

2022회계연도 현금예산서

신한대학교 산학협력단

예 산 총 칙

1. 현금예산 규모

2022회계연도 현금예산서

2. 예산편성의 기본방침

대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

3. 주요사업계획의 개요

주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소 및 센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

- 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.
- 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.
- 예산총계주의를 적용, 수입예산 및 지출예산은 각각 구분하여 작성하며 수입예산과 지출예산을 상계하거나 그 일부를 제외하지 아니한다.

2022년도 현금예산서 총괄표

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
 전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

(단위:천원)

| 계 정 | | 당기(A) | | 전기(B) | | 증감(A-B) |
|--------|-----------|---------------|--------|---------------|--------|----------------|
| | | 금액 | 구성비 | 금액 | 구성비 | 금액 |
| 현금유입액 | 운영활동현금유입액 | 4,494,879,560 | 100.0% | 8,684,264,411 | 100.0% | -4,189,384,851 |
| | 투자활동현금유입액 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 |
| | 재무활동현금유입액 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 |
| | 계 | 4,494,879,560 | 100.0% | 8,684,264,411 | 100.0% | -4,189,384,851 |
| 현금유출액 | 운영활동현금유출액 | 4,844,013,360 | 99.8% | 8,264,449,682 | 99.9% | -3,420,436,322 |
| | 투자활동현금유출액 | 10,000,000 | 0.2% | 10,000,000 | 0.1% | 0 |
| | 재무활동현금유출액 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 |
| | 계 | 4,854,013,360 | 100.0% | 8,274,449,682 | 100.0% | -3,420,436,322 |
| 현금의 증감 | | -359,133,800 | | 409,814,729 | | -768,948,529 |
| 기초의 현금 | | 1,288,957,779 | | 879,143,050 | | 409,814,729 |
| 기말의 현금 | | 929,823,979 | | 1,288,957,779 | | -359,133,800 |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|----------|------------------|---------------|---------------|----------------|--|
| 관 항 | 목 | | | | |
| I. 현금유입액 | | 4,494,879,560 | 8,684,264,411 | -4,189,384,851 | |
| | 1. 운영활동으로인한현금유입액 | 4,494,879,560 | 8,684,264,411 | -4,189,384,851 | |
| | 1) 산학협력수익현금유입액 | 662,632,439 | 1,746,166,434 | -1,083,533,995 | |
| | (1) 연구수익 | 332,703,346 | 1,307,948,724 | -975,245,378 | |
| | 가. 정부연구수익 | 168,705,878 | 973,334,974 | -804,629,096 | 시공간 DB 구축과 예비 분석외 9건 168,705,878 |
| | 나. 산업체연구수익 | 163,997,468 | 334,613,750 | -170,616,282 | 운정 환경관리센터에 반입되는 생활쓰레기 성분분석외 10건 163,997,468 |
| | (2) 교육운영수익 | 329,929,093 | 412,786,710 | -82,857,617 | |
| | 가. 교육운영수익 | 329,929,093 | 412,786,710 | -82,857,617 | 멕시코 자동차와 전자업종 사무행정 및 생산관리직 양성과정 국내교육외 4건 329,929,093 |
| | (3) 지식재산권수익 | 0 | 5,500,000 | -5,500,000 | |
| | 가. 지식재산권실시수익 | 0 | | 0 | |
| | 나. 지식재산권양도수익 | 0 | 5,500,000 | -5,500,000 | |
| | (4) 설비자산사용료수익 | 0 | 0 | 0 | |
| | 가. 설비자산사용료수익 | 0 | | 0 | |
| | 나. 임대료수익 | 0 | | 0 | |
| | (5) 기타산학협력수익 | 0 | 19,931,000 | -19,931,000 | |
| | 가. 기타산학협력수익 | 0 | 19,931,000 | -19,931,000 | |
| | 2) 지원금수익현금유입액 | 3,725,782,281 | 6,350,922,109 | -2,625,139,828 | |
| | (1) 연구수익 | 358,013,281 | 780,724,067 | -422,710,786 | |
| | 가. 정부연구수익 | 355,588,281 | 769,149,067 | -413,560,786 | 이백의 <등람> 편 연구외 18건 355,588,281 |
