

기 호	113 - 21
의결일자	2019. 12.

2019회계연도 추가경정예산 자금예산서

2019. 12.

영남대학교 산학협력단

2019 회계연도 추가경정예산 자금예산 총칙

- 제 1 조 2019 회계연도 영남대학교 산학협력단 추가경정예산 수입·지출 예산 총액은 각각 **91,969,015천원**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.

자 금 예 산 집 계 표

(단위 : 천원)

수 입					지 출				
관 별	추경예산액 (a)	본예산액 (b)	증 감 액 (a -b)	비율(%)	관 별	추경예산액 (a)	본예산액 (b)	증 감 액 (a -b)	비율(%)
총 액	91,969,015	84,079,507	7,889,508	100.0	총 액	91,969,015	84,079,507	7,889,508	100.0
5100 운영활동으로인한자금유입액	12,279,767	11,555,008	724,759	13.4	4100 운영활동으로인한자금유출액	11,424,711	10,979,220	445,491	12.4
5200 운영활동으로인한자금유입액	43,178,969	37,039,127	6,139,842	46.9	4200 운영활동으로인한자금유출액	43,849,646	38,386,716	5,462,930	47.7
5300 운영활동으로인한자금유입액	167	40	127	0.0	4500 운영활동으로인한현금유출액	5,175,670	4,981,598	194,072	5.6
5400 운영활동으로인한자금유입액	506,060	344,560	161,500	0.6	4300 운영활동으로인한자금유출액	1,544,868	1,213,665	331,203	1.7
5600 운영활동으로인한자금유입액	7,713,757	6,985,215	728,542	8.4	4400 운영활동으로인한자금유출액	500,000	1,000,000	-500,000	0.5
1200 투자활동으로인한자금유입액	0	33,068	-33,068	0.0	4600 예비비	600,000	600,000	0	0.7
2200 재무활동으로인한자금유입액	10,000	40,380	-30,380	0.0	1200 투자활동으로인한자금유출액	3,230,413	3,141,044	89,369	3.5
5500 기초의 자금	28,280,295	28,082,109	198,186	30.7	2200 재무활동으로인한자금유출액	40,000	40,000	0	0.0
					4700 기말의 자금	25,603,707	23,737,264	1,866,443	27.8

수 입 의 부

(1) 수입

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총액			91,969,015	84,079,507	7,889,508
5100 운영활동으로인한자금유입액			12,279,767	11,555,008	724,759
	5110 산학협력연구수익자금유입액		7,693,746	7,650,000	43,746
		5111 산학협력연구수익	100,002	100,000	2
		5112 산업체연구수익(산학협력)	3,439,564	3,400,000	39,564
		5113 정부연구수익(산학협력)	4,154,180	4,150,000	4,180
	5120 산학협력연구수익자금유입액		1,248,328	1,187,600	60,728
		5121 교육운영수익	1,248,328	1,187,600	60,728
	5130 산학협력연구수익자금유입액		1,450,000	1,300,000	150,000
		5134 지식재산권이전수익	1,200,000	1,100,000	100,000
		5135 노하우이전수익	250,000	200,000	50,000
	5140 산학협력연구수익자금유입액		1,665,693	1,195,408	470,285
		5141 설비자산사용료수익	1,361,985	891,700	470,285
		5142 임대료수익	303,708	303,708	0
	5180 산학협력연구수익자금유입액		222,000	222,000	0

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		5181 기타산학협력수익	222,000	222,000	0
5200	운영활동으로인한자금유입액		43,178,969	37,039,127	6,139,842
	5210	지원금수익자금유입액	37,073,964	31,596,761	5,477,203
		5212 정부연구수익(지원금)	36,324,455	31,083,459	5,240,996
		5213 산업체연구수익 (지원금)	749,509	513,302	236,207
	5240	지원금수익현금유입액	3,763,105	3,110,966	652,139
		5241 교육운영수익 (지원금)	3,763,105	3,110,966	652,139
	5250	지원금수익현금유입액	2,341,900	2,331,400	10,500
		5251 기타지원금수익(지원금)	2,341,900	2,331,400	10,500
5300	운영활동으로인한자금유입액		167	40	127
	5320	전입및기부금수익자금유입액	167	40	127
		5322 지정기부금	167	40	127
5400	운영활동으로인한자금유입액		506,060	344,560	161,500
	5410	운영외수익자금유입액	506,060	344,560	161,500
		5411 이자수익	371,500	215,000	156,500

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		5414 기타운영외수익	134,560	129,560	5,000
5600	운영활동으로인한자금유입액		7,713,757	6,985,215	728,542
	5610	간접비수익현금유입액	1,485,175	1,317,600	167,575
		5611 산학협력연구수익(산학협력간접비)	1,371,502	1,204,200	167,302
		5612 교육운영수익(산학협력간접비)	68,673	68,400	273
		5613 기타산학협력수익(산학협력간접비)	45,000	45,000	0
	5620	간접비수익현금유입액	6,228,582	5,667,615	560,967
		5621 연구수익(지원금간접비)	5,935,586	5,434,990	500,596
		5622 교육운영수익(지원금간접비)	178,996	152,625	26,371
		5623 기타지원금수익(지원금간접비)	114,000	80,000	34,000
1200	투자활동으로인한자금유입액		0	33,068	-33,068
	1220	기타비유동자산수입	0	33,068	-33,068
		1225 보증금수입	0	33,068	-33,068
2200	재무활동으로인한자금유입액		10,000	40,380	-30,380
	2210	부채의차입	10,000	40,380	-30,380

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		2211 임대보증금의증가액	10,000	40,380	-30,380
5500 기초의 자금			28,280,295	28,082,109	198,186
	5510 기초의 자금		28,280,295	28,082,109	198,186
		5511 기초의 자금	28,280,295	28,082,109	198,186

