

2020회계연도

산학협력단 제1차 추경예산서(안)

회계기간(2020.03.01. ~ 2021.02.28.)

충남대학교산학협력단

2020회계연도 예산총칙

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

- 수입예산액 : 218,182,316,000원

- 수입예산액 : 218,182,316,000원

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체 연구소, 정부·지자체간의 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. 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.

2020회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 원)

과 목			2020년 1차 추경예산액 (A)	2020년 본 예산액 (B)	증감 (A - B)	비고
관	항	목				
I. 현금유입액			161,366,422	160,955,374	411,048	
1. 운영활동으로인한현금유입액			158,109,422	157,728,005	381,417	
		1) 산학협력수익현금유입액	29,757,644	34,134,115	-	4,376,471
		2) 지원금수익현금유입액	109,271,583	103,905,069	-	5,366,514
		3) 간접비수익현금유입액	17,660,563	17,749,692	-	89,129
		4) 전입및기부금수익현금유입액	416,632	431,129	-	14,497
		5) 운영외수익현금유입액	1,003,000	1,508,000	-	505,000
2. 투자활동으로인한현금유입액			-	-	-	
		1) 투자자산수입	-	-	-	
		2) 유형자산매각대	-	-	-	
		3) 무형자산매각대	-	-	-	
		4) 기타비유동자산수입	-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액			3,257,000	3,227,369	29,631	
		1) 부채의차입	3,257,000	3,227,369	29,631	
		2) 기본금의조달	-	-	-	
II. 현금유출액			155,813,263	157,809,879	-	1,996,616
1. 운영활동으로인한현금유출액			136,347,388	139,237,618	-	2,890,230
		1) 산학협력비현금유출액	29,747,046	30,068,194	-	321,148
		2) 지원금사업비현금유출액	83,787,011	84,438,995	-	651,984
		3) 간접비사업비현금유출액	22,571,331	22,638,429	-	67,098
		4) 일반관리비현금유출액	200,000	350,000	-	150,000
		5) 운영외비용현금유출액	42,000	42,000	-	
		6) 학교회계전출금현금유출액	-	1,700,000	-	1,700,000
2. 투자활동으로인한현금유출액			5,985,875	4,892,261	1,093,614	
		1) 투자자산지출	1,010,000	1,010,000	-	
		2) 유형자산취득지출	3,975,875	2,882,261	1,093,614	
		3) 무형자산취득지출	-	-	-	
		4) 기타비유동자산지출	1,000,000	1,000,000	-	
3. 재무활동으로인한현금유출액			13,480,000	13,680,000	-	200,000
		1) 부채의상환	13,480,000	13,680,000	-	200,000
		2) 기본금의반환	-	-	-	
III. 현금의증감(I - II)			5,553,159	3,145,495	2,407,664	
IV. 기초의현금			56,815,894	60,148,143	-	3,332,249
V. 기말의현금			62,369,053	63,293,638	-	924,585
총 예산 규모			218,182,316	221,103,517	-2,921,201	

수입의 부 현금예산서

수입의 부 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목		2020년 1차 추경예산액	2020년 본예산액	증감	비고
관	항 목				
I. 현금유입액		161,366,422	160,955,374	411,048	
1. 운영활동으로인한현금유입액		158,109,422	157,728,005	381,417	
가. 산학협력수익현금유입액		29,757,644	34,134,115	-	4,376,471
1) 연구수익		22,972,227	23,964,680	-	992,453
가) 정부연구수익		21,625,227	22,454,344	-	829,117
나) 산업체연구수익		1,347,000	1,510,336	-	163,336
2) 교육운영수익		3,521,510	2,821,882	-	699,628
가) 교육운영수익		3,521,510	2,821,882	-	699,628
3) 기술이전수익		1,364,522	2,000,000	-	635,478
가) 지식재산권이전수익		1,270,584	880,240	-	390,344
나) 노하우이전수익		93,938	1,119,760	-	1,025,822
4) 설비자산사용료수익		-	-	-	-
가) 설비자산사용료수익		-	-	-	-
나) 임대료수익		-	-	-	-
5) 기타산학협력수익		1,899,385	5,347,553	-	3,448,168
가) 기타산학협력수익		1,899,385	5,347,553	-	3,448,168
나. 지원금수익현금유입액		109,271,583	103,905,069	-	5,366,514
1) 연구수익		89,573,252	83,968,220	-	5,605,032
가) 정부연구수익		78,561,293	82,824,432	-	4,263,139
나) 산업체연구수익		11,011,959	1,143,788	-	9,868,171
2) 교육운영수익		11,837,021	8,069,033	-	3,767,988
가) 교육운영수익		11,837,021	8,069,033	-	3,767,988
3) 기타지원금수익		7,861,310	11,867,816	-	4,006,506
가) 기타지원금수익		7,861,310	11,867,816	-	4,006,506
다. 간접비수익현금유입액		17,660,563	17,749,692	-	89,129
1) 산학협력수익		3,158,326	3,415,283	-	256,957
가) 산학협력수익		2,880,220	2,026,046	-	854,174
나) 산학협력교육운영수익		36,881	483,815	-	446,934
다) 기타산학협력수익		241,225	905,422	-	664,197
2) 지원금수익		14,502,237	14,334,409	-	167,828
가) 지원금연구수익		13,839,208	13,658,545	-	180,663
나) 지원금교육운영수익		556,472	228,967	-	327,505
다) 기타지원금수익		106,557	446,897	-	340,340
라. 전입및기부금수익현금유입액		416,632	431,129	-	14,497
1) 전입금수익		416,632	313,000	-	103,632
가) 학교법인전입금		-	-	-	-
나) 학교회계전입금		-	-	-	-
다) 학교기업전입금		-	-	-	-
라) 기타전입금		416,632	313,000	-	103,632
2) 기부금수익		-	118,129	-	118,129
가) 일반기부금		-	-	-	-
나) 지정기부금		-	118,129	-	118,129
다) 현물기부금		-	-	-	-
마. 운영외수익현금유입액		1,003,000	1,508,000	-	505,000
1) 운영외수익		1,003,000	1,508,000	-	505,000
가) 이자수익		700,000	1,260,000	-	560,000
나) 배당금수익		-	-	-	-
다) 유가증권평가이익		-	-	-	-
라) 유가증권처분이익		-	-	-	-
마) 외환차익		-	-	-	-
바) 외화환산이익		-	-	-	-
사) 유형자산처분이익		-	-	-	-
아) 대손충당금환입		-	-	-	-
자) 전기오류수정이익		-	-	-	-
차) 고유목적사업준비금환입액		-	-	-	-
카) 기타운영외수익		303,000	248,000	-	55,000
2. 투자활동으로인한현금유입액		-	-	-	
가. 투자자산수입		-	-	-	
나. 유형자산매각대		-	-	-	
다. 무형자산매각대		-	-	-	
라. 기타비유동자산수입		-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액		3,257,000	3,227,369	29,631	
가. 부채의차입		3,257,000	3,227,369	-	29,631
나. 기본금의조달		-	-	-	-

