

2022회계연도 본예산 편성(안)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

- 목 차 -

1. 예산총칙 -----	2
2. 총괄표 -----	3
3. 2022회계연도 현금예산서 -----	5
4. 계정과목별 예산편성 현황 -----	16
[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본 -----	25

2022회계연도 예산총칙

- 제 1 조 2022회계연도 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 104,053,401천원(현금유입액은 72,229,950천원, 현금유출액은 61,705,412천원)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 예산 총괄표

2022회계연도 현금예산서 총괄표

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	2022년도 예산	2021년도 예산	증감액	과 목	2022년도 예산	2021년도 예산	증감액
산학협력수익	12,671,450	12,098,450	573,000	산학협력비	10,894,712	10,397,403	497,309
지원금수익	50,619,000	46,113,000	4,506,000	지원금사업비	42,021,200	38,381,000	3,640,200
간접비수익	8,730,000	8,364,000	366,000	간접비사업비	4,330,380	3,871,009	459,371
전입및기부금수익	41,500	51,500	-10,000	일반관리비	142,500	114,800	27,700
운영외수익	168,000	231,000	-63,000	운영외비용	50,800	78,800	-28,000
무형자산매각수익	0	0	0	학교회계전출금	1,715,000	1,717,500	-2,500
기초의현금	31,823,451	21,699,221	10,124,230	투자자산지출	0	0	0
				유형자산취득지출	2,310,820	1,933,208	377,612
				무형자산취득지출	240,000	240,000	0
				기말의현금	42,347,989	31,823,451	10,524,538
합 계	104,053,401	88,557,171	15,496,230	합 계	104,053,401	88,557,171	15,496,230

3. 2022회계연도 현금예산서

2022회계연도 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과 목			2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액					72,229,950			66,857,950	5,372,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				72,229,950			66,857,950		5,372,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	12,671,450			12,098,450			573,000	대가성이 있는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 지식재산권(노하우)대여 및 양도수익, 기타산학협력수익 등
		2) 지원금수익현금유입액	50,619,000			46,113,000			4,506,000	대가성이 없는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 기타지원금수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	8,730,000			8,364,000			366,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
		4) 전입및기부금수익현금유입액	41,500			51,500			-10,000	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		5) 운영외수익현금유입액	168,000			231,000			-63,000	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					61,705,412			56,733,720	4,971,692	
1. 운영활동으로인한현금유출액				59,154,592			54,560,512		4,594,080	

과목		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	1)	산학협력비현금유출액	10,894,712			10,397,403		497,309	산학협력연구수익으로 수행하는 연구비, 지식재산권비용, 기타산학협력비 등
	2)	지원금사업비현금유출액	42,021,200			38,381,000		3,640,200	지원금으로 수행하는 연구비 및 기타지원금사업비 등
	3)	간접비사업비현금유출액	4,330,380			3,871,009		459,371	인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비, 기타지원비 등 간접비수익 재원으로 사용하는 경비
	4)	일반관리비현금유출액	142,500			114,800		27,700	인건비, 일반재경비 등 간접비수익 이외의 재원으로 사용하는 경비
	5)	운영외비용현금유출액	50,800			78,800		-28,000	연구과제 간접비 및 이자반납 등
	6)	학교회계전출금현금유출액	1,715,000			1,717,500		-2,500	학교회계 전출
	2.	투자활동으로인한현금유출액		2,550,820			2,173,208	377,612	
	1)	투자자산지출	0			0		0	
	2)	유형자산취득지출	2,310,820			1,933,208		377,612	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			10,524,538			10,124,230	400,308
Ⅳ.		기초의 현금			31,823,451			21,699,221	10,124,230
Ⅴ.		기말의 현금			42,347,989			31,823,451	10,524,538

2022회계연도 현금예산서(세부)

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과목		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해설
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				72,229,950			66,857,950	5,372,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액			72,229,950				66,857,950	5,372,000	
1) 산학협력수익현금유입액		12,671,450			12,098,450			573,000	
(1) 연구수익		10,400,000			9,600,000			800,000	
가. 정부연구수익		5,200,000			4,800,000			400,000	국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구 용역수익
나. 산업체연구수익		5,200,000			4,800,000			400,000	산업체 등의 대가성이 있는 연구 용역수익
(2) 교육운영수익		200,000			0			200,000	
가. 교육운영수익		200,000			0			200,000	
(3) 기술이전수익		1,760,000			2,200,000			-440,000	
가. 지식재산권이전수익		1,320,000			1,650,000			-330,000	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익		440,000			550,000			-110,000	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익		80,000			55,000			25,000	
가. 설비자산사용료수익		80,000			55,000			25,000	
나. 임대료수익		0			0			0	
(5) 기타산학협력수익		231,450			243,450			-12,000	
가. 기타산학협력수익		231,450			243,450			-12,000	창업보육료, 유전체분석, 연구장비공동활 용사업 수익 등
2) 지원금수익현금유입액		50,619,000			46,113,000			4,506,000	
(1) 연구수익		44,240,000			40,240,000			4,000,000	
가. 정부연구수익		44,000,000			40,000,000			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		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(2) 교육운영수익	3,000,000			3,000,000		0	
		가. 교육운영수익	3,000,000			3,000,000		0	
		(3) 기타지원금수익	3,379,000			2,873,000		506,000	
		가. 기타지원금수익	3,379,000			2,873,000		506,000	창업보육센터 정부 및 지자체 지원금 수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	8,730,000			8,364,000		366,000	
		(1) 산학협력수익	1,230,000			1,104,000		126,000	
		가. 산학협력연구수익	1,224,000			1,104,000		120,000	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	6,000			0		6,000	
		다. 기타산학협력수익	0			0		0	
		(2) 지원금수익	7,500,000			7,260,000		240,000	
		가. 지원금연구수익	7,200,000			7,000,000		200,000	지원금연구수익 중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	150,000			130,000		20,000	지원금교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타지원금수익	150,000			130,000		20,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	41,500			51,500		-10,000	
		(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			51,500		-10,000	
		가. 일반기부금	24,500			24,500		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	17,000			27,000		-10,000	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
		5) 운영외수익현금유입액	168,000			231,000		-63,000	
		(1) 운영외수익	168,000			231,000		-63,000	

