

|      |          |
|------|----------|
| 의결일자 | 2026. 2. |
|------|----------|

# 2026회계연도 본예산 현금예산서

계명대학교 산학협력단

## 2026회계연도 현금예산총칙

- 제 1 조 2026회계연도 계명대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출 각각 91,708,200,855원으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 기술혁신과 대학교육의 질적 향상을 통한 대학 특성화 경쟁력 강화 및 지역산업발전에 기여하는데 있다
- 제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 선도대학육성사업, 예비창업패키지사업 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제 4 조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.
- 제 5 조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제 6 조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

# 현금예산서

**현금예산서**  
(2026. 3. 1. ~ 2027. 2. 28.)

(단위: 원)

| 구분                        | 계 정 과 목 |        |                  | 예산편성액(A)              | 전년도예산액(B)             | 증감(A-B)                | 산출근거             |
|---------------------------|---------|--------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
|                           | 관       | 항      | 목                |                       |                       |                        |                  |
| <b>I. 현금유입액</b>           |         |        |                  | <b>67,278,949,000</b> | <b>78,042,851,000</b> | <b>-10,763,902,000</b> | 부속서류 예산목별 명세서 별첨 |
| <b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b> |         |        |                  | <b>67,278,949,000</b> | <b>78,042,851,000</b> | <b>-10,763,902,000</b> |                  |
|                           | 5100    | 산학협력수익 |                  | 11,605,631,000        | 11,952,226,000        | -346,595,000           |                  |
|                           |         | 5110   | 산학협력연구수익         | 6,120,000,000         | 6,320,000,000         | -200,000,000           |                  |
|                           |         |        | 5111 산학협력정부연구수익  | 3,600,000,000         | 3,800,000,000         | -200,000,000           |                  |
|                           |         |        | 5112 산학협력산업체연구수익 | 2,520,000,000         | 2,520,000,000         | 0                      |                  |
|                           |         | 5120   | 산학협력교육운영수익       | 925,631,000           | 1,054,267,000         | -128,636,000           |                  |
|                           |         |        | 5121 산학협력교육운영수익  | 925,631,000           | 1,054,267,000         | -128,636,000           |                  |
|                           |         | 5130   | 기술이전수익           | 800,000,000           | 900,000,000           | -100,000,000           |                  |
|                           |         |        | 5132 지식재산권이전수익   | 700,000,000           | 800,000,000           | -100,000,000           |                  |
|                           |         |        | 5133 노하우이전수익     | 100,000,000           | 100,000,000           | 0                      |                  |
|                           |         | 5140   | 설비자산사용료수익        | 2,102,000,000         | 2,003,900,000         | 98,100,000             |                  |
|                           |         |        | 5141 설비자산사용료수익   | 2,102,000,000         | 2,003,900,000         | 98,100,000             |                  |
|                           |         | 5190   | 기타산학협력수익         | 1,658,000,000         | 1,674,059,000         | -16,059,000            |                  |
|                           |         |        | 5191 기타산학협력수익    | 1,658,000,000         | 1,674,059,000         | -16,059,000            |                  |
|                           | 5200    | 지원금수익  |                  | 50,198,560,000        | 59,788,331,000        | -9,589,771,000         |                  |
|                           |         | 5210   | 지원금연구수익          | 23,801,105,000        | 28,182,240,000        | -4,381,135,000         |                  |
|                           |         |        | 5211 지원금정부연구수익   | 23,621,105,000        | 28,002,240,000        | -4,381,135,000         |                  |
|                           |         |        | 5212 지원금산업체연구수익  | 180,000,000           | 180,000,000           | 0                      |                  |

| 구분 | 계 정 과 목                 |                       | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산출근거 |
|----|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------|
|    | 관                       | 항 목                   |                |                |                |      |
|    |                         | 5220<br>지원금교육운영수익     | 20,496,984,000 | 23,151,991,000 | -2,655,007,000 |      |
|    |                         | 5221<br>지원금교육운영수익     | 20,496,984,000 | 23,151,991,000 | -2,655,007,000 |      |
|    |                         | 5230<br>기타지원금수익       | 5,900,471,000  | 8,454,100,000  | -2,553,629,000 |      |
|    |                         | 5231<br>기타지원금수익       | 5,900,471,000  | 8,454,100,000  | -2,553,629,000 |      |
|    | 5300                    | 간접비수익                 | 5,119,448,000  | 5,771,446,000  | -651,998,000   |      |
|    |                         | 5310<br>간접비산학협력수익     | 936,964,000    | 968,122,000    | -31,158,000    |      |
|    |                         | 5311<br>간접비산학협력연구수익   | 864,000,000    | 884,000,000    | -20,000,000    |      |
|    |                         | 5312<br>간접비산학협력교육운영수익 | 60,464,000     | 70,972,000     | -10,508,000    |      |
|    |                         | 5313<br>간접비기타산학협력수익   | 12,500,000     | 13,150,000     | -650,000       |      |
|    |                         | 5320<br>간접비지원금수익      | 4,182,484,000  | 4,803,324,000  | -620,840,000   |      |
|    |                         | 5321<br>간접비지원금연구수익    | 3,357,410,000  | 3,912,776,000  | -555,366,000   |      |
|    |                         | 5322<br>간접비지원금교육운영수익  | 705,046,000    | 744,930,000    | -39,884,000    |      |
|    |                         | 5323<br>간접비기타지원금수익    | 120,028,000    | 145,618,000    | -25,590,000    |      |
|    | 5400                    | 전입및기부금수익              | 2,000,000      | 2,000,000      | 0              |      |
|    |                         | 5420<br>기부금수익         | 2,000,000      | 2,000,000      | 0              |      |
|    |                         | 5422<br>지정기부금         | 2,000,000      | 2,000,000      | 0              |      |
|    | 5500                    | 운영외수익                 | 353,310,000    | 528,848,000    | -175,538,000   |      |
|    |                         | 5510<br>운영외수익         | 353,310,000    | 528,848,000    | -175,538,000   |      |
|    |                         | 5511<br>이자수익          | 305,210,000    | 359,996,000    | -54,786,000    |      |
|    |                         | 5523<br>기타운영외수익       | 48,100,000     | 168,852,000    | -120,752,000   |      |
|    | <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> |                       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |      |
|    | <b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b> |                       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |      |

