

# 2024 회계연도 현금예산서

(제21기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지)

안양대학교 산학협력단

## 2024 회계연도 현금예산총칙

- 제1조 2024회계연도 안양대학교 산학협력단 자금예산 총액 수입·지출은 각각 31,852,327,000원으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력 체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.
- 제3조 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 추진될 수 있도록 한다.
- 제4조 예산의 산출내역 단위는 원 단위로 계상한다.
- 제5조 수입·지출의 상세한 내용은 현금예산서와 같다.
- 제6조 예산은 목적외 사용을 금하여, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2024 회계연도 현금예산서 (안양대학교 산학협력단\_통합)

제21(당)기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

제20(전)기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

| 과목         |                  |                 | 제21기(당)기       | 제20기(전)기       | 증감(전기대비)      | 산출근거  |
|------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---|
| 관          | 항                | 목               |                |                |               |   |
| I. 현금유입액   |                  |                 | 15,972,600,000 | 14,946,400,000 | 1,026,200,000 |   |
|            | 1. 운영활동으로인한현금유입액 |                 | 15,957,600,000 | 14,935,000,000 | 1,022,600,000 |   |
|            |                  | 1)산학협력수익현금유입액   | 7,561,600,000  | 6,550,000,000  | 1,011,600,000 | 정부 및 지자체, 민간연구용역<br>지식재산권운영이전 수익<br>교육부, 해양수산부, 환경부, 국토교통부<br>등 |
|            |                  | 2)지원금수익현금유입액    | 7,170,000,000  | 7,200,000,000  | -30,000,000   |   |
|            |                  | 3)간접비수익현금유입액    | 1,165,000,000  | 1,103,000,000  | 62,000,000    |   |
|            |                  | 4)전입및기부금수익현금유입액 | -              | -              | 0             |   |
|            |                  | 5)운영외수익현금유입액    | 61,000,000     | 82,000,000     | -21,000,000   | 이자수익 및 기타 수익  |
|            | 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 |                 | 15,000,000     | 11,400,000     | 3,600,000     |   |
|            |                  | 1)부채의차입         | 15,000,000     | 11,400,000     | 3,600,000     |   |
|            |                  | 2)기본금의조달        | 0              | 0              | 0             |   |
| II. 현금유출액  |                  |                 | 14,926,831,000 | 13,615,561,000 | 1,311,270,000 |   |
|            | 1. 운영활동으로인한현금유출액 |                 | 14,646,831,000 | 13,427,561,000 | 1,219,270,000 |   |
|            |                  | 1)산학협력비현금유출액    | 6,317,081,000  | 5,757,000,000  | 560,081,000   |   |
|            |                  | 2)지원금사업비현금유출액   | 6,655,000,000  | 6,565,000,000  | 90,000,000    |   |
|            |                  | 3)간접비사업비현금유출액   | 751,000,000    | 558,500,000    | 192,500,000   | 인력, 연구, 성과활용지원비 등   |
|            |                  | 4)일반관리비현금유출액    | 652,750,000    | 286,061,000    | 366,689,000   |   |
|            |                  | 5)운영외비용현금유출액    | 21,000,000     | 11,000,000     | 10,000,000    | 기타 운영외 비용 등   |
|            |                  | 6)학교회계전출금현금유출액  | 250,000,000    | 250,000,000    | 0             | 학교회계전출금   |
|            | 2. 투자활동으로인한현금유출액 |                 | 260,000,000    | 170,000,000    | 90,000,000    |   |
|            |                  | 1)투자자산지출        | 0              | 0              | 0             |   |
|            |                  | 2)유형자산취득지출      | 250,000,000    | 170,000,000    | 80,000,000    | 기계기구, 집기비품 등  |
|            |                  | 3)무형자산취득지출      | 10,000,000     | 0              | 10,000,000    | 특허취득 및 권리가전비 등  |
|            |                  | 4)기타비유동자산지출     | 0              | 0              | 0             |   |
|            | 3. 재무활동으로인한현금유출액 |                 | 20,000,000     | 18,000,000     | 2,000,000     |   |
|            |                  | 1)부채의상환         | 20,000,000     | 18,000,000     | 2,000,000     |   |
|            |                  | 2)기본금의반환        | 0              | 0              | 0             |   |
| III. 현금의증감 |                  |                 | 1,045,769,000  | 1,330,839,000  | -285,070,000  | I - II = V - IV   |
| IV. 기초의현금  |                  |                 | 16,918,273,000 | 15,587,434,000 | 1,330,839,000 | 전기말 기초자금  |
| V. 기말의현금   |                  |                 | 17,964,042,000 | 16,918,273,000 | 1,045,769,000 | 당기 말 기말 자금  |

\* 기재상의 주의

1. 현금흐름표의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합으로 정의된다.

