

2022회계연도 추가경정 예산편성(안)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

- 목 차 -

1. 예산총칙 -----	1
2. 총괄표 -----	2
3. 2022회계연도 추가경정 현금예산서 -----	3
4. 계정과목별 예산편성 현황 -----	13
[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본 -----	20

2022회계연도 추가경정 예산총칙

- 제 1 조 2022회계연도 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 94,884,691천원(현금유입액은 73,299,150천원, 현금유출액은 66,090,211천원)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. 2022회계연도 추가경정 예산 총괄표

2022회계연도 추가경정 현금예산서 총괄표

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	추경예산액	본예산액	증감액	과 목	추경예산액	본예산액	증감액
산학협력수익	12,778,650	12,671,450	107,200	산학협력비	12,755,815	10,894,712	1,861,103
지원금수익	51,504,000	50,619,000	885,000	지원금사업비	42,706,200	42,021,200	685,000
간접비수익	8,732,000	8,730,000	2,000	간접비사업비	4,805,616	4,330,380	475,236
전입및기부금수익	41,500	41,500	0	일반관리비	142,500	142,500	0
운영외수익	243,000	168,000	75,000	운영외비용	65,800	50,800	15,000
무형자산매각수익	0	0	0	학교회계전출금	2,715,000	1,715,000	1,000,000
기초의현금	21,585,541	31,823,451	-10,237,910	투자자산지출	0	0	0
				유형자산취득지출	2,659,280	2,310,820	348,460
				무형자산취득지출	240,000	240,000	0
				기말의현금	28,794,480	42,347,989	-13,553,509
합 계	94,884,691	104,053,401	-9,168,710	합 계	94,884,691	104,053,401	-9,168,710

3. 2022회계연도 추가경정 현금예산서

2022회계연도 추가경정 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				73,299,150			72,229,950	1,069,200	
1. 운영활동으로인한현금유입액			73,299,150			72,229,950		1,069,200	
	1) 산학협력수익현금유입액	12,778,650			12,671,450			107,200	대가성이 있는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역 수익, 지식재산권(노하우)대여 및 양도수익, 기타산학협력수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	51,504,000			50,619,000			885,000	대가성이 없는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역 수익, 기타지원금수익 등
	3) 간접비수익현금유입액	8,732,000			8,730,000			2,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	41,500			41,500			0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
	5) 운영외수익현금유입액	243,000			168,000			75,000	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				66,090,211			61,705,412	4,384,799	
1. 운영활동으로인한현금유출액			63,190,931			59,154,592		4,036,339	
	1) 산학협력비현금유출액	12,755,815			10,894,712			1,861,103	산학협력연구수익으로 수행하는 연구비, 지식재산권비용, 기타산학협력비 등
	2) 지원금사업비현금유출액	42,706,200			42,021,200			685,000	지원금으로 수행하는 연구비 및 기타지원금사업비 등

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		3) 간접비사업비현금유출액	4,805,616			4,330,380		475,236	인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비, 기타 지원비 등 간접비수익 재원으로 사용하는 경비
		4) 일반관리비현금유출액	142,500			142,500		0	인건비, 일반재경비 등 간접비수익 이외의 재원으로 사용하는 경비
		5) 운영외비용현금유출액	65,800			50,800		15,000	연구과제 간접비 및 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	2,715,000			1,715,000		1,000,000	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		2,899,280				2,550,820	348,460
		1) 투자자산지출	0			0		0	
		2) 유형자산취득지출	2,659,280			2,310,820		348,460	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	
		1) 부채의상환	0			0		0	
		2) 기본금반환	0			0		0	
		Ⅲ. 현금의 증감			7,208,939			10,524,538	-3,315,599
		Ⅳ. 기초의 현금			21,585,541			31,823,451	-10,237,910
		Ⅴ. 기말의 현금			28,794,480			42,347,989	-13,553,509

2022회계연도 추가경정 현금예산서(세부)