| 구분                        | 계정 과 목 |   |   | 예산편성액(A)              | 전년도예산액(B)             | 증감(A-B)                | 산출근거 |
|---------------------------|--------|---|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|------|
|                           | 관      | 항 | 목 |                       |                       |                        |      |
| <b>II. 현금유출액</b>          |        |   |   | <b>67,624,496,000</b> | <b>80,032,983,000</b> | <b>-12,408,487,000</b> |      |
| <b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b> |        |   |   | <b>62,330,197,000</b> | <b>71,844,484,000</b> | <b>-9,514,287,000</b>  |      |
| 4100 산학협력비                |        |   |   | 9,030,931,000         | 9,905,733,000         | -874,802,000           |      |
| 4110 산학협력연구비              |        |   |   | 6,066,000,000         | 6,478,000,000         | -412,000,000           |      |
| 4111 인건비                  |        |   |   | 2,586,000,000         | 3,108,000,000         | -522,000,000           |      |
| 4112 학생인건비                |        |   |   | 840,000,000           | 940,000,000           | -100,000,000           |      |
| 4113 연구시설·장비비             |        |   |   | 60,000,000            | 40,000,000            | 20,000,000             |      |
| 4114 연구활동비                |        |   |   | 1,200,000,000         | 1,360,000,000         | -160,000,000           |      |
| 4118 연구재료비                |        |   |   | 1,080,000,000         | 780,000,000           | 300,000,000            |      |
| 4116 연구수당                 |        |   |   | 240,000,000           | 190,000,000           | 50,000,000             |      |
| 4117 위탁연구개발비              |        |   |   | 60,000,000            | 60,000,000            | 0                      |      |
| 4120 교육운영비                |        |   |   | 904,431,000           | 1,170,517,000         | -266,086,000           |      |
| 4121 인건비                  |        |   |   | 583,969,000           | 669,924,000           | -85,955,000            |      |
| 4122 교육과정개발비              |        |   |   | 2,400,000             | 2,400,000             | 0                      |      |
| 4125 기타교육운영비              |        |   |   | 318,062,000           | 498,193,000           | -180,131,000           |      |
| 4130 지식재산권비용              |        |   |   | 573,000,000           | 575,000,000           | -2,000,000             |      |
| 4131 지식재산권실시·양도비          |        |   |   | 123,000,000           | 125,000,000           | -2,000,000             |      |
| 4132 산학협력보상금              |        |   |   | 450,000,000           | 450,000,000           | 0                      |      |
| 4190 기타산학협력비              |        |   |   | 1,487,500,000         | 1,682,216,000         | -194,716,000           |      |
| 4191 인건비                  |        |   |   | 884,935,000           | 1,082,158,000         | -197,223,000           |      |
| 4192 산학협력보상금              |        |   |   | 602,565,000           | 600,058,000           | 2,507,000              |      |

