

# **2026회계연도[24기] 현금예산서**



**국립한국교통대학교 산학협력단**

# **2026회계연도 현금예산서**

# I . 현금예산총칙

## **2026회계연도 현금예산'총칙'**

제1조 2026회계연도 국립한국교통대학교 산학협력단 현금 예산 총액은 수입·지출 각각 **85,359,707,538원**으로 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 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 제고하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부지원사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 정부지원사업 등 신규 선정된 사업예산과 각사업단 자체 심의위원회에서 추가경정한 예산은 산학협력단 운영위원회에서 승인된 것으로 본다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

## **II. 현금예산 총괄표**

# 현금예산서

당기 2026년 3월 1일부터 2027년 2월 28일까지

(단위:원)

| 과 목                     |                      | 당기예산                  | 전기예산                  | 증 감                   | 산출근거                   |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 관                       | 항                    | 목                     |                       |                       |                        |
| <b>I. 현금유입액</b>         |                      | <b>67,135,152,000</b> | <b>54,362,617,000</b> | <b>12,772,535,000</b> |                        |
| <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> |                      | <b>67,111,935,000</b> | <b>54,339,400,000</b> | <b>12,772,535,000</b> |                        |
|                         | 1) 산학연협력수익현금유입액      | <b>11,923,632,000</b> | <b>12,113,739,000</b> | <b>(190,107,000)</b>  |                        |
|                         | (1) 연구수익             | 5,749,630,000         | 5,475,840,000         | 273,790,000           |                        |
|                         | 가. 정부연구수익            | 1,941,475,000         | 1,849,025,000         | 92,450,000            |                        |
|                         | 나. 산업체연구수익           | 3,808,155,000         | 3,626,815,000         | 181,340,000           |                        |
|                         | (2) 교육운영수익           | 392,513,000           | 518,486,000           | (125,973,000)         |                        |
|                         | 가. 교육운영수익            | 392,513,000           | 518,486,000           | (125,973,000)         | 과학문화진흥센터 사업비 감소        |
|                         | (3) 기술이전수익           | 300,000,000           | 300,000,000           | 0                     |                        |
|                         | 가. 지식재산권이전수익         | 300,000,000           | 300,000,000           | 0                     |                        |
|                         | (4) 노하우이전수익          | 450,000,000           | 450,000,000           | 0                     |                        |
|                         | 나. 노하우이전수익           | 450,000,000           | 450,000,000           | 0                     |                        |
|                         | (4) 설비자산사용료수익        | 1,420,000,000         | 1,861,000,000         | (441,000,000)         |                        |
|                         | 가. 설비자산사용료수익         | 1,280,000,000         | 1,765,000,000         | (485,000,000)         | 지역혁신센터 설비자산사용료 수익 감소   |
|                         | 나. 임대료수익             | 140,000,000           | 96,000,000            | 44,000,000            | 4D바이오소재사업단 임대료 수익 증가   |
|                         | (5) 기타산학협력수익         | 3,611,489,000         | 3,508,413,000         | 103,076,000           |                        |
|                         | 가. 기타산학협력수익          | 3,611,489,000         | 3,508,413,000         | 103,076,000           | 기타산학협력과제 수주 증가         |
|                         | <b>2) 지원금수익현금유입액</b> | <b>50,218,656,000</b> | <b>37,753,136,000</b> | <b>12,465,520,000</b> |                        |
|                         | (1) 연구수익             | 20,190,239,000        | 12,931,250,000        | 7,258,989,000         |                        |
|                         | 가. 정부연구수익            | 20,120,239,000        | 12,861,250,000        | 7,258,989,000         | 교육부(한국연구재단 등) 과제 수주 증가 |
|                         | 나. 산업체연구수익           | 70,000,000            | 70,000,000            | 0                     |                        |

| 과 목      |   | 당기예산            | 전기예산           | 증 감            | 산출근거           |
|----------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 관        | 항 | 목               |                |                |                |
|          |   | (2)교육운영수익       | 8,671,903,000  | 5,145,776,000  | 3,526,127,000  |
|          |   | 가.교육운영수익        | 8,671,903,000  | 5,145,776,000  | 3,526,127,000  |
|          |   | (3)기타지원금수익      | 21,356,514,000 | 19,676,110,000 | 1,680,404,000  |
|          |   | 가.기타지원금수익       | 21,356,514,000 | 19,676,110,000 | 1,680,404,000  |
|          |   | 3)간접비수의현금유입액    | 4,644,647,000  | 4,147,525,000  | 497,122,000    |
|          |   | (1)산학협력수익       | 996,358,000    | 1,015,305,000  | (18,947,000)   |
|          |   | 가.산학협력연구수익      | 532,525,000    | 507,168,000    | 25,357,000     |
|          |   | 나.교육운영수익        | 47,978,000     | 101,252,000    | (53,274,000)   |
|          |   | 다.기타산학협력수익      | 415,855,000    | 406,885,000    | 8,970,000      |
|          |   | (2)지원금수익        | 3,648,289,000  | 3,132,220,000  | 516,069,000    |
|          |   | 가.연구수익          | 2,616,529,000  | 2,087,580,000  | 528,949,000    |
|          |   | 나.교육운영수익        | 342,473,000    | 361,159,000    | (18,686,000)   |
|          |   | 다.기타지원금수익       | 689,287,000    | 683,481,000    | 5,806,000      |
|          |   | 4)운영외수의현금유입액    | 325,000,000    | 325,000,000    | 0              |
|          |   | (1)운영외수익        | 325,000,000    | 325,000,000    | 0              |
|          |   | 가.이자수익          | 300,000,000    | 300,000,000    | 0              |
|          |   | 나.기타운영외수익       | 25,000,000     | 25,000,000     | 0              |
|          |   | 2.재무활동으로인한현금유입액 | 23,217,000     | 23,217,000     | 0              |
|          |   | 1)부채차입          | 23,217,000     | 23,217,000     | 0              |
|          |   | (1)임대보증금증가      | 23,217,000     | 23,217,000     | 0              |
| II.현금유출액 |   | 69,810,180,000  | 59,794,428,000 | 10,015,752,000 |                |
|          |   | 1.운영활동으로인한현금유출액 | 68,620,180,000 | 58,366,636,000 | 10,253,544,000 |
|          |   | 1)산학협력비현금유출액    | 12,176,032,000 | 13,046,923,000 | (870,891,000)  |
|          |   | (1)산학협력연구비      | 5,749,630,000  | 5,475,840,000  | 273,790,000    |
|          |   | 가.인건비           | 1,022,602,000  | 973,907,000    | 48,695,000     |
|          |   | 나.학생인건비         | 769,425,000    | 732,786,000    | 36,639,000     |

