

# 운영계산서

(당기 : 2017. 3. 1 부터 2018. 2. 28일 까지)

(전기 : 2016. 3. 1 부터 2017. 2. 28일 까지)

(단위 : 원)

| 과목              |              |              | 제14기(당기)      |                      | 제13기(전기)      |                      |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 관               | 항            | 목            |               |                      |               |                      |
| <b>I 산학협력수익</b> |              |              |               | <b>4,219,020,561</b> |               | <b>3,819,978,501</b> |
|                 | 1. 연구수익      |              |               | 2,554,936,330        |               | 2,533,406,772        |
|                 |              | 1) 정부연구수익    | 2,221,919,730 |                      | 1,866,882,724 |                      |
|                 |              | 2) 산업체연구수익   | 333,016,600   |                      | 666,524,048   |                      |
|                 | 2. 교육운영수익    |              |               | 342,097,974          |               | 223,726,632          |
|                 |              | 1) 교육운영수익    | 342,097,974   |                      | 223,726,632   |                      |
|                 | 3. 지식재산권수익   |              |               | 218,968,950          |               | 284,521,150          |
|                 |              | 1) 지식재산권실시수익 |               |                      | 0             |                      |
|                 |              | 2) 지식재산권양도수익 | 0             |                      | 0             |                      |
|                 |              | 3) 지식재산권이전수익 | 210,968,950   |                      | 278,521,150   |                      |
|                 |              | 4) 노하우이전수익   | 8,000,000     |                      | 6,000,000     |                      |
|                 | 4. 설비자산사용료수익 |              |               | 624,310,966          |               | 641,713,914          |
|                 |              | 1) 설비자산사용료수익 | 42,158,185    |                      | 26,181,820    |                      |
|                 |              | 2) 임대료수익     | 582,152,781   |                      | 615,532,094   |                      |
|                 | 5. 기타산학협력수익  |              |               | 478,706,341          |               | 136,610,033          |
|                 |              | 1) 기타산학협력수익  | 478,706,341   |                      | 136,610,033   |                      |

| 과목                 |            |             | 제14기(당)기      |                       | 제13기(전)기      |                       |
|--------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 관                  | 항          | 목           |               |                       |               |                       |
| <b>II 지원금수익</b>    |            |             |               | <b>12,563,901,119</b> |               | <b>11,524,969,291</b> |
|                    | 1. 연구수익    |             |               | 7,628,178,326         |               | 9,853,264,223         |
|                    |            | 1) 정부연구수익   | 7,608,197,014 |                       | 9,603,536,649 |                       |
|                    |            | 2) 산업체연구수익  | 19,981,312    |                       | 249,727,574   |                       |
|                    | 2. 교육운영수익  |             |               | 1,123,858,168         |               | 958,853,514           |
|                    |            | 1) 교육운영수익   | 1,123,858,168 |                       | 958,853,514   |                       |
|                    | 3. 기타지원금수익 |             |               | 3,811,864,625         |               | 712,851,554           |
|                    |            | 1) 기타지원금수익  | 3,811,864,625 |                       | 712,851,554   |                       |
| <b>III 간접비수익</b>   |            |             |               | <b>1,592,518,183</b>  |               | <b>1,740,563,711</b>  |
|                    | 1. 산학협력수익  |             |               | 292,276,826           |               | 294,262,474           |
|                    |            | 1) 산학협력연구수익 | 272,362,146   |                       | 282,783,443   |                       |
|                    |            | 2) 교육운영수익   | 10,797,560    |                       | 9,165,000     |                       |
|                    |            | 3) 기타산학협력수익 | 9,117,120     |                       | 2,314,031     |                       |
|                    | 2. 지원금수익   |             |               | 1,300,241,357         |               | 1,446,301,237         |
|                    |            | 1) 연구수익     | 1,233,241,732 |                       | 1,378,898,437 |                       |
|                    |            | 2) 교육운영수익   | 22,240,625    |                       | 46,552,800    |                       |
|                    |            | 3) 기타지원금수익  | 44,759,000    |                       | 20,850,000    |                       |
| <b>IV 전입및기부금수익</b> |            |             |               | <b>20,157,586</b>     |               | <b>97,438,106</b>     |
|                    | 1. 전입금수익   |             |               | 0                     |               | 0                     |
|                    |            | 1) 학교법인전입금  | 0             |                       | 0             |                       |
|                    |            | 2) 학교회계전입금  | 0             |                       | 0             |                       |
|                    |            | 3) 수익사업전입금  | 0             |                       | 0             |                       |
|                    |            | 4) 기타전입금    | 0             |                       | 0             |                       |
|                    | 2. 기부금수익   |             |               | 20,157,586            |               | 97,438,106            |
|                    |            | 1) 일반기부금    | 20,157,586    |                       | 97,438,106    |                       |
|                    |            | 2) 현물기부금    | 0             |                       | 0             |                       |