지출의부

(2) 지출

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총액			91,969,015	84,079,507	7,889,508
4100	운영활동으로인한자금유출액		11,424,711	10,979,220	445,491
	4110	산학협력비자금유출액	9,300,258	8,723,181	577,077
		4111 인건비(산학협력)	3,877,448	3,621,931	255,517
		4113 학생인건비 (산학협력)	737,494	810,000	-72,506
		4114 연구장비, 재료비 (산학협력)	2,015,966	1,686,032	329,934
		4115 연구활동비 (산학협력)	1,475,946	1,164,521	311,425
		4116 연구과제추진비 (산학협력)	628,641	708,196	-79,555
		4117 연구수당 (산학협력)	334,763	332,501	2,262
		4118 위탁연구개발비 (산학협력)	230,000	400,000	-170,000
	4120	산학협력비자금유출액	1,094,453	1,271,039	-176,586
		4121 인건비(산학교육)	115,300	111,500	3,800
		4122 교육과정개발비(산학교육)	1	1	0
		4123 장학금(산학교육)	24,001	24,001	0

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4128 기타교육운영비(산학교육)	955,151	1,135,537	-180,386
	4140 산학협력비자금유출액		850,000	750,000	100,000
		4141 산학협력보상금	850,000	750,000	100,000
	4180 산학협력비자금유출액		180,000	235,000	-55,000
		4181 기타산학협력비	180,000	235,000	-55,000
4200 운영활동으로인한자금유출액			43,849,646	38,386,716	5,462,930
	4210 지원금사업비자금유출액		37,494,881	31,948,324	5,546,557
		4211 인건비(지원사업)	6,921,250	6,412,180	509,070
		4213 학생인건비 (지원사업)	6,769,808	6,241,105	528,703
		4214 연구장비, 재료비 (지원사업)	7,602,623	6,967,858	634,765
		4215 연구활동비 (지원사업)	9,328,595	7,640,562	1,688,033
		4216 연구과제추진비 (지원사업)	2,447,743	1,962,199	485,544
		4217 연구수당 (지원사업)	2,137,862	2,104,420	33,442
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	2,287,000	620,000	1,667,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	
관	항	목				
	4220 지원금사업비자금유출액		4,240,422	4,093,694	146,728	
		4221 인건비(지원교육)	888,182	641,287	246,895	
		4222 교육과정개발비(지원교육)	52,304	52,304	0	
		4223 장학금(지원교육)	1,642,146	1,822,007	-179,861	
		4224 실험실습비(지원교육)	339,847	335,544	4,303	
		4228 기타교육운영비(지원교육)	1,317,943	1,242,552	75,391	
		4280 지원금사업비자금유출액		2,114,343	2,344,698	-230,355
			4281 기타지원금사업비	2,114,343	2,344,698	-230,355
	4500 운영활동으로인한현금유출액			5,175,670	4,981,598	194,072
		4510 간접비사업비자금유출액		2,805,654	2,778,263	27,391
		4511 인건비(간접비)	2,265,654	2,178,263	87,391	
		4512 연구개발능력성과급(간접비)	540,000	600,000	-60,000	
	4520 간접비사업자금유출액		2,293,516	2,140,835	152,681	
		4521 기관공통지원경비(간접비)	1,529,939	1,306,980	222,959	

(단위 : 천원)

계정과목		추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항목			
	4522 사업단또는연구단운영비(간접비)	612,577	683,855	-71,278
	4523 연구실안전관리비(간접비)	150,000	150,000	0
	4525 연구윤리활동비(간접비)	1,000	0	1,000
	4530 간접비사업자금유출액	76,500	62,500	14,000
	4531 과학문화활동비(간접비)	1,500	1,500	0
	4532 지식재산권출원, 등록비(간접비)	75,000	61,000	14,000
	4300 운영활동으로인한자금유출액		1,544,868	1,213,665
	4310 일반관리비자금유출액	1,544,868	1,213,665	331,203
	431N 기타관리운영경비	1,473,708	1,142,505	331,203
	431P 인건비(일반관리비)	71,160	71,160	0
	4400 운영활동으로인한자금유출액	500,000	1,000,000	-500,000
	4420 학교회계전출금유출액	500,000	1,000,000	-500,000
	4421 학교회계전출금	500,000	1,000,000	-500,000
4600 예비비		600,000	600,000	0
	4610 예비비	600,000	600,000	0

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4611 예비비	600,000	600,000	0
1200 투자활동으로인한자금유출액			3,230,413	3,141,044	89,369
	1210 투자자산지출		450,000	200,000	250,000
		1213 출자금의투자지출	450,000	200,000	250,000
	1220 기타비유동자산지출		30,000	0	30,000
		1225 보증금지출	30,000	0	30,000
	1230 유형자산취득지출		2,212,053	2,402,684	-190,631
		1234 기계기구취득	1,944,553	2,208,684	-264,131
		1235 집기비품취득	267,500	194,000	73,500
	1240 무형자산취득지출		538,360	538,360	0
		1241 지식재산권취득	538,360	538,360	0
2200 재무활동으로인한자금유출액			40,000	40,000	0
	2210 부채의상환		40,000	40,000	0
		2211 임대보증금의감소액	40,000	40,000	0
4700 기말의 자금			25,603,707	23,737,264	1,866,443

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
	4710 기말의 자금		25,603,707	23,737,264	1,866,443
		4711 기말의 자금	25,603,707	23,737,264	1,866,443