| 과 목 |   | 당기예산          | 전기예산           | 증 감            | 산출근거   |
|-----|---|---------------|----------------|----------------|--|
| 관   | 항 | 목             |                |                |  |
|     |   | 다.연구시설장비비     | 416,340,000    | 396,514,000    | 19,826,000                                     |
|     |   | 라.연구활동비       | 1,858,848,000  | 1,770,331,000  | 88,517,000                                     |
|     |   | 마.연구재료비       | 609,351,000    | 580,335,000    | 29,016,000                                     |
|     |   | 바.연구수당        | 1,009,420,000  | 961,353,000    | 48,067,000                                     |
|     |   | 사.위탁연구개발비     | 63,644,000     | 60,614,000     | 3,030,000                                      |
|     |   | (2)교육운영비      | 392,513,000    | 518,486,000    | (125,973,000) 과학문화진흥센터 사업비 감소로 인한 교육사업비 감소     |
|     |   | 가.인건비         | 128,003,000    | 110,598,000    | 17,405,000                                     |
|     |   | 나.교육과정개발비     | 295,000        | 281,000        | 14,000   |
|     |   | 다.장학금         | 22,800,000     | 27,900,000     | (5,100,000) 과학문화진흥센터 사업비 감소로 인한 교육사업비 감소       |
|     |   | 라.실험실습비       | 0              | 0              | 0  |
|     |   | 마.기타교육운영비     | 241,415,000    | 379,707,000    | (138,292,000) 과학문화진흥센터 사업비 감소로 인한 교육사업비 감소     |
|     |   | (3)지식재산권비용    | 750,000,000    | 750,000,000    | 0  |
|     |   | 가.지식재산권실시·양도비 | 750,000,000    | 750,000,000    | 0  |
|     |   | (4)기타산학협력비    | 5,283,889,000  | 6,302,597,000  | (1,018,708,000)                                |
|     |   | 가.인건비         | 3,153,103,000  | 3,060,935,000  | 92,168,000                                     |
|     |   | 나.기타산학협력비     | 2,130,786,000  | 3,241,662,000  | (1,110,876,000)                                |
|     |   | 2)지원금사업비현금유출액 | 50,218,656,000 | 38,036,136,000 | 12,182,520,000                                 |
|     |   | (1)연구비        | 20,190,239,000 | 12,811,250,000 | 7,378,989,000 교육부(한국연구재단 등) 과제 수주 증가로 인한 비용 증가 |
|     |   | 가.인건비         | 3,599,655,000  | 2,933,321,000  | 666,334,000                                    |
|     |   | 나.학생인건비       | 2,126,016,000  | 2,018,329,000  | 107,687,000                                    |
|     |   | 다.연구시설장비비     | 5,892,802,000  | 979,716,000    | 4,913,086,000                                  |
|     |   | 라.연구활동비       | 4,972,697,000  | 4,294,754,000  | 677,943,000                                    |
|     |   | 마.연구재료비       | 1,961,484,000  | 1,309,809,000  | 651,675,000                                    |
|     |   | 바.연구수당        | 1,114,070,000  | 1,029,115,000  | 84,955,000                                     |
|     |   | 사.위탁연구개발비     | 523,515,000    | 246,206,000    | 277,309,000                                    |
|     |   | (2)교육운영비      | 8,671,903,000  | 5,145,776,000  | 3,526,127,000 인력양성사업 신규 신청                     |

| 과 목 |               | 당기예산          | 전기예산           | 증 감            | 산출근거          |
|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 관   | 항             | 목             |                |                |               |
|     |               | 가.인건비         | 3,084,883,000  | 1,840,768,000  | 1,244,115,000 |
|     |               | 나.교육과정개발비     | 762,693,000    | 232,321,000    | 530,372,000   |
|     |               | 다.장학금         | 0              | 50,000,000     | (50,000,000)  |
|     |               | 라.실험실습비       | 919,325,000    | 493,814,000    | 425,511,000   |
|     |               | 마.기타교육운영비     | 3,905,002,000  | 2,528,873,000  | 1,376,129,000 |
|     |               | (3)기타지원금사업비   | 21,356,514,000 | 20,079,110,000 | 1,277,404,000 |
|     |               | 가.인건비         | 4,438,522,000  | 4,317,036,000  | 121,486,000   |
|     |               | 나.기타지원금사업비    | 16,917,992,000 | 15,762,074,000 | 1,155,918,000 |
|     | 3)간접비사업비현금유출액 |               | 5,475,492,000  | 5,933,577,000  | (458,085,000) |
|     |               | (1)인력지원비      | 2,153,840,000  | 1,960,740,000  | 193,100,000   |
|     |               | 가.인건비         | 1,751,840,000  | 1,558,740,000  | 193,100,000   |
|     |               | 나.연구개발능률성과급   | 400,000,000    | 400,000,000    | 0             |
|     |               | 다.연구개발준비금     | 2,000,000      | 2,000,000      | 0             |
|     |               | (2)연구지원비      | 3,088,852,000  | 3,740,037,000  | (651,185,000) |
|     |               | 가.기관공통비용      | 872,833,000    | 863,333,000    | 9,500,000     |
|     |               | 나.사업단또는연구단운영비 | 63,019,000     | 63,019,000     | 0             |
|     |               | 다.연구실안전관리비    | 124,000,000    | 124,000,000    | 0             |
|     |               | 라.학생산재보험료     | 35,000,000     | 35,000,000     | 0             |
|     |               | 마.연구보안관리비     | 5,000,000      | 5,000,000      | 0             |
|     |               | 바.연구윤리활동비     | 5,000,000      | 5,000,000      | 0             |
|     |               | 사.연구활동지원금     | 1,984,000,000  | 2,644,685,000  | (660,685,000) |
|     |               | (3)성과활용지원비    | 227,800,000    | 227,800,000    | 0             |
|     |               | 가.과학문화활동비     | 101,500,000    | 101,500,000    | 0             |
|     |               | 나.지식재산권출원·등록비 | 126,300,000    | 126,300,000    | 0             |
|     |               | (4)기타지원비      | 5,000,000      | 5,000,000      | 0             |
|     | 가.기타지원비       | 5,000,000     | 5,000,000      | 0              |               |

| 과 목             |                | 당기예산            | 전기예산            | 증 감             | 산출근거                 |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 관               | 항              | 목               |                 |                 |                      |
|                 | 4)운영외비용현금유출액   | 50,000,000      | 50,000,000      | 0               |                      |
|                 | (1)기타운영외비용     | 50,000,000      | 50,000,000      | 0               |                      |
|                 | 5)학교회계전출금현금유출액 | 700,000,000     | 1,300,000,000   | (600,000,000)   |                      |
|                 | (1)학교회계전출금     | 700,000,000     | 1,300,000,000   | (600,000,000)   | 파일럿플랜트 재무과 전출로 인한 감소 |
| 2.투자활동으로인한현금유출액 |                | 1,180,000,000   | 1,410,000,000   | (230,000,000)   |                      |
|                 | 1)유형자산취득지출     | 50,000,000      | 50,000,000      | 0               |                      |
|                 | (1)집기비품취득      | 50,000,000      | 50,000,000      | 0               |                      |
|                 | 2)기타유동자산지출     | 1,130,000,000   | 1,360,000,000   | (230,000,000)   |                      |
|                 | (1)기타유동자산지출    | 1,130,000,000   | 1,360,000,000   | (230,000,000)   | 산학협력단 선급금 감소         |
| 3.재무활동으로인한현금유출액 |                | 10,000,000      | 17,792,000      | (7,792,000)     |                      |
|                 | 1)부채상환         | 10,000,000      | 17,792,000      | (7,792,000)     |                      |
|                 | (1)임대보증금감소     | 10,000,000      | 17,792,000      | (7,792,000)     | 창업보육센터 입주보증금 반환      |
|                 | (2)기타비유동부채감소   | 0               | 0               | 0               |                      |
| III.현금의증감       |                | (2,675,028,000) | (5,431,811,000) | 2,756,783,000   |                      |
| IV.기초의현금        |                | 18,224,555,538  | 23,656,366,538  | (5,431,811,000) |                      |
| V.기말의현금         |                | 15,549,527,538  | 18,224,555,538  | (2,675,028,000) |                      |

