



산학협력단 현금 예산서

2020 회계연도

순천향대학교 산학협력단

목 차

1. 예 산 총 칙 1

2. 현 금 예 산 총 괄 표..... 2

3. 현 금 예 산 과 목 명 세 서..... 3

예 산 총 칙

제1조 2020회계연도 순천향대학교 산학협력단회계 현금예산총액을 다음과 같이 편성한다.

○ 수입 : 75,972,746천원 ○ 지출 : 75,972,746천원

제2조 예산편성의 기본방향은 대학과 산학협력단·산업체·정부·지자체등을 연계한 우리대학만의 특화된 글로벌 R&BD 혁신시스템을 구축하고 지역사회 및 산업연계 강화로 지역사회의 협력과 발전을 선도하여 대학의 경영비전을 실현한다.

제3조 산학협력단의 주요사업인 산학협력기반 국가재정사업, 산하센터 사업, 산학협력 사업 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축 등 중장기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 신규사업 유치를 위한 지원 예산을 편성하고 사업 추진에 따른 산학협력 및 교육에 대한 투자를 확대하고 산학협력단 고유 목적사업을 지속적 추진하여 대학 교육의 기반을 지원한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 예산과목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 사업계획을 기반으로 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

현 금 예 산 총 괄 표

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

순천향대학교 산학협력단

(단위 : 천원, %)

| 수 입 의 부 | | | | | | 지 출 의 부 | | | | | |
|----------------|----------------|-------|----------------|-------|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|-------------|
| 과 목 | 당기 2020회계연도 | 구성비 | 전기 2019회계연도 | 구성비 | 증 감 | 과 목 | 당기 2020회계연도 | 구성비 | 전기 2019회계연도 | 구성비 | 증 감 |
| 산학협력수익 현금유입액 | 12,232,735 | 16.10 | 11,482,028 | 15.14 | 750,707 | 산학협력비 현금유출액 | 10,192,382 | 13.42 | 9,324,410 | 12.29 | 867,972 |
| 지원금수익 현금유입액 | 32,661,850 | 42.99 | 31,404,418 | 41.41 | 1,257,432 | 지원금사업비 현금유출액 | 32,207,795 | 42.39 | 29,109,747 | 38.38 | 3,098,048 |
| 간접비수익 현금유입액 | 5,305,146 | 6.98 | 5,025,780 | 6.63 | 279,366 | 간접비사업비 현금유출액 | 6,106,152 | 8.04 | 4,415,542 | 5.82 | 1,690,610 |
| 전입및기부금수익 현금유입액 | 20,000 | 0.03 | 7,900 | 0.01 | 12,100 | 일반관리비 현금유출액 | 1,110,093 | 1.46 | 1,386,048 | 1.83 | - 275,955 |
| 운영외수익 현금유입액 | 340,000 | 0.45 | 235,062 | 0.31 | 104,938 | 운영외비용 현금유출액 | 1,726,084 | 2.27 | 1,680,759 | 2.22 | 45,325 |
| | | | | | | 학교회계전출금 | 400,000 | 0.53 | 2,400,000 | 3.16 | - 2,000,000 |
| | | | | | | 예비비 | | | | | |
| 투자활동으로 인한 현금유입 | 500,000 | 0.66 | 800,000 | 1.05 | - 300,000 | 투자활동으로 인한 현금유출 | 3,038,263 | 4.00 | 2,597,709 | 3.43 | 440,554 |
| 재무활동으로 인한 현금유입 | 37,000 | 0.05 | 45,000 | 0.06 | - 8,000 | 재무활동으로 인한 현금유출 | 89,000 | 0.12 | 50,000 | 0.07 | 39,000 |
| 기초의 현금 | 24,876,015 | 32.74 | 26,840,042 | 35.39 | - 1,964,027 | 기말의 현금 | 21,102,977 | 27.77 | 24,876,015 | 32.80 | - 3,773,038 |
| 합 계 | 75,972,746 | 100 | 75,840,230 | 100 | 132,516 | 합 계 | 75,972,746 | 100.00 | 75,840,230 | 100 | 132,516 |

현금예산과목명세서

(당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지)

(전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

순천향대학교 산학협력단

(단위 : 천원)

