

# 현금흐름표

(2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지)

(단위 : 원)

| 과목                     |                         |               |              | 2021년도                |
|------------------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 관                      | 항                       | 목             | 세목           | 세세목                   |
| <b>I. 현금유입액(1+2+3)</b> |                         |               |              | <b>22,215,653,148</b> |
|                        | <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> |               |              | <b>22,215,653,148</b> |
|                        | <b>1) 산학협력수익현금유입액</b>   |               |              | <b>3,693,070,042</b>  |
|                        |                         | (1) 연구수익      |              | 2,299,007,749         |
|                        |                         |               | 가. 정부연구수익    | 1,573,536,433         |
|                        |                         |               | 나. 산업체연구수익   | 725,471,316           |
|                        |                         | (2) 교육운영수익    |              | 312,152,150           |
|                        |                         |               | 가. 교육운영수익    | 312,152,150           |
|                        |                         | (3) 지식재산권수익   |              | 301,135,700           |
|                        |                         |               | 가. 지식재산권실시수익 | 0                     |
|                        |                         |               | 나. 지식재산권양도수익 | 0                     |
|                        |                         |               | 다. 지식재산권이전수익 | 282,035,700           |
|                        |                         |               | 라. 노하우이전수익   | 19,100,000            |
|                        |                         | (4) 설비자산사용료수익 |              | 725,761,910           |
|                        |                         |               | 가. 설비자산사용료수익 | 73,966,977            |
|                        |                         |               | 나. 임대료수익     | 651,794,933           |
|                        |                         | (5) 기타산학협력수익  |              | 55,012,533            |
|                        |                         |               | 가. 기타산학협력수익  | 55,012,533            |
|                        | <b>2) 지원금수익현금유입액</b>    |               |              | <b>16,579,397,138</b> |
|                        |                         | (1) 연구수익      |              | 7,780,988,237         |
|                        |                         |               | 가. 정부연구수익    | 7,761,488,237         |
|                        |                         |               | 나. 산업체연구수익   | 19,500,000            |

| 과목 |   |                         |             | 2021년도               |
|----|---|-------------------------|-------------|----------------------|
| 관  | 항 | 목                       | 세목          | 세세목                  |
|    |   |                         | (2) 교육운영수익  | 3,063,484,808        |
|    |   |                         |             | 가. 교육운영수익            |
|    |   |                         | (3) 기타지원금수익 | 5,734,924,093        |
|    |   |                         |             | 가. 기타지원금수익           |
|    |   | <b>3) 간접비수익현금유입액</b>    |             | <b>1,795,347,138</b> |
|    |   |                         | (1) 산학협력수익  | 277,948,413          |
|    |   |                         |             | 가. 산학협력연구수익          |
|    |   |                         |             | 나. 교육운영수익            |
|    |   |                         |             | 다. 기타산학협력수익          |
|    |   |                         | (2) 지원금수익   | 1,517,398,725        |
|    |   |                         |             | 가. 연구수익              |
|    |   |                         |             | 나. 교육운영수익            |
|    |   |                         |             | 다. 기타지원금수익           |
|    |   | <b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b> |             | <b>0</b>             |
|    |   |                         | (1) 전입금수익   | 0                    |
|    |   |                         |             | 가. 학교법인전입금           |
|    |   |                         |             | 나. 학교회계전입금           |
|    |   |                         |             | 다. 학교기업전입금           |
|    |   |                         |             | 라. 기타전입금             |
|    |   |                         | (2) 기부금수익   | 0                    |
|    |   |                         |             | 가. 일반기부금             |
|    |   |                         |             | 나. 지정기부금             |
|    |   | <b>5) 운영외수익현금유입액</b>    |             | <b>147,838,830</b>   |
|    |   |                         | (1) 운영외수익   | 147,838,830          |
|    |   |                         |             | 가. 이자수익              |
|    |   |                         |             | 나. 외화환산이익            |
|    |   |                         |             | 다. 고유목적사업준비금환입액      |

