

2020회계연도

산학협력단 예산서(안)

회계기간(2020.03.01. ~ 2021.02.28.)

충남대학교산학협력단

2020회계연도 예산총칙

제1조 2020회계연도 충남대학교 산학협력단 예산회계 수입·지출 총액은 다음과 같이 정한다.

- 수입예산액 : 221,103,517,000원
- 지출예산액 : 221,103,517,000원

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 협력체계의로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업은 다음과 같다.

1. 2020년 산학협력계약을 체결하여 2021년 2월회계연도까지 계속되는 사업 및 연구비를 포함한다.
2. 2019, 2020회계연도 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) 25억원을 간접비사업비 자금으로 운영한다.

제8조 간접비사업비 지출예산은 국가연구개발사업 R&D 간접비, 비R&D 간접비로 구분하여 예산을 세운다.

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

전기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(단위: 천원)

관		과 목	2020년 (당) 기 (A)	2019년 (전) 기 (B)	증감 (A - B)	비고
I. 현금유입액			160,955,374	158,653,224	2,302,150	
1. 운영활동으로인한현금유입액			157,728,005	155,527,990	2,200,015	
	1) 산학협력수익현금유입액		34,134,115	34,763,097	- 628,982	
	2) 지원금수익현금유입액		103,905,069	101,718,801	2,186,268	
	3) 간접비수익현금유입액		17,749,692	17,573,952	175,740	
	4) 전입및기부금수익현금유입액		431,129	481,800	- 50,671	
	5) 운영외수익현금유입액		1,508,000	990,340	517,660	
2. 투자활동으로인한현금유입액			-	-	-	
	1) 투자자산수입		-	-	-	
	2) 유형자산매각대		-	-	-	
	3) 무형자산매각대		-	-	-	
	4) 기타비유동자산수입		-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액			3,227,369	3,125,234	102,135	
	1) 부채의차입		3,227,369	3,125,234	102,135	
	2) 기본금의조달		-	-	-	

과 목			2020년 (당) 기 (A)	2019년 (전) 기 (B)	증감 (A - B)	비고
관	항	목				
II. 현금유출액			157,809,879	156,351,138	1,458,741	
1. 운영활동으로인한현금유출액			139,237,618	144,621,877	- 5,384,259	
		1) 산학협력비 현금유출액	30,068,194	28,205,770	1,862,424	
		2) 지원금사업비 현금유출액	84,438,995	92,270,930	- 7,831,935	
		3) 간접비사업비 현금유출액	22,638,429	20,195,177	2,443,252	
		4) 일반관리비 현금유출액	350,000	500,000	- 150,000	
		5) 운영외비용 현금유출액	42,000	-	42,000	
		6) 학교회계전 출금 현금유출액	1,700,000	3,450,000	- 1,750,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액			4,892,261	4,601,261	291,000	
		1) 투자자산지출	1,010,000	710,000	300,000	
		2) 유형자산취득지출	2,882,261	2,891,261	- 9,000	
		3) 무형자산취득지출	-	-	-	
		4) 기타비유동자산지출	1,000,000	1,000,000	-	
3. 재무활동으로인한현금유출액			13,680,000	7,128,000	6,552,000	
		1) 부채의상환	13,680,000	7,128,000	6,552,000	
		2) 기본금의반환	-	-	-	
III. 현금의증감(I - II)			3,145,495	2,302,086	843,409	
IV. 기초의현금			60,148,143	53,813,014	6,335,129	
V. 기말의현금			63,293,638	56,115,100	7,178,538	

총 예산 규모			221,103,517	212,466,238	8,637,279	
---------	--	--	-------------	-------------	-----------	--

수입의 부 현금예산서

수입의 부 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지
 전기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(단위: 천원)

과 목		2020년 (당 기)	2019년 (전 기)	증감	비고
관	항 목				
I. 현금유입액		160,955,374	158,653,224	2,302,150	
	1. 운영활동으로인한현금유입액	157,728,005	155,527,990	2,200,015	
	가. 산학협력수익현금유입액	34,134,115	34,763,097	- 628,982	
	1) 연구수익	23,964,680	27,112,102	- 3,147,422	
	가) 정부연구수익	22,454,344	22,232,023	222,321	
	나) 산업체연구수익	1,510,336	4,880,079	- 3,369,743	
	2) 교육운영수익	2,821,882	3,743,745	- 921,863	
	가) 교육운영수익	2,821,882	3,743,745	- 921,863	
	3) 기술이전수익	2,000,000	2,200,000	- 200,000	
	가) 지식재산권이전수익	880,240	850,000	30,240	
	나) 노하우이전수익	1,119,760	1,350,000	- 230,240	
	4) 설비자산사용료수익	-	-	-	
	가) 설비자산사용료수익	-	-	-	
	나) 임대료수익	-	-	-	
	5) 기타산학협력수익	5,347,553	1,707,250	3,640,303	
	가) 기타산학협력수익	5,347,553	1,707,250	3,640,303	
	나. 지원금수익현금유입액	103,905,069	101,718,801	2,186,268	
	1) 연구수익	83,968,220	83,676,338	291,882	
	가) 정부연구수익	82,824,432	82,004,387	820,045	
	나) 산업체연구수익	1,143,788	1,671,951	- 528,163	
	2) 교육운영수익	8,069,033	10,936,530	- 2,867,497	
	가) 교육운영수익	8,069,033	10,936,530	- 2,867,497	
	3) 기타지원금수익	11,867,816	7,105,933	4,761,883	

과 목		2020년 (당 기)	2019년 (전 기)	증감	비고
관	항 목				
	가) 기타지원금수익	11,867,816	7,105,933	4,761,883	
	다.간접비수익현금유입액	17,749,692	17,573,952	175,740	
	1)산학협력수익	3,415,283	3,277,798	137,485	
	가)산학협력수익	2,026,046	2,253,247	-	227,201
	나)산학협력교육운영수익	483,815	455,500		28,315
	다)기타산학협력수익	905,422	569,051		336,371
	2)지원금수익	14,334,409	14,296,154	38,255	
	가)지원금연구수익	13,658,545	13,168,881	489,664	
	나)지원금교육운영수익	228,967	491,320	-	262,353
	다)기타지원금수익	446,897	635,953	-	189,056
	라.전입및기부금수익현금유입액	431,129	481,800	-	50,671
	1)전입금수익	313,000	160,000	153,000	
	가)학교법인전입금	-	-	-	
	나)학교회계전입금	-	-	-	
	다)학교기업전입금	-	-	-	
	라)기타전입금	313,000	160,000	153,000	
	2)기부금수익	118,129	321,800	-	203,671
	가)일반기부금	-	-	-	
	나)지정기부금	118,129	321,800	-	203,671
	다)현물기부금	-	-	-	
	마.운영외수익현금유입액	1,508,000	990,340	517,660	
	1)운영외수익	1,508,000	990,340	517,660	
	가)이자수익	1,260,000	837,560	422,440	
	나)배당금수익	-	-	-	
	다)유가증권평가이익	-	-	-	
	라)유가증권처분이익	-	-	-	
	마)외환차익	-	-	-	
	바)외화환산이익	-	-	-	

과 목			2020년 (당) 기	2019년 (전) 기	증감	비고
관	항	목				
		사)유형자산처분이익	-	-	-	
		아)대손충당금환입	-	-	-	
		자)전기오류수정이익	-	-	-	
		차)고유목적사업준비금환입액	-	-	-	
		카)기타운영외수익	248,000	152,780	95,220	
		2.투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
		가.투자자산수입	-	-	-	
		나.유형자산매각대	-	-	-	
		다.무형자산매각대	-	-	-	
		라.기타비유동자산수입	-	-	-	
		3.재무활동으로인한현금유입액	3,227,369	3,125,234	102,135	
		가.부채의차입	3,227,369	3,125,234	102,135	
		나.기본금의조달	-	-	-	

지출의 부 현금예산서

지출의 부 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지
 전기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(단위: 천원)

관		항	과 목	2020년 (당) 기	2019년 (전) 기	증감	비고
II		현금유출액		157,809,879	156,351,138	1,458,741	
1		운영활동으로인한현금유출액		139,237,618	144,621,877	-	5,384,259
가		산학협력비현금유출액		30,068,194	28,205,770	1,862,424	
1)		산학협력연구비		18,528,174	21,315,024	-	2,786,850
가)		인건비		3,757,596	6,195,642	-	2,438,046
나)		학생인건비		218,515	216,352		2,163
다)		연구장비. 재료비		4,171,467	5,120,256	-	948,789
라)		연구활동비		4,896,785	4,353,255		543,530
마)		연구과제추진비		2,677,015	2,650,511		26,504
바)		연구수당		1,124,398	1,113,267		11,131
사)		위탁연구개발비		1,682,398	1,665,741		16,657
2)		교육운영비		2,940,010	3,557,246	-	617,236
가)		인건비		587,323	652,070	-	64,747
나)		교육과정개발비		521,412	137,850		383,562
다)		장학금		39,105	39,855	-	750
라)		실험실습비		146,754	327,100	-	180,346
마)		기타교육운영비		1,645,416	2,400,371	-	754,955
3)		지식재산권비용		2,000,000	1,620,000		380,000
가)		지식재산권실시. 양도비		1,200,000	243,000		957,000
나)		산학협력보상금		800,000	1,377,000	-	577,000
4)		학교시설사용료		-	-		-
가)		학교시설사용료		-	-		-

