

2021회계연도 추가경정 예산편성(안)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

- 목 차 -

1. 예산총칙 -----	2
2. 총괄표 -----	3
3. 2021회계연도 추가경정현금예산서 -----	5
4. 계정과목별 예산편성 현황 -----	16
[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본 -----	25

2021회계연도 추가경정 예산총칙

- 제 1 조 2021회계연도 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 88,557,171천원(현금유입액은 66,857,950천원, 현금유출액은 56,733,720천원)으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.
- 제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진 될 수 있도록 한다.
- 제 4 조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.
- 제 5 조 장기차입금의 한도는 0원으로 한다. (장기차입금 예정 없음)
- 제 6 조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
- 제 7 조 예산은 목적 외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

2. 2021회계연도 추가경정 예산 총괄표

2021회계연도 추가경정 현금예산서 총괄표

(2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	추경예산액	본예산액	증감액	과 목	추경예산액	본예산액	증감액
산학협력수익	12,098,450	11,573,450	525,000	산학협력비	10,397,403	10,140,420	256,983
지원금수익	46,113,000	44,155,000	1,958,000	지원금사업비	38,381,000	40,123,000	-1,742,000
간접비수익	8,364,000	7,890,000	474,000	간접비사업비	3,871,009	3,657,469	213,540
전입및기부금수익	51,500	51,500	0	일반관리비	114,800	60,500	54,300
운영외수익	231,000	626,000	-395,000	운영외비용	78,800	50,800	28,000
무형자산매각수익	0	0	0	학교회계전출금	1,717,500	1,715,000	2,500
기초의현금	21,699,221	24,569,837	-2,870,616	투자자산지출	0	0	0
				유형자산취득지출	1,933,208	1,722,808	210,400
				무형자산취득지출	240,000	240,000	0
				기말의현금	31,823,451	31,155,790	667,661
합 계	88,557,171	88,865,787	-308,616	합 계	88,557,171	88,865,787	-308,616

3. 2021회계연도 추가경정 현금예산서

2021회계연도 추가경정 현금예산서

(2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액					66,857,950			64,295,950	2,562,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				66,857,950			64,295,950		2,562,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	12,098,450			11,573,450			525,000	대가성이 있는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 지식재산권(노하우)대여 및 양도수익, 기타산학협력수익 등
		2) 지원금수익현금유입액	46,113,000			44,155,000			1,958,000	대가성이 없는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 기타지원금수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	8,364,000			7,890,000			474,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
		4) 전입및기부금수익현금유입액	51,500			51,500			0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		5) 운영외수익현금유입액	231,000			626,000			-395,000	각종 예금의 이자수입 및 유가증권 처분 등
2. 투자활동으로인한현금유입액				0			0		0	
		1) 투자자산수입	0			0			0	
		2) 유형자산매각대	0			0			0	
		3) 무형자산매각대	0			0			0	
		4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액				0			0		0	
		1) 부채의차입	0			0			0	
		2) 기본금의조달	0			0			0	
II. 현금유출액					56,733,720			57,709,997	-976,277	
1. 운영활동으로인한현금유출액				54,560,512			55,747,189		-1,186,677	

