

# 2020회계년도 현금예산서



중앙대학교 산학협력단

## 목 차

1. 2020회계년도 현금예산 총칙	1
2. 2020회계년도 현금예산 총괄표	2
3. 2020회계년도 현금예산서	3
4. 2020회계년도 현금예산 부속명세서	8

## 2020회계년도 현금예산 총칙

**제1조** 2020회계년도 중앙대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 184,741,158천원으로 한다.

1. 수입부문에서는 산학협력수익 18,020,390천원, 지원금수익 88,666,400천원, 간접비수익 16,640,000천원, 전입및기부금수익 15,000천원, 운영외수익 548,370천원, 재무활동으로인한현금유입 189,900천원, 기초의현금 60,661,098천원을 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 22,245,591천원, 지원금사업비 80,420,989천원, 간접비사업비 8,680,081천원, 일반관리비 237,940천원, 운영외비용 40,260천원, 학교회계전출금 8,070,000천원, 투자활동으로인한현금유출 5,793,339천원, 재무활동으로인한현금유출 129,900천원, 기말의현금 59,123,058천원을 계상하다.

**제2조** 예산편성의 기본방침은 예산총계주의 원칙에 따라 실현가능한 수입은 수입예산에, 상대계정 비용은 지출예산에 계상하고, 대학, 산업체, 연구소, 정부·지방자치단체의 연계와 협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 도모하며 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는 데 있다.

**제3조** 수입 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같으며, 예산의 단위는 천원으로 하다.

**제4조** 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

## 2020회계년도 현금예산 총괄표

(단위:천원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
<b>I . 현금유입액</b>	<b>124,080,060</b>	<b>67.2%</b>	<b>I . 현금유출액</b>	<b>125,618,100</b>	<b>68.0%</b>
1. 운영활동으로인한현금유입액	123,890,160	67.1%	1. 운영활동으로인한현금유출액	119,694,861	64.8%
1) 산학협력수익현금유입액	18,020,390	9.8%	1) 산학협력비현금유출액	22,245,591	12.0%
2) 지원금수익현금유입액	88,666,400	48.0%	2) 지원금사업비현금유출액	80,420,989	43.5%
3) 간접비수익현금유입액	16,640,000	9.0%	3) 간접비사업비현금유출액	8,680,081	4.7%
4) 전입및기부금수익현금유입액	15,000	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	237,940	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	548,370	0.3%	5) 운영외비용현금유출액	40,260	0.0%
2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0.0%	2. 투자활동으로인한현금유출액	5,793,339	3.1%
1) 투자활동수입	0	0.0%	1) 투자자산지출	60,000	0.0%
2) 유형자산매각대	0	0.0%	2) 유형자산취득지출	4,278,239	2.3%
3) 무형자산매각대	0	0.0%	3) 무형자산취득지출	1,455,100	0.8%
4) 기타비유동자산	0	0.0%	4) 기타비유동자산지출	0	0.0%
3. 재무활동으로인한현금유입액	189,900	0.1%	3. 재무활동으로인한현금유출액	129,900	0.1%
1) 부채의차입	129,900	0.1%	1) 부채의상환	129,900	0.1%
2) 기본금의조달	60,000	0.0%	2) 기본금의반환	0	0.0%
<b>II . 기초의현금</b>	<b>60,661,098</b>	<b>32.8%</b>	<b>II . 기말의현금</b>	<b>59,123,058</b>	<b>32.0%</b>
1. 기초의현금	60,661,098	32.8%	1. 기말의현금	59,123,058	32.0%
1) 기초의현금	60,661,098	32.8%	1) 기말의현금	59,123,058	32.0%
<b>수입액 총계( I + II )</b>	<b>184,741,158</b>	<b>100.0%</b>	<b>지출액 총계( I + II )</b>	<b>184,741,158</b>	<b>100.0%</b>

## 2020회계년도 현금예산서

(단위:천원)

