

현 금 예 산 서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

(단위:천원)

과 목		당기	전기	증 감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		37,883,308	37,183,610	699,698	
1. 운영활동으로인한현금유입액		36,350,308	35,650,610	699,698	
1) 산학협력수익현금유입액		6,915,125	6,395,064	520,061	
	(1) 연구수익	4,753,179	4,565,445	187,734	신규과제 선정 및 사업단신설 등으로 수익 증가 예상
	가. 정부연구수익	3,143,889	2,994,180	149,709	
	나. 산업체연구수익	1,609,290	1,571,265	38,025	
	(2) 교육운영수익	449,347	333,819	115,528	
	가. 교육운영수익	449,347	333,819	115,528	철도시스템공학과 및 SMART 철도시스템학과 신규 개설로 인한 증가
	(3) 지식재산권이전수익	300,000	270,000	30,000	
	가. 지식재산권이전수익	300,000	270,000	30,000	지식재산권 이전 수익 증가
	(4) 노하우이전수익	100,000	50,000	50,000	
	가. 노하우이전수익	100,000	50,000	50,000	노하우 이전 수익 증가
	(5) 설비자산사용료수익	612,599	555,800	56,799	
	가. 설비자산사용료수익	495,074	451,000	44,074	핵심연구지원센터(CORE) 및 4D바이오 설비자산 사용료 증가
	나. 임대료수익	117,525	104,800	12,725	4D사업단 입주기업 증가로 인한 임대보증금 증가
	(6) 기타산학협력수익	700,000	620,000	80,000	산업기술자문 수수 증가
	가. 기타산학협력수익	700,000	620,000	80,000	
2) 지원금수익현금유입액		26,559,636	26,528,294	31,342	
	(1) 연구수익	17,456,053	17,401,284	54,769	신규과제 선정 및 사업단신설 등으로 수익 증가 예상
	가. 정부연구수익	17,308,539	17,264,604	43,935	
	나. 산업체연구수익	147,514	136,680	10,834	

관		과 목	당기	전기	증 감	산출근거
항	목					
	(2)교육운영수익		2,139,350	1,851,169	288,181	스마트교통특화전문인력양성사업 및 지역산업 맞춤형 인력양성사업비 증가
	가.교육운영수익		2,139,350	1,851,169	288,181	
	(3)기타지원금수익		6,964,233	7,275,841	(311,608)	4D바이오 사업단과 3D프린팅 사업 감소 및 증가로 인하여 차이 발생
	가.기타지원금수익		6,964,233	7,275,841	(311,608)	
	3)간접비수익현금유입액		2,770,547	2,622,252	148,295	
	(1)산학협력수익		722,102	696,368	25,734	
	가.산학협력연구수익		570,029	565,310	4,719	
	나.교육운영수익		55,373	40,058	15,315	철도시스템공학과 및 SMART 철도시스템학과 신규 개설로 인한 증가
	다.기타산학협력수익		96,700	91,000	5,700	
	(2)지원금수익		2,048,445	1,925,884	122,561	
	가.연구수익		1,853,750	1,794,340	59,410	ICT융합연구센터 과제선정으로 인한 간접비 증가
	나.교육운영수익		84,215	68,644	15,571	
	다.기타지원금수익		110,480	62,900	47,580	3D프린팅 신규사업 수주로 인한 간접비 증가
	4)운영외수익현금유입액		105,000	105,000	0	
	(1)운영외수익		105,000	105,000	0	
	가.이자수익		80,000	80,000	0	
	나.기타운영외수익		25,000	25,000	0	
	2.재무활동으로인한현금유입액		1,533,000	1,533,000	0	
	1)부채차입		1,533,000	1,533,000	0	
	(1)임대보증금증가		33,000	23,000	10,000	4D사업단 입주기업 증가로 인한 임대보증금 증가
	(2)기타비유동부채증가		1,500,000	1,510,000	(10,000)	
II. 현금유출액			37,366,311	36,986,472	379,839	
	1.운영활동으로인한현금유출액		35,293,311	34,923,472	369,839	
	1)산학협력비현금유출액		6,525,971	6,381,992	143,979	
	(1)산학협력연구비		4,753,172	4,537,943	215,229	
	가.인건비		925,456	851,609	73,847	

