

자 금 예 산 서

당기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

전기 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

■ 자금수입액

(단위 : 천원)

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출근거
관	항	목				
산학협력수익			10,786,400	9,574,067	- 1,212,333	
	연구수익		7,739,400	6,279,400	- 1,460,000	
		정부연구수익	-	-	-	
		산업체연구수익	7,739,400	6,279,400	- 1,460,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구수익 6,069,400 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구수익 150,000 3. 산학연협력단지사업팀 산업체연구과제 연구수익 60,000
	교육운영수익		48,000	48,000	-	
		교육운영수익	48,000	48,000	-	LINC+사업단 교육운영수익 48,000
	지식재산권수익		700,000	700,000	-	
		지식재산권실시수익	-	-	-	
		지식재산권양도수익	700,000	700,000	-	기술이전 양도수익 700,000
	설비자산사용료 수익		2,299,000	2,546,667	247,667	
		설비자산사용료수익	2,299,000	2,546,667	247,667	1. LINC+ 사업단 공동장비센터 설비자산사용료수익 1,000,000 2. LINC+ 사업단 KNOWLEDGE STUDIO 운영수익 5,000 3. 퓨전전기기술응용연구센터 187,000 4. 토탈이앤씨 110,000 5. 한양풍동실험연구소 장비사용료 수익 980,667 6. 교수 연구시설장비 외부사용료 264,000
		임대료수익	-	-	-	
	기타산학협력수익		-	-	-	
		기타산학협력수익	-	-	-	
지원금수익			58,940,889	62,693,000	3,752,111	
	연구수익		58,887,500	62,543,111	3,655,611	
		정부연구수익	58,887,500	62,543,111	3,655,611	1. 연구지원팀 정부연구수익 50,710,801 2. LINC+사업단 정부연구수익 6,000,000 3. 산학연협력단지사업단 정부연구수익 2,395,000 4. 강소연구개발특구지원단 정부연구수익 3,437,310
	교육운영수익		-	-	-	
		교육운영수익	-	-	-	

■ 자금수입액

(단위 : 천원)

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출근거
관	항	목				
	기타지원금수익		53,389	149,889	96,500	
		기타지원금수익	53,389	149,889	96,500	1. 인건비지원사업 38,500 2. 창업센터 안산시 및 경기도 창업사업비 111,389
간접비수익			10,346,399	9,824,979	- 521,420	
	산학협력수익		1,419,069	1,023,998	- 395,071	
		산학협력연구수익	1,411,069	1,015,998	- 395,071	1. 연구지원팀 산업체간접비수익 951,069 2. 교내융합연구센터 산업체 멤버십 간접비수익 25,929 3. LINC+사업단 산업체간접비수익 30,000 4. 산학연협력단지사업단 산업체간접비수익 9,000
		교육운영수익	8,000	8,000	-	1. LINC+사업단 교육운영수익 8,800
	지원금수익		8,927,330	8,800,981	- 126,349	
		지원금연구수익	8,907,330	8,757,520	- 149,810	1. 연구지원팀 국고간접비수익 8,384,830 2. LINC사업단 국고간접비수익 120,000 3. 산학연협력단지사업단 국고간접비 수익 200,000 4. 강소특구연구개발사업단 국고간접비 수익 52,690
		지원금교육운영수익	-	-	-	
		기타지원금수익	20,000	43,461	23,461	1. LINC사업단 기타지원금수익 43,461
전입및기부금수익			100,000	90,000	- 10,000	
	전입금수익		-	-	-	
		학교법인전입금	-	-	-	
		학교회계전입금	-	-	-	
		학교기업전입금	-	-	-	
		기타전입금	-	-	-	
	기부금수익		100,000	90,000	- 10,000	
		일반기부금	-	-	-	
		지정기부금	100,000	90,000	- 10,000	창업센터 입주기업 기부금 90,000
		현물기부금	-	-	-	
운영외수익			349,455	479,437	129,982	
	운영외수익		349,455	479,437	129,982	
		이자수익	309,455	415,224	105,769	1. 연구비 이자 및 정기예금 415,224
		배당금수익	-	-	-	