과 목		2020본예산	2019추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		124,080,060	121,038,177	3,041,883		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		123,890,160	120,901,157	2,989,003		
	1) 산학협력수익현금유입액	18,020,390	18,292,009	(271,619)	정부연구수익	12,000,000
					산업체연구수익	3,491,600
					교육운영수익	71,000
					지식재산권이전수익	1,420,000
					노하우이전수익	480,000
					설비자산사용료수익	13,200
					임대료수익	312,600
					기타산학협력수익	72,000
					학교기업아리	150,000
					학교기업카우페스	9,990
	2) 지원금수익현금유입액	88,666,400	85,850,258	2,816,142	정부연구수익	69,490,000
					산업체연구수익	330,197
					교육운영수익	17,117,203
					기타지원금수익	1,729,000
	3) 간접비수익현금유입액	16,640,000	16,240,000	400,000	산학협력연구수익	2,310,042
					산학_교육운영수익	5,010

과 목		2020본예산	2019추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
					지원연구수익	12,709,000
					지원_교육운영수익	1,615,948
	4) 전입및기부금수익	15,000	12,425	2,575	학교기업전입금	10,000
					일반기부금	5,000
	5) 운영외수익	548,370	506,465	41,905	이자수익	216,550
					전기오류수정이익	134,400
					기타운영외수익	97,010
					학교기업아리	100,400
					학교기업카우페스	10
	<b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>0</b>	<b>6,418</b>	<b>(6,418)</b>		
	1) 투자활동수입	0	0	0		
	2) 유형자산매각대	0	6,418	(6,418)		
	3) 무형자산매각대	0	0	0		
	4) 기타비유동자산	0	0	0		
	<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>189,900</b>	<b>130,602</b>	<b>59,298</b>		
	1) 부채의차입	129,900	107,802	22,098	임대보증금의증가	129,900
	2) 출연기본금	60,000	22,800	37,200	학교기업아리	60,000
					학교기업카우페스	0

과 목		2020본예산	2019추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
Ⅱ. 현금유출액		125,618,100	120,533,654	5,084,446		
1. 운영활동으로인한현금유출액		119,694,861	116,021,414	3,673,447		
	1) 산학협력비현금유출액	22,245,591	21,650,520	595,071	인건비	9,200,000
					학생인건비	930,400
					연구장비·재료비	3,800,000
					연구활동비	3,827,591
					연구수당	1,410,000
					위탁연구개발비	1,326,400
					교육인건비	20,400
					교육과정개발비	57,600
					교육장학금	21,840
					기타교육운영비	1,800
					지식재산권실시·양도비	198,000
					산학협력보상금	1,220,000
					기타산학협력비	2,400
					학교기업아리	219,160
					학교기업카우페스	10,000
	2) 지원금사업비현금유출액	80,420,989	78,229,846	2,191,143	인건비	11,696,250
					학생인건비	12,000,075
					연구장비·재료비	12,487,000

과 목			2020본예산	2019추가경정예산	증감	산출근거	
관	항	목					
						연구활동비	11,565,278
						연구수당	4,513,400
						위탁연구개발비	11,460,000
						교육인건비	5,322,131
						교육과정개발비	5,607,062
						장학금	2,961,600
						기타교육운영비	1,206,573
						기타지원금사업비	1,601,620
		3) 간접비사업비현금유출액	8,680,081	8,003,048	677,033	인건비	3,997,800
						연구개발능률성과급	1,074,000
						기관공통지원경비	1,130,000
						사업단또는연구단운영비	696,100
						연구실안전관리비	168,400
						대학연구활동지원금	370,250
						대학기반시설및장비운영비	0
						과학문화활동비	2,400
						지식재산권출원·등록비	740,000
						기술창업 출연·출자금	0
						기타지원비	501,131



과 목		2020본예산	2019추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
	4) 일반관리비현금유출액	237,940	274,538	(36,598)	인건비	27,600
					일반제경비	210,340
	5) 운영외비용현금유출액	40,260	43,462	(3,202)	외환차손	100
					전기오류수정손실	100
					기타운영외비용	40,060
	6) 학교회계전출금현금유출액	8,070,000	7,820,000	250,000	학교회계전출금	8,070,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액	5,793,339	4,426,174	1,367,165		
	1) 투자자산취득지출	60,000	22,800	37,200	출자금의투자지출	0
					학교기업출자금	60,000
	2) 유형자산취득지출	4,278,239	3,597,066	681,173	구축물취득	0
					기계기구취득	3,918,139
					집기비품취득	360,100
	3) 무형자산취득지출	1,455,100	806,308	648,792	지식재산권취득	157,000
					기타무형자산취득	1,298,100
	4) 기타비유동자산지출	0	0	0		
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액	129,900	86,066	43,834		
	1) 부채의상환	129,900	86,066	43,834	임대보증금의 감소	129,900
	Ⅲ. 현금의증감	(1,538,040)	504,523	(2,042,563)		
	Ⅳ. 예비비	0	0	0		
	Ⅴ. 기초의현금	60,661,098	60,156,575	504,523		
	Ⅵ. 기말의현금	59,123,058	60,661,098	(1,538,040)		

