

# 자 금 예 산 서

(2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지)

## 자금지출액

( 단위 : 천원 )

| 과 목   |         | 2018추경    | 2019본예산   | 증감        | 산출내역  |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|---|
| 관     | 항 목     |           |           |           |   |
| 산학협력비 |         | 7,694,551 | 7,688,530 | - 6,021   |   |
|       | 산학협력연구비 | 6,856,499 | 7,028,471 | 171,972   |   |
|       | 인건비     | 2,009,602 | 2,146,739 | 137,137   | 1. 연구지원팀 산업체연구과제 인건비 2,114,005천원<br>2. LINC+사업단 산업체연구과제 인건비 32,734천원          |
|       | 학생인건비   | 1,117,939 | 1,263,617 | 145,678   | 연구지원팀 산업체연구과제 학생인건비 1,263,617천원   |
|       | 연구장비재료비 | 1,744,877 | 1,421,687 | - 323,190 | 1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구장비재료비 1,259,328천원<br>2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구장비재료비 162,359천원 |
|       | 연구활동비   | 716,940   | 833,772   | 116,832   | 1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구활동비 542,621천원<br>2. LINC+사업단 산업체연구과제 연구활동비 291,151천원       |
|       | 연구과제추진비 | 314,916   | 301,267   | - 13,649  | 1. 연구지원팀 산업체연구과제 연구과제추진비 301,267천원  |
|       | 연구수당    | 935,165   | 949,077   | 13,912    | 연구지원팀 산업체연구과제 연구수당 949,077천원  |
|       | 위탁연구개발비 | 17,060    | 112,312   | 95,252    | 연구지원팀 산업체연구과제 위탁연구개발비 112,312천원   |
|       | 교육운영비   | 27,700    | 55,059    | 27,359    |   |
|       | 기타교육운영비 | 27,700    | 55,059    | 27,359    | LINC+사업단 기타교육운영비 55,059천원   |
|       | 지식재산권비용 | 220,000   | 200,000   | - 20,000  |   |
|       | 산학협력보상금 | 220,000   | 200,000   | - 20,000  | 산학협력팀 직무발명보상금(대학소속 교원 외 지급분) 200,000천원  |
|       | 기타산학협력비 | 590,352   | 405,000   | - 185,352 |   |
|       | 기타산학협력비 | 590,352   | 405,000   | - 185,352 | 1. 공동장비센터 유지, 보수비용 400,000천원<br>2. 기타산학협력비 5,000천원                            |

| 과 목    |           | 2018추경     | 2019본예산    | 증감          | 산출내역   |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|--|
| 관      | 항 목       |            |            |             |  |
| 지원금사업비 |           | 57,986,983 | 52,874,431 | - 5,112,552 |  |
|        | 연구비       | 57,836,863 | 52,784,341 | - 5,052,522 |  |
|        | 인건비       | 9,099,226  | 8,993,475  | - 105,751   | 1. 연구지원팀 국가과제 인건비 7,993,475천원<br>2. LINC사업단 국가과제 인건비 1,000,000천원   |
|        | 학생인건비     | 15,619,091 | 13,561,686 | - 2,057,405 | 1. 연구지원팀 국가과제 학생인건비 13,511,686천원<br>2. LINC사업단 국가과제 학생인건비 50,000천원   |
|        | 연구장비재료비   | 13,353,452 | 12,456,127 | - 897,325   | 1. 연구지원팀 국가과제 연구장비재료비 11,156,127천원<br>2. LINC사업단 국가과제 연구장비재료비 1,300,000천원  |
|        | 연구활동비     | 8,812,679  | 7,877,445  | - 935,234   | 1. 연구지원팀 국가과제 연구활동비 5,977,445천원<br>2. LINC사업단 국가과제 연구활동비 1,900,000천원   |
|        | 연구과제추진비   | 2,857,441  | 2,702,291  | - 155,150   | 1. 연구지원팀 국가과제 연구과제추진비 2,502,291천원<br>2. LINC사업단 국가과제 연구과제추진비 200,000천원   |
|        | 연구수당      | 2,598,661  | 2,889,492  | 290,831     | 1. 연구지원팀 국가과제 연구수당 2,889,492천원   |
|        | 위탁연구개발비   | 5,496,313  | 4,303,825  | - 1,192,488 | 연구지원팀 국가과제 위탁연구개발비 4,303,825천원   |
|        | 기타지원금사업비  | 150,120    | 90,090     | - 60,030    |  |
|        | 기타지원금사업비  | 150,120    | 90,090     | - 60,030    | 1. 창업센터 행정팀 기타지원금사업비 90,090천원  |
| 간접비사업비 |           | 6,038,233  | 6,056,574  | 18,341      |  |
|        | 인력지원비     | 2,609,777  | 2,635,000  | 25,223      |  |
|        | 인건비       | 1,406,762  | 1,435,000  | 28,238      | 1. 직원급여 913,340천원<br>2. 연구원급여 147,996천원<br>3. 법인부담금 317,192천원<br>4. 특근수당 및 아르바이트 인건비 31,838천원<br>5. 기타인건비 24,634천원 |
|        | 연구개발능력성과급 | 1,203,015  | 1,200,000  | - 3,015     | 1. 산업체 연구개발능력성과급 500,000천원<br>2. 국가 연구개발능력성과급 700,000천원  |