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				73,299,150			72,229,950	1,069,200	
1. 운영활동으로인한현금유입액			73,299,150			72,229,950		1,069,200	
1) 산학협력수익현금유입액		12,778,650			12,671,450			107,200	
(1) 연구수익		10,400,000			10,400,000			0	
가. 정부연구수익		5,200,000			5,200,000			0	국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익		5,200,000			5,200,000			0	산업체 등의 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익		200,000			200,000			0	
가. 교육운영수익		200,000			200,000			0	산학협력에 관련된 수목교육, 석업훈련과정, 계약학과 설치, 운영 등 계약에 의한 교육운영수익
(3) 기술이전수익		1,860,000			1,760,000			100,000	
가. 지식재산권이전수익		1,320,000			1,320,000			0	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익		540,000			440,000			100,000	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익		40,000			80,000			-40,000	
가. 설비자산사용료수익		40,000			80,000			-40,000	공동기기센터에 설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익		0			0			0	
(5) 기타산학협력수익		278,650			231,450			47,200	
가. 기타산학협력수익		278,650			231,450			47,200	창업보육료, 유전체분석, 연구장비공동활용사업 수익 등
2) 지원금수익현금유입액		51,504,000			50,619,000			885,000	
(1) 연구수익		44,240,000			44,240,000			0	
가. 정부연구수익		44,000,000			44,000,000			0	국가 및 지자체 등의 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익		240,000			240,000			0	산업체 등의 대가성이 없는 연구용역수익

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(2) 교육운영수익	3,500,000			3,000,000		500,000	
		가. 교육운영수익	3,500,000			3,000,000		500,000	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 수익
		(3) 기타지원금수익	3,764,000			3,379,000		385,000	
		가. 기타지원금수익	3,764,000			3,379,000		385,000	창업보육센터 정부 및 지자체 지원금 수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	8,732,000			8,730,000		2,000	
		(1) 산학협력수익	1,232,000			1,230,000		2,000	
		가. 산학협력연구수익	1,224,000			1,224,000		0	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	8,000			6,000		2,000	산학협력 교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타산학협력수익	0			0		0	
		(2) 지원금수익	7,500,000			7,500,000		0	
		가. 지원금연구수익	7,200,000			7,200,000		0	지원금연구수익 중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	150,000			150,000		0	지원금교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타지원금수익	150,000			150,000		0	기타 지원금수익 중 간접비수익
		4) 전입및기부금수익현금유입액	41,500			41,500		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	41,500			41,500		0	
		가. 일반기부금	24,500			24,500		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	17,000			17,000		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		5) 운영외수익현금유입액	243,000			168,000		75,000	
		(1) 운영외수익	243,000			168,000		75,000	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	해 설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 이자수익	99,000			24,000		75,000	각종 예금의 이자 수입
		나. 유가증권처분이익	100,000			100,000		0	창업보육센터 유가증권 처분
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	44,000			44,000		0	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	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	해 설
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		66,090,211			61,705,412	4,384,799	
	1.	운영활동으로인한현금유출액		63,190,931		59,154,592		4,036,339	
	1)	산학협력비현금유출액	12,755,815			10,894,712		1,861,103	
	(1)	산학협력연구비	10,756,000			9,156,000		1,600,000	산학협력수익으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	5,000,000			3,600,000		1,400,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	420,000			420,000		0	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	36,000			36,000		0	연구시설비 및 장비비
		라. 연구활동비	1,900,000			1,800,000		100,000	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	2,640,000			2,640,000		0	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	760,000			660,000		100,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
	(2)	교육운영비	200,000			200,000		0	
		가. 인건비	120,000			120,000		0	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

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		라. 실험실습비	0			0		0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	80,000			80,000		0	상기 이외의 교육운영비
		(3) 지식재산권비용	1,518,000			1,310,000		208,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	30,000			30,000		0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,488,000			1,280,000		208,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
		(5) 기타산학협력비	281,815			228,712		53,103	
		가. 기타산학협력비	281,815			228,712		53,103	창업보육센터 등 기타산학협력수익으로 사용하는 경비
		2) 지원금사업비현금유출액	42,706,200			42,021,200		685,000	
		(1) 연구비	34,520,000			34,320,000		200,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	9,240,000			9,240,000		0	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,800,000			4,800,000		0	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	480,000			480,000		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	3,200,000			3,000,000		200,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	4,320,000			4,320,000		0	
		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	720,000			720,000		0	교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	600,000			600,000		0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	1,200,000			1,200,000		0	상기 이외의 교육운영비
		(3) 기타지원금사업비	3,866,200			3,381,200		485,000	

