

기 호	113 - 21
의결일자	2019. 02.

2019회계연도 본예산 자금예산서

2019. 02.

영남대학교 산학협력단

2019 회계연도 본예산 자금예산 총칙

- 제 1 조 2019 회계연도 영남대학교 산학협력단 본예산 수입·지출 예산 총액은 각각 **84,079,507천원**으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통하여 대학 경쟁력을 제고하는데 있다.
- 제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제 4 조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.
- 제 5 조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제 6 조 예산은 목적 외 사용을 금하여, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

자금예산집계표

(단위 : 천원)

수 입					지 출				
관 별	예산액 (a)	전년도 예산액 (b)	증 감 액 (a -b)	비율(%)	관 별	예산액 (a)	전년도 예산액 (b)	증 감 액 (a -b)	비율(%)
총 액	84,079,507	84,336,415	-256,908	100.0	총 액	84,079,507	84,336,415	-256,908	100.0
5100 운영활동으로인한자금유입액	11,555,008	11,280,062	274,946	13.7	4100 운영활동으로인한자금유출액	10,979,220	11,548,682	-569,462	13.1
5200 운영활동으로인한자금유입액	37,039,127	37,046,854	-7,727	44.1	4200 운영활동으로인한자금유출액	38,386,716	41,505,674	-3,118,958	45.7
5300 운영활동으로인한자금유입액	40	560	-520	0.0	4500 운영활동으로인한현금유출액	4,981,598	5,493,738	-512,140	5.9
5400 운영활동으로인한자금유입액	344,560	430,060	-85,500	0.4	4300 운영활동으로인한자금유출액	1,213,665	1,427,182	-213,517	1.4
5600 운영활동으로인한자금유입액	6,985,215	7,131,597	-146,382	8.3	4400 운영활동으로인한자금유출액	1,000,000	620,000	380,000	1.2
1200 투자활동으로인한자금유입액	33,068	33,068	0	0.0	4600 예비비	600,000	600,000	0	0.7
2200 재무활동으로인한자금유입액	40,380	40,920	-540	0.0	1200 투자활동으로인한자금유출액	3,141,044	3,590,898	-449,854	3.7
5500 기초의 자금	28,082,109	28,373,294	-291,185	33.4	2200 재무활동으로인한자금유출액	40,000	40,000	0	0.0
					4700 기말의 자금	23,737,264	19,510,241	4,227,023	28.2

수 입 의 부

(1) 수입

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총 액			84,079,507	84,336,415	-256,908
5100 운영활동으로인한자금유입액			11,555,008	11,280,062	274,946
	5110 산학협력연구수익자금유입액		7,650,000	7,764,537	-114,537
		5111 산학협력연구수익	100,000	100,000	0
		5112 산업체연구수익(산학협력)	3,400,000	3,114,537	285,463
		5113 정부연구수익(산학협력)	4,150,000	4,550,000	-400,000
	5120 산학협력연구수익자금유입액		1,187,600	1,101,745	85,855
		5121 교육운영수익	1,187,600	1,101,745	85,855
	5130 산학협력연구수익자금유입액		1,300,000	1,310,850	-10,850
		5134 지식재산권이전수익	1,100,000	1,110,000	-10,000
		5135 노하우이전수익	200,000	200,850	-850
	5140 산학협력연구수익자금유입액		1,195,408	1,077,430	117,978
		5141 설비자산사용료수익	891,700	822,530	69,170
		5142 임대료수익	303,708	254,900	48,808
	5180 산학협력연구수익자금유입액		222,000	25,500	196,500

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		5181 기타산학협력수익	222,000	25,500	196,500
5200 운영활동으로인한자금유입액			37,039,127	37,046,854	-7,727
	5210 지원금수익자금유입액		31,596,761	31,952,753	-355,992
		5212 정부연구수익(지원금)	31,083,459	31,500,040	-416,581
		5213 산업체연구수익 (지원금)	513,302	452,713	60,589
	5240 지원금수익현금유입액		3,110,966	3,216,484	-105,518
		5241 교육운영수익 (지원금)	3,110,966	3,216,484	-105,518
	5250 지원금수익현금유입액		2,331,400	1,877,617	453,783
		5251 기타지원금수익(지원금)	2,331,400	1,877,617	453,783
5300 운영활동으로인한자금유입액			40	560	-520
	5320 전입및기부금수익자금유입액		40	560	-520
		5322 지정기부금	40	560	-520
5400 운영활동으로인한자금유입액			344,560	430,060	-85,500
	5410 운영외수익자금유입액		344,560	430,060	-85,500
		5411 이자수익	215,000	300,000	-85,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		5414 기타운영외수익	129,560	130,060	-500
5600	운영활동으로인한자금유입액		6,985,215	7,131,597	-146,382
	5610	간접비수익현금유입액	1,317,600	1,116,669	200,931
		5611 산학협력연구수익(산학협력간접비)	1,204,200	1,042,391	161,809
		5612 교육운영수익(산학협력간접비)	68,400	69,778	-1,378
		5613 기타산학협력수익(산학협력간접비)	45,000	4,500	40,500
	5620	간접비수익현금유입액	5,667,615	6,014,928	-347,313
		5621 연구수익(지원금간접비)	5,434,990	5,770,919	-335,929
		5622 교육운영수익(지원금간접비)	152,625	167,237	-14,612
		5623 기타지원금수익(지원금간접비)	80,000	76,772	3,228
1200	투자활동으로인한자금유입액		33,068	33,068	0
	1220	기타비유동자산수입	33,068	33,068	0
		1225 보증금수입	33,068	33,068	0
2200	재무활동으로인한자금유입액		40,380	40,920	-540
	2210	부채의 차입	40,380	40,920	-540

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		2211 임대보증금의증가액	40,380	40,920	-540
5500 기초의 자금			28,082,109	28,373,294	-291,185
	5510 기초의 자금		28,082,109	28,373,294	-291,185
		5511 기초의 자금	28,082,109	28,373,294	-291,185

지출의부

(2) 지출

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총 액			84,079,507	84,336,415	-256,908
4100 운영활동으로인한자금유출액			10,979,220	11,548,682	-569,462
	4110 산학협력비자금유출액		8,723,181	9,245,921	-522,740
		4111 인건비(산학협력)	3,621,931	3,896,230	-274,299
		4113 학생인건비 (산학협력)	810,000	835,000	-25,000
		4114 연구장비, 재료비 (산학협력)	1,686,032	1,885,097	-199,065
		4115 연구활동비 (산학협력)	1,164,521	1,076,954	87,567
		4116 연구과제추진비 (산학협력)	708,196	759,639	-51,443
		4117 연구수당 (산학협력)	332,501	404,001	-71,500
		4118 위탁연구개발비 (산학협력)	400,000	389,000	11,000
	4120 산학협력비자금유출액		1,271,039	1,382,361	-111,322
		4121 인건비(산학교육)	111,500	196,495	-84,995
		4122 교육과정개발비(산학교육)	1	1	0
		4123 장학금(산학교육)	24,001	18,001	6,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4128 기타교육운영비(산학교육)	1,135,537	1,167,864	-32,327
	4140 산학협력비자금유출액		750,000	900,000	-150,000
		4141 산학협력보상금	750,000	900,000	-150,000
	4180 산학협력비자금유출액		235,000	20,400	214,600
		4181 기타산학협력비	235,000	20,400	214,600
4200	운영활동으로인한자금유출액		38,386,716	41,505,674	-3,118,958
	4210 지원금사업비자금유출액		31,948,324	34,940,723	-2,992,399
		4211 인건비(지원사업)	6,412,180	6,697,304	-285,124
		4213 학생인건비 (지원사업)	6,241,105	6,271,586	-30,481
		4214 연구장비, 재료비 (지원사업)	6,967,858	8,980,236	-2,012,378
		4215 연구활동비 (지원사업)	7,640,562	8,096,041	-455,479
		4216 연구과제추진비 (지원사업)	1,962,199	2,215,136	-252,937
		4217 연구수당 (지원사업)	2,104,420	2,040,420	64,000
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	620,000	640,000	-20,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	
관	항	목				
	4220 지원금사업비자금유출액		4,093,694	4,170,091	-76,397	
		4221 인건비(지원교육)	641,287	595,535	45,752	
		4222 교육과정개발비(지원교육)	52,304	75,549	-23,245	
		4223 장학금(지원교육)	1,822,007	2,075,057	-253,050	
		4224 실험실습비(지원교육)	335,544	306,984	28,560	
		4228 기타교육운영비(지원교육)	1,242,552	1,116,966	125,586	
		4280 지원금사업비자금유출액		2,344,698	2,394,860	-50,162
			4281 기타지원금사업비	2,344,698	2,394,860	-50,162
4500 운영활동으로인한현금유출액			4,981,598	5,493,738	-512,140	
	4510 간접비사업비자금유출액		2,778,263	2,770,457	7,806	
		4511 인건비(간접비)	2,178,263	2,170,457	7,806	
		4512 연구개발능력성성과급(간접비)	600,000	600,000	0	
	4520 간접비사업자금유출액		2,140,835	2,561,781	-420,946	
		4521 기관공통지원경비(간접비)	1,306,980	1,225,157	81,823	

(단위 : 천원)

계정과목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4522 사업단또는연구단운영비(간접비)	683,855	1,188,994	-505,139
		4523 연구실안전관리비(간접비)	150,000	120,000	30,000
		4525 연구윤리활동비(간접비)	0	27,630	-27,630
	4530 간접비사업자금유출액		62,500	161,500	-99,000
		4531 과학문화활동비(간접비)	1,500	1,500	0
		4532 지식재산권출원, 등록비(간접비)	61,000	160,000	-99,000
4300 운영활동으로인한자금유출액			1,213,665	1,427,182	-213,517
	4310 일반관리비자금유출액		1,213,665	1,427,182	-213,517
		431N 기타관리운영경비	1,142,505	1,356,262	-213,757
		431P 인건비(일반관리비)	71,160	70,920	240
4400 운영활동으로인한자금유출액			1,000,000	620,000	380,000
	4420 학교회계전출금유출액		1,000,000	620,000	380,000
		4421 학교회계전출금	1,000,000	620,000	380,000
4600 예비비			600,000	600,000	0
	4610 예비비		600,000	600,000	0

(단위 : 천원)

계정과목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4611 예비비	600,000	600,000	0
1200 투자활동으로인한자금유출액			3,141,044	3,590,898	-449,854
	1210 투자자산지출		200,000	50,000	150,000
		1213 출자금의투자지출	200,000	50,000	150,000
	1220 기타비유동자산지출		0	2,167	-2,167
		1225 보증금지출	0	2,167	-2,167
	1230 유형자산취득지출		2,402,684	2,853,691	-451,007
		1234 기계기구취득	2,208,684	2,697,160	-488,476
		1235 집기비품취득	194,000	156,531	37,469
	1240 무형자산취득지출		538,360	685,040	-146,680
		1241 지식재산권취득	538,360	685,040	-146,680
2200 재무활동으로인한자금유출액			40,000	40,000	0
	2210 부채의상환		40,000	40,000	0
		2211 임대보증금의감소액	40,000	40,000	0
4700 기말의 자금			23,737,264	19,510,241	4,227,023

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
	4710 기말의 자금		23,737,264	19,510,241	4,227,023
		4711 기말의 자금	23,737,264	19,510,241	4,227,023

