2020회계연도 현금예산서

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

2020회계연도 현금예산서

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

- 목 차 -

1. 예산총칙	3
2. 현금예산서	4
3. 현금예산서(세부)	7

2020회계연도 예산총칙

- 제 1 조 2020회계연도 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 83,066,767천원(현금유입액은 53,578,850천원, 현금유출액은 51,110,770천원)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.

현 금 예 산 서

2020회계연도 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				53,578,850			52,401,000	1,177,850	
1. 운영활동으로인한현금유입액			53,578,850			52,401,000		1,177,850	
	1) 산학협력수익현금유입액	10,100,250			10,608,788			-508,538	대가성이 있는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 지식재산권(노하우)대여 및 양도수익, 기타산학협력수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	36,375,000			35,295,420			1,079,580	대가성이 없는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 기타지원금수익 등
	3) 간접비수익현금유입액	6,504,000			5,888,396			615,604	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	51,500			51,500			0	입주기업 및 교원창업 성공기부금 등
	5) 운영외수익현금유입액	548,100			556,896			-8,796	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				51,110,710			41,084,014	10,026,696	
1. 운영활동으로인한현금유출액			49,470,416			39,710,793		9,759,623	

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	1)	산학협력비현금유출액	9,654,500			8,931,462		723,038	산학협력연구수익으로 수행하는 연구비, 지식재산권비용, 기타산학협력비 등
	2)	지원금사업비현금유출액	35,115,000			26,394,536		8,720,464	지원금으로 수행하는 연구비 및 기타지원금사업비 등
	3)	간접비사업비현금유출액	2,873,316			2,549,435		323,881	인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비, 기타지원비 등 간접비수익 재원으로 사용하는 경비
	4)	일반관리비현금유출액	61,800			73,700		-11,900	인건비, 일반재경비 등 간접비수익 이외의 재원으로 사용하는 경비
	5)	운영외비용현금유출액	50,800			46,660		4,140	연구과제 간접비 및 이자반납 등
	6)	학교회계전출금현금유출액	1,715,000			1,715,000		0	학교회계 전출
	2.	투자활동으로인한현금유출액		1,640,294			1,373,221	267,073	
	1)	투자자산지출	0			0		0	
	2)	유형자산취득지출	1,400,294			1,133,221		267,073	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			2,468,140			11,316,986	-8,848,846
Ⅳ.		기초의 현금			29,487,917			18,170,931	11,316,986
Ⅴ.		기말의 현금			31,956,057			29,487,917	2,468,140

현 금 예 산 서(세부)

현 금 예 산 서(세부)

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				53,578,850			52,401,000	1,177,850	
1. 운영활동으로인한현금유입액			53,578,850			52,401,000		1,177,850	
1) 산학협력수익현금유입액		10,100,250			10,608,788			-508,538	
(1) 연구수익		9,000,000			9,501,564			-501,564	
가. 정부연구수익		4,200,000			4,961,592			-761,592	국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익		4,800,000			4,539,972			260,028	산업체 등의 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익		0			0			0	
가. 교육운영수익		0			0			0	
(3) 기술이전수익		770,000			770,000			0	
가. 지식재산권이전수익		495,000			495,000			0	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익		275,000			275,000			0	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익		0			0			0	
가. 설비자산사용료수익		0			0			0	
나. 임대료수익		0			0			0	
(5) 기타산학협력수익		330,250			337,224			-6,974	
가. 기타산학협력수익		330,250			337,224			-6,974	창업보육료, 유전체분석, 연구장비공동활용사업 수익 등
2) 지원금수익현금유입액		36,375,000			35,295,420			1,079,580	
(1) 연구수익		36,240,000			35,207,768			1,032,232	
가. 정부연구수익		36,000,000			35,000,000			1,000,000	국가 및 지자체 등의 대가성이 없는 연구용역수익

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		나. 산업체연구수익	240,000			207,768		32,232	산업체 등의 대가성이 없는 연구용역수익
		(2) 교육운영수익	0			0		0	
		가. 교육운영수익	0			0		0	
		(3) 기타지원금수익	135,000			87,652		47,348	
		가. 기타지원금수익	135,000			87,652		47,348	창업보육센터 정부 및 지자체 지원금 수익
		3) 간접비수익현금유입액	6,504,000			5,888,396		615,604	
		(1) 산학협력수익	1,104,000			888,396		215,604	
		가. 산학협력연구수익	1,104,000			888,396		215,604	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	0			0		0	
		다. 기타산학협력수익	0			0		0	
		(2) 지원금수익	5,400,000			5,000,000		400,000	
		가. 연구수익	5,400,000			5,000,000		400,000	지원금수익중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	0			0		0	
		다. 기타지원금수익	0			0		0	
		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

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
5) 운영외수익현금유입액		548,100			556,896			-8,796	
(1) 운영외수익		548,100			556,896			-8,796	
가. 이자수익		24,100			23,884			216	각종 예금의 이자 수입
나. 유가증권처분이익		500,000			500,000			0	창업보육센터 유가증권 처분
다. 전기오류수정이익		0			0			0	
라. 기타운영외수익		24,000			33,012			-9,012	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	