관	항	과 목	2020년 (당 기)	2019년 (전 기)	증감	비고
		목				
		5)기타산학협력비	6,600,010	1,713,500	4,886,510	
		가)기타산학협력비	6,600,010	1,713,500	4,886,510	
		나.지원금사업비현금유출액	84,438,995	92,270,930	-	7,831,935
		1)연구비	64,764,299	72,866,658	-	8,102,359
		가)인건비	7,493,956	9,399,958	-	1,906,002
		나)학생인건비	11,539,108	15,880,306	-	4,341,198
		다)연구장비. 재료비	23,037,269	20,729,971		2,307,298
		라)연구활동비	13,724,831	9,903,902		3,820,929
		마)연구과제추진비	2,690,865	5,389,884	-	2,699,019
		바)연구수당	5,745,769	5,688,873		56,896
		사)위탁연구개발비	532,501	5,873,764	-	5,341,263
		2)교육운영비	9,834,829	11,106,627	-	1,271,798
		가)인건비	1,634,598	2,491,717	-	857,119
		나)교육과정개발비	2,187,570	1,319,615		867,955
		다)장학금	2,606,700	4,258,500	-	1,651,800
		라)실험실습비	189,574	96,982		92,592
		마)기타교육운영비	3,216,387	2,939,813		276,574
		3)기타지원금사업비	9,839,867	8,297,645		1,542,222
		가)기타지원금사업비	9,839,867	8,297,645		1,542,222
		다.간접비사업비현금유출액	22,638,429	20,195,177		2,443,252
		1)인력지원비	5,803,069	5,662,617		140,452
		가)인건비	4,233,069	3,912,617		320,452
		나)연구개발능력률성과급	1,570,000	1,750,000	-	180,000
		2)연구지원비	15,661,360	13,238,560		2,422,800
		가)기관 공통지원경비	1,366,610	1,277,170		89,440
		나)사업단 또는 연구단 운영비	5,185,450	5,284,350	-	98,900
		다)연구실안전관리비	380,000	380,000		-
		라)연구보안관리비	2,600	8,900	-	6,300

관		과 목	2020년 (당 기)	2019년 (전 기)	증감	비고
항	목					
	마)연구윤리활동비		45,700	38,300	7,400	
	바)연구개발준비금		-	-	-	
	사)대학 연구활동지원금		8,681,000	6,249,840	2,431,160	
	아)대학 기반시설 및 장비 운영비		-	-	-	
	3)성과활용지원비		961,402	1,071,402	- 110,000	
	가)과학문화활동비		141,402	241,402	- 100,000	
	나)지식재산권 출원·등록비		820,000	830,000	- 10,000	
	4).기타지원비		212,598	222,598	- 10,000	
	가)기타지원비		212,598	222,598	- 10,000	
	라.일반관리비현금유출액		350,000	500,000	- 150,000	
	1)일반관리비		350,000	500,000	- 150,000	
	가)인건비		108,500	80,000	28,500	
	나)감가상각비		-	-	-	
	다)무형자산상각비		-	-	-	
	라)대손상각비		-	-	-	
	마)일반제경비		241,500	420,000	- 178,500	
	마.운영외비용현금유출액		42,000	-	42,000	
	1)운영외비용		42,000	-	42,000	
	가)유가증권처분손실		-	-	-	
	나)유가증권평가손실		-	-	-	
	다)외환차손		-	-	-	
	라)외화환산손실		-	-	-	
	마)유형자산처분손실		-	-	-	
	바)전기오류수정손실		-	-	-	
	사)고유목적사업준비금전입액		-	-	-	
	아)기타운영외비용		42,000	-	42,000	
	바.학교회계전출금현금유출액		1,700,000	3,450,000	- 1,750,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액		4,892,261	4,601,261	291,000	

과 목			2020년 (당) 기	2019년 (전) 기	증감	비고
관	항	목				
		가.투자자산지출	1,010,000	710,000	300,000	
		나.유형자산취득지출	2,882,261	2,891,261	- 9,000	
		다.무형자산취득지출	-	-	-	
		라.기타비유동자산지출	1,000,000	1,000,000	-	
		3.재무활동으로인한현금유출액	13,680,000	7,128,000	6,552,000	
		가.부채의상환	13,680,000	7,128,000	6,552,000	
		나.기본금의반환	-	-	-	

수입의 부 세부명세서

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역			비고
관	항 목					
I. 현금유입액		160,955,374,000				
1. 운영활동으로인한현금유입액		157,728,005,000				
가. 산학협력수익현금유입액		34,134,115,000				
1) 연구수익		23,964,680,000				
가) 정부연구수익		22,454,344,000	1. 정부부처 위탁 및 용역과제			9,904,722,000
			가. 교육부	3,930,679,000	1 식	3,930,679,000
			나. 과학기술정보통신부	2,236,409,000	1 식	2,236,409,000
			다. 보건복지부	1,023,914,000	1 식	1,023,914,000
			라. 산업통상자원부	1,249,863,000	1 식	1,249,863,000
			마. 해양수산부	936,044,000	1 식	936,044,000
			바. 농림수산물식품부	527,813,000	1 식	527,813,000
			2. 기타정부부처 및 산하기관 위탁 및 용역과제	7,384,128,000	1 식	7,384,128,000
			3. 지방자체단체 위탁 및 용역과제	5,165,494,000	1 식	5,165,494,000
나) 산업체연구수익		1,510,336,000	1. 사기업과제			1,510,336,000
			가. 사기업지원과제	1,510,336,000	1 식	1,510,336,000
2) 교육운영수익		2,821,882,000				
가) 교육운영수익		2,821,882,000	1. 계약학과			1,303,532,000
			가. 해양안보학전공	729,295,000	1 식	729,295,000
			나. 산업시스템공학과	190,887,000	1 식	190,887,000
			다. FTA비즈니스 전공	4,700,000	1 식	4,700,000
			라. 경영학전공	27,300,000	1 식	27,300,000
			마. 타이어기술공학과	227,425,000	1 식	227,425,000
			바. 아시아 FTA비즈니스 전공	123,925,000	1 식	123,925,000
			2. 교육연구 위탁용역			1,518,350,000
			가. 목장형 유가공 기술교육	51,300,000	1 식	51,300,000
			나. 제2기 3군 합동 고급정책정보과 과정	315,840,000	1 식	315,840,000
			다. 폐자원 에너지화 특성화 대학원사업	304,632,000	1 식	304,632,000
			라. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	403,846,000	1 식	403,846,000
			마. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	442,732,000	1 식	442,732,000
3) 기술이전수익		2,000,000,000				
가) 지식재산권이전수익		880,240,000	1. 지식재산권이전수입			880,240,000
나) 노하우이전수익		1,119,760,000	1. 노하우이전수입			1,119,760,000
4) 설비자산사용료수익		0				
가) 설비자산사용료수익						0
나) 임대료수익						0
5) 기타산학협력수익		5,347,553,000				
가) 기타산학협력수익		5,347,553,000	1. 산업기술자문			360,000,000
			2. 연구소 수익화 사업			931,200,000
			가. 회계연구소	190,000,000	1 식	190,000,000