## 2020회계연도 현금예산 부속명세서

(2020. 3. 1.부터 2021. 2. 28.까지)

### [수입의 부]

(단위:천원)

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
I . 운영수익			123,890,160	120,901,157	2,989,003	
산학협력수익			18,020,390	18,292,009	(271,619)	
연구수익			15,491,600	16,034,830	(543,230)	
	정부연구수익		12,000,000	12,670,000	(670,000)	정부연구수익 <b>12,000,000</b>
						· 대가성 있는 정부연구용역수익 12,000,000
	산업체연구수익		3,491,600	3,364,830	126,770	산업체연구수익 <b>3,491,600</b>
						· 대가성 있는 산업체연구수익 3,491,600
교육운영수익			71,000	57,170	13,830	
	교육운영수익		71,000	57,170	13,830	교육운영수익 <b>71,000</b>
						· 산학협력 관련 교육운영수익 71,000

과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거	
지식재산권수익		1,900,000	1,760,000	140,000		
	지식재산권이전수익	1,420,000	1,274,000	146,000	지식재산권이전수익	<b>1,420,000</b>
					· 기술이전 수입료	1,420,000
	노하우이전수익	480,000	486,000	(6,000)	노하우이전수익	<b>480,000</b>
					· 노하우이전 수입료	480,000
설비자산사용료수익		325,800	262,109	63,691		
	설비자산사용료수익	13,200	1,091	12,109	설비자산사용료수익	<b>13,200</b>
					· 설비자산사용료수익	13,200
	임대료수익	312,600	261,018	51,582	임대료수익	<b>312,600</b>
					· 서울 창업보육센터	120,600
					· 안성 창업보육센터	192,000
기타산학협력수익		231,990	177,900	54,090		
	기타산학협력수익	72,000	70,200	1,800	기타산학협력수익	<b>72,000</b>
					· 출판운영사업	72,000
	학교기업아리	150,000	100,000	50,000	기타산학협력수익	<b>150,000</b>
					· 학교기업아리	150,000

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
		학교기업카우페스	9,990	7,700	2,290	기타산학협력수익 <b>9,990</b> · 학교기업카우페스 9,990
지원금수익			<b>88,666,400</b>	<b>85,850,258</b>	<b>2,816,142</b>	
	연구수익		69,820,197	68,580,150	1,240,047	
		정부연구수익	69,490,000	68,311,110	1,178,890	정부연구수익 <b>69,490,000</b> · 대가성 없는 정부연구수익 69,490,000
		산업체연구수익	330,197	269,040	61,157	산업체연구수익 <b>330,197</b> · 대가성 없는 산업체연구수익 330,197
	교육운영수익		17,117,203	15,327,850	1,789,353	
		교육운영수익	17,117,203	15,327,850	1,789,353	지원-교육운영수익 <b>17,117,203</b> · 지원-교육운영수익 17,117,203
	기타지원금수입		1,729,000	1,942,258	(213,258)	
		기타지원금수익	1,729,000	1,942,258	(213,258)	기타지원금수익 <b>1,729,000</b> · 기타지원금수익 1,729,000

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
간접비수익			16,640,000	16,240,000	400,000	
	산학협력수익		2,315,052	2,098,148	216,904	
		산학협력연구수익	2,310,042	2,095,894	214,148	산학협력연구수익 <b>2,310,042</b> · 산학협력연구간접비수익 2,310,042
		교육운영수익	5,010	2,254	2,756	산학-교육운영수익 <b>5,010</b> · 산학-교육운영간접비수익 5,010
		기타산학협력수익	0	0	0	
	지원금수익		14,324,948	14,141,852	183,096	
		연구수익	12,709,000	12,673,760	35,240	연구수익 <b>12,709,000</b> · 정부지원금간접비수익 12,709,000
		교육운영수익	1,615,948	1,468,092	147,856	지원-교육운영수익 <b>1,615,948</b> · 지원-교육운영간접비수익 1,615,948
		기타지원금수익	0	0	0	