관		항	과 목	당기	전기	증 감	산출근거
			나.학생인건비	678,104	691,814	(13,710)	
			다.연구재료비	478,039	766,458	(288,419)	국가연구개발사업 규정개정으로 인한 비목 구분 변경(연구장비재료비-> 연구재료비)
			라.연구시설장비비	333,041	0	333,041	국가연구개발사업 규정개정으로 인한 비목 구분 변경(연구장비재료비->연구시설장비비)
			마.연구활동비	1,484,348	984,220	500,128	국가연구개발 사업 규정 개정으로 인한 비목 변경(연구과제추진비->연구활동비)
			바.연구과제추진비	0	432,086	(432,086)	국가연구개발 사업 규정 개정으로 인한 비목 변경(연구과제추진비->연구활동비)
			사.연구수당	702,603	663,146	39,457	
			아.위탁연구개발비	151,581	148,610	2,971	
			(2)교육운영비	442,547	344,384	98,163	철도시스템공학과 및 SMART 철도시스템학과 신규 개설로 인한 증가
			가.인건비	287,626	200,153	87,473	
			나.교육과정개발비	1,890	1,800	90	
			다.장학금	32,000	23,000	9,000	
			라.실험실습비	7,000	7,000	0	
			마.기타교육운영비	114,031	112,431	1,600	
			(3)지식재산권비용	400,000	320,000	80,000	지식재산권 이전 수익 증가로 인한 비용 증가
			가.지식재산권실시.양도비	400,000	320,000	80,000	
			(4)학교시설사용료	60,000	60,000	0	
			가.학교시설사용료	60,000	60,000	0	
			(5)기타산학협력비	870,252	1,119,665	(249,413)	
			가.기타산학협력비	870,252	1,119,665	(249,413)	지역혁신센터 성과활용사업 운영비 및 창업보육센터 운영비 감소
			2)지원금사업비현금유출액	25,961,253	25,920,919	40,334	
			(1)연구비	16,634,024	16,718,450	(84,426)	
			가.인건비	2,371,553	1,866,025	505,528	
			나.학생인건비	2,534,421	2,752,347	(217,926)	
			다.연구재료비	1,513,345	3,091,095	(1,577,750)	국가연구개발사업 규정개정으로 인한 비목 구분 변경(연구장비재료비-> 연구재료비)
			라.연구시설장비비	1,197,949	0	1,197,949	국가연구개발사업 규정개정으로 인한 비목 구분 변경(연구장비재료비->연구시설장비비)
			마.연구활동비	6,765,708	5,124,271	1,641,437	국가연구개발 사업 규정 개정으로 인한 비목 변경(연구과제추진비->연구활동비)

관		과 목	당기	전기	증 감	산출근거
항	목					
		바.연구과제추진비	0	1,522,965	(1,522,965)	국가연구개발 사업 규정 개정으로 인한 비목 변경(연구과제추진비->연구활동비)
		사.연구수당	1,725,946	1,922,229	(196,283)	
		아.위탁연구개발비	525,102	439,518	85,584	
		(2)교육운영비	2,200,776	2,072,890	127,886	스마트교통특화전문인력양성사업의 변동으로 인한 증가
		가.인건비	792,724	684,557	108,167	
		나.교육과정개발비	145,083	144,841	242	
		다.장학금	163,800	226,243	(62,443)	
		라.실험실습비	106,300	92,000	14,300	
		마.기타교육운영비	992,869	925,249	67,620	
		(3)기타지원금사업비	7,126,453	7,129,579	(3,126)	
		가.기타지원금사업비	7,126,453	7,129,579	(3,126)	4D바이오 사업단과 3D프린팅 사업 감소 및 증가로 인하여 차이 발생
		3)간접비사업비현금유출액	2,770,225	2,600,470	169,755	
		(1)인력지원비	1,339,786	1,196,840	142,946	
		가.인건비	1,174,786	1,047,840	126,946	공무원보수규정 개정사항 반영(2.8%증가) 및 장애인고용부담금 증가
		나.연구개발능률성과급	165,000	149,000	16,000	
		(2)연구지원비	1,337,189	1,316,430	20,759	
		가.기관공통지원경비	630,890	407,640	223,250	산학협력단 회계 관리 컨설팅 및 회계시스템 고도화 작업을 위한 비용 증가
		나.사업단또는연구단운영비	106,700	280,000	(173,300)	공한컨설팅센터 사업종료로 인한 감소
		다.연구실안전관리비	75,599	50,790	24,809	연구비 인건비 예산의 증가로 인한 안전관리비 증가
		라.연구보안관리비	5,000	5,000	0	
		마.연구윤리활동비	5,000	5,000	0	
		바.연구개발준비금	2,000	2,000	0	
		사.대학연구활동지원금	512,000	566,000	(54,000)	
		(3)성과활용지원비	91,250	85,200	6,050	
		가.과학문화활동비	3,250	2,000	1,250	
		나.지식재산권출원·등록비	88,000	83,200	4,800	지식재산권 등록비용 증가

과 목		당기	전기	증 감	산출근거	
관	항	목				
		(4)기타지원비	2,000	2,000	0	
		가.기타지원비	2,000	2,000	0	
		4)일반관리비현금유출액	15,862	91	15,771	
		(1)일반관리비	15,862	91	15,771	
		가.일반제경비	15,862	91	15,771	
		5)운영외비용현금유출액	20,000	20,000	0	
		(1)기타운영외비용	20,000	20,000		
		2.투자활동으로인한현금유출액	540,000	530,000	10,000	
		1)투자자산지출	120,000	120,000	0	
		(1)출자금투자지출	120,000	120,000	0	
		2)유형자산취득지출	30,000	30,000	0	
		(1)집기비품취득	30,000	30,000	0	
		3)기타유동자산지출	390,000	380,000	10,000	
		(1)기타유동자산지출	390,000	380,000	10,000	지식재산권 출원비용 선급금 증가
		3.재무활동으로인한현금유출액	1,533,000	1,533,000	0	
		1)부채상환	1,533,000	1,523,000	10,000	
		(1)임대보증금감소	33,000	23,000	10,000	4D사업단 입주기업 계약 종료로 인한 임대보증금 감소 증가
		(2)기타비유동부채감소	1,500,000	1,500,000	0	
		2)기본금반환	0	10,000	(10,000)	
		(1)출연기본금감소	0	10,000	(10,000)	기술지주회사 출연기본금 감소
		Ⅲ.현금의증감	516,997	197,138	319,859	
		Ⅳ.기초의현금	12,160,483	11,963,345	197,138	
		Ⅴ.기말의현금	12,677,480	12,160,483	516,997	