| 과목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산출근거 |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|--|
| 관 | 항목 | | | | |
| I. 현금유입액 | | 51,096,731 | 49,000,188 | 2,096,543 | |
| | 1. 운영활동으로 인한 현금유입액 | 50,559,731 | 48,155,188 | 2,404,543 | |
| | 1) 산학협력수익 현금 유입액 | 12,232,735 | 11,482,028 | 750,707 | |
| | 1. 연구수익 | 9,000,000 | 8,700,000 | 300,000 | |
| | 1. 정부연구수익 | 3,100,000 | 3,000,000 | 100,000 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 3,100,000 |
| | 2. 산업체연구수익 | 5,900,000 | 5,700,000 | 200,000 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 2,000,000 2. 부속병원 IRB 임상연구과제 3,900,000 |
| | 2. 교육운영수익 | 610,799 | 710,411 | - 99,612 | |
| | 1. 교육운영수익 | 610,799 | 710,411 | - 99,612 | 1. 차세대한국어인재양성사업 306,562 2. 파라과이 림베오시 건강도시 구현 프로젝트 봉사단 103,237 3. 이 외 국제개발협력사업 및 교육운영수익 등 201,000 |
| | 3. 기술이전수익 | 770,000 | 560,000 | 210,000 | |
| | 1. 지식재산권이전수익 | 220,000 | 230,000 | - 10,000 | 1. 지식재산권이전수익(기술이전 전용실시권 및 양도수익) 220,000 |
| | 2. 노하우이전수익 | 550,000 | 330,000 | 220,000 | 1. 노하우이전수익 550,000 |
| | 4. 설비자산사용료수익 | 1,508,000 | 1,166,929 | 341,071 | |
| | 1. 설비자산사용료수익 | 1,195,000 | 864,929 | 330,071 | 1. 산학협력단 장비사용 수익(RIC, 창의디자인센터, 순천향신뢰성평가센터) 1,195,000 |
| | 2. 임대료수익 | 313,000 | 302,000 | 11,000 | 1. 창업보육센터 임대수익 240,000 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|----------------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| 관 | 항 | | | | |
| | | | | | 2.산학협력단 POST-BI 임대수익 73,000 |
| | 5.기타산학협력수익 | 343,936 | 344,688 | - 752 | |
| | 1.기타산학협력수익 | 343,936 | 344,688 | - 752 | 1. 환경보건센터 실내공기질측정사업 300,000 2. 지역연구산업육성사업(RIS) 3,000 3. 아산시 생활과학교실 등 3,000 4. 이 외 기타산학협력수익 37,936 |
| | 2)지원금수익 현금 유입액 | 32,661,850 | 31,404,418 | 1,257,432 | |
| | 1.연구수익 | 30,013,817 | 28,360,805 | 1,653,012 | |
| | 1.정부연구수익 | 29,541,863 | 28,000,000 | 1,541,863 | 1.지역산업거점기관지원사업 3,727,380 2.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 1,820,010 3.청년TLO육성사업 1,147,201 4.지역금연 민간보조사업 969,408 5.오믹스기반정밀진단기술개발사업 880,273 6.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 880,233 7.해외우수연구기관유치사업 600,870 8.대학중점연구소지원사업(이공분야) 600,000 9.대학 ICT연구센터육성지원사업 599,500 10.기초과학 연구역량 강화사업 500,000 11.광역협력권산업육성사업 347,547 12.생활공학환경보건기술개발사업 219,828 13.과학벨트기능지구지원사업 207,500 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|-----------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | | | | | 14.풀뿌리기업육성사업 193,970 |
| | | | | | 15.지역전략작목 산학연협력 광역화사업 138,700 |
| | | | | | 16.석탄화력 발전소 주변 어린이건강영향조사 사업 116,400 |
| | | | | | 17.바이오의료기술개발사업 70,000 |
| | | | | | 18.디스플레이 장비부품 전문 인력양성 사업 18,689 |
| | | | | | 19. 이 외 기타 정부재정지원사업 및 개인별 연구과제 16,504,354 |
| | 2.산업체연구수익 | 471,954 | 360,805 | 111,149 | 1.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 330,054 |
| | | | | | 2.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 75,000 |
| | | | | | 3.과학벨트기능지구지원사업 8,200 |
| | | | | | 4.대학 ICT연구센터육성지원사업 5,000 |
| | | | | | 5.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 3,700 |
| | | | | | 6.이외 기타 산학협력수익 50,000 |
| | 2.교육운영수익 | 2,055,633 | 2,282,503 | - 226,870 | |
| | 1.교육운영수익 | 2,055,633 | 2,282,503 | - 226,870 | 1.초기창업패키지 사업 1,510,000 |
| | | | | | 2.K-MOVE사업(신규) 200,000 |
| | | | | | 3.지역특화청년무역전문가양성 167,000 |
| | | | | | 4.아산시생활과학교실(창의재단) 58,025 |
| | | | | | 5.지역산업맞춤형 인력양성사업 20,608 |
| | | | | | 6.이 외 기타 교육운영수익 100,000 |
| | 3.기타지원금수익 | 592,400 | 761,110 | - 168,710 | |
| | 1.기타지원금수익 | 592,400 | 761,110 | - 168,710 | 1.어린이집 실내공기질측정관리사업 116,600 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|----------------|--------------------|--------------------|----------|----------------------------|---------|
| 관 | 항 | | | | | |
| | | | | | 2.화력발전소 주변가정 실내공기질 측정 관리사업 | 104,900 |
| | | | | | 3.취약계층 이용시설 실내공기질 측정 관리사업 | 87,400 |
| | | | | | 4.창업보육센터 지원사업 | 40,000 |
| | | | | | 5.ODA사업수행기관영프로페셔널(YP)사업 | 26,000 |
| | | | | | 6.연구기반활용사업 | 15,000 |
| | | | | | 7.이 외 기타지원금수익 | 202,500 |
| | 3)간접비수익 현금 유입액 | 5,305,146 | 5,025,780 | 279,366 | | |
| | 1.산학협력수익 | 1,007,595 | 980,129 | 27,466 | | |
| | 1.산학협력연구수익 | 870,000 | 820,000 | 50,000 | 1.개인별 연구과제 및 연구용역 등 | 320,000 |
| | | | | | 2.부속병원 IRB 임상연구과제 | 550,000 |
| | 2.산학협력교육운영수익 | 134,595 | 158,965 | - 24,370 | 1.차세대한국어인재양성사업 | 75,600 |
| | | | | | 2.파라과이림빼오시건강도시구현프로젝트봉사단 | 28,995 |
| | | | | | 3.이 외 기타 산학협력교육운영수익 간접비 | 30,000 |
| | 3.기타산학협력수익 | 3,000 | 1,164 | 1,836 | 1.기타산학협력수익 간접비 | 3,000 |
| | 2.지원금수익 | 4,297,551 | 4,045,651 | 251,900 | | |
| | 1.지원금연구수익 | 4,256,800 | 4,000,000 | 256,800 | 1.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 319,767 |
| | | | | | 2.오믹스기반정밀진단기술개발사업 | 179,727 |
| | | | | | 3.대학ICT연구센터육성지원사업 | 152,500 |
| | | | | | 4.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 | 144,990 |
| | | | | | 5.지역산업거점기관지원사업 | 117,820 |
| | | | | | 6.광역협력권산업육성사업 | 82,453 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|-----------------|--------------------|--------------------|----------|----------------------------|-----------|
| 관 | 항 목 | | | | | |
| | | | | | 7.해외우수연구기관유치사업 | 75,131 |
| | | | | | 8.기초과학 연구역량 강화사업 | 75,000 |
| | | | | | 9.생활공감환경보건기술개발사업 | 63,331 |
| | | | | | 10.청년TLO육성사업 | 52,163 |
| | | | | | 11.대학중점연구소지원사업(이공분야) | 50,000 |
| | | | | | 12.폴뿌리기업육성사업3차년도 | 46,030 |
| | | | | | 13.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 | 42,260 |
| | | | | | 14.과학벨트기능지구지원사업 | 35,275 |
| | | | | | 15. 이 외 기타 지원금연구수익 간접비 | 2,820,353 |
| | 2.지원금교육운영수익 | 31,651 | 25,651 | 6,000 | 1.K-MOVE사업(신규) | 25,000 |
| | | | | | 2.지역특화청년무역전문가양성사업 | 3,000 |
| | | | | | 3.이 외 기타 지원금교육운영수익 간접 | 3,651 |
| | 3.기타지원금수익 | 9,100 | 20,000 | - 10,900 | 1.어린이집 실내공기질측정관리사업 | 3,400 |
| | | | | | 2.화력발전소 주변가정 실내공기질 측정 관리사업 | 3,100 |
| | | | | | 3.취약계층 이용시설 실내공기질 측정 관리사업 | 2,600 |
| | 4)전입및기부금수익현금유입액 | 20,000 | 7,900 | 12,100 | | |
| | 1.전입금수익 | - | - | - | | |
| | 1.학교법인전입금 | | | - | | |
| | 2.학교회계전입금 | | | - | | |
| | 3.학교기업전입금 | | | - | | |
| | 4.기타전입금 | | | - | | |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|-----------------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | 2.기부금수익 | 20,000 | 7,900 | 12,100 | |
| | 1.일반기부금 | 20,000 | 7,900 | 12,100 | 1.일반기부금(산학협력단) 10,000 2.일반기부금(창업보육센터) 10,000 |
| | 2.지정기부금 | | | - | |