| 구분 | 계 정 과 목 |        |                  | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산출근거 |
|----|---------|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|
|    | 관       | 항      | 목                |                |                |                |      |
|    | 4200    | 지원금사업비 |                  | 45,731,379,000 | 53,371,840,000 | -7,640,461,000 |      |
|    |         | 4210   | 연구비              | 21,519,029,000 | 25,457,638,000 | -3,938,609,000 |      |
|    |         |        | 4211<br>인건비      | 4,603,466,000  | 4,861,474,000  | -258,008,000   |      |
|    |         |        | 4212<br>학생인건비    | 4,061,166,000  | 4,464,447,000  | -403,281,000   |      |
|    |         |        | 4213<br>연구시설·장비비 | 681,300,000    | 1,654,529,000  | -973,229,000   |      |
|    |         |        | 4214<br>연구활동비    | 4,837,444,000  | 5,830,890,000  | -993,446,000   |      |
|    |         |        | 4218<br>연구재료비    | 5,523,253,000  | 6,630,847,000  | -1,107,594,000 |      |
|    |         |        | 4216<br>연구수당     | 1,412,400,000  | 1,835,451,000  | -423,051,000   |      |
|    |         |        | 4217<br>위탁연구개발비  | 400,000,000    | 180,000,000    | 220,000,000    |      |
|    |         | 4220   | 교육운영비            | 18,327,029,000 | 19,699,709,000 | -1,372,680,000 |      |
|    |         |        | 4221<br>인건비      | 6,967,597,000  | 7,434,882,000  | -467,285,000   |      |
|    |         |        | 4222<br>교육과정개발비  | 693,104,000    | 513,759,000    | 179,345,000    |      |
|    |         |        | 4223<br>장학금      | 772,100,000    | 823,233,000    | -51,133,000    |      |
|    |         |        | 4224<br>실험실습비    | 3,000,000      | 80,000,000     | -77,000,000    |      |
|    |         |        | 4225<br>기타교육운영비  | 9,891,228,000  | 10,847,835,000 | -956,607,000   |      |
|    |         | 4290   | 기타지원금사업비         | 5,885,321,000  | 8,214,493,000  | -2,329,172,000 |      |
|    |         |        | 4291<br>인건비      | 3,090,041,000  | 3,166,772,000  | -76,731,000    |      |
|    |         |        | 4292<br>기타지원금사업비 | 2,795,280,000  | 5,047,721,000  | -2,252,441,000 |      |
|    | 4300    | 간접비사업비 |                  | 4,728,757,000  | 4,977,318,000  | -248,561,000   |      |
|    |         | 4310   | 인력지원비            | 3,241,919,000  | 3,328,056,000  | -86,137,000    |      |
|    |         |        | 4311<br>인건비      | 2,855,279,000  | 2,913,736,000  | -58,457,000    |      |

| 구분 | 계정 과 목 |                 |                       | 예산편성액(A)      | 전년도예산액(B)     | 증감(A-B)      | 산출근거 |
|----|--------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|------|
|    | 관      | 항               | 목                     |               |               |              |      |
|    |        |                 | 4312<br>연구개발능률성과급     | 386,640,000   | 414,320,000   | -27,680,000  |      |
|    |        | 4320<br>연구지원비   |                       | 1,300,838,000 | 1,454,298,000 | -153,460,000 |      |
|    |        |                 | 4321<br>기관 공통비용       | 943,335,000   | 1,049,145,000 | -105,810,000 |      |
|    |        |                 | 4322<br>사업단 또는 연구단운영비 | 81,863,000    | 95,747,000    | -13,884,000  |      |
|    |        |                 | 4323<br>연구실안전관리비      | 125,640,000   | 104,959,000   | 20,681,000   |      |
|    |        |                 | 4324<br>연구보안관리비       | 10,000,000    | 10,000,000    | 0            |      |
|    |        |                 | 4325<br>연구윤리활동비       | 10,000,000    | 8,000,000     | 2,000,000    |      |
|    |        |                 | 4327<br>연구활동지원금       | 130,000,000   | 186,447,000   | -56,447,000  |      |
|    |        | 4330<br>성과활용지원비 |                       | 186,000,000   | 194,964,000   | -8,964,000   |      |
|    |        |                 | 4331<br>과학문화활동비       | 6,000,000     | 6,964,000     | -964,000     |      |
|    |        |                 | 4332<br>지식재산권출원·등록비   | 180,000,000   | 188,000,000   | -8,000,000   |      |
|    |        | 4400<br>일반관리비   |                       | 2,178,550,000 | 2,217,457,000 | -38,907,000  |      |
|    |        |                 | 4410<br>일반관리비         | 2,178,550,000 | 2,217,457,000 | -38,907,000  |      |
|    |        |                 | 4411<br>인건비           | 1,433,022,000 | 1,325,317,000 | 107,705,000  |      |
|    |        |                 | 4415<br>일반제경비         | 745,528,000   | 892,140,000   | -146,612,000 |      |
|    |        | 4500<br>운영외비용   |                       | 60,580,000    | 67,486,000    | -6,906,000   |      |
|    |        |                 | 4510<br>운영외비용         | 60,580,000    | 67,486,000    | -6,906,000   |      |
|    |        |                 | 4519<br>기타운영외비용       | 60,580,000    | 67,486,000    | -6,906,000   |      |
|    |        | 4600<br>학교회계전출금 |                       | 600,000,000   | 1,304,650,000 | -704,650,000 |      |
|    |        |                 | 4610<br>학교회계전출금       | 600,000,000   | 1,304,650,000 | -704,650,000 |      |
|    |        |                 | 4611<br>학교회계전출금       | 600,000,000   | 1,304,650,000 | -704,650,000 |      |