현 금 예 산 서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

(단위:천원)

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
I. 현금유입액			37,883,308	37,183,610	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		36,350,308	35,650,610	
	1) 산학협력수익 현금유입액		6,915,125	6,395,064	
	(1) 연구수익		4,753,179	4,565,445	
	가. 정부연구수익		3,143,889	2,994,180	1. 정부연구비 3,143,889 가. 정부(지자체 포함)연구비 3,143,889
	나. 산업체연구수익		1,609,290	1,571,265	1. 산업체 학술연구(용역)비 1,609,290 가. 산업체 학술연구과제 1,378,290 나. 중소기업산학협력센터 231,000
	(2) 교육운영수익		449,347	333,819	
	가. 교육운영수익		449,347	333,819	1. 계약학과 등록금 및 지원금 수입 449,347 가. IT응용융합학과 89,000 나. 공학교육혁신센터 8,000 다. 국제복지정보융합학과 43,000 라. 과학문화진흥센터 30,000 마. 융합경영학과 20,412 바. 기타 교육운영수익 65,435 사. 철도대학 계약학과(철도시스템공학과) 153,000 아. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 40,500
	(3) 지식재산권이전수익		300,000	270,000	

관		항	과 목	당기	전기	산출기초	
			목				
			가. 지식재산권이전수익	300,000	270,000	1. 지식재산권 실시수익	300,000
						가. 산학협력단	300,000
			(4)노하우이전수익	100,000	50,000		
			가.노하우이전수익	100,000	50,000	1. 지식재산권 노하우 이전수익	100,000
						가. 산학협력단	100,000
			(5)설비자산사용료수익	612,599	555,800		
			가.설비자산사용료수익	495,074	451,000	1. 설비자산사용료수익	495,074
						가. 지역혁신센터 장비사용료	72,600
						나. 3D프린팅창의혁신센터 장비사용료	180,000
						다. 국제공인시험연구센터 시험수수료	10,000
						라. 4D바이오사업단 장비사용료	32,474
						마. 기초과학연구역량강화사업 장비사용료(핵심연구지원센터)	200,000
			나.임대료수익	117,525	104,800	1. 임대료 수입	117,525
						가. 창업보육센터 임대료 수입	90,000
						나. 4D바이오사업단 임대료 수입	27,525
			(6)기타산학협력수익	700,000	620,000		
			가.기타산학협력수익	700,000	620,000	1. 기타산학협력수익	700,000
						가. 지식재산권운영 산업자문 수입	700,000
			2)지원금수익현금유입액	26,559,636	26,528,294		
			(1)연구수익	17,456,053	17,401,284		
			가.정부연구수익	17,308,539	17,264,604	1. 교육부(한국연구재단 포함) 국고지원금	8,882,286
						가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비	4,862,655
						나. 대학중점연구소지원사업	550,000
						다. 기초과학연구역량강화사업(핵심연구지원센터)	335,000
						라. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업	3,134,631

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		가.정부연구수익			2. 산업통상자원부 연구(사업)비 4,004,753 가. 산업통상자원부 연구비 3,761,753 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 243,000 3. 기타 정부기관 연구비 3,629,730 가. 기타 정부기관 연구비 3,126,451 나. ICT융합연구센터 503,279 4. 광역 및 기초자치단체 지원금 791,770 가. 중소기업산학협력센터 714,000 나.사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 77,770
		나.산업체연구수익	147,514	136,680	1. 계속 사업 및 신규 사업 산업체 지원금 147,514 가. 산업체 연구비 122,514 나. 대학중점연구소지원사업 20,000 다. 지역혁신센터 5,000
		(2)교육운영수익	2,139,350	1,851,169	
		가.교육운영수익	2,139,350	1,851,169	1. 교육운영수익 2,139,350 가. 과학문화진흥센터 360,000 나. IT응용융합학과 150,000 다. 공학교육혁신센터 183,000 라. 스마트교통특화 전문인력양성사업 282,909 마. 지역산업맞춤형인력양성사업 1,054,419 바. 공정안전학과 20,664 사. 기타 교육운영수익 88,358
		(3)기타지원금수익	6,964,233	7,275,841	
		가.기타지원금수익	6,964,233	7,275,841	1. 기타 지원금 수입 6,964,233 가. 진천군어린이급식센터 206,000