과목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	1)	산학협력비현금유출액	10,397,403			10,140,420		256,983	산학협력연구수익으로 수행하는 연구비, 지식재산권비용, 기타산학협력비 등
	2)	지원금사업비현금유출액	38,381,000			40,123,000		-1,742,000	지원금으로 수행하는 연구비 및 기타지원금사업비 등
	3)	간접비사업비현금유출액	3,871,009			3,657,469		213,540	인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비, 기타지원비 등 간접비수익 재원으로 사용하는 경비
	4)	일반관리비현금유출액	114,800			60,500		54,300	인건비, 일반재경비 등 간접비수익 이외의 재원으로 사용하는 경비
	5)	운영외비용현금유출액	78,800			50,800		28,000	연구과제 간접비 및 이자반납 등
	6)	학교회계전출금현금유출액	1,717,500			1,715,000		2,500	학교회계 전출
	2.	투자활동으로인한현금유출액		2,173,208			1,962,808	210,400	
	1)	투자자산지출	0			0		0	
	2)	유형자산취득지출	1,933,208			1,722,808		210,400	연구용 및 사무용 기계기구, 집기비품 등 취득
	3)	무형자산취득지출	240,000			240,000		0	지식재산권 취득
	4)	기타비유동자산지출	0			0		0	
	3.	재무활동으로인한현금유출액		0			0	0	
	1)	부채의상환	0			0		0	
	2)	기본금반환	0			0		0	
Ⅲ.		현금의 증감			10,124,230			6,585,953	3,538,277
Ⅳ.		기초의 현금			21,699,221			24,569,837	-2,870,616
Ⅴ.		기말의 현금			31,823,451			31,155,790	667,661

2021회계연도 추가경정 현금예산서(세부)

(2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과 목			추경예산액			본예산액			증감	해 설
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액					66,857,950			64,295,950	2,562,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				66,857,950			64,295,950		2,562,000	
1) 산학협력수익현금유입액			12,098,450			11,573,450			525,000	
(1) 연구수익			9,600,000			9,600,000			0	
가. 정부연구수익			4,800,000			4,800,000			0	국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구 용역수익
나. 산업체연구수익			4,800,000			4,800,000			0	산업체 등의 대가성이 있는 연구 용역수익
(2) 교육운영수익			0			200,000			-200,000	
가. 교육운영수익			0			200,000			-200,000	
(3) 기술이전수익			2,200,000			1,430,000			770,000	
가. 지식재산권이전수익			1,650,000			990,000			660,000	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익			550,000			440,000			110,000	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익			0			0			0	
가. 설비자산사용료수익			0			0			0	
나. 임대료수익			0			0			0	
(5) 기타산학협력수익			298,450			343,450			-45,000	
가. 기타산학협력수익			298,450			343,450			-45,000	창업보육료, 유전체분석, 연구장비공동활 용사업 수익 등
2) 지원금수익현금유입액			46,113,000			44,155,000			1,958,000	
(1) 연구수익			40,240,000			36,240,000			4,000,000	
가. 정부연구수익			40,000,000			36,000,000			4,000,000	국가 및 지자체 등의 대가성이 없는 연구 용역수익
나. 산업체연구수익			240,000			240,000			0	산업체 등의 대가성이 없는 연구 용역수 익

과		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(2) 교육운영수익	3,000,000			4,800,000		-1,800,000	
		가. 교육운영수익	3,000,000			4,800,000		-1,800,000	
		(3) 기타지원금수익	2,873,000			3,115,000		-242,000	
		가. 기타지원금수익	2,873,000			3,115,000		-242,000	창업보육센터 정부 및 지자체 지원금 수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	8,364,000			7,890,000		474,000	
		(1) 산학협력수익	1,104,000			1,110,000		-6,000	
		가. 산학협력연구수익	1,104,000			1,104,000		0	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	0			6,000		-6,000	
		다. 기타산학협력수익	0			0		0	
		(2) 지원금수익	7,260,000			6,780,000		480,000	
		가. 지원금연구수익	7,000,000			6,000,000		1,000,000	지원금연구수익 중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	130,000			480,000		-350,000	지원금교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타지원금수익	130,000			300,000		-170,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	51,500			51,500		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	51,500			51,500		0	
		가. 일반기부금	24,500			24,500		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	27,000			27,000		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		5) 운영외수익현금유입액	231,000			626,000		-395,000	
		(1) 운영외수익	231,000			626,000		-395,000	

과		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 이자수익	24,000			24,000		0	각종 예금의 이자 수입
		나. 유가증권처분이익	100,000			500,000		-400,000	창업보육센터 유가증권 처분
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	107,000			102,000		5,000	RCMS 이자 수입 등 기타의 운영외 수익
		2. 투자활동으로인한현금유입액		0			0	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	0			0		0	
		(1) 지식재산권매각대	0			0		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	