| | 5)운영외수익현금유입액 | 340,000 | 235,062 | 104,938 | |
| | 1.운영외수익 | 340,000 | 235,062 | 104,938 | |
| | 1.이자수익 | 300,000 | 200,000 | 100,000 | 1. 이자수익 300,000 |
| | 2.배당금수익 | | | - | |
| | 3.전기오류수정이익 | | | - | |
| | 4.기타운영외수익 | 40,000 | 35,062 | 4,938 | 1.기타운영외수익(환급금,포인트 등 잡수익) 40,000 |
| | 2.투자활동으로인한현금유입 | 500,000 | 800,000 | - 300,000 | |
| | 1)기타비유동자산수입 | 500,000 | 800,000 | - 300,000 | |
| | 1.연구기금인출 | 500,000 | 800,000 | - 300,000 | 1. 연구기금인출 500,000 |
| | 2.건축기금인출 | | | - | |
| | 3.장학기금인출 | | | - | |
| | 4.기타기금인출 | - | - | - | |
| | 3.재무활동으로인한현금유입액 | 37,000 | 45,000 | - 8,000 | |
| | 1)부채의차입 | 37,000 | 45,000 | - 8,000 | |
| | 1.임대보증금증가 | 37,000 | 45,000 | - 8,000 | 1. 입주기업 임대보증금 (창업보육센터 및 Post-Bi 입주기업) 37,000 |
| | 2.기타비유동부채증가 | | | - | |
| | 2)기본금의조달 | | | - | |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|---------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| 관 | 항 | 목 | | | | |
| | | 1.출연기본금입금액 | | | - | |
| Ⅱ.현금유출액 | | | 54,869,769 | 50,964,215 | 3,905,554 | |
| | 1.운영활동으로인한현금유출액 | | 51,742,506 | 48,316,506 | 3,426,000 | |
| | 1)산학협력비현금유출액 | | 10,192,382 | 9,324,410 | 867,972 | |
| | 1.산학협력연구비 | | 8,850,000 | 8,011,426 | 838,574 | |
| | 1.인건비 | | 3,300,000 | 3,047,598 | 252,402 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 3,300,000 |
| | 2.학생인건비 | | 600,000 | 502,370 | 97,630 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 600,000 |
| | 3.연구장비.재료비 | | 950,000 | 859,464 | 90,536 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 950,000 |
| | 4.연구활동비 | | 2,500,000 | 2,360,575 | 139,425 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 2,500,000 |
| | 5.연구과제추진비 | | 500,000 | 444,629 | 55,371 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 500,000 |
| | 6.연구수당 | | 500,000 | 456,990 | 43,010 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 500,000 |
| | 7.위탁연구개발비 | | 500,000 | 339,800 | 160,200 | 1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 500,000 |
| | 2.교육운영비 | | 410,565 | 612,378 | - 201,813 | |
| | 1.인건비 | | 84,628 | 167,978 | - 83,350 | 1.차세대한국어인재양성사업 64,628 2.이 외 기타 교육운영 인건비 20,000 |
| | 2.교육과정개발비 | | 103,508 | 73,508 | 30,000 | 1.차세대한국어인재양성사업 53,508 2.이 외 기타 교육과정개발비 50,000 |
| | 3.장학금 | | | | - | |
| | 4.실험실습비 | | 9,725 | 7,589 | 2,136 | 1.차세대한국어인재양성사업 4,725 2.이 외 기타 실험실습비 5,000 |
| | 5.기타교육운영비 | | 212,704 | 363,303 | - 150,599 | 1.차세대한국어인재양성사업 165,467 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|---------------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | | | | | 2.파라과이림빼오시건강도시구현프로젝트봉사단 47,237 |
| | 3.지식재산권비용 | 615,000 | 387,293 | 227,707 | |
| | 1.지식재산권실시.양도비 | 15,000 | 15,000 | - | 1. 기술지주회사 현물출자 지식재산권 실시양도비 15,000 |
| | 2.산학협력보상금 | 600,000 | 372,293 | 227,707 | 1. 지식재산권(기술이전양도·통상실시권/노하우) 이전에 대한 산학협력보상금 600,000 |
| | 4.학교시설사용료 | | | - | |
| | 1.학교시설사용료 | | | - | |
| | 5.기타산학협력비 | 316,817 | 313,313 | 3,504 | |
| | 1.기타산학협력비 | 316,817 | 313,313 | 3,504 | 1. 환경보건센터 실내공기질 측정 250,000 2. 이 외 기타산학협력비 66,817 |
| | 2)지원금사업비현금유출액 | 32,207,795 | 29,109,747 | 3,098,048 | |
| | 1.연구비 | 29,325,692 | 25,741,393 | 3,584,299 | |
| | 1.인건비 | 6,745,683 | 5,870,384 | 875,299 | 1.청년TLO육성사업 1,352,234 2.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 374,000 3.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 299,167 4.지역금연 민간보조사업 289,855 5.대학중점연구소지원사업(이공분야) 256,574 6.대학ICT연구센터육성지원사업 220,292 7.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 136,021 8.기초과학 연구역량 강화사업 135,854 9.해외우수연구기관유치사업 131,622 10.광역협력권산업육성사업 108,820 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 관 | 항 목 | | | | | |
| | | | | | 11.풀뿌리기업육성사업 | 76,210 |
| | | | | | 12.생활공감환경보건기술개발사업 | 50,154 |
| | | | | | 13.오믹스기반정밀진단기술개발사업 | 40,000 |
| | | | | | 14.석탄화력 발전소 주변 어린이건강영향조사 | 28,000 |
| | | | | | 15. 이 외 기타 인건비 | 3,246,880 |
| | 2.학생인건비 | 4,631,623 | 3,922,523 | 709,100 | 1.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 | 200,000 |
| | | | | | 2.대학중점연구소지원사업(이공분야) | 173,747 |
| | | | | | 3.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 129,304 |
| | | | | | 4.해외우수연구기관유치사업 | 114,545 |
| | | | | | 5.대학 ICT연구센터육성지원사업 | 108,070 |
| | | | | | 6.지역산업거점기관지원사업 | 64,800 |
| | | | | | 7.오믹스기반정밀진단기술개발사업 | 60,000 |
| | | | | | 8.과학벨트기능지구지원사업 | 45,357 |
| | | | | | 9.석탄화력 발전소 주변 어린이건강영향조사 | 33,000 |
| | | | | | 10생활공감환경보건기술개발사업 | 25,160 |
| | | | | | 11.풀뿌리기업육성사업 | 12,960 |
| | | | | | 12.이 외 기타 학생인건비 | 3,664,680 |
| | 3.연구장비.재료비 | 8,816,500 | 7,596,311 | 1,220,189 | 1.지역산업거점기관지원사업 | 4,453,324 |
| | | | | | 2.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 | 715,000 |
| | | | | | 3.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 442,874 |
| | | | | | 4.오믹스기반정밀진단기술개발사업 | 326,959 |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|---|---------|--------------------|--------------------|---------|----------------------------|-----------|
| 관 | 항 | 목 | | | | | |
| | | | | | | 5.기초과학 연구역량 강화사업 | 318,442 |
| | | | | | | 6.해외우수연구기관유치사업 | 151,327 |
| | | | | | | 7.대학중점연구소지원사업(이공분야) | 100,557 |
| | | | | | | 8.과학벨트기능지구지원사업 | 98,463 |
| | | | | | | 9.광역협력권산업육성사업 | 78,000 |
| | | | | | | 10.지역금연 민간보조사업 | 55,341 |
| | | | | | | 11.바이오의료기술개발사업 | 52,395 |
| | | | | | | 12.지역전략작목 산학연협력 광역화사업 | 49,420 |
| | | | | | | 13.생활공감환경보건기술개발사업 | 31,107 |
| | | | | | | 14.석탄화력 발전소 주변 어린이건강영향조사 | 19,600 |
| | | | | | | 15.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 | 17,291 |
| | | | | | | 16.이 외 기타 연구장비.재료비 | 1,906,400 |
| | | 4.연구활동비 | 4,921,447 | 4,383,147 | 538,300 | 1.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 | 566,010 |
| | | | | | | 2.오믹스기반정밀진단기술개발사업 | 466,473 |
| | | | | | | 3.지역금연 민간보조사업 | 276,267 |
| | | | | | | 4.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 253,844 |
| | | | | | | 5.대학 ICT연구센터육성지원사업 | 196,484 |
| | | | | | | 6.지역산업거점기관지원사업 | 187,060 |
| | | | | | | 7.해외우수연구기관유치사업 | 168,300 |
| | | | | | | 8.광역협력권산업육성사업 | 124,847 |
| | | | | | | 9.창업성장지원사업 | 111,700 |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|---|-----------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------|-----------|
| 관 | 항 | 목 | | | | | |
| | | | | | | 10.생활공감환경보건기술개발사업 | 98,570 |
| | | | | | | 11.풀뿌리기업육성사업 | 86,000 |
| | | | | | | 12.석탄화력 발전소 주변 어린이건강영향조사 | 67,670 |