과		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			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			100,000		0	창업보육센터 유가증권 처분
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	44,000			107,000		-63,000	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		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			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			61,705,412			56,733,720	4,971,692
		1. 운영활동으로인한현금유출액		59,154,592		54,560,512		4,594,080	
		1) 산학협력비현금유출액	10,894,712			10,397,403		497,309	
		(1) 산학협력연구비	9,156,000			8,474,000		682,000	산학협력수익으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	3,600,000			3,300,000		300,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	420,000			350,000		70,000	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	36,000			24,000		12,000	연구시설비 및 장비비
		라. 연구활동비	1,800,000			1,800,000		0	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	2,640,000			2,400,000		240,000	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	660,000			600,000		60,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	200,000			0		200,000	
		가. 인건비	120,000			0		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		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		라. 실험실습비	0		0			0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	80,000		0			80,000	상기 이외의 교육운영비
		(3) 지식재산권비용	1,310,000		1,630,000			-320,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	30,000		30,000			0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,280,000		1,600,000			-320,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0		0			0	
		가. 학교시설사용료	0		0			0	
		(5) 기타산학협력비	228,712		293,403			-64,691	
		가. 기타산학협력비	228,712		293,403			-64,691	창업보육센터 등 기타산학협력수익으로 사용하는 경비
		2) 지원금사업비현금유출액	42,021,200		38,381,000			3,640,200	
		(1) 연구비	34,320,000		32,608,000			1,712,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	9,240,000		8,400,000			840,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,800,000		4,200,000			600,000	학생연구원 인건비
		다. 연구시설·장비비	480,000		408,000			72,000	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	3,000,000		2,800,000			200,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0		0			0	
		(2) 교육운영비	4,320,000		3,900,000			420,000	
		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	720,000		660,000			60,000	교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	600,000		500,000			100,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	1,200,000		940,000			260,000	상기 이외의 교육운영비
		(3) 기타지원금사업비	3,381,200		1,873,000			1,508,200	

과		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원금사업비	3,381,200			1,873,000		1,508,200	창업보육센터 기타지원금수익으로 사용하는 경비 등
		3) 간접비사업비현금유출액	4,330,380			3,871,009		459,371	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	2,660,040			2,522,809		137,231	
		가. 인건비	1,787,040			1,762,809		24,231	행정지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	873,000			760,000		113,000	연구자 연구개발능률성과급
		다. 연구개발준비금	0			0			
		(2) 연구지원비	1,491,340			1,177,200		314,140	
		가. 기관공통비용	594,340			497,700		96,640	복리후생비, 여비교통비 등
		나. 사업단또는연구단운영비	164,200			152,000		12,200	LINC+사업단, ARC사업단 등
		다. 기반시설·장비구축·운영비	0			0		0	
		라. 연구실안전관리비	190,800			165,000		25,800	연구실안전환경 조성에 관한경비
		마. 연구보안관리비	0			0		0	
		바. 연구윤리활동비	24,000			20,500		3,500	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
		사. 연구활동지원금	518,000			342,000		176,000	리처시펠로우 인건비, 논문게재료 등
		(3) 성과활용지원비	179,000			171,000		8,000	
		가. 과학문화활동비	24,000			16,000		8,000	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	142,500			114,800		27,700	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	142,500			114,800		27,700	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제경비	142,500			114,800		27,700	공동기기센터 제경비
		5) 운영외비용현금유출액	50,800			78,800		-28,000	
		(1) 운영외비용	50,800			78,800		-28,000	

과목		2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해설
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 전기오류수정손실	0			0		0	
		나. 기타운영외비용	50,800			78,800		-28,000	연구과제 간접비 및 발생이자 반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,715,000			1,717,500		-2,500	
		(1) 학교회계전출금	1,715,000			1,717,500		-2,500	
		가. 학교회계전출금	1,715,000			1,717,500		-2,500	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		2,550,820			2,173,208	377,612	
		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	2,310,820			1,933,208		377,612	
		(1) 토지취득	0			0		0	
		(2) 건물취득	0			0		0	
		(3) 구축물취득	0			0		0	
		(4) 기계기구취득	2,189,920			1,829,408		360,512	연구 및 사무용 기계기구 취득
		(5) 집기비품취득	120,900			103,800		17,100	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			2022회계연도 예산액			2021회계연도 예산액			증감	해 설
관	항	목	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			10,524,538			10,124,230	400,308	
		Ⅳ. 기초의 현금			31,823,451			21,699,221	10,124,230	
		Ⅴ. 기말의 현금			42,347,989			31,823,451	10,524,538	

