

# 2022회계연도 현금예산서

단국대학교 산학협력단

(본교 및 분교 합산)

- 목 차 -

1. 예산총칙	-----	2
2. 현금예산서	-----	3
3. 현금예산서(세부)	-----	5

## 2022회계연도 현금예산총칙

- 제1조 2022회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 167,468,690천원 (현금유입액은 120,977,790천원, 현금유출액은 111,144,052천원)으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방침은 산·학·연·관의 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.
- 제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력 연구소 등에 대한 종합관리과 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 선도적인 연구개발과 인력양성, 기술이전사업화, 국제협력 등에 필요한 다양한 기반을 구축계획으로 산학협력문화의 정착 및 국내외 연구 및 개발의 중추적인 역할을 하는데 목적이 있다.
- 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.

## 2022회계연도 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
		목	항	관	목	항	관		
<b>I. 현금유입액</b>				<b>120,977,790</b>			<b>125,438,990</b>	<b>-4,461,200</b>	
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>120,937,790</b>			<b>125,398,990</b>		<b>-4,461,200</b>	
	1) 산학협력수익현금유입액	22,011,950			23,919,450			-1,907,500	정부 및 기업체 연구수익 지식재산권실시, 양도수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	84,381,000			87,473,400			-3,092,400	한국연구재단 등 지원금수익
	3) 간접비수익현금유입액	14,200,000			13,534,000			666,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	41,500			56,500			-15,000	
	5) 운영외수익현금유입액	303,340			415,640			-112,300	정기예금, 보통예금 이자수입 등
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>			<b>40,000</b>			<b>40,000</b>		<b>0</b>	
	1) 투자자산수입	0			0			0	
	2) 유형자산매각대	0			0			0	
	3) 무형자산매각대	40,000			40,000			0	
	4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>			<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
	1) 부채의차입	0			0			0	
	2) 기본금의조달	0			0			0	
<b>II. 현금유출액</b>				<b>111,144,052</b>			<b>115,471,023</b>	<b>-4,326,971</b>	
<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>			<b>104,693,012</b>			<b>105,192,115</b>		<b>-499,103</b>	
	1) 산학협력비현금유출액	20,080,712			22,113,403			-2,032,691	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등
	2) 지원금사업비현금유출액	72,683,200			72,441,400			241,800	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		3) 간접비사업비현금유출액	8,298,700			7,044,612		1,254,088	연구지원인력 인건비 및 기관공통지원경비, 연구개발능률성과급, 지식재산권 출원등록 등
		4) 일반관리비현금유출액	221,500			212,800		8,700	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	116,900			129,900		-13,000	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	3,292,000			3,250,000		42,000	학교회계 전출
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>		<b>6,451,040</b>		<b>10,278,908</b>		<b>-3,827,868</b>	
		1) 투자자산지출	55,000			55,000		0	기술지주회사 투자비
		2) 유형자산취득지출	5,711,040			9,543,908		-3,832,868	기계기구, 집기비품 등 취득
		3) 무형자산취득지출	685,000			650,000		35,000	지식재산권 취득
		4) 기타비유동자산지출	0			30,000		-30,000	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
		1) 부채의상환	0			0	0	0	
		2) 기본금반환	0			0	0	0	
		<b>Ⅲ. 현금의 증감</b>			<b>9,833,738</b>	0	0	<b>9,967,967</b>	<b>-134,229</b>
		<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>			<b>46,490,900</b>	0	0	<b>36,522,933</b>	<b>9,967,967</b>
		<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>			<b>56,324,638</b>	0	0	<b>46,490,900</b>	<b>9,833,738</b>