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
전입및기부금수익			15,000	12,425	2,575	
	전입금수익		10,000	7,425	2,575	
		학교법인전입금	0	0	0	
		학교회계전입금	0	0	0	
		학교기업전입금	10,000	7,425	2,575	학교기업전입금 10,000 · 학교기업아리 10,000
		기타전입금	0	0	0	
	기부금수익		5,000	5,000	0	
		일반기부금	5,000	5,000	0	일반기부금 5,000 · 일반기부금 수익 5,000
		지정기부금	0	0	0	
		현물기부금	0	0	0	

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
운영외수익			548,370	506,465	41,905	
	운영외수익		548,370	506,465	41,905	
		이자수익	216,550	200,730	15,820	이자수익 <b>216,550</b> · 예금이자수익 216,550
		배당금수익	0	0	0	
		전기오류수정이익	134,400	119,005	15,395	전기오류수정이익 <b>134,400</b> · 과년도 연구비 회수 134,400
		기타운영외수익	97,010	86,377	10,633	기타운영외수익 <b>97,010</b> · 우리은행캐쉬백 50,000 · 서울 창업보육센터 관리비 27,600 · 안성 창업보육센터 관리비 19,200 · 기타잡수익 210
		학교기업아리	100,400	100,350	50	기타운영외수익 <b>100,400</b> · 학교기업아리 100,400
		학교기업카우페스	10	3	7	기타운영외수익 <b>10</b> · 학교기업카우페스 10

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
Ⅱ. 자산부채수입			189,900	137,020	52,880	
투자활동수입			0	6,418	(6,418)	
	투자자산수입		0	0	0	
		장기금융상품인출	0	0	0	
		장기투자유가증권매각대	0	0	0	
		출자금회수	0	0	0	
		기타투자자산수입	0	0	0	
	유형자산매각대		0	6,418	(6,418)	
		토지매각대	0	0	0	
		건물매각대	0	0	0	
		구축물매각대	0	6,418	(6,418)	구축물매각대 0
						· 학교기업아리 0
		기계기구매각대	0	0	0	



과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
		집기비품매각대	0	0	0	
		차량운반구매각대	0	0	0	
		기타유형자산매각대	0	0	0	
	무형자산매각대		0	0	0	
		지식재산권매각대	0	0	0	
		개발비매각대	0	0	0	
		기타무형자산매각대	0	0	0	
	기타비유동자산		0	0	0	
		연구기금인출수입	0	0	0	
		건축기금인출수입	0	0	0	
		장학기금인출수입	0	0	0	
		기타기금인출수입	0	0	0	
		보증금수입	0	0	0	
		기타비유동자산수입	0	0	0	

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
재무활동수입			189,900	130,602	59,298	
	부채의차입		129,900	107,802	22,098	
		임대보증금의증가	129,900	107,802	22,098	임대보증금의 증가 <b>129,900</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>서울 창업보육센터 81,900</li> <li>안성 창업보육센터 48,000</li> </ul>
		기타비유동부채의증가	0	0	0	
	기본금의조달		60,000	22,800	37,200	
		출연기본금의증가	60,000	22,800	37,200	출연기본금의증가 <b>60,000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>학교기업아리 출연기본금 60,000</li> <li>학교기업카우페스 출연기본금 -</li> </ul>

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
Ⅲ. 기초의 현금			60,661,098	60,156,575	504,523	
기초의현금			60,661,098	60,156,575	504,523	
	기초의현금		60,661,098	60,156,575	504,523	
		기초의현금	60,661,098	60,156,575	504,523	기초의 현금 60,661,098 · 기초의 현금 60,661,098
수입 예산 총계(Ⅰ + Ⅱ +Ⅲ)			184,741,158	181,194,752	3,546,406	

[지출의 부]

(단위:천원)