지출의 부 현금예산서

지출의 부 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목		2020년 (당) 기	2020년 본예산	증감	비고
관	항 목				
II. 현금유출액		155,813,263	157,809,879	-	1,996,616
1. 운영활동으로인한 현금유출액		136,347,388	139,237,618	-	2,890,230
가. 산학협력비 현금유출액		29,747,046	30,068,194	-	321,148
1) 산학협력연구비		20,833,911	18,528,174	2,305,737	
가) 인건비		5,014,273	3,757,596	1,256,677	
나) 학생인건비		532,103	218,515	313,588	
다) 연구장비. 재료비		4,526,999	4,171,467	355,532	
라) 연구활동비		2,975,884	4,896,785	-1,920,901	
마) 연구과제 추진비		767,687	2,677,015	-1,909,328	
바) 연구수당		6,564,059	1,124,398	5,439,661	
사) 위탁연구개발비		452,906	1,682,398	-1,229,492	
2) 교육운영비		2,067,565	2,940,010	-872,445	
가) 인건비		965,981	587,323	378,658	
나) 교육과정개발비		11,455	521,412	-509,957	
다) 장학금		42,802	39,105	3,697	
라) 실험실습비		53,758	146,754	-92,996	
마) 기타교육운영비		993,569	1,645,416	-651,847	
3) 지식재산권비용		1,149,000	2,000,000	-851,000	
가) 지식재산권 실시. 양도비		120,000	1,200,000	-1,080,000	
나) 산학협력보상금		1,029,000	800,000	229,000	
4) 학교시설사용료		-	-	-	
가) 학교시설사용료		-	-	-	
5) 기타산학협력비		5,696,570	6,600,010	-903,440	
가) 기타산학협력비		5,696,570	6,600,010	-903,440	
나. 지원금사업비 현금유출액		83,787,011	84,438,995	-	651,984
1) 연구비		64,764,299	64,764,299	-	
가) 인건비		7,493,956	7,493,956	-	
나) 학생인건비		11,539,108	11,539,108	-	
다) 연구장비. 재료비		23,037,269	23,037,269	-	
라) 연구활동비		13,724,831	13,724,831	-	
마) 연구과제 추진비		2,690,865	2,690,865	-	
바) 연구수당		5,745,769	5,745,769	-	
사) 위탁연구개발비		532,501	532,501	-	
2) 교육운영비		9,834,829	9,834,829	-	
가) 인건비		1,634,598	1,634,598	-	
나) 교육과정개발비		2,187,570	2,187,570	-	
다) 장학금		2,606,700	2,606,700	-	
라) 실험실습비		189,574	189,574	-	
마) 기타교육운영비		3,216,387	3,216,387	-	
3) 기타지원금사업비		9,187,883	9,839,867	-651,984	
가) 기타지원금사업비		9,187,883	9,839,867	-651,984	
다. 간접비사업비 현금유출액		22,571,331	22,638,429	-	67,098
1) 인력지원비		5,853,764	5,803,069	50,695	
가) 인건비		4,283,764	4,233,069	50,695	
나) 연구개발능력성성과급		1,570,000	1,570,000	-	
2) 연구지원비		15,283,567	15,661,360	-377,793	
가) 기관 공통지원경비		1,190,310	1,366,610	-176,300	
나) 사업단 또는 연구단 운영비		5,305,957	5,185,450	120,507	
다) 연구실안전관리비		380,000	380,000	-	
라) 연구보안관리비		2,600	2,600	-	
마) 연구윤리활동비		45,700	45,700	-	
바) 연구개발준비금		-	-	-	
사) 대학 연구활동지원금		8,359,000	8,681,000	-322,000	
야) 대학 기관차질 및 장비 운영비		-	-	-	
3) 성과활용지원비		1,211,402	961,402	250,000	
가) 과학문화활동비		141,402	141,402	-	
나) 지식재산권 출원·등록비		1,070,000	820,000	250,000	
4) 기타지원비		222,598	212,598	10,000	
가) 기타지원비		222,598	212,598	10,000	
라. 일반관리비 현금유출액		200,000	350,000	-	150,000
1) 일반관리비		200,000	350,000	-150,000	
가) 인건비		80,000	108,500	-28,500	
나) 감가상각비		-	-	-	
다) 무형자산상각비		-	-	-	
라) 대손상각비		-	-	-	
마) 일반제경비		120,000	241,500	-121,500	

과 목		2020년 (당) 기	2020년 본예산	증감	비고
관	항 목				
	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	- 1,700,000	
	2. 투자활동으로인한현금유출액	5,985,875	4,892,261	1,093,614	
	가. 투자자산지출	1,010,000	1,010,000	-	
	나. 유형자산취득지출	3,975,875	2,882,261	1,093,614	
	다. 무형자산취득지출	-	-	-	
	라. 기타비유동자산지출	1,000,000	1,000,000	-	
	3. 재무활동으로인한현금유출액	13,480,000	13,680,000	- 200,000	
	가. 부채의상환	13,480,000	13,680,000	- 200,000	
	나. 기본금의반환	-	-	-	

