

2021회계연도 추가경정 현금예산서

신한대학교 산학협력단

예 산 총 칙

1. 현금예산 규모

2021회계연도 추가경정 현금예산서

2. 예산편성의 기본방침

대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

3. 주요사업계획의 개요

주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소 및 센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

- 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.
- 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.
- 예산총계주의를 적용, 수입예산 및 지출예산은 각각 구분하여 작성하며 수입예산과 지출예산을 상계하거나 그 일부를 제외하지 아니한다.

2021년도 추가경정 현금예산서 총괄표

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

(단위:천원)

계 정		당기(A)		전기(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	운영활동현금유입액	8,684,264,411	100.0%	7,261,646,913	100.0%	1,422,617,498
	투자활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	재무활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	8,684,264,411	100.0%	7,261,646,913	100.0%	1,422,617,498
현금유출액	운영활동현금유출액	8,199,799,682	99.9%	7,459,260,706	99.9%	740,538,976
	투자활동현금유출액	10,000,000	0.1%	10,000,000	0.1%	0
	재무활동현금유출액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	8,209,799,682	100.0%	7,469,260,706	100.0%	740,538,976
현금의 증감		474,464,729		-207,613,793		266,850,936
기초의 현금		460,918,321		668,532,114		-207,613,793
기말의 현금		935,383,050		460,918,321		474,464,729

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
I. 현금유입액		8,684,264,411	7,261,646,913	1,422,617,498	
	1. 운영활동으로인한현금유입액	8,684,264,411	7,261,646,913	1,422,617,498	
	1) 산학협력수익현금유입액	1,746,166,434	709,951,614	1,036,214,820	
	(1) 연구수익	1,307,948,724	146,033,698	1,161,915,026	
	가. 정부연구수익	973,334,974	36,329,818	937,005,156	차륜형 제동디스크 열안전성 분석 용역외 32건 973,334,974
	나. 산업체연구수익	334,613,750	109,703,880	224,909,870	영상분석 기법을 이용한 바이오센서 기술 적용 방법 및 비접촉 터치 기술 구현에 대한 기술 자문의 15건 334,613,750
	(2) 교육운영수익	412,786,710	563,917,916	-151,131,206	
	가. 교육운영수익	412,786,710	563,917,916	-151,131,206	의정부大學 대학 교양강좌 용역외 11건 412,786,710
	(3) 지식재산권수익	5,500,000	0	5,500,000	
	가. 지식재산권실시수익			0	
	나. 지식재산권양도수익	5,500,000		5,500,000	기술이전 및 노하우 이전 실시비 5,500,000
	(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	
	가. 설비자산사용료수익			0	
	나. 임대료수익			0	
	(5) 기타산학협력수익	19,931,000	0	19,931,000	
	가. 기타산학협력수익	19,931,000		19,931,000	무용극 "Lotus Love" 제작대행외 1건 19,931,000
	2) 지원금수익현금유입액	6,350,922,109	6,484,139,092	-133,216,983	
	(1) 연구수익	780,724,067	469,314,253	311,409,814	
	가. 정부연구수익	769,149,067	469,314,253	299,834,814	이백의 <등랍> 편 연구외 31건 769,149,067
	나. 산업체연구수익	11,575,000	0	11,575,000	신지식과 미래 혁신을 위한 치위생학 교육과 연구 현황 및 개선방안 연구 11,575,000
	(2) 교육운영수익	117,350,000	0	117,350,000	
	가. 교육운영수익	117,350,000		117,350,000	2021년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업외 4건 117,350,000

