

2021 회계연도

산학협력단 예산서(안)

회계기간(2021.03.01. ~ 2022.02.28.)

충남대학교 산학협력단

2021회계연도 예산총칙

제1조 2021회계연도 충남대학교 산학협력단 예산회계 수입·지출 총액은 다음과 같이 정한다.

- 수입예산액 : 222,024,475,000원
- 지출예산액 : 222,024,475,000원

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. 2021년 산학협력계약을 체결하여 2022년 2월회계연도까지 계속되는 사업 및 연구비를 포함한다.
2. 2020, 2021회계연도 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 간접비사업비 지출예산은 국가연구개발사업 R&D 간접비, 비R&D 간접비로 구분하여 예산을 세운다.

2021회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지
전기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2021년 (당) 기 (A)	2020년 (전) 기 (B)	증감 (A - B)	비고
관	항	목				
Ⅰ. 현금유입액			161,805,422	160,955,374	850,048	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		158,263,721	157,728,005	535,716	
		1) 산학협력수익현금유입액	34,418,823	34,134,115	284,708	
		2) 지원금수익현금유입액	103,319,855	103,905,069	-	585,214
		3) 간접비수익현금유입액	17,026,043	17,749,692	-	723,649
		4) 전입및기부금수익현금유입액	291,000	431,129	-	140,129
		5) 운영외수익현금유입액	3,208,000	1,508,000	1,700,000	
	2. 투자활동으로인한현금유입액		-	-	-	
		1) 투자자산수입	-	-	-	
		2) 유형자산매각대	-	-	-	
		3) 무형자산매각대	-	-	-	
		4) 기타비유동자산수입	-	-	-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		3,541,701	3,227,369	314,332	
		1) 부채의차입	3,541,701	3,227,369	314,332	
		2) 기본금의조달	-	-	-	
Ⅱ. 현금유출액			159,634,038	157,809,879	1,824,159	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		139,823,435	139,237,618	585,817	
		1) 산학협력비현금유출액	28,151,273	30,068,194	-	1,916,921
		2) 지원금사업비현금유출액	87,457,706	84,438,995		3,018,711
		3) 간접비사업비현금유출액	20,659,456	22,638,429	-	1,978,973
		4) 일반관리비현금유출액	1,413,000	350,000		1,063,000
		5) 운영외비용현금유출액	2,142,000	42,000		2,100,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	-	1,700,000	-	1,700,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액		9,130,603	4,892,261	4,238,342	
		1) 투자자산지출	1,300,000	1,010,000		290,000
		2) 유형자산취득지출	4,830,603	2,882,261		1,948,342
		3) 무형자산취득지출	-	-		-
		4) 기타비유동자산지출	3,000,000	1,000,000		2,000,000
	3. 재무활동으로인한현금유출액		10,680,000	13,680,000	-	3,000,000
		1) 부채의상환	10,680,000	13,680,000	-	3,000,000
		2) 기본금의반환	-	-		-
Ⅲ. 현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)			2,171,384	3,145,495	-	974,111
Ⅳ. 기초의현금			60,219,053	60,148,143		70,910
Ⅴ. 기말의현금			62,390,437	63,293,638	-	903,201

총 예산 규모			222,024,475	221,103,517	920,958	
---------	--	--	-------------	-------------	---------	--

수입의 부 현금예산서

수입의 부 현금예산서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지
전기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2021년 (당) 기	2020년 (전) 기	증감	비고
관	항	목				
1. 현금유입액			161,805,422	160,955,374	850,048	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		158,263,721	157,728,005	535,716	
	가. 산학협력수익현금유입액	가. 산학협력수익현금유입액	34,418,823	34,134,115	284,708	
		1) 연구수익	24,176,937	23,964,680	212,257	
	가) 정부연구수익	가) 정부연구수익	22,696,808	22,454,344	242,464	
		나) 산업체연구수익	1,480,129	1,510,336	-	30,207
	2) 교육운영수익	2) 교육운영수익	2,711,550	2,821,882	-	110,332
		가) 교육운영수익	2,711,550	2,821,882	-	110,332
	3) 기술이전수익	3) 기술이전수익	1,800,000	2,000,000	-	200,000
		가) 지식재산권이전수익	1,100,000	880,240		219,760
		나) 노하우이전수익	700,000	1,119,760	-	419,760
	4) 설비자산사용료수익	4) 설비자산사용료수익	-	-	-	
		가) 설비자산사용료수익	-	-	-	
	나) 임대료수익	나) 임대료수익	-	-	-	
		5) 기타산학협력수익	5,730,336	5,347,553	382,783	
	가) 기타산학협력수익	가) 기타산학협력수익	5,730,336	5,347,553	382,783	
		나. 지원금수익현금유입액	103,319,855	103,905,069	-	585,214
	1) 연구수익	1) 연구수익	85,751,687	83,968,220	1,783,467	
		가) 정부연구수익	84,852,687	82,824,432	2,028,255	
	나) 산업체연구수익	나) 산업체연구수익	899,000	1,143,788	-	244,788
		2) 교육운영수익	12,645,394	8,069,033	4,576,361	
	가) 교육운영수익	가) 교육운영수익	12,645,394	8,069,033	4,576,361	
		3) 기타지원금수익	4,922,774	11,867,816	-	6,945,042
	가) 기타지원금수익	가) 기타지원금수익	4,922,774	11,867,816	-	6,945,042
		다. 간접비수익현금유입액	17,026,043	17,749,692	-	723,649
	1) 산학협력수익	1) 산학협력수익	3,009,552	3,415,283	-	405,731
		가) 산학협력수익	2,026,046	2,026,046	-	
	나) 산학협력교육운영수익	나) 산학협력교육운영수익	362,248	483,815	-	121,567
		다) 기타산학협력수익	621,258	905,422	-	284,164
	2) 지원금수익	2) 지원금수익	14,016,491	14,334,409	-	317,918
		가) 지원금연구수익	13,658,545	13,658,545	-	
	나) 지원금교육운영수익	나) 지원금교육운영수익	228,967	228,967	-	
		다) 기타지원금수익	128,979	446,897	-	317,918
	라. 전입및기부금수익현금유입액	라. 전입및기부금수익현금유입액	291,000	431,129	-	140,129
		1) 전입금수익	291,000	313,000	-	22,000
	가) 학교법인전입금	가) 학교법인전입금	-	-	-	
		나) 학교회계전입금	-	-	-	
	다) 학교기업전입금	다) 학교기업전입금	-	-	-	
		라) 기타전입금	291,000	313,000	-	22,000
	2) 기부금수익	2) 기부금수익	-	118,129	-	118,129
		가) 일반기부금	-	-	-	
	나) 지정기부금	나) 지정기부금	-	118,129	-	118,129
		다) 현물기부금	-	-	-	
	마. 운영외수익현금유입액	마. 운영외수익현금유입액	3,208,000	1,508,000	1,700,000	
		1) 운영외수익	3,208,000	1,508,000	1,700,000	
	가) 이자수익	가) 이자수익	800,000	1,260,000	-	460,000
		나) 배당금수익	-	-	-	
	다) 유가증권평가이익	다) 유가증권평가이익	-	-	-	
		라) 유가증권처분이익	-	-	-	
	마) 외환차익	마) 외환차익	-	-	-	
		바) 외화환산이익	-	-	-	
	사) 유형자산처분이익	사) 유형자산처분이익	-	-	-	
		아) 대손충당금환입	-	-	-	
	자) 전기오류수정이익	자) 전기오류수정이익	-	-	-	
		차) 고유목적사업준비금환입액	-	-	-	
	카) 기타운영외수익	카) 기타운영외수익	2,408,000	248,000	2,160,000	
		2. 투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
	가. 투자자산수입	가. 투자자산수입	-	-	-	
		나. 유형자산매각대	-	-	-	
	다. 무형자산매각대	다. 무형자산매각대	-	-	-	
		라. 기타비유동자산수입	-	-	-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액	3. 재무활동으로인한현금유입액	3,541,701	3,227,369	314,332	
		가. 부채의차입	3,541,701	3,227,369	314,332	
	나. 기본금의조달	나. 기본금의조달	-	-	-	

