

2021회계연도 현금예산서

신한대학교 산학협력단

예 산 총 칙

1. 현금예산 규모

2021년도 현금예산 총액은 수입7,261,646,913원과 지출 각각 7,469,260,706원으로 한다.

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 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	7,261,646,913	100.0%	9,133,171,431	100.0%	-1,871,524,518
	투자활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	재무활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	7,261,646,913	100.0%	9,133,171,431	100.0%	-1,871,524,518
현금유출액	운영활동현금유출액	7,459,260,706	99.9%	8,980,175,560	99.7%	-1,520,914,854
	투자활동현금유출액	10,000,000	0.1%	24,055,000	0.3%	-14,055,000
	재무활동현금유출액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	7,469,260,706	100.0%	9,004,230,560	100.0%	-1,534,969,854
현금의 증감		-207,613,793		128,940,871		-336,554,664
기초의 현금		668,532,114		539,591,243		128,940,871
기말의 현금		460,918,321		668,532,114		-207,613,793

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		7,261,646,913	9,133,171,431	-1,871,524,518	
	1. 운영활동으로인한현금유입액	7,261,646,913	9,133,171,431	-1,871,524,518	
	1) 산학협력수익현금유입액	709,951,614	1,083,303,473	-373,351,859	
	(1) 연구수익	146,033,698	815,737,869	-669,704,171	
	가. 정부연구수익	36,329,818	540,459,498	-504,129,680	2021년도 행복감성 학교색깔 꾸미기 색채디자인 계획용역(오창고)외 2건 36,329,818
	나. 산업체연구수익	109,703,880	275,278,371	-165,574,491	1656년의 페스트와 산타 체칠리아의 수녀들의 7건 109,703,880
	(2) 교육운영수익	563,917,916	267,565,604	296,352,312	
	가. 교육운영수익	563,917,916	267,565,604	296,352,312	스리랑카 콜롬보 중앙직업훈련원 및 감파하 고등기술센터 건립사업 563,917,916
	(3) 지식재산권수익	0	0	0	
	가. 지식재산권실시수익			0	
	나. 지식재산권양도수익			0	
	(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	
	가. 설비자산사용료수익			0	
	나. 임대료수익			0	
	(5) 기타산학협력수익	0	0	0	
	가. 기타산학협력수익			0	
	2) 지원금수익현금유입액	6,484,139,092	7,921,938,975	-1,437,799,883	
	(1) 연구수익	469,314,253	816,054,743	-346,740,490	
	가. 정부연구수익	469,314,253	816,054,743	-346,740,490	심청의 홀로서기와 효의 완성-<심청가>와 <삼공본풀이>의 비교를 중심으로외 21건 469,314,253
	나. 산업체연구수익	0	0	0	
	(2) 교육운영수익	0	11,337,250	-11,337,250	
	가. 교육운영수익		11,337,250	-11,337,250	

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) 기타지원금수익	6,014,824,839	7,094,546,982	-1,079,722,143	
	가. 기타지원금수익	6,014,824,839	7,094,546,982	-1,079,722,143	2021년 철원군어린이급식관리지원센터외 12건 6,014,824,839
	3)간접비수익현금유입액	67,556,207	127,928,983	-60,372,776	
	(1) 산학협력수익	8,441,207	42,363,747	-33,922,540	
	가. 산학협력연구수익	8,441,207	40,584,327	-32,143,120	1656년의 페스트와 산타 체칠리아의 수녀들의 9건 8,441,207
	나. 교육운영수익	0	1,779,420	-1,779,420	
	다. 기타산학협력수익	0		0	
	(2) 지원금수익	59,115,000	85,565,236	-26,450,236	
	가. 연구수익	17,115,000	33,585,000	-16,470,000	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 9건 17,115,000
	나. 교육운영수익	0	12,000,000	-12,000,000	
	다. 기타지원금수익	42,000,000	39,980,236	2,019,764	2020년 철원군어린이급식관리지원센터외 3건 42,000,000
	4)전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
	(1) 전입금수익	0	0	0	
	가. 학교법인전입금			0	
	나. 학교회계전입금			0	
	다. 학교기업전입금			0	
	라. 기타전입금			0	
	(2) 기부금수익	0	0	0	
	가. 일반기부금			0	
	나. 지정기부금		0	0	
	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	