수입의 부 예산목별명세서

(1) 수입

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
총 액			84,079,507	84,336,415	-256,908	
5100 운영활동으로인 한자금유입액	5110 산학협력연구 수익자금유입액		11,555,008	11,280,062	274,946	
		5111 산학협력연구 수익	100,000	100,000	0	1. 기타 100,000,000
						1) 산단운영사업(연구비) 100,000,000
						○ 본예산 조정금액 100,000,000
		5112 산업체연구수 익(산학협력)	3,400,000	3,114,537	285,463	1. 산업체연구수익(산학협력) 3,400,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 2,800,000,000
						○ 외부연구 과세과제(민간용역) 2,800,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 550,000,000
						○ 산업체연구수익(산학협력/위탁) 550,000,000
						3) 산단운영사업(연구비) 50,000,000
						○ 본예산 조정금액 50,000,000
	5113 정부연구수익 (산학협력)	4,150,000	4,550,000	-400,000	1. 기타 4,150,000,000	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	부				
						1) 외부연구비사업(연구비) 4,100,000,000
						○ 외부연구 과세과제(정부, 지방자치단체) 4,100,000,000
						2) 산단운영사업(연구비) 50,000,000
						○ 본예산 조정금액 50,000,000
	5120 산학협력연구 수익자금유입액		1,187,600	1,101,745	85,855	
		5121 교육운영수익	1,187,600	1,101,745	85,855	1. 지자체 880,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 880,000,000
						○ 외부연구 교육운영수익=산학협력과제(기타정부, 지방자치단체, 미가, 산업체, 외국기관 등) 880,000,000
						2. 기타 50,000,000
						1) 산단운영사업(연구비) 50,000,000
						○ 본예산 조정금액 50,000,000
						3. 교육운영수익(산학협력) 257,600,000
						1) HUB사업(직무연수수입) 200,000,000
						○ 2019년 직무연수 운영수익 10,000,000원X20회 200,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) IT·에너지 소재공정 공익화공인재 양성사업단(전략협력 연구수익) 57,600,000
						○ 57,600,000
	5130 산학협력연구 수익자금유입액		1,300,000	1,310,850	-10,850	
		5134 지식재산권이 전수익	1,100,000	1,110,000	-10,000	1. 양도 700,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 700,000,000
						○ 지식재산권이전수익-양도 700,000,000
						2. 실시 400,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 400,000,000
						○ 지식재산권이전수익-실시 400,000,000
		5135 노하우이전수 익	200,000	200,850	-850	1. 노하우 200,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 200,000,000
						○ 노하우이전수익-노하우 200,000,000
	5140 산학협력연구 수익자금유입액		1,195,408	1,077,430	117,978	
		5141 설비자산사용 료수익	891,700	822,530	69,170	1. 설비자산사용료수익 891,700,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 45,000,000
						○ 장비사용수익금 45,000,000
						2) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 15,000,000
						○ 장비사용료 15,000,000 2,500,000원X6
						3) 태양광공인시험센터(산단선지원) 750,200,000
						○ KS인증시험 수익금(2018년 매출 40% 상승률 적용) 685,200,000 57,100,000원X12개월
						○ TÜV국제인증시험 수익금(THK매출1억원의 65%적용) 65,000,000
						4) 기기실(수익금) 50,000,000
						○ 산학협력단 기기실 장비(6종) 및 링크사업단 장비(6종). 무서멀티미디어지역혁신센터장비(5종)에 대한 장비 사
						5) 햇빛발전소사업(수익금) 31,500,000
						○ 태양광 발전 금액(SMP) 31,500,000
		5142 임대료수익	303,708	254,900	48,808	1. 임대료수익 303,708,000
						1) 산단운영사업(산단비) 10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						2) 보증금(산단비) 293,708,000
						○ 생산기술연구원 64,800,000
						○ 제2공장형실습장 71,100,000
						○ 창업보육센터 119,000,000
						○ 벤처창업관 38,808,000
	5180 산학협력연구 수익자금유입액		222,000	25,500	196,500	
		5181 기타산학협력 수익	222,000	25,500	196,500	1. 기타산학협력수익(산학협력) 222,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						○ 외부연구 과제과제 기타수익(산업자문 등) 200,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 22,000,000
						○ 기타산학협력수익(산학협력) 22,000,000
5200	운영활동으로인 한자금유입액		37,039,127	37,046,854	-7,727	
	5210 지원금수익자 금유입액		31,596,761	31,952,753	-355,992	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		5212 정부연구수익 (지원금)	31,083,459	31,500,040	-416,581	1. 국고 9,793,159,000
						1) HUB사업(연구비) 704,626,000
						○ 2019년 허브사업단 사업비 704,476,000
						○ 2019년 허브사업단 사업비 이자수익 150,000
						2) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 605,170,000
						○ 2019학년도 본예산 605,170,000
						3) 신재생에너지사업(연구비) 272,524,000
						○ 272,524,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 588,750,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 사업비 588,750,000
						5) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 870,799,000
						○ 정부연구수익 870,799,000
						6) 대학 기업가센터(연구비) 250,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 정부과제 수주액 250,000,000
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 593,245,000
						○ 4차년도 사업비 593,245,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 848,245,000
						○ 848,245,000
						9) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) 174,600,000
						○ 정부연구수익(지원금)-국고 174,600,000
						10) LINC+사업단(청년취업아카데미) 130,200,000
						○ 청년취업아카데미 사업 130,000,000
						○ 청년취업아카데미 사업 이자 200,000
						11) LINC+사업단(국고) 4,355,000,000
						○ 3차년도 LINC+ 사업비(국고) 4,350,000,000
						○ 3차년도 LINC+ 사업비(국고) 이자 5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						12) 산단운영사업(연구비) 400,000,000
						○ 본예산 조정금액 400,000,000
						2. 지자체 540,300,000
						1) 중소기업산학협력사업(연구비) 30,000,000
						○ 정부연구수익(지원금)-산학연과제(첫걸음) 30,000,000
						2) 대경태양전지지역혁신사업(연구비) 40,000,000
						○ 경상북도 보조금 40,000,000
						3) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 100,000,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 지자체 부담금 100,000,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 200,000,000
						○ 정부연구수익 100,000,000
						○ 정부연구수익 100,000,000
						5) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 50,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 4차년도 사업비 50,000,000
						6) LINC+사업단(경산시대응) 10,100,000
						○ 3차년도 LINC+ 경산시 대응자금 사업비 10,000,000
						○ 3차년도 LINC+ 경산시 대응자금 이자 100,000
						7) LINC+사업단(경상북도대응) 110,200,000
						○ 3차년도 LINC+ 경상북도 대응 사업비 110,000,000
						○ 3차년도 LINC+ 경상북도 대응 이자 200,000
						3. 기타 20,750,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 20,500,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제(정부, 지방자치단체) 20,500,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 200,000,000
						○ 정부연구수익(지원금)-산학연과제 200,000,000
						3) 산단운영사업(연구비) 50,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 본예산 조정금액 50,000,000
		5213 산업체연구수 익 (지원금)	513,302	452,713	60,589	1. 산업체연구수익(지원금) 513,302,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제(산업체, 외국기관 등) 200,000,000
						2) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 25,000,000
						○ 2019학년도 본예산 산업체연구수익금 25,000,000
						3) 신재생에너지사업(연구비) 22,400,000
						○ 22,400,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 205,000,000
						○ 산업체연구수익 200,000,000
						○ 산업체연구수익 2,500,000
						○ 산업체연구수익 2,500,000
						5) 기업가센터(KDB) 8,002,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 산업체 지원금 8,000,000
						○ 이자수익 2,000
						6) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 2,900,000
						○ 4차년도 사업비 2,900,000
						7) 산단운영사업(연구비) 50,000,000
						○ 본예산 조정금액 50,000,000
	5240 지원금수익현 금유입액		3,110,966	3,216,484	-105,518	
		5241 교육운영수익 (지원금)	3,110,966	3,216,484	-105,518	1. 국고 2,970,716,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 30,000,000
						○ 외부연구 교육운영수익-지원금과제(정부 등) 30,000,000
						2) 중소기업HRD사업(국고) 90,000,000
						○ 2019년 국가인적자원개발컨소시엄 국고 90,000,000
						3) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 177,500,000
						○ 국고 177,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 85,695,000
						o 2019 컨소시엄훈련 수입 61,000,000
						o 2019 컨소시엄훈련 수입(식비) 6,350,000
						o 2018년 컨소시엄훈련 미입금건(10건) 18,345,000
						5) BK21플러스-화공(연구비) 876,002,000
						o 876,002,000
						6) BK21플러스-신소재(연구비) 283,464,000
						o BK사업 교육운영수익-과제 연구비 283,464,000
						7) BK21플러스-정보통신(연구비) 318,831,000
						o BK사업 교육운영수익-과제 연구비 318,831,000
						8) BK21플러스-전기(연구비) 195,974,000
						o BK사업 교육운영수익-과제 연구비 195,974,000
						9) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 155,146,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ BK사업 교육운영수익-과제 연구비 155,146,000
						10) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 211,000,000
						○ 7차년도 BK21플러스사업 211,000,000
						11) BK21플러스-약학부(연구비) 247,868,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 연구비 247,868,000
						12) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 89,770,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 연구비 89,770,000
						13) BK21플러스-화학과(연구비) 209,466,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 연구비 209,466,000
						2. 지자체 40,250,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 40,250,000
						○ 경상북도 도비 40,250,000
						3. 기타 100,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 산단운영사업(연구비) 100,000,000
						○ 본예산 조정금액 100,000,000
	5250	지원금수익현 금유입액	2,331,400	1,877,617	453,783	
		5251	2,331,400	1,877,617	453,783	1. 기타지원금수익(지원금) 2,331,400,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 100,000,000
						○ 외부연구 기타수익-지원금과제(저술출판지원사업 등) 100,000,000
						2) 창업보육사업(연구비) 181,000,000
						○ 중소벤처기업부 미운영지원사업 40,000,000
						○ 경상북도 우수창업보육센터 지원사업 60,000,000
						○ 경상북도 우수벤처창업동아리 지원사업 5,000,000
						○ 경산시 창업보육센터 지원사업 16,000,000
						○ 중소벤처기업부 미보육역량 강화 지원사업 60,000,000
						3) 기술이전사업(연구비) 1,400,000,000
						○ 기타지원금수익 1,400,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 어린이급식관리지원사업(연구비) 570,300,000
						o 1. 7차년도 사업비 570,000,000
						o 2. 7차년도 사업비 이자 300,000
						5) LINC+(유료회원사) 30,100,000
						o 3차년도 LINC+사업 유료회원사비 30,000,000
						o 3차년도 LINC+사업 유료회원사 이자 100,000
						6) 산단운영사업(연구비) 50,000,000
						o 본예산 조정금액 50,000,000
5300	운영활동으로인		40	560	-520	
	한자금유입액					
	5320 전입및기부금		40	560	-520	
	수익자금유입액					
		5322 지정기부금	40	560	-520	1. 지정기부금 40,000
						1) 기업가센터(삼성전자) 30,000
						o 이자 수익 30,000
						2) 기업가센터(대구은행) 10,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						○ 이자수익 10,000	
5400	운영활동으로인 한자금유입액		344,560	430,060	-85,500		
	5410	운영외수익자 금유입액	344,560	430,060	-85,500		
		5411	이자수익	215,000	300,000	-85,000	1. 이자수익 215,000,000
						1) 별도자금이자(연구비) 5,000,000	
						○ 별도 이자수입(사업단 기관운영비등 통장이자) 5,000,000	
						2) 산단자금이자(산단비) 210,000,000	
						○ 산단자금 이자수입 210,000,000	
		5414	기타운영외수 익	129,560	130,060	-500	1. 기타운영외수익 129,560,000
						1) 창업보육사업(산단비) 5,000,000	
						○ 입주기업 공과금 5,000,000	
						2) 어린이급식관리지원사업(운영비) 1,560,000	
						○ 1. 7차년도 팀운영비 1,560,000 130,000원X12개월	
						3) LINC+사업(학생교육) 70,000,000	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 3차년도 LINC+사업 학생 운영비 70,000,000
						4) 산단자금이자(산단비) 3,000,000
						○ RCMS이자수익 1,500,000
						○ 카드사 캐쉬백 수익 1,500,000
						5) 산학연구행정팀 결산(연구비) 50,000,000
						○ 산학연구행정팀 회계결산 수정문개 처리를 위한 예산 50,000,000
5600	운영활동으로인한자금유입액		6,985,215	7,131,597	-146,382	
	5610	간접비수익현금유입액	1,317,600	1,116,669	200,931	
		5611	1,204,200	1,042,391	161,809	1. 산학협력연구수익(산학협력간접비) 1,204,200,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 1,000,000,000
						○ 외부연구 과제과제(민간용역, 정부, 지방자치단체) 간접비 1,000,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 200,000,000
						○ 산학협력연구수익(산학협력/위탁 간접비) 200,000,000
						3) 햇빛발전소사업(수익금) 4,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 태양광 발전 전기 간접비 30% 350,000원X 12개월 4,200,000
		5612 교육운영수익 (산학협력간접비)	68,400	69,778	-1,378	1. 교육운영수익(산학협력간접비) 68,400,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 51,000,000
						○ 외부연구 교육운영수익-산학협력과제(기타장부,지 박자치단체.미가.사업체.외국기관 등) 간접비 51,000,000
						2) IT·메타지 소재공정 창의융합인재 양성사업단(산학협력 연구수익) 17,400,000
						○ 17,400,000
		5613 기타산학협력 수익(산학협력간접 비)	45,000	4,500	40,500	1. 기타산학협력수익(산학협력간접비) 45,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 40,000,000
						○ 외부연구 과세과제 기타수익(산업자문 등) 간접비 40,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 5,000,000
						○ 기타산학협력수익(산학협력 간접비) 5,000,000
	5620 간접비수익현 금유입액		5,667,615	6,014,928	-347,313	
		5621 연구수익(지 원금간접비)	5,434,990	5,770,919	-335,929	1. 연구수익(지원금간접비) 5,434,990,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 4,700,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 외부연구 과제=자원공과제(장부, 지방자치단체, 산업체, 외국기관 등) 간접비 4,700,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 60,000,000
						○ 연구수입(지원기관/산학연과제 간접비) 60,000,000
						3) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 54,999,000
						○ 2019년 본예산 간접비 54,999,000
						4) 신재생에너지사업(연구비) 29,492,000
						○ 29,492,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 36,250,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 간접비 36,250,000
						6) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 129,201,000
						○ 연구수익 간접비 129,201,000
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 168,248,000
						○ 4차년도 간접비(27.13%기준) 168,248,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	101,000,000
						○	101,000,000
						9) 지식재산교육선도대학사업단(연구비)	5,400,000
						○ 연구수익(지원금간접비)-연구수익(지원금간접비)	5,400,000
						10) LINC+사업단(국고)	150,200,000
						○ 3차년도 LINC+사업비(간접비)	150,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업비(간접비) 이자	200,000
						11) LINC+사업단(간접비)	200,000
						○ 3차년도 간접비 이자	200,000
		5622 교육운영수익 (지원금간접비)	152,625	167,237	-14,612	1. 교육운영수익(지원금간접비)	152,625,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	6,800,000
						○ 외부연구 교육운영수익-지원금과제(정부 등) 간접비	6,800,000
						2) 글로벌무역전문가양성사업(연구비)	3,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 국고 간접비 3,000,000
						3) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 12,200,000
						○ 2019년 컨소시엄훈련 수입의 간접비 12,200,000 61,000,000원X0.2
						4) BK21플러스-화공(연구비) 46,106,000
						○ 46,106,000
						5) BK21플러스-신소재(연구비) 14,172,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 14,172,000
						6) BK21플러스-정보통신(연구비) 15,941,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 15,941,000
						7) BK21플러스-전기(연구비) 9,798,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 9,798,000
						8) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 7,756,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 7,756,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 9,500,000
						○ 7차년도 BK21플러스사업 간접비 9,500,000
						10) BK21플러스-약학부(연구비) 12,393,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 12,393,000
						11) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 4,487,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 4,487,000
						12) BK21플러스-화학과(연구비) 10,472,000
						○ BK사업 교육운영수익-과제 간접비 10,472,000
		5623 기타지원금수익(지원금간접비)	80,000	76,772	3,228	1. 기타지원금수익(지원금간접비) 80,000,000
						1) 기술이전사업(연구비) 50,000,000
						○ 청년TLO육성지원사업 50,000,000
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 30,000,000
						○ 1. 7차년도 간접비 30,000,000
1200 투자활동으로인한자금유입액			33,068	33,068	0	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
	1220 기타비유동자산수입		33,068	33,068	0	
		1225 보증금수입	33,068	33,068	0	1. 보증금수입 33,068,000
						1) 보증금(산단비) 33,068,000
						○ 국가 MW급 태양광발전 R&BD 실증센터-산시전용부담금에 대한 산단 선납부에 대한 환급금 33,068,000
2200 재무활동으로인한자금유입액			40,380	40,920	-540	
	2210 부채의차입		40,380	40,920	-540	
		2211 임대보증금의증가액	40,380	40,920	-540	1. 임대보증금의증가액 40,380,000
						1) 보증금(산단비) 40,380,000
						○ 생산기술연구원 2,700,000
						○ 제2공장형실습장 9,000,000
						○ 창업보육센터 8,680,000
						○ 벤처창업관 20,000,000
5500 기초의 자금			28,082,109	28,373,294	-291,185	
	5510 기초의 자금		28,082,109	28,373,294	-291,185	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목				1. 기초의 자금	28,082,109,000
		5511 기초의 자금	28,082,109	28,373,294	-291,185	1) 기초의 자금	28,082,109,000
						1) 기초의 자금(기초자금)	28,082,109,000
						o 2019학년도 본예산 기초의 자금	28,082,109,000

