

# 2019 회계연도 추가경정 현금예산서

(회계기간 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)



한국항공대학교 산학협력단

## 목 차

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. 2019회계연도 추가경정 현금예산 총칙 .....     | 1 |
| 2. 2019회계연도 추가경정 현금예산 총괄표 .....    | 2 |
| 3. 2019회계연도 추가경정 현금예산서 .....       | 3 |
| 4. 2019회계연도 추가경정 현금예산 부속 명세서 ..... | 8 |

## 2019회계연도 추가경정 현금예산 총칙

**제 1조** 2019회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추가경정 현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,780,913천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 21,352,709천원, 시원금수익 10,061,330천원, 간접비수입 2,674,887천원, 선입금및기부금수익 5,000천원, 운영외수익 413,000천원, 투자활동으로 인한 현금유입 416,675천원, 재무활동으로인한 현금유입 15,000천원, 기초의현금 17,842,312천원으로 계상한다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 22,324,764천원, 지원금사업비 8,526,783천원, 간접비사업비 1,616,979천원, 일반관리비29,488천원, 운영외비용 363,532천원, 학교회계전출금 1,330,000천원, 투자활동으로인한현금유출 3,337,519천원, 재무활동으로인한현금유출 20,000천원, 기말의현금 15,231,848천원을 계상한다.

**제 2조** 예산편성의 기본방침은 예산총계주의 원칙에 따라 실현가능한 수입은 수입예산에, 상대계정 비용은 지출예산에 계상하고, 대학, 산업체, 연구소, 정부·지방자치단체의 연계와 협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 도모하며 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는 데 있다.

**제 3조** 수입 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같으며, 예산의 단위는 원으로 한다.

**제 4조** 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2019회계연도 추가경정 현금예산 총괄표

(단위:원)

| 수 입                     |                       |               | 지 출                     |                       |               |
|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 과 목                     | 예산액                   | 구성비           | 과 목                     | 예산액                   | 구성비           |
| <b>I. 현금유입액</b>         | 34,938,601,122        | 66.2%         | <b>I. 현금유출액</b>         | 37,549,065,637        | 71.1%         |
| <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> | 34,506,926,122        | 65.4%         | <b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b> | 34,191,546,093        | 64.8%         |
| 1) 산학협력수익현금유입액          | 21,352,709,122        | 40.5%         | 1) 산학협력비현금유출액           | 22,324,763,993        | 42.3%         |
| 2) 지원금수익현금유입액           | 10,061,330,000        | 19.1%         | 2) 지원금사업비현금유출액          | 8,526,783,100         | 16.2%         |
| 3) 간접비수익현금유입액           | 2,674,887,000         | 5.1%          | 3) 간접비사업비현금유출액          | 1,616,979,000         | 3.1%          |
| 4) 전입및기부금수익현금유입액        | 5,000,000             | 0.0%          | 4) 일반관리비현금유출액           | 29,488,000            | 0.1%          |
| 5) 운영외수익현금유입액           | 413,000,000           | 0.8%          | 5) 운영외비용현금유출액           | 363,532,000           | 0.7%          |
|                         |                       |               | 6) 학교회계전출금현금유출액         | 1,330,000,000         | 2.5%          |
| <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> | 416,675,000           | 0.8%          | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> | 3,337,519,544         | 6.3%          |
| 1) 투자활동수입               | 416,675,000           | 0.8%          | 1) 투자자산지출               | 1,916,679,544         | 3.6%          |
| 2) 유형자산매각대              |                       |               | 2) 유형자산취득지출             | 1,305,840,000         | 2.5%          |
| 3) 무형자산매각대              |                       |               | 3) 무형자산취득지출             | 115,000,000           | 0.2%          |
| 4) 기타비유동자산              |                       |               | 4) 기타비유동자산지출            |                       |               |
| <b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b> | 15,000,000            | 0.0%          | <b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b> | 20,000,000            | 0.0%          |
| 1) 부채의차입                | 15,000,000            | 0.0%          | 1) 부채의상환                | 20,000,000            | 0.0%          |
| 2) 기본금의조달               |                       |               | 2) 기본금의반환               |                       |               |
| <b>II. 기초의현금</b>        | 17,842,312,491        | 33.8%         | <b>II. 기말의현금</b>        | 15,231,847,976        | 28.9%         |
| <b>1. 기초의현금</b>         | 17,842,312,491        | 33.8%         | <b>1. 기말의현금</b>         | 15,231,847,976        | 28.9%         |
| 1) 기초의현금                | 17,842,312,491        | 33.8%         | 1) 기말의현금                | 15,231,847,976        | 28.9%         |
| <b>수입액총계(I + II)</b>    | <b>52,780,913,613</b> | <b>100.0%</b> | <b>지출액총계(I + II)</b>    | <b>52,780,913,613</b> | <b>100.0%</b> |