수입의 부 예산목별명세서

(1) 수입

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
총 액			91,969,015	84,079,507	7,889,508		
5100 운영활동으로 인한자금유입액	5110 산학협력연구 수익자금유입액		12,279,767	11,555,008	724,759		
		5111 산학협력연구 수익		7,693,746	7,650,000	43,746	
			1. 기타	2,000			
							1) 자동차조명용합전문인력양성사업(수익금) 2,000
		5112 산업체연구 수익(산학협력)		3,439,564	3,400,000	39,564	1. 산업체연구수익(산학협력) 39,564,000
							1) 외부연구비사업(연구비) -300,000,000
							2) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 7,000,000
							3) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 332,564,000
		5113 정부연구수익(산학협력)		4,154,180	4,150,000	4,180	1. 기타 4,180,000
							1) 기기실(수익금) 4,180,000
5120 산학협력연구 수익자금유입액		1,248,328	1,187,600	60,728			
	5121 교육운영수익		1,248,328	1,187,600	60,728	1. 지자체 100,000,000	
					1) 경북빅데이터센터(연구비) 100,000,000		

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2. 교육운영수익(산학협력) -39,272,000
						1) HUB사업(직무연수수입) -40,000,000
						2) LINC+사업단(기타) 728,000
	5130 산학협력연구 수익자금유입액		1,450,000	1,300,000	150,000	
		5134 지식재산권 이전수익	1,200,000	1,100,000	100,000	1. 양도 100,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 100,000,000
		5135 노하우이전 수익	250,000	200,000	50,000	1. 노하우 50,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 50,000,000
	5140 산학협력연구 수익자금유입액		1,665,693	1,195,408	470,285	
		5141 설비자산사 용료수익	1,361,985	891,700	470,285	1. 설비자산사용료수익 470,285,000
						1) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 333,602,000
						2) LED-IT융합산업화연구사업(자체수익금) 1,000
						3) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) 1,681,000
						4) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금) 135,001,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		5142 임대료수익	303,708	303,708	0	
	5180 산학협력연구 수익자금유입액		222,000	222,000	0	
		5181 기타산학협 력수익	222,000	222,000	0	
5200	운영활동으로 인한자금유입액		43,178,969	37,039,127	6,139,842	
	5210 지원금수익자 금유입액		37,073,964	31,596,761	5,477,203	
		5212 정부연구수 익(지원금)	36,324,455	31,083,459	5,240,996	1. 국고 2,592,288,000
						1) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 58,995,000
						2) HUB사업(연구비) 540,300,000
						3) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 39,847,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 120,000
						5) 대학 기업가센터(연구비) -34,500,000
						6) 기업가센터(경산시) 408,333,000
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 73,000
						8) LINC+사업단(청년취업아카데미) -10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) LINC+사업단(국고) -550,000,000
						10) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 101,870,000
						11) 경북빅데이터센터(연구비) 1,515,230,000
						12) 기기실(수익금) 380,000
						13) 기기실(연구비) 521,640,000
						2. 국고(2019국가) 1,352,784,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 700,000,000
						2) 사물영사동자무품소재정색기술전도연구센터(연구비) 652,784,000
						3. 지자체 1,095,923,000
						1) 무선멀티미디어지역혁신사업(연구비) 4,000
						2) 대경태양전지지역혁신사업(연구비) 9,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 5,000
						4) 기업가센터(경산시) 760,167,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 3,000
						6) LINC+사업단(경상북도대응) -25,000,000
						7) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 85,735,000
						8) 경북빅데이터센터(연구비) 200,000,000
						9) 자율영사통자무품소재정색기술전도연구센터(연구비) 75,000,000
						4. 기타 200,001,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						2) 무선멀티미디어지역혁신사업(연구비) 1,000
		5213 산업체연구 수익 (지원금)	749,509	513,302	236,207	1. 산업체연구수익(지원금) 236,207,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 120,000,000
						2) 기업가센터(KDB) 2,841,000
						3) 기업가센터(에코프로) 24,100,000
						4) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 1,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						5) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비)	89,265,000
	5240 지원금수익현 금유입액		3,763,105	3,110,966	652,139		
		5241 교육운영수 익 (지원금)	3,763,105	3,110,966	652,139	1. 국고	177,139,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	70,000,000
						2) 중소기업HRD사업(국고)	18,142,000
						3) BK21플러스-화공(연구비)	137,510,000
						4) BK21플러스-신소재(연구비)	-9,464,000
						5) BK21플러스-정보통신(연구비)	-9,831,000
						6) BK21플러스-전기(연구비)	-5,974,000
						7) BK21플러스-컴퓨터(연구비)	-7,146,000
						8) BK21플러스-건설시스템(연구비)	1,000
						9) BK21플러스-전기공학(배성우)(연구비)	5,000
						10) BK21플러스-약학부(연구비)	-6,868,000
						11) BK21플러스사업-경영학과(연구비)	-2,770,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						12) BK21플러스-화학과(연구비)	-6,466,000
						2. 지자체	475,000,000
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(연구비)	475,000,000
	5250	지원금수익현금유입액	2,341,900	2,331,400	10,500		
		5251 기타지원금수익(지원금)	2,341,900	2,331,400	10,500	1. 기타지원금수익(지원금)	10,500,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	200,000,000
						2) 창업보육사업(연구비)	65,500,000
						3) 기술이전사업(연구비)	-270,000,000
						4) 어린이급식관리지원사업(연구비)	30,000,000
						5) LINC+(유료회사)	-15,000,000
5300	운영활동으로 인한자금유입액		167	40	127		
	5320	전입및기부금수익자금유입액	167	40	127		
		5322	지정기부금	167	40	127	1. 지정기부금 127,000
						1) YU-삼성전자S/W 인력양성사업(기부금)	127,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						2) 기업가센터(에코프로) 0	
5400	운영활동으로 인한자금유입액		506,060	344,560	161,500		
	5410	운영외수익자금유입액	506,060	344,560	161,500		
		5411	이자수익	371,500	215,000	156,500	1. 이자수익 156,500,000
						1) 별도자금이자(연구비) -1,000,000	
						2) 산단자금이자(산단비) 157,500,000	
		5414	기타운영외수익	134,560	129,560	5,000	1. 기타운영외수익 5,000,000
						1) LINC+사업단(기타) 0	
						2) 산단자금이자(산단비) 5,000,000	
5600	운영활동으로 인한자금유입액		7,713,757	6,985,215	728,542		
	5610	간접비수익현금유입액	1,485,175	1,317,600	167,575		
		5611	산학협력연구수익(산학협력간접비)	1,371,502	1,204,200	167,302	1. 산학협력연구수익(산학협력간접비) 167,302,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -70,000,000	
						2) 무선멀티미디어지역혁신사업(연구비) 0	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금)	216,983,000
						4) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	3,000,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금)	720,000
						6) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	16,599,000
		5612 교육운영수익(산학협력간접비)	68,673	68,400	273	1. 교육운영수익(산학협력간접비)	273,000
						1) LINC+사업단(기타)	273,000
		5613 기타산학협력수익(산학협력간접비)	45,000	45,000	0		
	5620 간접비수익현금유입액		6,228,582	5,667,615	560,967		
		5621 연구수익(지원금간접비)	5,935,586	5,434,990	500,596	1. 연구수익(지원금간접비)	253,380,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	-30,000,000
						2) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	16,005,000
						3) 기업가센터(에코프로)	6,000,000
						4) LINC+사업단(간접비)	110,000,000
						5) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비)	73,130,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 기기실(연구비) 78,245,000
						2. 연구수익(지원금간접비)(2019국가) 247,216,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 150,000,000
						2) 사활형자동차부품소재성색기술전도연구센터(연구비) 97,216,000
		5622 교육운영수익(지원금간접비)	178,996	152,625	26,371	1. 교육운영수익(지원금간접비) 26,371,000
						1) BK21플러스-화공(연구비) 102,000
						2) BK21플러스-신소재(연구비) 245,000
						3) BK21플러스-정보통신(연구비) 275,000
						4) BK21플러스-전기(연구비) 169,000
						5) BK21플러스-컴퓨터(연구비) 19,000
						6) BK21플러스-글로벌동아시아(연구비) 20,000
						7) BK21플러스-약학부(연구비) 244,000
						8) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 90,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) BK21플러스-화학과(연구비) 207,000
						10) HuStar혁신아카데미래형자동차사업단(연구비) 25,000,000
		5623 기타지원금 수익(지원금간접 비)	114,000	80,000	34,000	1. 기타지원금수익(지원금간접비) 34,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 20,000,000
						2) 창업보육사업(연구비) 14,000,000
1200 투자활동으로 인한자금유입액			0	33,068	-33,068	
	1220 기타비유동자 산수입		0	33,068	-33,068	
		1225 보증금수입	0	33,068	-33,068	1. 보증금수입 -33,068,000
						1) 보증금(산단비) -33,068,000
2200 재무활동으로 인한자금유입액			10,000	40,380	-30,380	
	2210 부채의차입		10,000	40,380	-30,380	
		2211 임대보증금 의증가액	10,000	40,380	-30,380	1. 임대보증금의증가액 -30,380,000
						1) 보증금(산단비) -30,380,000
5500 기초의 자금			28,280,295	28,082,109	198,186	
	5510 기초의 자금		28,280,295	28,082,109	198,186	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
		5511 기초의 자금	28,280,295	28,082,109	198,186	1. 기초의 자금	198,186,000
						1) 기초의자금(기초자금)	198,186,000