지출의 부 예산목별명세서

(2) 지출

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
총 액			84,079,507	84,336,415	-256,908		
4100 운영활동으로인 한자금유출액	4110 산학협력비자 금융출액		10,979,220	11,548,682	-569,462		
		4111 인건비(산학 협력)		8,723,181	9,245,921	-522,740	
				3,621,931	3,896,230	-274,299	1. 기타 3,621,931,000
							1) 외부연구비사업(연구비) 3,100,000,000
							o 외부연구 과세과제 인건비 3,100,000,000
							2) 중소기업산학협력사업(연구비) 10,000,000
							o 인건비(산학협력/위탁과제) 10,000,000
							3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 30,000,000
							o RIC 연장 사업기간 인건비 30,000,000
							4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 199,000,000
							o 직원인건비 199,000,000
							5) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 2,340,000
					o 센터장 보직 수당 2,340,000 390,000원X6개월		

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						6) 태양광공인시험센터(산단선지원)	229,991,000
						○ 인건비	229,991,000
						7) 산단운영사업(연구비)	50,000,000
						○ 본예산 조정금액	50,000,000
						8) 햇빛발전소사업(수익금)	600,000
						○ 태양광 발전 전기시설 안전관리비 50,000원X 12개월	600,000
		4113 학생인건비 (산학협력)	810,000	835,000	-25,000	1. 학생인건비 (산학협력)	810,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	600,000,000
						○ 외부연구 과세과제 학생인건비	600,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	200,000,000
						○ 학생인건비(산학협력/위탁)	200,000,000
						3) 산단운영사업(연구비)	10,000,000
						○ 본예산 조정금액	10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4114 연구장비, 재료비 (산학협력)	1,686,032	1,885,097	-199,065	1. 연구장비, 재료비 (산학협력) 1,686,032,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 1,240,000,000
						○ 외부연구 과세과제 연구장비·재료비 1,240,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 200,000,000
						○ 연구장비재료비(산학협력/위탁) 200,000,000
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 50,000,000
						○ RIC 연장 사업기간 공동연구비 50,000,000
						4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 17,000,000
						○ 공간확보비 6,630,000
						○ 연구시설, 장비운영비 5,000,000
						○ 재료구입비 5,370,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 11,877,000
						○ 재료비(시약등) 11,877,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금)	1,860,000
						o 자동차조명사업(수익금) 이월금	1,860,000
						7) 태양광공인시험센터(산단선지원)	141,195,000
						o 수용비및수수료(임대료)	42,195,000
						o 시설,장비 유지비	99,000,000
						8) 산단운영사업(연구비)	10,000,000
						o 본예산 조정금액	10,000,000
						9) 햇빛발전소사업(수익금)	9,100,000
						o 태양광 설비 장치 운영 및 유지보수	9,100,000
						10) 산학연구행정팀(반출료)	5,000,000
						o 장비 반출료 500,000원X10회	5,000,000
		4115 연구활동비 (산학협력)	1,164,521	1,076,954	87,567	1. 연구활동비 (산학협력)	1,164,521,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	800,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 외부연구 과세과제 연구활동비 800,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 30,000,000
						○ 연구활동비(산학협력/위탁) 30,000,000
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 100,000,000
						○ RIC 연장 사업기간 연구활동비 100,000,000
						4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 9,000,000
						○ 연구활동비 9,000,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 783,000
						○ 수용비및수수료 등 783,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) 500,000
						○ 자동차조명사업(수익금) 이월금 500,000
						7) 태양광공인시험센터(산단선지원) 213,238,000
						○ 공공요금등제잠비 159,538,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 기술정보활동비 50,700,000
						○ 국외여비(SNEC 참가) 1,000,000원X3인 3,000,000
						8) 산단운영사업(연구비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						9) 햇빛발전소사업(수익금) 1,000,000
						○ 산학 연계 활동비 1,000,000
		4116 연구과제추진비 (산학협력)	708,196	759,639	-51,443	1. 연구과제추진비 (산학협력) 708,196,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 600,000,000
						○ 외부연구 과세과제 연구과제추진비 600,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 25,000,000
						○ 연구과제추진비(산학협력/위탁) 25,000,000
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 20,000,000
						○ RIC 연장 사업기간 연구과제추진비 20,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 19,000,000
						○ 연구과제추진비 19,000,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) 500,000
						○ 자동차조명사업(수익금) 이월금 500,000
						6) 태양광공인시험센터(산단선지원) 27,696,000
						○ 운영비 27,696,000
						7) 산단운영사업(연구비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						8) 햇빛발전소사업(수익금) 1,000,000
						○ 사업단 운영비 및 회의비 1,000,000
						9) 산학연구행정팀(반출료) 5,000,000
						○ 장비 반출료 5,000,000
						500,000원X10회
		4117 연구수당 (산학협력)	332,501	404,001	-71,500	1. 연구수당 (산학협력) 332,501,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) 250,000,000
						○ 외부연구 과세과제 연구수당 250,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 70,000,000
						○ 연구수당(산학협력/위탁) 70,000,000
						3) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 11,500,000
						○ 성과 1차년도 인센티브 11,500,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) 1,000,000
						○ 자동차조명사업(수익금) 이월금 1,000,000
						5) 산단운영사업(연구비) 1,000
						○ 본예산 조정금액 1,000
		4118 위탁연구개발비 (산학협력)	400,000	389,000	11,000	1. 위탁연구개발비 (산학협력) 400,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 400,000,000
						○ 외부연구 과세과제 위탁연구비 400,000,000
	4120 산학협력비자 금유출액		1,271,039	1,382,361	-111,322	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4121 인건비(산학 교육)	111,500	196,495	-84,995	1. 지자체 100,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 100,000,000
						○ 외부연구 과세-산학협력(교육운영)과제 인건비 100,000,000
						2. 기타 11,500,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 1,500,000
						○ 전담자 명절수당(설,추석) 500,000원X2회 1,000,000
						○ 전담자 법정부담금(주민세) 500,000원X1회 500,000
						2) 산단운영사업(연구비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						3) 기기실(수익금) 0
						○ 추가 장비 수선비 및 기계기구취득비 0
		4122 교육과정개발 비(산학교육)	1	1	0	1. 기타 1,000
						1) 산단운영사업(연구비) 1,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 본예산 조정금액 1,000
		4123 장학금(산학 교육)	24,001	18,001	6,000	1. 기타 24,001,000
						1) 산단운영사업(연구비) 1,000
						○ 본예산 조정금액 1,000
						2) 햇빛발전소사업(수익금) 24,000,000
						○ 에너지절약 홍보도우미등 장학금 24,000,000
		4128 기타교육운영 비(산학교육)	1,135,537	1,167,864	-32,327	1. 지자체 800,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 800,000,000
						○ 외부연구 과제-지자체 산학협력(교육운영)과제 운영 비 800,000,000
						2. 기타 18,200,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 10,000,000
						○ 외부연구 과제-기타 산학협력(교육운영)과제 운영비 10,000,000
						2) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 3,600,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 복리후생비(야근식대) 10,000원X10회X2인X12개월 2,400,000
						○ 수용비및수수료(우편 등 기타잡비용) 100,000원X12개월 1,200,000
						3) HUB사업(직무연수지출) 4,600,000
						○ 2019년 직무연수 교육비 카드수수료(200,000,000 원x2 3%) 4,333,000
						○ 2018년 직무연수 교육비 카드수수료 이월액 267,000
						4) 기기실(수익금) 0
						○ 추가 장비 수선비 및 기계기구취득비 0
						3. 기타(업무추진비) 83,194,000
						1) IT·에너지 소재공정 창의화공인재 양성사업단(산학협력 연구수익) 83,194,000
						○ 83,194,000
						4. 기타(세금과공과) 9,157,000
						1) IT·에너지 소재공정 창의화공인재 양성사업단(산학협력 연구수익) 9,157,000
						○ 9,157,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5. 기타(사업단운영비) 224,986,000
						1) HUB사업(직무연수지출) 224,986,000
						○ 2019년 허브사업단 직무연수 운영 및 사업운영 경비 181,967,000
						○ 직무연수 지원인력 사회보험료 1,000,000 200,000원X5월
						○ 허브사업단 학교시설사용료 5,000,000 500,000원X10월
						○ 18년도 운영비 미결제(직무연수 운영 및 사업운영 경비) 23,019,000
						○ 2019년 컨소시엄 사업 운영 행사지원비용 구입(상/하반기/협의회차) 14,000,000 50,000원X280개
	4140 산학협력비자 금유출액		750,000	900,000	-150,000	
		4141 산학협력보상 금	750,000	900,000	-150,000	1. 산학협력보상금 750,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 750,000,000
						○ 기술료 보상금 750,000,000
	4180 산학협력비자 금유출액		235,000	20,400	214,600	
		4181 기타산학협력 비	235,000	20,400	214,600	1. 기타 35,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 외부연구 과세과제 기타(산업자문 등)과제 지출비 10,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 25,000,000
						○ 기타산학협력비(기타) 25,000,000
						2. 인건비 200,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						○ 외부연구 과세과제 기타(산업자문 등)과제 인건비 200,000,000
4200	운영활동으로인		38,386,716	41,505,674	-3,118,958	
	한자금유출액					
	4210	지원금사업비	31,948,324	34,940,723	-2,992,399	
		자금유출액				
		4211	6,412,180	6,697,304	-285,124	1. 국고 2,625,507,000
		인건비(지원				
		사업)				
						1) HUB사업(연구비) 229,980,000
						○ 허브사업단 사업직원 급여(5명) 187,470,000
						○ 허브사업단 사업직원 퇴직급여 적립(4명) 15,010,000
						○ 사업운영경비_사업직원 사회보험료 27,500,000
						250,000,000원X11%
						2) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 224,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 2019학년도 인건비-국고 224,200,000
						3) 신재생에너지사업(연구비) 24,000,000
						○ 24,000,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 212,000,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 인건비 212,000,000
						5) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 375,704,000
						○ 학생인건비 119,400,000
						○ 외부인건비 256,304,000
						6) 대학 기업가센터(연구비) 92,557,000
						○ 전담직원 인건비 67,908,000
						○ 전담직원 시간외 수당 10,000,000
						○ 전담직원 법정 부담금 8,149,000
						○ 전담직원 퇴직금 6,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 296,098,000
						○ 4차년도 인건비 220,046,000
						○ 3차년도 인건비 이월 76,052,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 43,668,000
						○ 43,668,000
						9) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) 97,300,000
						○ 인건비(지원사업)-국고-전담교수 70,000,000
						○ 인건비(지원사업)-국고-전담직원 27,300,000
						10) LINC+사업단(청년취업아카데미) 30,000,000
						○ 청년취업아카데미 인건비 30,000,000
						11) LINC+사업단(국고) 1,000,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 인건비 850,000,000
						○ 2차년도 이월 LINC사업 인건비 150,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2. 지자체 37,400,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 2,400,000
						○ 인건비 2,400,000 200,000원X12
						2) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 35,000,000
						○ 4차년도 외부인건비(타교생) 35,000,000
						3. 기업체 65,987,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 60,000,000
						○ 외부연구 기업체지원금(면세)과제 인건비 60,000,000
						2) 기업가센터(삼성전자) 5,987,000
						○ 전담직원 인건비 5,987,000
						4. 교비대응 398,286,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 100,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 대응자금 인건비 100,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 30,000,000
						○ 2019학년도 인건비-교비대응 30,000,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 187,166,000
						○ 외부인건비 187,166,000
						4) LINC+사업(산단대응) 81,120,000
						○ 인건비 81,120,000
						5. 기타 3,245,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 3,200,000,000
						○ 외부연구 연세-지원금과제 인건비 3,200,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 40,000,000
						○ 인건비(지원사업) 40,000,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 5,000,000
						○ 내부인건비 5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6. 산단대응 40,000,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(산단대응) 40,000,000
						○ 전담자 인건비 27,840,000
						○ 전담자 퇴직급여적립 2,320,000
						○ 전담자 시간외근무수당 8,640,000
						○ 전담자(산단일반직) 명절수당의 40% 1,500,000원X0.4X2회 1,200,000
		4213 학생인건비 (지원사업)	6,241,105	6,271,586	-30,481	1. 학생인건비 (지원사업) 6,241,105,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 5,500,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 학생인건비 5,500,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 60,000,000
						○ 학생인건비(지원사업) 60,000,000
						3) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 53,928,000
						○ 2019학년도 학생인건비 53,928,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 신재생에너지사업(연구비) 150,000,000
						○ 150,000,000
						5) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 222,660,000
						○ 4차년도 학생인건비(자교생,포닥) 222,660,000
						6) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 49,717,000
						○ 49,717,000
						7) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) 4,800,000
						○ 학생인건비 (지원사업)-학생인건비 (지원사업) 4,800,000
						8) LINC+사업단(국고) 200,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 공동연구과제 학생 인건비 200,000,000
		4214 연구장비, 재료비 (지원사업)	6,967,858	8,980,236	-2,012,378	1. 연구장비, 재료비 (지원사업) 6,967,858,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 5,200,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 연구장비·재료비 5,200,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 200,000,000
						○ 연구장비재료비(지원사업) 200,000,000
						3) 대경태양전지지역혁신사업(연구비) 40,000,000
						○ 재료구입비 40,000,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 138,000,000
						○ 2019학년도 연구장비, 재료비 138,000,000
						5) 신재생에너지사업(연구비) 44,200,000
						○ 44,200,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 152,500,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 사업비 152,500,000
						7) 자동차조명융합전문인력양성사업단(대응자금) 5,000,000
						○ 자동차조명사업단 대응자금(공간사용료) 5,000,000
						8) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 509,855,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 실험용 재료 구입 509,855,000
						9) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 17,900,000
						○ 센서류(각종보드,PCAN-USB,LunchPad 등) 4,000,000
						○ 프로세서류(CPU,GPU,카베레이크 등) 3,920,000
						○ 저장장치(SSD,HDD,외장하드 등) 6,380,000
						○ 전자부품류(보드,사운드카드,디스플레이모듈 등) 1,200,000
						○ 기타(레진 등) 2,400,000
						10) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 7,458,000
						○ 저장장치(SSD,HDD,외장하드 등) 1,258,000
						○ 그래픽카드 1,900,000
						○ 전산소모품(RAM,케이블,키보드,마우스 등) 500,000