지출의 부 현금예산서

지출의 부 현금예산서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지
 전기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위: 천원)

과 목			2021년 (당) 기	2020년 (전) 기	증감	비고
관	항	목				
II. 현금유출액			159,634,038	157,809,879	1,824,159	
	1.	운영활동으로인한현금유출액	139,823,435	139,237,618	585,817	
		가. 산학협력비현금유출액	28,151,273	30,068,194	- 1,916,921	
		1) 산학협력연구비	18,313,540	18,528,174	- 214,634	
		가) 인건비	3,737,221	3,757,596	- 20,375	
		나) 학생인건비	222,885	218,515	4,370	
		다) 연구시설·장비비	1,659,108		1,659,108	
		라) 연구활동비	7,542,718		7,542,718	
		마) 연구재료비	2,488,662		2,488,662	
		다) 연구장비·재료비		4,171,467	- 4,171,467	
		라) 연구활동비		4,896,785	- 4,896,785	
		마) 연구과제 추진비		2,677,015	- 2,677,015	
		바) 연구수당	1,014,196	1,124,398	- 110,202	
		사) 위탁연구개발비	1,648,750	1,682,398	- 33,648	
		2) 교육운영비	2,853,950	2,940,010	- 86,060	
		가) 인건비	559,737	587,323	- 27,586	
		나) 교육과정개발비	477,280	521,412	- 44,132	
		다) 장학금	35,796	39,105	- 3,309	
		라) 실험실습비	135,721	146,754	- 11,033	
		마) 기타교육운영비	1,645,416	1,645,416	-	
		3) 지식재산권비용	1,230,000	2,000,000	- 770,000	
		가) 지식재산권실시·양도비	-	1,200,000	- 1,200,000	
		나) 산학협력보상금	1,230,000	800,000	430,000	
		4) 학교시설사용료	-	-	-	
		가) 학교시설사용료	-	-	-	
		5) 기타산학협력비	5,753,783	6,600,010	- 846,227	
		가) 기타산학협력비	5,753,783	6,600,010	- 846,227	
		나. 지원금사업비현금유출액	87,457,706	84,438,995	3,018,711	
		1) 연구비	64,772,490	64,764,299	8,191	
		가) 인건비	7,487,268	7,493,956	- 6,688	
		나) 학생인건비	11,504,944	11,539,108	- 34,164	
		다) 연구시설·장비비	9,240,960		9,240,960	
		라) 연구활동비	16,414,464		16,414,464	
		마) 연구재료비	13,861,440		13,861,440	
		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	5,752,214	5,745,769	6,445	
		사) 위탁연구개발비	511,200	532,501	- 21,301	
		2) 교육운영비	14,413,392	9,834,829	4,578,563	
		가) 인건비	2,334,600	1,634,598	700,002	
		나) 교육과정개발비	2,380,481	2,187,570	192,911	
		다) 장학금	5,213,400	2,606,700	2,606,700	
		라) 실험실습비	379,148	189,574	189,574	
		마) 기타교육운영비	4,105,763	3,216,387	889,376	
		3) 기타지원금사업비	8,271,824	9,839,867	- 1,568,043	
		가) 기타지원금사업비	8,271,824	9,839,867	- 1,568,043	
		다. 간접비사업비현금유출액	20,659,456	22,638,429	- 1,978,973	
		1) 인력지원비	6,352,898	5,803,069	549,829	
		가) 인건비	4,652,898	4,233,069	419,829	
		나) 연구개발능률성과급	1,700,000	1,570,000	130,000	
		다) 연구개발준비금	-	-	-	
		2) 연구지원비	12,150,558	15,661,360	- 3,510,802	
		가) 기관 공통비용	2,402,958	1,366,610	1,036,348	
		나) 사업단 또는 연구단 운영비	348,700	5,185,450	- 4,836,750	
		다) 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
		라) 연구실 안전관리비	423,000	380,000	43,000	
		마) 연구보안관리비	2,600	2,600	-	
		바) 연구윤리활동비	40,700	45,700	- 5,000	
		바) 연구개발준비금		-		
		사) 연구활동지원금	8,932,600	8,681,000	251,600	
		3) 성과활용지원비	1,932,000	961,402	970,598	
		가) 과학문화활동비	120,000	141,402	- 21,402	
		나) 지식재산권 출원·등록비	1,812,000	820,000	992,000	
		4). 기타지원비	224,000	212,598	11,402	
		가) 기타지원비	224,000	212,598	11,402	