지출의 부 예산목별명세서

(2) 지출

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
총 액			91,969,015	84,079,507	7,889,508	
4100 운영활동으로 인한자금유출액			11,424,711	10,979,220	445,491	
	4110 산학협력비자금유출액		9,300,258	8,723,181	577,077	
		4111 인건비(산학협력)	3,877,448	3,621,931	255,517	1. 기타 255,517,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 12,960,000
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 621,000
						4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) -23,000,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 190,000
						6) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 4,340,000
						7) IT-에너지 소재공정 창의화공인재 양성사업단(산학협력연구수익) 1,000,000
						8) 태양광공인시험센터(산단선지원) -25,000,000
						9) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금) 17,000,000
						10) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 67,406,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4113 학생인건비 (산학협력)	737,494	810,000	-72,506	1. 학생인건비 (산학협력) -72,506,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -100,000,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 27,494,000
		4114 연구장비, 재료비 (산학협 력)	2,015,966	1,686,032	329,934	1. 연구장비, 재료비 (산학협력) 329,934,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -20,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) -10,000,000
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) -50,000,000
						4) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 739,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 162,281,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) -1,860,000
						7) 태양광공인시험센터(산단선지원) 23,100,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금) 21,847,000
						9) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 207,827,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						10) 산학연구행정팀(반출료) -4,000,000
		4115 연구활동비 (산학협력)	1,475,946	1,164,521	311,425	1. 연구활동비 (산학협력) 311,425,000
						1) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 57,230,000
						2) 대경태양전지지역혁신사업(수익금) 3,000,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 1,827,000
						4) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료) 164,014,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) -500,000
						6) 태양광공인시험센터(산단선지원) -5,000,000
						7) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금) 82,154,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 8,700,000
		4116 연구과제추진비 (산학협력)	628,641	708,196	-79,555	1. 연구과제추진비 (산학협력) -79,555,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -100,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 10,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						3) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금)	-7,803,000
						4) 대경태양전지지역혁신사업(수익금)	-3,000,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	644,000
						6) LED-IT융합산업화연구사업(장비수수료)	2,967,000
						7) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금)	-500,000
						8) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금)	10,000,000
						9) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	12,137,000
						10) 산학연구행정팀(반출료)	-4,000,000
		4117 연구수당 (산학협력)	334,763	332,501	2,262	1. 연구수당 (산학협력)	2,262,000
						1) 중소기업산학협력사업(연구비)	-10,000,000
						2) 대경태양전지지역혁신사업(수익금)	4,600,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	3,000,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금)	662,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(수익금) 4,000,000
		4118 위탁연구개발비(산학협력)	230,000	400,000	-170,000	1. 위탁연구개발비(산학협력) -170,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -170,000,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 0
		4120 산학협력비자금유출액	1,094,453	1,271,039	-176,586	
		4121 인건비(산학교육)	115,300	111,500	3,800	1. 지자체 3,800,000
						1) 경북빅데이터센터(연구비) 3,800,000
		4122 교육과정개발비(산학교육)	1	1	0	
		4123 장학금(산학교육)	24,001	24,001	0	
		4128 기타교육운영비(산학교육)	955,151	1,135,537	-180,386	1. 지자체 -200,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -200,000,000
						2. 기타 96,200,000
						1) 경북빅데이터센터(연구비) 96,200,000
						3. 기타(업무추진비) -11,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) H-에너지 소재공정 정의화공인재 양성사업단(산학협력연구수익) -11,000,000
						4. 기타(사업단운영비) -75,586,000
						1) HUB사업(직무연수지출) -75,586,000
						5. 기타(국제협력비) 10,000,000
						1) H-에너지 소재공정 정의화공인재 양성사업단(산학협력연구수익) 10,000,000
	4140 산학협력비자 금유출액		850,000	750,000	100,000	
		4141 산학협력보 상금	850,000	750,000	100,000	1. 산학협력보상금 100,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 100,000,000
	4180 산학협력비자 금유출액		180,000	235,000	-55,000	
		4181 기타산학협 력비	180,000	235,000	-55,000	1. 기타 -5,000,000
						1) 중소기업산학협력사업(연구비) -5,000,000
						2. 인건비 -50,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -50,000,000
4200	운영활동으로 인한자금유출액		43,849,646	38,386,716	5,462,930	