| | 나. 산업체연구수익 | 2,425,000 | 11,575,000 | -9,150,000 | 신지식과 미래 혁신을 위한 치위생학 교육과 연구 현황 및 개선방안 연구 2,425,000 |
| | (2) 교육운영수익 | 0 | 117,350,000 | -117,350,000 | |
| | 가. 교육운영수익 | | 117,350,000 | -117,350,000 | |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| 관 | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|---|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| 항 | 목 | | | | |
| | (3) 기타지원금수익 | 3,367,769,000 | 5,452,848,042 | -2,085,079,042 | |
| | 가. 기타지원금수익 | 3,367,769,000 | 5,452,848,042 | -2,085,079,042 | 동두천시 어린이급식관리지원센터외 8건 |
| | 3)간접비수익현금유입액 | 95,864,840 | 582,025,868 | -486,161,028 | |
| | (1) 산학협력수익 | 53,626,840 | 501,133,868 | -447,507,028 | |
| | 가. 산학협력연구수익 | 31,720,945 | 90,581,879 | -58,860,934 | 시공간 DB 구축과 예비 분석외 19건 |
| | 나. 교육운영수익 | 21,905,895 | 409,301,171 | -387,395,276 | 도미니카(공) 4개 지역 미성년임신방지 프로젝트 봉사단 사업 용역 |
| | 다. 기타산학협력수익 | 0 | 1,250,818 | -1,250,818 | |
| | (2) 지원금수익 | 42,238,000 | 80,892,000 | -38,654,000 | |
| | 가. 연구수익 | 8,834,000 | 37,588,000 | -28,754,000 | 수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 4건 |
| | 나. 교육운영수익 | 0 | 0 | 0 | |
| | 다. 기타지원금수익 | 33,404,000 | 43,304,000 | -9,900,000 | 동두천시 어린이급식관리지원센터외 2건 |
| | 4)전입및기부금수익현금유입액 | 10,600,000 | 5,150,000 | 5,450,000 | |
| | (1) 전입금수익 | 0 | 0 | 0 | |
| | 가. 학교법인전입금 | | | 0 | |
| | 나. 학교회계전입금 | | | 0 | |
| | 다. 학교기업전입금 | | | 0 | |
| | 라. 기타전입금 | | | 0 | |
| | (2) 기부금수익 | 10,600,000 | 5,150,000 | 5,450,000 | |
| | 가. 일반기부금 | | | 0 | |
| | 나. 지정기부금 | 10,600,000 | 5,150,000 | 5,450,000 | 멕시코 경영지원 중간관리직 양성과정(대응) |
| | 다. 현물기부금 | | | 0 | |
| | 5)운영외수익현금유입액 | 0 | 0 | 0 | |
| | (1) 운영외수익 | 0 | 0 | 0 | |
| | 가. 이자수익 | | | 0 | |
| | 나. 배당금수익 | | | 0 | |
| | 다. 전기오류수정이익 | | | 0 | |
| | 라. 기타운영외수익 | | | 0 | |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|---|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 관 | 항 목 | | | | |
| | 2. 투자활동으로인한현금유입액 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1)투자자산수입 | | | 0 | |
| | (1) 장기금융상품인출 | | | 0 | |
| | (2) 장기투자금융자산매각대 | | | 0 | |
| | (3)출자금회수 | | | 0 | |
| | (4)기타투자자산수입 | | | 0 | |
| | 2)유형자산매각대 | | | 0 | |
| | (1) 토지매각대 | | | 0 | |
| | (2) 건물매각대 | | | 0 | |
| | (3) 구축물매각대 | | | 0 | |
| | (4) 기계기구매각대 | | | 0 | |
| | (5) 집기비품매각대 | | | 0 | |
| | (6) 차량운반구매각대 | | | 0 | |
| | (7) 기타유형자산매각대 | | | 0 | |
| | 3)무형자산매각대 | | | 0 | |
| | (1) 지식재산권매각대 | | | 0 | |
| | (2) 개발비매각대 | | | 0 | |
| | (3) 기타무형자산매각대 | | | 0 | |
| | 4)기타비유동자산수입 | | | 0 | |
| | (1) 연구기금인출수입 | | | 0 | |
| | (2) 건축기금인출수입 | | | 0 | |
| | (3) 장학기금인출수입 | | | 0 | |
| | (4) 기타기금인출수입 | | | 0 | |
| | (5) 보증금수입 | | | 0 | |
| | (6) 기타비유동자산수입 | | | 0 | |
| | 3. 재무활동으로인한현금유입액 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1)부채의차입 | | | 0 | |
| | (1) 임대보증금증가 | | | 0 | |
| | (2) 기타비유동부채증가 | | | 0 | |
| | 2)기본금의조달 | | | 0 | |