3. 계정과목별 예산편성 현황

계정과목별 예산 편성 현황

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 원)

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
1	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	산학협력수익(간접비)	교육운영수익 (산학협력간접비)	6,000,000	0	6,000,000	산학협력 교육운영수익 중 간접비수익
2	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	1,200,000,000	1,080,000,000	120,000,000	산학협력 연구수익(과제) 중 간접비수익
3	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	지원금수익(간접비)	교육운영수익 (지원금간접비)	150,000,000	130,000,000	20,000,000	지원금 교육운영수익 중 간접비수익
4	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	지원금수익(간접비)	기타지원금수익 (지원금간접비)	150,000,000	130,000,000	20,000,000	기타지원금수익 중 간접비수익
5	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	산학협력수익(간접비)	산학협력연구수익 (산학협력간접비)	24,000,000	24,000,000	0	산학협력 연구수익(면세) 중 간접비수익
6	천안법인	연구지원팀	수입	간접비수익	지원금수익(간접비)	연구수익 (지원금간접비)	7,200,000,000	7,000,000,000	200,000,000	지원금 연구수익 중 간접비수익
7	천안법인	연구지원팀	수입	산학협력수익	교육운영수익(산학협력)	교육운영수익	200,000,000	0	200,000,000	산학협력에 관련되는 수탁교육, 직업훈련과정 등 계약에 의한 교육운영수익
8	천안법인	연구지원팀	수입	지원금수익	교육운영수익(지원금)	교육운영수익(지원 금)	3,000,000,000	3,000,000,000	0	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하 는 교육운영수익
9	천안법인	연구지원팀	수입	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	24,000,000	32,000,000	-8,000,000	기타의 운영외수익
10	천안법인	연구지원팀	수입	운영외수익	운영외수익	이자수익	24,000,000	24,000,000	0	각종 예금의 이자수입
11	천안법인	연구지원팀	수입	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	3,000,000,000	2,500,000,000	500,000,000	기타의 지원금사업수익
12	천안법인	연구지원팀	수입	산학협력수익	산학협력연구수익	산업체연구수익(산 학)	5,200,000,000	4,800,000,000	400,000,000	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역 수익
13	천안법인	연구지원팀	수입	산학협력수익	산학협력연구수익	정부연구수익(산학)	5,200,000,000	4,800,000,000	400,000,000	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
14	천안법인	연구지원팀	수입	지원금수익	연구수익(지원금)	산업체연구수익 (지원금)	240,000,000	240,000,000	0	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역 수익
15	천안법인	연구지원팀	수입	지원금수익	연구수익(지원금)	정부연구수익(지원 금)	44,000,000,000	40,000,000,000	4,000,000,000	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
16	천안법인	산학경영팀	수입	운영외수익	운영외수익	기타운영외수익	20,000,000	75,000,000	-55,000,000	고용안정장려금 및 대체인력지원금 등
17	천안법인	산학경영팀	수입	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	130,650,000	124,650,000	6,000,000	유전자 검사서비스, 한우감별 서비스, 유전체 분 석 서비스 수익
18	천안법인	산학경영팀	수입	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	2,500,000	2,500,000	0	교원창업 기부금(현물)
19	천안법인	산학경영팀	수입	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	5,000,000	15,000,000	-10,000,000	교원창업 기부금(현금)
20	천안법인	기술사업화 센터	수입	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	250,000,000	250,000,000	0	기술사업화 관련 정부지원금 사업수익 (브릿지 사업 등)
21	천안법인	기술사업화 센터	수입	산학협력수익	기술이전수익	노하우이전수익	440,000,000	550,000,000	-110,000,000	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
22	천안법인	기술사업화센터	수입	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	770,000,000	990,000,000	-220,000,000	지식재산권 권리 실시 및 대여로 인하여 발생한 수익
23	천안법인	기술사업화센터	수입	산학협력수익	기술이전수익	지식재산권이전수익	550,000,000	660,000,000	-110,000,000	지식재산권 양도 및 이전으로 인하여 발생한 수익
24	천안법인	생명공학 창업보육센터	수입	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	129,000,000	123,000,000	6,000,000	중기부 및 충청남도 지원금 수익
25	천안법인	생명공학 창업보육센터	수입	전입및기부금수익	기부금수익	일반기부금	22,000,000	22,000,000	0	임주기업 성공기부금 수익(현금)
26	천안법인	생명공학 창업보육센터	수입	전입및기부금수익	기부금수익	현물기부금	12,000,000	12,000,000	0	임주기업 성공기부금 수익(현물)
27	천안법인	생명공학 창업보육센터	수입	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	100,800,000	118,800,000	-18,000,000	임주기업 창업보육료 수익
28	천안법인	생명공학 창업보육센터	수입	운영외수익	운영외수익	유가증권처분이익	100,000,000	100,000,000	0	보유주식 유가증권처분 이익
29	천안법인	공동기기센터	수입	산학협력수익	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	80,000,000	55,000,000	25,000,000	연구장비공동활용 지원사업 수익
수입 합계							72,229,950,000	66,857,950,000	5,372,000,000	
30	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	성과활용지원비	과학문화활동비	24,000,000	16,000,000	8,000,000	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비
31	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	240,000,000	66,000,000	174,000,000	간접비 재투자 사업의 기계기구 구입비
32	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	10,560,000	10,560,000	0	연구지원팀, 산학재무회계팀 부서운영비
33	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	32,000,000	29,040,000	2,960,000	우편요금, 통신비, 연구과제 관련 보증보험료 등
34	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	48,000,000	33,200,000	14,800,000	내, 외부 결산 및 자문비, 연구과제 관련 각종 수수료 등
35	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	6,000,000	6,000,000	0	연구과제 관련 안내책자 인쇄비
36	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,400,000	2,400,000	0	외부 자문회의 등
37	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	6,000,000	6,000,000	0	간접비 재투자 사업의 교육훈련비
38	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,400,000	2,000,000	400,000	간접비 재투자 사업의 공과금 및 협회비
39	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	12,000,000	11,000,000	1,000,000	간접비 재투자 사업의 소모품구입비
40	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	3,000,000	2,000,000	1,000,000	간접비 재투자 사업의 각종 수리비
41	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	8,400,000	7,600,000	800,000	간접비 재투자 사업의 출장비
42	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	2,400,000	2,400,000	0	간접비 재투자 사업의 지급수수료
43	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	36,000,000	32,000,000	4,000,000	간접비 재투자 사업의 출판인쇄비
44	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	36,000,000	38,000,000	-2,000,000	간접비 재투자 사업의 회회비
45	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	인력지원비	연구개발능력성과급	720,000,000	653,600,000	66,400,000	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성과급(국가연구개발과제)