수입의 부 세부명세서

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

관	항	과 목	예산액	산출내역			비고
I. 현금유입액			161,366,422,000				
1. 운영활동으로인한현금유입액			158,109,422,000				
가. 산학협력수익현금유입액			29,757,644,000				
1) 연구수익			22,972,227,000				
가) 정부연구수익		21,625,227,000		1. 정부부처 위탁 및 용역과제			10,812,612,000
				가. 교육부	3,243,784,000	1 식	3,243,784,000
				나. 과학기술정보통신부	3,892,541,000	1 식	3,892,541,000
				다. 보건복지부	1,081,261,000	1 식	1,081,261,000
				라. 산업통상자원부	1,297,513,000	1 식	1,297,513,000
				마. 해양수산부	865,009,000	1 식	865,009,000
				바. 농림수산업부	432,504,000	1 식	432,504,000
				2. 기타정부부처 및 산하기관 위탁 및 용역과제	6,487,569,000	1 식	6,487,569,000
				3. 지방자치단체 위탁 및 용역과제	4,325,046,000	1 식	4,325,046,000
나) 산업체연구수익		1,347,000,000		1. 사기업과제			1,347,000,000
				가. 사기업지원과제	1,347,000,000	1 식	1,347,000,000
2) 교육운영수익		3,521,510,000					
가) 교육운영수익		3,521,510,000		1. 계약학과			1,193,200,000
				가. 해양안보학전공	607,500,000	1 식	607,500,000
				나. 산업시스템공학과	216,800,000	1 식	216,800,000
				다. 경영학전공	86,000,000	1 식	86,000,000
				라. 글로벌무역전공	156,900,000	1 식	156,900,000
				마. 시용합교육전공	126,000,000	1 식	126,000,000
				2. 교육연구 위탁용역			2,328,310,000
				가. 목장형 유가공 기술교육	51,300,000	1 식	51,300,000
				나. 제2기 3군 합동 고급정책전문가 과정	315,840,000	1 식	315,840,000
				다. 폐자원 에너지화 특성화 대학원사업	325,237,000	1 식	325,237,000
				라. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	719,810,000	1 식	719,810,000
				마. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	916,123,000	1 식	916,123,000
3) 기술이전수익		1,364,522,000					
가) 지식재산권이전수익		1,270,584,000		1. 지식재산권이전수입			1,270,584,000
나) 노하우이전수익		93,938,000		1. 노하우이전수입			93,938,000
4) 설비자산사용료수익		0					0
가) 설비자산사용료수익							0
나) 임대료수익							0
5) 기타산학협력수익		1,899,385,000					
가) 기타산학협력수익		1,899,385,000		1. 산업기술자문			340,684,000
				2. 연구소 수익화 사업			0
				가. 회계연구소	232,583,000	1 식	232,583,000
				나. 농업과학연구소-식품분자마커 및 식품성분분석센터	16,525,000	1 식	16,525,000
				다. 농업과학연구소-사료검정인정센터	890,793,000	1 식	890,793,000
				3. 유료가특회사운영	24,727,000	1 식	24,727,000
				4. 기타용역사업	394,073,000	1 식	394,073,000
나. 지원금수익현금유입액		109,271,583,000					
1) 연구수익		89,573,252,000					
가) 정부연구수익		78,561,293,000		1. 정부지원과제			78,561,293,000
				가. 한국연구재단	43,638,506,000	1 식	43,638,506,000
				나. 농림수산업부	9,893,038,000	1 식	9,893,038,000
				다. 보건복지부	3,235,143,000	1 식	3,235,143,000
				라. 산업통상자원부	12,949,754,000	1 식	12,949,754,000
				마. 국토교통부	2,768,272,000	1 식	2,768,272,000
				바. 해양수산부	126,971,000	1 식	126,971,000
				사. 기타정부부처 및 산하기관	5,517,343,000	1 식	5,517,343,000
				아. 정부부처사업 위탁과제	432,266,000	1 식	432,266,000
나) 산업체연구수익		11,011,959,000		1. 사기업지원과제			3,105,697,000
				2. 정부지원과제 산업체 대응			3,029,430,000
				3. LINC 산학공동과제			4,876,832,000
2) 교육운영수익		11,837,021,000					
가) 교육운영수익		11,837,021,000		1. BK21 플러스사업			4,323,725,000
				2. 산학협력선도대학(LINC) 3차년도 사업			4,246,746,000
				3. 과학영재교육원 지원사업			230,481,000
				4. 기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)			3,036,069,000
3) 기타지원금수익		7,861,310,000					
가) 기타지원금수익		7,861,310,000		1. 창업보육센터			977,084,000
				가. 창업보육센터 육성사업비	683,084,000	1 식	683,084,000
				나. 2020년도 미운영지원금	44,000,000	1 식	44,000,000
				다. 초기창업패키지	250,000,000	1 식	250,000,000
				2. 이노플러스캠퍼스 사업	380,000,000	1 식	380,000,000
				3. 브릿지(플러스)사업	195,000,000	1 식	195,000,000
				4. 발명인터뷰 및 공공IP 활용 지원사업	30,000,000	1 식	30,000,000
				5. 취업연계 IP지역인재양성사업	78,100,000	1 식	78,100,000
				6. 청년TLO육성사업	798,981,000	1 식	798,981,000
				7. 세종시 감염병관리지원단 운영	300,000,000	1 식	300,000,000
				8. 대전충청지역 이공계 여성인재 활용촉진사업	243,000,000	1 식	243,000,000
				9. 지역 융복합 스포츠산업 거점 육성사업	350,000,000	1 식	350,000,000
				10. 유성구어린이급식관리지원센터	830,000,000	1 식	830,000,000
				11. 충남딸기산학협력단	126,000,000	1 식	126,000,000
				12. 도박중독센터	615,960,000	1 식	615,960,000
				13. 아생동물구조관리센터	433,333,000	1 식	433,333,000
				14. 대전광역시 생활과학교실	182,316,000	1 식	182,316,000
				15. 관평도서관 관리운영 민간 위탁	623,456,000	1 식	623,456,000
				16. 농대 영농창업특성화사업	816,000,000	1 식	816,000,000
				17. 대전지역금연지원센터	849,080,000	1 식	849,080,000
				18. 연구장비 공동이용 지원사업	33,000,000	1 식	33,000,000
다. 간접비수익현금유입액		17,660,563,000					
1) 산학협력수익		3,158,326,000					
가) 산학협력수익		2,880,220,000		1. 정부부처지원과제			1,973,394,000
				가. 교육부	537,694,000	1 식	537,694,000
				나. 과학기술정보통신부	482,830,000	1 식	482,830,000
				다. 보건복지부	195,528,000	1 식	195,528,000
				라. 산업통상자원부	177,925,000	1 식	177,925,000
				마. 해양수산부	141,410,000	1 식	141,410,000
				바. 농림수산업부	42,757,000	1 식	42,757,000
				사. 기타정부부처 및 산하기관	395,250,000	1 식	395,250,000
				2. 위탁 및 용역과제			750,090,000
				가. 위탁과제	438,698,000	1 식	438,698,000
				나. 용역과제	311,392,000	1 식	311,392,000
				3. 사기업지원과제	156,736,000	1 식	156,736,000
나) 산학협력교육운영수익		36,881,000		2. 교육연구 위탁용역			36,881,000
				가. 목장형 유가공 기술교육	1,132,000	1 식	1,132,000
				나. 제2기 3군 합동 고급정책전문가 과정	10,944,000	1 식	10,944,000
				다. 폐자원 에너지화 특성화 대학원사업	14,763,000	1 식	14,763,000
				라. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	1,358,000	1 식	1,358,000
				마. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)	8,684,000	1 식	8,684,000