## 2024 회계연도 현금예산서 (안양대학교 산학협력단\_통합)

제21(당)기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

제20(전)기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

| 과 목      |    |                  | 제21기(당)기       | 제20기(전)기       | 증감            | 산출근거                               |
|----------|----|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------------------------|
| 관        | 항  | 목                |                |                |               |                                    |
| I. 현금유입액 |    |                  | 15,972,600,000 | 14,946,400,000 | 1,026,200,000 |                                    |
|          | 1. | 운영활동으로인한현금유입액    | 15,957,600,000 | 14,935,000,000 | 1,022,600,000 |                                    |
|          |    | 1) 산학협력수익현금유입액   | 7,561,600,000  | 6,550,000,000  | 1,011,600,000 |                                    |
|          |    | 1. 연구수익          | 6,600,000,000  | 6,500,000,000  | 100,000,000   |                                    |
|          |    | 1) 정부연구수익        | 5,200,000,000  | 5,150,000,000  | 50,000,000    | 해양수산부, 환경부, 국토교통부, 지자체 등           |
|          |    | 2) 산업체연구수익       | 1,400,000,000  | 1,350,000,000  | 50,000,000    | 민간기업용역                             |
|          |    | 2. 기술이전수익        | 10,000,000     | 0              | 10,000,000    |                                    |
|          |    | 1) 지식재산권이전수익     | 10,000,000     | 0              | 10,000,000    |                                    |
|          |    | 2) 노하우이전수익       | 0              | 0              | 0             |                                    |
|          |    | 3. 설비자산사용료수익     | 30,000,000     | 50,000,000     | -20,000,000   |                                    |
|          |    | 1) 임대료수익         | 30,000,000     | 50,000,000     | -20,000,000   | 창업보육센터 보육료수익                       |
|          |    | 4. 기타산학협력수익      | 921,600,000    | 0              | 921,600,000   |                                    |
|          |    | 1) 기타산학협력수익      | 921,600,000    | 0              | 921,600,000   | 학교기업수익(901,600,000)<br>기타산학협력 수익 등 |
|          |    | 2) 지원금수익현금유입액    | 7,170,000,000  | 7,200,000,000  | -30,000,000   |                                    |
|          |    | 1. 연구수익          | 5,020,000,000  | 5,000,000,000  | 20,000,000    |                                    |
|          |    | 1) 정부연구수익        | 5,000,000,000  | 5,000,000,000  | 0             | 해양수산부, 교육부, 환경부, 국토교통부, 지자체 등      |
|          |    | 2) 산업체연구수익       | 20,000,000     | 0              | 20,000,000    | 산업체연구수익 등                          |
|          |    | 2. 교육운영수익        | 550,000,000    | 600,000,000    | -50,000,000   |                                    |
|          |    | 1) 교육운영수익        | 550,000,000    | 600,000,000    | -50,000,000   | 핵심인재사업 및 신산업 등                     |
|          |    | 3. 기타지원금수익       | 1,600,000,000  | 1,600,000,000  | 0             |                                    |
|          |    | 1) 기타지원금수익       | 1,600,000,000  | 1,600,000,000  | 0             | 어린이급식센터(안양시/의왕시)                   |
|          |    | 3) 간접비수익현금유입액    | 1,165,000,000  | 1,103,000,000  | 62,000,000    | 1)+2) X 약 8%                       |
|          |    | 1. 산학협력수익        | 352,000,000    | 330,000,000    | 22,000,000    |                                    |
|          |    | 1) 산학협력연구수익      | 350,000,000    | 330,000,000    | 20,000,000    |                                    |
|          |    | 2) 기타산학협력수익      | 2,000,000      | 0              | 2,000,000     |                                    |
|          |    | 2. 지원금수익         | 813,000,000    | 773,000,000    | 40,000,000    |                                    |
|          |    | 1) 지원금연구수익       | 700,000,000    | 680,000,000    | 20,000,000    |                                    |
|          |    | 2) 지원금교육운영수익     | 13,000,000     | 13,000,000     | 0             |                                    |
|          |    | 3) 기타지원금수익       | 100,000,000    | 80,000,000     | 20,000,000    |                                    |
|          |    | 4) 전입및기부금수익현금유입액 | 0              | 0              | 0             |                                    |
|          |    | 2. 기부금수익         | 0              | 0              | 0             |                                    |
|          |    | 1) 일반기부금         | 0              | 0              | 0             |                                    |