### **III. 수입·지출 목별 명세서**

# 현 금 예 산 서

당기 2026년 3월 1일부터 2027년 2월 28일까지

(단위:원)

| 과 목             |                         | 당기예산                  | 전기예산                  |   | 산출기초  |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
| 관               | 항                       |                       |                       |   |   |
| <b>I. 현금유입액</b> |                         | <b>67,135,152,000</b> | <b>54,362,617,000</b> |   |   |
|                 | <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> | <b>67,111,935,000</b> | <b>54,339,400,000</b> |   |   |
|                 | 1) 산학협력수익현금유입액          | 11,923,632,000        | 12,113,739,000        |   |   |
|                 | (1) 연구수익                | 5,749,630,000         | 5,475,840,000         |   |   |
|                 | 가. 정부연구수익               | 1,941,475,000         | 1,849,025,000         | 1. 정부 학술연구(용역)비<br>가. 정부(지자체 포함)연구비<br>나. 중소기업산학협력센터  | 1,941,475,000<br>1,834,570,000<br>106,905,000   |
|                 | 나. 산업체연구수익              | 3,808,155,000         | 3,626,815,000         | 1. 산업체 학술연구(용역)비<br>가. 산업체 학술연구과제   | 3,808,155,000<br>3,808,155,000  |
|                 | (2) 교육운영수익              | 392,513,000           | 518,486,000           |   |   |
|                 | 가. 교육운영수익               | 392,513,000           | 518,486,000           | 1. 계약학과 등록금<br>가. IT융용융합학과<br>나. SMART철도시스템학과<br>다. 국제복지정보융합학과<br>2. 기타 교육운영수익<br>가. 기타 교육운영과제<br>나. 과학문화진흥센터<br>다. 3D프린팅창의혁신선도센터 | 246,607,000<br>30,590,000<br>193,787,000<br>22,230,000<br>145,906,000<br>18,568,000<br>32,938,000<br>94,400,000 |
|                 | (3) 기술이전수익              | 750,000,000           | 750,000,000           |   |   |
|                 | 가. 지식재산권이전수익            | 300,000,000           | 300,000,000           | 1. 지식재산권 실시수익<br>가. 산학협력단   | 300,000,000<br>300,000,000  |
|                 | 나. 노하우이전수익              | 450,000,000           | 450,000,000           | 1. 지식재산권 기술이전수익   | 450,000,000   |

| 과 목 |              | 당기예산                  | 전기예산                  | 산출기초                      |               |
|-----|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| 관   | 항            | 목                     |                       |                           |               |
|     |              |                       |                       | 가. 산학협력단                  | 450,000,000   |
|     | (4)설비자산사용료수의 | 1,420,000,000         | 1,861,000,000         |                           |               |
|     | 가.설비자산사용료수의  | 1,280,000,000         | 1,765,000,000         | 1. 설비자산사용료수의              | 1,280,000,000 |
|     |              |                       |                       | 가. 3D프린팅창의혁신선도센터 장비사용료    | 1,000,000,000 |
|     |              |                       |                       | 나. 4D바이오소재사업단 장비사용료       | 30,000,000    |
|     |              |                       |                       | 다. 지역혁신센터 장비사용료           | 250,000,000   |
|     | 나.임대료수의      | 140,000,000           | 96,000,000            | 1. 임대료 수입                 | 140,000,000   |
|     |              |                       |                       | 가. 4D바이오소재사업단 임대료         | 20,000,000    |
|     |              |                       |                       | 나. 창업보육센터 임대료             | 120,000,000   |
|     | (5)기타산학협력수의  | 3,611,489,000         | 3,508,413,000         |                           |               |
|     | 가.기타산학협력수의   | 3,611,489,000         | 3,508,413,000         | 1. 기타 산학협력수의              | 3,611,489,000 |
|     |              |                       |                       | 가. 산학협력단 산업자문 수의          | 720,000,000   |
|     |              |                       |                       | 나. 가족회사 운영 수의             | 5,000,000     |
|     |              |                       |                       | 다. 기타 연구과제                | 2,164,603,000 |
|     |              |                       |                       | 라. 국립충주기상과학관 운영사업단        | 721,886,000   |
|     | 2)지원금수익현금유입액 | <b>50,218,656,000</b> | <b>37,753,136,000</b> |                           |               |
|     | (1)연구수의      | 20,190,239,000        | 12,931,250,000        |                           |               |
|     | 가.정부연구수의     | 20,120,239,000        | 12,861,250,000        | 1. 교육부(한국연구재단 포함) 국고지원금   | 8,576,672,000 |
|     |              |                       |                       | 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비     | 5,851,618,000 |
|     |              |                       |                       | 나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소) | 636,364,000   |
|     |              |                       |                       | 다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)   | 750,000,000   |
|     |              |                       |                       | 라. 생체인식융합기술연구소            | 1,338,690,000 |
|     |              |                       |                       | 2. 산업통상자원부 연구(사업)비        | 8,147,987,000 |
|     |              |                       |                       | 가. 산업통상자원부 연구비            | 2,137,987,000 |
|     |              |                       |                       | 나. 3D프린팅창의혁신선도센터          | 6,010,000,000 |
|     |              |                       |                       | 3. 기타 정부기관 연구비            | 3,395,580,000 |
|     |              |                       |                       | 가. 중소기업산학협력센터             | 84,036,000    |

| 과 목 |             | 당기예산           | 전기예산           | 산출기초                            |                |
|-----|-------------|----------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| 관   | 항           | 목              |                |                                 |                |
|     | 나. 산업체연구수익  | 70,000,000     | 70,000,000     | 나. 기타 정부기관 연구비                  | 3,311,544,000  |
|     |             |                |                | 1. 계속 사업 및 신규 사업 산업체 지원금        | 70,000,000     |
|     |             |                |                | 가. 미래혁신신소재글로벌선도연구센터             | 13,000,000     |
|     |             |                |                | 나. 산업혁신인재성장지원사업단                | 57,000,000     |
|     | (2) 교육운영수익  | 8,671,903,000  | 5,145,776,000  |                                 |                |
|     | 가. 교육운영수익   | 8,671,903,000  | 5,145,776,000  | 1. 교육운영수익                       | 8,671,903,000  |
|     |             |                |                | 가. 공학교육혁신센터                     | 128,000,000    |
|     |             |                |                | 나. 과학문화진흥센터                     | 442,543,000    |
|     |             |                |                | 다. 국제협력선도대학육성지원사업단              | 380,000,000    |
|     |             |                |                | 라. 산업혁신인재성장지원사업단                | 450,000,000    |
|     |             |                |                | 마. 연구인력혁신센터(K-BCC)              | 776,711,000    |
|     |             |                |                | 바. 지역산업맞춤형인력양성사업단               | 803,747,000    |
|     |             |                |                | 사. 기타 교육운영과제                    | 717,102,000    |
|     | (3) 기타지원금수익 | 21,356,514,000 | 19,676,110,000 | 아. AI중심대학지원사업                   | 3,000,000,000  |
|     |             |                |                | 자. 스마트그린산업지원사업(AX선역 혁신파크)       | 1,000,000,000  |
|     |             |                |                | 차. 공정안전관리학과                     | 44,914,000     |
|     |             |                |                | 카. 중견기업-지역혁신얼라이언스지원사업           | 522,086,000    |
|     | 가. 기타지원금수익  | 21,356,514,000 | 19,676,110,000 | 타. 교육혁신지원센터                     | 223,800,000    |
|     |             |                |                | 파. 충북혁신클러스터인력양성사업단              | 183,000,000    |
|     |             |                |                | 1. 기타 지원금 수입                    | 21,356,514,000 |
|     |             |                |                | 가. 1인창조기업지원센터                   | 68,000,000     |
|     |             |                |                | 나. AI에듀테크융합원                    | 450,000,000    |
|     |             |                |                | 다. 미래혁신신소재글로벌선도연구센터             | 1,534,482,000  |
|     |             |                |                | 라. 산학연공유협업센터(ICT이노베이션 스퀘어 확산사업) | 418,161,000    |
|     |             |                |                | 마. 소담스퀘어충주                      | 640,000,000    |
|     |             |                |                | 바. 음성군어린이사회복지급식관리지원센터           | 305,900,000    |