■ 자금수입액

(단위: 천원)

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출근거
관	항	목				
		유가증권평가이익	-	-	-	
		유가증권처분이익	-	-	-	
		고유목적사업준비금확입액	-	-	-	
		기타운영외수익	40,000	64,213	24,213	1. 기타 오입금건 수정을 위한 예비 예산 64,213
기초의 자금			33,116,716	25,576,218	-	7,540,498
자금수입액 총계			113,639,859	108,237,701	-	5,402,158

자 금 예 산 서

당기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지
전기 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

■ 자금지출액

(단위 : 천원)

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출내역
관	항	목				
산학협력비			8,470,227	7,062,227	- 1,408,000	
	산학협력연구비		7,972,227	6,514,227	- 1,458,000	
		인건비	2,674,005	2,194,005	- 480,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 인건비 2,164,005 2. LINC+사업단 산업체연구과제 인건비 30,000
		학생인건비	1,263,617	1,003,617	- 260,000	연구지원팀 산업체연구과제 학생인건비 1,003,617
		연구장비·재료비	1,589,328	1,269,328	- 320,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구장비재료비 1,179,328 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구장비재료비 90,000
		연구활동비	612,621	412,621	- 200,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구활동비 382,621 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구활동비 30,000
		연구과제추진비	321,267	261,267	- 60,000	1. 연구지원팀 국고연구과제 연구과제추진비 241,267 2. 연구지원팀 산업체연구과제 연구과제추진비 20,000
		연구수당	949,077	931,077	- 18,000	연구지원팀 산업체연구과제 연구수당 931,077
		위탁연구개발비	562,312	442,312	- 120,000	연구지원팀 산업체연구과제 위탁연구개발비 442,312
	교육운영비		48,000	48,000	-	
		인건비	-	-	-	
		교육과정개발비	-	-	-	
		장학금	-	-	-	
		실험실습비	-	-	-	
		기타교육운영비	48,000	48,000	-	LINC+사업단 기타교육운영비 48,000
	지식재산권비용		100,000	100,000	-	
		지식재산권실시양도비	-	-	-	
		산학협력보상금	100,000	100,000	-	100,000
	학교시설사용료		-	-	-	
		학교시설사용료	-	-	-	
	기타산학협력비		350,000	400,000	50,000	
		기타산학협력비	350,000	400,000	50,000	1. LINC+ 공동장비센터 기타산학협력비 400,000 2. 기타산학협력비
지원금사업비			56,305,230	58,099,750	1,794,520	
	연구비		56,251,841	57,988,361	1,736,520	
		인건비	9,293,475	10,433,401	1,139,926	1. 연구지원팀 국가과제 인건비 8,783,475 2. LINC사업단 국가과제 인건비 1,240,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 인건비 194,926 4. 산학연협력단지사업단 국가과제 인건비 215,000
						1. 연구지원팀 국가과제 학생인건비 13,511,686