## 2024 회계연도 현금예산서 (안양대학교 산학협력단\_통합)

제21(당)기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

제20(전)기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

| 과목        |                  |                | 제21기(당)기       | 제20기(전)기       | 증감            | 산출근거                        |
|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|
| 관         | 항                | 목              |                |                |               |                             |
|           |                  | 5)운영외수익현금유입액   | 61,000,000     | 82,000,000     | -21,000,000   |                             |
|           |                  | 1. 운영외수익       | 61,000,000     | 82,000,000     | -21,000,000   |                             |
|           |                  | 1) 이자수익        | 55,000,000     | 76,000,000     | -21,000,000   | 각종예금이자 반영(약 4%)             |
|           |                  | 2) 전기오류수정이익    | 1,000,000      | 1,000,000      | 0             |                             |
|           |                  | 3) 기타운영외수익     | 5,000,000      | 5,000,000      | 0             |                             |
|           | 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  |                | 15,000,000     | 11,400,000     | 3,600,000     |                             |
|           |                  | 1)부채의차입        | 15,000,000     | 11,400,000     | 3,600,000     |                             |
|           |                  | 1. 임대보증금증가     | 15,000,000     | 11,400,000     | 3,600,000     | 창업보육센터 입주기업 보증금반환           |
|           |                  | 2)기본금의조달       | 0              | 0              | 0             |                             |
| II. 현금유출액 |                  |                | 14,926,831,000 | 13,615,561,000 | 1,311,270,000 |                             |
|           | 1.운영활동으로인한현금유출액  |                | 14,646,831,000 | 13,427,561,000 | 1,219,270,000 |                             |
|           |                  | 1)산학협력비현금유출액   | 6,317,081,000  | 5,757,000,000  | 560,081,000   |                             |
|           |                  | 1. 산학협력연구비     | 5,840,000,000  | 5,710,000,000  | 130,000,000   |                             |
|           |                  | 1) 인건비         | 3,100,000,000  | 3,250,000,000  | -150,000,000  | 해양수산부,환경부,국토교통부,지자체 등 인건비   |
|           |                  | 2) 학생인건비       | 650,000,000    | 680,000,000    | -30,000,000   | 해양수산부,환경부,국토교통부,지자체 등 학생인건비 |
|           |                  | 3) 연구시설·장비비    | 60,000,000     | 60,000,000     | 0             | 연구시설비 및 장비비                 |
|           |                  | 4) 연구활동비       | 1,100,000,000  | 1,000,000,000  | 100,000,000   | 연구활동비(일반수용비 및 여비 등)         |
|           |                  | 5) 연구재료비       | 300,000,000    | 300,000,000    | 0             | 연구재료비                       |
|           |                  | 6) 연구수당        | 80,000,000     | 30,000,000     | 50,000,000    | 연구수당                        |
|           |                  | 7) 위탁연구개발비     | 550,000,000    | 390,000,000    | 160,000,000   | 위탁연구개발비                     |
|           |                  | 2. 지식재산권비용     | 30,000,000     | 0              | 30,000,000    |                             |
|           |                  | 1) 지식재산권실시,양도비 | 10,000,000     | 0              | 10,000,000    |                             |
|           |                  | 2) 산학협력보상금     | 20,000,000     | 0              | 20,000,000    |                             |
|           |                  | 3. 기타산학협력비     | 400,081,000    | 0              | 400,081,000   |                             |
|           |                  | 1) 기타산학협력비     | 400,081,000    | 0              | 400,081,000   | 학교기업 매출원가                   |
|           |                  | 4. 학교시설사용료     | 47,000,000     | 47,000,000     | 0             |                             |
|           |                  | 1) 학교시설사용료     | 47,000,000     | 47,000,000     | 0             | 창업보육센터 운영비 등                |