| 과 목 |                     | 당기예산                 | 전기예산                 | 산출기초   |   |
|-----|---------------------|----------------------|----------------------|--|---|
| 관   | 항                   |                      |                      | 목  |   |
|     | 가.기타지원금수익           |                      |                      | 사. 증평군어린이사회복지급식관리지원센터<br>아. 진천군어린이사회복지급식관리지원센터<br>자. 창업보육센터<br>차. 충북과학문화거점센터<br>카. 기타 연구과제<br>타. RISE사업단                                   | 305,190,000<br>412,300,000<br>20,000,000<br>715,000,000<br>1,532,023,000<br>14,955,458,000                    |
|     | <b>3)간접비수익현금유입액</b> | <b>4,644,647,000</b> | <b>4,147,525,000</b> |  |   |
|     | (1)산학협력수익           | 996,358,000          | 1,015,305,000        |  |   |
|     | 가.산학협력연구수익          | 532,525,000          | 507,168,000          | 1. 산학협력연구수익 간접비<br>가. 산학협력 연구과제<br>나. 중소기업산학협력센터   | 532,525,000<br>514,660,000<br>17,865,000  |
|     | 나.교육운영수익            | 47,978,000           | 101,252,000          | 1. 교육운영수익 간접비<br>가. IT응용융합학과<br>나. SMART철도시스템학과<br>다. 국제복지정보융합학과<br>라. 과학문화진흥센터<br>마. 3D프린팅창의혁신선도센터  | 47,978,000<br>1,610,000<br>34,198,000<br>1,170,000<br>5,400,000<br>5,600,000                                  |
|     | 다.기타산학협력수익          | 415,855,000          | 406,885,000          | 1. 기타산학협력연구수익<br>가. 산학협력단 산업자문 간접비<br>나. 기타 연구과제<br>다. 국립충주기상과학관 운영사업단<br>라. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>마. 지역혁신센터(RIC)<br>바. 창업보육센터<br>사. 4D바이오소재사업단 | 415,855,000<br>120,000,000<br>188,379,000<br>32,665,000<br>47,385,000<br>22,674,000<br>3,687,000<br>1,065,000 |
|     | (2)지원금수익            | 3,648,289,000        | 3,132,220,000        |  |   |
|     | 가.연구수익              | 2,616,529,000        | 2,087,580,000        | 1. 외부연구 지원사업 간접비   | 2,616,529,000   |

| 과 목                    |           | 당기예산              | 전기예산              | 산출기초                          |               |
|------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|
| 관                      | 항         | 목                 |                   |                               |               |
|                        |           |                   |                   | 가. 외부연구과제 간접비                 | 2,211,870,000 |
|                        |           |                   |                   | 나. 대학중점연구소 지원사업(4D융합기술연구소)    | 63,636,000    |
|                        |           |                   |                   | 다. 대학중점연구소 지원사업(화학산업연구소)      | 70,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 라. 중소기업산학협력센터                 | 15,713,000    |
|                        |           |                   |                   | 마. 생체인식융합기술연구소                | 236,310,000   |
|                        |           |                   |                   | 바. 3D프린팅창의혁신선도센터              | 19,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 1. 교육운영 지원사업 간접비              | 342,473,000   |
|                        |           |                   |                   | 가. 공학교육혁신센터                   | 12,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 나. 국제협력선도대학육성지원사업단            | 20,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 다. 산업혁신인재성장지원사업단              | 47,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 라. 연구인력혁신센터(K-BCC)            | 77,670,000    |
|                        |           |                   |                   | 마. 지역산업맞춤형인력양성사업단             | 15,818,000    |
|                        |           |                   |                   | 바. 기타 교육운영과제                  | 74,859,000    |
|                        |           |                   |                   | 사. 중견기업-지역혁신얼라이언스지원사업         | 44,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 아. 공정안전관리학과                   | 7,926,000     |
|                        |           |                   |                   | 자. 교육혁신지원센터                   | 26,200,000    |
|                        |           |                   |                   | 차. 충북혁신클러스터인력양성사업단            | 17,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 1. 기타지원금 간접비 수익               | 689,287,000   |
|                        |           |                   |                   | 가. 미래혁신소재글로벌선도연구센터            | 115,518,000   |
|                        |           |                   |                   | 나. 음성군어린이사회복지급식관리지원센터         | 16,100,000    |
|                        | (1)운영외수익  | 325,000,000       | 325,000,000       |                               |               |
|                        | 가.이자수익    | 300,000,000       | 300,000,000       | 1. 연구비 및 간접비 관련 이자 수익         | 300,000,000   |
|                        |           |                   |                   | 가. 예금이자                       | 300,000,000   |
|                        | 나.기타운영외수익 | 25,000,000        | 25,000,000        | 1. 기타운영외수익(반환금, 예수금, 기타유입액 등) | 25,000,000    |
|                        |           |                   |                   | 가. 기타운영외수익                    | 25,000,000    |
| <b>2.재무활동으로인한현금유입액</b> |           | <b>23,217,000</b> | <b>23,217,000</b> |                               |               |
| <b>1)부채차입</b>          |           | 23,217,000        | 23,217,000        |                               |               |

| 과 목             |                        | 당기예산                  | 전기예산                  | 산출기초   |   |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|
| 관               | 항                      |                       |                       | 목  |   |
|                 | (1)임대보증금증가             | 23,217,000            | 23,217,000            | 1. 창업보육센터 입주보증금<br>2. 4D바이오소재사업단 입주보증금                     | 18,217,000<br>5,000,000                                     |
| <b>II.현금유출액</b> |                        | <b>69,810,180,000</b> | <b>59,794,428,000</b> |  |   |
|                 | <b>1.운영활동으로인한현금유출액</b> | <b>68,620,180,000</b> | <b>58,366,636,000</b> |  |   |
|                 | <b>1)산학협력비현금유출액</b>    | <b>12,176,032,000</b> | <b>13,046,923,000</b> |  |   |
|                 | (1)산학협력연구비             | 5,749,630,000         | 5,475,840,000         |  |   |
|                 | 가.인건비                  | 1,022,602,000         | 973,907,000           | 1. 산학협력연구비<br>가. 정부(지자체 포함)과제<br>나. 산업체과제<br>다. 중소기업산학협력센터 | 1,022,602,000<br>326,240,000<br>677,194,000<br>19,168,000   |
|                 | 나.학생인건비                | 769,425,000           | 732,786,000           | 1. 산학협력연구비<br>가. 정부(지자체 포함)과제<br>나. 산업체과제<br>다. 중소기업산학협력센터 | 769,425,000<br>245,542,000<br>509,603,000<br>14,280,000     |
|                 | 다.연구시설장비비              | 416,340,000           | 396,514,000           | 1. 산학협력연구비<br>가. 정부(지자체 포함)과제<br>나. 산업체과제<br>다. 중소기업산학협력센터 | 416,340,000<br>132,864,000<br>275,748,000<br>7,728,000      |
|                 | 라.연구활동비                | 1,858,848,000         | 1,770,331,000         | 1. 산학협력연구비<br>가. 정부(지자체 포함)과제<br>나. 산업체과제<br>다. 중소기업산학협력센터 | 1,858,848,000<br>593,202,000<br>1,231,143,000<br>34,503,000 |
|                 | 마.연구재료비                | 609,351,000           | 580,335,000           | 1. 산학협력연구비<br>가. 정부(지자체 포함)과제<br>나. 산업체과제<br>다. 중소기업산학협력센터 | 609,351,000<br>194,459,000<br>403,584,000<br>11,308,000     |
|                 | 바.연구수당                 | 1,009,420,000         | 961,353,000           | 1. 산학협력연구비   | 1,009,420,000   |