| | (1) 출연기본금증가 | | | 0 | |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| 관 | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--|
| II. 현금유출액 | | 4,854,013,360 | 8,274,449,682 | -3,420,436,322 | |
| 1. 운영활동으로인한현금유출액 | | 4,844,013,360 | 8,264,449,682 | -3,420,436,322 | |
| 1) 산학협력비현금유출액 | | 662,632,439 | 1,667,576,394 | -1,004,943,955 | |
| (1) 산학협력연구비 | | 332,703,346 | 1,233,897,456 | -901,194,110 | |
| | 가. 인건비 | 279,855,415 | 920,027,221 | -640,171,806 | 고양환경에너지시설 생활쓰레기 성상분석 용역외 17명 279,855,415 |
| | 나. 학생인건비 | 4,000,000 | 34,500,000 | -30,500,000 | 휠체어 인식과 음성인식 기능이 구현된 실외용 스마트 인터랙티브 키오스크 및 특화 어플리케이션 개발 4,000,000 |
| | 다. 연구시설·장비비 | 0 | 51,574,800 | -51,574,800 | |
| | 라. 연구활동비 | 32,523,765 | 197,577,486 | -165,053,721 | 시공간 DB 구축과 예비 분석외 7명 32,523,765 |
| | 마. 연구재료비 | 2,000,000 | 0 | 2,000,000 | 휠체어 인식과 음성인식 기능이 구현된 실외용 스마트 인터랙티브 키오스크 및 특화 어플리케이션 개발 2,000,000 |
| | 바. 연구수당 | 14,324,166 | 30,217,949 | -15,893,783 | 시공간 DB 구축과 예비 분석외 2건 14,324,166 |
| | 사. 위탁연구개발비 | 0 | 0 | 0 | |
| (2) 교육운영비 | | 329,929,093 | 409,317,938 | -79,388,845 | |
| | 가. 인건비 | 123,142,087 | 250,298,496 | -127,156,409 | 아제르바이잔 성별선호에 따른 낙태예방 정책과정 사후관리 현장사업외 1건 123,142,087 |
| | 나. 교육과정개발비 | 0 | 0 | 0 | |
| | 다. 장학금 | 0 | 0 | 0 | |
| | 라. 실험실습비 | 0 | 0 | 0 | |
| | 마. 기타교육운영비 | 206,787,006 | 159,019,442 | 47,767,564 | 멕시코 자동차와 전자업종 사무행정 및 생산관리직 양성과정 국내교육외 4건 206,787,006 |
| | 바. 직접경비 | | | | |
| (3) 지적재산권비용 | | 0 | 2,930,000 | -2,930,000 | |
| | 가. 지식재산권실시·양도비 | | | 0 | |
| | 나. 산학협력보상금 | | 2,930,000 | -2,930,000 | |
| (4) 학교시설사용료 | | 0 | 1,500,000 | -1,500,000 | |
| | 가. 학교시설사용료 | | 1,500,000 | -1,500,000 | |
| (5) 기타산학협력비 | | 0 | 19,931,000 | -19,931,000 | |
| | 가. 기타산학협력비 | | 19,931,000 | -19,931,000 | |
| | 나. 인건비 | | | | |
| | 다. 연구활동비 | | | | |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| 관 | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|---|-----------------|---------------|---------------|----------------|---|
| 항 | 목 | | | | |
| | 2)지원금사업비현금유출액 | 3,785,782,281 | 6,232,756,088 | -2,446,973,807 | |
| | (1) 연구비 | 358,013,281 | 780,724,067 | -422,710,786 | |
| | 가. 인건비 | 6,672,000 | 130,428,000 | -123,756,000 | 臺灣의 탄생: 전근대 시기 臺灣의 지리적, 문화적 경관과 담론에 관한 연구 6,672,000 |
| | 나. 학생인건비 | 76,102,500 | 124,407,500 | -48,305,000 | 수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 10건 76,102,500 |
| | 다. 연구시설·장비비 | 70,862,150 | 59,780,000 | 11,082,150 | 수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발외 4건 70,862,150 |
| | 라. 연구활동비 | 108,872,631 | 260,895,567 | -152,022,936 | 미국문화의 수용과 한국매체의 발달외 14건 108,872,631 |
| | 마. 연구재료비 | 21,660,000 | 83,013,000 | -61,353,000 | 닥펄프/리사이클 혼방사의 습식 머서라이징 기술 및 친환경 소재개발외 3건 21,660,000 |
| | 바. 연구수당 | 73,844,000 | 122,200,000 | -48,356,000 | 이백의 <등람> 편 연구외 14건 73,844,000 |
| | 사. 위탁연구개발비 | 0 | 0 | 0 | - |
| | (2) 교육운영비 | 0 | 94,306,027 | -94,306,027 | |
| | 가. 인건비 | 0 | 74,240,000 | -74,240,000 | |