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(3) 장학기금인출수입	0			0		0	
		(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		56,733,720			57,709,997	-976,277	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		54,560,512		55,747,189		-1,186,677	
		1) 산학협력비현금유출액	10,397,403			10,140,420		256,983	
		(1) 산학협력연구비	8,474,000			8,688,000		-214,000	산학협력수익으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	3,300,000			3,300,000		0	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	350,000			600,000		-250,000	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	24,000			48,000		-24,000	연구시설비 및 장비비
		라. 연구활동비	1,800,000			1,800,000		0	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	2,400,000			2,400,000		0	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	600,000			540,000		60,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	0			200,000		-200,000	
		가. 인건비	0			120,000		-120,000	교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	0			0		0	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금	0			0		0	교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금

과		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		라. 실험실습비	0			0		0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	0			80,000		-80,000	상기 이외의 교육운영비
		(3) 지식재산권비용	1,630,000			1,070,000		560,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	30,000			30,000		0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,600,000			1,040,000		560,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
		(5) 기타산학협력비	293,403			182,420		110,983	
		가. 기타산학협력비	293,403			182,420		110,983	창업보육센터 등 기타산학협력수익으로 사용하는 경비
		2) 지원금사업비현금유출액	38,381,000			40,123,000		-1,742,000	
		(1) 연구비	32,608,000			32,208,000		400,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	8,400,000			8,400,000		0	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,200,000			4,200,000		0	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	408,000			408,000		0	연구시설비 및 장비비
		라. 연구활동비	7,200,000			7,200,000		0	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	9,600,000			9,600,000		0	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	2,800,000			2,400,000		400,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	3,900,000			4,800,000		-900,000	
		가. 인건비	900,000			900,000		0	교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	900,000			900,000		0	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금	660,000			660,000		0	교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	500,000			600,000		-100,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	940,000			1,740,000		-800,000	상기 이외의 교육운영비
		(3) 기타지원금사업비	1,873,000			3,115,000		-1,242,000	

과		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원금사업비	1,873,000			3,115,000		-1,242,000	창업보육센터 기타지원금수익으로 사용하는 경비 등
		3) 간접비사업비현금유출액	3,871,009			3,657,469		213,540	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	2,522,809			2,373,209		149,600	
		가. 인건비	1,762,809			1,613,209		149,600	행정지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	760,000			760,000		0	연구자 연구개발능률성과급
		다. 연구개발준비금	0			0			
		(2) 연구지원비	1,177,200			1,093,260		83,940	
		가. 기관공통비용	497,700			457,060		40,640	복리후생비, 여비교통비 등
		나. 사업단또는연구단운영비	152,000			78,600		73,400	LINC+사업단, ARC사업단 등
		다. 기반시설·장비구축·운영비	0			0		0	
		라. 연구실안전관리비	165,000			165,000		0	연구실안전환경 조성에 관한경비
		마. 연구보안관리비	0			0		0	
		바. 연구윤리활동비	20,500			12,000		8,500	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
		사. 연구활동지원금	342,000			380,600		-38,600	리처시펠로우 인건비, 논문게재료 등
		(3) 성과활용지원비	171,000			191,000		-20,000	
		가. 과학문화활동비	16,000			36,000		-20,000	과학기술문화 확산 관련 경비
		나. 지식재산권출원·등록비	155,000			155,000		0	지식재산권 출원, 등록, 유지 비용
		(4) 기타지원비	0			0		0	
		가. 기타지원비	0			0		0	전문연구회 및 미래전략연구회 지원비용
		4) 일반관리비현금유출액	114,800			60,500		54,300	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	114,800			60,500		54,300	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제경비	114,800			60,500		54,300	공동기기센터 제경비
		5) 운영외비용현금유출액	78,800			50,800		28,000	
		(1) 운영외비용	78,800			50,800		28,000	