## 2024 회계연도 현금예산서 (안양대학교 산학협력단\_통합)

제21(당)기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

제20(전)기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

| 관 | 항 | 과 목               | 제21기(당)기      | 제20기(전)기      | 증감          | 산출근거                             |
|---|---|-------------------|---------------|---------------|-------------|----------------------------------|
|   |   | 목                 |               |               |             |                                  |
|   |   | 2)지원금사업비현금유출액     | 6,655,000,000 | 6,565,000,000 | 90,000,000  |                                  |
|   |   | 1. 연구비            | 4,360,000,000 | 4,350,000,000 | 10,000,000  |                                  |
|   |   | 1) 인건비            | 1,650,000,000 | 1,650,000,000 | 0           | 교육부, 식양처, 환경부, 국토교통부, 지자체등 인건비   |
|   |   | 2) 학생인건비          | 600,000,000   | 600,000,000   | 0           | 교육부, 식양처, 환경부, 국토교통부, 지자체등 학생인건비 |
|   |   | 3) 연구시설·장비비       | 100,000,000   | 100,000,000   | 0           | 연구시설비 및 장비비                      |
|   |   | 4) 연구활동비          | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 0           | 연구활동비(일반수용비 및 여비 등)              |
|   |   | 5) 연구재료비          | 600,000,000   | 600,000,000   | 0           | 연구재료비                            |
|   |   | 6) 연구수당           | 400,000,000   | 400,000,000   | 0           | 연구수당                             |
|   |   | 7) 위탁연구개발비        | 10,000,000    | 0             | 10,000,000  | 위탁연구개발비                          |
|   |   | 2. 교육운영비          | 695,000,000   | 615,000,000   | 80,000,000  | 핵심인재사업 및 신산업 등                   |
|   |   | 1) 인건비            | 140,000,000   | 90,000,000    | 50,000,000  |                                  |
|   |   | 2) 교육과정개발비        | 100,000,000   | 55,000,000    | 45,000,000  |                                  |
|   |   | 3) 장학금            | 120,000,000   | 120,000,000   | 0           |                                  |
|   |   | 4) 실험실습비          | 35,000,000    | 20,000,000    | 15,000,000  |                                  |
|   |   | 5) 기타교육운영비        | 300,000,000   | 330,000,000   | -30,000,000 |                                  |
|   |   | 3. 기타지원금사업비       | 1,600,000,000 | 1,600,000,000 | 0           |                                  |
|   |   | 1) 기타지원금사업비       | 1,600,000,000 | 1,600,000,000 | 0           | 어린이급식센터(안양시/의왕시)                 |
|   |   | 3)간접비사업비현금유출액     | 751,000,000   | 558,500,000   | 192,500,000 |                                  |
|   |   | 1. 인력지원비          | 310,000,000   | 286,000,000   | 24,000,000  |                                  |
|   |   | 1) 인건비            | 200,000,000   | 200,000,000   | 0           | 직원 인건비 및 초과근무수당                  |
|   |   | 2) 연구개발능률성과급      | 100,000,000   | 86,000,000    | 14,000,000  | 특별연구장려비                          |
|   |   | 3) 연구개발준비금        | 10,000,000    | 0             | 10,000,000  |                                  |
|   |   | 2. 연구지원비          | 391,000,000   | 237,000,000   | 154,000,000 |                                  |
|   |   | 1) 기관 공통비용        | 300,000,000   | 200,000,000   | 100,000,000 | 유지보수, 여비, 업무추진비, 소모품, 복리, 홍보비등   |
|   |   | 2) 사업단 또는 연구단 운영비 | 10,000,000    | 5,000,000     | 5,000,000   | 사업단 운영 지원 등                      |
|   |   | 3) 기반시설·장비구축운영비   | 10,000,000    | 0             | 10,000,000  | 기반 시설 장비운영비 등                    |
|   |   | 4) 연구실안전관리비       | 20,000,000    | 0             | 20,000,000  | 연구실안전관리비                         |
|   |   | 5) 연구보안관리비        | 1,000,000     | 0             | 1,000,000   | 연구보안관리비                          |
|   |   | 6) 연구윤리활동비        | 20,000,000    | 0             | 20,000,000  | 연구윤리활동비                          |
|   |   | 7) 연구활동지원금        | 30,000,000    | 32,000,000    | -2,000,000  |                                  |
|   |   | 3. 성과활용지원비        | 50,000,000    | 25,000,000    | 25,000,000  | 지식재산 및 특허등록비 등                   |
|   |   | 1) 과학문화활동비        | 0             | 0             | 0           |                                  |

