

2020회계연도 추가경정현금예산서

단국대학교 산학협력단

목 차

1. 예 산 총 칙 -----	2
2. 추가경정현금예산서-----	3
3. 추가경정현금예산서(세부)-----	5

2020회계연도 추가경정예산총칙

제1조 2020회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 59,758,963천원 (현금유입액은 46,664,140천원, 현금유출액은 45,326,245천원)으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부. 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화. 정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

제4조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.

제5조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

2020회계연도 추가경정 현금예산서

(2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액					46,664,140			39,588,120	7,076,020	
1. 운영활동으로인한현금유입액				46,624,140			39,548,120		7,076,020	
	1)	산학협력수익현금유입액	6,303,000			5,953,000			350,000	정부 및 기업체 연구수익 지식재산권실시수익,양도수익 등
	2)	지원금수익현금유입액	34,962,000			28,812,000			6,150,000	한국연구재단 등 지원금수익
	3)	간접비수익현금유입액	5,237,000			4,667,000			570,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4)	전입및기부금수익현금유입액	0			0			0	
	5)	운영외수익현금유입액	122,140			116,120			6,020	정기예금, 보통예금 이자수입 등
2. 투자활동으로인한현금유입액				40,000			40,000		0	
	1)	투자자산수입	0			0			0	
	2)	유형자산매각대	0			0			0	
	3)	무형자산매각대	40,000			40,000			0	
	4)	기타비유동자산수입	0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액				0			0		0	
	1)	부채의차입	0			0			0	
	2)	기본금의조달	0			0			0	
II. 현금유출액					45,326,245			35,108,842	10,217,403	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		1. 운영활동으로인한현금유출액		41,747,439			32,763,896		8,983,543	
		1) 산학협력비현금유출액	7,896,179			6,757,300			1,138,879	산학협력연구 수행 제 경비, 기술이전 보상금 등
		2) 지원금사업비현금유출액	29,512,000			21,712,000			7,800,000	
		3) 간접비사업비현금유출액	2,959,960			2,633,496			326,464	연구지원인력 인건비 및 기관공통 지원경비, 연구개발능률성과급, 지
		4) 일반관리비현금유출액	21,000			105,000			(84,000)	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	58,300			56,100			2,200	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,300,000			1,500,000			(200,000)	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		3,578,806			2,344,946		1,233,860	
		1) 투자자산지출	52,000			53,000			(1,000)	기술지주회사 투자비 등
		2) 유형자산취득지출	3,106,806			1,901,946			1,204,860	기계기구, 집기비품 등 취득
		3) 무형자산취득지출	390,000			390,000			0	지식재산권 취득
		4) 기타비유동자산지출	30,000			0			30,000	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0		0	0		0	
		1) 부채의상환	0			0			0	
		2) 기본금반환	0			0			0	
Ⅲ. 현금의 증감					1,337,895			4,479,278	(3,141,383)	0
Ⅳ. 기초의 현금					13,094,823			16,862,672	(3,767,849)	0
Ⅴ. 기말의 현금					14,432,718			21,341,950	(6,909,232)	0

2020회계연도 추가경정 현금예산서 (세부)

