

자금예산서

당기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
 전기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

■ 자금수입액

(단위 : 천원)

과목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항목				
산학협력수익		9,574,067	10,444,400	870,333	
	연구수익(직접비)	6,279,400	7,199,400	920,000	
	산업체연구수익	6,279,400	7,199,400	920,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구수익 7,069,400 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구수익 130,000
	교육운영수익	48,000	30,000	- 18,000	
	교육운영수익	48,000	30,000	- 18,000	1. LINC+사업단 교육운영수익 30,000
	지식재산권수익	700,000	1,100,000	400,000	
	지식재산권양도수익	700,000	1,100,000	400,000	1. 기술이전 양도수익 1,100,000
	설비자산사용료 수익	2,546,667	2,115,000	- 431,667	
	설비자산사용료수익	2,546,667	2,115,000	- 431,667	1. 공동장비센터 설비자산사용료수익 600,000 2. KNOWLEDEGE STUDIO 운영수익 4,000 3. 퓨전전기기술연구센터 154,000 4. 토탈이앤씨 108,000 5. 한양공동실험연구소 장비사용료 수익 980,000 6. 머시닝기술센터 장비사용료 수익 5,000 7. 교수 연구시설장비 외부사용료 264,000
지원금수익		62,693,000	66,525,114	3,832,114	
	연구수익(직접비)	62,543,111	66,411,000	3,867,889	
	정부연구수익	62,543,111	66,411,000	3,867,889	1. 연구지원팀 정부연구수익 55,782,000 2. LINC+사업단 정부연구수익 6,200,000 3. 산학협력단지사업 정부연구수익 1,745,000 4. 강소연구개발특구지원단 정부연구수익 2,684,000
	교육운영수익	-	-	-	
	교육운영수익	-	-	-	
	기타지원금수익	149,889	114,114	- 35,775	

■ 자금수입액

(단위 : 천원)

과 목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항 목				
	기타지원금수익	149,889	114,114	- 35,775	1. 창업센터 안산시 및 경기도 창업사업비 114,114
간접비수익		9,824,979	10,978,758	1,153,779	
	산학협력수익	1,023,998	1,183,000	159,002	
	산학협력연구수익	1,015,998	1,178,000	162,002	1. 연구지원팀 산업체간접비수익 1,152,000 2. 교내융합연구센터 외부수익금 12,000 2. LINC+사업단 산업체간접비수익 26,000
	산학협력교육운영수익	8,000	5,000	- 3,000	1. LINC+사업단 교육운영수익 5,000
	지원금수익	8,800,981	9,795,758	994,777	
	지원금연구수익	8,757,520	9,690,000	932,480	1. 연구지원팀 국고간접비수익 9,224,000 2. LINC+ 사업단 국고간접비수익 150,000 3. 산학연협력단지사업 국고간접비수익 200,000 4. 강소연구개발특구지원사업 국고간접비수익 116,000
	지원금교육운영수익	-	-	-	
	기타지원금수익	43,461	105,758	62,297	1. LINC+ 산학협력중심대학 기타지원금수익 105,758
전입및기부금수익		90,000	90,000	-	
	기부금수익	90,000	90,000	-	
	일반기부금	-	-	-	
	지정기부금	90,000	90,000	-	1. 창업센터 입주기업 기부금 90,000
	현물기부금	-	-	-	
운영외수익		479,437	479,437	-	
	운영외수익	479,437	479,437	-	
	이자수익	415,224	415,224	-	1. 연구비 이자 및 정기예금 281,465
	기타운영외수익	64,213	64,213	-	1. 기타 오입금건 수정을 위한 예비 예산 50,700
부채의 차입		-	-	-	
	임대보증금의 증가	-	-	-	
	임대보증금의 증가	-	-	-	
기초의 자금		25,576,218	25,650,749	74,531	2020학년도 추경예산 기말의 자금

■ 자금수입액

(단위 : 천원)