| 과 목 |            |               | 당기예산          | 전기예산        | 산출기초   |
|-----|------------|---------------|---------------|-------------|--|
| 관   | 항          | 목             |               |             |  |
|     | 바.연구수당     |               |               |             | 가. 정부(지자체 포함)과제 282,115,000<br>나. 산업체과제 710,883,000<br>다. 중소기업산학협력센터 16,422,000  |
|     |            | 사.위탁연구개발비     | 63,644,000    | 60,614,000  | 1. 산학협력연구비 63,644,000<br>가. 정부(지자체 등 포함)과제 60,148,000<br>나. 중소기업산학협력센터 3,496,000   |
|     |            | (2)교육운영비      | 392,513,000   | 518,486,000 |  |
|     | 가.인건비      | 128,003,000   | 110,598,000   |             | 1. 인건비 128,003,000<br>가. IT응용융합학과 29,655,000<br>나. SMART철도시스템학과 75,000,000<br>다. 국제복지정보융합학과 20,000,000<br>라. 기타 교육운영과제 3,348,000   |
|     | 나.교육과정개발비  | 295,000       | 281,000       |             | 1. 교육과정개발비 295,000<br>가. 기타 교육운영과제 295,000   |
|     | 다.장학금      | 22,800,000    | 27,900,000    |             | 1. 장학금 22,800,000<br>가. SMART철도시스템학과 22,800,000  |
|     | 라.실험실습비    | -             | -             |             | 1. 실험실습비 -   |
|     | 마.기타교육운영비  | 241,415,000   | 379,707,000   |             | 1. 기타 교육 운영비 241,415,000<br>가. IT응용융합학과 935,000<br>나. SMART철도시스템학과 95,987,000<br>다. 국제복지정보융합학과 2,230,000<br>라. 기타 교육운영과제 14,925,000<br>마. 과학문화진흥센터 32,938,000<br>바. 3D프린팅창의혁신선도센터 94,400,000 |
|     | (3)지식재산권비용 | 750,000,000   | 750,000,000   |             | 1. 지식재산권 운영 및 기술이전비용 750,000,000   |
|     | (4)학교시설사용료 | -             | -             |             | 1. 대학공공요금 -  |
|     | (4)기타산학협력비 | 5,283,889,000 | 6,302,597,000 |             |  |

| 과 목 |                      | 당기예산                  | 전기예산                  | 산출기초   |  |
|-----|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| 관   | 항                    | 목                     |                       |  |  |
|     | 가.인건비                | 3,153,103,000         | 3,060,935,000         | 1. 산업자문<br>2. 지역혁신센터 성과활용사업<br>3. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>4. 기타 산학협력 연구과제<br>5. 국립충주기상과학관 운영사업단   | 720,000,000<br>605,000,000<br>255,000,000<br>1,082,302,000<br>490,801,000  |
|     | 나.기타산학협력비            | 2,130,786,000         | 3,241,662,000         | 1. 산업자문<br>2. 창업보육센터 지원사업<br>3. 지역혁신센터 성과활용사업<br>4. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>6. 가족회사 운영비(ICC멤버십)<br>7. 기타 산학협력 연구과제<br>8. 국립충주기상과학관 운영사업단  | -<br>36,100,000<br>136,300,000<br>640,000,000<br>5,000,000<br>1,082,301,000<br>231,085,000   |
|     | <b>2)지원금사업비현금유출액</b> | <b>50,218,656,000</b> | <b>38,036,136,000</b> |  |  |
|     | (1)연구비               | 20,190,239,000        | 12,811,250,000        |  |  |
|     | 가.인건비                | 3,599,655,000         | 2,933,321,000         | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비<br>나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)<br>라. 생체인식융합기술연구소<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비<br>가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터<br>다. 3D프린팅창의혁신선도센터 | 2,304,936,000<br>1,166,936,000<br>382,000,000<br>445,000,000<br>311,000,000<br>429,407,000<br>429,407,000<br>865,312,000<br>456,263,000<br>16,649,000<br>392,400,000 |
|     | 나.학생인건비              | 2,126,016,000         | 2,018,329,000         | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비  | 1,260,254,000<br>925,254,000   |

| 과 목 |           | 당기예산          | 전기예산          | 산출기초  |  |
|-----|-----------|---------------|---------------|---|--|
| 관   | 항         |               |               | 목   |  |
|     | 나.학생인건비   |               |               | 나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)<br>라. 생체인식융합기술연구소<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비<br>가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터   | 75,000,000<br>140,000,000<br>120,000,000<br>340,971,000<br>340,971,000<br>524,791,000<br>511,794,000<br>12,997,000                                       |
|     | 다.연구시설장비비 | 5,892,802,000 | 979,716,000   | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비<br>나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>라. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비<br>가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터                               | 539,641,000<br>529,641,000<br>10,000,000<br>5,059,861,000<br>195,261,000<br>4,864,600,000<br>293,300,000<br>286,095,000<br>7,205,000                     |
|     | 라. 연구활동비  | 4,972,697,000 | 4,294,754,000 | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비<br>나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)<br>라. 생체인식융합기술연구소<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>나. 산업혁신인재성장지원사업단<br>다. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비 | 2,592,875,000<br>2,185,821,000<br>49,364,000<br>100,000,000<br>257,690,000<br>1,119,653,000<br>796,653,000<br>57,000,000<br>266,000,000<br>1,260,169,000 |

| 과 목 |           | 당기예산          | 전기예산          | 산출기초   |   |
|-----|-----------|---------------|---------------|--|---|
| 관   | 항         | 목             |               |  |   |
|     | 라. 연구활동비  |               |               | 가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터<br>다. 3D프린팅창의혁신선도센터  | 1,217,645,000<br>32,524,000<br>10,000,000   |
|     | 마.연구재료비   | 1,961,484,000 | 1,309,809,000 | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비<br>나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)<br>라. 미래혁신소재글로벌선도연구센터<br>마. 생체인식융합기술연구소<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>나. 3D프린팅창의혁신선도센터<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비<br>가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터<br>다. 3D프린팅창의혁신선도센터 | 1,240,550,000<br>562,550,000<br>80,000,000<br>25,000,000<br>13,000,000<br>560,000,000<br>348,647,000<br>196,647,000<br>152,000,000<br>372,287,000<br>304,606,000<br>7,681,000<br>60,000,000 |
|     | 바.연구수당    | 1,114,070,000 | 1,029,115,000 | 1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비<br>가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비<br>나. 대학중점연구소지원사업(4D융합기술연구소)<br>다. 대학중점연구소지원사업(화학산업연구소)<br>라. 생체인식융합기술연구소<br>2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비<br>가. 산업통상자원부 연구비<br>3. 기타 정부기관 연구(사업)비<br>가. 기타 정부기관 연구비<br>나. 중소기업산학협력센터   | 651,416,000<br>481,416,000<br>40,000,000<br>40,000,000<br>90,000,000<br>179,048,000<br>179,048,000<br>283,606,000<br>276,626,000<br>6,980,000   |
|     | 사.위탁연구개발비 | 523,515,000   | 246,206,000   | 1. 위탁연구개발비   | 523,515,000   |

| 과 목 |         | 당기예산        | 전기예산        | 산출기초                     |               |
|-----|---------|-------------|-------------|--------------------------|---------------|
| 관   | 항       | 목           |             |                          |               |
|     |         |             |             | 가. 정부 위탁연구개발비            | 258,515,000   |
|     |         |             |             | 라. 3D프린팅창의혁신선도센터         | 265,000,000   |
|     |         |             |             | (2)교육운영비                 | 8,671,903,000 |
|     |         |             |             | 5,145,776,000            |               |
|     |         |             |             | 가.인건비                    | 3,084,883,000 |
|     |         |             |             | 1. 인건비                   | 3,084,883,000 |
|     |         |             |             | 가. 공학교육혁신센터              | 76,000,000    |
|     |         |             |             | 나. 과학문화진흥센터              | 268,782,000   |
|     |         |             |             | 다. 국제협력선도대학육성지원사업단       | 85,140,000    |
|     |         |             |             | 라. 산업혁신인재성장지원사업단         | 317,400,000   |
|     |         |             |             | 마. 연구인력혁신센터(K-BCC)       | 195,000,000   |
|     |         |             |             | 바. 지역산업맞춤형인력양성사업단        | 250,608,000   |
|     |         |             |             | 사. 기타 교육운영과제             | 211,260,000   |
|     |         |             |             | 아. AI중심대학지원사업            | 883,798,000   |
|     |         |             |             | 자. 스마트그린산업단지사업(AX산학혁신파크) | 294,599,000   |
|     |         |             |             | 차. 공정안전관리학과              | 28,910,000    |
|     |         |             |             | 카. 교육혁신지원센터              | 46,000,000    |
|     |         |             |             | 타. 중견기업-지역얼라이언스지원사업      | 315,586,000   |
|     |         |             |             | 파. 충북혁신클러스터인력양성사업단       | 111,800,000   |
|     |         |             |             | 1. 교육과정개발비               | 762,693,000   |
|     |         |             |             | 가. 과학문화진흥센터              | 7,400,000     |
|     |         |             |             | 나. 기타 교육운영과제             | 84,205,000    |
|     |         |             |             | 다. AI중심대학지원사업            | 352,311,000   |
|     |         |             |             | 라. 스마트그린산업단지사업(AX산학혁신파크) | 117,437,000   |
|     |         |             |             | 마. 국제협력선도대학육성지원사업단       | 188,940,000   |
|     |         |             |             | 바. 공정안전관리학과              | 2,400,000     |
|     |         |             |             | 사. 중견기업-지역얼라이언스지원사업      | 10,000,000    |
|     | 다.장학금   | -           | 50,000,000  | 1. 장학금                   | -             |
|     | 라.실험실습비 | 919,325,000 | 493,814,000 | 1. 실험실습비                 | 919,325,000   |