| | | | | | | 13.지역전략작목 산학연협력 광역화사업 | 66,260 |
| | | | | | | 14.청년TLO육성사업 | 60,970 |
| | | | | | | 15.기초과학 연구역량 강화사업 | 55,704 |
| | | | | | | 16.과학벨트기능지구지원사업 | 42,600 |
| | | | | | | 17.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 | 32,166 |
| | | | | | | 18. 이 외 기타 재정지원사업 및 개인별 연구과제 | 2,060,522 |
| | | 5.연구과제추진비 | 1,749,138 | 1,543,342 | 205,796 | 1.지역산업거점기관지원사업 | 150,000 |
| | | | | | | 2.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 54,000 |
| | | | | | | 3.대학 ICT연구센터육성지원사업 | 49,000 |
| | | | | | | 4.지역금연 민간보조사업 | 32,045 |
| | | | | | | 5.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 | 25,665 |
| | | | | | | 6.청년TLO육성사업 | 23,227 |
| | | | | | | 7.광역협력권산업육성사업 | 22,000 |
| | | | | | | 8.대학중점연구소지원사업(이공분야) | 17,151 |
| | | | | | | 9.창업성장지원사업 | 11,600 |
| | | | | | | 10. 이외 기타 연구과제추진비 | 1,364,450 |
| | | 6.연구수당 | 1,604,611 | 1,601,786 | 2,825 | 1.지역거점혁신형의사과학자공동연구사업 | 125,174 |
| | | | | | | 2.지역혁신선도연구센터(RLRC)사업 | 90,000 |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|---|-----------|--------------------|--------------------|---------|--|
| 관 | 항 | 목 | | | | |
| | | | | | | 3.지역산업거점기관지원사업 63,520 4.대학중점연구소지원사업(이공분야) 51,964 5.대학 ICT연구센터육성지원사업 41,000 6.해외우수연구기관유치사업 35,076 7.ICT융합 스마트재활산업기술전문인력양성사업 21,780 8.오믹스기반정밀진단기술개발사업 21,011 9.디스플레이 장비부품 전문 인력양성 사업 18,689 10.기초과학 연구역량 강화사업 15,000 11.광역협력권산업육성사업 13,880 12.과학벨트기능지구지원사업 12,500 13.생활공감환경보건기술개발사업 11,837 14.풀뿌리기업육성사업 10,000 15. 이 외 기타 연구수당 1,073,180 |
| | | 7.위탁연구개발비 | 856,690 | 823,900 | 32,790 | 1.지역금연 민간보조사업 315,900 2.오믹스기반정밀진단기술개발사업 100,000 3.이 외 기타 위탁연구개발비 440,790 |
| | | 2.교육운영비 | 2,330,343 | 2,269,759 | 60,584 | |
| | | 1.인건비 | 488,100 | 375,846 | 112,254 | 1.초기창업패키지 사업 200,000 2.K-MOVE사업 80,000 3.아산시생활과학교실 50,000 4.지역특화청년무역전문가양성 48,500 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|--------------------|---------------------|--------------------|----------|------------------------------------|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | | | | | 5.지역산업맞춤형인력양성사업 9,600 |
| | | | | | 6.이 외 기타 인건비 100,000 |
| | | 2.교육과정개발비 1,355,000 | 1,382,000 | - 27,000 | 1.초기창업패키지 사업 1,230,000 |
| | | | | | 2.K-MOVE사업 25,000 |
| | | | | | 3.이 외 기타 교육과정개발비 100,000 |
| | | 3.장학금 7,710 | 93,294 | - 85,584 | 1.재활산업기술전문인력양성사업 7,710 |
| | | 4.실험실습비 221,200 | 204,051 | 17,149 | 1.지역특화청년무역전문가양성사업 118,500 |
| | | | | | 2.아산시생활과학교실 2,700 |
| | | | | | 3.이 외 기타 실험실습비 100,000 |
| | | 5.기타교육운영비 258,333 | 214,568 | 43,765 | 1.지역산업맞춤형 인력양성사업 11,008 |
| | | | | | 2.초기창업패키지 사업 72,000 |
| | | | | | 3.K-MOVE사업 70,000 |
| | | | | | 4.아산시생활과학교실 5,325 |
| | | | | | 5.이 외 기타교육운영비 100,000 |
| | 3.기타지원금사업비 551,760 | 1,098,595 | - 546,835 | | |
| | 1.기타지원금사업비 551,760 | 1,098,595 | - 546,835 | | 1.어린이집 실내공기질측정관리사업 116,600 |
| | | | | | 2.화력발전소 주변가정 실내공기질 측정 관리사업 104,900 |
| | | | | | 3.취약계층 이용시설 실내공기질 측정 관리사업 87,400 |
| | | | | | 4.창업보육센터 운영지원사업 75,000 |
| | | | | | 5.연구기반활용사업 15,000 |
| | | | | | 6.이 외 기타지원금사업비 152,860 |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|---------------|--------------------|--------------------|-----------|--|---|
| 관 | 항 목 | | | | | |
| | 3)간접비사업비현금유출액 | 6,106,152 | 4,415,542 | 1,690,610 | | |
| | 1.인력지원비 | 2,437,037 | 1,989,177 | 447,860 | | |
| | 1.인건비 | 1,937,037 | 1,773,307 | 163,730 | 1.산학협력단 본부 및 산하센터 운영인력 인건비 2.대학파견직원 인건비 | 1,087,037 850,000 |
| | 2.연구개발능률성과급 | 500,000 | 215,870 | 284,130 | 1.연구성과 우수교원 연구개발능률성과급 | 500,000 |
| | 2.연구지원비 | 3,059,115 | 2,075,397 | 983,718 | | |
| | 1.기관공통지원경비 | 1,547,182 | 1,430,686 | 116,496 | 1.산학협력단 센터 및 연구소 지원 2.산학협력단 운영 및 사업지원(산학기획팀) 3.산학협력사업 사업지원 4.보직수당 및 산학협력단 교원 인건비 5.산학협력단 운영 및 연구지원(산학연구팀) 6.산학협력단 기업지원 운영 7.장비운영관리비 8.연구기획전략위원회 운영 9.단과대학 산학협력위원회 10.이 외 산학협력단 기관공통지원경비 | 325,692 300,000 200,000 110,000 70,000 40,000 35,000 32,000 20,000 414,490 |
| | 2.사업단또는연구단운영비 | | | - | | |
| | 3.연구실안전관리비 | 68,653 | 57,252 | 11,401 | 1.연구종사자 보험 가입 2.경제협력권육성사업 3.이 외 기타 연구실안전관리비 | 20,000 8,653 40,000 |
| | 4.연구보안관리비 | | | - | | |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 | |
|-----|----------------|--------------------|--------------------|-----------|--|---|
| 관 | 항 목 | | | | | |
| | 5.연구윤리활동비 | | | - | | |
| | 6.연구개발준비금 | | | - | | |
| | 7.대학연구활동지원금 | 1,443,280 | 587,459 | 855,821 | 1.학술연구활동지원비 2.융합연구회 사업 3.타기관사표기논문지원사업 4.해외국제학술회의참가경비지원사업 5.영문논문교정지원사업 6.Challenger 사업 7.이공의학분야 논문게재료지원사업 8.학술대회교내개최지원사업 9.이 외 기타 대학연구활동지원금 | 800,000 123,000 100,000 90,000 90,000 88,000 30,000 5,000 117,280 |
| | 8.대학기반시설및장비운영비 | | | - | | |
| | 3.성과활용지원비 | 310,000 | 350,968 | - 40,968 | | |
| | 1.과학문화활동비 | | 968 | - 968 | | |
| | 2.지식재산권출원.등록비 | 310,000 | 350,000 | - 40,000 | 1. 지식재산권출원.등록비 | 310,000 |
| | 4.기타지원비 | 300,000 | | 300,000 | | |
| | 1.기타지원비 | 300,000 | | 300,000 | 1. 수익사업 간접비 대응자금 | 300,000 |
| | 4)일반관리비현금유출액 | 1,110,093 | 1,386,048 | - 275,955 | | |
| | 1.일반관리비 | 1,110,093 | 1,386,048 | - 275,955 | | |
| | 1.인건비 | 512,175 | 481,609 | 30,566 | 1.고부가생물소재산업화지원지역혁신센터(RIC) 2.창업보육센터 | 426,601 77,500 |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|-----|---|----------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| 관 | 항 | 목 | | | | |
| | | | | | | 3.창의디자인센터 6,274 |
| | | | | | | 4.기타 인건비 1,800 |
| | | 2.일반제경비 | 597,918 | 904,439 | - 306,521 | 1.고부가생물소재 산업화지원 지역혁신센터사업(RIC) 325,578 |
| | | | | | | 2.창업보육센터 109,000 |
| | | | | | | 3.오믹스기반정밀진단기술개발사업 대응 50,000 |
| | | | | | | 4.대학 ICT연구센터육성지원사업 대응 40,000 |
| | | | | | | 5.기초과학연구역량강화사업 대응 30,000 |
| | | | | | | 6.지식재산권 관련 지급수수료 10,000 |
| | | | | | | 7.이 외 기타 운영비용 등 33,340 |
| | | 5)운영외비용현금유출액 | 1,726,084 | 1,680,759 | 45,325 | |
| | | 1.운영외비용 | 1,726,084 | 1,680,759 | 45,325 | |
| | | 1.전기오류수정손실 | | | | |
| | | 2.기타운영외비용 | 1,726,084 | 1,680,759 | 45,325 | 1.이자 및 연구비 잔액 반납 1,638,709 |
| | | | | | | 2.충남근로자건강센터 사업종단에 따른 환수 87,375 |
| | | 6)학교회계전출금현금유출액 | 400,000 | 2,400,000 | - 2,000,000 | |
| | | 1.학교회계전출금 | 400,000 | 2,400,000 | - 2,000,000 | 1. 교비회계 전출금 400,000 |
| | | 2.투자활동으로인한현금유출 | 3,038,263 | 2,597,709 | 440,554 | |
| | | 1)투자자산취득지출 | 26,250 | 26,250 | - | |
| | | 1.장기금융상품의증가 | | | - | |
| | | 2.장기투자금융자산취득지출 | 26,250 | 26,250 | - | 1.세종 스마트기술 강소기업 투자조합 2호 출자금 26,500 |
| | | 3.출자금의투자지출 | | | - | |