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		가.기타지원금수익			나. 음성군어린이급식센터 299,000 다. 창업선도대학육성사업(창업지원단) 1,050,000 라. 의료기기 제작 및 적용지원사업(3D) 1,555,000 마. 무한상상실 211,500 바. K-ICT 3D프린팅 충북지역센터 182,000 사. 증평군어린이급식센터 205,200 아. 창업보육센터 76,741 자. 4D바이오사업단 1,010,000 차. 기타지원금수익 7,792 카. 정형재활분야 맞춤형 의료기기 기술사업화 지원 사업(신규) 2,161,000
		3)간접비수익현금유입액	2,770,547	2,622,252	
		(1)산학협력수익	722,102	696,368	
		가.산학협력연구수익	570,029	565,310	1. 산학협력연구수익 간접비 570,029
		나.교육운영수익	55,373	40,058	1. 교육운영수익 간접비 55,373 가. IT응용융합학과 11,000 나. 국제복지융합학과 6,000 다. 융합경영학과 2,268 라. 기타교육운영 간접비 4,605 마. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 27,000 바. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 4,500
		다.기타산학협력수익	96,700	91,000	1. 기타산학협력연구수익 96,700 가. 지식재산권운영 산업자문 간접비 88,000 나. 설비자산사용료수익 간접비 8,700
		(2)지원금수익	2,048,445	1,925,884	
		가.연구수익	1,853,750	1,794,340	1. 외부연구과제 간접비 1,485,029

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		가.연구수익			2. 지역산업인턴사업 27,000 3. 대학중점연구소 지원사업 50,000 4. 중소기업산학협력센터 19,000 5. 중소기업산학협력센터(사업단사용분) 81,000 6. 기초과학연구역량강화사업(핵심연구지원센터) 45,000
		나.교육운영수익	84,215	68,644	7. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 50,000 8. ICT융합연구센터 96,721 1. 교육운영 지원사업 간접비 84,215 가. 과학문화진흥센터 8,000 나. IT응용융합학과 22,000 다. 공정안전관리학과 3,646 라. 공학교육혁신센터 17,000 마. 지역산업맞춤형인력양성사업 15,000 바. 스마트교통특화 전문인력양성사업 13,964 사. 기타 교육운영수익 4,605
		다.기타지원금수익	110,480	62,900	1. 기타지원금 간접비 수익 110,480 가. 진천군어린이급식센터 10,000 나. 음성군어린이급식센터 15,000 다. 증평군어린이급식센터 10,800 라. 3D프린팅창의혁신센터 6,180 마. 무한상상실 8,500 바. 4D바이오사업단 30,000 사. 정형재활분야 맞춤형 의료기기 기술사업화 지원 사업(신규) 30,000
		4)운영외수익현금유입액	105,000	105,000	
		(1)운영외수익	105,000	105,000	

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		가.이자수익	80,000	80,000	1. 연구비 및 간접비 관련 이자 수익 80,000
		나.기타운영외수익	25,000	25,000	1. 기타운영외수익(반환금, 예수금, 기타유입액 등) 25,000 가. 기타운영외수익 25,000
		2.투자활동으로인한현금유입액	0	0	
		3.재무활동으로인한현금유입액	1,533,000	1,533,000	
		1)부채차입	1,533,000	1,533,000	
		(1)임대보증금증가	33,000	23,000	1. 창업보육센터 입주보증금 23,000
					2. 4D바이오사업단 입주보증금 10,000
		(2)기타비유동부채증가	1,500,000	1,510,000	1. 기타비유동부채 1,500,000
					가. 창업지원단 1,500,000
					나. 중소기업산학협력센터 -
Ⅱ.현금유출액			37,366,311	36,986,472	
		1.운영활동으로인한현금유출액	35,293,311	34,923,472	
		1)산학협력비현금유출액	6,525,971	6,381,992	
		(1)산학협력연구비	4,753,172	4,537,943	
		가.인건비	925,456	851,609	1. 산학협력연구비 925,456 가. 정부(지자체 포함)과제 569,790 나. 산업체과제 307,366 다. 중소기업산학협력센터 48,300
		나.학생인건비	678,104	691,814	1. 산학협력연구비 678,104 가. 정부(지자체 포함)과제 427,734 나. 산업체과제 199,445 다. 중소기업산학협력센터 50,925
		다.연구재료비	478,039	766,458	1. 산학협력연구비 478,039 가. 정부(지자체 포함)과제 314,279

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		다.연구재료비			나. 산업체과제 다. 중소기업산학협력센터	146,540 17,220
		라. 연구시설장비비	333,041	0	1. 산학협력연구비 가. 정부(지자체 포함)과제 나. 산업체과제 다. 중소기업산학협력센터	333,041 209,518 97,693 25,830
		마.연구활동비	1,484,348	984,220	1. 산학협력연구비 가. 정부(지자체 포함)과제 나. 산업체과제 다. 중소기업산학협력센터	1,484,348 974,014 454,159 56,175
		바. 연과제추진비	0	432,086	1. 산학협력연구비 가. 정부(지자체 포함)과제 나. 산업체과제 다. 중소기업산학협력센터	- - - -
		사.연구수당	702,603	663,146	1. 산학협력연구비 가. 정부(지자체 포함)과제 나. 산업체과제 다. 중소기업산학협력센터	702,603 456,976 213,077 32,550
		아.위탁연구개발비	151,581	148,610	1. 산학협력연구비 가. 정부(지자체 등 포함)과제 나. 산업체과제	151,581 103,378 48,203
		(2)교육운영비	442,547	344,384		
		가.인건비	287,626	200,153	1. 계약학과 인건비 가. IT응용융합학과 나. 국제복지정보융합학과	287,626 50,000 26,200