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 전기오류수정손실	0			0		0	
		나. 기타운영외비용	78,800			50,800		28,000	연구과제 간접비 및 발생이자 반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,717,500			1,715,000		2,500	
		(1) 학교회계전출금	1,717,500			1,715,000		2,500	
		가. 학교회계전출금	1,717,500			1,715,000		2,500	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		2,173,208			1,962,808	210,400	
		1) 투자자산지출	0			0		0	
		(1) 장기금융상품증가	0			0		0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	0			0		0	
		(3) 출자금투자지출	0			0		0	
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0		0	
		2) 유형자산취득지출	1,933,208			1,722,808		210,400	
		(1) 토지취득	0			0		0	
		(2) 건물취득	0			0		0	
		(3) 구축물취득	0			0		0	
		(4) 기계기구취득	1,829,408			1,621,408		208,000	연구 및 사무용 기계기구 취득
		(5) 집기비품취득	103,800			101,400		2,400	연구 및 사무용 집기비품 취득
		(6) 차량운반구취득	0			0		0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0		0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0		0	
		3) 무형자산취득지출	240,000			240,000		0	
		(1) 지식재산권취득	240,000			240,000		0	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0		0	
		(3) 임차권리금취득	0			0		0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0	

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		4) 기타비유동자산지출	0			0		0	
		(1) 연구기금적립지출	0			0		0	
		(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			10,124,230		6,585,953	3,538,277	
		Ⅳ. 기초의 현금			21,699,221		24,569,837	-2,870,616	
		Ⅴ. 기말의 현금			31,823,451		31,155,790	667,661	

3. 계정과목별 예산편성 현황

계정과목별 추가경정 예산 편성 현황

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위 : 천원)

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
1	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	교육운영수익 (산학협력간접비)	0	6,000	-6,000	교육운영사업(대가성 有) 미수주로 인한 감액
2	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	1,080,000	1,080,000	0	
3	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	교육운영수익 (지원금간접비)	130,000	480,000	-350,000	예산대비 교육운영사업(대가성 無) 수주금액 감소
4	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	기타지원금수익 (지원금간접비)	130,000	300,000	-170,000	예산대비 정부 및 지자체 지원 센터사업 등의 수주금액 감소
5	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	24,000	24,000	0	
6	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	연구수익 (지원금간접비)	7,000,000	6,000,000	1,000,000	예산대비 정부 및 지자체 지원 연구비 수주금액의 증가(대가성 無)
7	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	교육운영수익(산학협력)	교육운영수익	0	200,000	-200,000	교육운영사업(대가성 有) 미수주로 인한 감액
8	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	교육운영수익(지원금)	교육운영수익 (지원금)	3,000,000	4,800,000	-1,800,000	예산대비 교육운영사업(대가성 無) 수주금액 감소
9	천안법인	수입	연구지원팀	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	32,000	24,000	8,000	부가세 경정청구 환급금 수입처리를 위한 증액
10	천안법인	수입	연구지원팀	운영외수익	운영외수익	이자수익	24,000	24,000	0	
11	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	2,500,000	3,000,000	-500,000	예산대비 정부 및 지자체 지원 센터사업 등의 수주금액 감소
12	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	산학협력연구수익	산업체연구수익 (산학)	4,800,000	4,800,000	0	
13	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	산학협력연구수익	정부연구수익(산학)	4,800,000	4,800,000	0	
14	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	연구수익(지원금)	산업체연구수익 (지원금)	240,000	240,000	0	
15	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	연구수익(지원금)	정부연구수익 (지원금)	40,000,000	36,000,000	4,000,000	예산대비 정부 및 지자체 지원 연구비 수주금액의 증가(대가성 無)
16	천안법인	수입	산학경영팀	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	75,000	75,000	0	
17	천안법인	수입	산학경영팀	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	124,650	124,650	0	
18	천안법인	수입	산학경영팀	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	250,000	0	250,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 증액
19	천안법인	수입	산학경영팀	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	2,500	2,500	0	
20	천안법인	수입	산학경영팀	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	15,000	15,000	0	
21	천안법인	수입	산학경영팀	산학협력수익	기술이전수익	노하우이전수익	550,000	440,000	110,000	예산대비 기술이전 계약체결 금액 증가
22	천안법인	수입	산학경영팀	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	990,000	330,000	660,000	예산대비 기술이전 계약체결 금액 증가