						○ ITRC FORUM 비품임대 2,000,000
						○ 시작품 및 시제품비 1,800,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						11) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	632,945,000
						○	632,945,000
						12) 산단운영사업(연구비)	20,000,000
						○ 본예산 조정금액	20,000,000
		4215 연구활동비 (지원사업)	7,640,562	8,096,041	-455,479	1. 연구활동비 (지원사업)	7,640,562,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	3,500,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 연구활동비	3,500,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	35,000,000
						○ 연구활동비(지원사업)	35,000,000
						3) HUB사업(연구비)	311,776,000
						○ 사업운영 효율성 제고 공동훈련센터 건설당_전문가 확육비 500,000원X1명X24회	12,000,000
						○ 사업운영 효율성 제고 공동훈련센터 건설당_사료인 쇄비 커선틱확육자료 20,000원X20회X2종X4명	3,200,000
						○ 사업운영 효율성 제고 공동훈련센터 건설당_사료인 쇄비 그륵커선틱자료 20,000원X20회X1종X4명	1,600,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 사업운영 효율성 제고 공동훈련센터 컨설팅_자료인쇄비 커선틱결과보고서 30,000원X40부X3종 3,600,000
						○ 지산맛 업무매뉴얼 개편_업무매뉴얼 편집 및 수정 15,000원X450P 6,750,000
						○ 지산맛 업무매뉴얼 개편_업무매뉴얼 제작 및 발송 40,000원X300부 12,000,000
						○ 지산맛 업무매뉴얼 개편_회의수당 100,000원X5명X2회 1,000,000
						○ 지산맛 업무매뉴얼 개편_회의진행경비 50,000원X15명X2회 1,500,000
						○ 홈페이지 유지관리_컨소시엄 홈페이지 유지관리 770,000원X12월 9,240,000
						○ 홈페이지 유지관리_컨소시엄 홈페이지 고도화 10,000,000원X1식 10,000,000
						○ 홈페이지 유지관리_지산맛 홈페이지 유지관리 770,000원X12월 9,240,000
						○ 홈페이지 유지관리_지산맛 홈페이지 고도화 10,000,000원X1식 10,000,000
						○ 컨소시엄 사업 홍보_우수사례 일간지 특집기사 40,000,000원X1회 40,000,000
						○ 컨소시엄 사업 홍보_우수사례 일간지 개별기사 7,000,000원X5회 35,000,000
						○ 컨소시엄 사업 홍보_사업홍보 책자제작 5,000,000원X3종 15,000,000
						○ 컨소시엄 사업 홍보_사업홍보물품 제작 50,000원X100개 5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 대중소협의회_사업운영관련 조사 및 분석 15,000원X150기관X4명X2회 18,000,000
						○ 대중소협의회_사업운영관련조사_전문가활용비 500,000원X3명X2회X2건 6,000,000
						○ 대중소협의회_사업운영관련조사_보고서인쇄 및 발송비 30,000원X40부X2회 2,400,000
						○ 대중소협의회_컨소시엄 국가브랜드와 사업_자료제작비 5,000,000원X1식 5,000,000
						○ 대중소협의회_컨소시엄 국가브랜드와 사업_영상제작비 5,000,000원X1식 5,000,000
						○ 대중소협의회_컨소시엄 국가브랜드와 사업_행사진행비 20,000원X30명 600,000
						○ 남부권역 공동훈련센터 간담회_시설사용료 1,000,000원X2회X5건 10,000,000
						○ 남부권역 공동훈련센터 간담회_간담회진행비 50,000원X2명X50기관X2회 10,000,000
						○ 남부권역 공동훈련센터 간담회_자료인쇄비 20,000원X2명X50기관X2회 4,000,000
						○ 권역별 협의회장 간담회_시설사용료 500,000원X2회 1,000,000
						○ 권역별 협의회장 간담회_간담회진행비 50,000원X15명X2회 1,500,000
						○ 권역별 협의회장 간담회_자료인쇄비 20,000원X15명X2회 600,000
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_시설사용료 1,000,000원X2회 2,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_숙박비 100,000원X25명X2회 5,000,000
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_식대 30,000원X25명X3식X2회 4,500,000
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_자료인쇄비 20,000원X25명X2회 1,000,000
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_회의수당 100,000원X20명X2회 4,000,000
						○ 대중소협의회_실무책임자워크숍_워크숍진행비 20,000원X25명X2회 1,000,000
						○ 대중소협의회_조직개편TF_회의비 30,000원X8명X2회 480,000
						○ 대중소협의회_조직개편TF_회의수당 100,000원X5명X2회 1,000,000
						○ 대중소협의회_조직개편TF_진행경비 20,000원X8명X2회 320,000
						○ 대중소협의회_분과위원회_시설사용료 500,000원X4분과X2회 4,000,000
						○ 대중소협의회_분과위원회_진행경비 50,000원X4분과X10명X2회 4,000,000
						○ 대중소협의회_분과위원회_자료인쇄비 20,000원X4분과X10명X2회 1,600,000
						○ 대중소협의회_주무부처 정책간담회_시설사용료 1,000,000원X1회 1,000,000
						○ 대중소협의회_주무부처 정책간담회_진행경비 50,000원X30명 1,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 대중소협의회_주무부처 정책간담회_자료인쇄비 20,000원X30명 600,000
						○ 일반관리비_학교시설사용료 1,000,000원X12월 12,000,000
						○ 사업운영경비_교육훈련비 1,500,000원X6명 9,000,000
						○ 일반관리비_기타(사업단운영비) 15,546,000
						○ 사업운영경비_회계감사비 4,000,000원X1식 4,000,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 260,000,000
						○ 2019학년도 연구활동비 260,000,000
						5) 신재생에너지사업(연구비) 32,000,000
						○ 32,000,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 72,000,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 사업비 72,000,000
						7) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 136,500,000
						○ 국외여비 40,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 학회등록비 10,000,000
						○ 전문가초청활동비 9,000,000
						○ 인쇄비 2,000,000
						○ 참고문헌구입비 1,500,000
						○ 수수료 1,000,000
						○ 세미나개최비 10,000,000
						○ 임상시험검사비 17,500,000
						○ 논문게재비 45,500,000
						8) 대학 기업가센터(연구비) 132,003,000
						○ 전공강좌 운영비 5,000,000
						○ 교육모듈 콘텐츠 개발비 26,000,000
						○ 대학 기업가센터 공동 사업비 3,000,000
						○ 네트워크 활동비 94,003,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 국외여비 2,000,000원X2회 4,000,000
						9) 기업가센터(삼성전자) 1,000,000
						○ 교과목 운영비 특강200,000원X5회 1,000,000
						10) 기업가센터(대구은행) 108,000
						○ 기타 활동비 108,000
						11) 기업가센터(KDB) 6,000,000
						○ 교과목 개발비 강사비300,000원X20회 6,000,000
						12) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 75,555,000
						○ 국외여비 22,122,000
						○ 전문가초청(활용비) 4,800,000
						○ 교육훈련비(학회,세미나,워크숍 등 참가, 등록) 28,740,000
						○ 수용비및주수료(위탁장산비,우편,전화,주수료,논문 번역) 2,135,000
						○ 연구활동비(회의장 임차료-대관) 2,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 인쇄비(유인물/자료복사) 417,000
						○ 논문게재료 14,733,000
						○ 참고문헌비 108,000
						13) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 26,800,000
						○ 국외여비 22,800,000
						○ 연구활동비(창의자율과제) 4,000,000
						14) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 16,600,000
						○ 16,600,000
						15) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) 47,020,000
						○ 회의비및행사개최비 20,000,000
						○ 전문가초청(활용)비 7,000,000
						○ 교육훈련비(학회,세미나) 4,700,000
						○ 지적재산권취득(국내) 2,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 시제품제작비 1,000,000
						○ 인쇄비(유인물/자료복사) 1,500,000
						○ 수용비및수수료 120,000
						○ 국외여비 9,000,000
						○ 회계감사비 1,500,000
						16) 지식재산교육선도대학사업단(대응자금) 5,000,000
						○ 지원금사업비자금유출액-연구활동비 (지원사업) 5,000,000
						17) LINC+사업단(청년취업아카데미) 100,200,000
						○ 청년취업아카데미 연구활동비 100,000,000
						○ 2차년도 청년취업아카데미 이자 사용 200,000
						18) LINC+사업단(경산시대응) 10,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 경산시 대응자금 지역사회 프로 그램 경비 10,000,000
						19) LINC+사업단(국고) 2,725,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						○ 3차년도 LINC+사업 연구활동비	2,700,000,000
						○ 2차년도 이월 연구활동비	20,000,000
						○ 3차년도 이자발생 지출	5,000,000
						20) LINC+사업(산단대응)	18,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 연구활동경비 및 협의회비	18,000,000
						21) LINC+사업단(경상북도대응)	110,000,000
						○ 3차년도 경상북도 대응자금	110,000,000
						22) 산단운영사업(연구비)	20,000,000
						○ 본예산 조정금액	20,000,000
		4216 연구과제추진비 (지원사업)	1,962,199	2,215,136	-252,937	1. 연구과제추진비 (지원사업)	1,962,199,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	1,600,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 연구과제추진비	1,600,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	20,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구과제추진비(지원사업) 20,000,000
						3) HUB사업(연구비) 103,200,000
						○ 사업운영효율성 제고 공동훈련센터 컨설팅_현장컨설팅/모니터링 출장비 100,000원X2명X84회 16,800,000
						○ 사업운영효율성 제고 공동훈련센터 컨설팅_그룹컨설팅 출장비 100,000원X2명X20회 4,000,000
						○ 대중소셜의회_컨소지엄 국가브랜드와 사업_개인발견비 5,000,000원X4명 20,000,000
						○ 사업운영경비_일반수용비_사무용품 및 문구비 500,000원X12개월 6,000,000
						○ 사업운영경비_일반수용비_급량비 300,000원X12개월 3,600,000
						○ 사업운영경비_국내여비 100,000원X2명X15회X12개월 36,000,000
						○ 사업운영경비_사업추진비_기관업무추진비 500,000원X12개월 6,000,000
						○ 사업운영경비_사업추진비_회의비 30,000원X6명X5회X12개월 10,800,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 48,600,000
						○ 2019학년도 연구과제추진비 48,600,000
						5) 신재생에너지사업(연구비) 20,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 20,000,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 19,000,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 사업비 19,000,000
						7) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 62,574,000
						○ 국내여비 18,000,000
						○ 회의비 30,000,000
						○ 사무용품구입 12,000,000
						○ 연구조원식대 2,574,000
						8) 대학 기업가센터(연구비) 24,940,000
						○ 국내여비 7,000,000
						1,000,000원X7인
						○ 수용비 7,740,000
						○ 회의비 8,000,000
						○ 홍보비 2,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구환경 유지비 200,000
						9) 기업가센터(삼성전자) 1,259,000
						○ 기타 운영비 1,259,000
						10) 기업가센터(KDB) 2,000,000
						○ 국내여비 1,080,000 180,000원X6회
						○ 수용비 920,000
						11) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 36,984,000
						○ 국내여비 13,810,000
						○ 식대 1,770,000
						○ 사무용품비 2,904,000
						○ 회의비 18,500,000
						12) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 162,000
						○ 사무용품비 162,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						13) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	14,000,000
						○	14,000,000
						14) 지식재산교육선도대학사업단(연구비)	7,480,000
						○ 국내여비	7,000,000
						○ 사무용품비	480,000
						15) 지식재산교육선도대학사업단(대응자금)	2,000,000
						○ 연구과제추진비 (지원사업) -연구과제추진비 (지원사업)	2,000,000
		4217 연구수당 (지원사업)	2,104,420	2,040,420	64,000	1. 연구수당 (지원사업)	2,104,420,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	1,600,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 연구수당	1,600,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	40,000,000
						○ 연구수당(지원사업)	40,000,000
						3) HUB사업(연구비)	53,520,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 사업단장 보직자 수당 500,000원X12월 6,000,000
						○ 허브사업단 사업직원 상여금(하계, 명절) 및 성과급 47,520,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 48,000,000
						○ 2019학년도 연구수당 48,000,000
						5) 신재생에너지사업(연구비) 40,900,000
						○ 40,900,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 26,000,000
						○ 자동차조명사업단 5차년도 사업비 26,000,000
						7) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 100,000,000
						○ 연구수당 100,000,000
						8) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 38,000,000
						○ 연구수당 38,000,000
						9) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 40,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 40,000,000
						10) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) 18,000,000
						○ 연구수당 (지원사업)-연구수당 (지원사업) 18,000,000
						11) LINC+사업단(국고) 100,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 공동연구과제 연구수당 지급 100,000,000
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	620,000	640,000	-20,000	1. 위탁연구개발비 (지원사업) 620,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 600,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 위탁연구개발비 600,000,000
						2) 산단운영사업(연구비) 20,000,000
						○ 본예산 조정금액 20,000,000
	4220 지원금사업비 자금유출액		4,093,694	4,170,091	-76,397	
		4221 인건비(지원교육)	641,287	595,535	45,752	1. 국고 550,712,000
						1) 중소기업HRD사업(국고) 65,400,000
						○ 전담자 인건비 41,760,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 전담자 퇴직급여적립 3,480,000
						○ 전담자 시간외근무수당 9,720,000
						○ 전담자(산단일반직) 명절수당의 60% 1,500,000원X0.6X2회 1,800,000
						○ 지원금_인건비의 잔액분 3,240,000
						○ 전담자 법정부담금 5,400,000
						2) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 25,500,000
						○ 인건비 25,500,000 2,125,000원X12
						3) BK21플러스-화공(연구비) 198,000,000
						○ 198,000,000
						4) BK21플러스-신소재(연구비) 37,000,000
						○ 신진연구인력 인건비 25,000,000 2,500,000원X10개월
						○ 성과급 12,000,000 3,000,000원X4인
						5) BK21플러스-정보통신(연구비) 44,312,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 신진연구인력 인건비 32,312,000 2,308,000원X14개월
						○ 성과급 12,000,000 2,000,000원X6인
						6) BK21플러스-전기(연구비) 36,000,000
						○ 신진연구인력 인건비 33,000,000
						○ 성과급 3,000,000
						7) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 38,000,000
						○ 신진연구인력 인건비 32,312,000 2,308,000원X14개월
						○ 성과급 5,688,000 1,137,600원X5인
						8) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 50,000,000
						○ 7차년도 BK21플러스사업 인건비 49,000,000
						○ 6차년도 BK21플러스사업 인건비 이월금 1,000,000
						9) BK21플러스-약학부(연구비) 14,000,000
						○ 신진연구인력 인건비 8,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 성과급 6,000,000
						10) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 11,000,000
						○ 성과급 11,000,000 2,750,000원X4인
						11) BK21플러스-화학과(연구비) 31,500,000
						○ 신진연구인력 인건비 24,000,000 3,000,000원X8개월
						○ 성과급 7,500,000 1,875,000원X4인
						2. 기업체 48,375,000
						1) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금) 48,375,000
						○ 내부인건비 35,424,000
						○ 퇴직급여적립금 5,177,000
						○ 4대 보험료 7,774,000
						3. 기타 42,200,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 13,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						<ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비 13,200,000 <li style="padding-left: 20px;">1,100,000원X12 2) HUB사업(직무연수지출) 9,000,000 <li style="padding-left: 20px;">○ 직무연수 지원인력 인건비 7,000,000 <li style="padding-left: 40px;">1,750,000원X4개월 <li style="padding-left: 20px;">○ 직무연수 지원인력 시간외수당 등 500,000 <li style="padding-left: 20px;">○ 18년 지원인력 인건비 이월액 1,500,000 3) 산단운영사업(연구비) 20,000,000 <li style="padding-left: 20px;">○ 본예산 조정금액 20,000,000
		4222 교육과정개발비(지원교육)	52,304	75,549	-23,245	<ul style="list-style-type: none"> 1. 기업체 26,304,000 <li style="padding-left: 20px;">1) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금) 26,304,000 <li style="padding-left: 40px;">○ 교안개발비 26,304,000 2. 기타 26,000,000 <li style="padding-left: 20px;">1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 6,000,000 <li style="padding-left: 40px;">○ 인증취득지원비 6,000,000 <li style="padding-left: 60px;">150,000원X40