| 과 목 |           | 2018추경    | 2019본예산   | 증감       | 산출내역  |
|-----|-----------|-----------|-----------|----------|---|
| 관   | 항 목       |           |           |          |   |
|     | 연구지원비     | 3,303,025 | 3,296,143 | - 6,882  |   |
|     | 기관공통지원경비  | 1,426,802 | 1,398,734 | - 28,068 | 1. 산학협력단 부서운영비 107,806천원<br>2. 산학협력단 업무추진비(단장, 부단장) 14,227천원<br>3. 산학협력단 교육훈련비 39,613천원<br>4. 산학협력단 지급수수료 81,975천원<br>5. 산학협력단 출판인쇄비 3,297천원<br>6. 위원회 개최비용 등 1,816천원<br>7. 교내연구시설 공공요금 1,150,000천원   |
|     | 연구실안전관리비  | 11,500    | 11,500    | -        | 연구실안전관리비 11,500천원   |
|     | 대학연구활동지원금 | 1,864,723 | 1,885,909 | 21,186   | 1. LINC+사업 간접경비 지원(산중대 성과활용) 60,000천원<br>2. 중대형사업운영지원 1,100,409천원<br>3. 연구진흥사업(교열, 등재지 등) 176,500천원<br>4. 연구소인센티브 50,000천원<br>5. 공동기기원 장비관리사업 70,000천원<br>6. 실험동물센터 운영지원사업 220,000천원<br>7. 우수연구자 학술상 85,000천원<br>8. 연구소 평가장려금 24,000천원<br>9. 대형R&D 대응자금 100,000천원 |
|     | 성과활용지원비   | 25,431    | 25,431    | -        |   |
|     | 과학문화활동비   | 25,431    | 25,431    | -        | 과학문화활동비 25,431천원  |
|     | 기타지원비     | 100,000   | 100,000   | -        |   |
|     | 기타지원비     | 100,000   | 100,000   | -        | 간접비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 100,000천원   |

| 과 목      |         | 2018추경    | 2019본예산   | 증감      | 산출내역  |
|----------|---------|-----------|-----------|---------|---|
| 관        | 항 목     |           |           |         |   |
| 운영외비용    |         | 1,000     | 1,000     | -       |   |
|          | 운영외비용   | 1,000     | 1,000     | -       |   |
|          | 기타운영외비용 | 1,000     | 1,000     | -       | 연구비 반납 예산(연구책임자 이직 등) 1,000천원   |
| 학교회계전출금  |         | 3,020,144 | 3,325,298 | 305,154 |   |
|          | 학교회계전출금 | 3,020,144 | 3,325,298 | 305,154 |   |
|          | 학교회계전출금 | 3,020,144 | 3,325,298 | 305,154 | 1. 연구실 안전관리비 140,000천원<br>2. 연구자 인센티브(경비성) 100,000천원<br>3. 교내 연구비 1,836,000천원<br>4. 우수연구자 장려금 산단 부담분 415,000천원<br>5. 연구산학장학금 교비 집행분 64,000천원<br>6. 공동기기원 차입금 원금 345,298천원<br>7. 공간관리비(내부) : 본교 교원 48,000천원<br>8. 토탈이엔씨 수입금 87,000천원<br>9. 한양풍동실험연구소 장비사용료 수입의 50% 225,000천원<br>10. 산학협력팀_발명자보상금 교비 집행분 200,000천원<br>11. ERICA학술정보관 학술DB구축비용 30,000천원<br>12. 전출금 차감 -165,000천원 |
| 투자자산지출   |         | 450,000   | -         | -       | 450,000   |
|          | 투자자산지출  | 450,000   | -         | -       | 450,000   |
|          | 출자금     | 450,000   | -         | -       | 450,000<br>ERICA 창업가육성체계(DAS) 출자금<br>ERICA 기술지주회사 출자금   |
| 유형자산취득지출 |         | 6,725,650 | 3,345,359 | -       | 3,380,291   |
|          | 기계기구취득  | 5,781,562 | 2,716,664 | -       | 3,064,898   |
|          | 기계기구    | 5,781,562 | 2,716,664 | -       | 3,064,898<br>1. 연구지원팀 연구과제 기계기구 1,860,964천원<br>2. LINC+사업단 연구과제 기계기구 840,000천원<br>3. 산학협력단 사무용 기계기구 15,700천원  |

| 과 목      |         | 2018추경      | 2019본예산    | 증감          | 산출내역  |
|----------|---------|-------------|------------|-------------|---|
| 관        | 항 목     |             |            |             |   |
|          | 집기비품취득  | 944,088     | 628,695    | - 315,393   |   |
|          | 집기비품    | 944,088     | 628,695    | - 315,393   | 1. 연구지원팀 연구과제 집기비품 204,695천원<br>2. LINC+사업단 연구과제 집기비품 410,000천원<br>3. 산학협력단 사무용 집기비품 14,000천원 |
| 무형자산취득지출 |         | 790,000     | 790,000    | -           |   |
|          | 지식재산권취득 | 790,000     | 790,000    | -           |   |
|          | 지식재산권   | 790,000     | 790,000    | -           | 지식재산권 출원 비용 790,000천원   |
| 운영비용합계   |         | 82,706,561  | 74,081,192 | - 8,625,369 |   |
| 기말의 자금   |         | 21,580,017  | 23,052,332 | 1,472,315   |   |
| 자금지출액 총계 |         | 104,286,578 | 97,133,524 | - 7,153,054 |   |