과 목			2021년 (당) 기	2020년 (전) 기	증감	비고
관	항	목				
		라.일반관리비현금유출액	1,413,000	350,000	1,063,000	
		1)일반관리비	1,413,000	350,000	1,063,000	
		가)인건비	129,600	108,500	21,100	
		나)감가상각비	-	-	-	
		다)무형자산상각비	-	-	-	
		라)대손상각비	-	-	-	
		마)일반제 경비	1,283,400	241,500	1,041,900	
		마.운영외비용현금유출액	2,142,000	42,000	2,100,000	
		1)운영외비용	2,142,000	42,000	2,100,000	
		가)유가증권처분손실	-	-	-	
		나)유가증권평가손실	-	-	-	
		다)외환차손	-	-	-	
		라)외화환산손실	-	-	-	
		마)유형자산처분손실	-	-	-	
		바)전기오류수정손실	-	-	-	
		사)고유목적사업준비금전입액	-	-	-	
		아)기타운영외비용	2,142,000	42,000	2,100,000	
		바.학교회계전출금현금유출액	-	1,700,000	- 1,700,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액		9,130,603	4,892,261	4,238,342	
		가.투자자산지출	1,300,000	1,010,000	290,000	
		나.유형자산취득지출	4,830,603	2,882,261	1,948,342	
		다.무형자산취득지출	-	-	-	
		라.기타비유동자산지출	3,000,000	1,000,000	2,000,000	
	3.재무활동으로인한현금유출액		10,680,000	1,368,000	- 3,000,000	
		가.부채의상환	10,680,000	13,680,000	- 3,000,000	
		나.기본금의반환	-	-	-	

수입의 부 세부명세서

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역					비고
관	항	목							
I. 현금유입액			161,805,422,000						
	1. 운영활동으로인한현금유입액		158,263,721,000						
	가. 산학협력수익현금유입액		34,418,823,000						
	1)연구수익		24,176,937,000						
	가) 정부연구수익		22,696,808,000	1.정부부처 위탁 및 용역과제				10,102,814,000	
				가. 교육부		4,009,292,000 1 식 1		4,009,292,000	
				나. 과학기술정보통신부		2,281,137,000 1 식 1		2,281,137,000	
				다. 보건복지부		1,044,392,000 1 식 1		1,044,392,000	
				라. 산업통상자원부		1,274,860,000 1 식 1		1,274,860,000	
				마. 해양수산부		954,764,000 1 식 1		954,764,000	
				바. 농림수산식품부		538,369,000 1 식 1		538,369,000	
				2.기타정부부처 및 산하기관 위탁 및 용역과제		7,531,810,000 1 식 1		7,531,810,000	
				3.지방자체단체 위탁 및 용역과제		5,062,184,000 1 식 1		5,062,184,000	
	나)산업체연구수익		1,480,129,000	1. 사기업과제				1,480,129,000	
				가. 사기업지원과제		1,480,129,000 1 식 1		1,480,129,000	
	2)교육운영수익		2,711,550,000						
	가) 교육운영수익		2,711,550,000	1.계약학과				1,193,200,000	
				가. 해양안보학전공		607,500,000 1 식 1		607,500,000	
				나. 산업시스템공학과		216,800,000 1 식 1		216,800,000	
				다. 경영학전공		86,000,000 1 식 1		86,000,000	
				라. 글로벌무역전공		156,900,000 1 식 1		156,900,000	
				마. AI융합교육전공		126,000,000 1 식 1		126,000,000	
				2.교육연구 위탁용역				1,518,350,000	
				가. 목장형 유가공 기술교육		51,300,000 1 식 1		51,300,000	
				나. 합동 고급정책전문가 과정		315,840,000 1 식 1		315,840,000	
				다. 폐자원 에너지화 특성화 대학원사업		304,632,000 1 식 1		304,632,000	
				라. 마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수		403,846,000 1 식 1		403,846,000	
				마. 기타 교육용역(교원 연수사업 등)		442,732,000 1 식 1		442,732,000	
	3)기술이전수익		1,800,000,000						
	가)지식재산권이전수익		1,100,000,000	1.지식재산권이전수입		1,100,000,000 1 식 1		1,100,000,000	
	나)노하우이전수익		700,000,000	1.노하우이전수입		700,000,000 1 식 1		700,000,000	
	4)설비자산사용료수익		0						
	가)설비자산사용료수익					0		0	
	나)임대료수익					0		0	
	5)기타산학협력수익		5,730,336,000						
	가)기타산학협력수익		5,730,336,000	1.산업기술자문		167,000,000 1 식 1		167,000,000	
				2.창업보육센터 창업보육육성사업비		660,000,000 1 식 1		660,000,000	
				3.연구소 수익화 사업				841,183,000	
				가. 농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터		12,273,000 1 식 1		12,273,000	
				나. 농업과학연구소-사료검정인정센터		828,910,000 1 식 1		828,910,000	
				4.유료가축회사운영		26,000,000 1 식 1		26,000,000	
				5.기타용역사업		4,036,153,000 1 식 1		4,036,153,000	
	나.지원금수익현금유입액		103,319,855,000						
	1)연구수익		85,751,687,000						
	가)정부연구수익		84,852,687,000	1.정부지원과제				84,462,687,000	
				가. 한국연구재단		46,926,685,000 1 식 1		46,926,685,000	
				나. 농림수산식품부		10,638,482,000 1 식 1		10,638,482,000	
				다. 보건복지부		3,478,912,000 1 식 1		3,478,912,000	
				라. 산업통상자원부		13,925,523,000 1 식 1		13,925,523,000	
				마. 국토교통부		2,976,861,000 1 식 1		2,976,861,000	
				바. 해양수산부		136,539,000 1 식 1		136,539,000	
				사. 기타정부부처 및 산하기관		5,933,077,000 1 식 1		5,933,077,000	
				아. 정부부처사업 위탁과제		446,608,000 1 식 1		446,608,000	
				2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS)육성사업 산학공동과제		390,000,000 1 식 1		390,000,000	
	나)산업체연구수익		899,000,000	1.사기업지원과제		427,000,000 1 식 1		427,000,000	
				2.정부지원과제 산업체 대응		423,000,000 1 식 1		423,000,000	
				3.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS)육성사업 산학공동과제		49,000,000 1 식 1		49,000,000	
	2)교육운영수익		12,645,394,000						
	가) 교육운영수익		12,645,394,000	1.BK21플러스사업		8,020,549,000 1 식 1		8,020,549,000	
				2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS)육성사업		4,246,746,000 1 식 1		4,246,746,000	
				3.과학영재교육원 지원사업		230,480,000 1 식 1		230,480,000	
				4.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원 연수사업 등)		147,619,000 1 식 1		147,619,000	
	3)기타지원금수익		4,922,774,000						
	가) 기타지원금수익		4,922,774,000	1.창업보육센터 BI운영지원금		70,000,000 1 식 1		70,000,000	
				2.이노폴리스캠퍼스 사업		400,000,000 1 식 1		400,000,000	
				3.발명인터뷰 및 공공IP활용 지원사업		30,000,000 1 식 1		30,000,000	
				4.취업연계 IP지역인재양성사업		87,450,000 1 식 1		87,450,000	
				5.청년TLO육성사업		384,000,000 1 식 1		384,000,000	
				6.제품단위 특허포트폴리오 구축지원사업		70,000,000 1 식 1		70,000,000	
				7.학연연계 사업화 선도모델 지원사업		65,000,000 1 식 1		65,000,000	
				8.유성구어린이급식관리지원센터		790,575,000 1 식 1		790,575,000	
				9.충남딸기산학연협력단		168,000,000 1 식 1		168,000,000	
				10.도박중독센터		685,202,000 1 식 1		685,202,000	
				11.야생동물구조관리센터		433,333,000 1 식 1		433,333,000	
				12.대전광역시 생활과학교실		189,487,000 1 식 1		189,487,000	
				13.관평도서관 관리운영 민간 위탁		618,527,000 1 식 1		618,527,000	
				14.대전지역금연지원센터		922,100,000 1 식 1		922,100,000	
				15.연구장비 공동이용 지원사업		9,100,000 1 식 1		9,100,000	
	다.간접비수익현금유입액		17,026,043,000						
	1)산학협력수익		3,009,552,000						
	가)산학협력수익		2,026,046,000	1.정부부처지원과제				1,388,153,000	
				가. 교육부		378,232,000 1 식 1		378,232,000	
				나. 과학기술정보통신부		339,639,000 1 식 1		339,639,000	
				다. 보건복지부		137,541,000 1 식 1		137,541,000	
				라. 산업통상자원부		125,159,000 1 식 1		125,159,000	
				마. 해양수산부		99,473,000 1 식 1		99,473,000	
				바. 농림수산식품부		30,077,000 1 식 1		30,077,000	
				사.기타정부부처 및 산하기관		278,032,000 1 식 1		278,032,000	
				2.위탁 및 용역과제				527,639,000	
				가. 위탁과제		308,595,000 1 식 1		308,595,000	
				나. 용역과제		219,044,000 1 식 1		219,044,000	
				3.사기업지원과제		110,254,000 1 식 1		110,254,000	
	나)산학협력교육운영수익		362,248,000	1.계약학과				286,200,000	