(2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액					46,664,140			39,588,120	7,076,020	
1. 운영활동으로인한현금유입액				46,624,140			39,548,120		7,076,020	
1) 산학협력수익현금유입액			6,303,000			5,953,000			350,000	
(1) 연구수익			5,220,000			5,220,000			0	
가. 정부연구수익			3,410,000			3,410,000			0	정부기관 및 산하기관 위탁 연구수익
나. 산업체연구수익			1,810,000			1,810,000			0	산업체 등의 대가성있는 연구수익
(2) 교육운영수익			0			10,000			-10,000	
가. 교육운영수익			0			10,000			-10,000	
(3) 기술이전수익			1,070,000			690,000			380,000	
가. 지식재산권이전수익			512,000			432,000			80,000	기술이전실시수익
나. 노하우이전수익			558,000			258,000			300,000	기술이전양도 및 이전수익
(4) 설비자산사용료수익			13,000			33,000			-20,000	
가. 설비자산사용료수익			13,000			33,000			-20,000	GRRC 장비 등 사용료 수익
나. 임대료수익			0			0			0	
(5) 기타산학협력수익			0			0			0	
가.기타산학협력수익			0			0			0	GRRC 등
2) 지원금수익현금유입액			34,962,000			28,812,000			6,150,000	
(1) 연구수익			31,562,000			28,812,000			2,750,000	
가. 정부연구수익			30,262,000			27,512,000			2,750,000	정부 및 산하기관 지원 연구수익
나. 산업체연구수익			1,300,000			1,300,000			0	산업체 대응 연구수익
(2) 교육운영수익			2,500,000			0			2,500,000	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		가. 교육운영수익	2,500,000			0			2,500,000	
		(3) 기타지원금수익	900,000			0			900,000	
		가. 기타지원금수익	900,000			0			900,000	
		3) 간접비수익현금유입액	5,237,000			4,667,000			570,000	
		(1) 산학협력수익	467,000			467,000			0	
		가. 산학협력연구수익	467,000			467,000			0	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	0			0			0	
		다. 기타산학협력수익	0			0			0	
		(2) 지원금수익	4,770,000			4,200,000			570,000	
		가. 지원금연구수익	4,620,000			4,200,000			420,000	지원금수익중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	100,000			0			100,000	
		다. 기타지원금수익	50,000			0			50,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	0			0			0	
		(1) 전입금수익	0			0			0	
		가. 학교법인전입금	0			0			0	
		나. 학교회계전입금	0			0			0	
		다. 학교기업전입금	0			0			0	
		라. 기타전입금	0			0			0	
		(2) 기부금수익	0			0			0	
		가. 일반기부금	0			0			0	
		나. 지정기부금	0			0			0	
		다. 현물기부금	0			0			0	
		5) 운영외수익현금유입액	122,140			116,120			6,020	
		(1) 운영외수익	122,140			116,120			6,020	
		가. 이자수익	91,000			91,000			0	보통, 정기예금 이자 수익