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 산단운영사업(연구비) 20,000,000
						○ 본예산 조정금액 20,000,000
		4223 장학금(지원 교육)	1,822,007	2,075,057	-253,050	1. 국고 1,659,257,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 20,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금(교육운영)과제 장학금 20,000,000
						2) BK21플러스-화공(연구비) 588,300,000
						○ 588,300,000
						3) BK21플러스-신소재(연구비) 147,464,000
						○ 학생인건비 147,464,000
						4) BK21플러스-정보통신(연구비) 169,519,000
						○ 학생인건비 169,519,000
						5) BK21플러스-전기(연구비) 107,974,000
						○ 학생인건비 107,974,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 90,000,000
						○ 학생인건비 90,000,000
						7) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 105,000,000
						○ 7차년도 BK21플러스사업 장학금 100,000,000
						○ 6차년도 BK21플러스사업 장학금 이월금 5,000,000
						8) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 141,000,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 사업비 141,000,000
						9) BK21플러스-약학부(연구비) 130,000,000
						○ 학생인건비 130,000,000
						10) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 50,000,000
						○ 학생인건비 50,000,000
						11) BK21플러스-화학과(연구비) 110,000,000
						○ 학생인건비 110,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2. 기업체 142,750,000
						1) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금) 142,750,000
						○ 장학금 142,750,000
						3. 기타 20,000,000
						1) 산단운영사업(연구비) 20,000,000
						○ 본예산 조정금액 20,000,000
		4224 실험실습비 (지원교육)	335,544	306,984	28,560	1. 국고 275,944,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 108,500,000
						○ 실험실습비 108,500,000 2,712,500원X40
						2) BK21플러스-화공(연구비) 22,208,000
						○ 22,208,000
						3) BK21플러스-신소재(연구비) 60,000,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 60,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) BK21플러스-정보통신(연구비) 20,000,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 20,000,000
						5) BK21플러스-전기(연구비) 2,000,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 2,000,000
						6) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 5,000,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 5,000,000
						7) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 1,500,000
						○ 7차년도 BK21플러스사업 실험실습비 1,000,000
						○ 6차년도 BK21플러스사업 실험실습비 이월금 500,000
						8) BK21플러스-약학부(연구비) 40,000,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 40,000,000
						9) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 9,770,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 9,770,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						10) BK21플러스-화학과(연구비) 6,966,000
						○ 실험장비 및 재료 구입 6,966,000
						2. 지자체 33,600,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 33,600,000
						○ 실험실습비 33,600,000 840,000원X40
						3. 기타 26,000,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 16,000,000
						○ 실험실습비 16,000,000 400,000원X40
						2) 산단운영사업(연구비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
		4228 기타교육운영 비(지원교육)	1,242,552	1,116,966	125,586	1. 국고 58,100,000
						1) 중소기업HRD사업(국고) 24,600,000
						○ 회의수당 등 3,000,000 100,000원X15명X2회