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

관	항	과 목	예산액	산출내역			비고
		다)기타산학협력수익	241,225,000	1.산업기술자문 간접비	1,000,000	1 식	1,000,000
				2.연구소 수익화 사업		1 식	104,825,000
				가.회계연구소	33,613,000	1 식	33,613,000
				나.농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	10,500,000	1 식	10,500,000
				다.농업과학연구소-사료검정인정센터	60,712,000	1 식	60,712,000
				3.유료가족회사운영	26,000,000	1 식	26,000,000
				4.기타용역사업	109,400,000	1 식	109,400,000
		2)지원금수익	14,502,237,000				
		가)지원금연구수익	13,839,208,000	1.정부부처지원사업			13,753,112,000
				가.한국연구재단	9,067,819,000	1 식	9,067,819,000
				나.농림수산식품부	1,429,830,000	1 식	1,429,830,000
				다.보건복지부	492,891,000	1 식	492,891,000
				라.산업통상자원부	757,480,000	1 식	757,480,000
				마.국토교통부	290,045,000	1 식	290,045,000
				바.해양수산부	54,903,000	1 식	54,903,000
				사.기타정부부처 및 산하기관	932,160,000	1 식	932,160,000
				아.정부부처사업 위탁과제	727,984,000	1 식	727,984,000
				2.사기업지원과제	86,096,000	1 식	86,096,000
		나)지원금교육운영수익	556,472,000	1.BK21플러스사업	446,776,000	1 식	446,776,000
				2.LINC사업단	109,696,000	1 식	109,696,000
		다)기타지원금수익	106,557,000	1.이노플리스퀘어사업	40,000,000	1 식	40,000,000
				2.발명인터뷰 및 공공IP활용 지원사업	363,000	1 식	363,000
				3.취업연계 IP지역인재양성사업	1,775,000	1 식	1,775,000
				4.청년TLO육성사업	33,851,000	1 식	33,851,000
				5.야생동물구조관리센터, 딸기산학협력단 등	17,133,000	1 식	17,133,000
				6.기타지원금 사업	13,435,000	1 식	13,435,000
		라.전입및기부금수익현금유입액	416,632,000				
		1)전입금수익	416,632,000				
		가)학교법인전입금	0		0		0
		나)학교회계전입금	0		0		0
		다)학교기업전입금	0		0		0
		라)기타전입금	416,632,000	1.토양환경분석센터 운영비			416,632,000
				가.농업과학연구소-토양환경분석센터(목적)	416,632,000	1 1	416,632,000
		2)기부금수익	0				
		가)일반기부금	0		0		0
		나)지정기부금	0				
		다)현물기부금	0		0		0
		마.운영외수익현금유입액	1,003,000,000				
		1)운영외수익	1,003,000,000				
		가)이자수익	700,000,000	1.자금운영이자	600,000,000	1 식	600,000,000
				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	303,000,000	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	185,000,000	1 식	185,000,000
		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	3,257,000,000				
		가.부채의차입	3,257,000,000		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	3,177,000,000	1.연구과제 부가가치세	2,800,000,000	1 식	2,800,000,000
				2.기술이전부가세	200,000,000	1 식	200,000,000
				3.산업기술자문료 부가세	20,000,000	1 식	20,000,000
				4.연구소 수익화 사업 부가세(회계연구소, 농업과학연구소등)	90,000,000	1 식	90,000,000
				7.창업보육육성금 부가세	67,000,000	1 식	67,000,000
		나.기본금의조달	0		0		0

지출의 부 세부명세서

지출의 부 세부명세서

관	항	과 목	예산액	산출내역	합계	비고
II. 현금유출액			155,813,263,000			
1. 운영활동으로인한현금유출액			136,347,388,000			
가. 산학협력비현금유출액			29,747,046,000			
1) 산학협력연구비			20,833,911,000			
	가) 인건비	5,014,273,000		1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제 1,827,453,000 1 식 2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제 1,591,118,000 1 식 3. 사기업과제 1,595,702,000 1 식	1,827,453,000 1,591,118,000 1,595,702,000	
	나) 학생인건비	532,103,000		1. 정부부처 지원과제 532,103,000 1 식	532,103,000	
	다) 연구장비, 재료비	4,526,999,000		1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제 1,478,268,000 1 식 2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제 1,522,173,000 1 식 3. 사기업과제 1,526,558,000 1 식	1,478,268,000 1,522,173,000 1,526,558,000	
	라) 연구활동비	2,975,884,000		1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제 1,084,562,000 1 식 2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제 944,301,000 1 식 3. 사기업과제 947,021,000 1 식	1,084,562,000 944,301,000 947,021,000	
	마) 연구과제 추진비	767,687,000		1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제 279,784,000 1 식 2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제 243,601,000 1 식 3. 사기업과제 244,302,000 1 식	279,784,000 243,601,000 244,302,000	
	바) 연구수당	6,564,059,000		1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제 2,392,273,000 1 식 2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제 2,082,893,000 1 식 3. 사기업과제 2,088,893,000 1 식	2,392,273,000 2,082,893,000 2,088,893,000	
	사) 위탁연구개발비	452,906,000		1. 위탁연구개발비 452,906,000 1 식	452,906,000	
2) 교육운영비		2,067,565,000				
	가) 인건비	965,981,000		1. 계약학과 535,983,000 1 식 2. 목장형 유가공 기술교육 25,419,000 1 식 3. 폐자원 에너지화 특성화 대학원 105,196,000 1 식 4. 기타 교육용역(교원 연수사업 등) 13,322,000 1 식 5. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수 27,960,000 1 식 6. 기타정부및지자체지원과제 등 258,101,000 1 식	535,983,000 25,419,000 105,196,000 13,322,000 27,960,000 258,101,000	
	나) 교육과정개발비	11,455,000		1. 계약학과 교육과정개발비 11,455,000 1 식	11,455,000	
	다) 장학금	42,802,000		1. 계약학과 장학금 42,802,000 1 식	42,802,000	
	라) 실험실습비	53,758,000		1. 계약학과 실험실습비 37,758,000 1 식 2. 폐자원 에너지화 특성화 대학원 16,000,000 1 식	37,758,000 16,000,000	
	마) 기타교육운영비	993,569,000		1. 계약학과 173,167,000 1 식 2. 목장형 유가공 기술교육 21,647,000 1 식 3. 폐자원 에너지화 특성화 대학원 135,424,000 1 식 4. 기타 교육용역(교원 연수사업 등) 233,594,000 1 식 5. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수 71,330,000 1 식 6. 기타정부및지자체지원과제 등 358,407,000 1 식	173,167,000 21,647,000 135,424,000 233,594,000 71,330,000 358,407,000	
3) 지식재산권비용		1,149,000,000				
	가) 지식재산권 실시 양도비	120,000,000		1. 지식재산권 실시 양도비 120,000,000 1 식	120,000,000	
	나) 산학협력보상금	1,029,000,000		1. 기술료 발명자 보상금 1,029,000,000 1 식	1,029,000,000	
4) 학교시설사용료		0				
	가) 학교시설사용료	0			0	
5) 기타산학협력비		5,696,570,000				
	가) 기타산학협력비	5,696,570,000		1. 산업기술자료료 162,374,000 1 1 2. 수익화연구소인건비(사료, 회계, 식품성분) 551,197,000 1 1 3. 수익화연구소운영비(사료, 회계, 식품성분) 386,658,000 1 1 4. 창업보육센터 779,270,000 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 1) 복지포인트 및 성과급 4,000,000 1 식 4,000,000 2) 성과급 2,000,000 7명 14,000,000 3) 특근매식비 200,000 12월 2,400,000 바. 여비 6,000,000 1) 국내여비 100,000 5명 12회 6,000,000 2) 국외여비 0 0명 0 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) 증과금 납부(전화, 전기, 가스, 수도, 인터넷 등) 9,000,000 12회 108,000,000 카. 지급수수료 2,000,000 1 식 2,000,000 타. 기타관리운영비 225,170,000 1) 청소 용역 90,000,000 1 식 90,000,000 2) 창업보육센터 협의회비(대전창업보육협의회, KOBIA) 2,500,000 1 식 2,500,000 3) 건물유지보수 및 환경개선 40,020,000 1 식 40,020,000 4) 창업보육센터 운영용품 및 청소용품구입 4,200,000 1 식 4,200,000 5) 1인창조기업실 운영비용 300,000원 X 12회 3,600,000 6) 입주기업지원사업 48,250,000 1 식 48,250,000 7) 관용차량임대 및 유지보수비 : 825천원X12개월 2,600,000 1 식 2,600,000 8) 간접비 지급 34,000,000 1 월 1 34,000,000 파. 부가세 67,000,000 1 식 67,000,000 5. 유료 가족회사 지원 81,315,000 1 식 81,315,000 6. 기타용역사업 3,735,756,000 1 식 3,735,756,000	162,374,000 551,197,000 386,658,000 779,270,000 258,000,000 96,000,000 42,000,000 60,000,000 60,000,000 21,600,000 28,500,000 20,700,000 4,800,000 3,000,000 20,000,000 20,400,000 4,000,000 14,000,000 2,400,000 6,000,000 6,000,000 6,000,000 12,600,000 4,000,000 108,000,000 2,000,000 225,170,000 90,000,000 2,500,000 40,020,000 4,200,000 3,600,000 48,250,000 2,600,000 34,000,000 67,000,000 81,315,000 3,735,756,000	
나. 지원금사업비현금유출액		83,787,011,000				
1) 연구비		64,764,299,000				
	가) 인건비	7,493,956,000		1. 정부연구과제 5,861,443,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 1,288,235,000 1 식 3. 사기업과제 344,278,000 1 식	5,861,443,000 1,288,235,000 344,278,000	
	나) 학생인건비	11,539,108,000		1. 정부연구과제 8,548,027,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 2,528,862,000 1 식 3. 사기업과제 462,219,000 1 식	8,548,027,000 2,528,862,000 462,219,000	
	다) 연구장비, 재료비	23,037,269,000		1. 정부연구과제 19,732,511,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 2,779,081,000 1 식 3. 사기업과제 525,677,000 1 식	19,732,511,000 2,779,081,000 525,677,000	
	라) 연구활동비	13,724,831,000		1. 정부연구과제 10,682,038,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 2,751,976,000 1 식 3. 사기업과제 290,817,000 1 식	10,682,038,000 2,751,976,000 290,817,000	
	마) 연구과제 추진비	2,690,865,000		1. 정부연구과제 2,425,904,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 228,834,000 1 식 3. 사기업과제 36,127,000 1 식	2,425,904,000 228,834,000 36,127,000	
	바) 연구수당	5,745,769,000		1. 정부연구과제 4,725,540,000 1 식 2. 위탁 및 용역과제 881,109,000 1 식 3. 사기업과제 139,120,000 1 식	4,725,540,000 881,109,000 139,120,000	
	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 2. 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업 779,398,000 1 식 3. 과학영재교육원 67,500,000 1 식	601,500,000 779,398,000 67,500,000	