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		가.인건비			다. 과학문화진흥센터 15,000 라. 기타 교육운영과제 44,826 마. 융합경영학과 18,600 바. 철도대학 계약학과(철도시스템공학과) 103,000 사. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 30,000
		나.교육과정개발비	1,890	1,800	1. 계약학과 교육과정 개발비 1,890 가. 기타 교육운영과제 1,890
		다.장학금	32,000	23,000	1. 계약학과 장학금 32,000 가. IT응용융합학과 12,000 나. 국제복지정보융합학과 3,500 다. 융합경영학과 2,500 라. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 14,000
		라.실험실습비	7,000	7,000	1. 계약학과 실험실습비 7,000 가. IT응용융합학과 7,000
		마.기타교육운영비	114,031	112,431	1. 계약학과 기타 교육 운영비 114,031 가. IT응용융합학과 20,000 나. 국제복지정보융합학과 12,000 다. 과학문화진흥센터 15,000 라. 융합경영학과 1,812 마. 기타 교육운영과제 18,719 바. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 36,000 사. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 10,500
		(3)지식재산권비용	400,000	320,000	1. 지식재산권 운영 및 기술이전비용 400,000
		(4)학교시설사용료	60,000	60,000	

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		(4)학교시설사용료			1. 대학공공요금 60,000
		(5)기타산학협력비	870,252	1,119,665	
		가.기타산학협력비	870,252	1,119,665	1. 지식재산권운영 산업자문 인건비 및 제경비 700,000 2. 창업보육센터 지원사업 인건비 및 제경비 82,652 3. 국제공인시험연구센터 인건비 및 운영비 10,000 4. 지역혁신센터 성과활용사업 운영비 77,600
		2)지원금사업비현금유출액	25,961,253	25,920,919	
		(1)연구비	16,634,024	16,718,450	
		가.인건비	2,371,553	1,866,025	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 1,580,769 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 452,019 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 83,600 다. 대학중점연구소지원사업 320,000 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 219,600 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 505,550 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 311,547 가. 산업통상자원부 연구비 311,547 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 470,533 가. 기타 정부기관 연구비 251,206 나. 중소기업산학협력센터 135,966 다. ICT융합연구센터 83,361 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 3,815 가. 광역 및 기초자치단체 연구비 3,815 5. 산업체 연구비 4,889
		나.학생인건비	2,534,421	2,752,347	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 1,073,493 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 998,493

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		나. 학생인건비			나. 대학중점연구소지원사업 75,000 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 705,452 가. 산업통상자원부 연구비 705,452 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 734,737 가. 기타 정부기관 연구비 586,471 나. ICT융합연구센터 35,352 다. 중소기업산학협력센터 112,914 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 11,011 5. 산업체 연구비 9,728
		다. 연구재료비	1,513,345	3,091,095	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 658,856 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 559,207 나. 대학중점연구소지원사업 38,000 다. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 61,649 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 364,243 가. 산업통상자원부 연구비 364,243 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 479,457 가. 기타 정부기관 연구비 309,321 나. 중소기업산학협력센터 170,136 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 8,563 5. 산업체 연구비 2,226
		라. 연구시설장비비	1,197,949	0	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 473,206 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 372,805 나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 100,401 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 254,970 가. 산업통상자원부 연구비 254,970

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		라. 연구시설장비비			3. 기타 정부기관 연구(사업)비 가. 기타 정부기관 연구비 나. 중소기업산학협력센터 다. ICT융합연구센터 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 5. 산업체 연구비	462,582 206,214 113,424 142,944 5,708 1,483
		마. 연구활동비	6,765,708	5,124,271	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 다. 대학중점연구소지원사업 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 가. 산업통상자원부 연구비 나. 지역혁신센터 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 가. 기타 정부기관 연구비 나. 중소기업산학협력센터 다. ICT융합연구센터 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 가. 광역 및 기초자치단체 연구비 5. 산업체 연구비	4,623,457 1,552,956 149,400 64,000 54,650 2,802,451 1,038,113 1,038,113 1,074,119 840,615 103,020 130,484 16,259 16,259 13,760
		바. 연구과제추진비	0	1,522,965	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 나. 지역중소중견기업산업인턴사업	-

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		바. 연구과제추진비			다. 대학중점연구소지원사업 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 - 가. 산업통상자원부 연구비 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 - 가. 기타 정부기관 연구비 나. 중소기업산학협력센터 다. 공학컨설팅 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 5. 산업체 연구비
		사.연구수당	1,725,946	1,922,229	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 824,267 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 659,167 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 10,000 다. 대학중점연구소 지원사업 73,000 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 18,700 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 63,400 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 427,003 가. 산업통상자원부 연구비 427,003 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 462,628 가. 기타 정부기관 연구비 345,350 나. 중소기업산학협력센터 78,540 다. ICT융합연구센터 38,738 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 7,565 5. 산업체 연구비 4,483
		아.위탁연구개발비	525,102	439,518	1. 위탁연구개발비 525,102