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				비고
관	항		목				
			나. 농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	13,500,000	1 식	13,500,000	
			다. 농업과학연구소-사료검정인정센터	727,700,000	1 식	727,700,000	
			3. 유료가축회사운영	20,200,000	1 식	20,200,000	
			4. 기타용역사업	4,036,153,000	1 식	4,036,153,000	
		103,905,069,000					
		83,968,220,000					
		82,824,432,000					
			1. 정부지원과제			82,824,432,000	
			가. 한국연구재단	46,006,554,000	1 식	46,006,554,000	
			나. 농림수산식품부	10,429,885,000	1 식	10,429,885,000	
			다. 보건복지부	3,410,699,000	1 식	3,410,699,000	
			라. 산업통상자원부	13,652,474,000	1 식	13,652,474,000	
			마. 국토교통부	2,918,492,000	1 식	2,918,492,000	
			바. 해양수산부	133,862,000	1 식	133,862,000	
			사. 기타정부부처 및 산하기관	5,816,743,000	1 식	5,816,743,000	
			아. 정부부처사업 위탁과제	455,723,000	1 식	455,723,000	
		1,143,788,000	1. 사기업지원과제	427,000,000	1 식	427,000,000	
			2. 정부지원과제 산업체 대응	423,000,000	1 식	423,000,000	
			3. LINC산학공동과제	293,788,000	1 식	293,788,000	
		8,069,033,000					
		8,069,033,000					
			1. BK21 플러스사업	4,010,274,000	1 식	4,010,274,000	
			2. 산학협력선도대학(LINC) 3차년도 사업	3,680,659,000	1 식	3,680,659,000	
			3. 과학영재 교육원 지원사업	230,481,000	1 식	230,481,000	
			4. 기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)	147,619,000	1 식	147,619,000	
		11,867,816,000					
		11,867,816,000					
			1. 창업보육센터			2,930,000,000	
			가. 초기창업패키지(국고지원금)	2,000,000,000	1 식	2,000,000,000	
			나. 초기창업패키지(지자체)	200,000,000	1 식	200,000,000	
			다. 창업보육센터 육성사업비	670,000,000	1 식	670,000,000	
			라. 2020년도 Bi운영지원금	60,000,000	1 식	60,000,000	
			2. 이노폴리스캠퍼스 사업	380,000,000	1 식	380,000,000	
			3. 브릿지(플러스)사업	1,045,000,000	1 식	1,045,000,000	
			4. 발명인터뷰 및 공공IP활용 지원사업	30,000,000	1 식	30,000,000	
			5. 취업연계 IP지역인재양성사업	67,450,000	1 식	67,450,000	
			6. 청년TLO육성사업	950,000,000	1 식	950,000,000	
			7. 한국형 특허갑판드 조성 지원사업	200,000,000	1 식	200,000,000	
			8. 제품단위 특허 포트폴리오 구축 지원(type 1)	45,000,000	1 식	45,000,000	
			9. 제품단위 특허 포트폴리오 구축 지원(type 2)	70,000,000	1 식	70,000,000	
			10. 지역혁신 대학 Oenp-Lab 육성지원 사업	1,045,000,000	1 식	1,045,000,000	
			11. 유성구어린이급식관리지원센터	790,575,000	1 식	790,575,000	

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				비고
관	항		목				
			12.충남딸기산학연합력단	168,000,000	1 식	168,000,000	
			13.도박중독센터	685,202,000	1 식	685,202,000	
			14.야생동물구조관리센터	433,333,000	1 식	433,333,000	
			15.대전광역시 생활과학교실	189,487,000	1 식	189,487,000	
			16.관평도서관 관리운영 민간 위탁	618,527,000	1 식	618,527,000	
			17.농대 영농창업특성화사업	1,124,000,000	1 식	1,124,000,000	
			18.대전지역금연지원센터	1,063,242,000	1 식	1,063,242,000	
			19.연구장비 공동이용 지원사업	33,000,000	1 식	33,000,000	
		17,749,692,000	다.간접비수익현금유입액				
		3,415,283,000	1)산학협력수익				
		2,026,046,000	가)산학협력수익				
			1.정부부처지원과제			1,388,153,000	
			가.교육부	378,232,000	1 식	378,232,000	
			나.과학기술정보통신부	339,639,000	1 식	339,639,000	
			다.보건복지부	137,541,000	1 식	137,541,000	
			라.산업통상자원부	125,159,000	1 식	125,159,000	
			마.해양수산부	99,473,000	1 식	99,473,000	
			바.농림수산식품부	30,077,000	1 식	30,077,000	
			사.기타정부처 및 산하기관	278,032,000	1 식	278,032,000	
			2.위탁 및 용역과제			527,639,000	
			가.위탁과제	308,595,000	1 식	308,595,000	
			나.용역과제	219,044,000	1 식	219,044,000	
			3.사기업지원과제	110,254,000	1 식	110,254,000	
		483,815,000	나)산학협력교육운영수익				
			1.계약학과			407,767,000	
			가.해양안보학전공	184,506,000	1 식	184,506,000	
			나.산업시스템공학과	59,112,000	1 식	59,112,000	
			다.FTA비즈니스 전공	300,000	1 식	300,000	
			라.경영학전공	7,200,000	1 식	7,200,000	
			마.타이어기술공학과	122,575,000	1 식	122,575,000	
			바.아시아 FTA비즈니스 전공	34,074,000	1 식	34,074,000	
			2.교육연구 위탁용역			76,048,000	
			가.목장형 유가공 기술교육	2,700,000	1 식	2,700,000	
			나.합동 고급정책전문가 과정	20,160,000	1 식	20,160,000	
			다.폐자원 에너지화 특성화 대학원사업	15,368,000	1 식	15,368,000	
			라.마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	16,153,000	1 식	16,153,000	
			마.기타 교육용역(교원 연수사업 등)	21,667,000	1 식	21,667,000	
		905,422,000	다)기타산학협력수익				
			1.산업기술자문 간접비	40,000,000	1 식	40,000,000	
			2.연구소 수익화 사업			250,800,000	
			가.회계연구소	18,000,000	1 식	18,000,000	
			나.농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	10,500,000	1 식	10,500,000	

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

관		과 목	예산액	산출내역				비고	
항	목								
		다. 농업과학연구소-사료검정인정센터		222,300,000	1	식	222,300,000		
		3.유료가족회사운영		80,000,000	1	식	80,000,000		
		4.기타정부및지자체지원과제 등		534,622,000	1	식	534,622,000		
	2)지원금수익		14,334,409,000						
	가)지원금연구수익		13,658,545,000						
		1.정부부처지원사업					13,573,572,000		
		가. 한국연구재단		8,949,441,000	1	식	8,949,441,000		
		나. 농림수산물부		1,411,164,000	1	식	1,411,164,000		
		다. 보건복지부		486,457,000	1	식	486,457,000		
		라. 산업통상자원부		747,592,000	1	식	747,592,000		
		마. 국토교통부		286,259,000	1	식	286,259,000		
		바. 해양수산부		54,187,000	1	식	54,187,000		
		사. 기타정부부처 및 산하기관		919,991,000	1	식	919,991,000		
		아. 정부부처사업 위탁과제		718,481,000	1	식	718,481,000		
		2.사기업지원과제		84,973,000	1	식	84,973,000		
	나)지원금교육운영수익		228,967,000						
		1.BK21플러스사업		211,067,000	1	식	211,067,000		
		2.과학영재교육원 지원사업		10,520,000	1	식	10,520,000		
		3.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)		7,380,000	1	식	7,380,000		
	다)기타지원금수익		446,897,000						
		1.이노플러스캡퍼스사업		20,000,000	1	식	20,000,000		
		2.브릿지(플러스)사업		55,000,000	1	식	55,000,000		
		3.취업연계 IP지역인재양성사업		3,550,000	1	식	3,550,000		
		4.청년TLO육성사업		50,000,000	1	식	50,000,000		
		5.지역혁신 대학 Oenp-Lab 육성지원 사업		55,000,000	1	식	55,000,000		
		6.연구장비 공동이용지원사업		300,000	1	식	300,000		
		7.유성구어린이급식,대전지역급연민간보조,도박문제센터 등		127,729,000	1	식	127,729,000		
		8.기타지원금 사업		135,318,000	1	식	135,318,000		
	라.전입및기부금수익현금유입액		431,129,000						
	1)전입금수익		313,000,000						
	가)학교법인전입금		0				0		
	나)학교회계전입금		0				0		
	다)학교기업전입금		0				0		
	라)기타전입금		313,000,000						
		1.토양환경분석센터 운영비					310,000,000		
		가. 농업과학연구소-토양환경분석센터(목적)		310,000,000	1	1	310,000,000		
		2.연구장비공동활용 수익금		3,000,000	1	1	3,000,000		
	2)기부금수익		118,129,000						
	가)일반기부금		0				0		
	나)지정기부금		118,129,000						
		1.연구과제 지정기부금				1	식	0	
		2.삼성전자 S/W 인력양성 프로그램 지정기부금		118,129,000	1	식	118,129,000		
	다)현물기부금		0				0		
	마.운영외수익현금유입액		1,508,000,000						