| 구분                 | 계 정 과 목                 |        |                | 예산편성액(A)              | 전년도예산액(B)             | 증감(A-B)               | 산출근거 |
|--------------------|-------------------------|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|                    | 관                       | 항      | 목              |                       |                       |                       |      |
|                    | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |        |                | <b>5,294,299,000</b>  | <b>8,188,499,000</b>  | <b>-2,894,200,000</b> |      |
|                    | 1300                    | 비유동성자산 |                | 5,294,299,000         | 8,188,499,000         | -2,894,200,000        |      |
|                    |                         | 1310   | 유형자산           | 4,653,399,000         | 7,470,091,000         | -2,816,692,000        |      |
|                    |                         |        | 1314<br>기계기구   | 4,167,537,000         | 6,255,417,000         | -2,087,880,000        |      |
|                    |                         |        | 1315<br>집기비품   | 485,862,000           | 862,074,000           | -376,212,000          |      |
|                    |                         |        | 1317<br>건설증인자산 | 0                     | 352,600,000           | -352,600,000          |      |
|                    |                         | 1320   | 무형자산           | 580,900,000           | 623,408,000           | -42,508,000           |      |
|                    |                         |        | 1321<br>지식재산권  | 580,900,000           | 623,408,000           | -42,508,000           |      |
|                    |                         | 1340   | 기타비유동자산        | 60,000,000            | 95,000,000            | -35,000,000           |      |
|                    |                         |        | 1344<br>기타기금   | 60,000,000            | 95,000,000            | -35,000,000           |      |
| <b>III. 현금의 증감</b> |                         |        |                | <b>-345,547,000</b>   | <b>-1,990,132,000</b> | <b>1,644,585,000</b>  |      |
| <b>IV. 예비비</b>     |                         |        |                | <b>100,000,000</b>    | <b>100,000,000</b>    | <b>0</b>              |      |
| <b>V. 기초의 현금</b>   |                         |        |                | <b>24,429,251,855</b> | <b>26,519,383,855</b> | <b>-2,090,132,000</b> |      |
| <b>VI. 기말의 현금</b>  |                         |        |                | <b>23,983,704,855</b> | <b>24,429,251,855</b> | <b>-445,547,000</b>   |      |

# 현 금 예 산 세 부 명 세 서

**현금예산세부명세서**  
(2026. 3. 1. ~ 2027. 2. 28.)

(단위:원)

| 구분                        | 계 정 과 목 |   |   | 예산편성액(A)              | 전년도예산액(B)             | 증감(A-B)                | 산<br>출<br>근<br>거             |
|---------------------------|---------|---|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|
|                           | 관       | 항 | 목 |                       |                       |                        |                              |
| <b>I. 현금유입액</b>           |         |   |   | <b>67,278,949,000</b> | <b>78,042,851,000</b> | <b>-10,763,902,000</b> |                              |
| <b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b> |         |   |   | <b>67,278,949,000</b> | <b>78,042,851,000</b> | <b>-10,763,902,000</b> |                              |
| 5100 산학협력수익               |         |   |   | 11,605,631,000        | 11,952,226,000        | -346,595,000           |                              |
| 5110 산학협력연구수익             |         |   |   | 6,120,000,000         | 6,320,000,000         | -200,000,000           |                              |
| 5111 산학협력정부연구수익           |         |   |   | 3,600,000,000         | 3,800,000,000         | -200,000,000           | 01 산학협력정부연구수익 3,600,000,000  |
| 5112 산학협력산업체연구수익          |         |   |   | 2,520,000,000         | 2,520,000,000         | 0                      | 01 산학협력산업체연구수익 2,520,000,000 |
| 5120 산학협력교육운영수익           |         |   |   | 925,631,000           | 1,054,267,000         | -128,636,000           |                              |
| 5121 산학협력교육운영수익           |         |   |   | 925,631,000           | 1,054,267,000         | -128,636,000           | 01 산학협력교육운영수익 925,631,000    |
| 5130 기술이전수익               |         |   |   | 800,000,000           | 900,000,000           | -100,000,000           |                              |
| 5132 지식재산권이전수익            |         |   |   | 700,000,000           | 800,000,000           | -100,000,000           | 01 지식재산권이전수익 700,000,000     |
| 5133 노하우이전수익              |         |   |   | 100,000,000           | 100,000,000           | 0                      | 01 노하우이전수익 100,000,000       |
| 5140 설비자산사용료수익            |         |   |   | 2,102,000,000         | 2,003,900,000         | 98,100,000             |                              |
| 5141 설비자산사용료수익            |         |   |   | 2,102,000,000         | 2,003,900,000         | 98,100,000             | 01 설비자산사용료수익 2,102,000,000   |