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	

현금예산서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산출근거 [원]
관	항목				
II. 현금유출액		7,469,260,706	9,004,230,560	-1,534,969,854	
	1. 운영활동으로인한현금유출액	7,459,260,706	8,980,175,560	-1,520,914,854	
	1) 산학협력비현금유출액	709,951,614	1,090,187,781	-380,236,167	
	(1) 산학협력연구비	146,033,698	823,222,177	-677,188,479	
	가. 인건비	130,159,880	628,862,806	-498,702,926	1656년의 페스트와 산타 체칠리아의 수녀들외 10건 130,159,880
	나. 학생인건비	0	10,000,000	-10,000,000	
	다. 연구장비·재료비	150,000	83,138,323	-82,988,323	2021년 운정 환경관리센터에 반입되는 생활쓰레기 성상분석 150,000
	라. 연구활동비	0	61,932,345	-61,932,345	
	마. 연구과제추진비	5,723,818	33,738,703	-28,014,885	2021년 파주시 환경관리센터에 반입되는 생활쓰레기 성상분석외 2건 5,723,818
	바. 연구수당	10,000,000	5,550,000	4,450,000	2020년 시공간 DB 구축과 예비 분석 10,000,000
	사. 위탁연구개발비	0	0	0	
	(2) 교육운영비	563,917,916	266,965,604	296,952,312	
	가. 인건비		115,078,010	-115,078,010	
	나. 교육과정개발비	0	0	0	
	다. 장학금	0	0	0	
	라. 실험실습비	0	0	0	
	마. 기타교육운영비	563,917,916	151,887,594	412,030,322	스리랑카 콜롬보 중앙직업훈련원 및 갑파하 고등기술센터 건립사업 563,917,916
	바. 직접경비				
	(3) 지적재산권비용	0	0	0	
	가. 지적재산권 실시·양도비		0	0	
	나. 산학협력보상금		0	0	
	(4) 학교시설사용료	0	0	0	

현금예산서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과목			당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산출근거 [원]
관	항	목				
		가. 학교시설사용료		0	0	
		(5) 기타산학협력비	0	0	0	
		가. 기타산학협력비		0	0	
		나. 인건비		0		
		다. 연구활동비		0		
		2)지원금사업비현금유출액	6,484,139,092	7,595,773,779	-1,111,634,687	
		(1) 연구비	481,389,023	859,912,216	-378,523,193	
		가. 인건비	145,746,770	241,268,806	-95,522,036	2021년 상반기 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업외 8건 145,746,770
		나. 학생인건비	35,030,000	110,770,000	-75,740,000	2020년 차량 운전석 높이 자동인지 기능이 포함된 옥외용 스마트 드라이브 스루 터치 시스템 개발외 9건 35,030,000
		다. 연구장비·재료비	97,050,000	109,412,297	-12,362,297	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 7건 97,050,000
		라. 연구활동비	87,424,483	217,272,574	-129,848,091	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 16건 87,424,483
		마. 연구과제추진비	47,757,770	83,467,611	-35,709,841	2020년 차량 운전석 높이 자동인지 기능이 포함된 옥외용 스마트 드라이브 스루 터치 시스템 개발외 14건 47,757,770
		바. 연구수당	68,380,000	97,720,928	-29,340,928	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 16건 68,380,000
		사. 위탁연구개발비	0		0	
		(2) 교육운영비	0	23,337,250	-23,337,250	
		가. 인건비	0	10,916,000	-10,916,000	
		나. 교육과정개발비		0	0	
		다. 장학금		0	0	
		라. 실험실습비		0	0	
		마. 기타교육운영비	0	12,421,250	-12,421,250	
		(3) 기타지원금사업비	6,002,750,069	6,712,524,313	-709,774,244	
		가. 기타지원금사업비	6,002,750,069	6,712,524,313	-709,774,244	2021년 철원군어린이급식관리지원센터외 11건 6,002,750,069

현금예산서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과목		당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산출근거 [원]
관	항				
	3) 간접비사업비 현금유출액	265,170,000	269,214,000	-4,044,000	
	(1) 인력지원비	5,600,000	5,600,000	0	
	가. 지원인력 인건비	5,600,000	5,600,000	0	그린캠퍼스 조성 지원사업 사업책임자 및 지원인력 인건비 4,600,000 연구지원인력 및 행정지원 전담직원 법정부담금 1,000,000
	나. 연구개발능력률성과급		0	0	소 계 5,600,000
	(2) 연구지원비	149,970,000	146,614,000	3,356,000	
	가. 기관공통지원경비	144,970,000	146,614,000	-1,644,000	국내여비 : 11,264,000원 - 여비 및 교통비 : 9명 × 44,000원 × 24회(내륙) 9,504,000 - 교통비(항공료) : 4명 × 220,000원 × 2회(제주권) 1,760,000 국외여비 : 24,480,000원 - 업무출장 항공료 - 5명 × 1,600,000원 × 1회 8,000,000 - 업무출장 일비 - 5명 × 210,000원 × 1회 1,000,000 협의회 연회비 : 2회 × 500,000원 1,000,000 교육참가비 : 4회 × 4명 × 500,000원 8,000,000 교원역량강화연수 강사료 : 1명 × 500,000원 500,000 산학협력단 직원역량강화 WORKSHOP : 1회 × 12명 × 250,000(숙박포함) 3,000,000 세무회계 : 12월 × 330,000원 3,960,000 회계감사비 : 1회 × 2,000,000원 2,000,000 연구행정시스템 유지보수비 : 12월 × 1,400,000원 16,800,000 연구행정시스템 유지보수비(카드결제내역 연동) : 12월 × 110,000원 1,320,000 연구행정시스템 유지보수비(예금주조회서비스) : 12월 × 110,000원 1,320,000 연구행정시스템 유지보수비(세금계산서내역 연동) : 12월 × 110,000원 1,320,000 급여인사프로그램 유지보수비(더존) : 1회(1년) X 770,000원 770,000 우편 및 택배비 : 12월 × 100,000원 × 2회 2,400,000 업무보험(보장보험 및 재정보증 등)료 : 50건 × 50,000원 2,500,000 행정사무용품비 : 12월 × 200,000원 2,400,000 홍보비: 7,800,000원