| 과 목 |             | 당기예산           | 전기예산           | 산출기초                     |               |
|-----|-------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|
| 관   | 항           |                |                | 목                        |               |
|     | 라.실험실습비     |                |                | 가. 공학교육혁신센터              | 30,000,000    |
|     | 라.실험실습비     |                |                | 나. 과학문화진흥센터              | 129,155,000   |
|     |             |                |                | 다. 산업혁신인재성장지원사업단         | 90,000,000    |
|     |             |                |                | 라. 지역산업맞춤형인력양성사업단        | 50,000,000    |
|     |             |                |                | 마. 기타 교육운영과제             | 81,815,000    |
|     |             |                |                | 바. AI중심대학지원사업            | 342,266,000   |
|     |             |                |                | 사. 스마트그린산업단지사업(AX산학혁신파크) | 114,089,000   |
|     |             |                |                | 아. 교육혁신지원센터              | 40,000,000    |
|     |             |                |                | 자. 중견기업-지역얼라이언스지원사업      | 10,000,000    |
|     |             |                |                | 차. 충북혁신클러스터인력양성사업단       | 32,000,000    |
|     | 마.기타교육운영비   | 3,905,002,000  | 2,528,873,000  | 1. 계약학과                  | 3,905,002,000 |
|     |             |                |                | 가. 공학교육혁신센터              | 22,000,000    |
|     |             |                |                | 나. 과학문화진흥센터              | 37,206,000    |
|     |             |                |                | 다. 국제협력선도대학육성지원사업단       | 105,920,000   |
|     |             |                |                | 라. 산업혁신인재성장지원사업단         | 42,600,000    |
|     |             |                |                | 마. 연구인력혁신센터(K-BCC)       | 581,711,000   |
|     |             |                |                | 바. 지역산업맞춤형인력양성사업단        | 503,139,000   |
|     |             |                |                | 사. 기타 교육운영과제             | 339,822,000   |
|     |             |                |                | 아. AI중심대학지원사업            | 1,421,625,000 |
|     |             |                |                | 사. 스마트그린산업단지사업(AX산학혁신파크) | 473,875,000   |
|     |             |                |                | 차. 공정안전관리학과              | 13,604,000    |
|     |             |                |                | 카. 교육혁신지원센터              | 137,800,000   |
|     |             |                |                | 타. 중견기업-지역얼라이언스지원사업      | 186,500,000   |
|     |             |                |                | 파. 충북혁신클러스터인력양성사업단       | 39,200,000    |
|     | (3)기타지원금사업비 | 21,356,514,000 | 20,079,110,000 |                          |               |
|     | 가.인건비       | 4,438,522,000  | 4,317,036,000  | 1. 기타지원사업비               | 4,438,522,000 |
|     |             |                |                | 가. 1인창조기업지원센터            | 45,015,000    |

| 과 목 |                      | 당기예산                 | 전기예산                 | 산출기초  |  |
|-----|----------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| 관   | 항                    |                      |                      | 목   |  |
|     | 가.인건비                |                      |                      | 나. AI에듀테크융합원<br>다. 미래혁신신소재 글로벌 선도연구센터<br>라. 산학연공유협업센터(ICT이노베이션 스퀘어 확산사업)<br>마. 소담스퀘어충주<br>바. 음성군어린이사회복지급식관리지원센터<br>사. 증평군어린이사회복지급식관리지원센터<br>아. 진천군어린이사회복지급식관리지원센터<br>자. 충북과학문화거점센터<br>차. 기타 지원금과제<br>카. RISE사업단   | 150,000,000<br>698,000,000<br>121,267,000<br>224,000,000<br>236,608,000<br>190,423,000<br>295,417,000<br>160,130,000<br>268,703,000<br>2,048,959,000   |
|     | 나.기타지원금사업비           | 16,917,992,000       | 15,762,074,000       | 1. 기타지원사업비<br>가. 1인창조기업지원센터<br>나. AI에듀테크융합원<br>다. 미래혁신신소재 글로벌 선도연구센터<br>라. 산학연공유협업센터(ICT이노베이션 스퀘어 확산사업)<br>마. 소담스퀘어충주<br>바. 음성군어린이사회복지급식관리지원센터<br>사. 증평군어린이사회복지급식관리지원센터<br>아. 진천군어린이사회복지급식관리지원센터<br>자. 창업보육센터<br>차. 충북과학문화거점센터<br>카. 기타 지원금과제<br>타. RISE사업단 | 16,917,992,000<br>22,985,000<br>300,000,000<br>836,482,000<br>296,894,000<br>416,000,000<br>69,292,000<br>114,767,000<br>116,883,000<br>20,000,000<br>554,870,000<br>1,263,320,000<br>12,906,499,000 |
|     | <b>3)간접비사업비현금유출액</b> | <b>5,475,492,000</b> | <b>5,933,577,000</b> |   |  |
|     | (1)인력지원비             | 2,153,840,000        | 1,960,740,000        |   |  |
|     | 가.인건비                | 1,751,840,000        | 1,558,740,000        | 1. 연구지원 및 행정지원 직원 보수<br>가. 인건비  | 1,751,840,000<br>3,225,000 원 × 12 월 × 24 명 928,800,000   |