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
	4210 지원금사업비 자금유출액		37,494,881	31,948,324	5,546,557	
		4211 인건비(지원사업)	6,921,250	6,412,180	509,070	
						1. 국고 124,773,000
						1) LED-IT융합산업화학연구사업(연구비) 2,250,000
						2) HUB사업(연구비) -5,000,000
						3) 청정에너지중점연구소사업(연구비) -67,000,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 52,861,000
						5) 대학 기업가센터(연구비) -14,314,000
						6) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) -75,662,000
						7) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 46,900,000
						8) 경북빅데이터센터(연구비) 64,520,000
						9) 자율형사용사무품소재정착기술신도연구센터(연구비) 44,618,000
						10) 기기실(연구비) 75,600,000
						2. 지자체 86,600,000
						1) 기업가센터(경산시) 60,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 경북빅데이터센터(연구비) 6,600,000
						3) 사물영사통신자무품소재정색기술전도연구센터(연구비) 20,000,000
						3. 기업체 116,557,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 100,000,000
						2) 기업가센터(삼성전자) -443,000
						3) 기업가센터(에코프로) 17,000,000
						4. 교비대응 -74,000,000
						1) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) -74,000,000
						5. 기타 252,800,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 150,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) -5,000,000
						3) 대경태양전지지역혁신사업(연구비) 11,500,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 74,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 22,300,000
						6. 산단대응 2,340,000
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(대응자금) 2,340,000
		4213 학생인건비 (지원사업)	6,769,808	6,241,105	528,703	1. 학생인건비 (지원사업) 528,703,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) 50,000,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 7,200,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 67,000,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 150,542,000
						6) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) -28,729,000
						7) LINC+사업단(경산시대응) 2,850,000
						8) LINC+사업단(국고) -100,000,000
						9) LINC+(유료회사) 5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						10) LINC+사업단(경상북도대응)	4,260,000
						11) 자율형사용차무품소재정책기술전도연구센터(연구비)	161,670,000
						12) 기기실(연구비)	8,910,000
		4214 연구장비, 재료비 (지원사업)	7,602,623	6,967,858	634,765	1. 연구장비, 재료비 (지원사업)	634,765,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	-150,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	-50,000,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	37,000,000
						4) 청정에너지중점연구소사업(연구비)	25,000,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비)	-11,816,000
						6) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비)	-84,880,000
						7) 기업가센터(경산시)	6,900,000
						8) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비)	17,418,000
						9) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금)	35,715,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						10) 혁신형의 사과학자양성사업단(연구비)	73,285,000
						11) 사물인터넷자무품소재정책기술전도연구센터(연구비)	151,389,000
						12) 기기실(연구비)	395,800,000
						13) 기기실(대응자금)	188,954,000
		4215 연구활동비 (지원사업)	9,328,595	7,640,562	1,688,033	1. 연구활동비 (지원사업)	1,688,033,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	-100,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비)	20,000,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	5,570,000
						4) HUB사업(연구비)	555,250,000
						5) 청정에너지중점연구소사업(연구비)	-25,000,000
						6) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비)	380,000
						7) 대학 기업가센터(연구비)	-8,450,000
						8) 기업가센터(삼성전자)	-900,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) 기업가센터(대구은행) 10,000
						10) 기업가센터(KDB) 3,826,000
						11) 기업가센터(경산시) 1,087,725,000
						12) 기업가센터(에코프로) 4,700,000
						13) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 62,525,000
						14) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) -26,800,000
						15) 지식재산교육선도대학사업단(연구비) -920,000
						16) LINC+사업단(청년취업아카데미) -10,000,000
						17) LINC+사업단(경산시대응) -4,850,000
						18) LINC+사업단(국고) -125,000,000
						19) LINC+사업단(경상북도대응) -31,060,000
						20) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 56,705,000
						21) 자율형사립사우품소재장착기술선도연구센터(연구비) 208,672,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						22) 기기실(연구비)	15,650,000
		4216 연구과제추진비 (지원사업)	2,447,743	1,962,199	485,544	1. 연구과제추진비 (지원사업)	485,544,000
						1) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	2,500,000
						2) HUB사업(연구비)	-19,000,000
						3) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비)	7,740,000
						4) 대학 기업가센터(연구비)	2,467,000
						5) 기업가센터(삼성전자)	-229,000
						6) 기업가센터(KDB)	-985,000
						7) 기업가센터(경산시)	11,875,000
						8) 기업가센터(에코프로)	2,400,000
						9) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비)	24,448,000
						10) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금)	-162,000
						11) 지식재산교육선도대학사업단(연구비)	920,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						12) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비)	23,080,000