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
46	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	인력지원비	연구개발능률성과급	153,000,000	106,400,000	46,600,000	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능률성과급(기타 연구용역 등)
47	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구유리활동비	24,000,000	20,500,000	3,500,000	연구유리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
48	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	36,000,000	13,000,000	23,000,000	논문게재료, 교정료, 저서출판비 등
49	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	6,000,000	0	6,000,000	학술정보용 도서 및 해외전자정보 구입비 등
50	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	240,000,000	120,000,000	120,000,000	시약, 재료비, 공공요금, 시설장비유지비 등
51	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	0	1,000,000	-1,000,000	기타 대학연구활동지원금
52	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	36,000,000	8,000,000	28,000,000	학술대회 및 세미나 개최지원비, 국내.외 학술대회 참가비
53	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	0	243,400,000	-243,400,000	지원방법 변경에 따른 항목 삭제
54	천안법인	연구지원팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	60,000,000	0	60,000,000	사업단 및 실험실운영지원비 내 행정지원 인력에 대한 인건비
55	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	12,000,000	9,000,000	3,000,000	간접비 재투자 사업의 집기비품 구입비
56	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	교육운영비	기타교육운영비(산학)	80,000,000	0	80,000,000	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비(대가성有)
57	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	교육운영비	인건비(산학교육운영)	120,000,000	0	120,000,000	산학협력연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
58	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	교육운영비(지원금)	교육과정개발비 (지원금)	900,000,000	900,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
59	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	200,000,000	50,000,000	150,000,000	연구비사업(지원금)의 기계기구 구입비
60	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	교육운영비(지원금)	기타교육운영비 (지원금)	1,200,000,000	940,000,000	260,000,000	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비(대가성無)
61	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	교육운영비(지원금)	실험실습비(지원금)	600,000,000	500,000,000	100,000,000	지원금으로 집행하는 교육과정 이수학생의 실험실습비
62	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	교육운영비(지원금)	인건비 (지원금교육운영)	900,000,000	900,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
63	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	교육운영비(지원금)	장학금(지원금)	720,000,000	660,000,000	60,000,000	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지급하는 장학금
64	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	30,000,000	30,000,000	0	교육운영사업(지원금)의 집기비품 구입비
65	천안법인	연구지원팀	지출	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	36,000,000	64,000,000	-28,000,000	전년도 연구과제 간접비 반납 등
66	천안법인	연구지원팀	지출	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	4,800,000	4,800,000	0	연구과제 발생이자 반납 등
67	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	3,000,000,000	1,500,000,000	1,500,000,000	지원금사업비 중 연구비와 교육운영비를 제외한 기타비용
68	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	90,000,000	50,000,000	40,000,000	연구비사업(산학협력)의 기계기구 구입비
69	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	연구수당(산학)	660,000,000	600,000,000	60,000,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
70	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	연구시설.장비비 (산학협력)	36,000,000	24,000,000	12,000,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구시설 및 연구장비 사용료