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		아.위탁연구개발비			가. 정부 위탁연구개발비	331,830
					나. 지자체 및 기타	120,872
					다. ICT융합연구센터	72,400
		(2)교육운영비	2,200,776	2,072,890		
		가.인건비	792,724	684,557	1. 인건비	792,724
					가. 과학문화진흥센터	78,600
					나. IT응용융합학과	35,000
					다. 공학교육혁신센터	75,000
					라. 지역산업맞춤형인력양성사업	499,166
					마. 기타 교육인건비	88,358
					바. 공정안전관리학과	16,600
		나.교육과정개발비	145,083	144,841	1. 교육과정개발비	145,083
					가. 과학문화진흥센터	140,000
					나. 기타 교육과정개발비	5,083
		다.장학금	163,800	226,243	1. 장학금	163,800
					가. 스마트교통특성화전문인력양성사업	163,800
		라.실험실습비	106,300	92,000	1. 실험실습비	106,300
					가. 과학문화진흥센터	67,000
					나. IT응용융합학과	15,000
					다. 공학교육혁신센터	10,000
					라. 스마트교통특화 전문인력양성사업	14,300
		마.기타교육운영비	992,869	925,249	1. 계약학과	992,869
					가. 과학문화진흥센터	75,000
					나. IT응용융합학과	131,178
					다. 공학교육혁신센터	106,224

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		마.기타교육운영비			라. 지역산업맞춤형인력양성사업	555,253
					마. 기타 교육운영비	16,341
					바. 공정안전관리학과	4,064
					사. 스마트교통특화 전문인력양성사업	104,809
		(3)기타지원금사업비	7,126,453	7,129,579		
		가.기타지원금사업비	7,126,453	7,129,579	1. 기타지원사업비	7,126,453
					가. 창업보육센터 지원사업	76,741
					나. 3D프린팅창의혁신센터	83,820
					다. 무한상상실 운영사업	211,500
					라. 진천군어린이급식센터	206,000
					마. 음성군어린이급식센터	299,000
					바. 3D프린팅 의료기기 지원사업	1,555,000
					사. 창업선도대학육성사업(창업지원단)	1,050,000
					아. K-ICT 3D프린팅 사업	182,000
					자. 증평군어린이급식센터	205,200
					차. 4D바이오사업단	1,088,400
					카. 정형재활분야 맞춤형 의료기기 기술사업화 지원 사업	2,161,000
					타. 기타지원금사업비	7,792
		3)간접비사업비현금유출액	2,770,225	2,600,470		
		(1)인력지원비	1,339,786	1,196,840		
		가.인건비	1,174,786	1,047,840	1. 연구지원 및 행정지원 직원 보수	1,174,786
					가. 정규직원 인건비	3,156 천원 × 12 월 × 10 명 378,720
					나. 계약직원 인건비	2,621 천원 × 12 월 × 8 명 251,616
					다. 정근수당	1,200 천원 × 2 월 × 10 명 24,000
					라. 정근수당가산금	60 천원 × 12 월 × 10 명 7,200

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		가.인건비			마. 가족수당 40 천원 × 12 월 × 18 명 8,640 바. 초과근무수당 400 천원 × 12 월 × 18 명 86,400 사. 대우수당 100 천원 × 12 회 × 2 명 2,400 아. 정액급식비 130 천원 × 12 월 × 18 명 28,080 자. 명절휴가비 1,500 천원 × 2 월 × 18 명 54,000 차. 연가보상비 700 천원 × 1 월 × 18 명 12,600 카. 직급보조비 140 천원 × 12 월 × 18 명 30,240 타. 맞춤형복지비 700 천원 × 1 월 × 18 명 12,600 파. 정규직원 성과보상금 3,597 천원 × 1 월 × 10 명 35,970 하. 계약직원 성과보상금 2,540 천원 × 1 월 × 8 명 20,320 거. 퇴직급여 4,000 천원 × 1 회 × 18 명 72,000 너. 4대보험 법정부담금 970,624 천원 × 10 % + <small>평액연금부담금</small> 150,000	
		나.연구개발능률성과급	165,000	149,000	1. 연구개발능률성과급 165,000 가. 연구자 연구개발능률성과급 국가연구개발사업 간접비의 9% 150,000 나. 지원인력 연구개발능률성과급 국가연구개발사업 간접비의 1% 15,000	
		(2)연구지원비	1,337,189	1,316,430		
		가.기관공통지원경비	630,890	407,640	1. 복리후생비 38,160 가. 특근매식비 60 천원 × 12 회 × 18 명 12,960 나. 체육의날 행사경비 3,000 천원 × 2 회 6,000 다. 냉온정수기 사용료 400 천원 × 2 회 800 라. 피복비 300 천원 × 2 회 × 18 명 10,800 마. 직원 생일 및 경조사비 4,000 천원 4,000 바. 사무실운영비 등 300 천원 × 12 회 3,600 2. 산학협력단 운영경비 577,610 가. 여비 교통비 20,800	