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원금사업비	3,866,200			3,381,200		485,000	창업보육센터 기타지원금수익으로 사용하는 경비 등
	3)	간접비사업비현금유출액	4,805,616			4,330,380		475,236	간접비수익 재원 사용경비
	(1)	인력지원비	2,809,340			2,660,040		149,300	
		가. 인건비	1,936,340			1,787,040		149,300	행정지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	873,000			873,000		0	연구자 연구개발능률성과급
		다. 연구개발준비금	0			0		0	
	(2)	연구지원비	1,695,276			1,491,340		203,936	
		가. 기관공통비용	903,506			794,340		109,166	복리후생비, 여비교통비 등
		나. 사업단또는연구단운영비	212,970			164,200		48,770	LINC+사업단, ARC사업단 등
		다. 기반시설·장비구축·운영비	0			0		0	
		라. 연구실안전관리비	197,800			190,800		7,000	연구실안전환경 조성에 관한경비
		마. 연구보안관리비	0			0		0	
		바. 연구윤리활동비	24,000			24,000		0	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
		사. 연구활동지원금	357,000			318,000		39,000	대학의 연구활동을 지원하는 경비, 전문 연구회 및 미래전략연구회 지원비용
	(3)	성과활용지원비	301,000			179,000		122,000	
		가. 과학문화활동비	26,000			24,000		2,000	과학기술문화 확산 관련 경비
		나. 지식재산권출원·등록비	275,000			155,000		120,000	지식재산권 출원, 등록, 유지 비용
	(4)	기타지원비	0			0		0	
		가. 기타지원비	0			0		0	
	4)	일반관리비현금유출액	142,500			142,500		0	간접비수익 이외의 재원
	(1)	일반관리비	142,500			142,500		0	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제 경비	142,500			142,500		0	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 지급하는 기타의 일반관리비용
	5)	운영외비용현금유출액	65,800			50,800		15,000	
	(1)	운영외비용	65,800			50,800		15,000	

과목		추경예산액			본예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 전기오류수정손실						0	
		나. 기타운영외비용	65,800			50,800		15,000	연구과제 간접비 및 발생이자 반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	2,715,000			1,715,000		1,000,000	
		(1) 학교회계전출금	2,715,000			1,715,000		1,000,000	
		가. 학교회계전출금	2,715,000			1,715,000		1,000,000	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		2,899,280		2,550,820		348,460	
		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	2,659,280			2,310,820		348,460	
		(1) 토지취득	0			0		0	
		(2) 건물취득	0			0		0	
		(3) 구축물취득	0			0		0	
		(4) 기계기구취득	2,441,380			2,189,920		251,460	연구 및 사무용 기계기구 취득
		(5) 집기비품취득	217,900			120,900		97,000	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	

과 목		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			7,208,939		10,524,538	-3,315,599	
		Ⅳ. 기초의 현금			21,585,541		31,823,451	-10,237,910	
		Ⅴ. 기말의 현금			28,794,480		42,347,989	-13,553,509	

3. 계정과목별 예산편성 현황

2022회계연도 추가경정예산 계정과목별 예산 편성현황

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
1	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	교육운영수익 (산학협력간접비)	8,000,000	6,000,000	2,000,000	교육운영수익 과제 수주금액 증가
2	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	1,200,000,000	1,200,000,000	0	
3	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	24,000,000	24,000,000	0	
4	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	교육운영수익 (지원금간접비)	150,000,000	150,000,000	0	
5	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	기타지원금수익 (지원금간접비)	150,000,000	150,000,000	0	
6	천안법인	수입	연구지원팀	간접비수익	지원금수익(간접비)	연구수익 (지원금간접비)	7,200,000,000	7,200,000,000	0	
7	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	교육운영수익(산학협력)	교육운영수익	200,000,000	200,000,000	0	
8	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	연구수익(산학협력)	산업체연구수익(산학)	5,200,000,000	5,200,000,000	0	
9	천안법인	수입	연구지원팀	산학협력수익	연구수익(산학협력)	정부연구수익(산학)	5,200,000,000	5,200,000,000	0	
10	천안법인	수입	연구지원팀	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	24,000,000	24,000,000	0	
11	천안법인	수입	연구지원팀	운영외수익	운영외수익	이자수익	99,000,000	24,000,000	75,000,000	이자수익(정기예금)의 증가
12	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	교육운영수익(지원금)	교육운영수익(지원금)	3,500,000,000	3,000,000,000	500,000,000	교육운영수익(지원금)과제 수주금액 증가
13	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	3,200,000,000	3,000,000,000	200,000,000	기타지원금수익 과제 수주금액 증가
14	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	연구수익(지원금)	산업체연구수익(지원금)	240,000,000	240,000,000	0	
15	천안법인	수입	연구지원팀	지원금수익	연구수익(지원금)	정부연구수익(지원금)	44,000,000,000	44,000,000,000	0	
16	천안법인	수입	산학기획경영팀	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	168,450,000	130,650,000	37,800,000	유전체분석 서비스 수익 증가
17	천안법인	수입	산학기획경영팀	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	20,000,000	20,000,000	0	
18	천안법인	수입	산학기획경영팀	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	2,500,000	2,500,000	0	
19	천안법인	수입	산학기획경영팀	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	5,000,000	5,000,000	0	
20	천안법인	수입	생명공학창업보육센터	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	110,200,000	100,800,000	9,400,000	창업보육센터 사용료 증가
21	천안법인	수입	생명공학창업보육센터	운영외수익	운영외수익	유가증권처분이익	100,000,000	100,000,000	0	
22	천안법인	수입	생명공학창업보육센터	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	22,000,000	22,000,000	0	