| 구분 | 계 정 과 목 |      |             | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산 출 근 거           |                |
|----|---------|------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
|    | 관       | 항    | 목           |                |                |                |                   |                |
|    |         | 5190 | 기타산학협력수익    | 1,658,000,000  | 1,674,059,000  | -16,059,000    |                   |                |
|    |         | 5191 | 기타산학협력수익    | 1,658,000,000  | 1,674,059,000  | -16,059,000    | 01 기타산학협력수익       | 1,658,000,000  |
|    |         | 5200 | 지원금수익       | 50,198,560,000 | 59,788,331,000 | -9,589,771,000 |                   |                |
|    |         | 5210 | 지원금연구수익     | 23,801,105,000 | 28,182,240,000 | -4,381,135,000 |                   |                |
|    |         | 5211 | 지원금정부연구수익   | 23,621,105,000 | 28,002,240,000 | -4,381,135,000 | 01 지원금정부연구수익      | 23,621,105,000 |
|    |         | 5212 | 지원금산업체연구수익  | 180,000,000    | 180,000,000    | 0              | 01 지원금산업체연구수익     | 180,000,000    |
|    |         | 5220 | 지원금교육운영수익   | 20,496,984,000 | 23,151,991,000 | -2,655,007,000 |                   |                |
|    |         | 5221 | 지원금교육운영수익   | 20,496,984,000 | 23,151,991,000 | -2,655,007,000 | 01 지원금교육운영수익      | 20,496,984,000 |
|    |         | 5230 | 기타지원금수익     | 5,900,471,000  | 8,454,100,000  | -2,553,629,000 |                   |                |
|    |         | 5231 | 기타지원금수익     | 5,900,471,000  | 8,454,100,000  | -2,553,629,000 | 01 기타지원금수익        | 5,900,471,000  |
|    |         | 5300 | 간접비수익       | 5,119,448,000  | 5,771,446,000  | -651,998,000   |                   |                |
|    |         | 5310 | 간접비산학협력수익   | 936,964,000    | 968,122,000    | -31,158,000    |                   |                |
|    |         | 5311 | 간접비산학협력연구수익 | 864,000,000    | 884,000,000    | -20,000,000    | 01 간접비산학협력정부연구수익  | 360,000,000    |
|    |         |      |             |                |                |                | 02 간접비산학협력산업체연구수익 | 504,000,000    |

| 구분 | 계 정 과 목 |      |                               | 예산편성액(A)      | 전년도예산액(B)     | 증감(A-B)      | 산<br>출<br>근<br>거                 |
|----|---------|------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------------|
|    | 관       | 항    | 목                             |               |               |              |                                  |
|    |         |      | 5312<br>간접비산학<br>협력교육운<br>영수익 | 60,464,000    | 70,972,000    | -10,508,000  | 01 간접비산학협력교육운영수익<br>60,464,000   |
|    |         |      | 5313<br>간접비기타<br>산학협력수<br>익   | 12,500,000    | 13,150,000    | -650,000     | 01 간접비기타산학협력수익<br>12,500,000     |
|    |         | 5320 | 간접비지원금수익                      | 4,182,484,000 | 4,803,324,000 | -620,840,000 |                                  |
|    |         |      | 5321<br>간접비지원<br>금연구수익        | 3,357,410,000 | 3,912,776,000 | -555,366,000 | 01 간접비지원금정부연구수익<br>3,340,610,000 |
|    |         |      |                               |               |               |              | 02 간접비지원금산업체연구수익<br>16,800,000   |
|    |         |      | 5322<br>간접비지원<br>금교육운영<br>수익  | 705,046,000   | 744,930,000   | -39,884,000  | 01 간접비지원금교육운영수익<br>705,046,000   |
|    |         |      | 5323<br>간접비기타<br>지원금수익        | 120,028,000   | 145,618,000   | -25,590,000  | 01 간접비기타지원금수익<br>120,028,000     |
|    |         | 5400 | 전입및기부금수익                      | 2,000,000     | 2,000,000     | 0            |                                  |
|    |         |      | 5420<br>기부금수익                 | 2,000,000     | 2,000,000     | 0            |                                  |
|    |         |      | 5422<br>지정기부금                 | 2,000,000     | 2,000,000     | 0            | 01 지정기부금<br>2,000,000            |
|    |         | 5500 | 운영외수익                         | 353,310,000   | 528,848,000   | -175,538,000 |                                  |
|    |         |      | 5510<br>운영외수익                 | 353,310,000   | 528,848,000   | -175,538,000 |                                  |
|    |         |      | 5511<br>이자수익                  | 305,210,000   | 359,996,000   | -54,786,000  | 01 이자수익<br>305,210,000           |

| 구분                        | 계 정 과 목 |   |                     | 예산편성액(A)              | 전년도예산액(B)             | 증감(A-B)                | 산 출 근 거                      |   |
|---------------------------|---------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|---|
|                           | 관       | 항 | 목                   |                       |                       |                        |                              |   |
|                           |         |   | 5523<br>기타운영외<br>수익 | 48,100,000            | 168,852,000           | -120,752,000           | 01 기타운영외수익                   | 48,100,000                                |
| <b>II. 현금유출액</b>          |         |   |                     | <b>67,624,496,000</b> | <b>80,032,983,000</b> | <b>-12,408,487,000</b> |                              |   |
| <b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b> |         |   |                     | <b>62,330,197,000</b> | <b>71,844,484,000</b> | <b>-9,514,287,000</b>  |                              |   |
| 4100<br>산학협력비             |         |   |                     | 9,030,931,000         | 9,905,733,000         | -874,802,000           |                              |   |
| 4110<br>산학협력연구비           |         |   |                     | 6,066,000,000         | 6,478,000,000         | -412,000,000           |                              |   |
| 4111<br>인건비               |         |   |                     | 2,586,000,000         | 3,108,000,000         | -522,000,000           | 01 인건비<br>02 법정부담금<br>03 퇴직금 | 2,520,000,000<br>30,000,000<br>36,000,000 |
| 4112<br>학생인건비             |         |   |                     | 840,000,000           | 940,000,000           | -100,000,000           | 01 학생인건비                     | 840,000,000                               |
| 4113<br>연구시설·<br>장비비      |         |   |                     | 60,000,000            | 40,000,000            | 20,000,000             | 01 연구시설·장비비                  | 60,000,000                                |
| 4114<br>연구활동비             |         |   |                     | 1,200,000,000         | 1,360,000,000         | -160,000,000           | 01 연구활동비                     | 1,200,000,000                             |
| 4118<br>연구재료비             |         |   |                     | 1,080,000,000         | 780,000,000           | 300,000,000            | 01 연구재료비                     | 1,080,000,000                             |
| 4116<br>연구수당              |         |   |                     | 240,000,000           | 190,000,000           | 50,000,000             | 01 연구수당                      | 240,000,000                               |