지출의 부 세부명세서

관	항	과 목	예산액	산출내역	합계	비고
				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	
				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	
		3)기타지원금사업비	9,187,883,000			
		가)기타지원금사업비	9,187,883,000	1.브릿지(플러스)사업 373,016,000 1 식	373,016,000	
				2.발명인턴비 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 특허캡턴드 조성 지원사업 200,000,000 1 식	200,000,000	
				6.학연연계 사업화 선도모델 지원사업 65,000,000 1 식	65,000,000	
				7.제품단위 특허 포트폴리오 구축 지원 70,000,000 1 식	70,000,000	
				8.지역혁신 대학 Oenp-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 금연민간보조사업 1,063,242,000 1 식	1,063,242,000	
				13.관평도서관 관리운영 민간 위탁 618,527,000 1 식	618,527,000	
				14.아생동물구조관리센터 422,934,000 1 식	422,934,000	
				15.이노폴리스캠퍼스사업 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	
		다.간접비사업비현금유출액	22,571,331,000			
		1)인력지원비	5,853,764,000			
		가)인건비	4,283,764,000	1.직원보수	3,120,974,000	
				가. 산학협력단직원(정규 TO)	2,660,834,000	
				1)보수	2,090,760,000	
				가) 선임행정원(보) 4,190,000 7 명 12 월	351,960,000	
				나) 주임행정원 3,830,000 10 명 12 월	459,600,000	
				다) 행정원(보) 3,000,000 26 명 12 월	936,000,000	
				라) 사무원 2,600,000 11 명 12 월	343,200,000	
				2)수당	320,124,000	
				가)초과근무수당	231,024,000	
				(1) 선임행정원(보) 28,500 140-시간 12 월	47,880,000	
				(2) 주임행정원 26,500 160-시간 12 월	50,880,000	
				(3) 행정원(보) 22,000 416-시간 12 월	109,824,000	
				(4) 사무원 17,000 110-시간 12 월	22,440,000	
				나) 가족수당	24,960,000	
				(1)배우자 40,000 32 명 12 월	15,360,000	
				(2)가족수당 20,000 40 명 12 월	9,600,000	
				다)연가보상비	36,140,000	
				(1) 선임행정원(보) 140,000 7 명 7 일	6,860,000	
				(2) 주임행정원 125,000 9 명 8 일	9,000,000	
				(3) 행정원(보) 120,000 31 명 4 일	14,880,000	
				(4) 사무원 90,000 12 명 5 일	5,400,000	
				라)자녀학비 보조수당 2,000,000 14 명 1 일	28,000,000	
				3)4대보험 기관부담금	249,950,000	
				가) 건강보험 2,410,884,000 0.037	88,730,000	
				나) 국민연금 2,410,884,000 0.045	108,490,000	
				다) 고용보험 2,410,884,000 0.015	34,960,000	
				라) 산재보험 2,410,884,000 0.007	17,770,000	
				나. 산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)	173,818,000	
				1)보수	138,000,000	
				가) 기간제, 대체인력 등 2,300,000 5 명 12 월	138,000,000	
				2)수당	19,320,000	
				가)초과근무수당 15,000 80-시간 12 월	14,400,000	
				나)가족수당	3,120,000	
				(1)배우자 40,000 4 명 12 월	1,920,000	
				(2)가족수당 20,000 5 명 12 월	1,200,000	
				다) 연가보상비 90,000 4 명 5 일	1,800,000	
				3)4대보험 기관부담금	16,498,000	
				가) 건강보험 159,120,000 0.037	5,856,000	
				나) 국민연금 159,120,000 0.045	7,161,000	
				다) 고용보험 159,120,000 0.015	2,308,000	
				라) 산재보험 159,120,000 0.007	1,173,000	
				다. 전문계약직	152,600,000	
				1)보수	120,000,000	
				2)수당	18,250,000	
				가) 초과근무수당 32,000 40-시간 12 월	15,360,000	
				나) 가족수당	1,440,000	
				(1)배우자 40,000 2 명 12 월	960,000	
				(2)가족수당 20,000 2 명 12 월	480,000	
				다) 연가보상비 145,000 2 명 5 일	1,450,000	
				3)4대보험 기관부담금	14,350,000	
				가) 건강보험 138,250,000 0.037	5,090,000	
				나) 국민연금 138,250,000 0.045	6,230,000	
				다) 고용보험 138,250,000 0.015	2,010,000	
				라) 산재보험 138,250,000 0.007	1,020,000	
				라. 산학협력단(일용직, 아르바이트 포함)	96,042,000	
				1)보수	87,000,000	
				가)일용직(문서고정리, 연말정산, 수기정산, 공동활용연구장비 조사자 등) 1,900,000 5 명 6 월	57,000,000	
				나)스캔원청 500,000 5 명 12 월	30,000,000	
				2)4대보험 기관부담금	9,042,000	
				가)건강보험 87,000,000 0.037	3,210,000	
				나)국민연금 87,000,000 0.045	3,920,000	
				다)고용보험 87,000,000 0.015	1,262,000	
				라)산재보험 87,000,000 0.007	650,000	
				마.기타수당	37,680,000	
				1)제2부단장 540,000 12 월 1 명	6,480,000	
				2)무보직 과장(부장) 수당 100,000 2 명 12 월	2,400,000	
				3)탈장수당 200,000 8 명 12 월	19,200,000	
				4)특수업무수당 100,000 8 명 12 월	9,600,000	
				2.퇴직급여	244,210,000	
				가. 산학협력단 직원 2,617,188,000 0.083	218,100,000	
				나. 산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등) 124,320,000 0.083	10,360,000	
				다. 전문계약직(회계사, 변리사) 116,890,000 0.083	9,750,000	
				라. 퇴직연금 운용관리 수수료 6,000,000 1 식	6,000,000	