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
23	천안법인	수입	산학경영팀	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	660,000	660,000	0	
24	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	0	3,000	-3,000	창업보육센터 법인카드 포인트 환급금 감액(재무회계팀에서 일괄 처리예정)
25	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	123,000	115,000	8,000	창업보육센터 중기벤처부 지원금 증가
26	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	22,000	22,000	0	
27	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	12,000	12,000	0	
28	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	118,800	118,800	0	
29	천안법인	수입	생명공학 창업보육센터	운영외수익	운영외수익	유가증권처분이익	100,000	500,000	-400,000	창업보육센터 유가증권처분건 감소
30	천안법인	수입	공동기기센터	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	55,000	100,000	-45,000	연구장비공동활용사업(바우처) 실적 감소
수입합계							66,857,950	64,295,950	2,562,000	
31	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	성과활용지원비	과학문화활동비	16,000	36,000	-20,000	예산대비 과학문화활동비 집행 감소
32	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	66,000	18,000	48,000	사업단 또는 연구단 운영비 내 기계기구 구입비 증가
33	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	9,108	9,108	0	
34	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	1,452	1,452	0	
35	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	24,974	24,974	0	
36	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	4,066	4,066	0	
37	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	28,552	21,672	6,880	연구환경개선사업비 내 지급수수료(수입인지대 등) 증가
38	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	4,648	3,528	1,120	연구환경개선사업비 내 지급수수료(수입인지대 등) 증가
39	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	5,160	5,160	0	
40	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	840	840	0	
41	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,064	2,064	0	
42	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	336	336	0	
43	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	6,000	1,200	4,800	사업단 또는 연구단 운영비 집행실적에 따른 세부항목 조정
44	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,000	2,400	-400	사업단 또는 연구단 운영비 집행실적에 따른 세부항목 조정
45	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	11,000	12,000	-1,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행실적에 따른 세부항목 조정
46	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,000	3,000	-1,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행실적에 따른 세부항목 조정
47	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	7,600	9,600	-2,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행실적에 따른 세부항목 조정

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
48	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,400	2,400	0	
49	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	32,000	12,000	20,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행내역에 따른 세부항목 조정
50	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	0	6,000	-6,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행내역에 따른 세부항목 조정
51	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	38,000	30,000	8,000	사업단 또는 연구단 운영비 집행내역에 따른 세부항목 조정
52	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	연구개발능력성숙과급	653,600	653,600	0	
53	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	연구개발능력성숙과급	106,400	106,400	0	
54	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구윤리활동비	20,500	12,000	8,500	IRB심의비 증가 및 연구환경실태조사 사례비 편성
55	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	13,000	18,000	-5,000	연구활동지원금 집행실적에 따른 세부항목 조정
56	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	0	3,600	-3,600	연구활동지원금 집행실적에 따른 세부항목 조정
57	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	120,000	120,000	0	
58	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	1,000	21,000	-20,000	연구활동지원금 집행실적에 따른 세부항목 조정
59	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	8,000	18,000	-10,000	연구활동지원금 집행실적에 따른 세부항목 조정
60	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	243,400	129,800	113,600	우수연구자 보조인력 지원기간 연장에 따른 증액
61	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	9,000	9,000	0	
62	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	교육운영비	기타교육운영비 (산학)	0	80,000	-80,000	교육운영사업(대가성 有) 미수주로 인한 해당 비용 감액
63	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	교육운영비	인건비 (산학교육운영)	0	120,000	-120,000	교육운영사업(대가성 有) 미수주로 인한 해당 비용 감액
64	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	교육과정개발비 (지원금)	900,000	900,000	0	
65	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	50,000	0	50,000	예산대비 교육운영사업(대가성 無) 수주금액 감소 따른 해당 비용 감액
66	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	기타교육운영비 (지원금)	940,000	1,740,000	-800,000	예산대비 교육운영사업(대가성 無) 수주금액 감소 따른 해당 비용 감액
67	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	실험실습비(지원금)	500,000	600,000	-100,000	예산대비 교육운영사업(대가성 無) 수주금액 감소 따른 해당 비용 감액
68	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	인건비 (지원금교육운영)	900,000	900,000	0	
69	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	장학금(지원금)	660,000	660,000	0	
70	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	30,000	0	30,000	교육운영사업(대가성 無) 내 집기비품 구입비 편성
71	천안법인	지출	연구지원팀	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	64,000	36,000	28,000	연구과제 이관에 따른 간접비 이관금액 증가
72	천안법인	지출	연구지원팀	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	4,800	4,800	0	
73	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	1,500,000	3,000,000	-1,500,000	예산대비 정부 및 지자체 지원 센터사업 등의 수주금액 감소에 따른 해당 비용 감액