| 구분 | 계 정 과 목 |                 |                             | 예산편성액(A)      | 전년도예산액(B)     | 증감(A-B)      | 산<br>출<br>근<br>거  |
|----|---------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|---|
|    | 관       | 항               | 목                           |               |               |              |   |
|    |         |                 | 4117<br>위탁연구개발비             | 60,000,000    | 60,000,000    | 0            | 01 위탁연구개발비<br>60,000,000  |
|    |         | 4120<br>교육운영비   |                             | 904,431,000   | 1,170,517,000 | -266,086,000 |   |
|    |         |                 | 4121<br>인건비                 | 583,969,000   | 669,924,000   | -85,955,000  | 01 인건비<br>552,129,000<br>02 법정부담금<br>18,540,000<br>03 퇴직금<br>13,300,000 |
|    |         |                 | 4122<br>교육과정개발비             | 2,400,000     | 2,400,000     | 0            | 01 교육과정개발비<br>2,400,000   |
|    |         |                 | 4125<br>기타교육운영비             | 318,062,000   | 498,193,000   | -180,131,000 | 01 기타교육운영비<br>318,062,000   |
|    |         | 4130<br>지식재산권비용 |                             | 573,000,000   | 575,000,000   | -2,000,000   |   |
|    |         |                 | 4131<br>지식재산권<br>실시·양도<br>비 | 123,000,000   | 125,000,000   | -2,000,000   | 01 지식재산권실시·양도비<br>123,000,000   |
|    |         |                 | 4132<br>산학협력보<br>상금         | 450,000,000   | 450,000,000   | 0            | 01 산학협력보상금<br>450,000,000   |
|    |         | 4190<br>기타산학협력비 |                             | 1,487,500,000 | 1,682,216,000 | -194,716,000 |   |
|    |         |                 | 4191<br>인건비                 | 884,935,000   | 1,082,158,000 | -197,223,000 | 01 인건비<br>779,835,000<br>02 법정부담금<br>59,300,000<br>03 퇴직금<br>45,800,000 |

| 구분 | 계 정 과 목 |        |                      | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산<br>출<br>근<br>거   |
|----|---------|--------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--|
|    | 관       | 항      | 목                    |                |                |                |  |
|    |         |        | 4192<br>기타산학협<br>력비  | 602,565,000    | 600,058,000    | 2,507,000      | 66 기타산학협력 제비용<br>602,565,000                                       |
|    | 4200    | 지원금사업비 |                      | 45,731,379,000 | 53,371,840,000 | -7,640,461,000 |  |
|    |         | 4210   | 연구비                  | 21,519,029,000 | 25,457,638,000 | -3,938,609,000 |  |
|    |         |        | 4211<br>인건비          | 4,603,466,000  | 4,861,474,000  | -258,008,000   | 01 인건비 3,885,500,000<br>02 법정부담금 371,316,000<br>03 퇴직금 346,650,000 |
|    |         |        | 4212<br>학생인건비        | 4,061,166,000  | 4,464,447,000  | -403,281,000   | 01 학생인건비 4,061,166,000   |
|    |         |        | 4213<br>연구시설·<br>장비비 | 681,300,000    | 1,654,529,000  | -973,229,000   | 01 연구시설·장비비 681,300,000  |
|    |         |        | 4214<br>연구활동비        | 4,837,444,000  | 5,830,890,000  | -993,446,000   | 01 연구활동비 4,837,444,000   |
|    |         |        | 4218<br>연구재료비        | 5,523,253,000  | 6,630,847,000  | -1,107,594,000 | 01 연구재료비 5,523,253,000   |
|    |         |        | 4216<br>연구수당         | 1,412,400,000  | 1,835,451,000  | -423,051,000   | 01 연구수당 1,412,400,000  |
|    |         |        | 4217<br>위탁연구개<br>발비  | 400,000,000    | 180,000,000    | 220,000,000    | 01 위탁연구개발비 400,000,000   |

