000	80 명	12 월	28,800,000	
				2)산학협력단 직원 워크샵(4개과)	1,750,000	4 식	1	7,000,000	
				3)부서협의 간담회	285,600	50 회	1	14,280,000	
				4)유관기관 업무추진 간담회	350,000	15 회	1	5,250,000	
				5)산학협력 관련 간담회(주요보직자 사용비용 포함)	200,000	20 회	1	4,000,000	
				5.회의비				125,600,000	
				1)운영위원회 운영	200,000	4 회		800,000	
				2)감사위원회(외부감사수감등) 운영	500,000	4 회		2,000,000	
				3)감사위원회 외부위원 회의 참석 수당	150,000	4 회	5 명	3,000,000	
				4)정기감사 위원 수당	150,000	3 명	3 일	1,350,000	
				5)학술연구위원회 운영	400,000	4 회		1,600,000	
				6)생명윤리위원회 운영	450,000	10 회		4,500,000	
				7)생명윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당	200,000	5 명	6 회	6,000,000	
				8)동물실험윤리위원회 운영	400,000	5 회		2,000,000	
				9)동물실험윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당	200,000	3 명	5 회	3,000,000	
				10)산학협력단 발전방안 등 운영 회의	30,000	8 명	5 회	1,200,000	
				11)연구진실성위원회, 연구진흥위원회 운영	250,000	20 회		5,000,000	
				12)연구진실성위원회 외부위원 수당	200,000	5 명	6 회	6,000,000	
				13)채용관련 외부면접위원 수당	300,000	3 명	6 회	5,400,000	
				14)노사협의회 회의비	30,000	10 명	4 회	1,200,000	
				15)연구비 회계정산 및 공청회 사전심사 부대비용	300,000	10 회		3,000,000	
				16)연구과제 현장점검 관련 회의경비	300,000	2 회		600,000	
				17)산학협력단 공청회 및 설명회 개최경비	300,000	8 회		2,400,000	
				18)각종사업 사전심사 외부위원 수당	200,000	5 회		1,000,000	
				20)계약학과 운영 점검회의비	30,000	5 명	8 회	1,200,000	
				21)발명인터뷰위원 수당	300,000	3 명	33 회	29,700,000	
				22)찾아가는 발명상담회 개최경비	250,000	7 회		1,750,000	
				23)산업안전보건(위촉직) 자문 수당	500,000	12 월		6,000,000	
				24)연구처 특임교수 활동 수당	3,000,000	12 월		36,000,000	
				25)지식재산심의위원회 회의경비	300,000	3 회		900,000	
				6.지급수수료				167,920,000	
				가.산학협력단				167,920,000	
				1)재정보증보험료	6,000,000	1 회		6,000,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				2)산학협력단 회계감사, 결산, 연말정산 외부 감사 수수료	10,000,000	5 식		50,000,000	
				3)각종 증명서 발급수수료	10,000	10 종	20 회	2,000,000	
				4)법률자문수수료 및 소송수행경비	10,000,000	1 식		10,000,000	
				5)산학협력단 시스템 유지보수비	4,840,000	12 월		58,080,000	
				6)핀뱅킹 서비스 수수료	1,300,000	12 월		15,600,000	
				7)SMS 수수료	100,000	12 월		1,200,000	
				8)생명·동물실험윤리위원회 심의 프로그램 및 서버 유지 보수비	276,667	12 월		3,320,000	
				9)한국감정원평가 및 온비드 사용료	1,000,000	1 식		1,000,000	
				10)원격시스템 사용료	700,000	2 회	1 년	1,400,000	
				12)산학협력단 워크숍 관련 임차수수료(차량임차 및 대여료)	4,000,000	1 회		4,000,000	
				13)산학협력단 업무관련 기타 수수료(송무, 인사, 민원행정, 번역료등)	492,000	10 회		4,920,000	
				14)행사경비 내 임차수수료	5,400,000	1 회		5,400,000	
				15)연구과제 신청 관련 인증서 발급, 갱신 및 대행수수료	5,000,000	1 식		5,000,000	
