

# 2020회계연도 현금예산서

신한대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

## 1. 현금예산 규모

2020년도 현금예산 총액은 수입 11,186,451,596원과 지출 각각 11,365,416,323원으로 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.

# 2020년도 현금예산서 총괄표

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
 전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

(단위:천원)

계 정		당기(A)		전기(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	운영활동현금유입액	11,186,451,596	100.0%	9,485,104,589	100.0%	1,701,347,007
	투자활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	재무활동현금유입액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	11,186,451,596	100.0%	9,485,104,589	100.0%	1,701,347,007
현금유출액	운영활동현금유출액	11,365,416,323	100.0%	8,563,543,491	100.0%	2,801,872,832
	투자활동현금유출액	0	0.0%	0	0.0%	0
	재무활동현금유출액	0	0.0%	0	0.0%	0
	계	11,365,416,323	100.0%	8,563,543,491	100.0%	2,801,872,832
현금의 증감		-178,964,727		921,561,098		-1,100,525,825
기초의 현금		930,814,878		9,253,780		921,561,098
기말의 현금		751,850,151		930,814,878		-178,964,727

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
I. 현금유입액			11,186,451,596	9,485,104,589	1,701,347,007	
1. 운영활동으로인한현금유입액			11,186,451,596	9,485,104,589	1,701,347,007	
1) 산학협력수익현금유입액			1,317,190,993	2,084,441,176	-767,250,183	
(1) 연구수익			608,671,582	787,957,842	-179,286,260	
가. 정부연구수익			373,301,578	385,000,664	-11,699,086	구조기술개발 외 19건 373,301,578
나. 산업체연구수익			235,370,004	402,957,178	-167,587,174	치과기공사 외 11건 235,370,004
(2) 교육운영수익			708,519,411	1,290,638,892	-582,119,481	
가. 교육운영수익			708,519,411	1,290,638,892	-582,119,481	KOICA 성과중심 봉사단 사업(사무소제안형 : 도미니카) 용역 154,831,456 KOICA 성과중심 봉사단 사업(사무소제안형 : 르완다) 용역 213,598,524 스리랑카 콜롬보 중앙직업훈련원 및 감파하 고등기술센터 건립사업 182,147,143 월드프렌즈코리아 청년봉사단 파견사업(1차년도-베트남) 129,942,288 2020년도 국제개발협력 이해증진사업 28,000,000
					소     계	<b>708,519,411</b>
(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	5,844,442	-5,844,442	
가. 기타산학협력수익				5,844,442	-5,844,442	
2) 지원금수익현금유입액			9,806,741,330	7,232,246,735	2,574,494,595	
(1) 연구수익			0	701,223,490	-701,223,490	
가. 정부연구수익				701,223,490	-701,223,490	
나. 산업체연구수익					0	

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		(2) 교육운영수익	0	83,009,900	-83,009,900	
		가. 교육운영수익		83,009,900	-83,009,900	
		(3) 기타지원금수익	9,806,741,330	6,448,013,345	3,358,727,985	
		가. 기타지원금수익	9,806,741,330	6,448,013,345	3,358,727,985	2020년 상반기 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업 0 산학협력단 위탁센터 11개
						23,757,860
						9,782,983,470
						<b>소 계</b>
						<b>9,806,741,330</b>
		3)간접비수익현금유입액	62,519,273	161,276,678	-98,757,405	
		(1) 산학협력수익	12,633,273	63,731,025	-51,097,752	
		가. 산학협력연구수익	12,633,273	57,238,003	-44,604,730	의정부시 성장분석 외 9건
		나. 교육운영수익		6,201,100	-6,201,100	
		다. 기타산학협력수익		291,922	-291,922	
		(2) 지원금수익	49,886,000	97,545,653	-47,659,653	
		가. 연구수익	12,156,000	41,520,653	-29,364,653	구조설계기술개발 외 7건
		나. 교육운영수익	0	7,400,000	-7,400,000	
		다. 기타지원금수익	37,730,000	48,625,000	-10,895,000	어린이급식관리지원센터(동두천,연천,철원)
						37,730,000
		4)전입및기부금수익현금유입액	0	7,140,000	-7,140,000	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금			0	
		나. 학교회계전입금			0	
		다. 학교기업전입금			0	
		라. 기타전입금			0	
		(2) 기부금수익	0	7,140,000	-7,140,000	
		가. 일반기부금			0	
		나. 지정기부금	0	7,140,000	-7,140,000	
		다. 현물기부금			0	
		5)운영외수익현금유입액	0	0	0	
		(1) 운영외수익	0	0	0	
		가. 이자수익			0	
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		라. 기타운영외수익		0	0	
		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	