현금예산서

당기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지
전기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지

[단위 : 원]

과목					당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산출근거 [원]
관	항	목						
								- 홍보용품(블펜 류) : 1회 × 800,000원800,000 - 홍보용품(기념품 류) : 1회 × 3,000,000원3,000,000 - 홍보용품(노트 류) : 1회 × 3,000,000원3,000,000 - 현수막 : 5회 × 2개 × 100,000원1,000,000 직원복리후생비: 11,820,000원 - 특근 매식비 : 12명 × 90일 ×10,000원10,800,000 - 직원 차우개선비: 15명 × 2회 × 60,000원1,020,000 인쇄 및 유인물비(리플렛 등) : 12월 × 1,000,000원12,000,000 기타관리운영비 : 12월 × 100,000원1,200,000 사무기기 및 집기 렌탈료 : 12월 × 500,000원6,000,000 지역산업연계지원사업비2,000,000 파견직원 수당 150,000원 × 12개월 × 8명14,400,000 업무추진비 1,000,000원 × 10개월10,000,000 사무실 및 공용 연구교수실 환경개선비 2회 × 500,000원1,000,000 외부 전문가 위원 수당 3명 × 100,000원 × 5회1,500,000 연구노트 : 1회 × 1,500,000원1,500,000 소 계136,774,000
			나. 사업단또는연구단운영비			0		
			다. 연구실안전관리비	5,000,000	0	5,000,000	연구실 안전관리비	5,000,000
			라. 연구보안관리비			0		
			마. 연구윤리활동비			0		
			바. 연구개발준비금			0		
			사. 대학연구활동지원금			0		
		(3) 성과활용지원비		43,000,000	52,000,000	-9,000,000		
			가. 과학문화활동비			0		
			나. 지식재산권출원·등록비	43,000,000	52,000,000	-9,000,000	지식재산권 출원등록비(출원전) : 15건 × 1,500,000원22,500,000	
							지식재산권 출원등록비(등록후) 15,000,000원15,000,000	
							소 계	37,500,000

현금예산서

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					
			(4) 기타지원비	66,600,000	65,000,000	1,600,000	
			가. 기타지원비	66,600,000	65,000,000	1,600,000	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 소 계 66,600,000
		4)일반관리비현금유출액	0	0	0		
			(1) 일반관리비	0	0	0	
			가. 인건비	0		0	
			나. 퇴직급여	0			
			다. 일반제경비	0	0	0	
			5)운영외비용현금유출액	0	0	0	
			(1) 운영외비용	0	0	0	
			가. 전기오류수정손실			0	
			나. 기타운영 외 비용		0	0	
			6)학교회계전출금현금유출액	0	25,000,000	-25,000,000	
			(1) 학교회계전출금	0	25,000,000	-25,000,000	
			가. 학교회계전출금	0	25,000,000	-25,000,000	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	10,000,000	24,055,000	-14,055,000	
			1)투자자산지출	0	0	0	
			(1) 장기금융상품증가			0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
			(3) 출자금 투자지출			0	
			(4) 기타투자자산 투자지출			0	

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)유형자산취득지출	10,000,000	24,055,000	-14,055,000	
	(1) 토지취득			0	
	(2) 건물취득			0	
	(3) 구축물취득			0	
	(4) 기계기구취득	5,000,000	24,055,000	-19,055,000	사무용 및 연구용 기기 구입비 5,000,000
	(5) 집기비품취득	5,000,000	0	5,000,000	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	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	
	3.재무활동으로인한현금유출액	0	0	0	
	1)부채의상환	0	0	0	
	(1) 임대보증금의감소	0		0	
	(2) 기타 비유동 부채의 감소			0	
	2)기본금의반환	0	0	0	
	(1) 출연기본금의 감소			0	
III. 현금의증감		-207,613,793	128,940,871	-336,554,664	
IV. 기초의현금		668,532,114	539,591,243	128,940,871	
V. 기말의현금		460,918,321	668,532,114	-207,613,793	