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

관	항	과 목	예산액	산출내역			비고
		목					
		1)운영외수익	1,508,000,000				
		가)이자수익	1,260,000,000	1.자금운영이자	1,030,000,000	1 식	1,030,000,000
				2.통장발생이자	230,000,000	1 식	230,000,000
		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	248,000,000	1.산단법인카드 포인트 환급금	18,000,000	1 식	18,000,000
				2.미집행 잔액 세입액등	100,000,000	1 식	100,000,000
				3.법인세환급금	130,000,000	1 식	130,000,000
		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	3,227,369,000				
		가.부채의차입	3,227,369,000		0		
		1)예수금	80,000,000	1.창업보육센터 1년 보육료*50%*12개월	80,000,000	1 식	80,000,000
		2)제세예수금	0		0		0
		3)부가세예수금	3,147,369,000	1.연구과제 부가가치세	2,724,643,000	1 식	2,724,643,000
				2.기술이전부가세	200,000,000	1 식	200,000,000
				3.산업기술자료료 부가세	40,000,000	1 식	40,000,000
				4.연구소 수익화 사업 부가세(회계연구소, 농업과학연구소등)	107,454,000	1 식	107,454,000
				5.연구장비공동활용비 부가세	272,000	1 식	272,000
				6.가족회사 연회비 부가세	8,000,000	1 식	8,000,000
				7.창업보육육성금 부가세	67,000,000	1 식	67,000,000
		나.기본금의조달	0		0		0

지출의 부 세부명세서

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항 목								
II. 현금유출액		157,809,879,000							
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		139,237,618,000							
가. 산학협력비 현금유출액		30,068,194,000							
1) 산학협력연구비		18,528,174,000							
가) 인건비		3,757,596,000	1. 정부부처 위탁 및 운영 지원과제	1,369,457,000	1 식	1,369,457,000			
			2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 운영과제	1,192,352,000	1 식	1,192,352,000			
			3. 사기업과제	1,195,787,000	1 식	1,195,787,000			
나) 학생 인건비		218,515,000	1. 정부부처 지원과제	218,515,000	1 식	218,515,000			
다) 연구장비, 재료비		4,171,467,000	1. 정부부처 위탁 및 운영 지원과제	1,493,379,000	1 식	1,493,379,000			
			2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 운영과제	1,270,128,000	1 식	1,270,128,000			
			3. 사기업과제	1,407,960,000	1 식	1,407,960,000			
라) 연구활동비		4,896,785,000	1. 정부부처 위탁 및 운영 지원과제	1,801,423,000	1 식	1,801,423,000			
			2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 운영과제	1,519,641,000	1 식	1,519,641,000			
			3. 사기업과제	1,575,721,000	1 식	1,575,721,000			
마) 연구과제 추진비		2,677,015,000	1. 정부부처 위탁 및 운영 지원과제	1,208,476,000	1 식	1,208,476,000			
			2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 운영과제	816,546,000	1 식	816,546,000			
			3. 사기업과제	651,993,000	1 식	651,993,000			
바) 연구수당		1,124,398,000	1. 정부부처 위탁 및 운영 지원과제	472,728,000	1 식	472,728,000			
			2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 운영과제	368,197,000	1 식	368,197,000			
			3. 사기업과제	283,473,000	1 식	283,473,000			
사) 위탁연구개발비		1,682,398,000	1. 위탁연구개발비	1,682,398,000	1 식	1,682,398,000			
2) 교육운영비		2,940,010,000							
가) 인건비		587,323,000	1. 계약학과	325,881,000	1 식	325,881,000			
			2. 목장형 유가공 기술교육	15,455,000	1 식	15,455,000			
			3. 폐자원 에너지화 특성화 대학원	63,960,000	1 식	63,960,000			
			4. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	8,100,000	1 식	8,100,000			
			5. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	17,000,000	1 식	17,000,000			
			6. 기타정부및지자체지원과제 등	156,927,000	1 식	156,927,000			
나) 교육과정개발비		521,412,000	1. 계약학과 교육과정개발비	521,412,000	1 식	521,412,000			
다) 장학금		39,105,000	1. 계약학과 장학금	39,105,000	1 식	39,105,000			
라) 실험실습비		146,754,000	1. 계약학과 실험실습비	130,353,000	1 식	130,353,000			
			2. 폐자원 에너지화 특성화 대학원	16,401,000	1 식	16,401,000			
마) 기타교육운영비		1,645,416,000	1. 계약학과	286,776,000	1 식	286,776,000			
			2. 목장형 유가공 기술교육	35,850,000	1 식	35,850,000			
			3. 폐자원 에너지화 특성화 대학원	224,271,000	1 식	224,271,000			
			4. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	386,846,000	1 식	386,846,000			
			5. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	118,128,000	1 식	118,128,000			
			6. 기타정부및지자체지원과제 등	593,545,000	1 식	593,545,000			
3) 지식재산권비용		2,000,000,000							
가) 지식재산권 실시. 양도비		1,200,000,000	1. 지식재산권 실시 양도비	1,200,000,000	1 식	1,200,000,000			
나) 산학협력보상금		800,000,000	1. 기술료 발명자 보상금	800,000,000	1 식	800,000,000			
4) 학교시설사용료		0							
가) 학교시설사용료		0					0		
5) 기타 산학협력비		6,600,010,000							
가) 기타 산학협력비		6,600,010,000	1. 산업기술자문료	360,000,000	1	360,000,000			
			2. 수익화연구소인건비(사료, 회계, 식품성분)	325,920,000	1	325,920,000			
			3. 수익화연구소운영비(사료, 회계, 식품성분)	605,280,000	1	605,280,000			
			4. 창업보육센터			1,173,270,000			
			가. 직원보수			258,000,000			
			1) 창업보육 매니저	4,000,000	2명 12월	96,000,000			
			2) 창업보육 매니저	3,500,000	1명 12월	42,000,000			
			3) 창업보육 매니저	2,500,000	2명 12월	60,000,000			
			4) 시설직	2,500,000	2명 12월	60,000,000			
			나. 4대보험 기관부담금	240,000,000	0.09	21,600,000			
			다. 수당			28,500,000			
			1) 초과근무수당	23,000	75시간 12월	20,700,000			
			2) 가족수당	100,000	4명 12월	4,800,000			
			3) 연가보상비	600,000	5명	3,000,000			
			라. 퇴직급여	240,000,000	0.083	20,000,000			
			마. 복리후생비			20,400,000			

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역			합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		내역	수량	단위			
			1)복지포인트 및 성과급	4,000,000	1 식	4,000,000		
			2)성과급	2,000,000	7 명	14,000,000		
			3)특근매식비	200,000	12 월	2,400,000		
			바.여비			26,000,000		
			1)국내여비	100,000	5 명	6,000,000		
			2)국외여비	5,000,000	4 명	20,000,000		
			사.교육훈련비	6,000,000	1 식	6,000,000		
			아.회의비	12,600,000	1 식	12,600,000		
			자.소모품비	4,000,000	1 식	4,000,000		
			차.세금과공과			108,000,000		
			1)공과금 납부(전화,전기,가스,수도,인터넷등)	9,000,000	12 회	108,000,000		
			카.지급수수료	2,000,000	1 식	2,000,000		
			타.기타관리운영비			666,170,000		
			1)산학협력지원센터 청소 용역	90,000,000	1 식	90,000,000		
			2)창업보육센터 협의회비(대전창업보육협의회, KOBIA)	2,500,000	1 식	2,500,000		
			3건물유지보수 및 환경개선	40,020,000	1 식	40,020,000		
			4)창업보육센터 운영물품 및 청소물품구입	4,200,000	1 식	4,200,000		
			5)1인창조기업실 운영비용	300,000	12 회	3,600,000		
			6)입주기업지원사업	50,000,000	1 식	50,000,000		
			7)관용차량임대 및 유지보수비	850,000	1 식	850,000		
			8)간접비 지급	34,000,000	12 월	408,000,000		
			파.부가세	67,000,000	1 식	67,000,000		
			5.유료 가족회사 지원	76,000,000	1 식	76,000,000		
			6.기타운영사업	4,059,540,000	1 식	4,059,540,000		
		나.지원금사업비현금유출액	84,438,995,000					
		1)연구비	64,764,299,000					
		가)인건비	7,493,956,000					
			1.정부연구과제	5,861,443,000	1 식	5,861,443,000		
			2.위탁 및 용역과제	1,288,235,000	1 식	1,288,235,000		
			3.사기업과제	344,278,000	1 식	344,278,000		
		나)학생인건비	11,539,108,000					
			1.정부연구과제	8,548,027,000	1 식	8,548,027,000		
			2.위탁 및 용역과제	2,528,862,000	1 식	2,528,862,000		
			3.사기업과제	462,219,000	1 식	462,219,000		
		다)연구장비, 재료비	23,037,269,000					
			1.정부연구과제	19,732,511,000	1 식	19,732,511,000		
			2.위탁 및 용역과제	2,779,081,000	1 식	2,779,081,000		
			3.사기업과제	525,677,000	1 식	525,677,000		
		라)연구활동비	13,724,831,000					
			1.정부연구과제	10,682,038,000	1 식	10,682,038,000		
			2.위탁 및 용역과제	2,751,976,000	1 식	2,751,976,000		
			3.사기업과제	290,817,000	1 식	290,817,000		
		마)연구과제추진비	2,690,865,000					
			1.정부연구과제	2,425,904,000	1 식	2,425,904,000		
			2.위탁 및 용역과제	228,834,000	1 식	228,834,000		
			3.사기업과제	36,127,000	1 식	36,127,000		
		바)연구수당	5,745,769,000					
			1.정부연구과제	4,725,540,000	1 식	4,725,540,000		
			2.위탁 및 용역과제	881,109,000	1 식	881,109,000		
			3.사기업과제	139,120,000	1 식	139,120,000		
		사)위탁연구개발비	532,501,000					
			1.지원금사업 연구과제 위탁연구개발비	532,501,000	1 식	532,501,000		
		2)교육운영비	9,834,829,000					
		가)인건비	1,634,598,000					
			1.BK21 플러스 사업	601,500,000	1 식	601,500,000		
			2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	779,398,000	1 식	779,398,000		
			3.과학영재교육원	67,500,000	1 식	67,500,000		
			4.발명교사교육센터	9,200,000	1 식	9,200,000		
			5.농대 영농창업특성화사업	119,500,000	1 식	119,500,000		
			6.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원연수사업 등)	57,500,000	1 식	57,500,000		
		나)교육과정개발비	2,187,570,000					
			1.BK21 플러스 사업	10,500,000	1 식	10,500,000		
			2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	1,231,470,000	1 식	1,231,470,000		
			3.농대 영농창업특성화사업	945,600,000	1 식	945,600,000		
		다)장학금	2,606,700,000					
			1.BK21 플러스 사업	2,606,700,000	1 식	2,606,700,000		
		라)실험실습비	189,574,000					
			1.BK21 플러스 사업	189,574,000	1 식	189,574,000		
		마)기타교육운영비	3,216,387,000					
			1.BK21 플러스 사업	602,000,000	1 식	602,000,000		
			2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	1,761,589,000	1 식	1,761,589,000		
			3.과학영재교육원	162,979,000	1 식	162,979,000		