## 2022회계연도 현금예산서 (세부)

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
<b>I. 현금유입액</b>				<b>120,977,790</b>			<b>125,438,990</b>	<b>-4,461,200</b>	
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>120,937,790</b>			<b>125,398,990</b>		<b>-4,461,200</b>	
<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>		<b>22,011,950</b>			<b>23,919,450</b>			<b>-1,907,500</b>	
	(1) 연구수익	15,620,000			14,820,000			800,000	
	가. 정부연구수익	8,610,000			8,210,000			400,000	정부기관 및 산하기관 위탁 연구수익
	나. 산업체연구수익	7,010,000			6,610,000			400,000	산업체 등의 대가성있는 연구수익
	(2) 교육운영수익	2,660,000			4,810,000			-2,150,000	
	가. 교육운영수익	2,660,000			4,810,000			-2,150,000	
	(3) 기술이전수익	3,248,000			3,758,000			-510,000	
	가. 지식재산권이전수익	2,286,000			2,586,000			-300,000	기술이전실시수익
	나. 노하우이전수익	962,000			1,172,000			-210,000	기술이전양도 및 이전수익
	(4) 설비자산사용료수익	102,500			83,000			19,500	
	가. 설비자산사용료수익	102,500			83,000			19,500	GRRC 장비 등 사용료 수익
	나. 임대료수익	0			0			0	
	(5) 기타산학협력수익	381,450			448,450			-67,000	
	가.기타산학협력수익	381,450			448,450			-67,000	
<b>2) 지원금수익현금유입액</b>		<b>84,381,000</b>			<b>87,473,400</b>			<b>-3,092,400</b>	
	(1) 연구수익	74,502,000			79,100,400			-4,598,400	
	가. 정부연구수익	72,612,000			77,360,400			-4,748,400	정부 및 산하기관 지원 연구수익
	나. 산업체연구수익	1,890,000			1,740,000			150,000	산업체 대응 연구수익

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(2)	교육운영수익	6,000,000			5,000,000		1,000,000	
	가.	교육운영수익	6,000,000			5,000,000		1,000,000	
	(3)	기타지원금수익	3,879,000			3,373,000		506,000	
	가.	기타지원금수익	3,879,000			3,373,000		506,000	
	<b>3)</b>	<b>간접비수익현금유입액</b>	<b>14,200,000</b>			<b>13,534,000</b>		<b>666,000</b>	
	(1)	산학협력수익	1,900,000			1,774,000		126,000	
	가.	산학협력연구수익	1,694,000			1,574,000		120,000	산학협력연구수익 중 간접비수익
	나.	산학협력교육운영수익	106,000			100,000		6,000	
	다.	기타산학협력수익	100,000			100,000		0	
	(2)	지원금수익	12,300,000			11,760,000		540,000	
	가.	연구수익	11,700,000			11,200,000		500,000	지원금수익중 간접비수익
	나.	지원금교육운영수익	350,000			330,000		20,000	
	다.	기타지원금수익	250,000			230,000		20,000	
	<b>4)</b>	<b>전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>41,500</b>			<b>56,500</b>		<b>-15,000</b>	
	(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			56,500		-15,000	
	가.	일반기부금	24,500			29,500		-5,000	
	나.	지정기부금	0			0		0	
	다.	현물기부금	17,000			27,000		-10,000	
	<b>5)</b>	<b>운영외수익현금유입액</b>	<b>303,340</b>			<b>415,640</b>		<b>-112,300</b>	
	(1)	운영외수익	303,340			415,640		-112,300	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 이자수익	114,240			114,240		0	보통, 정기예금 이자 수익
		나. 유가증권처분이익	100,000			100,000		0	
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	89,100			201,400		-112,300	RCMS 예금이자 등
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>		<b>40,000</b>		<b>40,000</b>		<b>0</b>	
		<b>1) 투자자산수입</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 장기금융상품인출	0			0		0	
		(2) 장기투자금융자산매각대	0			0		0	
		(3) 출자금회수	0			0		0	
		(4) 기타투자자산수입	0			0		0	
		<b>2) 유형자산매각대</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(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	
		<b>3) 무형자산매각대</b>	<b>40,000</b>			<b>40,000</b>		<b>0</b>	
		(1) 지식재산권매각대	40,000			40,000		0	
		(2) 개발비매각대	0			0		0	
		(3) 기타무형자산매각대	0			0		0	
		<b>4) 기타비유동자산수입</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 연구기금인출수입	0			0		0	
		(2) 건축기금인출수입	0			0		0	