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
71	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	연구재료비(산학)	2,640,000,000	2,400,000,000	240,000,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구재료비
72	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	연구활동비(산학)	1,800,000,000	1,800,000,000	0	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
73	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	인건비(산학)	3,600,000,000	3,300,000,000	300,000,000	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
74	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	30,000,000	20,000,000	10,000,000	연구비사업(산학협력)의 집기비품 구입비
75	천안법인	연구지원팀	지출	산학협력비	산학협력연구비	학생인건비(산학)	420,000,000	350,000,000	70,000,000	산학협력연구의 수행과 관련하여 학·석·박사과정생에게 지급되는 인건비
76	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	1,650,000,000	1,500,000,000	150,000,000	연구비사업(지원금)의 기계기구 구입비
77	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	연구수당(지원금)	3,000,000,000	2,800,000,000	200,000,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
78	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	연구시설·장비비(지원금)	480,000,000	408,000,000	72,000,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구시설 및 연구장비 사용료
79	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	연구재료비(지원금)	9,600,000,000	9,600,000,000	0	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비
80	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	연구활동비(지원금)	7,200,000,000	7,200,000,000	0	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
81	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	인건비(지원금)	9,240,000,000	8,400,000,000	840,000,000	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
82	천안법인	연구지원팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	44,000,000	40,000,000	4,000,000	연구비사업(지원금)의 집기비품 구입비
83	천안법인	연구지원팀	지출	지원금사업비	연구비	학생인건비(지원금)	4,800,000,000	4,200,000,000	600,000,000	지원금연구의 수행과 관련하여 학·석·박사과정생에게 지급되는 인건비
84	천안법인	연구지원팀	지출	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	1,700,000,000	1,702,500,000	-2,500,000	학교회계전출금
85	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	45,000,000	20,000,000	25,000,000	산학협력단 직원 업무관련 교육비 및 협의회 참가비 등
86	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	18,040,000	14,560,000	3,480,000	부서운영비, 직원 건강검진비, 우수직원 포상금
87	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	205,120,000	210,440,000	-5,320,000	주민세, 장애인고용부담금 등 각종 세금 및 공과금
88	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	26,640,000	27,040,000	-400,000	산학협력단 사무용품 구입 등 소모품비
89	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	3,000,000	3,000,000	0	기계기구 및 집기비품 수리비
90	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	36,000,000	36,000,000	0	산학협력활성화를 위한 지원비
91	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	28,000,000	14,740,000	13,260,000	산학협력단 직원 출장비
92	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	16,800,000	17,100,000	-300,000	특강강사료, 자료료, 프로그램유지보수비 등
93	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	25,000,000	20,000,000	5,000,000	연구지원 및 산학협력 기획 등을 위한 간행물 발간비
94	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	40,000,000	36,000,000	4,000,000	산학협력단 리플릿 제작, 산학협력활성화 지원 물품 구입 등 관련 홍보비용
95	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용(간접비사업)	17,920,000	17,620,000	300,000	위원회 회의비 등

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
96	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구활동지원금 (간접비사업)	200,000,000	200,000,000	0	전문연구회, 미래전략연구회 등 지원사업비
97	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	106,560,000	89,760,000	16,800,000	산학협력단 직원 4대보험 법정부담금
98	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	30,600,000	28,200,000	2,400,000	산학협력단장 및 부단장 보직수당, 특별업무지원수당, 자가운전보조수당
99	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	1,080,000	1,449,000	-369,000	대학 파견인력 특근수당
100	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	204,200,000	362,000,000	-157,800,000	산학협력단 파견 대학직원 인건비 전출금
101	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	297,400,000	66,400,000	231,000,000	"
102	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	인력지원비	인건비(간접비)	1,087,200,000	971,600,000	115,600,000	산학협력단 직원 급여 및 제수당
103	천안법인	산학경영팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	8,440,000	9,888,000	-1,448,000	사무용 컴퓨터, 모니터, 복합기 등 구매
104	천안법인	산학경영팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	1,480,000	0	1,480,000	"
105	천안법인	산학경영팀	지출	간접비사업비	연구지원비	연구실안전관리비	190,800,000	165,000,000	25,800,000	연구실안전관리비 (총 인건비의 1~2%)
106	천안법인	산학경영팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	4,200,000	4,800,000	-600,000	사무용 집기 구매(책상, 의자 등)
107	천안법인	산학경영팀	지출	비유동자산	유형자산취득지출	집기비품취득	700,000	0	700,000	"
108	천안법인	산학경영팀	지출	일반관리비	일반관리비	일반재경비	1,200,000	1,200,000	0	기타 일반재경비
109	천안법인	산학경영팀	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	117,120,000	112,920,000	4,200,000	유전자, 유전체, 한우감별 검사기관 지급비용
110	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	2,880,000	0	2,880,000	기술사업화 센터 부서운영비
111	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	720,000	0	720,000	우편료 및 택배비
112	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,560,000	0	3,560,000	프로그램 유지보수비, 수입인지 구입비 등
113	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,100,000	0	3,100,000	책자 및 현수막 제작비 등
114	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	20,000,000	0	20,000,000	기술소개자료 제작비(서면 및 동영상)
115	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	기관공통비용 (간접비사업)	3,600,000	0	3,600,000	기술사업화 센터 사업별 회의비
116	천안법인	기술사업화 센터	지출	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	250,000,000	250,000,000	0	기술사업화 관련 정부지원금 사업비 (브릿지 사업 등)
117	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	0	5,000,000	기술사업화 관련 정부지원사업 대응자금 사업비
118	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	"
119	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	3,000,000	1,000,000	2,000,000	"
120	천안법인	기술사업화 센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	"