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		목						
			4. 발명교사교육센터	40,800,000	1 식		40,800,000		
			5. 연구장비 전문교육기관 지원	360,000,000	1 식		360,000,000		
			7. 영농창업특성화사업	58,900,000	1 식		58,900,000		
			8. 농업계학교 역량강화 교육지원사업	140,000,000	1 식		140,000,000		
			10. 기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원연수 사업 등)	90,119,000	1 식		90,119,000		
		9,839,867,000	3)기타지원금사업비						
		9,839,867,000	가)기타지원금사업비						
			1.브릿지(플러스)사업	1,045,000,000	1 식		1,045,000,000		
			2.발명인터뷰 및 공공IP활용 지원사업	30,000,000	1 식		30,000,000		
			3.취업연계 IP지역인재양성사업	67,450,000	1 식		67,450,000		
			4.청년TLO육성사업	950,000,000	1 식		950,000,000		
			5. 한국형 특허캐피탈 조성 지원사업	200,000,000	1 식		200,000,000		
			6. 제품단위 특허 포트폴리오 구축 지원(type 1)	45,000,000	1 식		45,000,000		
			7. 제품단위 특허 포트폴리오 구축 지원(type 2)	70,000,000	1 식		70,000,000		
			8. 지역혁신 대학 Open-Lab 육성지원 사업	1,100,000,000	1 식		1,100,000,000		
			9.대전광역시 생활과학교실	189,487,000	1 식		189,487,000		
			10.도박문제관리센터	671,767,000	1 식		671,767,000		
			11.유성구어린이급식관리지원센터	786,460,000	1 식		786,460,000		
			12.대전지역 금연간담보조사사업	1,063,242,000	1 식		1,063,242,000		
			13.관평도서관 관리운영 민간 위탁	618,527,000	1 식		618,527,000		
			14.야생동물구조관리센터	422,934,000	1 식		422,934,000		
			15.이노폴리스کم퍼스사업	380,000,000	1 식		380,000,000		
			16.창업선도대학 육성사업(국고지원금)	2,000,000,000	1 식		2,000,000,000		
			17.창업선도대학 육성사업(지자체)	200,000,000	1 식		200,000,000		
		22,638,429,000	다.간접비사업비현금유출액						
		5,803,069,000	1)인력지원비						
		4,233,069,000	가)인건비						
			1.직원보수				3,122,774,000	3,113,894,000	8,880,000
			가. 산학협력단직원(정규 TO)				2,660,834,000	2,660,834,000	0
			1)보수				2,090,760,000	2,090,760,000	0
			가) 선임행정원(보)	4,190,000	7 명	12 월	351,960,000	351,960,000	0
			나) 주임행정원	3,830,000	10 명	12 월	459,600,000	459,600,000	0
			다) 행정원(보)	3,000,000	26 명	12 월	936,000,000	936,000,000	0
			라) 사무원	2,600,000	11 명	12 월	343,200,000	343,200,000	0
			2)수당				320,124,000	320,124,000	0
			가)초과근무수당				231,024,000	231,024,000	0
			(1) 선임행정원(보)	28,500	140 시간	12 월	47,880,000	47,880,000	0
			(2) 주임행정원	26,500	160 시간	12 월	50,880,000	50,880,000	0
			(3) 행정원(보)	22,000	416 시간	12 월	109,824,000	109,824,000	0
			(4) 사무원	17,000	110 시간	12 월	22,440,000	22,440,000	0
			나) 가족수당				24,960,000	24,960,000	0
			(1)배우자	40,000	32 명	12 월	15,360,000	15,360,000	0
			(2)가족수당	20,000	40 명	12 월	9,600,000	9,600,000	0
			다)연가보상비				36,140,000	36,140,000	0
			(1) 선임행정원(보)	140,000	7 명	7 일	6,860,000	6,860,000	0
			(2) 주임행정원	125,000	9 명	8 일	9,000,000	9,000,000	0
			(3) 행정원(보)	120,000	31 명	4 일	14,880,000	14,880,000	0
			(4) 사무원	90,000	12 명	5 일	5,400,000	5,400,000	0
			라)자녀학비 보조수당	2,000,000	14 명	일	28,000,000	28,000,000	0
			3)4대보험 기관부담금				249,950,000	249,950,000	0
			가) 건강보험	2,410,884,000	0.037		88,730,000	88,730,000	0
			나) 국민연금	2,410,884,000	0.045		108,490,000	108,490,000	0
			다) 고용보험	2,410,884,000	0.015		34,960,000	34,960,000	0
			라) 산재보험	2,410,884,000	0.007		17,770,000	17,770,000	0
			나. 산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)				175,618,000	175,618,000	0
			1)보수				138,000,000	138,000,000	0
			가) 기간제, 대체인력 등	2,300,000	5 명	12 월	138,000,000	138,000,000	0
			2)수당				21,120,000	21,120,000	0
			가)초과근무수당	15,000	80 시간	12 월	14,400,000	14,400,000	0
			나)가족수당				4,920,000	4,920,000	0
			(1)배우자	40,000	4 명	12 월	1,920,000	1,920,000	0
			(2)가족수당	20,000	5 명	12 월	1,200,000	1,200,000	0