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
I. 운영지출			119,694,861	116,021,414	3,673,447	
산학협력비			22,245,591	21,650,520	595,071	
산학협력연구비			20,494,391	20,301,922	192,469	
인건비			9,200,000	9,256,314	(56,314)	인건비 9,200,000 · 내부인건비/ 외부인건비 9,200,000
학생인건비			930,400	905,299	25,101	인건비 930,400 · 학생인건비 풀링제 930,400
연구장비·재료비			3,800,000	3,697,238	102,762	연구장비·재료비 3,800,000 · 재료비/ 시설비및임차비/ 전산처리비/ 시작품제작비 3,800,000
연구활동비			3,827,591	3,881,879	(54,288)	연구활동비 3,827,591 · 국내외여비/ 수용비/ 기술정보비/ 시험분석료/ 식대 등 3,827,591
연구수당			1,410,000	1,359,619		연구수당 1,410,000 · 연구수당 1,410,000
위탁연구개발비			1,326,400	1,201,573		위탁연구개발비 1,326,400 · 위탁연구비 1,326,400

과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
교육운영비		101,640	73,947	27,693	
	교육인건비	20,400	17,387	3,013	교육인건비 <b>20,400</b>
					· 산학-교육인건비 20,400
	교육과정개발비	57,600	51,900	5,700	교육과정개발비 <b>57,600</b>
					· 산학-교육과정개발비 57,600
	장학금	21,840	3,300	18,540	장학금 <b>21,840</b>
					· 산학-교육장학금 21,840
실험실습비		0	0	0	
	기타교육운영비	1,800	1,360	440	기타교육운영비 <b>1,800</b>
					· 산학협력사업 1,800
지식재산권비용		1,418,000	1,085,000	333,000	
	지식재산권실시·양도비	198,000	208,000	(10,000)	지식재산권실시·양도비 <b>198,000</b>
					· 지식재산권실시·양도비 198,000
	산학협력보상금	1,220,000	877,000	343,000	산학협력보상금 <b>1,220,000</b>
					· 발명자보상 1,140,000
					· 중개자 및 기여자보상 80,000

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	학교시설사용료		0	0	0	
		학교시설사용료	0	0	0	
	기타산학협력비		231,560	189,651	41,909	
		기타산학협력비	2,400	1,800	600	기타산학협력비 <b>2,400</b>
						· 기타산학협력비 2,400
		학교기업아리	219,160	182,391	36,769	기타산학협력비 <b>219,160</b>
						· 학교기업아리 219,160
		학교기업카우페스	10,000	5,460	4,540	기타산학협력비 <b>10,000</b>
						· 학교기업카우페스 10,000
	지원금사업비		<b>80,420,989</b>	<b>78,229,846</b>	<b>2,191,143</b>	
	연구비		63,722,003	64,395,941	(673,938)	
		인건비	11,696,250	12,040,518	(344,268)	인건비 <b>11,696,250</b>
						· 내부인건비/ 외부인건비 11,696,250
		학생인건비	12,000,075	12,302,604	(302,529)	학생인건비 <b>12,000,075</b>
						· 학생인건비 풀링제 12,000,075

과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	연구장비·재료비	12,487,000	13,384,896	(897,896)	연구장비·재료비 12,487,000 · 재료비/ 시설비및임차비/ 전산처리비/ 시작품제작비 12,487,000
	연구활동비	11,565,278	11,418,521	146,757	연구활동비 11,565,278 · 국내외여비/ 수용비/ 기술정보비/ 시험분석료/ 식대 등 11,565,278
	연구수당	4,513,400	4,415,002	98,398	연구수당 4,513,400 · 연구수당 4,513,400
	위탁연구개발비	11,460,000	10,834,400	625,600	위탁연구개발비 11,460,000 · 위탁연구비 11,460,000
	교육운영비	15,097,366	12,290,784	2,806,582	
	교육인건비	5,322,131	4,007,407	1,314,724	교육인건비 5,322,131 · 지원-교육인건비 5,322,131
	교육과정개발비	5,607,062	4,179,563	1,427,499	교육과정개발비 5,607,062 · 지원-교육과정개발비 5,607,062
	장학금	2,961,600	2,928,788	32,812	장학금 2,961,600 · 지원-교육장학금 2,961,600
	실험실습비	0	0	0	
	기타교육운영비	1,206,573	1,175,026	31,547	기타교육운영비 1,206,573 · 정부지원사업 1,206,573