						13) 경북빅데이터센터(연구비)	417,110,000
						14) 기기실(수익금)	380,000
						15) 기기실(연구비)	13,000,000
		4217 연구수당 (지원사업)	2,137,862	2,104,420	33,442	1. 연구수당 (지원사업)	33,442,000
						1) 중소기업산학협력사업(연구비)	-12,960,000
						2) 대경태양전지지역혁신사업(연구비)	6,900,000
						3) LED-IT융합산업화연구사업(연구비)	4,475,000
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비)	26,000,000
						5) 기업가센터(경산시)	2,000,000
						6) LINC+사업단(경산시대응)	2,000,000
						7) LINC+사업단(국고)	-70,000,000
						8) LINC+(유료회사)	4,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						9) LINC+사업단(경상북도대응)	1,800,000
						10) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비)	5,400,000
						11) 자율형자율사무품소재정착기술진도연구센터(연구비)	59,147,000
						12) 기기실(연구비)	4,680,000
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	2,287,000	620,000	1,667,000	1. 위탁연구개발비 (지원사업)	1,667,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	410,000,000
						2) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비)	30,000,000
						3) 대학 기업가센터(연구비)	0
						4) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비)	0
						5) 경북빅데이터센터(연구비)	1,227,000,000
	4220 지원금사업비 자금유출액		4,240,422	4,093,694	146,728		
		4221 인건비(지원교육)	888,182	641,287	246,895	1. 국고	69,012,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	19,000,000
						2) 중소기업HRD사업(국고)	-1,400,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) BK21플러스-신소재(연구비) 39,000,000
						4) BK21플러스-정보통신(연구비) 45,300,000
						5) BK21플러스-전기(연구비) -30,459,000
						6) BK21플러스-컴퓨터(연구비) -5,629,000
						7) BK21플러스-약학부(연구비) 2,000,000
						8) BK21플러스-화학과(연구비) 1,200,000
						2. 지자체 167,083,000
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(연구비) 167,083,000
						3. 기타 10,800,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 19,800,000
						2) HUB사업(직무연수지출) -9,000,000
		4222 교육과정개발비(지원교육)	52,304	52,304	0	
		4223 장학금(지원교육)	1,642,146	1,822,007	-179,861	1. 국고 -179,861,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						1) BK21플러스-신소재(연구비)	3,162,000
						2) BK21플러스-정보통신(연구비)	-29,534,000
						3) BK21플러스-전기(연구비)	-4,000,000
						4) BK21플러스-컴퓨터(연구비)	-8,400,000
						5) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비)	-141,000,000
						6) BK21플러스-약학부(연구비)	-1,500,000
						7) BK21플러스사업-경영학과(연구비)	-6,123,000
						8) BK21플러스-화학과(연구비)	7,534,000
		4224 실험실습비 (자원교육)	339,847	335,544	4,303	1. 국고	4,303,000
						1) BK21플러스-신소재(연구비)	-44,000,000
						2) BK21플러스-정보통신(연구비)	18,000,000
						3) BK21플러스-전기(연구비)	3,026,000
						4) BK21플러스-컴퓨터(연구비)	5,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						5) BK21플러스-전기공학(배성우)(연구비)	2,477,000
						6) BK21플러스-약학부(연구비)	5,000,000
						7) BK21플러스사업-경영학과(연구비)	7,000,000
						8) BK21플러스-화학과(연구비)	7,800,000
		4228 기타교육운 영비(지원교육)	1,317,943	1,242,552	75,391	1. 국고	19,522,000
						1) 중소기업HRD사업(국고)	19,522,000
						2. 국고(국제협력비)	10,404,000
						1) BK21플러스-신소재(연구비)	-8,626,000
						2) BK21플러스-정보통신(연구비)	-33,397,000
						3) BK21플러스-전기(연구비)	21,459,000
						4) BK21플러스-컴퓨터(연구비)	6,433,000
						5) BK21플러스-전기공학(배성우)(연구비)	3,535,000
						6) BK21플러스-약학부(연구비)	20,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						7) BK21플러스사업-경영학과(연구비) 5,000,000
						8) BK21플러스-화학과(연구비) -4,000,000
						3. 국고(기타사업운영비) -169,412,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 50,200,000
						2) BK21플러스-신소재(연구비) -36,185,000
						3) BK21플러스-정보통신(연구비) -15,000,000
						4) BK21플러스-전기(연구비) -18,000,000
						5) BK21플러스-컴퓨터(연구비) -31,000,000
						6) BK21플러스-전기공학(배성우)(연구비) 188,000
						7) BK21플러스-약학부(연구비) -57,368,000
						8) BK21플러스사업-경영학과(연구비) -23,247,000
						9) BK21플러스-화학과(연구비) -39,000,000
						4. 지자체 188,417,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(연구비) 188,417,000
						5. 기타 22,460,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 9,800,000
						2) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(대응사 금) 12,660,000
						6. 기타(업무추진비) 4,000,000
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) 4,000,000
	4280	지원금사업비 자금유출액	2,114,343	2,344,698	-230,355	
	4281	기타지원금 사업비	2,114,343	2,344,698	-230,355	1. 지자체(인건비) -4,000,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) -4,000,000
						2. 기업체 -27,905,000
						1) LINC+(유료회사) -27,905,000
						3. 기타 -181,628,000
						1) 창업보육사업(연구비) 6,500,000
						2) 기술이전사업(연구비) -163,028,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) 기술이전사업(교비대응) -25,000,000
						4) LINC+사업단(경산시대응) -100,000
						4. 인건비 -45,822,000
						1) 창업보육사업(연구비) 66,000,000
						2) 기술이전사업(연구비) -115,522,000
						3) 기술이전사업(교비대응) 3,700,000
						5. 연구장비,재료비 31,433,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 31,433,000
						6. 연구활동비 -733,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) -733,000
						7. 연구과제추진비 -1,700,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) -1,700,000
4500	운영활동으로		5,175,670	4,981,598	194,072	
	인한현금유출액					
	4510	간접비사업비	2,805,654	2,778,263	27,391	
		자금유출액				