| 과목             |          |                 | 제14기(당)기    |                       | 제13기(전)기    |                       |
|----------------|----------|-----------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 관              | 항        | 목               |             |                       |             |                       |
| <b>V 운영외수익</b> |          |                 |             | <b>546,413,235</b>    |             | <b>374,515,063</b>    |
|                | 1. 운영외수익 |                 |             | 546,413,235           |             | 374,515,063           |
|                |          | 1) 이자수익         | 38,968,561  |                       | 45,390,573  |                       |
|                |          | 2) 외환차익         | 13,659      |                       | 0           |                       |
|                |          | 3) 유가증권평가이익     | 0           |                       | 0           |                       |
|                |          | 4) 유가증권처분이익     | 0           |                       | 0           |                       |
|                |          | 5) 유형자산처분이익     | 0           |                       | 0           |                       |
|                |          | 6) 대손충당환입       | 0           |                       | 0           |                       |
|                |          | 7) 전기오류수정이익     | 0           |                       | 0           |                       |
|                |          | 8) 고유목적사업준비금환입액 | 501,043,979 |                       | 323,174,688 |                       |
|                |          | 9) 기타운영외수익      | 6,387,036   |                       | 5,949,802   |                       |
| <b>운영수익 총계</b> |          |                 |             | <b>18,942,010,684</b> |             | <b>17,557,464,672</b> |

운영비용

| 과목             |            |                | 제14기(당)기      |                      | 제13기(전)기      |                      |
|----------------|------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 관              | 항          | 목              |               |                      |               |                      |
| <b>I 산학협력비</b> |            |                |               | <b>3,482,913,286</b> |               | <b>3,017,544,212</b> |
|                | 1. 산학협력연구비 |                |               | 2,554,484,400        |               | 2,491,231,539        |
|                |            | 1) 인건비         | 1,059,011,822 |                      | 1,195,022,029 |                      |
|                |            | 2) 학생인건비       | 445,552,971   |                      | 367,652,447   |                      |
|                |            | 3) 연구장비·재료비    | 366,347,956   |                      | 237,313,142   |                      |
|                |            | 4) 연구활동비       | 324,407,642   |                      | 301,321,303   |                      |
|                |            | 5) 연구과제추진비     | 229,965,902   |                      | 228,195,694   |                      |
|                |            | 6) 연구수당        | 106,198,107   |                      | 93,263,478    |                      |
|                |            | 7) 위탁연구개발비     | 23,000,000    |                      | 68,463,446    |                      |
|                |            | 8) 제경비         | 0             |                      | 0             |                      |
|                | 2. 교육운영비   |                |               | 347,212,550          |               | 216,163,732          |
|                |            | 1) 인건비         | 146,940,000   |                      | 95,009,486    |                      |
|                |            | 2) 교육과정개발비     | 8,503,550     |                      | 11,320,000    |                      |
|                |            | 3) 장학금         | 0             |                      | 0             |                      |
|                |            | 4) 실험실습비       | 59,264,300    |                      | 9,239,578     |                      |
|                |            | 5) 기타교육운영비     | 132,504,700   |                      | 100,594,668   |                      |
|                | 3. 지식재산권비용 |                |               | 104,381,370          |               | 127,809,840          |
|                |            | 1) 지식재산권실시·양도비 |               |                      | 49,159,716    |                      |
|                |            | 2) 산학협력보상금     | 104,381,370   |                      | 78,650,124    |                      |
|                | 4. 학교시설사용료 |                |               | 0                    |               | 0                    |
|                |            | 1) 학교시설사용료     | 0             |                      | 0             |                      |
|                | 5. 기타산학협력비 |                |               | 476,834,966          |               | 182,339,101          |
|                |            | 2) 기타산학협력비     | 476,834,966   |                      | 182,339,101   |                      |