2019회계연도 추가경정 현금예산서

(단위:원)

| 과 목                |   | 2019추가경정예산액    | 2019예산액        | 증감              | 산출근거        |                |
|--------------------|---|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|
| 관                  | 항 |                |                |                 |             |                |
| I. 현금유입액           |   | 34,938,601,122 | 35,613,287,128 | - 674,686,006   |             |                |
| 1. 운영활동으로 인한 현금유입액 |   | 34,506,926,122 | 35,448,287,128 | - 941,361,006   |             |                |
| 1) 산학협력수익현금유입액     |   | 21,352,709,122 | 22,784,890,128 | - 1,432,181,006 | 정부연구수익      | 2,866,824,000  |
|                    |   |                |                |                 | - 산업체연구수익   | 1,990,000,000  |
|                    |   |                |                |                 | - 교육운영수익    | 16,007,025,122 |
|                    |   |                |                |                 | - 지식재산권이전수익 | 170,000,000    |
|                    |   |                |                |                 | - 노하우이전수익   | 80,000,000     |
|                    |   |                |                |                 | - 설비자산사용료수익 | 3,860,000      |
|                    |   |                |                |                 | - 임대료수익     | 200,000,000    |
|                    |   |                |                |                 | - 기타산학협력수익  | 35,000,000     |
| 2) 지원금수익현금유입액      |   | 10,061,330,000 | 9,763,510,000  | 297,820,000     | 정부연구수익      | 9,260,000,000  |
|                    |   |                |                |                 | - 산업체연구수익   | -              |
|                    |   |                |                |                 | - 교육운영수익    | -              |
|                    |   |                |                |                 | - 기타지원금수익   | 801,330,000    |
| 3) 간접비수익현금유입액      |   | 2,674,887,000  | 2,656,887,000  | 18,000,000      | 산학협력연구수익    | 581,100,000    |
|                    |   |                |                |                 | - 기타산학협력수익  | 7,175,000      |
|                    |   |                |                |                 | - 지원연구수익    | 2,045,778,000  |

| 과 목 |                           | 2019추가경정예산액           | 2019예산액               | 증감                     | 산출근거      |               |
|-----|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 관   | 항 목                       |                       |                       |                        |           |               |
|     |                           |                       |                       | -                      | 기타지원금수익   | 40,834,000    |
|     | 4) 전입및기부금수익현금유입액          | 5,000,000             |                       | 5,000,000              | 일반기부금     | -             |
|     |                           |                       |                       |                        | 지정기부금     | 5,000,000     |
|     | 5) 운영외수익현금유입액             | 413,000,000           | 243,000,000           | 170,000,000            | 이자수익      | 353,000,000   |
|     |                           |                       |                       | -                      | 전기오류수정이익  |               |
|     |                           |                       |                       | -                      | 기타운영외수익   | 60,000,000    |
|     | <b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b> | 416,675,000           | 150,000,000           | 266,675,000            |           |               |
|     | 1) 투자활동수입                 | 416,675,000           | 150,000,000           | 266,675,000            | 기타투자자산수입  | 416,675,000   |
|     | <b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b> | 15,000,000            | 15,000,000            | -                      |           |               |
|     | 1) 부채의차입                  | 15,000,000            | 15,000,000            | -                      | 임대보증금증가   | 15,000,000    |
|     | 2) 출연기본금                  |                       |                       | -                      |           |               |
|     | <b>Ⅱ. 현금유출액</b>           | <b>37,549,065,637</b> | <b>38,278,319,697</b> | <b>- 729,254,060</b>   |           |               |
|     | <b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b> | <b>34,191,546,093</b> | <b>36,579,219,697</b> | <b>- 2,387,673,604</b> |           |               |
|     | 1) 산학협력비현금유출액             | 22,324,763,993        | 20,170,524,107        | 2,154,239,886          | 인건비       | 2,273,224,000 |
|     |                           |                       |                       | -                      | 학생인건비     | 1,110,000,000 |
|     |                           |                       |                       | -                      | 연구장비·재료비  | 447,000,000   |
|     |                           |                       |                       | -                      | 연구활동비     | 410,000,000   |
|     |                           |                       |                       | -                      | 연구과제추진비   | 317,000,000   |
|     |                           |                       |                       | -                      | 연구수당      | 145,000,000   |
|     |                           |                       |                       | -                      | 위탁연구개발연구비 | 290,000,000   |