				7.세금과공과				2,806,094,000	
				1)복합기 임대료(흑백,컬러)	200,000	9 대	12 월	21,600,000	
				2)전화요금	700,000	12 월	1	8,400,000	
				3)정수기 임대료(설치 및 해지 제반비용 포함)	63,000	11 대	12 월	8,316,000	
				4)우편요금 및 기타수수료	150,000	7 식		1,050,000	
				5)유선방송 사용료	9,000	3 대	12 월	324,000	
				6)대학연구시설 공공요금	191,667,000	12 월		2,300,004,000	
				7)장애인고용부담금	200,000,000	1 식		200,000,000	
				8)직장 어린이집 의무설치 미이행 부담금	250,000,000	1 식		250,000,000	
				9)주민세(종업원분)납부	1,200,000	12 월		14,400,000	
				10)주민세(법인균등, 재산, 법인지방소득세)	2,000,000	1 식		2,000,000	
				8.출판인쇄비				39,300,000	
				1)국책사업 신규선정 보고서 제작	350,000	4 회		1,400,000	
				2)예(결)산서 등 인쇄	30,000	30 부	2 회	1,800,000	
				3)학술연구진흥사업계획 인쇄	5,000	1,000 부		5,000,000	
				4)포스터, 매뉴얼, 교육자료, 각종 보고서 등 제작물 인쇄	1,450,000	20 회		29,000,000	
				5) 찾아가는 발명상담회 책자 제작	10,000	30 부	7 회	2,100,000	
				9.홍보비				62,836,000	
				1)산학협력단 홍보물 제작 등	3,000,000	4 회		12,000,000	
				2)홍보 리플렛 제작	5,000	1,000 부	1 회	5,000,000	
				3)홍보 기념품 제작	50,000	500 개	1	25,000,000	
				4)산학협력 및 연구성과 홍보 및 광고	3,000,000	2 회	1	6,000,000	
				5)각종 행사 홍보 현수막 및 배너 제작	300,000	10 회	1	3,000,000	
				6)외부 방문시 기관 홍보용 명함 등 제작	37,800	4 set	30 회	4,536,000	
				7)외부기관 MOU 협약체결등 행사 부대경비	1,000,000	4 회	1	4,000,000	
				8)찾아가는 발명상담회 홍보 현수막 제작	100,000	7 회		700,000	
				9)지역협력기관 네트워크 경비	2,600,000	1 식		2,600,000	
				10.기타관리운영비				227,300,000	
				1)생명윤리위원회 심의 프로그램(eIRB) 코러스 연계 시스템 구축	39,200,000	1 식		39,200,000	
				2)동물실험윤리위원회 심의 프로그램 시스템 구축	10,000,000	1 식		10,000,000	
				3)산학협력 관련 협의회 경비				23,600,000	
				가)전국대학 산학협력담당장 협의회 연회비 및 참가경비	2,000,000	3 회		6,000,000	
				나)전국거점국립대 산학협력관리자(과장) 협의회비 및 연회비	500,000	2 회		1,000,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				다)전국대학연구산학협력관리자 춘·추계세미나 연회비 및 참석회비	4,000,000	2 회		8,000,000	
				라)대학 관재구매 협의회비 및 참석회비	1,000,000	1 회		1,000,000	
				마)산학협력단 시스템 개선 협의회비 연회비	500,000	1 식		500,000	
				바)대학연구윤리협의회 참가비 및 연회비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				사)대학생명윤리위원회 연회비 및 참가비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				아)한국실험동물협회 가입비 및 연회비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				자)계약학과 관리자협의회	550,000	2 회		1,100,000	
				4)기술이전 협의회비				6,000,000	
				가)KAUTM 연회비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				나)R&D IP협의회 연회비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				다)충청제주기술사업화 협의회 연회비	2,000,000	1 회		2,000,000	