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 업무추진비(식비) 1,860,000
						○ 홍보비용(홈페이지 보수, 리플렛 제작 등) 9,000,000
						○ 회계정산비 1,000,000원X1회 1,000,000
						○ 교육훈련비 500,000원X3명X2회 3,000,000
						○ 출장여비 200,000원X3명X7회 4,200,000
						○ 일반수용비(사무용품비 등) 2,540,000
						2) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 33,500,000
						○ 기타교육운영비 837,500원X40 33,500,000
						2. 국고(국제협력비) 406,774,000
						1) BK21플러스-화공(연구비) 167,628,000
						○ 167,628,000
						2) BK21플러스-신소재(연구비) 30,000,000
						○ 국외여비 10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 해외석학초빙 10,000,000
						○ 국제활동비 10,000,000
						3) BK21플러스-정보통신(연구비) 55,000,000
						○ 국외여비 45,000,000
						○ 국제활동비 10,000,000
						4) BK21플러스-전기(연구비) 45,000,000
						○ 국외여비 15,000,000
						○ 해외석학초빙 30,000,000
						5) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 12,146,000
						○ 국외여비 7,146,000
						○ 국제활동비 2,000,000
						○ 해외석학초빙 3,000,000
						6) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 42,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						○ 7차년도 BK21플러스사업 기타교육운영비(국제협력비)	38,000,000
						○ 6차년도 BK21플러스사업 기타교육운영비(국제협력비) 이월금	4,000,000
						7) BK21플러스-약학부(연구비)	20,000,000
						○ 국외여비	10,000,000
						○ 국제활동비	10,000,000
						8) BK21플러스사업-경영학과(연구비)	5,000,000
						○ 국외여비	5,000,000
						9) BK21플러스-화학과(연구비)	30,000,000
						○ 국외여비	15,000,000
						○ 국제활동비	15,000,000
						3. 국고(기타사업운영비)	379,003,000
						1) BK21플러스-화공(연구비)	62,100,000
						○	62,100,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) BK21플러스-신소재(연구비) 46,185,000
						○ 국내여비 1,000,000
						○ 기술정보활동비 500,000
						○ 수용비 및 수수료 500,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 5,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 2,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 37,185,000
						3) BK21플러스-정보통신(연구비) 34,800,000
						○ 국내여비 6,000,000
						○ 기술정보활동비 1,000,000
						○ 수용비 및 수수료 1,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 15,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 7,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 4,800,000
						4) BK21플러스-전기(연구비) 27,000,000
						○ 수용비 및 수수료 1,500,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 2,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 1,500,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 22,000,000
						5) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 36,450,000
						○ 국내여비 2,000,000
						○ 수용비 및 수수료 1,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 4,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 3,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 26,450,000
						6) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 24,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 7차년도 BK21플러스사업 기타교육운영비(기타사업 유역비) 23,000,000
						○ 6차년도 BK21플러스사업 기타교육운영비(기타사업 유역비) 이월금 1,000,000
						7) BK21플러스-약학부(연구비) 68,868,000
						○ 국내여비 1,000,000
						○ 기술정보활동비 5,000,000
						○ 수용비 및 수수료 3,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 30,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 4,868,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 25,000,000
						8) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 28,600,000
						○ 국내여비 2,000,000
						○ 수용비 및 수수료 2,000,000
						○ 기술정보활동비 1,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 7,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 1,500,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 14,600,000
						9) BK21플러스-화학과(연구비) 51,000,000
						○ 국내여비 4,000,000
						○ 수용비 및 수수료 1,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비 20,000,000
						○ 회의비 및 행사개최비 6,000,000
						○ 연구활동 및 산학협력지원비(이월금) 20,000,000
						4. 지자체 4,000,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 4,000,000
						○ 기타교육운영비 4,000,000 100,000원X40
						5. 기업체 337,934,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금) 337,934,000
						○ 국내여비 10,101,000
						○ 기타 74,046,000
						○ 사무용품비 20,619,000
						○ 연구홍보비 21,323,000
						○ 인쇄비 7,895,000
						○ 회의비 5,903,000
						○ 수용비및수수료 18,947,000
						○ 교육비 156,300,000
						○ 프로그램운영비 22,800,000
						6. 교비대응(인건비) 1,000
						1) 산단운영사업(연구비) 1,000
						○ 본예산 조정금액 1,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						7. 기타 48,520,000
						1) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 18,000,000
						○ 기타교육운영비 18,000,000 450,000원X40
						2) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 30,520,000
						○ 훈련제반비(훈련식비, 다과비 등) 18,900,000 15,000원X28명X45회
						○ 임대료 및 전화팩스요금 1,620,000
						○ 기타(이사, 보조인력 인건비 등) 10,000,000
						8. 기타(여비교통비) 1,980,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 1,980,000
						○ 교육훈련과정 관련 출장 1,980,000 220,000원X3인X3회
						9. 기타(업무추진비) 6,240,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 6,240,000
						○ 연구활동비 6,240,000
	4280 지원금사업비 자금유출액		2,344,698	2,394,860	-50,162	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4281 기타지원금사업비	2,344,698	2,394,860	-50,162	1. 지자체(인건비) 393,051,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 393,051,000
						○ 센터장 활동비 8,400,000 700,000원X12회
						○ 7차년도 직원 급여(기본급) 268,507,000
						○ 주양(급식비 및 식급모조비, 조과근무주양, 명찰유가비) 55,129,000
						○ 4대보험료 33,000,000
						○ 퇴직적립금 28,015,000
						2. 기업체 54,005,000
						1) LINC+(유료회원사) 54,005,000
						○ 3차년도 LINC+사업 유료회원사비 30,000,000
						○ 2차년도 LINC+사업 이월 유료회원사비 24,005,000
						3. 기타 640,690,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 150,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 외부연구 기타=지원금과제(차출출연차원차입등)의 기타비용 150,000,000
						2) 창업보육사업(연구비) 173,000,000
						○ 중소벤처기업부 BI운영지원사업 40,000,000
						○ 경상북도 우수창업보육센터 지원사업 60,000,000
						○ 경상북도 우수벤처창업동아리 지원사업 5,000,000
						○ 경산시 창업보육센터 지원사업 16,000,000
						○ 중소벤처기업부 BI보육역량 강화 지원사업 52,000,000
						3) 기술이전사업(연구비) 272,590,000
						○ 대학기술경영촉진사업 170,000,000
						○ 수요기반 발명인터뷰 지원사업 30,000,000
						○ 제품단위 포트폴리오 지원사업 70,000,000
						○ R&D연계 기술찾기 지원사업 2,590,000
						4) 기술이전사업(교비대응) 45,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 기타지원금사업비 45,000,000
						5) LINC+사업단(경산시대응) 100,000
						○ 3차년도 경산시 대응자금 이자 반납 100,000
						4. 인건비 1,088,000,000
						1) 창업보육사업(연구비) 8,000,000
						○ 중소벤처기업부 BI운영지원사업(2명 퇴직금 적립) 4,000,000원 X2명 8,000,000
						2) 기술이전사업(연구비) 1,080,000,000
						○ 청년TLO육성지원사업 1,050,000,000
						○ 대학기술경영촉진사업 30,000,000
						5. 연구장비,재료비 31,925,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 31,925,000
						○ 재료 구입 31,925,000
						6. 연구활동비 113,367,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 113,367,000
						○ 임차료 43,053,000
						○ 수용비 및 수수료 5,640,000
						○ 기술정보활용비 4,800,000 400,000원X12명
						○ 인쇄비 24,000,000 2,000,000원X12개월
						○ 전문가 초청활용비 6,400,000 640,000원X10회
						○ 공공요금 등 제잡비 5,760,000
						○ 교통통신비 4,640,000
						○ 연구홍보비 10,000,000 1,000,000원X10회
						○ 기타 9,074,000
						7. 연구과제추진비 23,660,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 23,660,000
						○ 국내여비 16,560,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 회의비 및 다과비 500,000
						○ 사무용품비 6,600,000
4500	운영활동으로인 한현금유출액		4,981,598	5,493,738	-512,140	
	4510	간접비사업비 자금유출액	2,778,263	2,770,457	7,806	
		4511	2,178,263	2,170,457	7,806	1. 교직원보수 1,729,748,000
						1) 교직원 보수(산단비) 1,669,748,000
						○ 일반직 직원 임금 716,500,000
						○ 계약직원 임금 437,568,000
						○ 2019학년도 직원 급여 인상 예비분 29,880,000
						○ 신규인력 채용에 따른 보수 예비비 2,200,000원X2명X12개월 52,800,000
						○ 학교 교직원 인건비 84,600,000원X5명 423,000,000