과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
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	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
		<b>1) 부채의차입</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 임대보증금증가	0			0		0	
		(2) 기타비유동부채증가	0			0		0	
		<b>2) 기본금의조달</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 출연기본금증가	0			0		0	
		<b>II. 현금유출액</b>		<b>111,144,052</b>			<b>115,471,023</b>	<b>-4,326,971</b>	
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>		<b>104,693,012</b>		<b>105,192,115</b>		<b>-499,103</b>	
		<b>1) 산학협력비현금유출액</b>	<b>20,080,712</b>			<b>22,113,403</b>		<b>-2,032,691</b>	
		(1) 산학협력연구비	15,156,000			15,284,000		-128,000	산학협력연구 발생 제경비
		가. 인건비	6,100,000			6,300,000		-200,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	720,000			730,000		-10,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설.장비비	286,000			524,000		-238,000	연구시설 장비사용비
		라. 연구활동비	3,300,000			3,300,000		0	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구재료비	3,640,000			3,400,000		240,000	연구재료비
		바. 연구수당	1,110,000			1,030,000		80,000	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	1,750,000			3,100,000		-1,350,000	
		가. 인건비	520,000			800,000		-280,000	
		나. 교육과정개발비	250,000			500,000		-250,000	
		다. 장학금	250,000			500,000		-250,000	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		라. 실험실습비	150,000			300,000		-150,000	
		마. 기타교육운영비	580,000			1,000,000		-420,000	
		(3) 지식재산권비용	2,646,000			2,986,000		-340,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	102,000			82,000		20,000	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	2,544,000			2,904,000		-360,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
		(5) 기타산학협력비	528,712			743,403		-214,691	
		가. 기타산학협력비	528,712			743,403		-214,691	제반경비 등
		<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>	<b>72,683,200</b>			<b>72,441,400</b>		<b>241,800</b>	
		(1) 연구비	54,352,000			56,120,000		-1,768,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	14,772,000			14,112,000		660,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	8,800,000			8,700,000		100,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설·장비비	980,000			908,000		72,000	연구시설 장비사용비
		라. 연구활동비	12,200,000			13,900,000		-1,700,000	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구재료비	12,100,000			13,200,000		-1,100,000	연구재료비
		바. 연구수당	5,500,000			5,300,000		200,000	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	14,450,000			13,948,400		501,600	교육수익에 해당하는 교육사업비
		가. 인건비	2,500,000			2,494,400		5,600	
		나. 교육과정개발비	5,400,000			5,400,000		0	
		다. 장학금	1,250,000			1,184,000		66,000	
		라. 실험실습비	1,100,000			1,000,000		100,000	
		마. 기타교육운영비	4,200,000			3,870,000		330,000	
		(3) 기타지원금사업비	3,881,200			2,373,000		1,508,200	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원금사업비	3,881,200			2,373,000		1,508,200	
		<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>	<b>8,298,700</b>			<b>7,044,612</b>		<b>1,254,088</b>	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	4,995,360			4,620,705		374,655	
		가. 인건비	3,622,360			3,310,705		311,655	연구지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	1,373,000			1,310,000		63,000	연구자 능률성과급 등
		다. 연구개발준비금	0			0		0	
		(2) 연구지원비	2,829,440			1,962,907		866,533	
		가. 기관공통비용	1,101,040			911,907		189,133	교육훈련비, 세금과 공과 등
		나. 사업단또는연구단운영비	414,200			407,000		7,200	광에너지소재연구센터 등
		다. 연구실안전관리비	421,800			266,000		155,800	안전교육, 보험료 등
		라. 연구보안관리비	46,400			1,500		44,900	보안교육 참가
		마. 연구윤리활동비	25,000			21,500		3,500	연구윤리 교육경비 등
		바. 연구활동지원금	821,000			355,000		466,000	
		(3) 성과활용지원비	473,900			461,000		12,900	
		가. 과학문화활동비	82,400			29,000		53,400	과학기술문화경비
		나. 지식재산권출원·등록비	391,500			432,000		-40,500	특허등록유지, 특허등록 등 비용
		(4) 기타지원비	0			0		0	
		가. 기타지원비	0			0		0	
		<b>4) 일반관리비현금유출액</b>	<b>221,500</b>			<b>212,800</b>		<b>8,700</b>	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	221,500			212,800		8,700	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제 경비	221,500			212,800		8,700	GRRC 연구재투자 등
		<b>5) 운영외비용현금유출액</b>	<b>116,900</b>			<b>129,900</b>		<b>-13,000</b>	
		(1) 운영외비용	116,900			129,900		-13,000	
		가. 전기오류수정손실	0			0		0	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거	
관	항	목	항	관	목	항	관			
		나. 기타운영외비용	116,900			129,900			-13,000	연구과제 발생이자 반납 등
		<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>3,292,000</b>			<b>3,250,000</b>			<b>42,000</b>	
		(1) 학교회계전출금	3,292,000			3,250,000			42,000	
		가. 학교회계전출금	3,292,000			3,250,000			42,000	학교회계 전출
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>		<b>6,451,040</b>			<b>10,278,908</b>		<b>-3,827,868</b>	
		<b>1) 투자자산지출</b>	<b>55,000</b>			<b>55,000</b>			<b>0</b>	
		(1) 장기금융상품증가	0			0			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	5,000			5,000			0	
		(3) 출자금투자지출	50,000			50,000			0	기술지주회사 출자
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0			0	
		<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>5,711,040</b>			<b>9,543,908</b>			<b>-3,832,868</b>	
		(1) 토지취득	0			0			0	
		(2) 건물취득	0			0			0	
		(3) 구축물취득	0			0			0	
		(4) 기계기구취득	5,367,140			9,067,108			-3,699,968	연구 기자재 취득 등
		(5) 집기비품취득	343,900			476,800			-132,900	연구 비품 취득 등
		(6) 차량운반구취득	0			0			0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0			0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0			0	
		<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>685,000</b>			<b>650,000</b>			<b>35,000</b>	
		(1) 지식재산권취득	685,000			650,000			35,000	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0			0	
		(3) 임차권리금취득	0			0			0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0			0	
		<b>4) 기타비유동자산지출</b>	<b>0</b>			<b>30,000</b>			<b>-30,000</b>	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(1) 연구기금적립지출	0			30,000		-30,000	
		(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	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>1) 부채의상환</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 임대보증금감소	0			0		0	
		(2) 기타비유동부채감소	0			0		0	
		<b>2) 기본금반환</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	
		(1) 출연기본금감소	0			0		0	
		<b>Ⅲ. 현금의 증감</b>			<b>9,833,738</b>			<b>9,967,967</b>	<b>-134,229</b>
		<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>			<b>46,490,900</b>			<b>36,522,933</b>	<b>9,967,967</b>
		<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>			<b>56,324,638</b>			<b>46,490,900</b>	<b>9,833,738</b>