| | 나. 교육과정개발비 | | | 0 | |
| | 다. 장학금 | | | 0 | |
| | 라. 실험실습비 | | | 0 | |
| | 마. 기타교육운영비 | 0 | 20,066,027 | -20,066,027 | |
| | (3) 기타지원금사업비 | 3,427,769,000 | 5,357,725,994 | -1,929,956,994 | |
| | 가. 기타지원금사업비 | 3,427,769,000 | 5,357,725,994 | -1,929,956,994 | 동두천시 어린이급식관리지원센터 3,427,769,000 |
| | 3) 간접비사업비 현금유출액 | 384,998,640 | 362,024,000 | 22,974,640 | |
| | (1) 인력지원비 | 0 | 66,410,000 | -66,410,000 | |
| | 가. 지원인력 인건비 | 0 | 8,410,000 | -8,410,000 | - |
| | 나. 연구개발능력성숙과급 | | 58,000,000 | -58,000,000 | |
| | (2) 연구지원비 | 226,574,000 | 142,314,000 | 84,260,000 | |
| | 가. 기관공통지원경비 | 219,574,000 | 135,314,000 | 84,260,000 | 공통운영비 148,990,000 국내외 출장비 20,264,000 홍보비 21,800,000 직원복리후생비 15,420,000 교육비 13,100,000 |
| | 나. 사업단또는연구단운영비 | | | 0 | |
| | 다. 연구실안전관리비 | 7,000,000 | 7,000,000 | 0 | 연구실 안전관리비 7,000,000 |
| | 라. 연구보안관리비 | | | 0 | |
| | 마. 연구윤리활동비 | | | 0 | |
| | 바. 연구개발준비금 | | | 0 | |
| | 사. 대학연구활동지원금 | | | 0 | |
| | | | | | 소 계 219,574,000 |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| 관 | 항 | 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|---|---|------------------|-------------|-------------|-------------|---|
| | | (3) 성과활용지원비 | 37,500,000 | 52,500,000 | -15,000,000 | |
| | | 가. 과학문화활동비 | | | 0 | |
| | | 나. 지식재산권출원·등록비 | 37,500,000 | 52,500,000 | -15,000,000 | 지식재산권 출원등록비 37,500,000 |
| | | (4) 기타지원비 | 120,924,640 | 100,800,000 | 20,124,640 | |
| | | 가. 기타지원비 | 120,924,640 | 100,800,000 | 20,124,640 | 기타지원비 : 12월 × 100,000원 1,200,000 숙소 청소용역 : 4명 × 100,000원 × 4회 1,600,000 의정부시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 20,000,000 동두천시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 10,000,000 연천군 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 15,000,000 파주시 건강가정·다문화가족지원센터 자부담 20,000,000 장애인 부담금 53,124,640 <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">소 계 120,924,640</div> |
| | | 4) 일반관리비현금유출액 | 10,600,000 | 2,093,200 | 8,506,800 | |
| | | (1) 일반관리비 | 10,600,000 | 2,093,200 | 8,506,800 | |
| | | 가. 인건비 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 나. 퇴직급여 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 다. 일반제경비 | 10,600,000 | 2,093,200 | 8,506,800 | 멕시코 경영지원 중간관리직 양성과정(대응) 10,600,000 |
| | | 5) 운영외비용현금유출액 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (1) 운영외비용 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 가. 전기오류수정손실 | | | 0 | |
| | | 나. 기타운영 외 비용 | | | 0 | |
| | | 6) 학교회계전출금현금유출액 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (1) 학교회계전출금 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 가. 학교회계전출금 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2. 투자활동으로인한현금유출액 | 10,000,000 | 10,000,000 | 0 | |
| | | 1) 투자자산지출 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (1) 장기금융상품증가 | | | 0 | |
| | | (2) 장기투자금융자산취득지출 | | | 0 | |
| | | (3) 출자금 투자지출 | | | 0 | |
| | | (4) 기타투자자산 투자지출 | | | 0 | |