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

관		과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
항		목				
		(3) 기타지원금수익	5,452,848,042	6,014,824,839	-561,976,797	
		가. 기타지원금수익	5,452,848,042	6,014,824,839	-561,976,797	동두천시 어린이급식관리지원센터외 30건 5,452,848,042
		3)간접비수익현금유입액	582,025,868	67,556,207	514,469,661	
		(1) 산학협력수익	501,133,868	8,441,207	492,692,661	
		가. 산학협력연구수익	90,581,879	8,441,207	82,140,672	2021년도 행복감성 학교색깔 꾸미기 색채디자인 계획용역(죽림초)외 43건 90,581,879
		나. 교육운영수익	409,301,171	0	409,301,171	2021년 2학기 대학생들을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업외 9건 409,301,171
		다. 기타산학협력수익	1,250,818	0	1,250,818	무용극 "Lotus Love" 제작대행외 1건 1,250,818
		(2) 지원금수익	80,892,000	59,115,000	21,777,000	
		가. 연구수익	37,588,000	17,115,000	20,473,000	이백의 <등람> 편 연구외 26건 37,588,000
		나. 교육운영수익	0	0	0	
		다. 기타지원금수익	43,304,000	42,000,000	1,304,000	2021년 1학기 KPF대학강좌 지원사업외 9건 43,304,000
		4)전입및기부금수익현금유입액	5,150,000	0	5,150,000	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금			0	
		나. 학교회계전입금			0	
		다. 학교기업전입금			0	
		라. 기타전입금			0	
		(2) 기부금수익	5,150,000	0	5,150,000	
		가. 일반기부금			0	
		나. 지정기부금	5,150,000		5,150,000	성인문자해독교육 꽃피는 한글 마음외 4건 5,150,000
		다. 현물기부금			0	
		5)운영외수익현금유입액	0	0	0	
		(1) 운영외수익	0	0	0	
		가. 이자수익			0	
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 기타운영외수익			0	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
	2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	
	1)투자자산수입			0	
	(1) 장기금융상품인출			0	
	(2) 장기투자금융자산매각대			0	
	(3)출자금회수			0	
	(4)기타투자자산수입			0	
	2)유형자산매각대			0	
	(1) 토지매각대			0	
	(2) 건물매각대			0	
	(3) 구축물매각대			0	
	(4) 기계기구매각대			0	
	(5) 집기비품매각대			0	
	(6) 차량운반구매각대			0	
	(7) 기타유형자산매각대			0	
	3)무형자산매각대			0	
	(1) 지식재산권매각대			0	
	(2) 개발비매각대			0	
	(3) 기타무형자산매각대			0	
	4)기타비유동자산수입			0	
	(1) 연구기금인출수입			0	
	(2) 건축기금인출수입			0	
	(3) 장학기금인출수입			0	
	(4) 기타기금인출수입			0	
	(5) 보증금수입			0	
	(6) 기타비유동자산수입			0	
	3.재무활동으로인한현금유입액	0	0	0	
	1)부채의차입			0	
	(1) 임대보증금증가			0	
	(2) 기타비유동부채증가			0	
	2)기본금의조달			0	
	(1) 출연기본금증가			0	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
III. 현금유출액		8,209,799,682	7,469,260,706	740,538,976	
1. 운영활동으로인한 현금유출액		8,199,799,682	7,459,260,706	740,538,976	
1) 산학협력비 현금유출액		1,667,576,394	709,951,614	957,624,780	
(1) 산학협력 연구비		1,233,897,456	146,033,698	1,087,863,758	
가. 인건비		920,027,221	130,159,880	789,867,341	차륜형 제동디스크 열안전성 분석 용역외 45건 920,027,221
나. 학생인건비		34,500,000	0	34,500,000	시설별 유지관리 기술 및 혼합현실 기반 관리정보시스템 개발외 2건 34,500,000
다. 연구장비·재료비		51,574,800	150,000	51,424,800	매개담체 광촉매 사용에 따른 다공성 콘크리트 특성 평가용 시험체 제작외 5건 51,574,800
라. 연구활동비		197,577,486	0	197,577,486	연천군 DMZ관광 로컬크리에이터 양성사업외 29건 197,577,486
마. 연구과제추진비		0	5,723,818	-5,723,818	
바. 연구수당		30,217,949	10,000,000	20,217,949	시공간 DB 구축과 예비 분석외 4건 30,217,949
사. 위탁연구개발비		0	0	0	
(2) 교육운영비		409,317,938	563,917,916	-154,599,978	
가. 인건비		250,298,496		250,298,496	현대자동차 서비스 기술 인력 육성을 위한 위탁 교육 계약(상반기)외 10건 250,298,496
나. 교육과정개발비		0	0	0	
다. 장학금		0	0	0	
라. 실험실습비		0	0	0	
마. 기타교육운영비		159,019,442	563,917,916	-404,898,474	현대자동차 서비스 기술 인력 육성을 위한 위탁 교육 계약(상반기)외 8건 159,019,442
바. 직접경비					
(3) 지적재산권비용		2,930,000	0	2,930,000	
가. 지적재산권 실시·양도비				0	
나. 산학협력보상금		2,930,000		2,930,000	발명자 및 기여자 보상금 2,930,000
(4) 학교시설사용료		1,500,000	0	1,500,000	
가. 학교시설사용료		1,500,000		1,500,000	멕시코 자동차와 전자업종 사무행정 및 생산관리직 양성과정 국내교육 1,500,000
(5) 기타 산학협력비		19,931,000	0	19,931,000	
가. 기타 산학협력비		19,931,000		19,931,000	무용극 "Lotus Love" 제작대행외 1건 19,931,000
나. 인건비					
다. 연구활동비					