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출내역
관	항	목				
		학생인건비	13,619,186	13,853,686	234,500	2. LINC사업단 국가과제 학생인건비 100,000 3. 산학연협력단지사업단 국가과제 학생인건비 242,000
		연구장비-재료비	14,156,127	14,736,199	580,072	1. 연구지원팀 국가과제 연구장비재료비 11,156,127 2. LINC사업단 국가과제 연구장비재료비 1,560,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구장비재료비 642,572 4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구장비재료비 1,377,500
		연구활동비	8,587,445	9,188,779	601,334	1. 연구지원팀 국가과제 연구활동비 4,887,445 2. LINC사업단 국가과제 연구활동비 1,800,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구활동비 1,583,334 4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구활동비 918,000
		연구과제추진비	3,302,291	3,704,582	402,291	1. 연구지원팀 국가과제 연구과제추진비 2,302,291 2. LINC사업단 국가과제 연구과제추진비 1,100,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구과제추진비 52,291 4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구과제추진비 250,000
		연구수당	2,989,492	2,919,189	-70,303	1. 연구지원팀 국가과제 연구수당 2,689,492 2. LINC사업단 국가과제 연구수당 100,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구수당 32,697 4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구수당 97,000
		위탁연구개발비	4,303,825	3,152,525	-1,151,300	1. 연구지원팀 국가과제 위탁연구개발비 2,303,825 2. 강소연구개발특구지원단 국가과제 위탁연구개발비 848,700
		교육운영비	-	-	-	
		인건비	-	-	-	
		교육과정개발비	-	-	-	
		장학금	-	-	-	
		실험실습비	-	-	-	
		기타교육운영비	-	-	-	
		기타지원금사업비	53,389	111,389	58,000	
		기타지원금사업비	53,389	111,389	58,000	1. 창업센터 행정팀 기타지원금사업비(경기도) 10,010 2. 창업센터 행정팀 기타지원금사업비(안산시) 101,379
간접비사업비			6,942,139	7,972,482	1,030,343	
		인력지원비	2,955,500	2,847,500	-108,000	
		인건비	1,755,500	1,647,500	-108,000	1. 직원급여 1,129,862 2. 연구원급여 256,402 3. 법인부담금 203,236 4. 특근수당 58,000
		연구개발능력성성과급	1,200,000	1,200,000	-	1. 산업체 연구개발능력성성과급 500,000 2. 국가 연구개발능력성성과급 700,000

과 목		2020본예산	2020추경	증감	산출내역
관	항 목				
	연구지원비	3,921,139	5,041,672	1,120,533	
	기관공통지원경비	1,556,178	1,618,675	62,497	1. 산학협력단 부서운영비 127,866 2. 산학협력단 업무추진비(단장, 부단장, 팀장) 22,200 3. 산학협력단 교육훈련비 40,000 4. 산학협력단 지급수수료 162,000 5. 산학협력단 출판인쇄비 3,500 6. 위원회 개최비용 등 5,000 7. 교내연구시설 공공요금 1,156,659 8. 산학협력단 환경개선 공사비 87,890 9. 산학협력단 결산 회계법인 수수료 10,560 10. 특근식대 3,000
	사업단또는연구단운영비	-	-	-	
	연구실안전관리비	11,500	17,500	6,000	연구실안전관리비 17,500
	대학연구활동지원금	2,353,461	3,405,497	1,052,036	1. LINC+사업 간접경비 지원(산중대 성과활용, 산중교원 인건비) 249,572 2. 중대형사업운영지원(교내외 연구센터 집행경비) 1,100,000 3. 국책과제 대응자금 등 633,188 4. 연구진흥사업(교열, 등재지 등) 172,000 5. R&D 지원 본 신청비 15,000 6. 논문 표절검색(iThenticate) 16,000 7. 연구소인센티브(산업체 및 평가), 연구소지원사업 57,247 8. 공동기기원 장비관리사업 70,000 9. 실험동물센터 운영지원사업 256,800 10. 우수연구자 학술상 85,000 11. OUTSTANDS 사업, 센터운영지원 및 융합연구회 지원사업 283,000 12. ASV기관간 융합연구회 지원사업 20,000 13. 교내융합연구센터 운영지원사업 간접비 지원금(50%) 447,690
	성과활용지원비	10,000	10,000	-	
	과학문화활동비	10,000	10,000	-	과학문화활동비 10,000
	기타지원비	55,500	73,310	17,810	
	기타지원비	55,500	73,310	17,810	간접비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 73,310
일반관리비		-	-	-	
	일반관리비	-	-	-	
	인건비	-	-	-	
	감가상각비	-	-	-	
	무형자산상각비	-	-	-	
	대손상각비	-	-	-	
	일반제경비	-	-	-	