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
항	목				
II. 현금유출액		11,365,416,323	8,563,543,491	2,801,872,832	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	11,365,416,323	8,562,243,491	2,803,172,832	
	1) 산학협력비 현금유출액	943,889,415	2,084,441,176	-1,140,551,761	
	(1) 산학협력연구비	235,370,004	787,957,842	-552,587,838	
	가. 인건비	171,622,832	573,305,679	-401,682,847	의정부 정상분석 외 9건 171,622,832
	나. 학생인건비	10,000,000	20,100,000	-10,100,000	흡한속건 10,000,000
	다. 연구장비·재료비	6,820,800	62,751,620	-55,930,820	의정부시 정상분석 6,820,800
	라. 연구활동비	26,527,622	74,805,841	-48,278,219	치과기공사 외 5건 26,527,622
	마. 연구과제추진비	17,398,750	41,233,822	-23,835,072	의정부시 정상분석 외 10건 17,398,750
	바. 연구수당	3,000,000	15,760,880	-12,760,880	2020년 흡한속건 및 쾌적성이 우수한 4-way 신축 아웃웨어용 소재개발 3,000,000
	사. 위탁연구개발비			0	
	(2) 교육운영비	708,519,411	1,290,638,892	-582,119,481	
	가. 인건비		162,742,800	-162,742,800	
	나. 교육과정개발비	0	0	0	
	다. 장학금	0	0	0	
	라. 실험실습비	0	4,250,000	-4,250,000	
	마. 기타교육운영비	708,519,411	1,123,646,092	-415,126,681	KOICA 성과중심 봉사단 사업(사무소제안형 : 도미니카) 용역 154,831,456 KOICA 성과중심 봉사단 사업(사무소제안형 : 르완다) 용역 213,598,524 스리랑카 콜롬보 중앙직업훈련원 및 감파하 고등기술센터 건립사업 182,147,143 월드프렌즈코리아 청년봉사단 파견사업(1차년도-베트남) 129,942,288 2020년도 국제개발협력 이해증진사업 28,000,000
	바. 직접경비				<b>708,519,411</b>
	(3) 지적재산권비용	0	0	0	
	가. 지식재산권실시·양도비			0	
	나. 산학협력보상금			0	
	(4) 학교시설사용료	0	0	0	
	가. 학교시설사용료		0	0	
	(5) 기타산학협력비	0	5,844,442	-5,844,442	
	가. 기타산학협력비		3,462,442	-3,462,442	
	나. 인건비		2,382,000	-2,382,000	
	다. 연구활동비		0		
<b>소 계</b>					<b>708,519,411</b>

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		2)지원금사업비현금유출액	10,180,042,908	6,235,178,315	3,944,864,593	
		(1) 연구비	397,059,438	732,127,190	-335,067,752	
		가. 인건비	86,807,860	178,353,700	-91,545,840	2020년 상반기 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업 치매환자 외 12건
						23,757,860
						63,050,000
					소 계	<b>86,807,860</b>
		나. 학생인건비	36,900,000	92,800,000	-55,900,000	구조설계기술 개발 외 3건
		다. 연구장비·재료비	38,902,000	127,247,600	-88,345,600	구조설계기술 개발 외 4건
		라. 연구활동비	118,206,500	155,712,615	-37,506,115	구조설계기술 개발 외 14건
		마. 연구과제추진비	62,323,078	69,154,275	-6,831,197	치매환자 외 15건
		바. 연구수당	53,920,000	108,859,000	-54,939,000	구조설계기술 개발 외 14건
		사. 위탁연구개발비			0	
		(2) 교육운영비	0	81,709,900	-81,709,900	
		가. 인건비	0	60,040,000	-60,040,000	
		나. 교육과정개발비			0	
		다. 장학금		4,000,000	-4,000,000	
		라. 실험실습비		0	0	
		마. 기타교육운영비	0	17,669,900	-17,669,900	
		(3) 기타지원금사업비	9,782,983,470	5,421,341,225	4,361,642,245	
		가. 기타지원금사업비	8,145,215,390	3,501,361,209	4,643,854,181	산학협력단 위탁센터
		나. 인건비	1,637,768,080	1,913,831,241	-276,063,161	산학협력단 위탁센터
		다. 연구활동비		4,198,775	-4,198,775	
		라. 연구과제추진비		1,950,000	-1,950,000	
		3) 간접비사업비 현금유출액	241,484,000	241,484,000	0	
		(1) 인력지원비	35,090,000	35,090,000	0	
		가. 지원인력 인건비	35,090,000	35,090,000	0	직원급여(연봉) : 1명 × 26,000,000원(본인4대보험 포함 / 법인4대보험 별도)
						26,000,000
						명절휴가비 : 1명 × 200,000원 × 2회
						400,000
						초과근무수당 : 1명 × 206시간 × 15,000원
						3,090,000
						직원법인부담금(4대보험) : 1명 × 12월 × 300,000원
						3,600,000
						직원퇴직급여 : 1명 × 2,000,000원(사업자수수료 포함)
						2,000,000
					소 계	<b>35,090,000</b>
		나. 연구개발능력성과급			0	