						○ 산단직원(일반직, 계약직원) 연차휴가 미사용 수당 25명X400,000만원 10,000,000
						2) 리서치펠로우사업(간접비) 60,000,000
						○ 한국연구재단 리서치펠로우사업 참여연구원 인건 비.4대보험료법정부담금 60,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2. 시간외수당 78,829,000
						1) 기술이전사업(산단비) 9,298,000
						○ 부서 시간외수당 9,298,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 69,531,000
						○ 부서 시간외수당 16,759,000
						○ 부서 시간외수당 27,868,000
						○ 부서 시간외수당 6,583,000
						○ 부서 시간외수당 7,629,000
						○ 부서 시간외수당 10,692,000
						3. 보직수당 350,000
						1) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(기관운영비) 350,000
						○ 350,000
						4. 기타수당 8,160,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 교직원 보수(산단비) 8,160,000
						○ 산단직원 출납수당 1,920,000 80,000원X12개월X2명
						○ 부팀장 보직수당 6,240,000 130,000원X12개월X4명
						5. 법정부담금 131,428,000
						1) 교직원 보수(산단비) 131,428,000
						○ 일반직 직원 법정부담금 80,136,000 667,800,000원X12%
						○ 계약직 법정부담금 51,292,000 427,428,000원X12%
						6. 퇴직급여 88,764,000
						1) 교직원 보수(산단비) 88,764,000
						○ 일반직원 퇴직금 적립 54,000,000
						○ 계약직원 퇴직금 적립 34,764,000
						7. 기타 140,984,000
						1) 중소기업산학협력사업(기관운영비) 24,900,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 전담직원인건비(센터) 1,600,000원X12월X1인 19,200,000
						○ 성과급(센터) 1,140,000원X5인 5,700,000
						2) 신재생에너지사업단(기관운영비) 4,500,000
						○ 4,500,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비) 37,200,000
						○ 인건비 (산단직원) 37,200,000
						4) 자동차 기능안전 SW연구센터(기관운영비) 26,784,000
						○ 내부인건비(행정직원) 26,000,000
						○ 3차년도 내부인건비(행정직원) 784,000
						5) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(기관운영비) 47,600,000
						○ 47,600,000
		4512 연구개발능률 성과급(간접비)	600,000	600,000	0	1. 연구개발능률성과급 600,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비) 600,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 2017학년도 간접비 결산 후 연구능률성과급 배분액 600,000,000
	4520 간접비사업자 금융출액		2,140,835	2,561,781	-420,946	
		4521 기관공통지원 경비(간접비)	1,306,980	1,225,157	81,823	1. 시간외수당 6,171,000
						1) 창업보육사업(산단비) 6,171,000
						○ 부서 시간외수당 6,171,000
						2. 기타수당 12,520,000
						1) 교직원 보수(산단비) 10,920,000
						○ 학교 직원 검임수당 9,000,000
						○ 학교 직원 출납수당 1,920,000
						80,000원X12개월 X2명
						2) 기타일반관리비(산단비) 1,600,000
						○ 산학협력총괄위원회 참여위원 주당:200,000원 X4명 X2회 1,600,000
						3. 기타 118,172,000
						1) 기술이전사업(산단비) 20,000,000
						○ 지식재산경영위원회 운영 관련 등 센터운영경비 20,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 기타일반관리비(산단비) 88,420,000
						○ 아르바이트, 시무식, 직원지원 및 기타비용 21,400,000
						○ 지원기관별 현장점검 및 정산업무 관련 비용 10,000,000
						○ 2019년도 경북북쪽환경지원센터 사무담금(대응사 금) 5,000,000
						○ 직원 명절선물 7,000,000 50,000원X70명X2회
						○ 산학협력단 직원 경조금 및 경조용품 구입 경비 1,600,000
						○ 결산 전 간접비 선지급 지원액(논문게재료 등) 20,000,000
						○ 대외기관 MOU 체결관련 비용 1,000,000
						○ 산학협력단 본부 및 상시기구 매월 간담회 7,200,000 600,000원X12개월
						○ 공문서 번역비:50,000원×6회 300,000
						○ 산학협력단 전체 소모용품 비용 11,920,000
						○ 사업설명회, 세미나 개최비:1,500,000원×2회 3,000,000
						3) YU-ECI의 과학연구사업(산단비) 4,756,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ YU-ECI의과학연구소 운영비(종료 후 잔액) 4,756,000
						4) 산단운영사업(산단비) 4,996,000
						○ 본예산 조정금액 4,996,000
						4. 복리후생비 19,780,000
						1) 창업보육사업(산단비) 1,290,000
						○ 부서 복리후생비(3명) 430,000원X3명 1,290,000
						2) 기술이전사업(산단비) 2,580,000
						○ 부서 복리후생비 430,000원X6명 2,580,000
						3) 기타일반관리비(산단비) 15,910,000
						○ 부서 복리후생비(8명) 430,000원X8명 3,440,000
						○ 부서 복리후생비(16명) 430,000원X16명 6,880,000
						○ 부서 복리후생비(3명) 430,000원X3명 1,290,000
						○ 부서 복리후생비(5명) 430,000원X5명 2,150,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 부서 복리후생비(5명) 2,150,000 430,000원X5명
						5. 연구진흥비 650,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비) 650,000,000
						○ 간접비 결산 후 연구활동지원금과제비 650,000,000
						6. 여비교통비 62,000,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 32,000,000
						○ 국내출장비 30,000,000 200,000원X150회
						○ 기타출장비 2,000,000
						2) 기타연구진흥비(산단비) 30,000,000
						○ URI Proj.여비교통비 30,000,000
						7. 교육훈련비 46,500,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 46,500,000
						○ 직원교육 훈련비 24,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						○ 직원기관별 자영업장전 교육개최(500,000원/회×2회)	1,000,000
						○ 직원협의회, 세미나 참가연수비 500,000원X10명X1회	5,000,000
						○ 연구수행관련 교육 개최 비용	4,500,000
						○ 산학협력단장, 부단장 협의회 참가비 500,000원X2인X2회	2,000,000
						○ 산학협력단 직원 해외 교육 연수 참가 5,000,000원X2명X1회	10,000,000
						8. 소모품비	12,760,000
						1) 창업보육사업(산단비)	180,000
						○ 부서 소모품비(3명) 60,000원X3명	180,000
						2) 기술이전사업(산단비)	360,000
						○ 부서 소모품비(6명) 60,000원X6명	360,000
						3) 기타일반관리비(산단비)	2,220,000
						○ 부서 소모품비 60,000원X8명	480,000
						○ 부서 소모품비(16명) 60,000원X16명	960,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 부서 소모품비(3명) 60,000원X3명 180,000
						○ 부서 소모품비(5명) 60,000원X5명 300,000
						○ 부서 소모품비(5명) 60,000원X5명 300,000
						4) 기타연구진흥비(산단비) 5,000,000
						○ URI Proj.소모품비 5,000,000
						5) 산단운영사업(산단비) 5,000,000
						○ 본예산 조정금액 5,000,000
						9. 업무추진비 7,200,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 7,200,000
						○ 산학협력단장 업무추진비 500,000원X12개월 6,000,000
						○ 산학협력단 부단장 업무추진비 100,000원X12개월 1,200,000
						10. 회의비(업무관련) 60,700,000
						1) 창업보육사업(산단비) 3,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 창업보육센터 운영위원회 및 다과비 40,000원X7인X5회 1,400,000
						○ 창업보육센터 회의비(입주기업 간담회 등) 400,000원 X4회 1,600,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 17,700,000
						○ 산학연구행정팀 유관부서(산단, 학교, 외부)간 업무회의 및 일반직 가담회 회의비 200,000원X15회 3,000,000
						○ 지원기관 요청사항, 연구제도 및 규정 등 부서업무관련 담당자 업무 회의 1,800,000
						○ 각종 위원회 회의비(총괄/운영/특정화지원사업심의위원회):30.000원×7명×2회×3개위원회 1,260,000
						○ 기기 관리 운영 회의 30,000원X8인X2회 480,000
						○ 업무 관련 회의비 300,000원X8회 2,400,000
						○ 단장, 부단장 팀장 회의비 200,000원X5회 1,000,000
						○ 기획(신규사업, 기존사업 현황분석 등)관련 회의:30.000원×8명×6회 1,440,000
						○ 감사 관련 회의비 1,000,000원X2회 2,000,000
						○ 산학협력단 위원회 개최관련 회의비 3,120,000
						○ 외부기관 산학협력관련 회의비:30,000원×10명×4회 1,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) 기타연구진흥비(산단비) 40,000,000
						o URI Proj. 연구회의비 40,000,000
						11. 지급수수료 60,726,000
						1) 창업보육사업(산단비) 4,000,000
						o 카드결제 가맹점 수수료 4,000,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 56,726,000
						o 1. 인감증명서 및 등기부 등본 발급 수수료 960,000
						o 관리팀 과년도 과제파일 이동 경비 1,000,000
						o 전문가 활용비 900,000
						300,000원X3인X1회
						o YU-HAIS 유지보수비(YU-HAIS Oracle D/B 유지보수비 포함) 20,000,000
						o 사회보험 EDI서비스 이용료 120,000
						10,000원X12개월
						o 삼성병원 e-IRB시스템 사용료 3,300,000
						o 스마트빌 전자세금계산서 이용료 4,356,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 감사 자문 공인회계사 자문료 330,000원X12개월 3,960,000
						○ 산학협력단 공인노무사 자문료 350,000원X12개월 4,200,000
						○ 산학협력단 서류 이동 이사 비용 1,000,000
						○ 결산관련 세무조정 수수료 6,000,000원X1회 6,000,000
						○ 공인인증서 발급 경비 110,000원X2회 220,000
						○ 신용평가 등급 발급관련 비용 550,000원X1회 550,000
						○ 단장 변경 등 등기 수수료 600,000원X1회 600,000
						○ 부가가치세 대행 신고 대행 수수료 500,000원X4회 2,000,000
						○ 산학연구행정팀 외부 우편발송 비용 30,000원X12개월 360,000
						○ 산학협력단 불용품 산업폐기물 처리 경비 3,000,000
						○ 산학협력단 일반직 상해보험 신원보증보험 등 4,200,000
						12. 세금과공과 92,770,000
						1) 창업보육사업(산단비) 500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 통신요금 및 우편발송비 500,000
						2) 기술이전사업(산단비) 800,000
						○ 센터운영 관련 세금과 공과(전화비 등) 800,000
						3) 기타일반관리비(산단비) 91,470,000
						○ 산학협력단장 협의회 연회비 1,500,000
						○ 연구과제 협약용 인지세 4,000,000
						○ 연간 정수기임대료 500,000
						○ 업무용 전화 사용료 120,000 10,000원X12월
						○ 정수기 사용료(1년) 500,000
						○ 산학협력관리자 협의회 연회비 1,000,000
						○ 외부연구과제 협약 및 정산 등 우편요금 1,500,000
						○ 대외기관 발송 우편요금 100,000
						○ 기기이용료 청구서 및 실험 데이터 우편 발송 180,000 15,000원X12월