| 과목                |             |              | 제14기(당)기      | 제13기(전)기              |                       |
|-------------------|-------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 관                 | 항           | 목            |               |                       |                       |
| <b>II 지원금사업비</b>  |             |              |               | <b>11,862,913,248</b> | <b>11,400,826,438</b> |
|                   | 1. 연구비      |              |               | 7,449,306,928         | 9,708,024,864         |
|                   |             | 1) 인건비       | 1,256,244,338 |                       | 1,709,010,488         |
|                   |             | 2) 학생인건비     | 1,530,050,191 |                       | 1,561,217,816         |
|                   |             | 3) 연구장비·재료비  | 1,690,557,173 |                       | 2,381,290,155         |
|                   |             | 4) 연구활동비     | 1,769,461,930 |                       | 2,736,174,340         |
|                   |             | 5) 연구과제추진비   | 516,872,047   |                       | 592,361,585           |
|                   |             | 6) 연구수당      | 645,210,330   |                       | 675,538,621           |
|                   |             | 7) 위탁연구개발비   | 40,910,919    |                       | 52,431,859            |
|                   |             | 8) 제경비       |               |                       | 0                     |
|                   | 2. 교육운영비    |              |               | 1,114,554,783         | 979,788,456           |
|                   |             | 1) 인건비       | 335,782,246   |                       | 245,427,398           |
|                   |             | 2) 교육과정개발비   | 14,100,000    |                       | 5,850,000             |
|                   |             | 3) 장학금       | 301,589,220   |                       | 321,276,000           |
|                   |             | 4) 실험실습비     | 144,212,888   |                       | 144,599,176           |
|                   |             | 5) 기타교육운영비   | 318,870,429   |                       | 262,635,882           |
|                   | 3. 기타지원금사업비 |              |               | 3,299,051,537         | 713,013,118           |
|                   |             | 1) 기타지원금사업비  | 3,299,051,537 |                       | 713,013,118           |
| <b>III 간접비사업비</b> |             |              |               | <b>706,684,655</b>    | <b>613,519,518</b>    |
|                   | 1. 인력지원비    |              |               | 402,813,597           | 338,975,230           |
|                   |             | 1) 인건비       | 299,514,597   |                       | 242,492,230           |
|                   |             | 2) 연구개발능력성과급 | 103,299,000   |                       | 96,483,000            |

| 과목              |            |                 | 제14기(당)기    |                    | 제13기(전)기    |                    |
|-----------------|------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 관               | 항          | 목               |             |                    |             |                    |
|                 | 2. 연구지원비   |                 |             | 294,876,718        |             | 244,688,818        |
|                 |            | 1) 기관공통지원경비     | 123,746,828 |                    | 100,052,995 |                    |
|                 |            | 2) 사업단또는연구단운영비  | 97,251,370  |                    | 71,067,673  |                    |
|                 |            | 3) 연구실안전관리비     | 58,979,330  |                    | 51,850,550  |                    |
|                 |            | 4) 연구보안관리비      | 2,250,000   |                    | 2,700,000   |                    |
|                 |            | 5) 연구윤리활동비      | 0           |                    | 0           |                    |
|                 |            | 6) 연구개발준비금      | 0           |                    | 0           |                    |
|                 |            | 7) 대학연구활동지원금    | 12,649,190  |                    | 19,017,600  |                    |
|                 | 3. 성과활용지원비 |                 |             | 8,994,340          |             | 29,855,470         |
|                 |            | 1) 과학문화활동비      | 966,800     |                    | 2,700,000   |                    |
|                 |            | 2) 지식재산권출원·등록비  | 8,027,540   |                    | 27,155,470  |                    |
|                 | 4. 기타지원비   |                 |             | 0                  |             | 0                  |
|                 |            | 1) 기타지원비        | 0           |                    | 0           |                    |
| <b>IV 일반관리비</b> |            |                 |             | <b>989,617,053</b> |             | <b>863,644,805</b> |
|                 | 1. 일반관리비   |                 |             | 989,617,053        |             | 863,644,805        |
|                 |            | 1) 인건비          | 313,914,987 |                    | 212,169,002 |                    |
|                 |            | 2) 감가상각비        | 427,828,028 |                    | 365,488,911 |                    |
|                 |            | 3) 무형자산상각비      | 67,429,045  |                    | 42,857,734  |                    |
|                 |            | 4) 대손상각비        |             |                    | 85,677,806  |                    |
|                 |            | 5) 일반제경비        | 180,444,993 |                    | 157,451,352 |                    |
| <b>V 운영외비용</b>  |            |                 |             | <b>453,865,165</b> |             | <b>702,921,094</b> |
|                 | 1. 기타운영외비용 |                 |             | 453,865,165        |             | 702,921,094        |
|                 |            | 1) 유가증권처분손실     | 0           |                    | 0           |                    |
|                 |            | 2) 외화환산손실       | 3,816,698   |                    | 7,089,265   |                    |
|                 |            | 3) 유형자산처분손실     | 0           |                    | 0           |                    |
|                 |            | 4) 전기오류수정손실     |             |                    | 11,969,289  |                    |
|                 |            | 5) 고유목적사업준비금전입액 | 446,609,686 |                    | 668,909,627 |                    |
|                 |            | 6) 기타운영외비용      | 3,438,781   |                    | 14,952,913  |                    |

| 과목         |            |   | 제13기(당)기    |                | 제12기(전)기      |                |
|------------|------------|---|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 관          | 항          | 목 |             |                |               |                |
| VI 학교회계전출금 |            |   |             | 622,960,000    |               | 1,200,000,000  |
|            | 1. 학교회계전출금 |   | 622,960,000 |                | 1,200,000,000 |                |
| 운영비용합계     |            |   |             | 18,118,953,407 |               | 17,798,456,067 |
| 당기운영차익     |            |   |             | 823,057,277    |               | (240,991,395)  |
| VII 운영비용총계 |            |   |             | 18,942,010,684 |               | 17,557,464,672 |