| 과목 |                         |                     |                 |             | 2021년도      |
|----|-------------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 관  | 항                       | 목                   | 세목              | 세세목         |             |
|    |                         |                     |                 | 라. 전기오류수정이익 | 0           |
|    |                         |                     |                 | 마. 기타운영외수익  | 102,507,131 |
|    | <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> |                     |                 |             | <b>0</b>    |
|    |                         | <b>1) 투자자산수입</b>    |                 |             | <b>0</b>    |
|    |                         |                     | (1) 장기금융상품인출    |             | 0           |
|    |                         |                     | (2) 장기투자금융자산매각대 |             | 0           |
|    |                         |                     | (3) 출자금회수       |             | 0           |
|    |                         |                     | (4) 기타투자자산수입    |             | 0           |
|    |                         | <b>2) 유형자산매각대</b>   |                 |             | <b>0</b>    |
|    |                         |                     | (1) 토지매각대       |             | 0           |
|    |                         |                     | (2) 건물매각대       |             | 0           |
|    |                         |                     | (3) 구축물매각대      |             | 0           |
|    |                         |                     | (4) 기계기구매각대     |             | 0           |
|    |                         |                     | (5) 집기비품매각대     |             | 0           |
|    |                         |                     | (6) 차량운반구매각대    |             | 0           |
|    |                         |                     | (7) 기타유형자산매각대   |             | 0           |
|    |                         | <b>3) 무형자산매각대</b>   |                 |             | <b>0</b>    |
|    |                         |                     | (1) 지식재산권매각대    |             | 0           |
|    |                         |                     | (2) 개발비매각대      |             | 0           |
|    |                         |                     | (3) 기타무형자산매각대   |             | 0           |
|    |                         | <b>4) 기타비유동자산수입</b> |                 |             | <b>0</b>    |
|    |                         |                     | (1) 연구기금인출수입    |             | 0           |
|    |                         |                     | (2) 건축기금인출수입    |             | 0           |
|    |                         |                     | (3) 장학기금인출수입    |             | 0           |
|    |                         |                     | (4) 기타기금인출수입    |             | 0           |
|    |                         |                     | (5) 보증금수입       |             | 0           |
|    |                         |                     | (6) 기타비유동자산수입   |             | 0           |

| 과목               |                  |   |                | 2021년도         |
|------------------|------------------|---|----------------|----------------|
| 관                | 항                | 목 | 세목             | 세세목            |
|                  | 3. 재무활동으로인한현금유입액 |   |                | 0              |
|                  | 1) 부채차입          |   |                | 0              |
|                  |                  |   | (1) 임대보증금증가    | 0              |
|                  |                  |   | (2) 기타비유동부채증가  | 0              |
|                  | 2) 기본금조달         |   |                | 0              |
|                  |                  |   | (1) 출연기본금증가    | 0              |
| II. 현금유출액(1+2+3) |                  |   |                | 21,745,340,261 |
|                  | 1. 운영활동으로인한현금유출액 |   |                | 20,461,658,977 |
|                  | 1) 산학협력비현금유출액    |   |                | 2,376,302,258  |
|                  |                  |   | (1) 산학협력연구비    | 1,883,750,683  |
|                  |                  |   | 가. 인건비         | 1,034,218,975  |
|                  |                  |   | 나. 학생인건비       | 220,470,410    |
|                  |                  |   | 다. 연구시설·장비비    | 77,000         |
|                  |                  |   | 라. 연구활동비       | 324,805,800    |
|                  |                  |   | 마. 연구재료비       | 198,815,608    |
|                  |                  |   | 바. 연구수당        | 95,362,890     |
|                  |                  |   | 사. 위탁연구개발비     | 10,000,000     |
|                  |                  |   | 아. 제경비         | 0              |
|                  |                  |   | (2) 교육운영비      | 275,295,350    |
|                  |                  |   | 가. 인건비         | 154,930,090    |
|                  |                  |   | 나. 교육과정개발비     | 7,090,000      |
|                  |                  |   | 다. 장학금         | 0              |
|                  |                  |   | 라. 실험실습비       | 38,424,216     |
|                  |                  |   | 마. 기타교육운영비     | 74,851,044     |
|                  |                  |   | (3) 지식재산권비용    | 181,681,134    |
|                  |                  |   | 가. 지식재산권실시·양도비 | 0              |
|                  |                  |   | 나. 산학협력보상금     | 181,681,134    |