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		(2) 연구지원비	150,094,000	150,094,000	0	
		가. 기관공통지원경비	150,094,000	150,094,000	0	
						부서회의 : 24회 × 10명 × 10,000원 2,400,000 외부회의 : 24회 × 10명 × 15,000원 3,600,000 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 - 협의회 벤치마킹 - 2명 × 5,000,000원(일비포함) 10,000,000 - 업무출장 항공료 - 8명 × 1,600,000원 × 1회 12,800,000 - 업무출장 일비 - 8명 × 210,000원 × 1회 1,680,000 협의회 연회비 : 1회 × 1,000,000원 1,000,000 교육참가비 : 4회 × 4명 × 500,000원 8,000,000 교원역량강화연수 강사로 : 1명 × 500,000원 500,000 산학협력단 직원역량강화 WORKSHOP : 1회 × 11명 × 250,000(숙박포함) 2,750,000 연구행정시스템 교원교육 : 1회 × 100명 × 5,000원(다과) 500,000 세무회계 : 12월 × 400,000원 4,800,000 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) [2유저X770,000원] 1,540,000 우편 및 택배비 : 12월 × 100,000원 × 2회 2,400,000 업무보험(보증보험 및 재정보증 등)료 : 50건 × 50,000원 2,500,000 행정사무용품비 : 12월 × 400,000원 4,800,000 홍보비 : 20,600,000원 - 홍보용품(볼펜 류) : 1회 × 1,000,000원 1,000,000 - 홍보용품(기념품 류) : 1회 × 5,000,000원 5,000,000 - 홍보용품(노트 류) : 1회 × 5,000,000원 5,000,000 - 현수막 : 8회 × 2개 × 100,000원 1,600,000 - 홈페이지 제작 및 운용 8,000,000 8,000,000 직원복리후생비 : 9,000,000원 - 특근 매식비 : 10명 × 90일 × 10,000원 9,000,000 인쇄 및 유인물비(리플렛 등) : 12월 × 1,500,000원 18,000,000

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목		증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		목	당기 (A)		
					기타관리운영비 : 12월 × 100,000원 <span style="float: right;">1,200,000</span> 사무기기 및 집기 렌탈료 : 12월 × 500,000원 <span style="float: right;">6,000,000</span> 지역산업연계지원사업비 <span style="float: right;">2,000,000</span> <div style="text-align: right;"><b>소 계</b> <b>150,094,000</b></div>
		나. 사업단또는연구단운영비		0	
		다. 연구실안전관리비		0	
		라. 연구보안관리비		0	
		마. 연구윤리활동비		0	
		바. 연구개발준비금		0	
		사. 대학연구활동지원금		0	
		(3) 성과활용지원비	53,500,000	53,500,000	0
		가. 과학문화활동비			0
		나. 지식재산권출원·등록비	53,500,000	53,500,000	0
					기술가치평가 및 기술이전 필요경비 : 2회 × 1,000,000원 <span style="float: right;">2,000,000</span> 연구노트 : 1회 × 1,500,000원 <span style="float: right;">1,500,000</span> 지식재산권 출원등록비(출원전) : 20건 × 1,500,000원 <span style="float: right;">30,000,000</span> 지식재산권 출원등록비(등록후) : 10건 × 2,000,000원 <span style="float: right;">20,000,000</span> <div style="text-align: right;"><b>소 계</b> <b>53,500,000</b></div>
		(4) 기타지원비	2,800,000	2,800,000	0
		가. 기타지원비	2,800,000	2,800,000	0
					기타지원비 : 12월 × 100,000원 <span style="float: right;">1,200,000</span> 숙소 청소용역 : 4명 × 100,000원 × 4회 <span style="float: right;">1,600,000</span> <div style="text-align: right;"><b>소 계</b> <b>2,800,000</b></div>
		4)일반관리비현금유출액	0	1,140,000	-1,140,000
		(1) 일반관리비	0	1,140,000	-1,140,000
		가. 인건비	0	200,000	-200,000
		나. 퇴직급여	0	0	
		다. 일반제경비	0	940,000	-940,000
		5)운영외비용현금유출액	0	0	0
		(1) 운영외비용	0	0	0
		가. 전기오류수정손실			0
		나. 기타운영 외 비용		0	0

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 까지

[단위 : 원]

관	항	과 목	당기 (A)	전기 (B)	증감 (A-B)	산 출 근 거 [원]
		6)학교회계전출금현금유출액	0	0	0	
		(1) 학교회계전출금	0	0	0	
		가. 학교회계전출금				-
		2. 투자활동으로인한현금유출액	0	1,300,000	-1,300,000	
		1) 투자자산지출	0	0	0	
		(1) 장기금융상품증가			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
		(3) 출자금 투자지출			0	
		(4) 기타투자자산 투자지출			0	
		2) 유형자산취득지출	0	1,300,000	-1,300,000	
		(1) 토지취득			0	
		(2) 건물취득			0	
		(3) 구축물취득			0	
		(4) 기계기구취득	0	1,300,000	-1,300,000	
		(5) 집기비품취득	0	0	0	
		(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	

# 현 금 예 산 서

당기 2020.03.01 부터 2021.02.28 까지  
전기 2019.03.01 부터 2020.02.28 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	
	(2) 기타 비유동 부채의 감소			0	
	2)기본금의반환	0	0	0	
	(1) 출연기본금의 감소			0	
	III. 현금의증감	-178,964,727	921,561,098	-1,100,525,825	
	IV. 기초의현금	930,814,878	9,253,780	921,561,098	
	V. 기말의현금	751,850,151	930,814,878	-178,964,727	