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
		4511 인건비(간 접비)	2,265,654	2,178,263	87,391	1. 시간외수당	15,765,000
						1) 기술이전사업(산단비)	-5,394,000
						2) 기타일반관리비(산단비)	21,159,000
						2. 법정부담금	20,000,000
						1) 교직원 보수(산단비)	20,000,000
						3. 퇴직급여	27,000,000
						1) 교직원 보수(산단비)	27,000,000
						4. 기타	24,626,000
						1) 신재생에너지사업단(기관운영비)	3,000,000
						2) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비)	7,200,000
						3) 자동차 기능안전 SW연구센터(기관운영비)	2,261,000
						4) 혁신형의사과학자양성사업단(기관운영비)	11,665,000
						5) 결산후기관운영비(기관운영비)	500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4512 연구개발능 률성과급(간접비)	540,000	600,000	-60,000	1. 연구개발능력성과급 -60,000,000 1) 연구활동지원금(간접비) -60,000,000
	4520 간접비사업자 금유출액		2,293,516	2,140,835	152,681	
		4521 기관공통지 원경비(간접비)	1,529,939	1,306,980	222,959	1. 시간외수당 -3,816,000 1) 창업보육사업(산단비) -3,816,000 2. 기타수당 -800,000 1) 기타일반관리비(산단비) -800,000 3. 기타 72,314,000 1) 기술이전사업(산단비) 56,400,000 2) 기타일반관리비(산단비) 20,670,000 3) YU-ECI의 과학연구사업(산단비) -4,756,000 4. 복리후생비 2,492,000 1) 창업보육사업(산단비) 502,000 2) 기술이전사업(산단비) 448,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) 기타일반관리비(산단비) 1,542,000
						5. 연구진흥비 50,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비) 50,000,000
						6. 여비교통비 18,000,000
						1) 기타연구진흥비(산단비) 18,000,000
						7. 교육훈련비 -13,300,000
						1) 기타일반관리비(산단비) -13,300,000
						8. 소모품비 4,600,000
						1) 창업보육사업(산단비) 70,000
						2) 기술이전사업(산단비) 1,943,000
						3) 기타일반관리비(산단비) 135,000
						4) 기기실(기관운영비) 2,452,000
						9. 업무추진비 500,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 창업보육사업(산단비) 500,000
						10. 회의비(업무관련) 19,500,000
						1) 창업보육사업(산단비) -2,300,000
						2) 기술이전사업(산단비) 500,000
						3) 기타일반관리비(산단비) -700,000
						4) 기타연구진흥비(산단비) 22,000,000
						11. 지급수수료 2,879,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 2,879,000
						12. 세금과공과 37,526,000
						1) 창업보육사업(산단비) 1,924,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 35,602,000
						13. 출판인쇄비 0
						1) 기술이전사업(산단비) -6,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 기타일반관리비(산단비) 0
						3) 기타연구진흥비(산단비) 6,000,000
						14. 수선비 (건축물관리비) 5,564,000
						1) 창업보육사업(산단비) 5,564,000
						15. 수선비 (장비관리비) 3,000,000
						1) 기기실(기관운영비) 3,000,000
						16. 기타 24,500,000
						1) 창업보육사업(산단비) 7,500,000
						2) 기타연구진흥비(산단비) 17,000,000
		4522 사업단또는 연구단운영비(간 접비)	612,577	683,855	-71,278	1. 기타 -71,278,000
						1) 무선멀티미디어지역혁신사업(기관운영비) 0
						2) LED-IT융합산업화연구사업(기관운영비) -20,081,000
						3) 노인성혈관질환연구사업(기관운영비) -14,642,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						4) 자동차조명융합전문인력양성사업(기관운영비)	1,630,000
						5) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비)	-12,700,000
						6) 기업가센터(기관운영비)	2,532,000
						7) 자동차 기능안전 SW연구센터(기관운영비)	-2,265,000
						8) 국제개발협력원(기관운영비)	12,372,000
						9) LINC+사업단(산단지원금)	0
						10) LINC+사업단(간접비)	-56,007,000
						11) 혁신형의사과학자양성사업단(기관운영비)	10,274,000
						12) 결산후기관운영비(기관운영비)	7,609,000
						13) 어린이급식관리지원사업(결산후기관운영비)	0
		4523 연구실안전 관리비(간접비)	150,000	150,000	0		
		4525 연구윤리활 동비(간접비)	1,000	0	1,000	1. 연구윤리활동비	1,000,000
						1) 기타일반관리비(산단비)	1,000,000
		4530 간접비사업자 금융출액	76,500	62,500	14,000		