| 과 목 | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|--------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|--|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | 4.기타투자자산지출 | | | - | |
| | 2)유형자산취득지출 | 2,612,013 | 2,321,459 | 290,554 | |
| | 1.기계기구취득지출 | 2,353,513 | 2,148,002 | 205,511 | 1.연구 및 업무용 기자재 2,353,513 |
| | 2.집기비품취득지출 | 200,000 | 153,457 | 46,543 | 1.연구 및 업무용 집기비품 200,000 |
| | 3.차량운반구취득지출 | 58,500 | 20,000 | 38,500 | 1.연구용 차량 58,500 |
| | 3)무형자산취득지출 | 400,000 | 250,000 | 150,000 | |
| | 1.지식재산권취득 | 400,000 | 250,000 | 150,000 | 1.무형자산의 취득 400,000 |
| | 4)기타비유동자산지출 | | | - | |
| | 1. 연구기금 | | | - | |
| | 2. 건축기금 | | | - | |
| | 3. 장학기금 | | | - | |
| | 4. 기타기금 | | | - | |
| | 3.재무활동으로 인한현금유출액 | 89,000 | 50,000 | 39,000 | |
| | 1)부채의상환 | 89,000 | 50,000 | 39,000 | |
| | 1.비유동부채입금액 | 89,000 | 50,000 | 39,000 | |
| | 1.임대보증금감소 | 89,000 | 50,000 | 39,000 | 1.입주기업 임대보증금 반환 (창업보육센터 및 Post-Bi 입주기업) 89,000 |
| | 2.기타비유동부채감소 | | | - | |
| | 2)기본금반환 | | | - | |
| | 1.출연기본금감소 | | | - | |
| 현금의증감(유입-유출) | | -3,773,038 | -1,964,027 | - 1,809,011 | |
| Ⅲ.예비비 | | | | - | |