| 구분 | 계 정 과 목 |   |                  | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산 출 근 거                      |   |
|----|---------|---|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|---|
|    | 관       | 항 | 목                |                |                |                |                              |   |
|    |         |   | 4220<br>교육운영비    | 18,327,029,000 | 19,699,709,000 | -1,372,680,000 |                              |   |
|    |         |   | 4221<br>인건비      | 6,967,597,000  | 7,434,882,000  | -467,285,000   | 01 인건비<br>02 법정부담금<br>03 퇴직금 | 6,391,731,000<br>312,266,000<br>263,600,000 |
|    |         |   | 4222<br>교육과정개발비  | 693,104,000    | 513,759,000    | 179,345,000    | 01 교육과정개발비                   | 693,104,000                                 |
|    |         |   | 4223<br>장학금      | 772,100,000    | 823,233,000    | -51,133,000    | 01 장학금                       | 772,100,000                                 |
|    |         |   | 4224<br>실험실습비    | 3,000,000      | 80,000,000     | -77,000,000    | 01 실험실습비                     | 3,000,000                                   |
|    |         |   | 4225<br>기타교육운영비  | 9,891,228,000  | 10,847,835,000 | -956,607,000   | 01 기타교육운영비                   | 9,891,228,000                               |
|    |         |   | 4290<br>기타지원금사업비 | 5,885,321,000  | 8,214,493,000  | -2,329,172,000 |                              |   |
|    |         |   | 4291<br>인건비      | 3,090,041,000  | 3,166,772,000  | -76,731,000    | 01 인건비<br>02 법정부담금<br>03 퇴직금 | 2,662,701,000<br>230,913,000<br>196,427,000 |
|    |         |   | 4292<br>기타지원금사업비 | 2,795,280,000  | 5,047,721,000  | -2,252,441,000 | 66 기타지원금사업 제비용               | 2,795,280,000                               |

| 구분 | 계 정 과 목 |      |               | 예산편성액(A)      | 전년도예산액(B)     | 증감(A-B)      | 산<br>출<br>근<br>거   |
|----|---------|------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
|    | 관       | 항    | 목             |               |               |              |  |
|    |         | 4300 | 간접비사업비        | 4,728,757,000 | 4,977,318,000 | -248,561,000 |  |
|    |         | 4310 | 인력지원비         | 3,241,919,000 | 3,328,056,000 | -86,137,000  |  |
|    |         | 4311 | 인건비           | 2,855,279,000 | 2,913,736,000 | -58,457,000  | 01 인건비 2,473,678,000<br>02 법정부담금 205,724,000<br>03 퇴직금 175,877,000   |
|    |         | 4312 | 연구개발능<br>률성과급 | 386,640,000   | 414,320,000   | -27,680,000  | 01 연구개발능력성과급 386,640,000   |
|    |         | 4320 | 연구지원비         | 1,300,838,000 | 1,454,298,000 | -153,460,000 |  |
|    |         | 4321 | 기관 공통비<br>용   | 943,335,000   | 1,049,145,000 | -105,810,000 | 01 복리후생비 78,600,000<br>02 연구진흥비 184,000,000<br>03 여비교통비 34,000,000<br>04 교육훈련비 40,400,000<br>05 소모품비 22,200,000<br>07 업무추진비 13,900,000<br>08 회의비 6,200,000<br>09 지급수수료 117,160,000<br>10 세금과공과 259,800,000<br>11 출판인쇄비 10,500,000<br>12 홍보비 13,000,000 |

| 구분 | 계 정 과 목 |   |                               | 예산편성액(A)    | 전년도예산액(B)   | 증감(A-B)     | 산 출 근 거     |             |
|----|---------|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | 관       | 항 | 목                             |             |             |             |             |             |
|    |         |   |                               |             |             |             | 13 수선비      | 26,000,000  |
|    |         |   |                               |             |             |             | 55 직책급업무추진비 | 3,000,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 66 기타관리운영경비 | 134,575,000 |
|    |         |   | 4322<br>사업단 또는<br>연구단 운영<br>비 | 81,863,000  | 95,747,000  | -13,884,000 | 03 여비교통비    | 9,200,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 04 교육훈련비    | 7,000,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 05 소모품비     | 5,000,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 09 지급수수료    | 8,001,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 10 세금과공과    | 43,662,000  |
|    |         |   |                               |             |             |             | 11 출판인쇄비    | 2,000,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 13 수선비      | 3,000,000   |
|    |         |   |                               |             |             |             | 66 기타사업단운영비 | 4,000,000   |
|    |         |   | 4323<br>연구실안전<br>관리비          | 125,640,000 | 104,959,000 | 20,681,000  | 01 연구실안전관리비 | 125,640,000 |
|    |         |   | 4324<br>연구보안관<br>리비           | 10,000,000  | 10,000,000  | 0           | 01 연구보안관리비  | 10,000,000  |
|    |         |   | 4325<br>연구윤리활<br>동비           | 10,000,000  | 8,000,000   | 2,000,000   | 01 연구윤리활동비  | 10,000,000  |
|    |         |   | 4327<br>연구활동지<br>원금           | 130,000,000 | 186,447,000 | -56,447,000 | 01 연구활동지원금  | 130,000,000 |