관		항		과 목	예산액	산출내역			합계	R&D	비R&D/운영외수익	
						다) 연가보상비	90,000	4명	5일	1,800,000	1,800,000	0
						3)4대보험 기관부담금				16,498,000	16,498,000	0
						가) 건강보험	159,120,000	0.037		5,856,000	5,856,000	0
						나) 국민연금	159,120,000	0.045		7,161,000	7,161,000	0
						다) 고용보험	159,120,000	0.015		2,308,000	2,308,000	0
						라) 산재보험	159,120,000	0.007		1,173,000	1,173,000	0
						다. 전문계약직				152,600,000	152,600,000	0
						1)보수	5,000,000	2명	12월	120,000,000	120,000,000	0
						2)수당				18,250,000	18,250,000	0
						가) 초과근무수당	32,000	40시간	12월	15,360,000	15,360,000	0
						나) 가족수당				1,440,000	1,440,000	0
						(1)배우자	40,000	2명	12월	960,000	960,000	0
						(2)가족수당	20,000	2명	12월	480,000	480,000	0
						다) 연가보상비	145,000	2명	5일	1,450,000	1,450,000	0
						3)4대보험 기관부담금				14,350,000	14,350,000	0
						가) 건강보험	138,250,000	0.037		5,090,000	5,090,000	0
						나) 국민연금	138,250,000	0.045		6,230,000	6,230,000	0
						다) 고용보험	138,250,000	0.015		2,010,000	2,010,000	0
						라) 산재보험	138,250,000	0.007		1,020,000	1,020,000	0
						라. 산학협력단(일용직, 아르바이트포함)				96,042,000	96,042,000	0
						1)보수				87,000,000	87,000,000	0
						가)일용직(문서고정리, 연말정산, 수기정산, 공동활용연구장비 조사자 등)	1,900,000	5명	6월	57,000,000	57,000,000	0
						나)스캔관철	500,000	5명	12월	30,000,000	30,000,000	0
						2)4대보험 기관부담금				9,042,000	9,042,000	0
						가)건강보험	87,000,000	0.037		3,210,000	3,210,000	0
						나)국민연금	87,000,000	0.045		3,920,000	3,920,000	0
						다)고용보험	87,000,000	0.015		1,262,000	1,262,000	0
						라)산재보험	87,000,000	0.007		650,000	650,000	0
						마.기타수당				37,680,000	28,800,000	8,880,000
						1)제2부단장	540,000	12월	1명	6,480,000	0	6,480,000
						2)무보직 과장(부장) 수당	100,000	2명	12월	2,400,000	0	2,400,000
						3)팀장수당	200,000	8명	12월	19,200,000	19,200,000	0
						4)특수업무수당	100,000	8명	12월	9,600,000	9,600,000	0
						2.퇴직급여				244,210,000	244,210,000	0
						가.산학협력단 직원	2,617,188,000	0.083		218,100,000	218,100,000	0
						나.산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)	124,320,000	0.083		10,360,000	10,360,000	0
						다.전문계약직(회계사, 변리사)	116,890,000	0.083		9,750,000	9,750,000	0
						라.퇴직연금 운용관리 수수료	6,000,000	1식		6,000,000	6,000,000	0
						3.복리후생비				236,260,000	236,260,000	0
						가.산학협력단 직원				188,860,000	188,860,000	0
						1)복지포인트				32,860,000	32,860,000	0
						가) 산학협력단직원(정규T.O)	530,000	56명		29,680,000	29,680,000	0
						나) 산학협력단직원(기간제, 대체인력 등)	530,000	4명		2,120,000	2,120,000	0
						다) 전문계약직	530,000	2명		1,060,000	1,060,000	0
						2)성과급				156,000,000	156,000,000	0
						가) 산학협력단직원(정규T.O)	2,500,000	56명		140,000,000	140,000,000	0
						나) 산학협력단직원(기간제, 대체인력 등)	2,000,000	5명		10,000,000	10,000,000	0
						다) 전문계약직	3,000,000	2명		6,000,000	6,000,000	0
						나. 특근매식비	6,000	500명	12월	36,000,000	36,000,000	0
						다.직원 생일 기념품 구입	30,000	70명		2,100,000	2,100,000	0
						라.산학협력단 직원 포상 기념품 구입비	300,000	10건		3,000,000	3,000,000	0
						마.산학협력단 직원 격려품 지급	30,000	70명	3회	6,300,000	6,300,000	0
						4.대학연구활동지원금(학술진흥사업)_인건비지원사업				481,600,000	481,600,000	0
						가.논문실적확인지원	21,600,000	1식		21,600,000	21,600,000	0
						나.행정지원 전담요원 지원	460,000,000	1식		460,000,000	460,000,000	0
						5.생명윤리위원회_전담인력 인건비				30,000,000	30,000,000	0
						가.생명윤리위원회 전담인력	30,000,000	1식		30,000,000	30,000,000	0
						6. 산학협력중점교수 인건비				118,225,000	118,225,000	0
						가.산학협력중점교수				118,225,000	118,225,000	0
						1)보수	4,150,000	2명	12월	99,600,000	99,600,000	0

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		목						
			2)4대보험 기관부담금				10,325,000	10,325,000	0
			가)건강보험				99,600,000	3,666,000	0.037
			나)국민연금				99,600,000	4,482,000	0.045
			다)고용보험				99,600,000	1,445,000	0.015
			라)산재보험				99,600,000	732,000	0.007
			3) 퇴직급여				99,600,000	8,300,000	0.083
		1,570,000,000	1.연구과제 연구개발능률성자금				1,570,000,000	1,570,000,000	0
			가. 연구자 연구개발능률성자금				1,540,000,000	1,540,000,000	1 식
			나. 연구지원인력 연구개발능률성자금				30,000,000	30,000,000	1 식
		15,661,360,000	2)연구지원비						
		1,366,610,000	1.여비교통비				123,000,000	123,000,000	0
			가. 산학협력단				123,000,000	123,000,000	0
			1) 국내여비				61,000,000	61,000,000	0
			가) 근무지내 업무출장				20,000	8,000,000	50 명 8 회
			나) 근무지의 업무출장				150,000	30,000,000	50 명 4 회
			다) 산학협력단 업무관련 각종 협의회 및 설명회				100,000	6,000,000	30 명 2 회
			라) 직원교육훈련여비				150,000	9,000,000	30 명 2 회
			마) 외부소속 강의 및 회의참석 여비				200,000	8,000,000	40 회
			2) 국외여비				62,000,000	62,000,000	0
			가) 해외 산학협력선진대학 직원연수				3,000,000	42,000,000	14 명
			나) 해외 선진대학 방문				5,000,000	20,000,000	4 명
			2.교육훈련비				50,000,000	50,000,000	0
			가. 산학협력단				50,000,000	50,000,000	0
			1) 직원교육훈련 프로그램 운영				20,000,000	20,000,000	1 회
			2) 직원 교육훈련비(외부교육참석등)				500,000	30,000,000	30 명 2 회
			3.소모품비				42,370,000	42,370,000	0
			가. 산학협력단				42,370,000	42,370,000	0
			1) 사무용품 구입				37,370,000	37,370,000	0
			가) 각종 전산소모품				200,000	15,000,000	15 개 5 회
			나) 각종 행정용 사무용품				2,000,000	20,000,000	10 회
			다) 행사소모품				200,000	2,000,000	10 회
			라) 문서스캐너 소모품				370,000	370,000	1 식
			2) 사무기기 수리 및 부품교체 등				500,000	2,000,000	4 회
			3) 업무환경개선 소모품 및 유지비용				300,000	3,000,000	10 회
			4.업무추진비				64,000,000	64,000,000	0
			가. 산학협력단				64,000,000	64,000,000	0
			1) 부서운영비				30,000	25,200,000	70 명 12 월
			2) 산학협력단 직원 워크샵(3개과)				14,400,000	14,400,000	0
			가) 워크숍 부대경비 지출				3,000,000	6,000,000	2 회
			나) 문화의 날 행사				40,000	8,400,000	70 명 3 회
			3) 부서협의 간담회				300,000	9,000,000	10 회 3 개과
			4) 유관기관 업무추진 간담회				300,000	3,000,000	10 회
			5) 중소기업산학협력센터				1,200,000	1,200,000	0
			가) 산학연협력기술개발사업 관련 간담회				30,000	1,200,000	10 명 4 회
			6) 학교기업 간담회				300,000	1,200,000	4 회
			7) 공통경비				10,000,000	10,000,000	1 식
			5.회의비				55,380,000	55,380,000	0
			가. 산학협력단				55,380,000	55,380,000	0
			1) 운영위원회 운영				200,000	1,000,000	5 회
			2) 감사위원회(외부감사수감등) 운영				300,000	1,800,000	6 회
			3) 감사위원회 외부위원 회의 참석 수당(신설)				150,000	3,600,000	4 명 6 회
			4) 정기감사 위원 수당				150,000	1,350,000	3 명 3 회
			5) 학술연구위원회 운영				400,000	1,200,000	3 회
			6) 생명윤리위원회 운영				400,000	4,800,000	12 회
			7) 생명윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당				300,000	9,000,000	5 명 6 회
			8) 동물실험윤리위원회 운영				400,000	1,600,000	4 회
			9) 동물실험윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당				150,000	2,250,000	3 명 5 회
			10) 산학협력 전문위원회 운영				30,000	1,200,000	10 명 4 회
			11) 연구진실성위원회 운영				250,000	4,500,000	18 회
			12) 연구진실성위원회 외부위원 수당				200,000	7,000,000	5 명 7 회