| 과목 |   |                       |              | 2021년도                |
|----|---|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 관  | 항 | 목                     | 세목           | 세세목                   |
|    |   |                       | (4) 학교시설사용료  | 0                     |
|    |   |                       | 가. 학교시설사용료   | 0                     |
|    |   |                       | (5) 기타산학협력비  | 35,575,091            |
|    |   |                       | 가. 기타산학협력비   | 35,575,091            |
|    |   |                       | 가-1. 인건비     | 0                     |
|    |   |                       | 가-2. 장비·재료비  | 0                     |
|    |   |                       | 가-3. 연구제경비   | 0                     |
|    |   |                       | 가-4. 기타산학협력비 | 35,575,091            |
|    |   | <b>2) 지원금사업비현금유출액</b> |              | <b>16,274,925,222</b> |
|    |   |                       | (1) 연구비      | 7,531,705,396         |
|    |   |                       | 가. 인건비       | 1,432,458,472         |
|    |   |                       | 나. 학생인건비     | 1,500,531,829         |
|    |   |                       | 다. 연구시설·장비비  | 73,546,220            |
|    |   |                       | 라. 연구활동비     | 1,992,456,757         |
|    |   |                       | 마. 연구재료비     | 1,681,013,198         |
|    |   |                       | 바. 연구수당      | 732,048,920           |
|    |   |                       | 사. 위탁연구개발비   | 119,650,000           |
|    |   |                       | 아. 제경비       | 0                     |
|    |   |                       | (2) 교육운영비    | 3,092,146,373         |
|    |   |                       | 가. 인건비       | 2,689,537,541         |
|    |   |                       | 나. 교육과정개발비   | 0                     |
|    |   |                       | 다. 장학금       | 0                     |
|    |   |                       | 라. 실험실습비     | 0                     |
|    |   |                       | 마. 기타교육운영비   | 402,608,832           |
|    |   |                       | (3) 기타지원금사업비 | 5,651,073,453         |
|    |   |                       | 가. 기타지원금사업비  | 5,651,073,453         |
|    |   | <b>3) 간접비사업비현금유출액</b> |              | <b>913,713,836</b>    |

| 과목 |   |   |           |                 | 2021년도      |
|----|---|---|-----------|-----------------|-------------|
| 관  | 항 | 목 | 세목        | 세세목             |             |
|    |   |   | (1) 인력지원비 |                 | 592,192,201 |
|    |   |   |           | 가. 인건비          | 513,232,201 |
|    |   |   |           | 가-1. 인건비        | 427,564,501 |
|    |   |   |           | 가-2. 퇴직급여       | 44,792,010  |
|    |   |   |           | 가-3. 법정부담금      | 40,875,690  |
|    |   |   |           | 나. 연구개발능률성과급    | 78,960,000  |
|    |   |   |           | 다. 연구개발준비금      | 0           |
|    |   |   | (2) 연구지원비 |                 | 287,968,461 |
|    |   |   |           | 가. 기관공통비용       | 127,305,999 |
|    |   |   |           | 가-1. 인건비        | 0           |
|    |   |   |           | 가-2. 퇴직급여       | 0           |
|    |   |   |           | 가-3. 법정부담금      | 0           |
|    |   |   |           | 가-4. 여비교통비      | 4,098,220   |
|    |   |   |           | 가-5. 협회참가비      | 500,000     |
|    |   |   |           | 가-6. 교육훈련비      | 5,890,000   |
|    |   |   |           | 가-7. 소모품비       | 3,959,860   |
|    |   |   |           | 가-8. 부서운영비      | 3,800,092   |
|    |   |   |           | 가-9. 복리후생비      | 12,789,300  |
|    |   |   |           | 가-10. 회의비       | 3,422,100   |
|    |   |   |           | 가-11. 지급수수료     | 74,211,131  |
|    |   |   |           | 가-12. 행사및홍보비    | 3,968,146   |
|    |   |   |           | 가-13. 출판인쇄비     | 2,373,740   |
|    |   |   |           | 가-14. 대외협력비     | 0           |
|    |   |   |           | 가-15. 세금과공과     | 12,293,410  |
|    |   |   |           | 나. 사업단또는연구단운영비  | 56,192,472  |
|    |   |   |           | 다. 기반시설·장비구축·운영 | 0           |
|    |   |   |           | 라. 연구실안전관리비     | 101,168,940 |