수입의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목		예산액	산출내역					비고		
관	항		목							
				가.해양안보학전공	151,000,000	1 식	1	151,000,000		
				나.산업시스템공학과	55,200,000	1 식	1	55,200,000		
				다.경영학전공	6,000,000	1 식	1	6,000,000		
				라.글로벌무역전공	20,000,000	1 식	1	20,000,000		
				마.시융합교육전공	54,000,000	1 식	1	54,000,000		
				2.교육연구 위탁용역		1 식	1	76,048,000		
				가.목장형 유가공 기술교육	2,700,000	1 식	1	2,700,000		
				나.합동 고급정책전문가 과정	20,160,000	1 식	1	20,160,000		
				다.폐자원 에너지화 특성화 대학원사업	15,368,000	1 식	1	15,368,000		
				라.마이스터고 관계자 국외 직업교육 탐색 연수	16,153,000	1 식	1	16,153,000		
				마.기타 교육용역(교원 연수사업 등)	21,667,000	1 식	1	21,667,000		
		다)기타산학협력수익	621,258,000	1.산업기술자문 간접비	33,000,000	1 식	1	33,000,000		
				2.연구소 수익화 사업		1 식	1	53,636,000		
				가.농업과학연구소-식물분자마커 및 식품성분분석센터	736,000	1 식	1	736,000		
				나.농업과학연구소-사료검정인정센터	52,900,000	1 식	1	52,900,000		
		3.기타정부및지자체지원과제 등	534,622,000	1 식	1	534,622,000				
		2)지원금수익	14,016,491,000							
		가)지원금연구수익	13,658,545,000	1.정부부처지원사업					13,573,572,000	
				가.한국연구재단	8,949,441,000	1 식	1	8,949,441,000		
				나.농림수산식품부	1,411,164,000	1 식	1	1,411,164,000		
				다.보건복지부	486,457,000	1 식	1	486,457,000		
				라.산업통상자원부	747,592,000	1 식	1	747,592,000		
				마.국토교통부	286,259,000	1 식	1	286,259,000		
				바.해양수산부	54,187,000	1 식	1	54,187,000		
				사.기타정부부처 및 산하기관	919,991,000	1 식	1	919,991,000		
				아.정부부처사업 위탁과제	718,481,000	1 식	1	718,481,000		
				2.사기업지원과제	84,973,000	1 식	1	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	128,979,000	1.취업연계 IP지역인재양성사업	3,550,000	1 식		3,550,000		
				2.청년TLO육성사업	16,000,000	1 식		16,000,000		
				3.연구장비 공동이용 지원사업	900,000	1 식		900,000		
				4.유성구어린이급식, 도박문제센터 등	92,574,000	1 식		92,574,000		
				5.대전지역금연민간보조	15,000,000	1 식		15,000,000		
				6.기타교육용역	955,000	1 식		955,000		
		라.전입및기부금수익현금유입액	291,000,000							
		1)전입금수익	291,000,000							
		가)학교법인전입금	0		0			0		
		나)학교회계전입금	0		0			0		
		다)학교기업전입금	0		0			0		
		라)기타전입금	291,000,000	1.토양환경분석센터 운영비				288,000,000		
				가.농업과학연구소-토양환경분석센터(목적)	288,000,000	1	1	288,000,000		
				2.연구장비공동활용 수익금	3,000,000	1	1	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	3,208,000,000							
		1)운영외수익	3,208,000,000							
		가)이자수익	800,000,000	1.자금운영이자	700,000,000	1 식		700,000,000		
				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	2,408,000,000	1.산단법인카드 포인트 환급금	23,000,000	1 식		23,000,000		
				2.미집행 잔액 세입액등	100,000,000	1 식		100,000,000		
				3.법인세환급금	185,000,000	1 식		185,000,000		
				4.연구학수준비대여금	2,100,000,000	1 식		2,100,000,000		
		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	3,541,701,000							
		가.부채의차입	3,541,701,000		0					
				1.중소기업산학협력센터 컨소시엄대학교 간접비	50,000,000	1 식		50,000,000		
		1)예수금	344,187,000	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			
		3)부가세예수금	3,197,514,000	1.연구과제 부가가치세	2,842,032,000	1 식		2,842,032,000		
				2.기술이전부가세	180,000,000	1 식		180,000,000		
				3.산업기술자문료 부가세	20,000,000	1 식		20,000,000		
				4.연구소 수익화 사업 부가세(회계연구소, 농업과학연구소등)	89,482,000	1 식		89,482,000		
				5.창업보육육성금 부가세	66,000,000	1 식		66,000,000		
		나.기본금의조달	0		0			0		