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
121	천안법인	기술사업화센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	5,000,000	5,000,000	0	"
122	천안법인	기술사업화센터	지출	간접비사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단운영비	35,000,000	35,000,000	0	"
123	천안법인	기술사업화센터	지출	산학협력비	지식재산권 비용	산학협력보상금	1,280,000,000	1,600,000,000	-320,000,000	기술이전 수익 중 이에 기여한 교직원들에게 주는 직무발명보상금
124	천안법인	기술사업화센터	지출	일반관리비	일반관리비	일반제경비	100,000,000	75,000,000	25,000,000	기술재투자비용
125	천안법인	기술사업화센터	지출	산학협력비	지식재산권 비용	지식재산권실시양도비	30,000,000	30,000,000	0	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에 발생하는 경비
126	천안법인	기술사업화센터	지출	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비(간접비사업)	135,700,000	135,700,000	0	지식재산권의 출원, 등록, 유지 등에 필요한 경비 및 기술이전에 필요한 경비
127	천안법인	기술사업화센터	지출	간접비사업비	성과활용지원비	지식재산권출원.등록비(간접비사업)	19,300,000	19,300,000	0	"
128	천안법인	기술사업화센터	지출	비유동자산	무형자산	지식재산권취득	240,000,000	240,000,000	0	지식재산권 취득에 필요한 경비(자산화된 금액 포함)
129	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	운영외비용	운영외비용	기타운영외비용	10,000,000	10,000,000	0	이자비용, 전년도 창업보육료 환급 등
130	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	지원금사업비	기타지원금사업비	기타지원금사업비	131,200,000	123,000,000	8,200,000	중기부 및 충청남도 지원금 사업비
131	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	0	3,520,000	-3,520,000	업무용 PC구입비 등
132	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	52,800,000	73,500,000	-20,700,000	창업보육센터 직원 인건비
133	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	2,880,000	2,560,000	320,000	창업보육센터 부서운영비
134	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	600,000	1,080,000	-480,000	창업보육센터 출장여비
135	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	900,000	900,000	0	창업보육센터 교육훈련비
136	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0	창업보육센터 소모품비
137	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0	창업보육센터 입주기업 간 회의비
138	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,200,000	1,200,000	0	창업보육센터 출판인쇄비
139	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0	창업보육센터 홍보비
140	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	5,500,000	4,200,000	1,300,000	창업보육센터 수선비
141	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	44,712,000	44,043,000	669,000	중기부 및 충청남도 사업비 대응자금 및 연회비 등
142	천안법인	생명공학 창업보육센터	지출	학교회계전출금	학교회계전출금	학교회계전출금	15,000,000	15,000,000	0	창업보육센터 학교회계전출금
143	천안법인	공동기기센터	지출	비유동자산	유형자산취득지출	기계기구취득	0	150,000,000	-150,000,000	
144	천안법인	공동기기센터	지출	산학협력비	기타산학협력비	기타산학협력비	0	50,000,000	-50,000,000	
145	천안법인	공동기기센터	지출	일반관리비	일반관리비	일반제경비	41,300,000	38,600,000	2,700,000	장비 검교정비, 수리비, 연회비, 심사비 등

순번	회계단위	부서명	수지구분	관명	항명	목명	2022회계연도 본예산	2021회계연도 추경예산	증감액	산출내역
지출합계							61,705,412,000	56,733,720,000	4,971,692,000	

[부록] 산학협력단 운영위원회 회의록 사본

2021학년도 제4차 운영위원회 회의록

① 회의일시 : 2022. 01. 27(목) 11:00

② 회의장소 : 천안캠퍼스 산학협력관 216호(산학협력단장실)

③ 참석자 명단

구 분	인 원	성 명
참석	10명 (위임 3명)	위원장 백동헌 위 원 장승준, 허승욱, 안진철, 한관영, 강성택, 오승근 (위임) 김호동, 유정석, 김장묵
간사	1명	간 사 이명수
배석	2명	배 석 정상진, 노현구

④ 보고안건

- 가. 2021학년도 제3차 운영위원회 회의 결과보고
- 나. 2021년도 천안캠퍼스 산학협력단 실적보고

⑤ 심의안건

- 가. 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안) 심의
- 나. 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안) 심의
- 다. 2021학년도 유형자산 불용(안) 심의

⑥ 회의내용

가. 성원보고(간사 이명수)

총 10명의 위원 중 7명이 참석하시고 3명이 위임하였으므로 2021학년도 제4차 운영위원회가 성원 되었음을 보고합니다.

나. 개회선언(위원장 백동헌)

2021학년도 제4차 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회(이하 “위원회”)개회를 선언함

다. 인사말(위원장 백동헌)

명절을 앞두고 바쁘신 와중에 이렇게 산학협력단 운영위원회 회의에 위원님들을 모시게

되었습니다.

위원님께서 산학협력단에 많은 조언 부탁드립니다, 금일 본 회의는 보고안건 2건과 심의 안건 3건으로 상정되었으며 위원님들의 적극적인 검토와 의견을 주시기 바랍니다.

라. 회의안건

보고안건

[보고 1] 2021학년도 제3차 운영위원회 회의 결과보고

(간사 이명수) 1페이지 2021학년도 제3차 운영위원회 회의 결과보고 내용을 설명함
2020학년도 기술재투자비 사용(안) 심의 결과 원안 통과되었습니다.

기술재투자비 사용 계획 금액은 총 5천만원으로 김세환교수님 “신경인성 방광 환자를 위한 웨어러블 방광모니터링 장치” 기술에 2천5백만원, 김인호교수님 “우술 추출물 엑스뮤스+을 이용한 생산성 극대화 적용 방안 연구” 기술에 2천5백만원을 기술재투자비로 지원하는 것을 심의 통과시켰습니다.

(위원 장승준) 김세환교수 기술이전료 1억5천만원과 김인호교수 기술이전 1억원은 기술이전이 완료된 사항인가요? 그리고 경상기술료는 어떻게 되는 것인지?