과 목			당기	전기	산출기초		
관	항	목					
		가.기관공통지원경비			1) 국내여비	60 천원 × 10 명 × 18 회	10,800
					2) 국외여비	2,500 천원 × 2 명 × 2 회	10,000
					나. 교육훈련비		48,790
					1) 직무관련 교육훈련비	231 천원 × 18 명 × 5 회	20,790
					2) 협의회 참가비	250 천원 × 6 명 × 4 회	6,000
					3) 글로벌 역량강화 연수 교육비	5,000 천원 × 2 명 × 1 회	10,000
					4) 부서 및 사업단 워크숍	6,000 천원 × 2 회	12,000
					다. 사무용품비	2,500 천원 × 12 월	30,000
					라. 업무추진비		40,000
					1) 산학협력 업무추진비	500 천원 × 22 회	11,000
					2) 신규 국책사업추진 대외활동비	500 천원 × 22 회	11,000
					3) 기타 산학협력 홍보활동비	1,000 천원 × 15 회	15,000
					4) 국책사업단 간담회추진 경비	250 천원 × 12 회	3,000
					마. 회의비		22,400
					1) 위원회 회의비		22,400
					가) 운영위원회 회의비	500 천원 × 5 회	2,500
					나) 연구위원회 회의비	300 천원 × 10 회	3,000
					다) 연구윤리 진실성 위원회 회의비	300 천원 × 10 회	3,000
					라) 지식재산권 심의 위원회 회의비	200 천원 × 12 회	2,400
					마) 연구영역심사 위원회 회의비	200 천원 × 5 회	1,000
					바) 생명윤리 심의 위원회 회의비	300 천원 × 10 회	3,000
					사) 동물실험윤리 위원회 회의비	200 천원 × 5 회	1,000
					아) 계약학과 위원회 회의비	200 천원 × 5 회	1,000
					자) 연구비 감사 위원회 회의비	500 천원 × 2 회	1,000
					차) 산학협력단 발전방안 수립 회의비	300 천원 × 15 회	4,500

과 목			당기	전기	산출기초	
관	항	목				
		가.기관공통지원경비			바. 세금공과금	6,100
					1) 제증명 발급	25 천원 × 20 회 500
					2) 재정보증 보험가입	2,000 천원 × 1 회 2,000
					3) 우편요금 등	300 천원 × 12 회 3,600
					사. 지급수수료	371,020
					1) 회계감사 및 세무조정 수수료 등	62,500 천원 × 2 회 125,000
					2) 연구비관리시스템	141,100
					가. 고도화비용	100,000 천원 × 1 회 100,000
					나. 유지보수비	3,125 천원 × 12 월 37,500
					다. 정보이용료	300 천원 × 12 월 3,600
					3) 홈페이지 유지보수비	110 천원 × 12 월 1,320
					4) 중개수수료	10,000 천원 × 5 회 50,000
					5) 연구계약수수료(인지세,재정보험)	1,000 천원 × 50 회 50,000
					6) 기타 수수료	300 천원 × 12 월 3,600
					아. 출판인쇄비	19,000
					1) 홍보자료 인쇄비	15,000 천원 × 1 회 15,000
					2) 예산서 등 자료인쇄비	200 천원 × 20 회 4,000
					자. 홍보비	18,000
					1) 홍보기념품 구입	5,000 천원 × 3 회 15,000
					2) 기타 홍보비	1,500 천원 × 2 회 3,000
					차. 수선비	1,500
					1) 비품 수리비	300 천원 × 5 회 1,500
					3. 산학협력단 기타 운영경비	15,120
					가. 산학협력 체결 경비	6,000
					나. 부서운영비	180 천원 × 12 월 × 2 부 4,320

관		항	과 목	당기	전기	산출기초		
			목					
						다. 교통 산학협력네트워크 활성화 경비	100 천원 × 12 월 × 4 명	4,800
			나.사업단또는연구단운영비	106,700	280,000	1. 사업단 또는 연구단 운영비		106,700
			나.사업단또는연구단운영비			가. 사업단 운영비		70,700
						나. 중소기업산학협력센터		31,000
						다. 지역혁신센터 협회비		5,000
			다.연구실안전관리비	75,599	50,790	1. 연구실 안전관리지원	7,559,884 천원 × 1 %	75,599
			라.연구보안관리비	5,000	5,000	1. 연구보안관리지원		5,000
			마.연구윤리활동비	5,000	5,000	1. 연구윤리활동지원		5,000
			바.연구개발준비금	2,000	2,000	1. 연구개발준비금		2,000
			사.대학연구활동지원금	512,000	566,000	1. 연구활동지원		80,000
						가. 외부사업제안지원		80,000
						2. 연구소 활성화 지원		20,000
						가. 연구소 운영지원	2,000 천원 × 10 개	20,000
						3. 연구활동 촉진 경비		400,000
						4. 대학 산학협력 활동 지원금		10,000
						5. 국책사업 설명회 개최 경비		2,000
			(3)성과활용지원비	91,250	85,200			
			가.과학문화활동비	3,250	2,000	1. 연구개발성과 홍보		3,250
						가. 중소기업산학협력센터		1,000
						나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구센터)		2,250
			나.지식재산권출원·등록비	88,000	83,200	1. 지식재산권출원등록비		88,000
						가. 산학협력단	1,400 천원 × 50 회	70,000
						나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터)		18,000
			(4)기타지원비	2,000	2,000			
			가.기타지원비	2,000	2,000	3. 연구노트관련 경비		2,000