| 과목 |   |                      |             | 2021년도         |                    |
|----|---|----------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 관  | 항 | 목                    | 세목          | 세세목            |                    |
|    |   |                      |             | 마. 연구보안관리비     | 0                  |
|    |   |                      |             | 바. 연구윤리활동비     | 0                  |
|    |   |                      |             | 사. 연구활동지원금     | 3,301,050          |
|    |   |                      | (3) 성과활용지원비 |                | 28,953,174         |
|    |   |                      |             | 가. 과학문화활동비     | 0                  |
|    |   |                      |             | 나. 지식재산권출원·등록비 | 28,953,174         |
|    |   |                      | (4) 기타지원비   |                | 4,600,000          |
|    |   |                      |             | 가. 기타지원비       | 4,600,000          |
|    |   |                      |             | 가-1. 대응자금      | 4,600,000          |
|    |   | <b>4) 일반관리비현금유출액</b> |             |                | <b>373,087,699</b> |
|    |   |                      | (1) 일반관리비   |                | 373,087,699        |
|    |   |                      |             | 가. 인건비         | 191,708,860        |
|    |   |                      |             | 가-1. 인건비       | 149,401,940        |
|    |   |                      |             | 가-2. 퇴직급여      | 14,002,140         |
|    |   |                      |             | 가-3. 법정부담금     | 13,264,780         |
|    |   |                      |             | 가-4. 보직수당      | 15,040,000         |
|    |   |                      |             | 나. 일반제경비       | 181,378,839        |
|    |   |                      |             | 나-1. 부서운영비     | 3,012,326          |
|    |   |                      |             | 나-2. 복리후생비     | 2,227,693          |
|    |   |                      |             | 나-3. 연구진흥비     | 0                  |
|    |   |                      |             | 나-4. 여비교통비     | 4,071,630          |
|    |   |                      |             | 나-5. 소모품비      | 10,795,040         |
|    |   |                      |             | 나-6. 협회비       | 6,000,000          |
|    |   |                      |             | 나-7. 교육훈련비     | 1,050,908          |
|    |   |                      |             | 나-8. 회의비       | 6,803,338          |
|    |   |                      |             | 나-9. 업무추진비     | 11,270,480         |
|    |   |                      |             | 나-10. 대외협력비    | 0                  |