과 목			2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항	목				
자금수입액 총계			108,237,701	114,168,458	5,930,757	

자금예산서

당기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
 전기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

■ 자금지출액

(단위 : 천원)

과목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항목				
산학협력비		7,062,227	7,024,005	- 38,222	
	산학협력연구비	6,514,227	6,734,005	219,778	
	인건비	2,194,005	2,394,005	200,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 인건비 2,364,005 2. LINC+사업단 산업체연구과제 인건비 30,000
	학생인건비	1,003,617	1,000,000	- 3,617	1. 연구지원팀 산업체연구과제 학생인건비 1,000,000
	연구시설·장비비 (연구장비재료비 예산에서 계정분리)	-	545,000	545,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구시설장비비 500,000 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구시설장비비 45,000
	연구재료비 (연구장비재료비 예산에서 계정분리)	-	1,045,000	1,045,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구시설장비비 1,000,000 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구시설장비비 45,000
	연구활동비 (연구활동비 + 연구과제추진비 계정 통합)	-	550,000	550,000	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구시설장비비 500,000 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구시설장비비 50,000
	연구장비재료비 (2021 회계부터 미사용)	1,269,328	-	- 1,269,328	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구장비재료비 1,459,328 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구장비재료비 130,000
	연구활동비 (2021 회계부터 미사용)	412,621	-	- 412,621	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구활동비 582,621 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구활동비 30,000
	연구과제추진비 (2021 회계부터 미사용)	261,267	-	- 261,267	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구과제추진비 301,267 2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구과제추진비 20,000
	연구수당	931,077	800,000	- 131,077	1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구수당 800,000
	위탁연구개발비	442,312	400,000	- 42,312	1. 연구지원팀 산업체연구과제 위탁연구개발비 400,000
교육운영비		48,000	30,000	- 18,000	
	기타교육운영비	48,000	30,000	- 18,000	1. LINC+사업단 기타교육운영비(학술활동, 전문가 활용) 30,000
지식재산권비용		100,000	160,000	60,000	
	지식재산권실시·양도비	-	-	-	
	산학협력보상금	100,000	160,000	60,000	1. 기술사업화팀 직무발명보상금(대학소속 교원 외 지급분) 160,000

과 목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항 목				
	기타산학협력비	400,000	100,000	- 300,000	
	기타산학협력비	400,000	100,000	- 300,000	1. LINC+ 사업단 공동장비센터 유지, 보수비용 100,000 2. 기타산학협력비
지원금사업비		58,099,750	58,099,750	-	
	연구비	57,988,361	58,046,361	58,000	
	인건비	10,433,401	20,893,080	10,459,679	1. 연구지원팀 국가과제 인건비 19,245,440 2. LINC+ 사업단 국가과제 인건비 1,240,000 3. 산학연협력단지사업단 국가과제 인건비 165,000 4. 강소연구개발특구사업단 국가과제 인건비 242,640
	학생인건비	13,853,686	15,183,000	1,329,314	1. 연구지원팀 국가과제 학생인건비 15,083,000 2. LINC+ 사업단 국가과제 학생인건비 100,000
	연구시설·장비비 (연구장비재료비 예산에서 계정분리)	-	5,007,000	5,007,000	1. 연구지원팀 국가과제 연구시설장비비 3,000,000 2. LINC+사업단 국가과제 연구시설장비비 830,000 3. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구시설장비비 1,097,000 2. 강소연구개발특구사업단 국가과제 연구시설장비비 80,000
	연구재료비 (연구장비재료비 예산에서 계정분리)	-	5,830,000	5,830,000	1. 연구지원팀 국가과제 연구재료비 5,000,000 2. LINC+사업단 국가과제 연구재료비 830,000
	연구활동비 (연구활동비 + 연구과제추진비 계정 통합)	-	6,941,305	6,941,305	1. 연구지원팀 국가과제 연구활동비 6,000,000 2. LINC+사업단 국가과제 연구활동비 2,800,000 3. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구활동비 378,000 4. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구활동비 941,305
	연구장비재료비 (2021 회계부터 미사용)	14,736,199	-	- 14,736,199	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 (2021 회계부터 미사용)	9,188,779	-	- 9,188,779	1. 연구지원팀 국가과제 연구활동비 4,887,445 2. LINC사업단 국가과제 연구활동비 1,800,000 3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구활동비 1,583,334