| 과 목 |             | 당기예산          | 전기예산          | 산출기초                     |                          |             |
|-----|-------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 관   | 항           |               |               | 목                        |                          |             |
|     | 가.인건비       |               |               | 나. 정근수당                  | 1,200,000 원 × 2 월 × 24 명 | 57,600,000  |
|     |             |               |               | 다. 정근수당가산금               | 60,000 원 × 12 월 × 24 명   | 17,280,000  |
|     |             |               |               | 라. 가족수당                  | 50,000 원 × 12 월 × 24 명   | 14,400,000  |
|     |             |               |               | 마. 초과근무수당                | 280,000 원 × 12 월 × 24 명  | 80,640,000  |
|     |             |               |               | 바. 대우수당                  | 150,000 원 × 12 회 × 3 명   | 5,400,000   |
|     |             |               |               | 사. 정액급식비                 | 160,000 원 × 12 월 × 24 명  | 46,080,000  |
|     |             |               |               | 아. 명절휴가비                 | 1,700,000 원 × 2 월 × 24 명 | 81,600,000  |
|     |             |               |               | 자. 연가보상비                 | 500,000 원 × 1 월 × 24 명   | 12,000,000  |
|     |             |               |               | 차. 직급보조비                 | 180,000 원 × 12 월 × 24 명  | 51,840,000  |
|     |             |               |               | 카. 맞춤형복지비                | 800,000 원 × 1 월 × 24 명   | 19,200,000  |
|     |             |               |               | 타. 성과보상금                 | 4,600,000 원 × 1 월 × 24 명 | 110,400,000 |
|     |             |               |               | 파. 산학협력활동경비              | 86,000,000 원 × 1 회       | 86,000,000  |
|     |             |               |               | 하. 퇴직급여                  | 4,500,000 원 × 1 회 × 24 명 | 108,000,000 |
|     |             |               |               | 거. 4대보험 기관부담금(종업원세 포함)   | 450,000 원 × 12 월 × 24 명  | 129,600,000 |
|     |             |               |               | 너. 팀장수당                  | 50,000 원 × 12 월 × 5 명    | 3,000,000   |
|     | 나.연구개발능률성과급 | 400,000,000   | 400,000,000   | 1. 연구개발능률성과급(연구자 및 지원인력) | 연구개발사업 및 산업체             | 400,000,000 |
|     | 다. 연구개발준비금  | 2,000,000     | 2,000,000     | 1. 연구개발준비금               |                          | 2,000,000   |
|     | (2)연구지원비    | 3,088,852,000 | 3,740,037,000 |                          |                          |             |
|     | 가.기관공통비용    | 872,833,000   | 863,333,000   | 1. 복리후생비                 |                          | 38,600,000  |
|     |             |               |               | 가. 특근매식비                 | 100,000 원 × 10 회 × 24 명  | 23,200,000  |
|     |             |               |               | 나. 피복비                   | 230,000 원 × 2 회 × 24 명   | 11,000,000  |
|     |             |               |               | 다. 직원 생일 및 경조사비          | 100,000 원 × 2 회 × 24 명   | 4,400,000   |
|     |             |               |               | 2. 산학협력단 운영경비            |                          | 601,160,000 |
|     |             |               |               | 가. 여비 교통비                |                          | 40,000,000  |
|     |             |               |               | 1) 국내여비                  | 50,000 원 × 20 회 × 20 명   | 20,000,000  |
|     |             |               |               | 2) 국외여비                  | 2,500,000 원 × 2 회 × 4 명  | 20,000,000  |
|     |             |               |               | 나. 교육훈련비                 |                          | 72,500,000  |

| 과 목 |   |          | 당기예산 | 전기예산 | 산출기초                      |             |   |      |      |     |            |
|-----|---|----------|------|------|---------------------------|-------------|---|------|------|-----|------------|
| 관   | 항 | 목        |      |      |                           |             |   |      |      |     |            |
|     |   | 가.기관공통비용 |      |      | 1) 직무관련 교육훈련비             | 150,000 원   | × | 22 명 | ×    | 5 회 | 16,500,000 |
|     |   |          |      |      | 2) 협의회 참가비                | 500,000 원   | × | 6 명  | ×    | 4 회 | 12,000,000 |
|     |   |          |      |      | 3) 글로벌 역량강화 연수 교육비        | 5,000,000 원 | × | 6 명  | ×    | 1 회 | 30,000,000 |
|     |   |          |      |      | 4) 부서 및 사업단 워크숍           | 7,000,000 원 | × |      | 2 회  |     | 14,000,000 |
|     |   |          |      |      | 다. 사무용품비                  |             |   |      |      |     | 38,000,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 문구류 구입                 | 1,000,000 원 | × |      | 10 회 |     | 10,000,000 |
|     |   |          |      |      | 2) 복사용지 및 프린터 토너          | 1,500,000 원 | × |      | 12 회 |     | 18,000,000 |
|     |   |          |      |      | 3) 기타소모품비                 | 1,000,000 원 | × |      | 10 회 |     | 10,000,000 |
|     |   |          |      |      | 라. 리스임차료                  |             |   |      |      |     | 23,250,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 냉온정수기 임차료              | 400,000 원   | × |      | 5 회  |     | 2,000,000  |
|     |   |          |      |      | 2) 차량임차료                  | 1,500,000 원 | × |      | 12 회 |     | 18,000,000 |
|     |   |          |      |      | 3) 기타 임차료(캡스,화상회의(ZOOM)등) | 250,000 원   | × |      | 13 회 |     | 3,250,000  |
|     |   |          |      |      | 마. 업무추진비                  |             |   |      |      |     | 30,250,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 산학협력 업무추진비             | 500,000 원   | × |      | 40 회 |     | 20,000,000 |
|     |   |          |      |      | 2) 신규 국책사업추진 대외활동비        | 500,000 원   | × |      | 10 회 |     | 5,000,000  |
|     |   |          |      |      | 3) 기타 산학협력 홍보활동비          | 350,000 원   | × |      | 10 회 |     | 3,500,000  |
|     |   |          |      |      | 4) 국책사업단 간담회추진 경비         | 250,000 원   | × |      | 7 회  |     | 1,750,000  |
|     |   |          |      |      | 바. 회의비                    |             |   |      |      |     | 40,300,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 운영위원회 회의비              | 500,000 원   | × |      | 10 회 |     | 5,000,000  |
|     |   |          |      |      | 2) 연구위원회 회의비              | 300,000 원   | × |      | 13 회 |     | 3,900,000  |
|     |   |          |      |      | 3) 벤처창업위원회 회의비            | 300,000 원   | × |      | 10 회 |     | 3,000,000  |
|     |   |          |      |      | 4) 지식재산권 심의 위원회 회의비       | 1,000,000 원 | × |      | 6 회  |     | 6,000,000  |
|     |   |          |      |      | 5) 연구영역심사 위원회 회의비         | 200,000 원   | × |      | 12 회 |     | 2,400,000  |
|     |   |          |      |      | 6) 계약학과 위원회 회의비           | 200,000 원   | × |      | 5 회  |     | 1,000,000  |
|     |   |          |      |      | 7) 산학협력단 발전방안 수립 회의비      | 300,000 원   | × |      | 63 회 |     | 19,000,000 |
|     |   |          |      |      | 사. 세금공과금                  |             |   |      |      |     | 84,600,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 제증명 발급                 | 50,000 원    | × |      | 20 회 |     | 1,000,000  |

| 과 목 |   |          | 당기예산 | 전기예산 | 산출기초               |                        |             |
|-----|---|----------|------|------|--------------------|------------------------|-------------|
| 관   | 항 | 목        |      |      |                    |                        |             |
|     |   | 가.기관공통비용 |      |      | 2) 재정보증 보험가입       | 10,000,000 원 × 1 회     | 10,000,000  |
|     |   |          |      |      | 3) 우편요금 등          | 300,000 원 × 12 회       | 3,600,000   |
|     |   |          |      |      | 4) 장애인고용부담금        | 70,000,000 원 × 1 회     | 70,000,000  |
|     |   |          |      |      | 아. 지급수수료           |                        | 220,760,000 |
|     |   |          |      |      | 1) 자문료 및 수수료 등     |                        | 63,160,000  |
|     |   |          |      |      | 가. 회계감사 및 세무조정 수수료 | 15,000,000 원 × 2 회     | 30,000,000  |
|     |   |          |      |      | 나. 회계 자문료          | 600,000 원 × 12 회       | 7,200,000   |
|     |   |          |      |      | 다. 노무 자문료          | 330,000 원 × 12 회       | 3,960,000   |
|     |   |          |      |      | 라. 컨설팅 자문수수료       | 22,000,000 원 × 1 회     | 22,000,000  |
|     |   |          |      |      | 2) 연구비관리시스템        |                        | 125,600,000 |
|     |   |          |      |      | 가. 고도화비용           | 68,000,000 원 × 1 회     | 68,000,000  |
|     |   |          |      |      | 나. 유지보수비           | 4,200,000 원 × 12 월     | 50,400,000  |
|     |   |          |      |      | 다. 정보이용료           | 600,000 원 × 12 월       | 7,200,000   |
|     |   |          |      |      | 3) 홈페이지 유지보수비      |                        | 6,600,000   |
|     |   |          |      |      | 가. 웹호스팅비용          | 300,000 원 × 12 월       | 3,600,000   |
|     |   |          |      |      | 나. 유지보수비           | 3,000,000 원 × 1 회      | 3,000,000   |
|     |   |          |      |      | 4) SNS서비스 이용료      | 100,000 원 × 12 월       | 1,200,000   |
|     |   |          |      |      | 5) 증개 및 소송 수수료     | 4,120,000 원 × 5 회      | 20,600,000  |
|     |   |          |      |      | 6) 기타 수수료          | 300,000 원 × 12 월       | 3,600,000   |
|     |   |          |      |      | 자. 출판인쇄비           |                        | 26,000,000  |
|     |   |          |      |      | 1) 홍보자료 및 기타자료 인쇄비 | 13,000,000 원 × 2 회     | 26,000,000  |
|     |   |          |      |      | 차. 홍보비             |                        | 20,000,000  |
|     |   |          |      |      | 1) 홍보기념품 구입        | 5,000,000 원 × 4 회      | 20,000,000  |
|     |   |          |      |      | 카. 수선비             |                        | 5,500,000   |
|     |   |          |      |      | 1) 사무용기기(비품) 수선비   | 1,100,000 원 × 5 회      | 5,500,000   |
|     |   |          |      |      | 3. 산학협력단 기타 운영경비   |                        | 233,073,000 |
|     |   |          |      |      | 가. 산학협력 체결 경비      | 220,000 원 × 12 월 × 2 부 | 5,280,000   |