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	기타지원금사업비		1,601,620	1,543,121	58,499	
		기타지원금사업비	1,601,620	1,543,121	58,499	기타지원금사업비 <b>1,601,620</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>연구관리팀 (서울) 878,320</li> <li>연구관리팀 (안성) 60,000</li> <li>창업보육센터 (서울) 8,400</li> <li>창업보육센터 (안성) 30,000</li> <li>LINC+사업운영팀 0</li> <li>캠퍼스타운추진단 624,900</li> </ul>
	간접비사업비		8,680,081	8,003,048	677,033	
	인력지원비		5,071,800	4,608,555	463,245	
		인건비	3,997,800	3,568,160	429,640	인건비 <b>3,997,800</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>직원 급여 2,520,000</li> <li>직원 퇴직금 195,000</li> <li>행정요원인건비 260,000</li> <li>대학파견인건비 850,000</li> <li>SW교육지원팀 인건비 172,800</li> </ul>
		연구개발능률성과급	1,074,000	1,040,395	33,605	연구개발능률성과급 <b>1,074,000</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>산학협력단 연구개발능률성과급 1,050,000</li> <li>SW교육지원팀 연구개발능률성과급 24,000</li> </ul>



과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	연구지원비	2,364,750	2,238,190	126,560	
	기관공통지원경비	1,130,000	1,090,000	40,000	기관공통지원경비 <b>1,130,000</b> • 교육훈련비 51,000 • 리스임차료 11,100 • 복리후생비 203,920 • 세금과공과 177,900 • 소모품비 45,100 • 수선비 2,200 • 여비교통비 34,880 • 지급수수료 52,780 • 출판인쇄비 28,840 • 홍보비 27,000 • 회의비 5,800 • 기타관리운영경비 322,280 • SW교육지원팀 운영비 167,200
	사업단또는연구단운영비	696,100	583,472	112,628	사업단 또는 연구단운영비 <b>696,100</b> • 사업단운영비 696,100
	연구실안전관리비	168,400	149,770	18,630	연구실안전관리비 <b>168,400</b> • 연구실안전관리비 168,400
	연구윤리활동비	0	0	0	

과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	연구개발준비금	0	0	0	
	대학연구활동지원금	370,250	414,948	(44,698)	대학연구활동지원금 <b>370,250</b> • 연구진흥비 244,610 • LINC+사업추진팀 (캡스톤디자인, 현장실습) 0 • CAYSS장학생생활관비 2,000 • 과학문화활동비 1,200 • 교재및학술적구입비 15,000 • 기타제경비 78,840 • 법정부담금 16,200 • 일반소모품비 6,800 • 전산기기소모품비 5,600
	대학기반시설및장비운영비	0	0	0	
	성과활용지원비	742,400	742,400	0	
	과학문화활동비	2,400	2,400	0	과학문화활동비 <b>2,400</b> • 과학문화활동비 2,400
	지식재산권출원·등록비	740,000	740,000	0	지식재산권출원·등록비 <b>740,000</b> • 국내출원 390,000 • 국제출원 150,000 • 유지연차료 200,000

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	기술창업 출연.출자금		0	0	0	
		기술창업 출연.출자금	0	0	0	
	기타지원비		501,131	413,903	87,228	
		기타지원비	501,131	413,903	87,228	기타지원비 <b>501,131</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대응자금/인건비 142,800</li> <li>· 대응자금/연구장비·재료비 3,000</li> <li>· 대응자금/연구활동비 162,000</li> <li>· 대응자금/연구수당 14,400</li> <li>· 대응자금/TLO 178,931</li> </ul>
일반관리비			<b>237,940</b>	<b>274,538</b>	<b>(36,598)</b>	
	일반관리비		237,940	274,538	<b>(36,598)</b>	
		인건비	27,600	0	27,600	인건비 <b>27,600</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일반관리비_인건비 27,600</li> </ul>
		일반제경비	210,340	274,538	<b>(64,198)</b>	일반제경비 <b>210,340</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육훈련비 8,400</li> </ul>

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· 리스임차료 5,400</li> <li>· 복리후생비 22,800</li> <li>· 세금과공과 27,530</li> <li>· 소모품비 6,900</li> <li>· 수선비 11,000</li> <li>· 여비교통비 4,590</li> <li>· 지급수수료 1,620</li> <li>· 출판인쇄비 27,900</li> <li>· 행사비 8,400</li> <li>· 홍보비 4,300</li> <li>· 회의비 2,200</li> <li>· 기타관리운영경비 79,300</li> </ul>
운영외비용			40,260	43,462	(3,202)	
	운영외비용		40,260	43,462	(3,202)	
		전기오류수정손실	0	0	0	
		외환차손	100	0	100	외환차손 100 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외환차손 100</li> </ul>
		기타운영외비용	40,160	43,462	(3,302)	기타운영외비용 40,160 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 과년도 연구비정산차액 40,060</li> <li>· 전기오류수정손실 100</li> </ul>