(간사 이명수) 현재 기술이전은 진행중에 있으며, 경상기술료는 교수님들의 기술로 기업의 매출, 수익이 발생시 지불하는 이용료(로열티) 형식입니다.

[보고 2] 2021년도 천안캠퍼스 산학협력단 실적보고

(간사 이명수) 다음은 2페이지 2021년도 천안캠퍼스 산학협력단 실적보고 내용을 설명함
첫 번째 교외연구비 수주 현황은 전년 대비 과제건수, 참여교원수, 교원참여율은 떨어지지만 계약금액은 12.5% 상승하였습니다.

두 번째 2021년도 주요사업 과제 수주 현황은 총 4개의 중·대형과제를 수주하였으며, 선도연구센터 MRC, 인문사회연구소지원사업, 한미약품 연구용역사업, 충청남도 신중년 경력형일자리·사회공헌사업이 있습니다.

세 번째 지식재산권 현황은 전년 대비 출원, 등록 모두 상승하였습니다.

네 번째 기술이전 계약 현황은 전년 대비 계약건수는 적지만 입금액은 23.4% 상승하였습니다.

다섯 번째 공동장비 운영수익 현황은 전년 대비 기업수, 분석건수, 수익금액 모두 부족한 상태입니다.

여섯 번째 2021학년도 전문연구회 정책연구비 지원 현황은 현재까지 12개 사업을 지원하여 3개 사업을 수주하였으며, 3개 사업은 진행중에 있습니다.

(간사 이명수) 이상 보고안건을 모두 마치고 심의안건을 진행하겠습니다.

심의안건

[의안번호 제1호] 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안) 심의

- (간사 이명수) 4페이지 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안)을 상정하며 예산 안건에 대해서 회계팀장에게 설명을 요청함
2021학년도 추경예산 및 2022학년도 본 예산에 대한 자세한 설명은 회계팀장의 설명하도록 하겠습니다.
- (팀장 정상진) 2021회계연도 산학협력단 추가경정예산 및 2022회계연도 산학협력단 본 예산 편성 내역과 증감액에 대하여 설명함
기술사업화센터의 경우 2021년도까지는 산학경영팀 예산에 포함되어 있었으나, 사무실 이전에 따라 2022년도부터 별도예산을 편성함
- (위원 오승근) 기술사업화센터의 경우 2021년도까지는 산학경영팀 예산에 포함되어 있었으나, 사무실 이전에 따라 2022년도부터 별도예산을 편성함
- (간사 이명수) 이상 첫 번째 심의안건을 모두 마치고 두 번째 심의안건을 진행하겠습니다.

[의안번호 제2호] 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안) 심의

- (간사 이명수) 5페이지 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안)을 상정하며 내용을 설명함
지난 제2차 운영위원회 심의안건으로 통과한 산학협력단 운영조직 개편(안)은 산학기획팀, 산학경영팀, 자산검수팀을 산학기획경영팀으로 통합하며, 운영조직 “팀” 예하에 전담조직으로 “파트”를 신설하고자 법인정관 및 운영규정을 개정하고자 함
- 6페이지 법인정관 개정(안) 중 제5조 ⑨항 신설은 LINC 3.0 사업에 필요한 산학협력관련 정보를 총괄하는 산학협력정보담당관을 두는 내용입니다.
제6조는 산학협력단 직원 인사에 대한 단장의 권한과 대학 직원의 산단 파견에 대한 총장의 권한을 구체화한 내용입니다.
- 7페이지 제7조는 조직개편에 따른 부서명 변경과 팀장의 임명 절차를 명기하였으며, 제8조는 파트 설치와 파트장의 자격요건을 명기하였습니다.
- 제9조는 산학협력단 해산시 잔여재산 대학 귀속사항을 명기하였습니다.
- 8페이지 운영규정 개정(안) 중 제3조 ①항 17호, 18호 신설은 LINC 3.0사업에 필요한 공유·협업 추진업무와 유료/가족회사 운영업무에 대한 지원내용입니다.
제4조 하부조직은 조직개편에 따른 부서명 변경 사항과 파트에 대한 내용입니다.
- 9페이지는 부서 통합으로 산학기획경영팀 업무 내용입니다.
10페이지는 검수파트 연구지원팀 이동으로 인한 업무 조정 내용입니다.
- 제4장 재산 및 회계는 지적재산권에서 지식재산권으로 명칭을 변경하였습니다.

규정 개정은 운영위원회에서 심의 후 법인 이사회에 안건 상정하여 통과 후 2022년 3월 1일에 개정하고자 합니다.

(위원 장승준) 교육부에서 LINC 3.0사업계획서에 산학협력정보담당관 설치, 공유·협업 추진위원회 구성, 유료/가족회사 운영을 반영하도록 되어 있으므로 LINC사업단에서 산학협력단으로 규정 개정을 요청하였습니다.

(위원 안진철) 산학협력정보담당관은 산학협력단 어느 부서에 설치하는지?

(위원 오승근) 산학협력정보담당관은 산학협력단장 밑으로 두며 따로 부서에는 설치하지 않음

(간사 이명수) 5페이지 산학협력단 운영조직 개편(안)을 참고하시면 산학기획팀, 산학경영팀, 자산검수팀을 산학기획경영팀으로 통합하며, 산학기획경영팀에는 기획파트, 경영파트, 자산구매파트를 두며, 연구지원팀은 과제관리파트와 검수파트를 두며, 기술사업화센터에는 지식재산파트와 기술사업화파트를 두며, 생명공학창업보육센터에는 창업보육파트와 사업지원파트를 두는 것으로 개편(안)을 올렸습니다.