지출의 부 세부명세서

관	항	과 목	예산액	산출내역				합계	비고
				3.특리후생비				234,160,000	
				가.산학협력단 직원				188,860,000	
				1)복지포인트				32,860,000	
				가) 산학협력단직원(정규T.O)				530,000 56명	29,680,000
				나) 산학협력단직원(기간제,대체인력 등)				530,000 4명	2,120,000
				다) 전문계약직				530,000 2명	1,060,000
				2)상과급				156,000,000	
				가) 산학협력단직원(정규T.O)				2,500,000 56명	140,000,000
				나) 산학협력단직원(기간제,대체인력 등)				2,000,000 5명	10,000,000
				다) 전문계약직				3,000,000 2명	6,000,000
				나.특근매식비				6,000 500명 12월	36,000,000
				다.직원 생일 기념품 구입				30,000 70명	2,100,000
				라.산학협력단 직원 포상 기념품 구입비				300,000 10건	3,000,000
				마.산학협력단 직원 격려품 지급				30,000 70명 2회	4,200,000
				4.대학연구활동지원금(학술진흥사업)_인건비지원사업				481,600,000	
				가.논문실적확인지원				21,600,000 1식	21,600,000
				나.행정지원 전담요원 지원				460,000,000 1식	460,000,000
				5.생명윤리위원회_전담인력 인건비				30,000,000	
				가.생명윤리위원회 전담인력				30,000,000 1식	30,000,000
				6.산학협력중점교수 인건비				172,820,000	
				가.산학협력중점교수				172,820,000	
				1)보수				4,150,000 3명 12월	149,400,000
				2)4대보험 기관부담금				15,120,000	
				가)건강보험				149,400,000 0.037	5,498,000
				나)국민연금				149,400,000 0.045	6,723,000
				다)고용보험				149,400,000 0.015	2,167,000
				라)산재보험				149,400,000 0.007	732,000
				3)퇴직급여				99,600,000 0.083	8,300,000
		나)연구개발능률성과급	1,570,000,000	1.연구과제 연구개발능률성과급				1,570,000,000	
				가.연구자 연구개발능률성과급				1,540,000,000 1식	1,540,000,000
				나.연구지원인력 연구개발능률성과급				30,000,000 1식	30,000,000
		2)연구지원비	15,283,567,000						
		가)기관 공통지원경비	1,190,310,000	1.여비교통비				61,000,000	
				가.산학협력단				61,000,000	
				1)국내여비				61,000,000	
				가)근무지내 업무출장				20,000 50명 8회	8,000,000
				나)근무지의 업무출장				150,000 50명 4회	30,000,000
				다)산학협력단 업무관련 각종 협의회 및 설명회				100,000 30명 2회	6,000,000
				라)직원교육훈련여비				150,000 30명 2회	9,000,000
				마)외부소속 강의 및 회의참석 여비				200,000 40회	8,000,000
				2.교육훈련비				50,000,000	
				가.산학협력단				50,000,000	
				1)직원교육훈련 프로그램 운영				20,000,000 1회	20,000,000
				2)직원 교육훈련비(외부교육참석등)				500,000 30명 2회	30,000,000
				3.소모품비				42,370,000	
				가.산학협력단				42,370,000	
				1)사무용품 구입				37,370,000	
				가)각종 전산소모품				200,000 15개 5회	15,000,000
				나)각종 행정용 사무용품				2,000,000 10회	20,000,000
				다)행사소모품				200,000 10회	2,000,000
				라)문서스캐너 소모품				370,000 1식	370,000
				2)사무기기 수리 및 부품교체 등				500,000 4회	2,000,000
				3)업무환경개선 소모품 및 유지비용				300,000 10회	3,000,000
				4.업무추진비				64,000,000	
				가.산학협력단				64,000,000	
				1)부서운영비				30,000 70명 12월	25,200,000
				2)산학협력단 직원 워크샵(3개과)				14,400,000	
				가)워크숍 부대경비 지출				3,000,000 2회	6,000,000
				나)문화의 날 행사				40,000 70명 3회	8,400,000
				3)부서협의 간담회				300,000 10회 3개과	9,000,000
				4)유관기관 업무추진 간담회				300,000 10회	3,000,000
				5)중소기업산학협력센터				1,200,000	
				가)산학연협력기술개발사업 관련 간담회				30,000 10명 4회	1,200,000
				6)학교기업 간담회				300,000 4회	1,200,000
				7)공동경비				10,000,000 1식	10,000,000
				5.회의비				47,520,000	
				가.산학협력단				47,520,000	
				1)운영위원회 운영				200,000 5회	1,000,000
				2)감사위원회(외부감사수감등) 운영				300,000 6회	1,800,000
				3)감사위원회 외부위원 회의 참석 수당				150,000 4명 6회	3,600,000
				4)정기감사 위원 수당				150,000 3명 3일	1,350,000
				5)학술연구위원회 운영				400,000 3회	1,200,000
				6)생명윤리위원회 운영				400,000 12회	4,800,000
				7)생명윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당				300,000 5명 5회	7,500,000
				8)동물실험윤리위원회 운영				400,000 4회	1,600,000
				9)동물실험윤리위원회 외부위원 회의 참석 수당				150,000 3명 5회	2,250,000
				10)산학협력 전문위원회 운영				30,000 10명 4회	1,200,000
				11)연구진실성위원회 운영				250,000 18회	4,500,000
				12)연구진실성위원회 외부위원 수당				200,000 5명 1회	1,000,000
				13)재용관련 외부면접위원 수당				200,000 3명 3회	1,800,000
				14)노사협의회 회의비				30,000 10명 2회	600,000
				15)연구과제 현장점검 관련 회의경비				300,000 5회	1,500,000
				16)산학협력단 공청회 및 설명회 개최경비				100,000 5회	500,000
				17)각종사업 사전심사 외부위원 수당				200,000 5회	1,000,000
				18)산학협력단 발전방안 수립 회의				30,000 12명 3회	1,080,000
				19)계약학과 운영 점검회의비				30,000 12명 4회	1,440,000
				20)발명인터뷰위원 수당				1,000,000 6회	6,000,000
				21)학교기업 운영위원 수당				300,000 3명 2회	1,800,000
				6.지급수수료				171,520,000	
				가.산학협력단				171,520,000	
				1)재정보증보험료				3,800,000 1회	3,800,000
				2)산학협력단 회계 결산 외부 감사 수수료				20,000,000 1회	20,000,000
				3)각종 증명서 발급수수료				10,000 10종 10회	1,000,000
				4)법률자문수수료 및 소송수행경비				10,000,000 1식	10,000,000
				5)산학협력단 시스템 유지보수비				5,000,000 12월	60,000,000
				6)평생킹 서비스 수수료				1,300,000 12월	15,600,000
				7)SMS 수수료				100,000 12월	1,200,000
				8)생명윤리위원회 심의 프로그램 유지 보수비				210,000 12월	2,520,000
				9)한국감정원평가 및 온비드 사용료				1,000,000 1식	1,000,000
				10)원격시스템 사용료				700,000 2회 1년	1,400,000
				11)산업안전 보건 관련 비용 대행수수료 산학협력단 부담분				10,000,000 1식	10,000,000
				12)연구과제참여인력 취업규칙 제정 자료료				10,000,000 1식	10,000,000
				13)서고 개선공사 용역 등 경비(모빌랙, 랜선 설치 등)				35,000,000 1식	35,000,000
				7.세금과공과				304,800,000	
				가.산학협력단				304,800,000	
				1)복합기 임대료(흑백,컬러)				200,000 8대 12월	19,200,000
				2)전화요금				700,000 12월	8,400,000
				3)정수기 임대료(설치 및 해지 제반비용 포함)				800,000 12월	9,600,000
				4)우편요금				100,000 12월	1,200,000