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 우편요금 50,000
						○ 산학협력단 정수기 임대료 1,500,000원X1회 1,500,000
						○ 간주임대료 부가세 100,000원X4회 400,000
						○ 주민세(본점/분점) 120,000원X1회 120,000
						○ 장애인고용부담금 80,000,000원X1회 80,000,000
						13. 출판인쇄비 23,500,000
						1) 기술이전사업(산단비) 10,000,000
						○ 2단계 BRIGE진입, 제품단위 포트폴리오 사업 등 10건X1,000,000원 10,000,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 5,500,000
						○ 결산서 인쇄비 50,000원X20부 1,000,000
						○ 연구개발사업 불인정사례집 등 발간(2,000원/부X 300부X1회) 600,000
						○ 신규사업설명회 등 관련자료 인쇄비:5,000원X100부 X2회 1,000,000
						○ 기기 이용자 교육용 자료 인쇄 등 250,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 자금 예산서 인쇄비 500,000
						○ 기타 인쇄비(교육책자 인쇄등) 1,000,000
						○ 산학협력단 규정집 발간비:30,000원×15부×2회 900,000
						○ 기기 이용 관련 각종 사용 설명서 제작 250,000
						3) 기타연구진흥비(산단비) 7,000,000
						○ URI Proj. 인쇄비 7,000,000
						4) 산단운영사업(산단비) 1,000,000
						○ 본예산 조정금액 1,000,000
						14. 홍보비 10,000,000
						1) 홍보비(산단비) 10,000,000
						○ 홍보용품 및 자료 10,000,000
						15. 수선비 (건축물관리비) 24,000,000
						1) 창업보육사업(산단비) 14,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 공용공간 정수기 관리비 1,000,000
						○ 생산기술연구원, 제2공장형질검정, 장입모듈센터, 베처창업과 공용하차실 비품 1,000,000원 X4개 4,000,000
						○ 입주기업 건축물 보수관리 및 수선비 400,000원X20실 8,000,000
						○ 신규입주기업 전화선로 공사비용 50,000원 X 20실 1,000,000
						2) 산단운영사업(산단비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						16. 수선비 (장비관리비) 56,181,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 46,181,000
						○ 사무전산 수리비 200,000원X5회 1,000,000
						○ 사무실 집기 및 기자재 수리비용 500,000
						○ 산학협력단 기기실 장비 (17종) 유지 보수비 10,000,000
						○ 연구장비 수선비 1,000,000
						○ 산학협력단 공동활용 동의 장비 (44종) 유지 보수비 10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 장비 유지 보수 및 기계기구취득비 23,681,000
						2) 산단운영사업(산단비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						17. 기타 44,000,000
						1) 기타연구진흥비(산단비) 44,000,000
						○ URI Proj. 자문료,강연료 등 기술정보활동 외 40,000,000
						○ URI Proj. 운영비(위원수당):200,000원/인×7인 1,400,000
						○ URI Proj. 운영비(회의비):30,000원×10인×5회 1,500,000
						○ URI Proj. 운영비(인쇄비 등) 1,100,000
		4522 사업단또는연 구단운영비(간접 비)	683,855	1,188,994	-505,139	1. 기타 683,855,000
						1) 중소기업산학협력사업(기관운영비) 26,000,000
						○ 센터관리비(복리후생비/사무용품/공공요금 등) 5,650,000
						○ 성과활용지원비(특허비용) 300,000원(임치비용)X20(과제) 6,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 여비(협의회 참가비 등) 7,000,000
						○ 연구보안관리비(임차비용) 1,800,000
						○ 기타비용(홍보비/회의비/교육훈련비 등) 5,550,000
						2) LED-IT융합산업화연구사업(기관운영비) 342,910,000
						○ 2018학년도 잔액 342,910,000
						3) 노인성혈관질환연구사업(기관운영비) 14,642,000
						○ 노인성혈관질환연구센터 기관운영비(종료 후 잔액) 14,642,000
						4) 신재생에너지사업단(기관운영비) 4,348,000
						○ 4,348,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(기관운영비) 22,000,000
						○ 기관운영비 4차년도 이월금 12,000,000
						○ 기관운영비 (자동차조명사업) 5차년도 사업비 10,000,000
						6) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비) 87,189,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 기타 센터운영경비 27,400,000
						○ 기타 센터운영경비 59,789,000
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(기관운영비) 15,179,000
						○ 4차년도 기술정보활동비 5,000,000
						○ 국내여비, 회의비, 수송비및 수수료 1,824,000
						○ 사무실임대료 5,650,000
						○ 3차년도 기관운영비(인건비 이외) 2,705,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(기관운영비) 4,000,000
						○ 4,000,000
						9) LINC+사업단(간접비) 152,200,000
						○ 3차년도 LINC+사업 간접비 150,000,000
						○ 2차년도 이월 간접비 2,000,000
						○ 3차년도 간접비 이자 사용 200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						10) 결산후기관운영비(기관운영비) 6,387,000
						○ RIC 연장 사업기간 기관운영비 5,000,000
						○ 2014학년도 잔액 21,000
						○ 2015학년도 잔액 1,366,000
						11) 어린이급식관리지원사업(결산후기관운영비) 9,000,000
						○ 결산후 기관운영비 9,000,000 600,000,000원X0.05X0.3
		4523 연구실안전관리비(간접비)	150,000	120,000	30,000	1. 연구실안전관리비 150,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비) 150,000,000
						○ 연구실안전관리비(과학기술분야 인건비 총액의 1~2%) 150,000,000
		4525 연구윤리활동비(간접비)	0	27,630	-27,630	
	4530 간접비사업자 금융출액		62,500	161,500	-99,000	
		4531 과학문화활동비(간접비)	1,500	1,500	0	1. 과학문화활동비 1,500,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 1,500,000
						○ 간접비 성과활용지원비 중 과학문화활동비(홍보 등) 1,500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4532 지식재산권출원, 등록비(간접비)	61,000	160,000	-99,000	1. 지식재산권출원, 등록비 61,000,000
						1) 기술이전사업(지재권) 61,000,000
						○ 지식재산권 연차등록비용 61,000,000
4300	운영활동으로인한자금유출액		1,213,665	1,427,182	-213,517	
	4310 일반관리비자금유출액		1,213,665	1,427,182	-213,517	
		431N 기타관리운영경비	1,142,505	1,356,262	-213,757	1. 기타 1,142,505,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 300,000,000
						○ 지원기관반납금 등 기타경비 300,000,000
						2) 창업보육사업(연구비) 3,000,000
						○ 외부과제 잔액 및 이자 3,000,000
						3) 기술이전사업(기술료) 250,000,000
						○ 기술료 산학협력단 O/H 250,000,000
						4) 중소기업산학협력사업(연구비) 30,000,000
						○ 정산금 지원기간 반납금 30,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 무선멀티미디어지역혁신사업(연구비) 10,000
						○ 지원기관 이자반납 10,000
						6) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 500,000
						○ 기타관리운영비 500,000
						7) LED-IT융합산업화연구사업(교육수수료) 5,000
						○ 산단 반납 금액 5,000
						8) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 108,268,000
						○ 2018년 컨소시엄 국고 지원금 반납 28,268,000
						○ 2019년 컨소시엄 대응자금 마련 40,000,000
						○ 2020년 컨소시엄 대응자금 마련 40,000,000
						9) HUB사업(연구비) 145,579,000
						○ 2018년 허브사업단 사업비 집행잔액 반납(사업비잔액 145,467,399+이자 94,252원+선금범이세 17,130원) 145,579,000
						10) 어린이급식관리지원사업(연구비) 300,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 기타(이자 반납금 등) 300,000
						11) 어린이급식관리지원사업(운영비) 1,560,000
						○ 팀운영비 1,560,000
						12) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 4,100,000
						○ 자동차조명사업 3차년도 지자체 보조금 반납 4,100,000
						13) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 100,000
						○ 이자반납 100,000
						14) 대학 기업가센터(연구비) 500,000
						○ 발생이자 반납 500,000
						15) 기업가센터(KDB) 2,000
						○ 발생이자 반납 2,000
						16) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 182,000
						○ 비율정산 반납에 따른 민간부담금 반납액 182,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						17) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 1,598,000
						○ 비율정산 반납에 따른 민간부담금 반납액 1,598,000
						18) LINC+사업단(청년취업아카데미) 36,601,000
						○ 청년취업아카데미 과년도 사업비 반납 36,601,000
						19) LINC+사업단(국고) 80,000,000
						○ 2차년도 사업비 반납 80,000,000
						20) LINC+사업(학생교육) 70,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 기타운영경비 70,000,000
						21) LINC+사업단(경상북도대응) 200,000
						○ 3차년도 LINC+사업 경상북도 대응자금 이차 발생 금액 반납 200,000
						22) 기타일반관리비(산단비) 10,000,000
						○ 매입 부가가치세 불인정금액 반납 10,000,000
						23) 연구비반납금(연구비) 100,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 본예산 조정금액 100,000,000
		431P 인건비(일반 관리비)	71,160	70,920	240	1. 산단대응 71,160,000
						1) 일반관리비(산단비) 71,160,000
						○ 보직교원 보직수당 및 겸임 학교직원 겸직수당 56,280,000
						○ 신규사업단유치시 보직수당 예비비 620,000원X12개월X2명 14,880,000
4400 운영활동으로인 한자금유출액			1,000,000	620,000	380,000	
	4420 학교회계전출 금유출액		1,000,000	620,000	380,000	
		4421 학교회계전출 금	1,000,000	620,000	380,000	1. 학교회계전출금 1,000,000,000
						1) 전출금(산단비) 1,000,000,000
						○ 학교회계전출금 1,000,000,000
4600 예비비			600,000	600,000	0	
	4610 예비비		600,000	600,000	0	
		4611 예비비	600,000	600,000	0	1. 예비비 600,000,000
						1) 산단운영사업(산단비) 600,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 산학협력단 예비비 600,000,000
1200 투자활동으로인 한자금유출액			3,141,044	3,590,898	-449,854	
	1210 투자자산지출		200,000	50,000	150,000	
		1213 출자금의투자 지출	200,000	50,000	150,000	1. 출자금의투자지출 200,000,000
						1) 산단운영사업(연구비) 200,000,000
						○ 기술지주회사 출자금 200,000,000
	1220 기타비유동자 산지출		0	2,167	-2,167	
		1225 보증금지출	0	2,167	-2,167	
	1230 유형자산취득 지출		2,402,684	2,853,691	-451,007	
		1234 기계기구취득	2,208,684	2,697,160	-488,476	1. 국고 403,000,000
						1) HUB사업(연구비) 3,000,000
						○ 허브사업단 사업운영 기계기구 취득((신규직원 사업 유역용 컴퓨터 구입) 3,000,000원X1대 3,000,000
						2) LINC+사업단(국고) 400,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 기자재 구입 및 운영비 400,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2. 간접관리비(기관운영비) 22,875,000
						1) LED-IT융합산업화연구사업(기관운영비) 22,000,000
						o 2018학년도 잔액 22,000,000
						2) 자동차조명융합전문인력양성사업(기관운영비) 875,000
						o 자동차조명사업 5차년도 기관운영비 875,000
						3. 기타 133,080,000
						1) 창업보육사업(산단비) 3,000,000
						o 기계기구 취득 3,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 10,000,000
						o 기계기구 10,000,000
						3) 글로벌무역전문가양성사업(연구비) 3,000,000
						o 기계기구취득 3,000,000
						1,500,000원X2대
						4) 어린이급식관리지원 사업(연구비) 4,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 1. 기계기구 구입 400,000원X10회 4,000,000
						5) 태양광공인시험센터(산단선지원) 2,500,000
						○ 연구환경유지비(노트북,본체,모니터) 2,500,000
						6) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 65,580,000
						○ 현대오토론 오딘(SW) 10,000,000
						○ Tasking 컴파일러 11,000,000원X2EA 22,000,000
						○ 컴퓨터 3,000,000원X2EA 6,000,000
						○ 서버 3,000,000
						○ 서버급 PC 4,750,000
						○ PC 서버 4,200,000
						○ 노트북PC 2,780,000
						○ 개발용PC 1,000,000원X3EA 3,000,000
						○ 개발용PC 모니터 300,000원X3EA 900,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 컴퓨터 및 모니터 2,250,000원X2EA 4,500,000
						○ 태블릿PC 2,950,000원X1EA 2,950,000
						○ 모니터 150,000원X10EA 1,500,000
						7) 연구활동지원금(간접비) 15,000,000
						○ 간접비 결산 후 연구활동지원금과제 기계기구구입비 15,000,000
						8) 산단기계기구취득비(산단비) 10,000,000
						○ 산학협력단 업무용 전산기기 구입 1,000,000원X7대 7,000,000
						○ 기타 기계기구 구입 1,000,000원X3대 3,000,000
						9) 산단운영사업(연구비) 20,000,000
						○ 본예산 조정금액 20,000,000
						4. 산학협력 200,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						○ 외부연구 과제과제 기계기구구입비 200,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5. 산학교육 10,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 10,000,000
						○ 외부연구 과제-산학협력(교육운영)과제 기계기구구입비 10,000,000
						6. 지원사업 1,365,250,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 1,200,000,000
						○ 외부연구 연세-지원금과제 기계기구구입비 1,200,000,000
						2) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 66,250,000
						○ 자동차조명사업 5차년도 66,250,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 99,000,000
						○ Confocal microscope 구입 90,000,000
						○ 연구분석용 데스크탑 6,000,000
						○ 회의용 태블릿 3,000,000
						7. 지원교육 74,479,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) 2,000,000
						○ 외부연구 면제-지원금(교육운영)과제 기계기구구입비 2,000,000
						2) HUB사업(직무연수지출) 3,000,000
						○ 18년 허브사업단 직무연수 운영 기계기구 취득 이월액 3,000,000
						3) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금) 69,479,000
						○ 기계구입비 69,479,000
		1235 집기비품취득	194,000	156,531	37,469	1. 국고 103,000,000
						1) HUB사업(연구비) 3,000,000
						○ 허브사업단 사업운영 집기비품 구입 3,000,000
						2) LINC+사업단(국고) 100,000,000
						○ 3차년도 LINC+사업 집기비품 구입 및 운영비 100,000,000
						2. 기타 29,000,000
						1) 창업보육사업(산단비) 5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 집기부품구입 5,000,000
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 4,000,000
						○ 집기비품 구입 4,000,000 400,000원X10회
						3) 연구활동지원금(간접비) 5,000,000
						○ 간접비 결산 후 연구활동지원금과제 집기비품구입비 5,000,000
						4) 산단기계기구취득비(산단비) 5,000,000
						○ 산학협력단 사무용 집기 구입 경비 5,000,000 1,000,000원X5회
						5) 산단운영사업(연구비) 10,000,000
						○ 본예산 조정금액 10,000,000
						3. 산학협력 5,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 5,000,000
						○ 외부연구 과세과제 집기비품구입비 5,000,000
						4. 산학교육 3,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) 3,000,000
						○ 외부연구 과제-산학협력(교육운영)과제 집기비품구입비 3,000,000
						5. 지원사업 50,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 50,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금과제 기계기구구입비 50,000,000
						6. 지원교육 4,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 1,000,000
						○ 외부연구 면세-지원금(교육운영)과제 집기비품구입비 1,000,000
						2) HUB사업(직무연수지출) 3,000,000
						○ 허브사업단 직무연수 운영 집기비품 구입 200,000
						○ 18년 허브사업단 직무연수 운영 집기비품 구입 이월액 2,800,000
	1240 무형자산취득 지출		538,360	685,040	-146,680	
		1241 지식재산권취 득	538,360	685,040	-146,680	1. 국내 423,360,000
						1) 기술이전사업(지재권) 423,360,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			예산액 (A)	전년도 예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 지식재산권 취득비용-국내 423,360,000
						2. 국외 115,000,000
						1) 기술이전사업(지재권) 115,000,000
						○ 지식재산권 취득비용-국외 115,000,000
2200 재무활동으로인 한자금유출액			40,000	40,000	0	
	2210 부채의상환		40,000	40,000	0	
		2211 임대보증금의 감소액	40,000	40,000	0	1. 임대보증금의감소액 40,000,000
						1) 보증금(산단비) 40,000,000
						○ 퇴거기업 임대보증금 환급 40,000,000
4700 기말의 자금			23,737,264	19,510,241	4,227,023	
	4710 기말의 자금		23,737,264	19,510,241	4,227,023	
		4711 기말의 자금	23,737,264	19,510,241	4,227,023	1. 기말의 자금 23,737,264,000
						1) 기말의자금(기말자금) 23,737,264,000
						○ 2019학년도 본예산 기말의 자금 23,737,264,000