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
	2)지원금사업비현금유출액	6,232,756,088	6,484,139,092	-251,383,004	
	(1) 연구비	780,724,067	481,389,023	299,335,044	
	가. 인건비	130,428,000	145,746,770	-15,318,770	미국문화의 수용과 한국매체의 발달의 8건 130,428,000
	나. 학생인건비	124,407,500	35,030,000	89,377,500	사서 쓰는 공공 사업 생태계 조성을 위한 SW영향평가 개선 및 중기수요예보제 도입 연구외 16건 124,407,500
	다. 연구시설·장비비	59,780,000	97,050,000	-37,270,000	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 3건 59,780,000
	라. 연구활동비	260,895,567	87,424,483	173,471,084	광산란 기기를 활용한 저분자물질 존재 시 전분의 용해특성 구명외 27건 260,895,567
	마. 연구재료비	83,013,000	47,757,770	35,255,230	닥펄프/리사이클 혼방사의 습식 머서라이징 기술 및 친환경 소재개발외 7건 83,013,000
	바. 연구수당	122,200,000	68,380,000	53,820,000	인공신경망을 기반으로 한 입사표면선량 예측모델의 차이 비교 연구외 26건 122,200,000
	사. 위탁연구개발비	0	0	0	
	(2) 교육운영비	94,306,027	0	94,306,027	
	가. 인건비	74,240,000	0	74,240,000	2021년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업외 3건 74,240,000
	나. 교육과정개발비			0	
	다. 장학금			0	
	라. 실험실습비			0	
	마. 기타교육운영비	20,066,027	0	20,066,027	2021년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업외 3건 20,066,027
	(3) 기타지원금사업비	5,357,725,994	6,002,750,069	-645,024,075	
	가. 기타지원금사업비	5,357,725,994	6,002,750,069	-645,024,075	동두천시 어린이급식관리지원센터외 48건 5,357,725,994
	3) 간접비사업비 현금유출액	297,374,000	265,170,000	32,204,000	
	(1) 인력지원비	0	5,600,000	-5,600,000	
	가. 지원인력 인건비	0	5,600,000	-5,600,000	
	나. 연구개발능률성과급			0	
	(2) 연구지원비	144,074,000	149,970,000	-5,896,000	
	가. 기관공통지원경비	137,074,000	144,970,000	-7,896,000	공통운영비 72,690,000 국내외출장비 20,264,000 홍보비 19,800,000 직원복리후생비 11,820,000 교육비 12,500,000 소 계 137,074,000
	나. 사업단또는연구단운영비			0	
	다. 연구실안전관리비	7,000,000	5,000,000	2,000,000	연구실 안전관리비 7,000,000
	라. 연구보안관리비			0	
	마. 연구윤리활동비			0	
	바. 연구개발준비금			0	
	사. 대학연구활동지원금			0	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
	(3) 성과활용지원비	52,500,000	43,000,000	9,500,000	
	가. 과학교육활동비			0	
	나. 지식재산권출원·등록비	52,500,000	43,000,000	9,500,000	지식재산권 출원등록비(출원전) : 20건 × 1,500,000원 30,000,000
					지식재산권 출원등록비(등록후) : 15건 × 1,500,000원 22,500,000