				5)중소기업산학협력센터				3,500,000	
				가)한국산학연협회 연회비	1,500,000	1 식		1,500,000	
				나)대전지역협의회 연회비	2,000,000	1 식		2,000,000	
				6)산학협력단 홈페이지 추가 기능 구축비	5,000,000	1 식		5,000,000	
				7) 인사급여 시스템 구축	130,000,000	1 식		130,000,000	
				8) e-나라도움 연계 시스템 구축비	10,000,000	1 식		10,000,000	
				11.기타관리운영비_예비비				114,000,000	
				가.산학협력단 예비비	114,000,000	1 식		114,000,000	
		나)사업단 또는 연구단 운영비	1,670,705,000	1.BK사업단 운영비	284,000,000	1 식		284,000,000	
				2.LINC+ 사업단 운영비	46,500,000	1 식	1	46,500,000	
				3.창업지원단 운영비	40,205,000	1 식	1	40,205,000	
				4. 연구소 및 실험실 운영 지원사업(연구소)	1,300,000,000	1 식	1	1,300,000,000	
		다)기반시설·장비구축·운영비	0						
		라)연구실안전관리비	524,000,000	1.연구과제 연구실안전관리비				524,000,000	
				가.연구실 안전시설 유지보수 및 보호장비 구입 등	300,000,000	1 식		300,000,000	
				나.안전점검, 위험분석, 작업환경측정 비용 등	80,000,000	1 식		80,000,000	
				다.학생연구원 산재보험료	12,000,000	12 월		144,000,000	
		마)연구보안관리비	3,600,000	1.산학협력단				3,600,000	
				가.연구 보안 교육 경비	3,000,000	1 명		3,000,000	
				나.연구 보안 교육 관련 강사료	300,000	2 회		600,000	
		바)연구윤리활동비	46,300,000	1.산학협력단				46,300,000	
				가.연구노트제작	7,000	500 권		3,500,000	
				나.연구노트 교육 경비	3,000,000	1 식		3,000,000	
				다.연구노트 교육 관련 강사료	300,000	2 명		600,000	
				라.연구 윤리 교육참가	200,000	5 명		1,000,000	
				마.생명 윤리 교육 관련 강사료	600,000	2 회		1,200,000	
				바.생명 윤리 교육프로그램 사용료	1,000,000	1 식		1,000,000	
				사.생명, 동물 윤리 교육 위탁 용역 비용	3,000,000	2 회		6,000,000	
				아.논문표절 검색 프로그램(turn it in) 프로그램 사용료	25,000,000	1 식		25,000,000	
				자.RB 심사수당	20,000	250 식		5,000,000	
		사)연구활동지원금	6,402,638,000	1.산학협력단				6,402,638,000	
				가.창의융합연구과제발굴지원사업	220,000,000	1 식		220,000,000	
				나.우수연구자지원사업	450,000,000	1 식		450,000,000	
				다.국제학술지 외국어교정료 지원	185,000,000	1 식		185,000,000	
				라.논문게재료 지원사업	115,000,000	1 식		115,000,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역			합계	비고
관	항	목						
				마.인문사회저출판비지원사업	15,000,000	1 식	15,000,000	
				바.국제학술대회 참가경비 지원사업	50,000,000	1 식	50,000,000	
				사.연구소 및 실험실 운영지원비(실험실)	1,300,000,000	1 식	1,300,000,000	
				아.연구소 학술지 발간경비지원사업	35,000,000	1 식	35,000,000	
				자.단과대학 연구진흥사업	150,000,000	1 식	150,000,000	
				차.융역과제제경비지원사업	60,000,000	1 식	60,000,000	
				카.신규 단위사업	2,488,000	1 식	2,488,000	
				타.대학연구기반지원사업(도서관 전자저널 지원 등 안전관리 부대비용 등)	3,230,000,000	1 식	3,230,000,000	
				파.대학연구기반지원사업(연구장비유지보수지원사업)	198,000,000	1 식	198,000,000	
				하.대학연구기반지원사업(연구자 통합안전관리시스템 구축(이월))	210,000,000	1 식	210,000,000	