| 과목 |                  |                 |                  | 2021년도          |               |
|----|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 관  | 항                | 목               | 세목               | 세세목             |               |
|    |                  |                 |                  | 나-11. 지급수수료     | 46,955,019    |
|    |                  |                 |                  | 나-12. 세금과공과     | 12,059,991    |
|    |                  |                 |                  | 나-13. 행사및홍보비    | 3,461,185     |
|    |                  |                 |                  | 나-14. 수선비       | 40,262,895    |
|    |                  |                 |                  | 나-15. 통신비       | 14,583,356    |
|    |                  |                 |                  | 나-16. 장비임차료     | 7,927,160     |
|    |                  |                 |                  | 나-17. 시설물관리비    | 10,897,818    |
|    |                  |                 |                  | 나-18. 기타일반관리운영비 | 0             |
|    |                  | 5) 운영외비용현금유출액   |                  |                 | 1,685,282     |
|    |                  |                 | 가. 전기오류수정손실      |                 | 0             |
|    |                  |                 | 나. 기타운영외비용       |                 | 1,685,282     |
|    |                  |                 |                  | 나-1. 전기오류수정손실   | 0             |
|    |                  |                 |                  | 나-2. 외환손실       | 0             |
|    |                  |                 |                  | 나-3. 고유목적사업준비금  | 0             |
|    |                  |                 |                  | 나-4. 기타운영외비용    | 1,685,282     |
|    |                  | 6) 학교회계전출금현금유출액 |                  |                 | 521,944,680   |
|    |                  |                 | 가. 학교회계전출금       |                 | 521,944,680   |
|    | 2. 투자활동으로인한현금유출액 |                 |                  |                 | 1,254,801,284 |
|    |                  | 1) 투자자산지출       |                  |                 | 10,000,000    |
|    |                  |                 | (1) 장기금융상품증가     |                 | 0             |
|    |                  |                 | (2) 장기투자금융자산취득지출 |                 | 0             |
|    |                  |                 | (3) 출자금투자지출      |                 | 10,000,000    |
|    |                  |                 | (4) 기타투자자산투자지출   |                 | 0             |
|    |                  | 2) 유형자산취득지출     |                  |                 | 1,043,600,192 |
|    |                  |                 | (1) 토지취득         |                 | 0             |
|    |                  |                 | (2) 건물취득         |                 | 0             |
|    |                  |                 | (3) 구축물취득        |                 | 0             |



| 과목                    |                         |                     |               | 2021년도               |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| 관                     | 항                       | 목                   | 세목            | 세세목                  |
|                       |                         |                     | (4) 기계기구취득    | 1,003,978,280        |
|                       |                         |                     | (5) 집기비품취득    | 39,621,912           |
|                       |                         |                     | (6) 차량운반구취득   | 0                    |
|                       |                         |                     | (7) 건설중인자산취득  | 0                    |
|                       |                         |                     | (8) 기타유형자산취득  | 0                    |
|                       |                         | <b>3) 무형자산취득지출</b>  |               | <b>184,235,469</b>   |
|                       |                         |                     | (1) 지식재산권취득   | 121,354,337          |
|                       |                         |                     | (2) 개발비취득     | 0                    |
|                       |                         |                     | (3) 기타무형자산취득  | 62,881,132           |
|                       |                         | <b>4) 기타비유동자산지출</b> |               | <b>16,965,623</b>    |
|                       |                         |                     | (1) 연구기금적립지출  | 16,965,623           |
|                       |                         |                     | (2) 건축기금적립지출  | 0                    |
|                       |                         |                     | (3) 장학기금적립지출  | 0                    |
|                       |                         |                     | (4) 기타지금적립지출  | 0                    |
|                       |                         |                     | (5) 보증금지출     | 0                    |
|                       |                         |                     | (6) 기타비유동자산지출 | 0                    |
|                       | <b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b> |                     |               | <b>28,880,000</b>    |
|                       |                         | <b>1) 부채상환</b>      |               | <b>28,880,000</b>    |
|                       |                         |                     | (1) 임대보증금감소   | 28,880,000           |
|                       |                         |                     | (2) 기타비유동부채감소 | 0                    |
|                       |                         | <b>2) 기본금반환</b>     |               | <b>0</b>             |
|                       |                         |                     | (1) 출연기본금감소   | 0                    |
| <b>Ⅲ. 현금의증감 (V-Ⅲ)</b> |                         |                     |               | <b>470,312,887</b>   |
| <b>Ⅳ. 기초의현금</b>       |                         |                     |               | <b>5,678,265,763</b> |
| <b>Ⅴ. 기말의현금</b>       |                         |                     |               | <b>6,148,578,650</b> |