과 목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거	
관	항 목					
	연구과제추진비 (2021 회계부터 미사용)	3,704,582	-	3,704,582	4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구활동비 918,000	
					1. 연구지원팀 국가과제 연구과제추진비 2,302,291	
					2. LINC사업단 국가과제 연구과제추진비 1,100,000	
					3. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구과제추진비 52,291	
	연구수당	2,919,189	2,191,976	-	727,213	4. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구과제추진비 250,000
						1. 연구지원팀 국가과제 연구수당 2,000,000
						2. LINC+ 사업단 국가과제 연구수당 100,000
						3. 산학연협력단지사업단 국가과제 연구수당 35,000
	위탁연구개발비	3,152,525	2,000,000	-	1,152,525	4. 강소연구개발특구지원단 국가과제 연구수당 56,976
						1. 연구지원팀 국가과제 위탁연구개발비 800,000
						2. 강소연구개발특구지원단 국가과제 위탁연구개발비 1,200,000
	교육운영비		-	-	-	
		인건비	-	-	-	
		교육과정개발비	-	-	-	
		장학금	-	-	-	
	실험실습비	-	-	-		
	기타교육운영비	-	-	-		
기타지원금사업비		111,389	53,389	-	58,000	
	기타지원금사업비	111,389	53,389	-	58,000	
간접비사업비		7,972,482	8,393,738	421,256		
	인력지원비	2,847,500	2,800,500	-	47,000	
	인건비	1,647,500	1,600,500	-	47,000	1. 직원급여 984,000
						2. 연구원급여 288,000
						3. 직원 법인부담금 144,000
						4. 연구원, 비교비교원 법인부담금 114,000
						5. 연말정산 퇴직자 환급액 10,000
						6. 시간 외 근무수당 60,000
						7. 기타 인건비 500

과 목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항 목				
	연구개발능률성과급	1,200,000	1,200,000	-	1. 산업체 연구개발능률성과급 500,000 2. 국가 연구개발능률성과급 700,000
	연구지원비	5,041,672	5,483,238	441,566	
	기관공통비용 (舊 기관공통지원경비)	1,618,675	1,625,400	6,725	1. 산학협력단 부서운영비 21,465 2. 산학협력단 업무추진비(단장, 부단장, 팀장) 17,000 3. 산학협력단 교육훈련비 38,000 4. 산학협력단 지급수수료(세금, 공과금, 서류발급비 등) 188,400 5. 산학협력단 출판인쇄비 3,000 6. 직원 복리후생비(휴양지 등) 32,000 7. 행사비 44,000 8. 사무용품 구입비 48,035 9. 제수당(위원회, 평가위원, 면접위원 등) 10,000 10. 협의회비(산단장, 연구관리자, 기술이전) 4,000 11. 직원 경조사비 2,500 12. 업무출장비 17,000 13. 교내연구시설 공공요금 1,200,000
	연구실안전관리비	17,500	-	- 17,500	연구실안전관리비(전출)
	연구활동지원금 (舊 대학연구활동지원금)	3,405,497	3,857,838	452,341	1. LINC+사업 간접경비 지원(산중대 성과활용, COPE사업) 105,758 2. 중대형사업 대응자금 및 운영비 1,700,000 3. 연구진흥사업(교열, 게재료 등) 170,000 4. 연구소인센티브 50,000 5. 공동기기원 장비관리비, 소모품비 71,000 6. 머시닝기술센터 장비관리비, 소모품비 1,500 7. 실험동물센터 운영지원사업 225,580 8. OUTSTANDS사업 254,000 9. LINC+ 사업 산중교원 인건비 200,000 10. 교내융합연구센터사업 운영비 280,000 11. Post-Doc&연구교원 채용경비 지원사업(Young Faculty 지원사업) 800,000