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
23	천안법인	수입	생명공학창업보육센터	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	12,000,000	12,000,000	0	
24	천안법인	수입	생명공학창업보육센터	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	314,000,000	129,000,000	185,000,000	기타지원금수익 과제 수주금액 증가
25	천안법인	수입	기술사업화센터	산학협력수익	기술이전수익	노하우이전수익	540,000,000	440,000,000	100,000,000	노하우이전 수익 증가
26	천안법인	수입	기술사업화센터	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	570,000,000	770,000,000	-200,000,000	지식재산권실시 수익 감소
27	천안법인	수입	기술사업화센터	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	750,000,000	550,000,000	200,000,000	지식재산권양도 수익 증가
28	천안법인	수입	기술사업화센터	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	250,000,000	250,000,000	0	
29	천안법인	수입	공동기기센터	산학협력수익	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	40,000,000	80,000,000	-40,000,000	공동활용장비 예상 수익금 감소
수입 합계							73,299,150,000	72,229,950,000	1,069,200,000	
30	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	성과활용지원비	과학문화활동비	26,000,000	24,000,000	2,000,000	사업단 과학문화활동비 증가
31	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	10,400,000	10,560,000	-160,000	직원 인사발령으로 인한 조정
32	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	32,000,000	32,000,000	0	
33	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	48,000,000	48,000,000	0	
34	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	6,000,000	6,000,000	0	
35	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,400,000	2,400,000	0	
36	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	29,000,000	6,000,000	23,000,000	사업단 교육훈련비 증가
37	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	3,570,000	0	3,570,000	사업단 임차료 지출을 위한 신규편성
38	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,400,000	2,400,000	0	
39	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	18,000,000	12,000,000	6,000,000	사업단 소모품 구입비 증가
40	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	3,000,000	3,000,000	0	
41	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	8,400,000	8,400,000	0	
42	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	12,600,000	2,400,000	10,200,000	사업단 지급수수료 비용 증가
43	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	36,000,000	36,000,000	0	
44	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	42,000,000	36,000,000	6,000,000	사업단 회의비 증가
45	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구윤리활동비	24,000,000	24,000,000	0	
46	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	46,000,000	36,000,000	10,000,000	연구활동 지원을 위한 논문게재료 증가
47	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	6,000,000	6,000,000	0	

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
48	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	240,000,000	240,000,000	0	
49	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	65,000,000	36,000,000	29,000,000	연구활동 지원을 위한 학술대회 개최 및 참가비 등의 지원 증가
50	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	연구개발능률성과급	720,000,000	720,000,000	0	
51	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	연구개발능률성과급	153,000,000	153,000,000	0	
52	천안법인	지출	연구지원팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	105,000,000	60,000,000	45,000,000	사업단 인건비 증가
53	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	교육운영비	기타교육운영비(산학)	80,000,000	80,000,000	0	
54	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	교육운영비	인건비(산학교육운영)	120,000,000	120,000,000	0	
55	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구수당(산학)	760,000,000	660,000,000	100,000,000	연구수당 집행금액 증가
56	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구시설.장비비 (산학협력)	36,000,000	36,000,000	0	
57	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구재료비(산학)	2,640,000,000	2,640,000,000	0	
58	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	연구활동비(산학)	1,900,000,000	1,800,000,000	100,000,000	연구활동비 집행금액 증가
59	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	인건비(산학)	5,000,000,000	3,600,000,000	1,400,000,000	인건비 집행금액 증가
60	천안법인	지출	연구지원팀	산학협력비	산학협력연구비	학생인건비(산학)	420,000,000	420,000,000	0	
61	천안법인	지출	연구지원팀	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	36,000,000	36,000,000	0	
62	천안법인	지출	연구지원팀	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	4,800,000	4,800,000	0	
63	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	교육과정개발비 (지원금)	900,000,000	900,000,000	0	
64	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	기타교육운영비 (지원금)	1,200,000,000	1,200,000,000	0	
65	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	실험실습비(지원금)	600,000,000	600,000,000	0	
66	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	인건비(지원금교육운영)	900,000,000	900,000,000	0	
67	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	교육운영비(지원금)	장학금(지원금)	720,000,000	720,000,000	0	
68	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	3,300,000,000	3,000,000,000	300,000,000	기타지원금사업 수주 증가로 인한 집행금액 증가
69	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구수당(지원금)	3,200,000,000	3,000,000,000	200,000,000	정부연구수익(지원금) 과제의 연구수당 집행금액 증가
70	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구시설.장비비(지원금)	480,000,000	480,000,000	0	
71	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구재료비(지원금)	9,600,000,000	9,600,000,000	0	
72	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	연구활동비(지원금)	7,200,000,000	7,200,000,000	0	
73	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	인건비(지원금)	9,240,000,000	9,240,000,000	0	