| 과 목 | | | (당)기 (2020회계연도) | (전)기 (2019회계연도) | 증감 | 산 출 근 거 |
|----------|---|---|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|
| 관 | 항 | 목 | | | | |
| IV.기초의현금 | | | 24,876,015 | 26,840,042 | - 1,964,027 | 1. 2020학년도 기초의현금 24,876,015 |
| V.기말의현금 | | | 21,102,977 | 24,876,015 | - 3,773,038 | 1. 2020학년도 기말의현금 21,102,977 |

학생을 먼저 생각하는 순천향, 함께 하면 더 잘하는 인재양성

순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY



순천향대학교



수신자 내부결재
(경유)

제목 2019학년도 제2차 산학협력운영위원회 결과보고

1. 관련 : 산학협력단 정관 11조, 산학기획팀-692호
2. 위와 관련, 순천향대학교 산학협력단에서는 산학협력단의 운영에 관한 중요한 사항을 심의하기 위한 산학협력운영위원회 결과를 아래와 같이 보고합니다.

- 아 래 -

가. 위 원 회 : 2019학년도 제2차 산학협력운영위원회

나. 일 시 : 2020.01.22.(수). 15:30 ~

다. 장 소 : 산학협력단 5층 회의실

라. 참석인원 : 산학협력단장 등 8명

* 위원 외 산학연구팀 양문모 참석

마. 안 건

- 산학협력단 예산 심의의결

- 산학협력단 연구간접경비 배분비율 조정

마. 소요비용

(단위 : 원 / VAT포함)

| 구 분 | 내 용 | 금 액 | 재 원 | 비 고 |
|-----|-------|--------|-----------|-----|
| 다 과 | 회의행사비 | 30,800 | 산학협력단 간접비 | |
| 합 계 | | 30,800 | | |

붙임1. 2019학년도 제2차 산학협력운영위원회 결과 요약 1부.

2. 2019학년도 제2차 산학협력운영위원회 회의록 1부.

3. 회의자료 1부. 끝.

담당 전승민

산학기획팀장 정성민

산학협력부단장 김민서

산학협력단장 김문래

협조자

시행 산학기획팀 - 721호 (2020.01.30) 접수

우 336-745 충청남도 아산시 신창면 순천향로 22 / <http://www.sch.ac.kr>

전화 041-530-1508 / 전송 041-530-1083 / 20130944@sch.ac.kr / 공개

1. 개요

가. 위원회 : 2019학년도 제 2차 산학협력운영위원회

나. 일 시 : 2020.01.22.(수). 15:30

다. 장 소 : 산학협력단 5층 회의실

라. 위원회 목적

- 산학협력단의 기본정책에 관한 사항
- 산학협력단 정관의 개·폐에 관한 사항
- 산학협력단의 해산에 관한 사항
- 수탁연구비, 연구간접비, 학술연구기금의 관리 및 운영에 관한 사항
- 기타 산학협력단 운영에 관한 중요사항
- 산학협력단 예산 및 결산 심의의결에 관한 사항

2. 위원회 안건

| | 구분 | 내용 | 비고 |
|----|-------------------------|---|----|
| 1안 | 산학협력단 예산 심의의결 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2019학년도 추가경정예산 심의의결 ◦ 2020학년도 본예산 심의의결 | |
| 2안 | 산학협력단 연구간접경비 배분비율 조정 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 산학협력단 연구간접경비 배분율 조정에 관한 사항 | |

| | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| 간 서 명 | 정진호 | 주명준 | 김종석 |
|-------------|-----|-----|-----|

3. 위원회 현황(총 14명)

| 구 분 | 위원장 | 부위원장 | 위 원 | 간사 |
|---------------|------------|-------------|--|----------------|
| 산학협력 운영위원회 | 산학협력 단장 | 산학협력 부단장 | 교무처장, 기획처장, 사무처장, 고부가생물소재산업화지원지 역혁신센터장, 중소기업산학협력센터장, 글로벌무역전문가양 성사업단장, 디스플레이신기술연구소장, 지역연고산업육성센 터장, 조직재생연구소장, 웰니스코칭서비스연구센터장, 산학기 획팀장, 산학연구팀장 | 산학기 획 팀원 |

* 순천향대학교 영재교육원장 공석

4. 참석현황(총 8명)

| 구 분 | 위원장 | 부위원장 | 위 원 | 간사 |
|---------------|------------|-------------|---|----------------|
| 산학협력 운영위원회 | 산학협력 단장 | 산학협력 부단장 | 교무처장, 기획처장, 디스플레이신기술연구소장, 사무처장, 산학기획팀장, 산학연구팀장 | 산학기 획 팀원 |

* 산학연구팀 양문모 참석

5. 회의 주요내용

가. 성원보고 및 개회선언

○ 위원장(산학협력단장)

바쁘신 와중에도 산학협력위원회 회의에 참석해주셔서 감사합니다. 성원보고 해주시기 바랍니다.

○ 간사

의원 총 14분 중 8분이 참석하여 순천향대학교 산학협력단 정관 제 13조 2항에 의거하여 성원 되었음을 알려드립니다.

○ 위원장(산학협력단장)

성원이 되었으므로 개회를 선언합니다.

나. 제 1-1안 : 산학협력단 2019학년도 추가경정예산

○ 심의사항: 2019학년도 추가경정예산(회의자료 1-2페이지 참조)

- 위원장(산학협력단장)

제 1안 중 하나인 2019학년도 산학협력단 추가경정예산에 대하여 산학기획팀장님 보고해주시기 바랍니다.

- 산학기획팀장

2019학년도 산학협력단 추가경정예산에 대하여 보고하겠습니다.(본예산 대비 주요 증감사유 보고)
2019학년도 추가경정예산은 본예산 대비 약 120억 증가한 75,840,230,000원으로 편성하였습니다.
주요증가 원인으로는 40억원 규모의 신규 대형국책사업을 수주하였고 이 외 개인R&D과제 증가,

| | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| 간 서 명 | 정진영 | 김민서 | 김종각 |
|-------------|-----|-----|-----|

연구기금인출 8억 등의 사유가 있습니다. 또한 18학년도 결산의 기말의 자금을 확인한 결과 금액이 26,840,041,575원으로 확인되어 본예산 대비 기초의 현금이 약 50억원이 증가하였습니다.

지출에서 주요내용으로는 교비회계전출로 24억원 완료하였고 투자조합 참여로 인하여 4년간 총 1.05억원 지출이 예정되어 있으며 이번 학년도에는 26,250,000원 납부 완료하였습니다. 또한 기반구축사업으로 인하여 유형자산 및 연구재료비의 증가의 폭이 높았습니다. 인출 된 연구기금은 연구진흥 및 지원을 위해 대학연구 활동지원금, 산학협력단 운영, 연구개발능률성과금 등으로 지원하겠습니다.

〈2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안) 현황〉

(단위 : 천원)

| 수입의부 | | | | 지출의부 | | | |
|---------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|
| 과목 | '19 추경예산 | '19 본예산 | 증 감 | 과목 | '19 추경예산 | '19 본예산 | 증 감 |
| 현금수입 총계 | 75,840,230 | 63,836,459 | 12,003,771 | 현금지출 총계 | 75,840,230 | 63,836,459 | 12,003,771 |

- 위원장(산학협력단장)

2019학년도 산학협력단 추가경정예산에 대하여 의견 있으신 분들 말씀 부탁드립니다.

- 디스플레이기술연구소장

투자펀드는 무엇을 말하는 것인가요?

- 산학기획팀장

창업지원단에서 수행하고 있는 초기창업패키지사업에서 요구하고 있는 창업펀드 2억에 대하여 산학협력단에서 1.05억원 동문회에서 0.95억원을 출자하여 투자조합에 참여하였습니다. 4년동안 분할하여 총 1.05억원 납부할 예정이고 세종벤처파트너스라는 업무집행조합원을 두고 8년동안 투자조합을 존속하여 초기창업기업에게 투자할 예정입니다.

- 부위원장(산학협력부단장)

산학협력단에서 실제 가용할 수 있는 실제 운영수익은 얼마입니까?

- 산학기획팀장

자세한 내용은 두 번째 안건에서 보고드릴 예정이지만 간략하게 말씀드리면 현재 19학년도 간접비 수익은 약 50억원, 장비사용수익은 약 12억원, 임대료수익은 약 3억원 편성하였습니다. 이 중 장비 사용수익은 신뢰성평가센터 약 3억원 제외하면 RIC,창의디자인센터에서 자체적으로 운영을 하고 있는 점 참고 부탁드립니다. 간접비 지출은 19학년도 약 57억원, 산학협력수익 지출로 대응 자금 약 7억원 예산이 되어 19학년도 실적적인 운영수익은 없다고 보시면 될 것 같습니다.