지출의 부 세부명세서

관	항	과 목	예산액	산출내역	합계	비고
				5)장애인고용부담금	100,000,000 1 식	100,000,000
				6)직장 어린이집 의무설치 미이행 부담금	150,000,000 1 식	150,000,000
				7)주민세(종업원분)납부	1,200,000 12 월	14,400,000
				8)주민세(법인근등, 재산, 법인지방소득세)	2,000,000 1 식	2,000,000
				8.출판인쇄비		19,600,000
				가.산학협력단		19,600,000
				1)국책사업 신규선정 보고서 제작	500,000 6 회	3,000,000
				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)중소기업산학협력센터 등 제작물 인쇄	20,000 200 장	4,000,000
				5)매뉴얼, 포스터, 교육자료 등 제작	5,000,000 1 회	5,000,000
				6)산학협력단 발전방안 보고서	20,000 20 권 2 회	800,000
				9.홍보비		39,000,000
				가.산학협력단		39,000,000
				1)산학협력단 홍보물 제작 등	3,000,000 2 회	6,000,000
				2)홍보 리플렛 제작	5,000 500 부 2 회	5,000,000
				3)홍보 기념품 제작	30,000 600 개	18,000,000
				4)각종 행사 홍보 현수막 및 배너 제작	500,000 10 회	5,000,000
				5)외부 방문시 기관 홍보용 명함 등 제작	25,000 2 set 40 명	2,000,000
				6)외부기관 MOU 협약체결등 행사 부대경비	1,000,000 3 회	3,000,000
				10.기타관리운영비		190,500,000
				가.산학협력단		190,500,000
				1)생명윤리위원회 심의 프로그램(eIRB) 코러스 연계 시스템 구축	70,000,000 1 식	70,000,000
				2)동물실험윤리위원회 심의 프로그램 시스템 구축	10,000,000 1 식	10,000,000
				3)산학협력 관련 협의회 경비		22,500,000
				가)전국대학 산학협력담당 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
				다)전국대학연구산학협력관리자 춘·추계세미나 연회비 및 참석회비	4,000,000 2 회	8,000,000
				라)대학 관제구매 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
				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		22,000,000
				가)한국산학연합회 연회비	15,000,000 1 식	15,000,000
				나)대전지역협의회 연회비	7,000,000 1 식	7,000,000
				6)산학협력단 홈페이지 추가 기능 구축비	10,000,000 1 식	10,000,000
				7) RPA 시스템 구축	30,000,000 1 식	30,000,000
				8)산학융합정보시스템 실시간정산 앱(검수시스템 포함) 도입비	20,000,000 1 식	20,000,000
				11.기타관리운영비_예비비		200,000,000
				가.산학협력단 예비비	200,000,000 1 식	200,000,000
	나)사업단 또는 연구단 운영비	5,305,957,000		1.BK사업단 운영비	116,100,000 1 식	116,100,000
				2.LINC+사업단 운영비	120,507,000 1 식	120,507,000
				2.SW중심대학 사업단운영비	272,350,000 1 식	272,350,000
				3.기타사업단 및 연구소 운영비	1,770,000,000 1 식	1,770,000,000
				4.기타사업단 및 연구소 운영비(이월금)	3,000,000,000 1 식	3,000,000,000
				5.창업지원단 운영비	27,000,000 1 식	27,000,000
	다)연구실안전관리비	380,000,000		1.연구과제 연구실안전관리비		380,000,000
				가.인건비(교육운영인건비 제외)	27,000,000,000 0.0134	361,000,000
				나.안전관리비 목적 사업비	19,000,000 1 식	19,000,000
	라)연구보안관리비	2,600,000		1.산학협력단		2,600,000
				가.연구 보안 교육 경비	200,000 10 명	2,000,000
				나.연구 보안 교육 관련 강사로	300,000 2 회	600,000
	마)연구윤리활동비	45,700,000		1.산학협력단		45,700,000
				가.연구노트제작	5,000 500 권	2,500,000
				나.연구 윤리 교육참가	200,000 5 명	1,000,000
				라.생명 윤리 교육 관련 강사로	600,000 2 회	1,200,000
				마.생명 윤리 교육프로그램 사용자	1,000,000 1 식	1,000,000
				바.생명 윤리 교육 위탁 용역 비용	5,000,000 1 회	5,000,000
				아.논문표절 검색 프로그램 임차 수수료 지급	25,000,000 1 식	25,000,000
				자.IRB 심사수당	20,000 250 건	10,000,000
	바)연구개발준비금	0				0
	사)대학 연구활동지원금	8,359,000,000		1.산학협력단		8,359,000,000
				가.연구력증진간접비지원	1,970,000,000 1 식	1,970,000,000
				나.연구력증진간접비지원(이월금)	1,500,000,000 1 식	1,500,000,000
				다.국제학술회의 참가경비 지원	100,000,000 1 식	100,000,000
				라.연구과제 신청지원	100,000,000 1 식	100,000,000
				마.우수연구자 선정 지원사업	30,000,000 1 식	30,000,000
				바.연구소 학술지 발간경비 지원	20,000,000 1 식	20,000,000
				사.용역과제제경비지원	50,000,000 1 식	50,000,000
				아.국제학술지 영문교정료 지원	205,000,000 1 식	205,000,000
				자.대학연구기반지원사업(공공요금 및 연구자 도서관 이용 관련 부대비용)	1,750,000,000 1 식	1,750,000,000
				차.대학연구기반지원사업(참조학술정보관 장비 구매 이월금)	355,000,000 1 식	355,000,000
				카.대학대응자금	1,050,000,000 1 식	1,050,000,000
				타.단과대학 연구지원	270,000,000 1 식	270,000,000
				파.단과대학 연구지원(이월금)	190,000,000 1 식	190,000,000
				하.기타연구자지원경비(주민세연구자분, 연구자교육비, 기타제경비 등)	126,000,000 1 식	126,000,000
				거.기타연구자지원경비(적무발명보상금 등)	10,000,000 1 식	10,000,000
				너.연구gap 지원사업	50,000,000 1 식	50,000,000
				더.논문게재로 지원사업	53,000,000 1 식	53,000,000
				러.신규단위지원사업	370,000,000 1 식	370,000,000
				머.Scopus, SciVal 등 해외전자저널 구독료	160,000,000 1 식	160,000,000
	아)대학 기반시설 및 장비 운영비	0				0
	3)성과활용지원비	1,211,402,000				
	가)과학문화활동비	141,402,000		1.과학문화활동비 지원		141,402,000
				가.연구소 학술대회 개최경비	100,000,000 1 식	100,000,000
				나.과학문화활동비	41,402,000 1 식	41,402,000
	나)지식재산권 출원·등록비	1,070,000,000		1.기술사업화센터		1,050,000,000
				가.선형기술조사비	200,000 150 건	30,000,000
				나.국내출원비	1,500,000 210 건	315,000,000
				다.국내등록비	800,000 250 건	200,000,000
				라.해외출원비	5,000,000 21 건	105,000,000
				마.해외등록비	2,000,000 20 건	40,000,000
				바.특허유지비	300,000 1,200 건	360,000,000
				2.기술사업화센터(특허경비 별도 적립)		595,000,000
				가.성과활용지원비 2,000,000원 X 50건	2,000,000 50 과제	100,000,000
				나.성과활용지원비(이월금) 900,000 X 550건	900,000 550 과제	495,000,000
				2.중소기업산학협력센터		20,000,000
				가.지적재산권 출원 및 등록비	1,000,000 15 과제	15,000,000
				나.중소기업산학협력센터 기술임차수수료	500,000 10 과제	5,000,000
	4)기타지원비	222,598,000				
	가)기타지원비	222,598,000		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		58,598,000