과 목		예산액	산출내역				합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		목						
			13)재용관련 외부면접위원 수당	200,000	3 명	3 회	1,800,000	1,800,000	0
			14)노사협의회 회의비	30,000	10 명	2 회	600,000	600,000	0
			15)연구과제 현장점검 관련 회의경비	300,000	5 회		1,500,000	1,500,000	0
			16)산학협력단 공청회 및 설명회 개최경비	100,000	5 회		500,000	500,000	0
			17)각종사업 사전심사 외부위원 수당	200,000	5 회		1,000,000	1,000,000	0
			18)산학협력단 발전방안 수립 회의	30,000	12 명	3 회	1,080,000	1,080,000	0
			19)계약학과 운영 점검회의비	30,000	12 명	5 회	1,800,000	1,800,000	0
			20)발명인터뷰위원 수당	1,000,000	6 회		6,000,000	6,000,000	0
			21)학교기업 운영위원 수당	300,000	3 명	2 회	1,800,000	1,800,000	0
			6.지급수수료				143,520,000	0	143,520,000
			가.산학협력단				143,520,000	0	143,520,000
			1)재정보증보험료	3,800,000	1 회		3,800,000	0	3,800,000
			2)산학협력단 회계 결산 외부 감사 수수료	20,000,000	1 회		20,000,000	0	20,000,000
			3)각종 증명서 발급수수료	10,000	10 종	20 회	2,000,000	0	2,000,000
			4)법률자문수수료 및 소송수행경비	10,000,000	1 식		10,000,000	0	10,000,000
			5)산학협력단 시스템 유지보수비	5,000,000	12 월		60,000,000	0	60,000,000
			6)팩뱅킹 서비스 수수료	1,300,000	12 월		15,600,000	0	15,600,000
			7)SMS 수수료	100,000	12 월		1,200,000	0	1,200,000
			8)생명윤리위원회 심의 프로그램 유지 보수비	210,000	12 월		2,520,000	0	2,520,000
			9)한국감정원평가 및 온비드 사용료	1,000,000	1 식		1,000,000	0	1,000,000
			10)원격시스템 사용료	700,000	2 회	1 년	1,400,000	0	1,400,000
			11)산업안전 보건 관련 비용 대행수수료 산학협력단 부담분	10,000,000	1 식		10,000,000	0	10,000,000
			12)연구과제참여인력 취업규칙 제정 자문료	10,000,000	1 식		10,000,000	0	10,000,000
			13)산학협력단 워크숍 관련 임차수수료(차량임차 및 대여료)	3,000,000	2 회		6,000,000	0	6,000,000
			7.세금과공과				294,240,000	0	294,240,000
			가.산학협력단				294,240,000	0	294,240,000
			1)복합기 임대료(흑백,컬러)	120,000	6 대	12 월	8,640,000	0	8,640,000
			2)전화요금	700,000	12 월		8,400,000	0	8,400,000
			3)정수기 임대료(설치 및 해지 제반비용 포함)	800,000	12 월		9,600,000	0	9,600,000
			4)우편요금	100,000	12 월		1,200,000	0	1,200,000
			5)장애인고용부담금	100,000,000	1 식		100,000,000	0	100,000,000
			6)직장 어린이집 의무설치 미이행 부담금	150,000,000	1 식		150,000,000	0	150,000,000
			7)주민세(총업원분)납부	1,200,000	12 월		14,400,000	0	14,400,000
			8)주민세(법인균등, 재산, 법인지방소득세)	2,000,000	1 식		2,000,000	0	2,000,000
			8.출판인쇄비				24,600,000	24,600,000	0
			가.산학협력단				24,600,000	24,600,000	0
			1)국책사업 신규신청 보고서 제작	500,000	6 회		3,000,000	3,000,000	0
			2)예(결)산서 등 인쇄	30,000	30 부	2 회	1,800,000	1,800,000	0
			3)학술연구진흥사업계획 인쇄	5,000	1,000 부		5,000,000	5,000,000	0
			4)중소기업산학협력센터 등 제작물 인쇄	20,000	200 장		4,000,000	4,000,000	0
			5)매뉴얼, 포스터, 교육자료 등 제작	5,000,000	2 회		10,000,000	10,000,000	0
			6)산학협력단 발전방안 보고서	20,000	20 권	2 회	800,000	800,000	0
			9.홍보비				39,000,000	39,000,000	0
			가.산학협력단				39,000,000	39,000,000	0
			1)산학협력단 홍보물 제작 등	3,000,000	2 회		6,000,000	6,000,000	0
			2)홍보 리플렛 제작	5,000	500 부	2 회	5,000,000	5,000,000	0
			3)홍보 기념품 제작	30,000	600 개		18,000,000	18,000,000	0
			4)각종 행사 홍보 현수막 및 배너 제작	500,000	10 회		5,000,000	5,000,000	0
			5)외부 방문시 기관 홍보용 명함 등 제작	25,000	2 set	40 명	2,000,000	2,000,000	0
			6)외부기관 MOU 협약체결등 행사 부대경비	1,000,000	3 회		3,000,000	3,000,000	0
			10.기타관리운영비				330,500,000	330,500,000	0
			가.산학협력단				330,500,000	330,500,000	0
			1)생명윤리위원회 심의 프로그램(eIRB) 코러스 연계 시스템 구축	70,000,000	1 식		70,000,000	70,000,000	0
			2)동물실험윤리위원회 심의 프로그램 시스템 구축	10,000,000	1 식		10,000,000	10,000,000	0
			3)산학협력 관련 협의회 경비				22,500,000	22,500,000	0
			가)전국대학 산학협력단장 협의회 연회비 및 참가경비	2,000,000	3 회		6,000,000	6,000,000	0
			나)전국거점국립대 산학협력관리자(과장) 협의회비 및 연회비	500,000	2 회		1,000,000	1,000,000	0
			다)전국대학연구산학협력관리자 춘·추계세미나 연회비 및 참석회비	4,000,000	2 회		8,000,000	8,000,000	0
			라)대학 관재구매 협의회비 및 참석회비	1,000,000	1 회		1,000,000	1,000,000	0
			마)산학협력단 시스템 개선 협의회비 연회비	500,000	1 식		500,000	500,000	0

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역		합계	R&D	비R&D/운영외수익	
관	항		내역	단위				
			바)대학연구윤리협의회 참가비 및 연회비	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			사)대학생명윤리위원회 연회비 및 참가비	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			아)한국실용동물협회 가입비 및 연회비(신설)	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			4)기술이전 협의회비			6,000,000	6,000,000	0
			가)KAUTM 연회비	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			나)R&D IP협의회 연회비	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			다)충청제주기술사업화 협의회 연회비	2,000,000	1 회	2,000,000	2,000,000	0
			5)중소기업산학협력센터			22,000,000	22,000,000	0
			가)한국산학연합회 연회비	15,000,000	1 식	15,000,000	15,000,000	0
			나)대전지역협의회 연회비	7,000,000	1 식	7,000,000	7,000,000	0
			6)산학협력단 홈페이지 추가 기능 구축비	10,000,000	1 식	10,000,000	10,000,000	0
			7) RPA 시스템 구축	30,000,000	1 식	30,000,000	30,000,000	0
			8) 인사급여 시스템 구축비	150,000,000	1 식	150,000,000	150,000,000	0
			9)산학종합정보시스템 실시간정산 맵(검수시스템 포함) 도입비	10,000,000	1 식	10,000,000	10,000,000	0
			11.기타관리운영비_예비비			200,000,000	0	200,000,000
			가.산학협력단 예비비	200,000,000	1 식	200,000,000	0	200,000,000
	나)사업단 또는 연구단 운영비	5,185,450,000	1.BK사업단 운영비	116,100,000	1 식	116,100,000	116,100,000	0
			2.SW중심대학 사업단운영비	272,350,000	1 식	272,350,000	272,350,000	0
			3.기타사업단 및 연구소 운영비	1,770,000,000	1 식	1,770,000,000	1,770,000,000	0
			4.기타사업단 및 연구소 운영비(이월금)	3,000,000,000	1 식	3,000,000,000	3,000,000,000	0
			5.창업지원단 운영비	27,000,000	1 식	27,000,000	27,000,000	0
	다)연구실안전관리비	380,000,000	1.연구과제 연구실안전관리비			380,000,000	380,000,000	0
			가.인건비(교육운영인건비 제외)	27,000,000,000	0.0134	361,000,000	361,000,000	0
			나.안전관리비 목적 사업비	19,000,000	1 식	19,000,000	19,000,000	0
	라)연구보안관리비	2,600,000	1.산학협력단			2,600,000	2,600,000	0
			가.연구 보안 교육 경비	200,000	10 명	2,000,000	2,000,000	0
			나.연구 보안 교육 관련 강사료	300,000	2 회	600,000	600,000	0
	마)연구윤리활동비	45,700,000	1.산학협력단			45,700,000	45,700,000	0
			가.연구노트제작	5,000	500 권	2,500,000	2,500,000	0
			나.연구 윤리 교육참가	200,000	5 명	1,000,000	1,000,000	0
			라.생명 윤리 교육 관련 강사료	600,000	2 회	1,200,000	1,200,000	0
			마.생명 윤리 교육프로그램 사용료	1,000,000	1 식	1,000,000	1,000,000	0
			바.생명 윤리 교육 위탁 용역 비용	5,000,000	1 회	5,000,000	5,000,000	0
			아.논문표절 검색 프로그램 임차 수수료 지급	25,000,000	1 식	25,000,000	25,000,000	0
			자.IRB 심사수당(신설)	20,000	250 건	10,000,000	10,000,000	0
	바)연구개발준비금	0				0	0	0
	사)대학 연구활동지원금	8,681,000,000	1.산학협력단			8,681,000,000	7,581,000,000	1,100,000,000
			가.연구력증진간접비지원	1,970,000,000	1 식	1,970,000,000	1,970,000,000	0
			나.연구력증진간접비지원(이월금)	1,500,000,000	1 식	1,500,000,000	1,500,000,000	0
			다.국제학술회의 참가경비 지원	100,000,000	1 식	100,000,000	100,000,000	0
			라.연구과제 신청지원	100,000,000	1 식	100,000,000	100,000,000	0
			마.우수연구자 선정 지원사업	30,000,000	1 식	30,000,000	30,000,000	0
			바.연구소 학술지 발간경비 지원	20,000,000	1 식	20,000,000	20,000,000	0
			사.용역과제제경비지원	50,000,000	1 식	50,000,000	0	50,000,000
			아.국제학술지 영문교정료 지원	150,000,000	1 식	150,000,000	150,000,000	0
			자.대학연구기반지원사업(공공요금 및 연구자 도서관 이용 관련 부대비용 등)	2,000,000,000	1 식	2,000,000,000	2,000,000,000	0
			차.대학연구기반지원사업(창조학술정보관 장비 구매 이월금)	355,000,000	1 식	355,000,000	355,000,000	0
			카.대학대응자금	1,050,000,000	1 식	1,050,000,000	0	1,050,000,000
			타.단과대학 연구지원	270,000,000	1 식	270,000,000	270,000,000	0
			파.단과대학 연구지원(이월금)	190,000,000	1 식	190,000,000	190,000,000	0
			하.기타연구자지원경비(주인세연구자분, 연구자교육비, 기타제경비 등)	126,000,000	1 식	126,000,000	126,000,000	0
			거.기타연구자지원경비(적부발명보상금 등)	10,000,000	1 식	10,000,000	10,000,000	0
			너.연구gap 지원사업	50,000,000	1 식	50,000,000	50,000,000	0
			더.논문게재료 지원사업	50,000,000	1 식	50,000,000	50,000,000	0
			러.신규단위지원사업	500,000,000	1 식	500,000,000	500,000,000	0
			머.Scopus, SciVal 등 해외전자저널 구독료	160,000,000	1 식	160,000,000	160,000,000	0
	아)대학 기반시설 및 장비 운영비	0				0	0	0
	3)성과활동지원비	961,402,000						
	가)과학문화활동비	141,402,000	1.과학문화활동비 지원			141,402,000	141,402,000	0
			가. 연구소 학술대회 개최경비	100,000,000	1 식	100,000,000	100,000,000	0