- 교무처장

투자활동으로 인한 현금유입은 무엇을 말하는 것입니까?

- 위원장(산학협력단장)

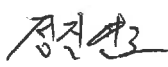

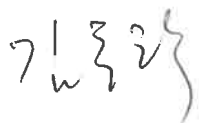
산학협력단에서 현재 적립하고 있는 연구적립금은 인출한 것입니다. 현재 연구적립금 20억원 기타적립금 8억원 적립되어 있습니다.

- 사무처장

적립금은 앞으로도 계속 가져가는 것이 좋지 않을까요?

- 위원장(산학협력단장)

네. 산학협력단 운영의 투명성과 현금흐름을 확인하기 위하여 적립금을 보유하면서 운영할 생각입니다. 혹시 추가의견 있으십니까? (없음을 확인)

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 간서명 |  |  |  |
|-----|---|---|---|

- 위원장(산학협력단장)

그럼 1안의 안건인 2019학년도 산학협력단 추가경정예산 편성에 대하여 원안대로 가결할 것을 제안드립니다.

- 위원 전원

동의합니다.

- 위원장(산학협력단장)

참석 위원 전원의 동의로 원안대로 가결 되었음을 선포합니다.

나. 제 1-2안 : 산학협력단 2020학년도 본예산

○ 심의사항: 2020학년도 본예산(회의자료 3-4페이지 참조)

- 위원장(산학협력단장)

제 1안 중 하나인 2020학년도 산학협력단 본예산에 대하여 산학기획팀장님 보고해주시기 바랍니다.

- 산학기획팀장

2020학년도 산학협력단 본예산에 대하여 보고하겠습니다.(전년 대비 주요 증감사유 보고)

2020학년도 산학협력단 본예산은 전년대비 약 1.3억원 증가한 75,972,746,000원으로 편성하였습니다. 본예산 편성은 연구기획통합지원 시스템 구축과 전략분야별 연구그룹 매칭을 통하여 신규과제 수주, 지식재산권의 내실화 및 대학보유자산의 사업화 가능성 제고를 통하여 기술이전 수익 증대, 간접비와 산학협력수익 사용에 대한 효율성 및 효과성 강화를 위하여 방향을 잡고 편성하였습니다.

수입에 대한 주요내용으로는 설비자산사용료 증가, 19학년도 선정된 대형국책사업과 20학년도 신규 융합연구지원으로 인한 지원금수익 상승, 간접비 고시비율 상승으로 인한 간접비 증가가 있습니다. 지출에 대한 주요내용으로는 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 개정으로 이월금 사용의 증가, 대학파견직원 인건비의 지속적인 지원, 연구개발능률성과급 배정, 학술연구지원비 대폭 상향으로 인한 대학연구활동지원금의 증가를 고려하여 편성하였습니다. 또한 대학파견직원 인건비와 대학연구활동지원금을 고려하여 전년과 동일한 수준의 교비회계전출금을 편성하였고 향후 운영수익을 고려하여 추가경정예산을 통해 조정 가능함을 알려드립니다.

〈2020학년도 산학협력단 본예산(안) 현황〉

(단위 : 천원)

| 수 입 의 부 | | | | 지 출 의 부 | | | |
|---------|------------|------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 과 목 | '20 예산액 | '19 예산액 | 증 감 | 과 목 | '20 예산액 | '19 예산액 | 증 감 |
| 현금수입 총계 | 75,972,746 | 75,840,230 | 132,516 | 현금지출 총계 | 75,972,746 | 75,840,230 | 132,516 |

- 위원장(산학협력단장)

2020학년도 산학협력단 본예산에 대하여 의견 있으신 분들 말씀 부탁드립니다.

| | | | |
|-------------|-----|----|----|
| 간 서 명 | 정진연 | 김민 | 김민 |
|-------------|-----|----|----|

- 교무처장

학술연구지원비가 증가한 이유가 있습니까?

- 산학기획팀장

14학년도에 마일리지제도를 없애고 학술연구지원비 지원제도를 만들어 시행하였으나 17학년도 8월까지 지원을 하였고 17학년도 9월 이 후에는 학술연구지원비를 배정하지 못한 부분에 대하여 증가하여 예산을 편성하였습니다.

- 사무처장

지원금수익을 공격적으로 편성하였다고 하셨는데 12억 증가한 것이면 공격적인 예산편성이 맞는 것인가요?

- 산학기획팀장

19학년도 일몰사업인 재활산업기술전문인력양성사업, 대학CT연구센터지원사업의 사업규모는 약 12억정도 됩니다. 이를 감안하고 전년도와 동일한 수준으로 예산을 편성한 것을 고려해 주시면 감사하겠습니다.

- 기획처장

대응자금을 지원할때 총장 명으로 제출되는 사업은 대학이 산학협력단 명으로 제출되는 사업은 산학협력단에서 해야하는 것 아닐까요?

- 위원장(산학협력단장)

대응자금은 산학협력수익 간접비는 예외이긴 하지만 원칙적으로는 간접비로는 대응하지 못합니다. 그렇다면 산학협력수익으로 해야하는데 한계가 있습니다.

- 산학기획팀장

위원장님 말씀에 덧붙여 말씀드리면 산학협력단에서는 연구관련 사업에만 대응자금을 지원하고 교육 및 인력양성사업의 대응자금은 대학에서 해야한다고 생각합니다.

- 기획처장

간접비 이야기로 넘어가서 말씀 드리겠습니다. 순수산업체 연구과제는 간접비가 1%인데 현재 산학협력단 상황에 비추어보면 적절하지 않은 비율 인 것 같습니다. 저도 산업체 연구과제를 하고 있지만 상향해야하는 것이 맞다고 생각합니다.

- 위원장(산학협력단장)

네. 고려하여 논의하겠습니다.

- 디스플레이신기술연구소장

창의디자인센터 조직은 왜 산학협력단에서 대학으로 개편되어 이동하였나요?

- 위원장(산학협력단장)

센터의 시작은 사업수행을 위해 신설되어 사업비로 운영된 것이 아닌 교비로 투자하여 장비 및 시설을 구축 하였습니다. 회계상 투입된 재원에 맞춰서 교비회계로 조직을 편입하여 장비수익도 관리해야 해서 조직이 이동되었습니다. 이는 감사에서 지적사항이 되어 지적사항에 대한 조치내용으로 진행하였습니다.

- 산학기획팀장

덧붙여서 말씀드리면 핵심연구센터 장비도 교비로 구축하였고 교비회계로 관리될 예정입니다.

- 부위원장(산학협력부단장)

산학협력수익, 간접비등 현금 보유현황을 고려하면 조금 의사결정하는데 도움이 될 것 같다는 것을 건의드립니다.

| | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| 간 서 명 | 정진연 | 김민준 | 김종익 |
|-------------|-----|-----|-----|

- 산학기획팀장

네. 알겠습니다.

- 위원장(산학협력단장)

혹시 추가의견 있으십니까? (없음을 확인) 그럼 1안의 안건인 2020학년도 산학협력단 본예산 편성에 대하여 원안대로 가결할 것을 제안드립니다.

- 위원 전원

동의합니다.