				거.기타연구자지원경비(주민세연구자분, 연구자교육비, 기타제경비 등)	126,000,000	1 식	126,000,000	
				너.기타연구자지원경비(직무발명보상금 등)	10,000,000	1 식	10,000,000	
				더.융역과제제경비지원	150,000	1 식	150,000	
				러.기타연구자지원경비(산업안전보건 등)	46,000,000	1 식	46,000,000	
		3)성과활용지원비	1,979,400,000					
		가)과학문화활동비	120,000,000	1.과학문화활동비 지원			120,000,000	
				가. 연구소 학술대회 개최경비	100,000,000	1 식	100,000,000	
				나. 과학문화활동비	20,000,000	1 식	20,000,000	
		나)지식재산권 출원·등록비	1,859,400,000	1.기술사업화센터			1,160,000,000	
				가.선행기술조사비	200,000	150 건	30,000,000	
				나.국내출원비	1,480,000	250 건	370,000,000	
				다.국내등록비	800,000	300 건	240,000,000	
				라.해외출원비	2,000,000	30 건	60,000,000	
				마.해외등록비	2,000,000	20 건	40,000,000	
				바.특허유지비	300,000	1,400 건	420,000,000	
				2.기술사업화센터(특허경비 별도적립)			669,400,000	
				가.성과활용지원비	2,000,000	40 건	80,000,000	
				나.성과활용지원비(이월금)	1,000,000	589 건	589,400,000	
				2.중소기업산학협력센터			30,000,000	
				가.지적재산권 출원 및 등록비	1,500,000	15 과제	22,500,000	
				나.중소기업산학협력센터 기술임치수수료	500,000	15 과제	7,500,000	
		4)기타지원비	229,000,000					
		가)기타지원비	229,000,000	1.중소기업산학협력센터			4,000,000	
				가.기술혁신대전분담금	2,000,000	1 식	2,000,000	
				나.우수성과발표회분담금	2,000,000	1 식	2,000,000	
				2.기타정부출연사업대비			60,000,000	
				가.신규사업(정부출연사업) 준비	50,000,000	1 식	50,000,000	
				나.신규사업(정부출연사업) 신청 준비비	10,000,000	1 식	10,000,000	
				3.산학협력활성화사업			160,000,000	
				가.기술가치평가비	10,000,000	2 건	20,000,000	
				나.시제품제작비	20,000,000	3 건	60,000,000	
				다.기술 고도화 지원비(인증비, 감정비, 재료비 등)	20,000,000	2 건	40,000,000	
				라.기술 마케팅비(SMK제작 등)	30,000,000	1 식	30,000,000	
				마.발명자지원경비(직무발명보상금 보험료 등)	10,000,000	1 식	10,000,000	
				4.기업관리프로그램용 기업정보DB구입비	5,000,000	1 식	5,000,000	
		라.일반관리비현금유출액	3,038,000,000					

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	비고
관	항 목							
	1)일반관리비	3,038,000,000						
	가)인건비	634,000,000	1.토양환경분석센터 직원 인건비(수익화연구소_목적)	300,000,000	1 식		300,000,000	
			2.기술이전-기여자보상금	334,000,000	1 회		334,000,000	
	나)감가상각비	0			1 식		0	
	다)무형자산상각비	0			1 식		0	
	라)대손상각비	0			1 식		0	
	마)일반제경비	2,404,000,000	1.토양환경분석센터 운영비(수익화연구소_목적)	100,000,000	1 식		100,000,000	
			2.장애인표준사업장 지원경비	40,000,000	1 식		40,000,000	
			3.기술이전 제경비				2,264,000,000	
			가.특정기술재투자비	253,000,000	1 식		253,000,000	
			나.특정기술재투자비(이월금)	185,000,000	1 식		185,000,000	
			다.기술인프라재투자비	378,000,000	1 식		378,000,000	
			라.기술인프라재투자비(이월금)	314,000,000	1 식		314,000,000	
			마.중개수수료	64,000,000	1 식		64,000,000	