순번	회계단위	수지 구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
74	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	50,000	90,000	-40,000	연구비(산학협력) 집행실적에 따른 세부항목 조정
75	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구수당(산학)	600,000	540,000	60,000	연구비(산학협력) 집행실적에 따른 세부항목 조정
76	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구시설.장비비 (산학협력)	24,000	48,000	-24,000	연구비(산학협력) 집행실적에 따른 세부항목 조정
77	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구재료비(산학)	2,400,000	2,400,000	0	
78	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구활동비(산학)	1,800,000	1,800,000	0	
79	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	인건비(산학)	3,300,000	3,300,000	0	
80	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	20,000	30,000	-10,000	연구비(산학협력) 집행실적에 따른 세부항목 조정
81	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	학생인건비(산학)	350,000	600,000	-250,000	연구비(산학협력) 집행실적에 따른 세부항목 조정
82	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	1,500,000	1,500,000	0	
83	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구수당(지원금)	2,800,000	2,400,000	400,000	연구비(지원금) 집행실적에 따른 세부항목 조정
84	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구시설.장비비 (지원금)	408,000	408,000	0	
85	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구재료비(지원금)	9,600,000	9,600,000	0	
86	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구활동비(지원금)	7,200,000	7,200,000	0	
87	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	인건비(지원금)	8,400,000	8,400,000	0	
88	천안법인	지출	연구지원팀	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	40,000	60,000	-20,000	연구비(지원금) 집행실적에 따른 세부항목 조정
89	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	학생인건비(지원금)	4,200,000	4,200,000	0	
90	천안법인	지출	연구지원팀	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	1,702,500	1,700,000	2,500	대학 연구성과관리 정책연구비 추가 전출
91	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	19,000	32,800	-13,800	코로나-19로 인한 교육훈련비 집행감소
92	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	1,000	5,000	-4,000	코로나-19로 인한 교육훈련비 집행감소
93	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	13,100	12,600	500	
94	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	1,460	1,960	-500	
95	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	188,350	148,150	40,200	장애인 고용부담금의 증가 등
96	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	22,090	22,090	0	
97	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	23,984	20,944	3,040	사무용품구입비 등 업무용 소모품비 증가(연구 과제철 제작비 등)
98	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,056	3,056	0	
99	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,900	900	2,000	기술사업화센터 사무실 이전으로 인한 벽면 도 색비용 추가