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
학교회계전출금			8,070,000	7,820,000	250,000	
	학교회계전출금		8,070,000	7,820,000	250,000	
		학교회계전출금	8,070,000	7,820,000	250,000	학교회계전출금 <b>8,070,000</b>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· 재정기여 7,583,437</li> <li>· LINC+대학사업비 216,563</li> <li>· 연구소 270,000</li> </ul>
예비비			0	0	0	
	예비비		0	0	0	
		예비비	0	0	0	

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
Ⅱ. 자산부채지출			5,923,239	4,512,240	1,410,999	
투자활동지출			5,793,339	4,426,174	1,367,165	
	투자자산지출		60,000	22,800	37,200	
	장기금융상품의증가		0	0	0	
	장기투자금융자산의 취득지출		0	0	0	
	출자금의투자지출		0	0	0	
	학교기업출자금		60,000	22,800	37,200	학교기업 출자금 60,000 · 학교기업아리 대응투자금 60,000
	기타투자자산지출		0	0	0	
	유형자산취득지출		4,278,239	3,597,066	681,173	
	토지취득		0	0	0	

과 목		2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	건물취득	0	0	0	
	건축물취득	0	0	0	건축물취득 0
					· 연구비_학교기업아리 0
	기계기구취득	3,918,139	3,366,986	551,153	기계기구취득 3,918,139
					· 연구비_산학협력사업 155,000
					· 연구비_정부지원사업 2,325,000
					· 연구비_교육사업 247,000
					· 연구비_창업보육센터 3,000
					· 연구비_학교기업아리 3,000
					· 연구비_캠퍼스타운추진단 615,820
					· 연구비_기타 3,000
					· 간접비_본부 463,000
					· 간접비_연구적립금 31,319
					· 간접비_SW교육지원팀 72,000
	집기비품취득	360,100	230,080	130,020	집기비품취득 360,100
					· 연구비_산학협력사업 12,000
					· 연구비_정부지원사업 104,000
					· 연구비_교육사업 120,000
					· 연구비_창업보육센터 5,600

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
						• 간접비_본부 64,300 • 간접비_연구적립금 36,200 • 간접비_SW교육지원팀 18,000
		건설중인자산취득	0	0	0	
		기타유형자산취득	0	0	0	
	무형자산취득지출		1,455,100	806,308	648,792	
		지식재산권취득	157,000	157,000	0	지적재산권취득 157,000 • 국내특허등록 122,000 • 국제특허등록 35,000
		개발비취득	0	0	0	
		기타무형자산취득	1,298,100	649,308	648,792	기타무형자산취득 1,298,100 • 연구비_산학협력사업 30,000 • 연구비_정부지원사업 210,000 • 연구비_교육사업 50,000 • 간접비_본부 1,006,100 • 간접비_연구적립금 2,000



과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
	기타비유동자산지출		0	0	0	
		연구기금적립지출	0	0	0	
		건축기금적립지출	0	0	0	
		장학기금적립지출	0	0	0	
		기타기금적립지출	0	0	0	
		보증금지출	0	0	0	
		기타비유동자산지출	0	0	0	
		학교기업아리	0	0	0	
		학교기업카우페스	0	0	0	
		재무활동지출		129,900	86,066	43,834
	부채의상환	129,900	86,066	43,834		

과 목			2020 본예산액	2019 추경예산액	증 감	산 출 근 거
		임대보증금의감소액	129,900	86,066	43,834	임대보증금의 감소 129,900 • 서울 창업보육센터 81,900 • 안성 창업보육센터 48,000
		기타고정부채의감소	0	0	0	
	기본금의반환		0	0	0	
		출연기본금의감소	0	0	0	
	Ⅲ. 기말의현금			59,123,058	60,661,098	(1,538,040)
기말의현금			59,123,058	60,661,098	(1,538,040)	
	기말의현금		59,123,058	60,661,098	(1,538,040)	
		기말의현금	59,123,058	60,661,098	(1,538,040)	기말의현금 59,123,058 • 기말의현금 59,123,058
지출 예산 총계(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)			184,741,158	181,194,752	3,546,406	