관		과 목	당기	전기	산출기초
항	목				
	4)일반관리비현금유출액	15,862	91		
	(1)일반관리비	15,862	91		
	가.일반제경비	15,862	91	1. 일반제경비	15,862
				가. 세금과공과	406
				1) 바이오학교기업	406
				나. 수선유지비	15,456
				1) ITCG학교기업	15,456
	5)운영외비용현금유출액	20,000	20,000		
	(1)기타운영외비용	20,000	20,000	1. 기타운영외비용	20,000
	2.투자활동으로인한현금유출액	540,000	530,000		
	1)투자자산지출	120,000	120,000		
	(1)출자금투자지출	120,000	120,000	1. 기술지주회사 설립 출자금	120,000
	2)유형자산취득지출	30,000	30,000		
	(1)집기비품취득	30,000	30,000	1. 사무용 OA기기 구입 대금	30,000
	3)무형자산취득지출	0	0		
	4)기타유동자산지출	390,000	380,000		
	(1)기타유동자산지출	390,000	380,000	1. 연구비 선급금	300,000
				2. 지식재산권 출원비용(선급금)	1,400 천원 × 60 회 90,000
	3.재무활동으로인한현금유출액	1,533,000	1,533,000		
	1)부채상환	1,533,000	1,523,000		
	(1)임대보증금감소	33,000	23,000	1. 창업보육센터 입주보증금 반환	23,000
				2. 4D바이오사업단 입주보증금 반환	10,000
	(2)기타비유동부채감소	1,500,000	1,500,000	1. 기타유동부채감소	1,500,000
				가. 창업지원단	1,500,000
	2)기본금반환	0	10,000		

과 목			당기	전기	산출기초
관	항	목			
		(1)출연기본금감소	0	10,000	1. 기술지주회사 출연금 지급 -
Ⅲ.현금의증감			516,997	197,138	
Ⅳ.기초의현금			12,160,483	11,963,345	
Ⅴ.기말의현금			12,677,480	12,160,483	

(1) 수 입

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			예산액			산출근거
관	항	목	지원금	매출	합계	
총 계			-	406	406	
바이오식품학교기업 현금유입액			-	-	-	
수입	1. 매출액			-	-	
		가. 상품매출		-	-	
	2. 영업외수익		-		-	
		가. 국고보조금	-		-	
		나. 기타 지원금	-		-	
바이오식품학교기업	전년도 이월자금		-	406	406	사업종료 이월잔액

(2) 지 출

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	대학, 민간 대응금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
총 계			-	-	-	406	-	
바이오식품학교기업 현금유출액			-	-	-	406	-	
지출	제품 생산비		-	-	-	-	-	
		인건비						
		직무수당						
		원·부자재 구입비						
		외주제작 가공비						
		제품생산 시험분석비						
		신제품개발비						
		물류유통비						
	현장실습비		-	-	-	-	-	
		학생지원비						
		실습재료비						
		교보재 구입비						
		강사비						
		공모전시상금						

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	대학, 민간 대응금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
		공모전심사비 인쇄비 장학금						
	판매·운영관리비		-	-	-	406	-	
		여비교통비 소모품비 교육훈련비 위원회운영비 업무추진비 리스임차료 회의비 유인물비(출판인쇄) 회계감사비(지급수수료) 협의회비 지적재산권 출원경비 기관공통경비 세금 및 공과금 홍보비 지원인력인건비(산단)				406		세금 및 기타 공과금

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	대학, 민간 대응금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
		시설유지비						
		운송비						
		직원 성과급						
		복리후생비						
	투자활동으로 인한 현금유출액		-	-	-	-	-	
		시설기자재 기계기구 구입비					-	
		집기 비품 구입비					-	
	기말의 자금		-	-	-	-	-	

(1) 수 입

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			예산액			산출근거
관	항	목	지원금	매출	합계	
총 계			-	15,456	15,456	
ITCG학교기업 현금유입액			-	-	-	
수입	1. 매출액		-	-	-	
		가. 상품매출	-	-	-	학교기업 제품 판매금
	2. 영업외수익		-	-	-	
		가. 국고보조금	-	-	-	
		나. 기타 지원금	-	-	-	
ITCG 학교기업	전년도 이월자금		-	15,456	15,456	

(2) 지 출

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	한국교통대 출연금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
총 계			-	-	-	15,456	15,456	
ITCG학교기업 현금유출액			-	-	-	15,456	15,456	
지출	제품 생산비		-	-	-	-	-	
		인건비	-	-	-	-	-	
	현장실습비		-	-	-	-	-	
		학생지원비	-	-	-	-	-	
		실습재료비	-	-	-	-	-	
	판매·운영관리비		-	-	-	15,456	15,456	
		여비교통비	-	-	-	-	-	
	소모품비	-	-	-	-	-		
	업무추진비	-	-	-	-	-	0	
	세금 및 공과금	-	-	-	-	-		
	시설유지비	-	-	-	15,456	15,456	생산라인 가동시 장비 보수 및 공구 구입	
기말의 자금			-	-	-	-	-	