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
100	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	100	100	0	
101	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	20,400	20,400	0	
102	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	15,600	3,600	12,000	신규사업 발굴 등을 위한 업무추진비 증가
103	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	11,820	20,320	-8,500	코로나-19로 인한 여비교통비 집행감소
104	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,920	2,920	0	
105	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	14,800	13,100	1,700	직원채용 공고 등록비 등 지급수수료 증가
106	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,300	2,300	0	
107	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	17,600	17,600	0	
108	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,400	2,400	0	
109	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	30,700	30,700	0	
110	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	5,300	5,300	0	
111	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	15,240	15,240	0	
112	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,380	2,380	0	
113	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	200,000	200,000	0	
114	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	77,520	77,520	0	
115	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	12,240	12,240	0	
116	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	21,500	21,500	0	
117	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	6,700	4,300	2,400	창업보육센터장 인사 발령에 따른 보직수당 증가
118	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	1,242	1,242	0	
119	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	207	207	0	
120	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	362,000	332,000	30,000	대학 파견인력의 증원에 따른 증가
121	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	66,400	66,400	0	
122	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	839,600	836,000	3,600	행정지원인력의 총원에 따른 증가
123	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	132,000	132,000	0	
124	천안법인	지출	산학경영팀	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	9,888	9,888	0	
125	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	연구실안전관리비	165,000	165,000	0	

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
126	천안법인	지출	산학경영팀	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	4,800	2,400	2,400	기술이전센터 사무실 이전에 따른 사무용집기세트 추가
127	천안법인	지출	산학경영팀	일반관리비	일반관리비	일반제경비	1,200	1,200	0	
128	천안법인	지출	산학경영팀	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	112,920	112,920	0	
129	천안법인	지출	산학경영팀	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	250,000	0	250,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
130	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000	0	5,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
131	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	1,000	0	1,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
132	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000	0	5,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
133	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000	0	5,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
134	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	35,000	0	35,000	기술사업화센터 정부지원 사업 수주에 따른 신규편성
135	천안법인	지출	산학경영팀	산학협력비	지식재산권 비용	산학협력보상금	1,600,000	1,040,000	560,000	기술이전수익 증가에 따른 산학협력보상금 증액
136	천안법인	지출	산학경영팀	일반관리비	일반관리비	일반제경비	75,000	0	75,000	기술사업화센터 기술재투자 사업비 신규편성
137	천안법인	지출	산학경영팀	산학협력비	지식재산권 비용	지식재산권실시양도비	30,000	30,000	0	
138	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비(간접비사업)	135,700	135,700	0	
139	천안법인	지출	산학경영팀	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비(간접비사업)	19,300	19,300	0	
140	천안법인	지출	산학경영팀	비유동자산	무형자산	지식재산권취득	240,000	240,000	0	
141	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	10,000	10,000	0	
142	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	123,000	115,000	8,000	창업보육센터 증기벤처부 지원금 증가에 따른 사업비 증액
143	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	3,520	3,520	0	
144	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	73,500	15,300	58,200	창업보육센터 직원 인건비 및 법정부담금 등 예산 추가
145	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	2,560	1,920	640	부서 인원 총원에 따른 복리후생비 증가
146	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,080	1,080	0	
147	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	900	900	0	
148	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000	1,000	0	
149	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000	1,000	0	
150	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,200	1,200	0	
151	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000	1,000	0	

순번	회계단위	수지 구분	부서명	관명	항명	목명	2021회계연도 추경예산	2021회계연도 본예산	증감액	산출내역
152	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	4,200	4,200	0	
153	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	44,043	41,900	2,143	입주기업 지원 교육, 멘토링 등 개최비 증액
154	천안법인	지출	생명공학 창업보육센터	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	15,000	15,000	0	
155	천안법인	지출	공동기기센터	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	150,000	0	150,000	공동기기센터 RoHS 분석장비 구입비 신규편성
156	천안법인	지출	공동기기센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	50,000	0	50,000	공동기기센터 시험분석용 시약 및 재료구입비 신규편성
157	천안법인	지출	공동기기센터	일반관리비	일반관리비	일반제경비	38,600	59,300	-20,700	공동기기센터 장비 검교정비 집행감소 및 식약 처 시험기관 신청 연기에 따른 관련 비용 미집행
지출합계							56,733,720	57,709,997	-976,277	

[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본