# 2021학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 회의록

회의소집 통보일자	2022.01.28
위원정수 : 9명	참석위원 : 9명

1. 일시 : 2022.02.03.(목)~2022.02.04.(금)

2. 방법 : E-mail을 통한 서면회의

### 3. 위원 참석현황

구분	인원	위원
참석위원	9명	○ 위원장 : 김호동 ○ 위 원 : 유정석, 백동현, 조한승, 최종무, 윤석현, 윤승준, 배성재, 남기연

### 4. 개회

9명의 위원이 참석(회신)하였으므로 회의를 개회함.

## 2021학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 회의결과

### 【심의결과】

심 의 안 건	심 의 결 과
[안전1] 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정 심의	안건에 대하여 전원 찬성으로 심의 가결

### 【심의의견】

연 번	구 분	성 명	심 의 의 견	비 고
1	위원장	김호동	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
2	위원	유정석	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
3	위원	백동현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
4	위원	조한승	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
5	위원	최종무	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
6	위원	윤석현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
7	위원	윤승준	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
8	위원	배성재	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
9	위원	남기연	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출

## 【심의결과】

심 의 안 건	심 의 결 과
[안건2] 2021회계연도 추경 예산 및 2022회계연도 본예산 심의	안건에 대하여 전원 찬성으로 심의 가결

## 【심의의견】

연 번	구 분	성 명	심 의 의 견	비 고
1	위원장	김호동	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
2	위원	유정석	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
3	위원	백동현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
4	위원	조한승	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
5	위원	최종무	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
6	위원	윤석현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
7	위원	윤승준	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
8	위원	배성재	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
9	위원	남기연	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출



## 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, 워크샵, 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.

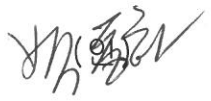




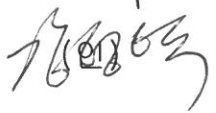

(위원장 백동헌) 이상 추가예산 및 본예산(안), 법인정관 및 운영규정 개정(안), 유형자산 불용(안) 심의 안건에 대해 운영위원들께서 검토하여 의견을 주시고 참석자 모두 동의 하였으므로 가결되었음을 선언함

#### 마. 폐회선언

(위원장 백동헌) 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.

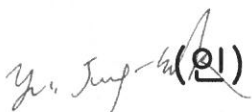
- 다 음 -

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