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
74	천안법인	지출	연구지원팀	지원금사업비	연구비	학생인건비(지원금)	4,800,000,000	4,800,000,000	0	
75	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	240,000,000	240,000,000	0	
76	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	200,000,000	200,000,000	0	
77	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	1,000,000	0	1,000,000	기타지원금사업 관련 기계기구 취득비용 신규편성
78	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	90,000,000	90,000,000	0	
79	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	1,850,000,000	1,650,000,000	200,000,000	지원금과제 기계기구 구입비용 증가
80	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	18,000,000	12,000,000	6,000,000	연구활동지원사업 집기비품 구입 증가
81	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	120,000,000	30,000,000	90,000,000	교육운영사업의 집기비품 구입 증가
82	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	1,000,000	0	1,000,000	기타지원금사업 관련 집기비품 취득비용 신규편성
83	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	30,000,000	30,000,000	0	
84	천안법인	지출	연구지원팀	투자활동으로인한지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	44,000,000	44,000,000	0	
85	천안법인	지출	연구지원팀	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	2,322,000,000	1,462,000,000	860,000,000	학교의 추가요청에 따른 증액
86	천안법인	지출	연구지원팀	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	378,000,000	238,000,000	140,000,000	학교의 추가요청에 따른 증액
87	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	35,000,000	45,000,000	-10,000,000	국외 협의회 미참가로 인하여 교육훈련비 감액
88	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	16,540,000	18,040,000	-1,500,000	직원 종합건강검진 잔액에 따른 복리후생비 감액
89	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	204,456,000	205,120,000	-664,000	공통비 대상 비목 배부비용 조정에 따른 세금과공과 감액
90	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	31,040,000	26,640,000	4,400,000	소모품비 증가
91	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	3,000,000	3,000,000	0	
92	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	36,000,000	36,000,000	0	
93	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	24,000,000	28,000,000	-4,000,000	국외 출장 미시행에 따른 여비교통비 감액
94	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	22,300,000	16,800,000	5,500,000	신규 직원 채용 추가 진행에 따른 지급수수료 증액
95	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	25,000,000	25,000,000	0	
96	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	40,000,000	40,000,000	0	
97	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	17,920,000	17,920,000	0	
98	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	4,490,000	0	4,490,000	업무용 차량 유지비 신규편성
99	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	800,000	0	800,000	도서구입으로 인한 신규편성