지출의 부 세부명세서

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

관	항	과 목	예산액	산출내역				합계	비고
II. 현금유출액			159,634,038,000						
1. 운영활동으로인한현금유출액	1. 운영활동으로인한현금유출액		139,823,435,000						
	가. 산학협력비현금유출액		28,151,273,000						
	1) 산학협력연구비		18,313,540,000						
	가) 인건비		3,737,221,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	1,396,846,000	1 식	1	1,396,846,000	
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	1,168,504,000	1 식	1	1,168,504,000	
				3. 사기업과제	1,171,871,000	1 식	1	1,171,871,000	
	나) 학생인건비		222,885,000	1. 정부부처지원과제	222,885,000	1 식	1	222,885,000	
	다) 연구시설·장비비		1,659,108,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	609,298,000	1 식	1	609,298,000	
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	497,890,000	1 식	1	497,890,000	
				3. 사기업과제	551,920,000	1 식	1	551,920,000	
	라) 연구활동비		7,542,718,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	3,070,096,000	1 식	1	3,070,096,000	
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	2,289,463,000	1 식	1	2,289,463,000	
				3. 사기업과제	2,183,159,000	1 식	1	2,183,159,000	
	마) 연구재료비		2,488,662,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	913,947,000	1 식	1	913,947,000	
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	746,835,000	1 식	1	746,835,000	
				3. 사기업과제	827,880,000	1 식	1	827,880,000	
	바) 연구수당		1,014,196,000	1. 정부부처 위탁 및 용역 지원과제	360,833,000	1 식	1	360,833,000	
				2. 기타 정부산하기관 지자체 위탁 및 용역과제	375,560,000	1 식	1	375,560,000	
				3. 사기업과제	277,803,000	1 식	1	277,803,000	
	사) 위탁연구개발비		1,648,750,000	1. 위탁연구개발비	1,648,750,000	1 식	1	1,648,750,000	
	2) 교육운영비		2,853,950,000						
	가) 인건비		559,737,000	1. 계약학과 인건비	298,300,000	1 식		298,300,000	
				2. 목장형 유가공 기술교육	15,450,000	1 식		15,450,000	
				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	
				4. 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		477,280,000	1. 계약학과 교육과정개발비	477,280,000	1 식		477,280,000	
	다) 장학금		35,796,000	1. 계약학과 장학금	35,796,000	1 식		35,796,000	
	라) 실험실습비		135,721,000	1. 계약학과 실험실습비	119,320,000	1 식		119,320,000	
				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		1,230,000,000						
	가) 지식재산권실시. 양도비		0					0	
	나) 산학협력보상금		1,230,000,000	1. 기술료 발명자 보상금	1,200,000,000	1 식		1,200,000,000	
				2. 기술료 발명자 보상금(이월금)	30,000,000	1 식		30,000,000	
	4) 학교시설사용료		0						
	가) 학교시설사용료		0					0	
	5) 기타산학협력비		5,753,783,000						
	가) 기타산학협력비		5,753,783,000	1. 산업기술자문료	167,000,000	1	1	167,000,000	
				2. 수의학연구소인건비(사료, 식품성분)	588,828,000	1	1	588,828,000	
				3. 수의학연구소운영비(사료, 식품성분)	252,355,000	1	1	252,355,000	
				4. 창업보육센터				660,060,000	
				가. 직원보수				181,200,000	
				1) 창업보육 매니저	4,500,000	1 명	12 월	54,000,000	
			2) 창업보육 매니저	3,500,000	1 명	12 월	42,000,000		
			3) 창업보육 매니저	2,500,000	1 명	12 월	30,000,000		
			4) 창업보육 매니저	2,300,000	2 명	12 월	55,200,000		
			나. 4대보험 기관부담금	225,620,000	0.1064		24,010,000		
			다. 수당				27,020,000		
			1) 초과근무수당	23,000	75 시간	12 월	20,700,000		
			2) 가족수당	120,000	3 명	12 월	4,320,000		
			3) 연가보상비	400,000	5 명		2,000,000		
			라. 퇴직급여	225,620,000	0.083		18,810,000		
			마. 복리후생비				17,400,000		
			1) 복지포인트 및 성과급	2,500,000	1 식		2,500,000		
			2) 성과급	2,500,000	5 명		12,500,000		
			3) 특근매식비	200,000	12 월		2,400,000		
			바. 여비				18,500,000		
			1) 국내여비	100,000	5 명	12 회	6,000,000		
			2) 국외여비	2,500,000	5 명		12,500,000		
			사. 교육훈련비	6,000,000	1 식		6,000,000		
			아. 소모품비	3,000,000	1 식		3,000,000		
			자. 세금과공과				102,000,000		
			1) 공과금 납부(전화,전기,가스,수도,인터넷등)	8,500,000	12 회		102,000,000		
			차. 지급수수료	5,000,000	1 식		5,000,000		
			카. 기타관리운영비				97,120,000		
			1) 창업보육센터 협의회비(대전창업보육협의회, KOBIA)	2,500,000	1 식		2,500,000		
			2) 건물유지보수 및 환경개선	24,420,000	1 식		24,420,000		
			3) 창업보육센터 운영물품 및 청소용품구입	600,000	12 회		7,200,000		
			4) 입주기업지원	30,000,000	1 식		30,000,000		
			5) 간접비 지급(산학협력단, 창업지원단)	33,000,000	1 식		33,000,000		
			타. 운영위원회	2,000,000	5 식		10,000,000		
			파. 장기수선충당금	30,000,000	1 식		30,000,000		
			하. 대학회계전출금(창업보육센터 대학회계공무직 인건비 시설2, 미화2)	120,000,000	1 식		120,000,000		
			5. 유료 가족회사 지원	26,000,000	1 식		26,000,000		
			6. 기타용역사업	4,059,540,000	1 식		4,059,540,000		
나. 지원금사업비현금유출액		87,457,706,000							
1) 연구비		64,772,490,000							
가) 인건비		7,487,268,000	1. 정부연구과제	5,920,057,000	1 식	1	5,920,057,000		
			2. 위탁 및 용역과제	1,236,705,000	1 식	1	1,236,705,000		
			3. 사기업과제	330,506,000	1 식	1	330,506,000		
나) 학생인건비		11,504,944,000	1. 정부연구과제	8,633,507,000	1 식	1	8,633,507,000		
			2. 위탁 및 용역과제	2,427,707,000	1 식	1	2,427,707,000		
			3. 사기업과제	443,730,000	1 식	1	443,730,000		
다) 연구시설·장비비		9,240,960,000	1. 정부연구과제	7,971,934,000	1 식	1	7,971,934,000		
			2. 위탁 및 용역과제	1,067,167,000	1 식	1	1,067,167,000		
			3. 사기업과제	201,859,000	1 식	1	201,859,000		
라) 연구활동비		16,414,464,000	1. 정부연구과제	13,239,021,000	1 식	1	13,239,021,000		
			2. 위탁 및 용역과제	2,861,577,000	1 식	1	2,861,577,000		
			3. 사기업과제	313,866,000	1 식	1	313,866,000		
마) 연구재료비		13,861,440,000	1. 정부연구과제	11,957,901,000	1 식	1	11,957,901,000		
			2. 위탁 및 용역과제	1,600,750,000	1 식	1	1,600,750,000		
			3. 사기업과제	302,789,000	1 식	1	302,789,000		
바) 연구수당		5,752,214,000	1. 정부연구과제	4,772,795,000	1 식	1	4,772,795,000		
			2. 위탁 및 용역과제	845,864,000	1 식	1	845,864,000		
			3. 사기업과제	133,555,000	1 식	1	133,555,000		
사) 위탁연구개발비		511,200,000	1. 지원금사업 연구과제 위탁연구개발비	511,200,000	1 식	1	511,200,000		
2) 교육운영비		14,413,392,000							
가) 인건비		2,334,600,000	1. BK21 플러스 사업	1,203,000,000	1 식		1,203,000,000		
			2. 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	836,900,000	1 식		836,900,000		
			3. 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업(이월금)	41,000,000	1 식		41,000,000		
			4. 과학영재교육원	67,500,000	1 식		67,500,000		
			5. 발명교사교육센터	9,200,000	1 식		9,200,000		