지출의 부 세부명세서

관	항	과 목	예산액	산출내역	합계	비고	
				가.신규사업(정부출연사업) 준비	48,598,000	1 식	48,598,000
				나.신규사업(정부출연사업) 신청 준비비	10,000,000	1 식	10,000,000
				3.산학협력활성화사업			160,000,000
				가.기술가치평가비	20,000,000	3 건	60,000,000
				나.시제품제작비	20,000,000	5 건	100,000,000
		라.일반관리비현금유출액	200,000,000				
		1)일반관리비	200,000,000				
		가)인건비	80,000,000	1.토양환경분석센터 직원 인건비(수익화연구소_목적)	80,000,000	1 식	80,000,000
		나)감가상각비	0				0
		다)무형자산상각비	0				0
		라)대손상각비	0				0
		마)일반제경비	120,000,000	1.토양환경분석센터 운영비(수익화연구소_목적)	80,000,000	1 식	80,000,000
				2.장애인표준사업장 지원경비	40,000,000	1 식	40,000,000
		마.운영외비용현금유출액	42,000,000				
		1)운영외비용	42,000,000				
		가)유가증권처분손실	0				0
		나)유가증권평가손실	0				0
		다)외환차손	0				0
		라)외환환산손실	0				0
		마)유형자산처분손실	0				0
		바)전기오류수정손실	0				0
		사)고유목적사업준비금전입액	0				0
		아)기타운영외비용	42,000,000	1.연구과제 이자 반환금(이자산입 및 반납)	42,000,000	1 식	42,000,000
		바.학교회계전출금현금유출액	0				
		2.투자활동으로인한현금유출액	5,985,875,000				
		가.투자자산지출	1,010,000,000				
		1)장기금융상품	0				0
		2)장기투자금융자산	0				0
		3)출자금	1,010,000,000	1.기술지주회사 출자금		1 식	710,000,000
				가.이월금(펀드자금)	360,000,000	1 식	360,000,000
				나.약정 출자금	350,000,000	1 식	350,000,000
				2.장애인표준사업장 출자금	300,000,000	1 식	300,000,000
		4)기타투자자산	0				0
		나.유형자산취득지출	3,975,875,000				
		1)기계기구	3,644,875,000	1.연구과제 기계기구	3,644,875,000	1 식	3,644,875,000
		2)집기비품	331,000,000	1.산학협력단			131,000,000
				가.컴퓨터	1,200,000	30 대	36,000,000
				나.모니터	300,000	30 대	9,000,000
				다.프린터	400,000	20 대	8,000,000
				라.사무용 집기(책상/의자/캐비닛/서랍/파티션)	300,000	5 종 28 개	42,000,000
				마.노트북	2,000,000	4 대	8,000,000
				바.환경개선비품(공기청정기/가습기 등)	800,000	10 대	8,000,000
				사.서고 개선공사 물품(제습기 등)	20,000,000	1 대	20,000,000
				2.사업단 및 연구단	200,000,000	1 식	200,000,000
		다.무형자산취득지출	0				
		1)지식재산권취득	0				0
		라.기타비유동자산지출	1,000,000,000				
		1)연구기금적립	0				0
		2)건축기금적립	0				0
		3)장학기금적립	0				0
		4)기타기금적립	1,000,000,000	1.산학협력단 기타기금적립지출	1,000,000,000	1 식	1,000,000,000
		3.재무활동으로인한현금유출액	13,480,000,000				
		가.부채의상환	13,480,000,000				
			13,480,000,000	1.미지급금			0
				2.예수금			80,000,000
				가.창업보육센터	80,000,000	1 식	80,000,000
				3.제세예수금			10,800,000,000
				가.소득세 및 지방소득세	500,000,000	12 개월	6,000,000,000
				나.4대보험 및 취업후 학자금상환	400,000,000	12 개월	4,800,000,000
				4.부가세예수금	650,000,000	4 분기	2,600,000,000
		나.기본금의반환	0				