- 위원장(산학협력단장)

참석 위원 전원의 동의로 원안대로 가결 되었음을 선포합니다.

다. 제 2안 : 산학협력단 연구간접경비 배분비율 조정

- 심의사항: 산학협력단 연구간접경비 배분을 조정에 관한 사항 (회의자료 5-9페이지 참조)

- 위원장(산학협력단장)

제 2안인 산학협력단 연구간접경비 배분비율 조정에 대하여 산학연구팀 양문모 선생님 보고해주시기 바랍니다.

- 양문모

산학협력단 연구간접경비 배분비율에 대하여 보고하겠습니다.(배분비율 개편 배경,주요사항 및 타대학사례 보고)
현재 간접비 중 학술연구지원비를 배분하는 외부수탁연구과제는 국가연구개발사업으로 정부고시 비율을 적용하여 징수한 간접비에 한해 학술연구지원비를 배분하고 있습니다. 배분비율은 총 간접비금액에서 산학협력단공통운영경비(총연구비10%), 안전관리비(연구과제인건비1%), 연구개발능력성과금(간접비10%) 제외한 나머지 금액으로 책정되고 있습니다.

산학협력단 연구진흥 및 일반관리 운영비 수입/지출 현황을 보면 최근 3개년동안 수입대비 지출이 급격하게 늘어나 18학년도에는 적자전환 되었습니다. 이는 교비 지원금 감소에 따른 대학연구활동지원금 상승, 다양한 융합연구지원사업 운영, 지적권 관리비용의 지속적인 증가 등의 이유가 있습니다. 산학협력단에서도 지식재산권 운영, 연구지원제도 개선등의 노력이 필요 하고, 국가연구개발사업 간접비의 정부정책기조에 부합하기 위해 합리적인 수준으로 간접비 배분비율 조정이 필요합니다.

위의 사유로 국가연구개발사업의 산학협력단 공통운영경비를 총 연구비의 10%에서 15%로 5% 상향조정, 용역과제 간접비 15% 미계상 과제에 대하여 연구개발성과금 배분대상 제외, 정부 및 산학협력단 고시비율 이하로 징수된 간접비에 대한 학술지원연구비 및 연구개발 능력성과금 대상 제외를 제안드립니다.

- 위원장(산학협력단장)

덧붙여 말씀드리면 2017년 9월부터 미지급된 학술연구지원비는 지급할 예정이고 연구개발능력 성과금 지급시기는 간접비 변동 가능성에 따라 과제 종료 후 회계연도 전에 지급하는 것으로 진행할 예정입니다. 예산 배분의 문제이기도 하지만 간접비 재원확보로 여러 연구진흥사업에 적절하게 지원하는 방향으로 봐주시면 좋겠습니다.

연구간접경비 배분에 관하여 의견 있으신 분은 말씀해 주시기 바랍니다.

| | | | |
|-------------|------|------|-----|
| 간 서 명 | 정선연로 | mm~1 | 김종락 |
|-------------|------|------|-----|

- 기획처장

공통운영경비는 늘리고 학술연구지원비는 내리겠다는 것에 대하여 더 자세한 사유 부탁드립니다.

- 양문모

교비에서 지원되던 연구논문지원비, 연구개발능률성과금등이 지속적으로 줄고 있고 이 금액은 산학협력단에서 지원되고 있습니다. 앞으로 공통운영경비가 더욱 늘어날 것으로 예상됩니다.

- 위원장(산학협력단장)

개별적으로 연구자에게 지급되는 베네피트는 연구개발능률성과금으로 지급하며 학술지원연구비는 줄이지만 융합연구지원사업등 타겟팅된 융합연구지원을 통해 공통운영경비를 사용할 예정입니다.

- 기획처장

교원업적평가시스템이 개정되어 논문지원금,특허비용등이 상당히 늘어날 것이라고 예상됩니다. 퀄리티가 높은 것에 대한 선별적 지원을 통해 운영비를 낮추는 것이 좋을 것 같습니다.

- 양문모

Web of Science, Incite DB를 통하여 논문의 퀄리티를 판단할 수 있을거라 생각하고 선별적으로 지원을 고려하고 있습니다. 또한 개발 진행중인 연구전주기시스템을 통하여 우수한 연구결과물에 대하여 성과관리까지 지원하여 우수한 연구환경 및 결과를 이끌어 내겠습니다.

- 교무처장

레벨별로 차등지원을 하면 어떻게 예산 산출될지 교무와 연구가 같이 논의해 보면 좋겠습니다. 학술연구비를 연말에 연 1회 지원하면 예산규모에 맞게 산출과 조정이 가능하지 않을까요?

- 산학연구팀장

과제가 너무 많아 관리 및 지원이 현실적으로 힘들 것 같습니다.

- 위원장(산학협력단장)

혹시 추가의견 있으십니까? (없음을 확인) 그럼 2안의 안건인 산학협력단 연구간접경비 배분비율 조정에 대하여 원안대로 가결할 것을 제안드립니다.

- 위원 전원

동의합니다.

- 위원장(산학협력단장)

참석 위원 전원의 동의로 원안대로 가결 되었음을 선포합니다.

라. 폐회선언

○ 위원장(산학협력단장)

이상으로 2019학년도 제2차 산학협력운영위원회를 마치도록 하겠습니다. 참석해주신 위원분들에게 감사의 인사 드립니다.

| | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| 간 서 명 | 정성호 | 김민서 | 김종락 |
|-------------|-----|-----|-----|

2020. 1. 22

순천향대학교 산학협력운영위원회

| | | |
|------|-------|---------|
| 위원장 | 김 동 학 | (인) 김동학 |
| 부위원장 | 권 계 시 | (인) 권계시 |
| 위 원 | 문 대 규 | (인) 문대규 |
| 위 원 | 조 정 기 | (인) 조정기 |
| 위 원 | 한 만 덕 | (인) |
| 위 원 | 김 창 교 | (인) 김창교 |
| 위 원 | 김 홍 래 | (인) |
| 위 원 | 문 용 원 | (인) 문용원 |
| 위 원 | 정 진 연 | (인) 정진연 |
| 위 원 | 이 금 자 | (인) 이금자 |

순천향대학교 산학협력운영위원회 위원장

학생을 먼저 생각하는 순천향, 함께 하면 더 잘하는 인재양성



순 천 향 대 학 교

수신자 산학협력단장(산학기획팀장)

(경유)

제 목 산학협력단 2019회계연도 추가경정예산 및 2020회계연도 본예산 편성 승인

1. 산학협력단회계처리규칙 제6조, 제8조와 관련입니다.
2. 위와 관련, 산학협력단의 2019회계연도 추가경정예산(안) 및 2020회계연도 본예산(안)에 대하여 원안대로 확정함을 알려드리오니 관련 법령을 준수하여 후속 업무를 추진하여 주시기 바랍니다.

순 천 향 대 학 교 총 장

직인 생략

담당 이동희 팀장 서재원 기획부처장 박대균 기획처장 문대규 경영부총장 김승우 총장 서교일
협조자

시행 대학예산팀-77 (2020. 2. 13.) 접수
우 31538 충청남도 아산시 신창면 순천향로 22 / <http://www.sch.ac.kr>
전화 041-530-1014 /전송 041-530-1019 / kevin@sch.ac.kr /