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역			합계	비고
관	항	목						
		나)교육과정개발비	2,380,481,000	6.영농창업특성화사업	119,500,000	1 식	119,500,000	
				7.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원연수사업 등)	57,500,000	1 식	57,500,000	
				1.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	1,366,881,000	1 식	1,366,881,000	
				1.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업(이월금)	68,000,000	1 식	68,000,000	
				2.영농창업특성화사업	945,600,000	1 식	945,600,000	
				1.BK21 플러스 사업	5,213,400,000	1 식	5,213,400,000	
				1.BK21 플러스 사업	379,148,000	1 식	379,148,000	
				1.BK21 플러스 사업	1,204,000,000	1 식	1,204,000,000	
				2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업	2,008,965,000	1 식	2,008,965,000	
				2.사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC PLUS) 육성사업(이월금)	40,000,000	1 식	40,000,000	
				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	
				9.기타 교육운영사업(취업지도 역량강화 교원연수 사업 등)	90,119,000	1 식	90,119,000	
				3)기타지원금사업비	8,271,824,000			
				가)기타지원금사업비	8,271,824,000			
				1.발명인터뷰 및 공공IP활용 지원사업	30,000,000	1 식	30,000,000	
				2.취업연계 IP지역인재양성사업	87,450,000	1 식	87,450,000	
				3.청년TLO육성사업	384,000,000	1 식	384,000,000	
				4.제품단위 특허포트폴리오 구축지원사업	70,000,000	1 식	70,000,000	
				5.학연연계 사업화 선도모델 지원사업	65,000,000	1 식	65,000,000	
				6.대전광역시 생활과학교실	189,487,000	1 식	189,487,000	
				7.도박문제관리센터	671,766,000	1 식	671,766,000	
				8.유성구어린이급식관리지원센터	786,460,000	1 식	786,460,000	
				9.대전지역 금연민간보조사업	937,100,000	1 식	937,100,000	
				10.연구장비 공동이용 지원사업	9,100,000	1 식	9,100,000	
				11.관평도서관 관리운영 민간 위탁	618,527,000	1 식	618,527,000	
				12.야생동물구조관리센터	422,934,000	1 식	422,934,000	
				13.이노폴리스캠퍼스사업	4,000,000,000	1 식	4,000,000,000	
				다.간접비사업비현금유출액	20,659,456,000			
				1)인력지원비	6,352,898,000			
				가)인건비	4,652,898,000			
				1.직원보수				3,484,273,000
				가. 산학협력단직원(정규 TO)				2,485,570,000
				1)보수				1,924,960,000
				가) 선임행정원(보)	4,315,700	7 명	12 월	362,520,000
				나) 주임행정원	3,944,900	7 명	12 월	331,380,000
				다) 행정원(보)	3,090,000	26 명	12 월	964,080,000
				라) 사무원	2,781,000	8 명	12 월	266,980,000
				2)수당				304,990,000
				가)초과근무수당				244,920,000
				(1) 선임행정원(보)	29,360	180 시간	12 월	63,420,000
				(2) 주임행정원	27,230	144 시간	12 월	47,060,000
				(3) 행정원(보)	22,660	448 시간	12 월	121,830,000
				(4) 사무원	17,510	60 시간	12 월	12,610,000
				나) 가족수당				26,640,000
				(1)배우자	40,000	36 명	12 월	17,280,000
				(2)가족수당	20,000	39 명	12 월	9,360,000
				다)연가보상비				29,430,000
				(1) 선임행정원(보)	145,000	7 명	5 일	5,075,000
				(2) 주임행정원	129,000	7 명	5 일	4,515,000
				(3) 행정원(보)	124,000	26 명	5 일	16,120,000
				(4) 사무원	93,000	8 명	5 일	3,720,000
				라)자녀학비 보조수당	2,000,000	2 명	일	4,000,000
				3)대보험 기관부담금				255,620,000
				가) 건강보험	2,402,714,000	0.0395		94,940,000
				나) 국민연금	2,402,714,000	0.0450		108,130,000
				다) 고용보험	2,402,714,000	0.0145		34,840,000
				라) 산재보험	2,402,714,000	0.0074		17,710,000
				나. 산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)				643,829,000
				1)보수				511,920,000
				가) 기간제, 대체인력 등	2,370,000	18 명	12 월	511,920,000
				2)수당				63,918,000
				가)초과근무수당	15,500	288 시간	12 월	53,568,000
				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				67,991,000
				가) 건강보험	639,108,000	0.0395		25,252,000
				나) 국민연금	639,108,000	0.0450		28,760,000
				다) 고용보험	639,108,000	0.0145		9,268,000
				라) 산재보험	639,108,000	0.0074		4,711,000
				다. 전문계약직				163,990,000
				1)보수	5,000,000	2 명	12 월	120,000,000
				2)수당				27,420,000
				가) 초과근무수당	50,000	40 시간	12 월	24,000,000
				나) 가족수당				1,920,000
				(1)배우자	40,000	2 명	12 월	960,000
				(2)가족수당	20,000	4 명	12 월	960,000
				다) 연가보상비	150,000	2 명	5 일	1,500,000
				3)4대보험 기관부담금				16,570,000
				가) 건강보험	155,620,000	0.0395		6,150,000
				나) 국민연금	155,620,000	0.0450		7,010,000
				다) 고용보험	155,620,000	0.0145		2,260,000
				라) 산재보험	155,620,000	0.0074		1,150,000
				라.산학협력단(일용직, 아르바이트포함)				145,284,000
				1)보수				136,800,000
				가)일용직(문서고정리, 연말정산, 수기정산, 공동활용연구장비 조사자 등)	1,800,000	6 명	6 월	64,800,000
				나)아르바이트(스캔, 편철)	600,000	10 명	12 월	72,000,000
				2)4대보험 기관부담금				8,484,000
				가)건강보험	64,800,000	0.0395		2,570,000
				나)국민연금	64,800,000	0.0450		2,920,000
				다)고용보험	136,800,000	0.0145		1,984,000
				라)산재보험	136,800,000	0.0074		1,010,000
				마.기타수당				45,600,000
				1)제2부단장	600,000	12 월	1 명	7,200,000
				2)무보직 과장(부장) 수당	100,000	2 명	12 월	2,400,000
				3)팀장수당	200,000	9 명	12 월	21,600,000
				4)특수업무수당	100,000	12 명	12 월	14,400,000
				2.퇴직급여				277,060,000
				가.산학협력단 직원	2,445,914,000	0.0833		203,830,000
				나.산학협력단 직원(기간제, 대체인력 등)	639,108,000	0.0833		53,260,000
				다.전문계약직(회계사, 번리사)	155,620,000	0.0833		12,970,000
				라.퇴직연금 운용관리 수수료	7,000,000	1 식		7,000,000
				3.복리후생비				296,200,000
				가.산학협력단 직원				236,800,000
				1)복지포인트				40,800,000
				가) 산학협력단직원(정규T.O)	600,000	48 명		28,800,000
				나) 산학협력단직원(기간제,대체인력 등)	600,000	18 명		10,800,000