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출내역
관	항	목				
운영외비용			10,000	1,023	- 8,977	
	운영외비용		10,000	1,023	- 8,977	
		유가증권처분손실	-	-	-	
		유가증권평가손실	-	-	-	
		외환차손	-	-	-	
		외화환산손실	-	-	-	
		유형자산처분손실	-	-	-	
		전기오류수정손실	-	-	-	
		고유목적사업준비금전입액	-	-	-	
		기타운영외비용	10,000	1,023	- 8,977	연구비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 1,023
학교회계전출금			3,109,961	2,940,177	- 169,784	
	학교회계전출금		3,109,961	2,940,177	- 169,784	
		학교회계전출금	3,109,961	2,940,177	- 169,784	<ERICA 산학협력단 교비회계 전출금> (1) 연구실 안전관리비 : 140,000원 (2) 연구자 인센티브 : 76,054천원 (3) 교내연구비 : 1,181,378천원 (4) 교원업적장려금 산단 부담분 : 415,000천원 (5) 대학원 장학금 집행분(연구산학장학금, 석박통합장학금) : 541,180천원 (6) 공동기기원 차입원금 및 교비세입분 차감액 : 136,550천원 (7) 장비사용료(토탈이앤씨, 풍환경실험연구소) : 590,507천원 (8) 발명자보상금 교비 집행분 : 162,577천원 (9) 교비 대응자금 정산 차감액 : -535,265천원 (10) 학술정보관 DB구축 지원금 : 50,000천원 (11) LINC+ 사업단 산중교원 인건비(산단에서 선 지불 후 차감) : -139,980천원 (12) 교내정보 연구정보시스템 용역비(ERICA 부담분) : 22,176천원 (13) 산학연 협력관 증축공사 비용 : 300,000천원
투자자산지출			-	250,000	250,000	
	투자자산지출		-	250,000	250,000	
		장기금융상품의증가	-	-	-	
		장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
		출자금의투자지출	-	250,000	250,000	ERICA 기술지주회사 출자금 250,000
		기타투자자산지출	-	-	-	
유형자산취득지출			3,425,639	5,471,293	2,045,654	
	기계기구취득		2,606,664	4,089,846	1,483,182	
			2,606,664	4,089,846	1,483,182	1. 연구지원팀 연구과제 기계기구 2,807,357 2. LINC+사업단 연구과제 기계기구 1,210,000 3. 강소연구개발특구지원단 연구과제 기계기구 25,342 4. 산학연협력단지사업단 연구과제 기계기구 20,000 5. 산학협력단 사무용 기계기구 27,147

과 목			2020본예산	2020추경	증감	산출내역
관	항	목				
	집기비품취득		818,975	1,381,447	562,472	
		집기비품	818,975	1,381,447	562,472	1. 연구지원팀 연구과제 집기비품 665,475 2. LINC+사업단 연구과제 집기비품 620,000 3. 강소연구개발특구지원단 연구과제 집기비품 16,472 4. 산학연협력단지사업단 연구과제 집기비품 50,000 5. 산학협력단 사무용 집기비품 29,500
무형자산취득지출			790,000	790,000	-	
	지식재산권취득		790,000	790,000	-	
		지식재산권	790,000	790,000	-	지식재산권 출원 비용 790,000
기타비유동자산지출			-	-	-	
	기타비유동자산지출		-	-	-	
		연구기금	-	-	-	
		기타기금	-	-	-	
		기타비유동자산	-	-	-	
부채의 상환			-	-	-	
	임대보증금의 감소		-	-	-	
		임대보증금의 감소	-	-	-	
운영비용합계			79,053,196	82,586,952	3,533,756	
기말의 자금			34,586,663	25,650,749	- 8,935,914	추경예산 기말의 자금은 차년도 본예산 기초의 자금이 됨
자금지출액 총계			113,639,859	108,237,701	- 5,402,158	