			바.중개수수료(이월금)	0	1 식		0	
			사.기관운영비	346,000,000	1 식		346,000,000	
			아.기관운영비(이월금)	724,000,000	1 식		724,000,000	
	마.운영외비용현금유출액	3,071,000,000						
	1)운영외비용	3,071,000,000						
	가)유가증권처분손실	0			1 식		0	
	나)유가증권평가손실	0			1 식		0	
	다)외환차손	0			1 식		0	
	라)외환환산손실	0			1 식		0	
	마)유형자산처분손실	0			1 식		0	
	바)전기오류수정손실	0			1 식		0	
	사)고유목적사업준비금전입액	0			1 식		0	
	아)기타운영외비용	3,071,000,000	1.연구과제 이자 반환금(이자산입 및 반납)	67,000,000	1 식		67,000,000	
			2.연구착수준비대여금 지원사업	3,000,000,000	1 식	1	3,000,000,000	
			3.기타운영외비용	4,000,000	1	1	4,000,000	
	바.학교회계전출금현금유출액	0						
			1.학교회계전출금		1 식		0	
	2.투자활동으로인한현금유출액	13,463,632,000						
	가.투자자산지출	1,300,000,000						
	1)장기금융상품	0			1 식		0	
	2)장기투자금융자산	0			1 식		0	
	3)출자금	1,300,000,000	1.기술저주회사 출자금				1,000,000,000	
			가.펀드자금	1,000,000,000	1 식		1,000,000,000	
			2.장애인표준사업장 출자금	300,000,000	1 식		300,000,000	
	4)기타투자자산	0			1 식		0	
	나.유형자산취득지출	6,063,632,000						
	1)기계기구	4,766,207,000	1.연구과제 기계기구	4,766,207,000	1 식		4,766,207,000	
	2)집기비품	1,297,425,000	1.산학협력단				137,000,000	
			가.컴퓨터	2,000,000	35 대		69,500,000	
			나.모니터	300,000	50 대		15,000,000	
			다.프린터	400,000	25 대		10,000,000	
			라.사무용 집기(책상/의자/캐비닛/서랍/파티션)	300,000	25 종		7,500,000	

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역			합계	비고		
관	항		목						
			마.노트북, 태블릿 등 예비비	35,000,000	1 식	35,000,000			
			2.사업단 및 연구단	1,160,425,000	1 식	1,160,425,000			
			다.무형자산취득지출	0					
			1)지식재산권취득	0		1 식	0		
			라.기타비유동자산지출	6,100,000,000					
			1)연구기금적립	4,600,000,000	1.산학협력단		4,600,000,000		
				가.연구력증진간접비지원(이월금)	650,000,000	1 식	650,000,000		
				나.단과대학 연구지원(이월금)	20,000,000	1 식	20,000,000		
				다. 연구소지원사업(이월금)	1,500,000,000	1 식	1,500,000,000		
				라. 연구소 및 실험실 운영지원사업(이월금)	2,000,000,000	1 식	2,000,000,000		
				마. 우수연구자지원사업(이월금)	430,000,000	1 식	430,000,000		
			2)건축기금적립	0		1 식	0		
			3)장학기금적립	0		1 식	0		
			4)기타기금적립	1,500,000,000	1.산학협력단 기타기금적립지출	1,500,000,000	1 식	1,500,000,000	
			3.재무활동으로인한현금유출액	16,939,818,000					
			가.부채의상환	16,939,818,000					
				16,939,818,000	1.미지급금	3,000,000,000	1 식	3,000,000,000	
					2.예수금			80,000,000	
					가.창업보육센터 예치금	80,000,000	1 식	80,000,000	
					3.제세예수금			10,980,000,000	
					가.소득세 및 지방소득세	465,000,000	12 개월	5,580,000,000	
					나.4대보험 및 취업후 학자금상환	450,000,000	12 개월	5,400,000,000	
					4.부가세예수금	700,000,000	4 분기	2,800,000,000	
					4.부가세예수금(창업보육센터)	19,954,500	4 분기	79,818,000	
				나.기본금의반환	0				