					소 계 52,500,000
	(4) 기타지원비	100,800,000	66,600,000	34,200,000	
	가. 기타지원비	100,800,000	66,600,000	34,200,000	기타지원비 : 12월 × 100,000원 1,200,000
					숙소 청소용역 : 4명 × 100,000원 × 4회 1,600,000
					의정부시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 20,000,000
					동두천시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 10,000,000
					연천군 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 15,000,000
					파주시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 20,000,000
					장애인 부담금 33,000,000
					소 계 100,800,000
	4)일반관리비현금유출액	2,093,200	0	2,093,200	
	(1) 일반관리비	2,093,200	0	2,093,200	
	가. 인건비	0	0	0	
	나. 퇴직급여	0	0		
	다. 일반제경비	2,093,200	0	2,093,200	성인문자해득교육 꽃피는 한글 마음외 3건 2,093,200
	5)운영외비용현금유출액	0	0	0	
	(1) 운영외비용	0	0	0	
	가. 전기오류수정손실			0	
	나. 기타운영 외 비용			0	
	6)학교회계전출금현금유출액	0	0	0	
	(1) 학교회계전출금	0	0	0	
	가. 학교회계전출금	0	0	0	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
	2. 투자활동으로인한현금유출액	10,000,000	10,000,000	0	
	1) 투자자산지출	0	0	0	
	(1) 장기금융상품증가			0	
	(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
	(3) 출자금 투자지출			0	
	(4) 기타투자자산 투자지출			0	
	2) 유형자산취득지출	10,000,000	10,000,000	0	
	(1) 토지취득			0	
	(2) 건물취득			0	
	(3) 구축물취득			0	
	(4) 기계기구취득	5,000,000	5,000,000	0	사무용 및 연구용 기기 구입비 5,000,000
	(5) 집기비품취득	5,000,000	5,000,000	0	사무용 및 연구용 집기 구입비 5,000,000
	(6) 차량운반구취득			0	
	(7) 건설중인자산취득			0	
	(8) 기타유형자산취득			0	
	3) 무형자산취득지출	0	0	0	
	(1) 지식재산권 취득			0	
	(2) 개발비 취득			0	
	(3) 기타무형자산취득			0	
	4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
	(1) 연구기금적립지출			0	
	(2) 건축기금적립지출			0	
	(3) 장학기금적립지출			0	
	(4) 기타기금적립지출			0	
	(5) 보증금지출			0	
	(6) 기타비유동자산지출			0	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과 목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
관	항 목				
	3.재무활동으로인한현금유출액	0	0	0	
	1)부채의상환	0	0	0	
	(1) 임대보증금의감소	0	0	0	
	(2) 기타 비유동 부채의 감소			0	
	2)기본금의반환	0	0	0	
	(1) 출연기본금의 감소			0	
	III. 현금의증감	474,464,729	-207,613,793	682,078,522	
	IV. 기초의현금	460,918,321	668,532,114	-207,613,793	
	V. 기말의현금	935,383,050	460,918,321	474,464,729	