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
100	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	6,300,000	0	6,300,000	업무용 차량 임차료로 인한 신규편성
101	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	4,000,000	0	4,000,000	시설공사로 인한 신규편성
102	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	연구실안전관리비	197,800,000	190,800,000	7,000,000	안전관리 및 보건관리 위탁수수료 증가
103	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	300,000,000	200,000,000	100,000,000	정책과제 지원사업 추가 지원
104	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	106,560,000	106,560,000	0	
105	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	700,000	0	700,000	파견직원 경직수당 지급에 따른 신규편성정
106	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	30,600,000	30,600,000	0	
107	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	7,080,000	1,080,000	6,000,000	파견직원 특근수당 증가
108	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	261,112,000	204,200,000	56,912,000	공통비 대상 비목 배부비율 조정에 따른 증액
109	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	240,488,000	297,400,000	-56,912,000	공통비 대상 비목 배부비율 조정에 따른 감액
110	천안법인	지출	산학기획경영팀	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	1,184,800,000	1,087,200,000	97,600,000	가정행복수당 감액 및 산단직원 퇴직금 적립금액 편성
111	천안법인	지출	산학기획경영팀	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	141,920,000	117,120,000	24,800,000	유전체분석비용 증가
112	천안법인	지출	산학기획경영팀	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	20,000,000	0	20,000,000	고용안정지원금 반납
113	천안법인	지출	산학기획경영팀	일반관리비	일반관리비	일반재경비	1,200,000	1,200,000	0	
114	천안법인	지출	산학기획경영팀	투자활동으로인한 지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	19,247,000	8,440,000	10,807,000	컴퓨터 등 추가 구입
115	천안법인	지출	산학기획경영팀	투자활동으로인한 지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	3,133,000	1,480,000	1,653,000	컴퓨터 등 추가 구입
116	천안법인	지출	산학기획경영팀	투자활동으로인한 지출액	유형자산취득지출	기계기구취득	38,000,000	0	38,000,000	연구실운영 기계기구(폐사축처리기) 구입을 위한 신규편성
117	천안법인	지출	산학기획경영팀	투자활동으로인한 지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	4,200,000	4,200,000	0	
118	천안법인	지출	산학기획경영팀	투자활동으로인한 지출액	유형자산취득지출	집기비품취득	700,000	700,000	0	
119	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	300,000	0	300,000	비목 오류 편성에 따른 삭제
120	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	20,175,000	52,800,000	-32,625,000	지원금사업에서 인건비 지급으로 보육료 대체인건비 감액
121	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	3,680,000	2,880,000	800,000	2개월 직원 1명 부재로 인한 감액
122	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	800,000	600,000	200,000	센터장 워크샵 여비교통비 증액
123	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	900,000	900,000	0	
124	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	200,000	1,000,000	-800,000	정부지원금 사업비 집행으로 보육료 감액
125	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	2,000,000	1,000,000	1,000,000	산학협력활성화 물품구입비 증가

순번	회계단위	수지구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
126	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,200,000	1,200,000	0	
127	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0	
128	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	3,500,000	5,500,000	-2,000,000	1층 로비 센터 홍보물 환경개선 취소로 감액
129	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	56,140,000	44,712,000	11,428,000	임주기업 교육, 멘토링비, 임주기업심사비 등 증액
130	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	5,000,000	10,000,000	-5,000,000	전년도 창업보육료 환금액 감소
131	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	316,200,000	131,200,000	185,000,000	중소기업벤처부 단위사업 운영비 증가
132	천안법인	지출	생명공학창업보육센터	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	15,000,000	15,000,000	0	
133	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비	236,500,000	135,700,000	100,800,000	출원등록비 증가
134	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비	38,500,000	19,300,000	19,200,000	출원등록비 증가
135	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,880,000	2,880,000	0	
136	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	720,000	720,000	0	
137	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,560,000	3,560,000	0	
138	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,100,000	3,100,000	0	
139	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	20,000,000	20,000,000	0	
140	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,600,000	3,600,000	0	
141	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	
142	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	
143	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	3,000,000	3,000,000	0	
144	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	
145	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	
146	천안법인	지출	기술사업화센터	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	35,000,000	35,000,000	0	
147	천안법인	지출	기술사업화센터	산학협력비	지식재산권비용	산학협력보상금	1,488,000,000	1,280,000,000	208,000,000	지식재산권 실시수익 감소 및 노하우 이전 수입 증가로 인한 조정
148	천안법인	지출	기술사업화센터	산학협력비	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	30,000,000	30,000,000	0	
149	천안법인	지출	기술사업화센터	일반관리비	일반관리비	일반제경비	100,000,000	100,000,000	0	
150	천안법인	지출	기술사업화센터	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	250,000,000	250,000,000	0	
151	천안법인	지출	기술사업화센터	투자활동으로인한 지출액	무형자산취득지출	지식재산권취득	240,000,000	240,000,000	0	

순번	회계단위	수지 구분	부서명	관명	항명	목명	추경예산	본예산	증감액	증감사유
152	천안법인	지출	공동기기센터	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	50,000,000	0	50,000,000	시험분석용 시약 및 재료구입을 위한 신규 편성
153	천안법인	지출	공동기기센터	일반관리비	일반관리비	일반제경비	41,300,000	41,300,000	0	
지출합계							66,090,211,000	61,705,412,000	4,384,799,000	

[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본