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역			합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		내역	수량	단위			
			나. 과학문화활동비	41,402,000	1 식	41,402,000	41,402,000	0
	나)지식재산권 출원·등록비	820,000,000	1.기술사업화센터			800,000,000	800,000,000	0
			가.선형기술조사비	200,000	150 건	30,000,000	30,000,000	0
			나.국내출원비	1,500,000	120 건	180,000,000	180,000,000	0
			다.국내등록비	800,000	100 건	80,000,000	80,000,000	0
			라.해외출원비	5,000,000	24 건	120,000,000	120,000,000	0
			마.해외등록비	10,000,000	15 건	150,000,000	150,000,000	0
			바.특허유지비	300,000	800 건	240,000,000	240,000,000	0
			2.중소기업산학협력센터			20,000,000	20,000,000	0
			가.지적재산권 출원 및 등록비	1,000,000	15 과제	15,000,000	15,000,000	0
			나.중소기업산학협력센터 기술임치수수료	500,000	10 과제	5,000,000	5,000,000	0
	4)기타지원비	212,598,000						
	가)기타지원비	212,598,000	1.중소기업산학협력센터			4,000,000	4,000,000	0
			가.기술혁신대전분담금	2,000,000	1 식	2,000,000	2,000,000	0
			나.우수성과발표회분담금	2,000,000	1 식	2,000,000	2,000,000	0
			2.기타정부출연사업대비			58,598,000	58,598,000	0
			가.신규사업(정부출연사업) 준비	48,598,000	1 식	48,598,000	48,598,000	0
			나.신규사업(정부출연사업) 신청 준비비	10,000,000	1 식	10,000,000	10,000,000	0
			3.산학협력활성화사업			150,000,000	150,000,000	0
			가.기술가치평가비	20,000,000	3 건	60,000,000	60,000,000	0
			나.시제품제작비	18,000,000	5 건	90,000,000	90,000,000	0
	라.일반관리비현금유출액	350,000,000						
	1)일반관리비	350,000,000						
	가)인건비	108,500,000	1.토양환경분석센터 직원 인건비(수익화연구소_목적)	108,500,000	1 식	108,500,000	0	0
	나)감가상각비	0				0	0	0
	다)무형자산상각비	0				0	0	0
	라)대손상각비	0				0	0	0
	마)일반제경비	241,500,000	1.토양환경분석센터 운영비(수익화연구소_목적)	201,500,000	1 식	201,500,000	0	0
			2.장애인표준사업장 지원경비	40,000,000	1 식	40,000,000	0	0
	마.운영외비용현금유출액	42,000,000						
	1)운영외비용	42,000,000						
	가)유가증권처분손실	0				0	0	0
	나)유가증권평가손실	0				0	0	0
	다)외환차손	0				0	0	0
	라)외환환산손실	0				0	0	0
	마)유형자산처분손실	0				0	0	0
	바)전기오류수정손실	0				0	0	0
	사)고유목적사업준비금전입액	0				0	0	0
	아)기타운영외비용	42,000,000	1.연구과제 이자 반환금(이자산입 및 반납)	42,000,000	1 식	42,000,000	0	0
	바.학교회계전출금현금유출액	1,700,000,000						
			1.학교회계전출금	1,700,000,000	1 식	1,700,000,000	0	(비R&D) 865,000,000 (운영외수익) 835,000,000
	2.투자활동으로인한현금유출액	4,892,261,000						
	가.투자자산지출	1,010,000,000						
	1)장기금융상품	0				0	0	0
	2)장기투자금융자산	0				0	0	0
	3)출자금	1,010,000,000	1.기술지주회사 출자금			710,000,000	0	0
			가.이월금(면드자금)	360,000,000	1 식	360,000,000	0	0
			나.약정 출자금	350,000,000	1 식	350,000,000	0	0
			2.장애인표준사업장 출자금	300,000,000	1 식	300,000,000	0	0
	4)기타투자자산	0				0	0	0
	나.유형자산취득지출	2,882,261,000						
	1)기계기구	2,583,261,000	1.연구과제 기계기구	2,583,261,000	1 식	2,583,261,000	0	0
	2)집기비용	299,000,000	1.산학협력단			99,000,000	0	0
			가.컴퓨터	1,200,000	30 대	36,000,000	0	0
			나.모니터	300,000	30 대	9,000,000	0	0
			다.프린터	400,000	20 대	8,000,000	0	0
			라.사무용 집기(책상/의자/캐비닛/서랍/파티션)	300,000	5 종 20 개	30,000,000	0	0
			마.노트북	2,000,000	4 대	8,000,000	0	0
			바.환경개선비용(공기청정기/가습기 등)	800,000	10 대	8,000,000	0	0
			사.RPA운영 관련 컴퓨터 구입	3,000,000	0 대	0	0	0

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역				합계	R&D	비R&D/운영외수익
관	항		목						
			2.사업단 및 연구단	200,000,000	1 식	200,000,000	0	0	
		0	다.무형자산취득지출						
		0	1)지식재산권취득				0	0	0
		1,000,000,000	라.기타비유동자산지출						
		0	1)연구기금적립				0	0	0
		0	2)건축기금적립				0	0	0
		0	3)장학기금적립				0	0	0
		1,000,000,000	4)기타기금적립				1,000,000,000	0	0
		13,680,000,000	1.산학협력단 기타기금적립지출				1,000,000,000	0	0
		13,680,000,000	3.재무활동으로인한현금유출액						
		13,680,000,000	가.부채의상환						
		13,680,000,000	1.미지급금				0	0	0
			2.예수금				80,000,000	0	0
			가.창업보육센터				80,000,000	0	0
			3.제세예수금				10,800,000,000	0	0
			가.소득세 및 지방소득세				6,000,000,000	0	0
			나.4대보험 및 취업후 학자금상환				4,800,000,000	0	0
			4.부가세예수금				2,800,000,000	0	0
		0	나.기본금의반환						