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4531 과학문화활동비(간접비)	1,500	1,500	0	
		4532 지식재산권출원, 등록비(간접비)	75,000	61,000	14,000	1. 지식재산권출원, 등록비 14,000,000
						1) 기술이전사업(지재권) 14,000,000
4300	운영활동으로 인한자금유출액		1,544,868	1,213,665	331,203	
	4310 일반관리비자금유출액		1,544,868	1,213,665	331,203	
		431N 기타관리운영경비	1,473,708	1,142,505	331,203	1. 기타 331,203,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -1,003,000
						2) 기술이전사업(연구비) 115,490,000
						3) 기술이전사업(기술료) 190,000,000
						4) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 3,000
						5) LED-IT융합산업화연구사업(교육수수료) 1,000
						6) LED-IT융합산업화연구사업(자체수익금) 2,000
						7) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(수익금) -17,556,000
						8) HUB사업(연구비) 50,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) BK21플러스-생명(연구비) 3,000
						10) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 388,000
						11) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) 1,890,000
						12) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 15,734,000
						13) BK21플러스-건설시스템(연구비) 10,000
						14) BK21플러스-전기공학(배성우)(연구비) 1,990,000
						15) 자동차 기능안전 SW연구센터(연구비) 3,288,000
						16) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) 299,000
						17) LINC+사업단(청년취업아카데미) 23,399,000
						18) LINC+사업단(경산시대응) 100,000
						19) LINC+사업단(기타) 728,000
						20) 기타일반관리비(산단비) -5,000,000
						21) 결산후기관운영비(기관운영비) 1,387,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
		431P 인건비(일반관리비)	71,160	71,160	0	
4400	운영활동으로 인한자금유출액		500,000	1,000,000	-500,000	
		4420 학교회계전출금유출액	500,000	1,000,000	-500,000	
		4421 학교회계전출금	500,000	1,000,000	-500,000	1. 학교회계전출금 -500,000,000
						1) 전출금(산단비) -500,000,000
4600	예비비		600,000	600,000	0	
		4610 예비비	600,000	600,000	0	
		4611 예비비	600,000	600,000	0	
1200	투자활동으로 인한자금유출액		3,230,413	3,141,044	89,369	
		1210 투자자산지출	450,000	200,000	250,000	
		1213 출자금의투자지출	450,000	200,000	250,000	1. 출자금의투자지출 250,000,000
						1) 산단운영사업(연구비) 250,000,000
		1220 기타비유동자산지출	30,000	0	30,000	
		1225 보증금지출	30,000	0	30,000	1. 보증금지출 30,000,000
						1) 어린이급식관리지원사업(결산후기관운영비) 30,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
	1230 유형자산취득 지출		2,212,053	2,402,684	-190,631	
		1234 기계기구취 득	1,944,553	2,208,684	-264,131	
						1. 국고 -231,000,000
						1) HUB사업(연구비) 9,000,000
						2) LINC+사업단(국고) -240,000,000
						2. 간접관리비(기관운영비) -22,000,000
						1) LED-IT융합산업화연구사업(기관운영비) -22,000,000
						3. 기타 62,031,000
						1) 무선멀티미디어지역혁신사업(수익금) 14,690,000
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 6,500,000
						3) 자동차조명융합전문인력양성사업(수익금) 2,200,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비) 5,500,000
						5) 태양광공인시험센터(산단선지원) 6,900,000
						6) 자동차 기능안전 SW연구센터(대응자금) -7,266,000
						7) LINC+사업단(간접비) 5,007,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						8) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(대응자금) 5,000,000
						9) 연구활동지원금(간접비) 10,000,000
						10) 산단기계기구취득비(산단비) -5,000,000
						11) 기기실(기관운영비) 18,500,000
						4. 산학협력 -20,400,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -30,000,000
						2) LED-IT융합산업화연구사업(연구비) 600,000
						3) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) 9,000,000
						5. 지원사업 -113,262,000
						1) 외부연구비사업(연구비) -250,000,000
						2) 자동차조명융합전문인력양성사업(연구비) -46,750,000
						3) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 52,000,000
						4) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 49,200,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 82,288,000
						6. 지원교육 60,500,000
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(연구비) 60,500,000
		1235 집기비품취득	267,500	194,000	73,500	1. 국고 -30,000,000
						1) LINC+사업단(국고) -30,000,000
						2. 기타 3,500,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) -1,500,000
						2) LINC+사업단(간접비) 9,000,000
						3) 산단기계기구취득비(산단비) -4,000,000
						3. 산학협력 30,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 30,000,000
						4. 지원사업 11,000,000
						1) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 3,000,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 기기실(연구비) 8,000,000
						5. 지원교육 59,000,000
						1) HuStar혁신아카데미미래형자동차사업단(연구비) 59,000,000
	1240 무형자산취득 지출		538,360	538,360	0	
		1241 지식재산권 취득	538,360	538,360	0	1. 국내 -50,000,000
						1) 기술이전사업(지재권) -50,000,000
						2. 국외 50,000,000
						1) 기술이전사업(지재권) 50,000,000
2200 재무활동으로 인한자금유출액			40,000	40,000	0	
	2210 부채의상환		40,000	40,000	0	
		2211 임대보증금 의감소액	40,000	40,000	0	
4700 기말의 자금			25,603,707	23,737,264	1,866,443	
	4710 기말의 자금		25,603,707	23,737,264	1,866,443	
		4711 기말의 자금	25,603,707	23,737,264	1,866,443	1. 기말의 자금 1,866,443,000

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산 출 근 거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 기말의자금(기말자금) 1,866,443,000