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		나. 배당금수익	0			0			0	
		다. 전기오류수정이익	0			0			0	
		라. 기타운영외수익	31,140			25,120			6,020	RCMS 이자 등
		2. 투자활동으로인한현금유입액		40,000			40,000		0	
		1) 투자자산수입	0			0			0	
		(1) 장기금융상품인출	0			0			0	
		(2) 장기투자금융자산매각대	0			0			0	
		(3) 출자금회수	0			0			0	
		(4) 기타투자자산수입	0			0			0	
		2) 유형자산매각대	0			0			0	
		(1) 토지매각대	0			0			0	
		(2) 건물매각대	0			0			0	
		(3) 구축물매각대	0			0			0	
		(4) 기계기구매각대	0			0			0	
		(5) 집기비품매각대	0			0			0	
		(6) 차량운반구매각대	0			0			0	
		(7) 기타유형자산매각대	0			0			0	
		3) 무형자산매각대	40,000			40,000			0	
		(1) 지식재산권매각대	40,000			40,000			0	
		(2) 개발비매각대	0			0			0	
		(3) 기타무형자산매각대	0			0			0	
		4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
		(1) 연구기금인출수입	0			0			0	
		(2) 건축기금인출수입	0			0			0	
		(3) 장학기금인출수입	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		(4) 기타기금인출수입	0			0			0	
		(5) 보증금수입	0			0			0	
		(6) 기타비유동자산수입	0			0			0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0		0	
		1) 부채의차입	0			0			0	
		(1) 임대보증금증가	0			0			0	
		(2) 기타비유동부채증가	0			0			0	
		2) 기본금의조달	0			0			0	
		(1) 출연기본금증가	0			0			0	
		II. 현금유출액			45,326,245			35,108,842	10,217,403	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		41,747,439			32,763,896		8,983,543	
		1) 산학협력비현금유출액	7,896,179			6,757,300			1,138,879	
		(1) 산학협력연구비	6,930,000			5,980,000			950,000	산학협력연구 발생 제경비
		가. 인건비	3,000,000			2,200,000			800,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	380,000			380,000			0	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구장비·재료비	1,650,000			1,650,000			0	연구장비사용 및 재료비 구입
		라. 연구활동비	1,150,000			1,150,000			0	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구과제추진비	320,000			320,000			0	국내 출장, 회의비 등
		바. 연구수당	430,000			280,000			150,000	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0			0	
		(2) 교육운영비	0			8,000			-8,000	
		가. 인건비	0			4,000			-4,000	
		나. 교육과정개발비	0			0			0	
		다. 장학금	0			0			0	
		라. 실험실습비	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		마. 기타교육운영비	0			4,000			-4,000	
		(3) 지식재산권비용	882,000			682,000			200,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	42,000			42,000			0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	840,000			640,000			200,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0			0	
		가. 학교시설사용료	0			0			0	
		(5) 기타산학협력비	84,179			87,300			-3,121	
		가. 기타산학협력비	84,179			87,300			-3,121	제반경비 등
		2) 지원금사업비현금유출액	29,512,000			21,712,000			7,800,000	
		(1) 연구비	26,212,000			21,712,000			4,500,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	6,512,000			6,012,000			500,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,000,000			4,000,000			0	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구장비·재료비	4,500,000			1,500,000			3,000,000	연구장비사용 및 재료비 구입
		라. 연구활동비	6,500,000			5,500,000			1,000,000	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구과제추진비	2,200,000			2,200,000			0	국내 출장, 회의비 등
		바. 연구수당	2,500,000			2,500,000			0	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0			0	
		(2) 교육운영비	2,400,000			0			2,400,000	교육수익에 해당하는 교육사업
		가. 인건비	700,000			0			700,000	
		나. 교육과정개발비	50,000			0			50,000	
		다. 장학금	200,000			0			200,000	
		라. 실험실습비	50,000			0			50,000	
		마. 기타교육운영비	1,400,000			0			1,400,000	
		(3) 기타지원금사업비	900,000			0			900,000	청년TLO사업경비
		가. 기타지원금사업비	900,000			0			900,000	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		3) 간접비사업비현금유출액	2,959,960			2,633,496			326,464	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	1,754,696			1,741,796			12,900	
		가. 인건비	1,304,696			1,291,796			12,900	연구지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	450,000			450,000			0	연구자 능률성과급 등
		(2) 연구지원비	955,264			641,700			313,564	
		가. 기관공통지원경비	619,964			404,400			215,564	
		나. 사업단또는연구단운영비	250,000			150,000			100,000	광에너지소재연구센터 등
		다. 연구실안전관리비	80,000			80,000			0	안전교육, 보험료 등
		라. 연구보안관리비	1,300			3,300			-2,000	보안교육 참가
		마. 연구윤리활동비	1,000			1,000			0	연구윤리 교육경비 등
		바. 연구개발준비금	0			0			0	
		사. 대학연구활동지원금	3,000			3,000			0	
		(3) 성과활용지원비	250,000			250,000			0	
		가. 과학문화활동비	13,000			13,000			0	과학기술문화경비
		나. 지식재산권출원·등록비	237,000			237,000			0	특허등록유지, 특허등록 등 비용
		(4) 기타지원비	0			0			0	
		가. 기타지원비	0			0			0	
		4) 일반관리비현금유출액	21,000			105,000			-84,000	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	21,000			105,000			-84,000	
		가. 인건비	0			0			0	
		나. 일반제 경비	21,000			105,000			-84,000	GRRC 연구재투자 등
		5) 운영외비용현금유출액	58,300			56,100			2,200	
		(1) 운영외비용	58,300			56,100			2,200	
		가. 전기오류수정손실	0			0			0	
		나. 기타운영외비용	58,300			56,100			2,200	연구과제 발생이자 반납 등