현 금 예 산 서

당기 2022.03.01 부터 2023.02.28 까지
전기 2021.03.01 부터 2022.02.28 까지

[단위 : 원]

| 과 목 | 당기 (A) | 전기 (B) | 증감 (A-B) | 산 출 근 거 [원] |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|---|
| 관 항 | | | | |
| 2)유형자산취득지출 | 10,000,000 | 10,000,000 | 0 | |
| (1) 토지취득 | | | 0 | |
| (2) 건물취득 | | | 0 | |
| (3) 구축물취득 | | | 0 | |
| (4) 기계기구취득 | 5,000,000 | 5,000,000 | 0 | 사무용 및 연구용 기기 구입비 5,000,000 |
| (5) 집기비품취득 | 5,000,000 | 5,000,000 | 0 | 사무용 및 연구용 집기 구입비 5,000,000 |
| (6) 차량운반구취득 | | | 0 | |
| (7) 건설중인자산취득 | | | 0 | |
| (8) 기타유형자산취득 | | | 0 | |
| 3)무형자산취득지출 | 0 | 0 | 0 | |
| (1) 지식재산권 취득 | | | 0 | |
| (2) 개발비 취득 | | | 0 | |
| (3) 기타무형자산취득 | | | 0 | |
| 4)기타비유동자산지출 | 0 | 0 | 0 | |
| (1) 연구기금적립지출 | | | 0 | |
| (2) 건축기금적립지출 | | | 0 | |
| (3) 장학기금적립지출 | | | 0 | |
| (4) 기타기금적립지출 | | | 0 | |
| (5)보증금지출 | | | 0 | |
| (6)기타비유동자산지출 | | | 0 | |
| 3.재무활동으로인한현금유출액 | 0 | 0 | 0 | |
| 1)부채의상환 | 0 | 0 | 0 | |
| (1) 임대보증금의감소 | 0 | 0 | 0 | |
| (2) 기타 비유동 부채의 감소 | | | 0 | |
| 2)기본금의반환 | 0 | 0 | 0 | |
| (1) 출연기본금의 감소 | | | 0 | |
| III. 현금의증감 | -359,133,800 | 409,814,729 | -768,948,529 | |
| IV. 기초의현금 | 1,288,957,779 | 879,143,050 | 409,814,729 | |
| V. 기말의현금 | 929,823,979 | 1,288,957,779 | -359,133,800 | |