13/17

지출의 부 세부명세서

(단위: 원)

과 목			예산액	산출내역				합계	비고
관	항	목							
				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				42,100,000	
				가.산학협력단				42,100,000	
				1)국책사업 신규신청 보고서 제작	500,000	5 회		2,500,000	
				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	3,000,000	10 회		30,000,000	
				5) 알기쉬운 결산서 제작(디자인 비용)	2,800,000	1 식		2,800,000	
				9.홍보비				84,200,000	
				가.산학협력단				84,200,000	
				1)산학협력단 홍보물 제작 등	3,000,000	4 회		12,000,000	
				2)홍보 리플렛 제작	5,000	1,000 부	3 회	15,000,000	
				3)홍보 기념품 제작	30,000	1,000 개		30,000,000	
				4)산학협력 및 연구성과 홍보 및 광고	3,000,000	4 회		12,000,000	
				5)각종 행사 홍보 현수막 및 배너 제작	500,000	12 회		6,000,000	
				6)외부 방문시 기관 홍보용 명함 등 제작	25,000	2 set	84 명	4,200,000	
				7)외부기관 MOU 협약체결등 행사 부대경비	1,000,000	5 회		5,000,000	
				10.기타관리운영비				385,500,000	
				가.산학협력단				385,500,000	
				1)생명윤리위원회 심의 프로그램(eIRB) 코러스 연계 시스템 구축	50,000,000	1 식		50,000,000	
				2)동물실험윤리위원회 심의 프로그램 시스템 구축	10,000,000	1 식		10,000,000	
				3)산학협력 관련 협의회 경비				22,500,000	
				가)전국대학 산학협력단장 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 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	
				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 유지 보수	5,000,000	1 식		5,000,000	
				8) 인사급여 시스템 구축	100,000,000	1 식		100,000,000	
				9) 모바일 연구비관리 앱 및 정산시스템 고도화비	40,000,000	1 식		40,000,000	
				10) 산학융합정보시스템 서버 업그레이드비(속도 개선)	100,000,000	1 식		100,000,000	
				11) e-나라도움 연계 시스템 구축비	10,000,000	1 식		10,000,000	
				12) 태블릿용 전자문서회의시스템 구축비	10,000,000	1 식		10,000,000	
				11.기타관리운영비_예비비				150,000,000	
				가.산학협력단 예비비	150,000,000	1 식		150,000,000	
		나)사업단 또는 연구단 운영비	348,700,000	1.BK사업단 운영비	232,200,000	1 식		232,200,000	
				2.LINC+ 사업단운영비	100,000,000	1 식		100,000,000	
				3.창업지원단 운영비	16,500,000	1 식		16,500,000	
		다)기반시설·장비구축·운영비	0						
		라)연구실안전관리비	423,000,000	1.연구과제 연구실안전관리비				423,000,000	
				가.인건비(교육운영인건비 제외)	27,000,000,000	0.0134	1	361,000,000	
				나.안전관리비 사업비	62,000,000	1 식		62,000,000	
		마)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 강사료	300,000	2 회		600,000	
		바)연구윤리활동비	40,700,000	1.산학협력단				40,700,000	
				가.연구노트제작	5,000	500 권		2,500,000	
				나.연구 윤리 교육참가	200,000	5 명		1,000,000	
				다.생명 윤리 교육 관련 강사료	600,000	2 회		1,200,000	
				라.생명 윤리 교육프로그램 사용료	1,000,000	1 식		1,000,000	
				마.생명 윤리 교육 위탁 영역 비용	5,000,000	1 회		5,000,000	
				바.논문표절 검색 프로그램 임차 수수료 지급	25,000,000	1 식		25,000,000	
				사.IRB 심사수당	20,000	250 식		5,000,000	
		사)연구활동지원금	8,932,600,000	1.산학협력단				8,932,600,000	
				가.연구소 학술지 발간경비지원사업	100,000,000	1 식		100,000,000	
				나.창의융합연구과제발굴지원사업	200,000,000	1 식		200,000,000	
				다.연구소 및 실험실 운영지원비	3,400,000,000	1 식		3,400,000,000	
				라.용역과제제경비지원사업	50,000,000	1 식		50,000,000	
				마.우수연구자지원사업	1,000,000,000	1 식		1,000,000,000	
				바.국제학술지 영문교정료 지원	150,000,000	1 식		150,000,000	
				사.국제학술대회 참가경비 지원사업	150,000,000	1 식		150,000,000	
				아.논문게재료 지원사업	100,000,000	1 식		100,000,000	
				자.신규 단위사업	500,000,000	1 식		500,000,000	
				차.대학연구기반지원사업(도서관 전자저널 지원 등 및 안전관리 부대비용 등)	3,146,600,000	1 식		3,146,600,000	
				카.기타연구자지원경비(주민세연구자분, 연구자교육비, 기타제경비 등)	126,000,000	1 식		126,000,000	
				타.기타연구자지원경비(직무발명보상금 등)	10,000,000	1 식		10,000,000	
		3)성과활용지원비	1,932,000,000						
		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	1,812,000,000	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)				622,000,000	
				가.성과활용지원비	2,000,000	50 건		100,000,000	
				나.성과활용지원비(이월금)	900,000	580 건		522,000,000	
				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	224,000,000						
		가)기타지원비	224,000,000	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	20,000,000	3 건		60,000,000	
				나.시제품제작비	20,000,000	5 건		100,000,000	
		라.일반관리비현금유출액	1,413,000,000						
		1)일반관리비	1,413,000,000						
		가)인건비	129,600,000	1.토양환경분석센터 직원 인건비(수익화연구소_목적)	57,600,000	1 식		57,600,000	
				2.기술이전-기여자보상금	72,000,000	1 회		72,000,000	
		나)감가상각비	0			1 식		0	