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,300,000			1,500,000			-200,000	
		(1) 학교회계전출금	1,300,000			1,500,000			-200,000	
		가. 학교회계전출금	1,300,000			1,500,000			-200,000	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		3,578,806			2,344,946		1,233,860	
		1) 투자자산지출	52,000			53,000			-1,000	
		(1) 장기금융상품증가	0			0			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	2,000			3,000			-1,000	
		(3) 출자금투자지출	50,000			50,000			0	기술지주회사 출자
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0			0	
		2) 유형자산취득지출	3,106,806			1,901,946			1,204,860	
		(1) 토지취득	0			0			0	
		(2) 건물취득	0			0			0	
		(3) 구축물취득	0			0			0	
		(4) 기계기구취득	2,775,806			1,571,946			1,203,860	연구 기자재 취득 등
		(5) 집기비품취득	331,000			330,000			1,000	연구 비품 취득 등
		(6) 차량운반구취득	0			0			0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0			0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0			0	
		3) 무형자산취득지출	390,000			390,000			0	
		(1) 지식재산권취득	390,000			390,000			0	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0			0	
		(3) 임차권리금취득	0			0			0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0			0	
		4) 기타비유동자산지출	30,000			0			30,000	
		(1) 연구기금적립지출	30,000			30,000			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		(2) 건축기금적립지출	0			0			0	
		(3) 장학기금적립지출	0			0			0	
		(4) 기타기금적립지출	0			0			0	
		(5) 보증금지출	0			0			0	
		(6) 기타비유동자산지출	0			0			0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0		0	
		1) 부채의상환	0			0			0	
		(1) 임대보증금감소	0			0			0	
		(2) 기타비유동부채감소	0			0			0	
		2) 기본금반환	0			0			0	
		(1) 출연기본금감소	0			0			0	
Ⅲ. 현금의 증감					1,337,895			4,479,278	-3,141,383	0
Ⅳ. 기초의 현금					13,094,823			16,862,672	-3,767,849	0
Ⅴ. 기말의 현금					14,432,718			21,341,950	-6,909,232	0

2020학년도 제3차 운영위원회 회의록

회의소집 통보일자	2021.01.27.
위원정수 : 9명	참석위원 : 6명

1. 일시 : 2021.02.02.(화) 13:30~14:30

2. 장소 : 죽전캠퍼스 글로벌산학협력관 324호

3. 위원 참석현황

구 분	인 원	위 원
참석위원	6명	○ 위원장 : 김호동 ○ 위 원 : 조한승, 윤석현, 윤승준, 배성재, 남기연
위임장 제출	3명	○ 위 원 : 유정석, 최종무, 김철현
간사	1명	○ 최형노
배석	2명	○ 임승환, 권한별

4. 성원보고

간사는 전체위원 9명 중 6명이 참석하여 성원되었음을 위원장에게 보고함

5. 개회선언

위원장은 간사로부터 성원이 되었음을 보고 받고, 2020학년도 제3차 운영위원회 회의 개회를 선언함

2020학년도 제3차 운영위원회 회의결과 요약

[보고사항]

: 연구개발능률성과급(인센티브) 지급기준 변경(안)

[심의안건]

심 의 안 건	심 의 결 과
연구물품 구매 및 관리 규정 개정 심의	심의에 대하여 참석위원 전원 찬성으로 원안 통과
2020 회계연도 추경예산 및 2021 회계연도 본예산 심의	심의에 대하여 참석위원 전원 찬성으로 원안 통과

보고사항

1. 연구개발능률성과급(인센티브) 지급기준 변경(안)

- 김호동 위원장
 - 보고사항 연구개발능률성과급(인센티브) 지급기준 변경(안) 내용을 간사에게 설명을 요청함
- 최형노 간사
 - 연구개발능률성과급(인센티브) 지급기준 변경(안) 내용을 회의자료를 중심으로 설명함

심의안건

1. 연구물품 구매 및 관리 규정 개정 심의

- 김호동 위원장
 - 연구물품 구매 및 관리 규정 개정에 대한 심의를 제안하고 최형노 간사에게 설명을 요청함
- 최형노 간사
 - 연구물품 구매 및 관리 규정 개정 심의 내용을 회의자료를 중심으로 설명함
- 배성재 위원
 - 용역 및 공사대금이 1500만원일 경우 어떻게 하여야 하는지.
- 김호동 위원장
 - 개정 될 규정에서는 물품청구를 통해서 발주해야 함.
- 조한승 위원
 - 소모품 구입 총액이 300만원으로 하향 조정할 경우 연구자는 많은 불편함을 초래할 것으로 예상되는데 이에 대한 대책이 있는지.
- 윤석현 위원
 - 제도를 정착하기 위해서 6개월 홍보기간동안 열심히 홍보하고 노력해야할 것으로 예상됨.
- 김호동 위원장
 - 2021년 3월 1일부터 6개월 간 지속적인 홍보 및 계도를 수행한 후 2021년 9월 1일부터 제도를 정착시킬 계획.