| 구분 | 계 정 과 목 |      |             | 예산편성액(A)      | 전년도예산액(B)     | 증감(A-B)      | 산 출 근 거        |               |
|----|---------|------|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
|    | 관       | 항    | 목           |               |               |              |                |               |
|    |         | 4330 | 성과활용지원비     | 186,000,000   | 194,964,000   | -8,964,000   |                |               |
|    |         | 4331 | 과학문화활동비     | 6,000,000     | 6,964,000     | -964,000     | 01 과학문화활동비     | 6,000,000     |
|    |         | 4332 | 지식재산권출원·등록비 | 180,000,000   | 188,000,000   | -8,000,000   | 01 지식재산권출원·등록비 | 180,000,000   |
|    |         | 4340 | 기타지원비       |               |               |              |                |               |
|    |         | 4341 | 기타지원비       |               |               |              |                |               |
|    |         | 4400 | 일반관리비       | 2,178,550,000 | 2,217,457,000 | -38,907,000  |                |               |
|    |         | 4410 | 일반관리비       | 2,178,550,000 | 2,217,457,000 | -38,907,000  |                |               |
|    |         | 4411 | 인건비         | 1,433,022,000 | 1,325,317,000 | 107,705,000  | 01 인건비         | 1,192,664,000 |
|    |         |      |             |               |               |              | 02 법정부담금       | 134,938,000   |
|    |         |      |             |               |               |              | 03 퇴직금         | 105,420,000   |
|    |         | 4415 | 일반제경비       | 745,528,000   | 892,140,000   | -146,612,000 | 01 복리후생비       | 15,674,000    |
|    |         |      |             |               |               |              | 03 여비교통비       | 23,339,000    |
|    |         |      |             |               |               |              | 04 교육훈련비       | 19,250,000    |
|    |         |      |             |               |               |              | 05 소모품비        | 344,702,000   |
|    |         |      |             |               |               |              | 07 업무추진비       | 6,000,000     |
|    |         |      |             |               |               |              | 08 회의비         | 7,000,000     |

| 구분 | 계 정 과 목 |                         |                     | 예산편성액(A)             | 전년도예산액(B)            | 증감(A-B)               | 산<br>출<br>근<br>거       |
|----|---------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|    | 관       | 항                       | 목                   |                      |                      |                       |                        |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 09 지급수수료 44,091,000    |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 10 세금과공과 89,972,000    |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 11 출판인쇄비 2,000,000     |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 12 홍보비 25,000,000      |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 13 수선비 60,500,000      |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 66 기타일반제경비 108,000,000 |
|    |         | 4500                    | 운영외비용               | 60,580,000           | 67,486,000           | -6,906,000            |                        |
|    |         |                         | 4510<br>운영외비용       | 60,580,000           | 67,486,000           | -6,906,000            |                        |
|    |         |                         | 4519<br>기타운영외<br>비용 | 60,580,000           | 67,486,000           | -6,906,000            | 01 기타운영외비용 60,580,000  |
|    |         | 4600                    | 학교회계전출금             | 600,000,000          | 1,304,650,000        | -704,650,000          |                        |
|    |         |                         | 4610<br>학교회계전출금     | 600,000,000          | 1,304,650,000        | -704,650,000          |                        |
|    |         |                         | 4611<br>학교회계전<br>출금 | 600,000,000          | 1,304,650,000        | -704,650,000          | 01 학교회계전출금 600,000,000 |
|    |         | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |                     | <b>5,294,299,000</b> | <b>8,188,499,000</b> | <b>-2,894,200,000</b> |                        |
|    |         | 1300                    | 비유동성자산              | 5,294,299,000        | 8,188,499,000        | -2,894,200,000        |                        |
|    |         |                         | 1310<br>유형자산        | 4,653,399,000        | 7,470,091,000        | -2,816,692,000        |                        |
|    |         |                         | 1314<br>기계기구        | 4,167,537,000        | 6,255,417,000        | -2,087,880,000        | 01 기계기구 4,161,537,000  |
|    |         |                         |                     |                      |                      |                       | 66 기타기계기구 6,000,000    |

| 구분          | 계 정 과 목 |                 |                    | 예산편성액(A)       | 전년도예산액(B)      | 증감(A-B)        | 산<br>출<br>근<br>거                           |
|-------------|---------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--|
|             | 관       | 항               | 목                  |                |                |                |  |
|             |         |                 | 1315<br>집기비품       | 485,862,000    | 862,074,000    | -376,212,000   | 01 집기비품 484,662,000<br>66 기타집기비품 1,200,000 |
|             |         |                 | 1317<br>건설증인자<br>산 | 0              | 352,600,000    | -352,600,000   | 01 건설증인자산 0                                |
|             |         | 1320<br>무형자산    |                    | 580,900,000    | 623,408,000    | -42,508,000    |  |
|             |         |                 | 1321<br>지식재산권      | 580,900,000    | 623,408,000    | -42,508,000    | 01 지식재산권 580,900,000                       |
|             |         | 1340<br>기타비유동자산 |                    | 60,000,000     | 95,000,000     | -35,000,000    |  |
|             |         |                 | 1344<br>기타기금       | 60,000,000     | 95,000,000     | -35,000,000    | 01 기타기금 60,000,000                         |
| III. 현금의 증감 |         |                 |                    | -345,547,000   | -1,990,132,000 | 1,644,585,000  |  |
| IV. 예비비     |         |                 |                    | 100,000,000    | 100,000,000    | 0              |  |
| V. 기초의 현금   |         |                 |                    | 24,429,251,855 | 26,519,383,855 | -2,090,132,000 |  |
| VI. 기말의 현금  |         |                 |                    | 23,983,704,855 | 24,429,251,855 | -445,547,000   |  |