과 목		2020추경	2021본예산	증감	산출근거
관	항 목				
	성과활용지원비	10,000	10,000	-	
	과학문화활동비	10,000	10,000	-	1. 과학문화활동비 10,000
	기타지원비	73,310	100,000	26,690	
	기타지원비	73,310	100,000	26,690	1. 간접비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 100,000
일반관리비		-	-	-	
	일반관리비	-	-	-	
	일반제경비	-	-	-	
운영외비용		1,023	1,000	- 23	
	운영외비용	1,023	1,000	- 23	
	기타운영외비용	1,023	1,000	- 23	1. 연구비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 1,000
학교회계전출금		2,940,177	3,864,691	924,514	
	학교회계전출금	2,940,177	3,864,691	924,514	
	학교회계전출금	2,940,177	3,864,691	924,514	1. 연구실 안전관리비 140,000 2. 연구자 인센티브(경비성) 68,000 3. 교내 연구사업 881,000 4. 우수연구자 장려금 산단 부담분 415,000 5. (연구산학)장학금 교비 집행분 986,250 6. 공동기기원 차입금 원금 110,280 7. 장비사용료 수익금(토탈이엔씨, 풍동연구소) 600,000 8. 기술사업화팀_발명자보상금 교비 집행분 180,000 9. 교내정보 연구정보시스템 용역비 22,176 10. 제2과학기술관 선큰 공사비 350,000 11. 장비공동활용사업(90% LAB 지원) 237,600 12. SW중심대학 장학금 566,365 13. AI연구센터 장학금 150,000 14. 학술정보관 학술DB 구축비용 400,000 15. SW중심대학, AI연구센터, GRRC, 녹색환경지원센터 대납 -1,090,000 16. 정책연구과제(산업연계교육과정) -12,000 17. LINC+ 사업단 산중교원 인건비 -139,980
투자자산지출		250,000	-	- 250,000	
	투자자산지출	250,000	-	- 250,000	

과 목			2020추경	2021본예산	증감	산출근거	
관	항	목					
		출자금의투자지출	250,000	-	-	250,000	1. ERICA 기술지주회사 출자금(추경 예산으로 별도편성)
유형자산취득지출			5,471,293	5,904,475	433,182		
		기계기구취득	4,089,846	4,359,000	269,154		
		기계기구	4,089,846	4,359,000	269,154		
						1. 연구지원팀 연구과제 기계기구	2,897,000
						2. LINC+사업단 연구과제 기계기구	1,220,000
						3. 산학협력단지사업단 기계기구	20,000
						4. 강소연구개발특구지원단 기계기구	2,000
						5. 산학협력단 사무용 기계기구	20,000
						6. 공동기기원 고가장비 구입	200,000
		집기비품취득	1,381,447	1,545,475	164,028		
		집기비품	1,381,447	1,545,475	164,028		
						1. 연구지원팀 연구과제 집기비품	820,780
						2. LINC+사업단 연구과제 집기비품	660,000
						3. 산학협력단지사업단 집기비품	50,000
						4. 강소연구개발특구지원단 집기비품	1,695
						5. 산학협력단 사무용 집기비품	13,000
무형자산취득지출			790,000	790,000	-		
		지식재산권취득	790,000	790,000	-		
		지식재산권	790,000	790,000	-	1. 지식재산권 출원 비용	790,000
운영비용합계			82,586,952	84,077,659	1,490,707		
기말의 자금			25,650,749	30,090,799	4,440,050		
자금지출액 총계			108,237,701	114,168,458	5,930,757		