(간사 이명수) 이상 첫 두번째 심의안건을 모두 마치고 세 번째 심의안건을 진행하겠습니다.

[의안번호 제3호] 2021학년도 유형자산 불용(안) 심의

(간사 이명수) 11페이지 2021학년도 유형자산 불용(안)을 상정하며 내용을 설명함
연구용 기계기구 및 집기비품 중 고장이나 노후된 비품을 불용 처리하고자 함
기계기구 31점과 집기비품 135점으로 구입금액은 4천4백만원 정도이며, 현재 잔존가는 0원입니다.

불용 승인 후 기계기구는 대학 자산관리팀과 동일하게 매각 처리하며, 집기비품은 폐기처분합니다.

붙임4 총괄표를 참고하여 주시기 바랍니다.

(간사 이명수) 이상 심의안건을 모두 설명드렸습니다.

(위원 한관영) 산학협력단에서 국가연구과제 활성화, 기술이전 활성화, 특허등록 활성화, 교원 창업 활성화 등 활성화를 위한 준비 예산을 마련하여야겠음

(위원장 백동헌) 산학협력단에서도 미래융합연구원과 공동으로 산학협력단 수익 극대화를 위한 방안으로 대형 국책과제 유치지원 사업을 준비중에 있으며, 산학협력단에서 직접 기술사업화 투자 활성화를 위한 방안을 준비중에 있습니다.

(위원장 백동헌) 또한, 대학과 산학협력단의 모든 성과를 관리하는 “성과관리위원회” 설치를 위해서 준비중에 있습니다.

(위원 허승욱) 교무처에도 교원 연구업적 평가 방식을 개편 중에 있으며, 가장 큰 핵심은 “산학협력트랙”을 신설하여 국가연구비, 기술이전, 교원창업 등을 교원업적에 반영하여 산학협력 활성화를 위한 제도를 준비중에 있습니다.

(위원 오승근) 산학협력단에서도 대형 국책 연구과제 유치를 위한 기획비 지원제도를 준비중에 있으며, 기획단계부터 사업신청까지 다년간 필요한 제반 경비 조직구성, 정보

수집, 컨설팅, 워크숍, 포럼개최, 자료 제작비 등 제반 사항을 지원하여 대외 경쟁력을 향상시키고, 대형 연구비 유치기반을 조성하고자 준비하고 있습니다.

(간사 이명수) 올해 2022년에 선도연구센터지원사업 MRC, RLRC를 준비중에 있으며, LINC 3.0 사업과 캠퍼스 혁신파크 사업 등 대형사업을 준비중에 있습니다. 위원님들께서도 많은 관심과 협조 부탁드립니다.

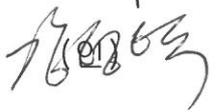
(위원장 백동현) 이상 추가예산 및 본예산(안), 법인정관 및 운영규정 개정(안), 유형자산 불용(안) 심의 안건에 대해 운영위원들께서 검토하여 의견을 주시고 참석자 모두 동의 하였으므로 가결되었음을 선언함

마. 폐회선언

(위원장 백동현) 이상 2건의 보고안건과 3건의 심의안건을 참석위원 전원이 동의하였으므로 가결되었음을 선포하며, 2021학년도 제4차 운영위원회의 폐회를 선언함

2022. 01. 27.

위 사항을 확인 함

위원장	백 동 현	
위 원	김 호 동	(인)
위 원	유 정 석	(인)
위 원	장 승 준	 (인)
위 원	허 승 욱	(인) 
위 원	안 진 철	 (인)
위 원	한 관 영	 (인)
위 원	강 성 택	 (인)
위 원	김 장 목	(인)
위 원	오 승 근	 (인)

위 임 장

수 임 인 : 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 위원장 백동현

상기 본인은 2022년 1월 27일(목) 오전 11시에 개최되는 2021학년도 제4차 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는바, 본 위임장으로 2021학년도 제4차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안) 심의
2. 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안) 심의
3. 2021학년도 유형자산 불용(안) 심의

2022. 01. 27.

위 임 인 : 운영위원회 위원

김호동



위 임 장

수 임 인 : 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 위원장 백동현

상기 본인은 2022년 1월 27일(목) 오전 11시에 개최되는 2021학년도 제4차 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는바, 본 위임장으로 2021학년도 제4차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

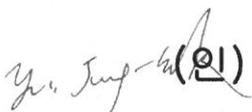
- 다 음 -

1. 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안) 심의
2. 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안) 심의
3. 2021학년도 유형자산 불용(안) 심의

2022. 01. 27.

위 임 인 : 운영위원회 위원

유정석

 (인)

위 임 장

수 임 인 : 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 위원장 백동현

상기 본인은 2022년 1월 27일(목) 오전 11시에 개최되는 2021학년도 제4차 천안캠퍼스 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는바, 본 위임장으로 2021학년도 제4차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2021회계연도 추가경정예산 및 2022회계연도 본 예산(안) 심의
2. 천안캠퍼스 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정(안) 심의
3. 2021학년도 유형자산 불용(안) 심의

2022. 01. 27.

위 임 인 : 운영위원회 위원

김장묵

(인)
김장묵