과 목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(1) 연구기금인출수입	0			0		0	
		(2) 건축기금인출수입	0			0		0	
		(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		51,110,710		41,084,014		10,026,696	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		49,470,416		39,710,793		9,759,623	
		1) 산학협력비현금유출액	9,654,500			8,931,462		723,038	
		(1) 산학협력연구비	8,880,000			8,129,812		750,188	산학협력수익으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	3,300,000			3,165,444		134,556	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	600,000			423,240		176,760	학생연구원 인건비
		다. 연구장비·재료비	2,880,000			2,351,780		528,220	연구장비 및 재료비 구입비
		라. 연구활동비	1,200,000			1,300,000		-100,000	국외출장, 분석료 등
		마. 연구과제추진비	360,000			339,348		20,652	국내출장, 회의비 등
		바. 연구수당	540,000			550,000		-10,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	0			0		0	
		가. 인건비	0			0		0	

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		나. 교육과정개발비	0		0			0	
		다. 장학금	0		0			0	
		라. 실험실습비	0		0			0	
		마. 기타교육운영비	0		0			0	
		(3) 지식재산권비용	580,000		580,000			0	
		가. 지식재산권실시·양도비	20,000		20,000			0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	560,000		560,000			0	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0		0			0	
		가. 학교시설사용료	0		0			0	
		(5) 기타산학협력비	194,500		221,650			-27,150	
		가. 기타산학협력비	194,500		221,650			-27,150	창업보육센터 등 기타산학협력 수익으로 사용하는 경비
		2) 지원금사업비현금유출액	35,115,000		26,394,536			8,720,464	
		(1) 연구비	34,980,000		26,306,884			8,673,116	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	6,600,000		5,300,000			1,300,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,200,000		3,082,068			1,117,932	학생연구원 인건비
		다. 연구장비·재료비	14,400,000		9,951,952			4,448,048	연구장비 및 재료비 구입비
		라. 연구활동비	6,000,000		5,200,000			800,000	국외출장, 분석료 등
		마. 연구과제추진비	1,380,000		1,179,876			200,124	국내출장, 회의비 등
		바. 연구수당	2,400,000		1,592,988			807,012	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0		0			0	
		(2) 교육운영비	0		0			0	
		가. 인건비	0		0			0	
		나. 교육과정개발비	0		0			0	
		다. 장학금	0		0			0	
		라. 실험실습비	0		0			0	

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		마. 기타교육운영비	0		0			0	
		(3) 기타지원금사업비	135,000		87,652			47,348	
		가. 기타지원금사업비	135,000		87,652			47,348	창업보육센터 등 기타지원금수익으로 사용하는 경비
		3) 간접비사업비현금유출액	2,873,316		2,549,435			323,881	간접비수익 자원 사용경비
		(1) 인력지원비	1,910,696		1,643,869			266,827	
		가. 인건비	1,260,696		1,137,869			122,827	행정지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	650,000		506,000			144,000	연구자 연구개발능률성과급
		(2) 연구지원비	709,620		624,566			85,054	
		가. 기관공통지원경비	331,620		314,270			17,350	복리후생비, 여비교통비 등
		나. 사업단또는연구단운영비	180,000		134,000			46,000	LINC+사업단, ARC사업단 등
		다. 연구실안전관리비	150,000		130,000			20,000	연구실 폐기물처리, 비품구입비, 안전관리 공사 등
		라. 연구보안관리비	0		0			0	
		마. 연구윤리활동비	0		0			0	
		바. 연구개발준비금	0		0			0	
		사. 대학연구활동지원금	48,000		46,296			1,704	리처시펠로우 인건비, 논문게재료 등
		(3) 성과활용지원비	153,000		171,000			-18,000	
		가. 과학문화활동비	12,000		10,000			2,000	과학기술문화 확산 관련 경비
		나. 지식재산권출원·등록비	141,000		161,000			-20,000	지식재산권 출원, 등록, 유지비용
		(4) 기타지원비	100,000		110,000			-10,000	
		가. 기타지원비	100,000		110,000			-10,000	전문연구회 및 미래전략연구회 지원비용
		4) 일반관리비현금유출액	61,800		73,700			-11,900	간접비수익 이외의 자원
		(1) 일반관리비	61,800		73,700			-11,900	
		가. 인건비	0		600			-600	파견인력 특근비
		나. 일반제경비	61,800		73,100			-11,300	공동기기센터 제경비

과목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
5) 운영외비용현금유출액		50,800			46,660			4,140	
(1) 운영외비용		50,800			46,660			4,140	
가. 전기오류수정손실		0			0			0	
나. 기타운영외비용		50,800			46,660			4,140	연구과제 간접비 및 발생이자 반납 등
6) 학교회계전출금현금유출액		1,715,000			1,715,000			0	
(1) 학교회계전출금		1,715,000			1,715,000			0	
가. 학교회계전출금		1,715,000			1,715,000			0	학교회계 전출
2. 투자활동으로인한현금유출액			1,640,294			1,373,221		267,073	
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		1,400,294			1,133,221			267,073	
(1) 토지취득		0			0			0	
(2) 건물취득		0			0			0	
(3) 구축물취득		0			0			0	
(4) 기계기구취득		1,304,428			1,071,893			232,535	연구 및 사무용 기계기구 취득
(5) 집기비품취득		95,866			61,328			34,538	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

과 목		제 10 (당) 기 (본예산액)			제 9 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거	
관	항	목	항	관	목	항	관			
		(2) 개발비취득	0			0		0		
		(3) 임차권리금취득	0			0		0		
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0		
		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			2,468,140			11,316,986	-8,848,846	0
		Ⅳ. 기초의 현금			29,487,917			18,170,931	11,316,986	0
		Ⅴ. 기말의 현금			31,956,057			29,487,917	2,468,140	0