## 2024 회계연도 현금예산서 (안양대학교 산학협력단\_통합)

제21(당)기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

제20(전)기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

| 과목              |             |                  | 제21기(당)기        | 제20기(전)기       | 증감            | 산출근거                     |            |
|-----------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------------|------------|
| 관               | 항           | 목                |                 |                |               |                          |            |
|                 |             | 2) 지식재산권 출원, 등록비 | 50,000,000      | 25,000,000     | 25,000,000    |                          |            |
|                 |             | 4. 기타지원금         | 0               | 10,500,000     | -10,500,000   |                          |            |
|                 |             | 1) 기타지원금         | 0               | 10,500,000     | -10,500,000   |                          |            |
|                 |             | 4)일반관리비현금유출액     | 652,750,000     | 286,061,000    | 366,689,000   |                          |            |
|                 |             | 1. 일반관리비         | 652,750,000     | 286,061,000    | 366,689,000   |                          |            |
|                 |             | 1) 인건비           | 60,000,000      | 7,200,000      | 52,800,000    | 학교기업 인건비                 |            |
|                 |             | 2) 일반제경비         | 592,750,000     | 278,861,000    | 313,889,000   | 학교기업(587,750,000) 등      |            |
|                 |             | 5)운영외비용현금유출액     | 21,000,000      | 11,000,000     | 10,000,000    |                          |            |
|                 |             | 1. 전기오류수정손실      | 1,000,000       | 1,000,000      | 0             |                          |            |
|                 |             | 2. 기타운영외비용       | 20,000,000      | 10,000,000     | 10,000,000    | 학교기업(10,000,000), 기타운영 등 |            |
|                 |             | 6)학교회계전출금현금유출액   | 250,000,000     | 250,000,000    | 0             |                          |            |
|                 |             | 1. 학교회계전출금       | 250,000,000     | 250,000,000    | 0             | 학교회계전출금                  |            |
|                 |             |                  | 2.투자활동으로인한현금유출액 |                | 260,000,000   | 170,000,000              | 90,000,000 |
|                 | 1)투자자산지출    |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
|                 | 1. 출자금의투자지출 |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
|                 | 2)유형자산취득지출  |                  | 250,000,000     | 170,000,000    | 80,000,000    |                          |            |
|                 | 1. 기계기구취득   |                  | 200,000,000     | 150,000,000    | 50,000,000    | 연구기계기구 취득                |            |
|                 | 2. 집기비품취득   |                  | 50,000,000      | 20,000,000     | 30,000,000    | 연구집기비품 취득                |            |
|                 | 3. 기타유형자산취득 |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
|                 | 3)무형자산취득지출  |                  | 10,000,000      | 0              | 10,000,000    |                          |            |
|                 | 1. 지적재산권취득  |                  | 10,000,000      | 0              | 10,000,000    |                          |            |
|                 | 2. 기타무형자산취득 |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
|                 | 4)기타비유동자산지출 |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
| 3.재무활동으로인한현금유출액 |             |                  | 20,000,000      | 18,000,000     | 2,000,000     |                          |            |
|                 | 1)부채의상환     |                  | 20,000,000      | 18,000,000     | 2,000,000     |                          |            |
|                 | 1.임대보증금 감소  |                  | 20,000,000      | 18,000,000     | 2,000,000     | 창업보육센터 임대보증금 반환          |            |
|                 | 2)기본금의반환    |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
| 현금의증감(유입,유출)    |             |                  | 1,045,769,000   | 1,330,839,000  | -285,070,000  | I - II = V - IV          |            |
| Ⅲ.예비비           |             |                  | 0               | 0              | 0             |                          |            |
| Ⅳ.기초의현금         |             |                  | 16,918,273,000  | 15,587,434,000 | 1,330,839,000 | 전기말 기초자금                 |            |
| Ⅴ.기말의현금         |             |                  | 17,964,042,000  | 16,918,273,000 | 1,045,769,000 | 당기 말 기말 자금               |            |