15/17

과 목		예산액	산출내역			합계	비고		
관	항		목						
		다)무형자산상각비	0		1 식	0			
		라)대손상각비	0		1 식	0			
		마)일반재경비	1,283,400,000	1.토양환경분석센터 운영비(수익화연구소_목적)	230,400,000	1 식	230,400,000		
				2.장애인표준사업장 지원경비	40,000,000	1 식	40,000,000		
				3.기술이전 제경비			1,013,000,000		
				가.특정기술재 투자비	140,000,000	1 식	140,000,000		
				나.특정기술재 투자비(이월금)	120,000,000	1 식	120,000,000		
				다.기술인프라재 투자비	140,000,000	1 식	140,000,000		
				라.기술인프라재 투자비(이월금)	120,000,000	1 식	120,000,000		
				마.중개수수료	13,000,000	1 식	13,000,000		
				바.중개수수료(이월금)	10,000,000	1 식	10,000,000		
				사.기관운영비	235,000,000	1 식	235,000,000		
				아.기관운영비(이월금)	235,000,000	1 식	235,000,000		
			마.운영외비용현금유출액	2,142,000,000					
			1)운영외비용	2,142,000,000					
			가)유가증권처분손실	0		1 식	0		
			나)유가증권평가손실	0		1 식	0		
			다)외환차손	0		1 식	0		
			라)외화환산손실	0		1 식	0		
			마)유형자산처분손실	0		1 식	0		
			바)전기오류수정손실	0		1 식	0		
			사)고유목적사업준비금전입액	0		1 식	0		
			아)기타운영외비용	2,142,000,000	1.연구과제 이자 반환금(이자산입 및 반납)	42,000,000	1 식	42,000,000	
					2.연구착수준비대여금 지원사업	2,100,000,000	1 식	2,100,000,000	
			바.학교회계전출금현금유출액	0					
					1.학교회계전출금		1 식	0	
	2.투자활동으로인한현금유출액		9,130,603,000						
			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.기술자주회사 출자금			1,000,000,000	
				가.이월금(펀드자금)	160,000,000	1 식	160,000,000		
				나.이월금(약정출자금)	350,000,000	1 식	350,000,000		
				다.펀드자금(제1호 조합)	240,000,000	1 식	240,000,000		
				라.펀드자금(제2호 조합)	250,000,000	1 식	250,000,000		
				2.장애인표준사업장 출자금	300,000,000	1 식	300,000,000		
4)기타투자자산			0		1 식	0			
나.유형자산취득지출			4,830,603,000						
1)기계기구			3,768,603,000	1.연구과제 기계기구	3,768,603,000	1 식	3,768,603,000		
2)집기비품			1,062,000,000	1.산학협력단			188,000,000		
				가.컴퓨터	1,500,000	40 대	60,000,000		
				나.모니터	300,000	30 대	9,000,000		
				다.프린터	400,000	40 대	16,000,000		
				라.사무용 집기(책상/의자/캐비닛/서랍/파티션)	300,000	5 종 40 개	60,000,000		
				마.노트북	2,000,000	10 대	20,000,000		
				바.태블릿(전자회의시스템 구축용)	500,000	10 대	5,000,000		
				사.환경개선비품(공기청정기/가습기 등)	800,000	10 대	8,000,000		
				아.복합기 구매	10,000,000	1 대	10,000,000		
				2.사업단 및 연구단	874,000,000	1 식	874,000,000		
			다.무형자산취득지출	0					
			1)지식재산권취득	0		1 식	0		
			라.기타비유동자산지출	3,000,000,000					
			1)연구기금적립	2,000,000,000	1.산학협력단		2,000,000,000		
			가.연구력증진간접비지원(이월금)	1,500,000,000	1 식	1,500,000,000			
			나.단과대학 연구지원(이월금)	500,000,000	1 식	500,000,000			
	2)건축기금적립	0		1 식	0				
	3)장학기금적립	0		1 식	0				
	4)기타기금적립	1,000,000,000	1.산학협력단 기타기금적립지출	1,000,000,000	1 식	1,000,000,000			
3.재무활동으로인한현금유출액		10,680,000,000							
		가.부채의상환	10,680,000,000						
			10,680,000,000	1.미지급금			0		
				2.예수금			80,000,000		
				가.창업보육센터 예치금	80,000,000	1 식	80,000,000		
				3.제세예수금			7,800,000,000		
				가.소득세 및 지방소득세	300,000,000	12 개월	3,600,000,000		
				나.4대보험 및 취업후 학자금상환	350,000,000	12 개월	4,200,000,000		
				4.부가세예수금	700,000,000	4 분기	2,800,000,000		
	나.기본금의반환	0							