- 연구물품 구매 및 관리규정 개정 배경은 투명한 연구비 집행을 하기 위함임을 자세히 설명함.
- 산학협력단은 과학기술정보통신부에서 2년 주기로 연구 활동 지원 역량평가를 받고 있음. 이 평가에서는 연구자가 직접 구매하는 금액이 높을수록 평가 점수는 낮아짐.
- 금일 개정 내용을 교무위원회에도 보고를 하였고, 실·처장 회의, 전체 교수 회의 등 다각적으로 홍보할 예정임.

○ 김호동 위원장

- 연구물품 구매 및 관리 규정 개정 심의 안건에 대한 심의를 요청함.

○ 전체 위원

- 참석위원 전원 동의함

2. 2020 회계연도 추경예산 및 2021 회계연도 본예산 심의

○ 김호동 위원장

- 2020 회계연도 추경예산 및 2021 회계연도 본예산에 대한 심의를 제안하고 임승환 재무회계팀장에게 간략한 설명을 요청함

○ 임승환 재무회계팀장

- 산학협력단 회계의 특성상 예산 증가보다 지출이 많이 표시되어 있는데, 이것은 2019년도에 수입된 예산을 2020년도에 지출되는 경우가 많은 것으로, 예산이 이월된 것으로 보시고 설명을 들어주시기 바람.
- 산학협력단 간접비 부분은 연구비 수익이 증가하여 2020년도에 간접비 수익이 3억 가량 증가
- 간접비 지출 부분은 고정적으로 사용하는 부분은 매년 큰 변동이 없음.

○ 김호동 위원장

- 이번 2020회계연도 추경예산 및 2021회계연도 본예산 편성 관련 예년 대비 특이사항은 무엇인지?

○ 임승환 재무회계팀장

- 큰 변동 사항은 없음.

○ 윤석현 위원

- 연구과제 연구비는 모두 사용하게 되는데 이월금이 생기는 이유

○ 임승환 재무회계팀장

- 연구과제 기간과 회계연도가 다르기 때문에 기말에 과제가 진행 중이라면 잔액을 회계적으로 기말의 현금(이월금)으로 인식함.

- 임승환 재무회계팀장
 - 2021회계연도 본예산에 대하여 설명하자면 보통 3년 치 평균 예산으로 예산을 세움.
추경은 확실히 되는 예산이나 본예산은 예측치를 당기 예산액으로 계상할 수 밖에 없음.
- 김호동 위원장
 - 천안지점 예산은 무엇인지
- 임승환 재무회계팀장
 - 죽전 기술을 이용하여 수익을 창출하거나 지출이 발생하는 경우가 있어 죽전 법인의 천안지점을 두었으나 금액이 미미하여 별도로 설명을 드리지는 않았음.
- 조한승 위원
 - 학교회계전출금액은 어떻게 산출하는지
- 임승환 재무회계팀장
 - 산학협력단 학교회계전출금은 평균적으로 15억 정도를 전출해 왔으며, 올해 학교회계전출금은 회계상 13억으로 지출 예정이고, 기타 세금과 공과로 2억을 지출 예정이므로, 최종적인 학교회계전출금은 평년과 같은 15억 정도가 될 것으로 예상함.
- 윤승준 위원
 - 타대비교 기말현금 보유액이 비슷한지
- 임승환 재무회계팀장
 - 비슷한 수준으로 알고 있음
- 김호동 위원장
 - 해당안건에 대한 심의를 요청함
- 전체 위원
 - 참석위원 전원 동의함

2021.02.02.