| 과 목 |   |               | 당기예산          | 전기예산          | 산출기초  |   |  |
|-----|---|---------------|---------------|---------------|---|---|--|
| 관   | 항 | 목             |               |               |   |   |  |
|     |   | 가.기관공통비용      |               |               | 나. 부서운영비<br>다. 체육의날 행사경비<br>라. 기타운영경비<br>마. 대학공공요금<br>바. 중대재해처벌법에 따른 안전관리자 및 보건관리자  | 180,000 원 × 12 월 × 2 부<br>3,000,000 원 × 2 회<br>57,473,000<br>100,000,000<br>60,000,000  | 4,320,000<br>6,000,000<br>57,473,000<br>100,000,000<br>60,000,000  |
|     |   | 나.사업단또는연구단운영비 | 63,019,000    | 63,019,000    | 1. 사업단 또는 연구단 운영비<br>가. 중소기업산학협력센터<br>나. 미래혁신신소재글로벌선도연구센터   |   | 63,019,000<br>20,000,000<br>43,019,000   |
|     |   | 다.연구실안전관리비    | 124,000,000   | 124,000,000   | 1. 연구실 안전관리지원   |   | 124,000,000  |
|     |   | 라. 학생산재보험료    | 35,000,000    | 35,000,000    | 1. 학생산재보험료  |   | 35,000,000   |
|     |   | 마.연구보안관리비     | 5,000,000     | 5,000,000     | 1. 연구보안관리지원   |   | 5,000,000  |
|     |   | 바.연구윤리활동비     | 5,000,000     | 5,000,000     | 1. 연구윤리활동지원   |   | 5,000,000  |
|     |   | 사.연구활동지원금     | 1,984,000,000 | 2,644,685,000 | 1. 연구 활성화 지원<br>가. 외부사업제안지원<br>나. 연구소(실험실) 연구활동지원<br>다. 연구소 재정지원<br>라. 글로벌역량강화사업 지원<br>마. 신임교원 연구활동지원<br>바. 전자저널 지원<br>사. 대학 논문집 발간 경비<br>아. 국책사업 설명회 개최 경비<br>자 연구계약수수료(인지세, 재정보험)<br>차. 발명자 인터뷰 및 선행기술조사 등 지원<br>카. 산학협력상<br>타. 국제학술행사 참가<br>파. 인문사회분야 저서출판지원<br>하. 사전연구과제TF팀 지원금 | 5,000,000 원 × 20 회<br>10,000,000 원 × 1 회<br>500,000 원 × 4 회<br>1,000,000 원 × 50 회<br>2,000,000 원 × 10 회<br>10,000,000<br>2,000,000<br>50,000,000<br>20,000,000<br>21,000,000<br>60,000,000<br>30,000,000<br>5,000,000 원 × 6 회 | 1,984,000,000<br>100,000,000<br>750,000,000<br>101,000,000<br>400,000,000<br>110,000,000<br>300,000,000<br>10,000,000<br>2,000,000<br>50,000,000<br>20,000,000<br>21,000,000<br>60,000,000<br>30,000,000<br>30,000,000 |

| 과 목 |                        | 당기예산                 | 전기예산                 | 산출기초   |  |
|-----|------------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| 관   | 항                      | 목                    |                      |  |  |
|     | (3)성과활용지원비             | 227,800,000          | 227,800,000          |  |  |
|     | 가.과학문화활동비              | 101,500,000          | 101,500,000          | 1. 연구개발성과 홍보<br>가. 산학협력단<br>나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구센터)<br>다. 생체인식융합기술연구소<br>라. 미래혁신신소재 글로벌 선도연구센터 | 101,500,000<br>5,000,000<br>14,400,000<br>70,000,000<br>12,100,000 |
|     | 나.지식재산권출원·등록비          | 126,300,000          | 126,300,000          | 1. 지식재산권출원등록비<br>가. 산학협력단<br>나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터)   | 126,300,000<br>110,000,000<br>16,300,000                           |
|     | (4)기타지원비               | 5,000,000            | 5,000,000            | 1. 기타지원 경비   | 5,000,000  |
|     | <b>4)운영외비용현금유출액</b>    | <b>50,000,000</b>    | <b>50,000,000</b>    |  |  |
|     | (1)기타운영외비용             | 50,000,000           | 50,000,000           | 1. 연구비 이자 반납 및 기타운영외 비용<br>가. 산학협력단  | 50,000,000<br>50,000,000   |
|     | <b>5)학교회계전출금현금유출액</b>  | <b>700,000,000</b>   | <b>1,300,000,000</b> |  |  |
|     | (1)학교회계전출금             | 700,000,000          | 1,300,000,000        | 1. 학교회계 전출금  | 700,000,000  |
|     | <b>2.투자활동으로인한현금유출액</b> | <b>1,180,000,000</b> | <b>1,410,000,000</b> |  |  |
|     | 1)유형자산취득지출             | 50,000,000           | 50,000,000           |  |  |
|     | (1)집기비품취득              | 50,000,000           | 50,000,000           | 1. 사무용 OA기기 구입 대금  | 50,000,000   |
|     | <b>2)기타유동자산지출</b>      | <b>1,130,000,000</b> | <b>1,360,000,000</b> |  |  |
|     | (1)기타유동자산지출            | 1,130,000,000        | 1,360,000,000        | 1. 연구비 선급금<br>2. 지식재산권 출원비용(선급금)   | 1,000,000,000<br>130,000,000                                       |
|     | <b>3.재무활동으로인한현금유출액</b> | <b>10,000,000</b>    | <b>17,792,000</b>    |  |  |
|     | <b>1)부채상환</b>          | 10,000,000           | 17,792,000           |  |  |
|     | (1)임대보증금감소             | 10,000,000           | 17,792,000           | 1. 창업보육센터 입주보증금 반환<br>2. 4D바이오사업단 입주보증금 반환   | 10,000,000<br>-  |

| 과 목       |   | 당기예산            | 전기예산            | 산출기초 |
|-----------|---|-----------------|-----------------|------|
| 관         | 항 |                 |                 |      |
| III.현금의증감 |   | - 2,675,028,000 | - 5,431,811,000 |      |
| IV.기초의현금  |   | 18,224,555,538  | 23,656,366,538  |      |
| V.기말의현금   |   | 15,549,527,538  | 18,224,555,538  |      |