| 관 |                | 과 목 | 2019추가경정예산액   | 2019예산액       | 증감              | 산출근거       |                |
|---|----------------|-----|---------------|---------------|-----------------|------------|----------------|
| 항 | 목              |     |               |               |                 |            |                |
|   |                |     |               |               | -               | 교육인건비      | 3,560,999,654  |
|   |                |     |               |               | -               | 교육과정개발비    | 3,400,000      |
|   |                |     |               |               | -               | 장학금        | -              |
|   |                |     |               |               | -               | 실험실습비      | 11,466,615,315 |
|   |                |     |               |               | -               | 기타교육운영비    | 1,881,525,024  |
|   |                |     |               |               | -               | 지식재산권실시양도비 | 60,000,000     |
|   |                |     |               |               | -               | 산학협력보상금    | 125,000,000    |
|   |                |     |               |               | -               | 학교시설사용료    | 200,000,000    |
|   |                |     |               |               | -               | 기타산학협력비    | 35,000,000     |
|   | 2) 지원금사업비현금유출액 |     | 8,526,783,100 | 9,577,190,000 | - 1,050,406,900 | 인건비        | 686,926,000    |
|   |                |     |               |               | -               | 학생인건비      | 3,045,265,000  |
|   |                |     |               |               | -               | 연구장비·재료비   | 1,640,700,000  |
|   |                |     |               |               | -               | 연구활동비      | 1,015,364,000  |
|   |                |     |               |               | -               | 연구과제추진비    | 528,887,000    |
|   |                |     |               |               | -               | 연구수당       | 801,843,100    |
|   |                |     |               |               | -               | 위탁연구개발연구비  | 20,000,000     |
|   |                |     |               |               | -               | 교육인건비      | -              |
|   |                |     |               |               | -               | 교육과정개발비    | -              |
|   |                |     |               |               | -               | 실험실습비      | -              |
|   |                |     |               |               | -               | 장학금        | -              |

| 과 목 |                | 2019추가경정예산액   | 2019예산액       | 증감              | 산출근거         |             |
|-----|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| 관   | 항              |               |               |                 | 목            |             |
|     |                |               |               | -               | 기타교육운영비      | -           |
|     |                |               |               | -               | 기타지원인건비      | 192,000,000 |
|     |                |               |               | -               | 기타지원일반제경비    | 595,798,000 |
|     | 3) 간접비사업비현금유출액 | 1,616,979,000 | 1,660,478,600 | - 43,499,600    | 인건비          | 295,724,000 |
|     |                |               |               | -               | 연구개발능률성과급    | 79,500,000  |
|     |                |               |               | -               | 기관공통지원경비     | 316,605,000 |
|     |                |               |               | -               | 사업단또는연구단운영비  | -           |
|     |                |               |               | -               | 연구실안전관리비     | 51,000,000  |
|     |                |               |               | -               | 연구실보안관리비     | -           |
|     |                |               |               | -               | 연구윤리활동비      | 2,650,000   |
|     |                |               |               | -               | 연구개발준비금      | -           |
|     |                |               |               | -               | 대학연구활동지원금    | 726,500,000 |
|     |                |               |               | -               | 대학기반시설및장비운영비 | -           |
|     |                |               |               | -               | 과학문화활동비      | 5,000,000   |
|     |                |               |               | -               | 지식재산권출원·등록비  | 130,000,000 |
|     |                |               |               | -               | 기타지원비        | 10,000,000  |
|     | 4) 일반관리비현금유출액  | 29,488,000    | 3,627,381,480 | - 3,597,893,480 | 인건비          | 6,000,000   |
|     |                |               |               | -               | 일반제경비        | 23,488,000  |
|     | 5) 운영외비용현금유출액  | 363,532,000   | 401,297,510   | - 37,765,510    | 기타운영외비용      | 363,532,000 |
|     |                |               |               | -               |              |             |

| 과 목 |                           | 2019추가경정예산액            | 2019예산액                | 증감                   | 산출근거     |               |
|-----|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------|---------------|
| 관   | 항 목                       |                        |                        |                      |          |               |
|     | 6) 학교회계전출금현금유출액           | 1,330,000,000          | 1,142,348,000          | 187,652,000          |          | 1,330,000,000 |
|     | <b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b> | <b>3,337,519,544</b>   | <b>1,679,100,000</b>   | <b>1,658,419,544</b> |          |               |
|     | 1) 투자자산취득지출               | 1,916,679,544          | 500,000,000            | 1,416,679,544        | 장기금융상품   | 1,000,000,000 |
|     |                           |                        |                        |                      | 장기투자금융자산 | 500,004,544   |
|     |                           |                        |                        |                      | 기타투자자산   | 416,675,000   |
|     | 2) 유형자산취득지출               | 1,305,840,000          | 1,086,100,000          | 219,740,000          | 기계기구취득   | 1,201,340,000 |
|     |                           |                        |                        | -                    | 집기비품취득   | 104,500,000   |
|     |                           |                        |                        | -                    | 차량운반구취득  | -             |
|     | 3) 기타비유동자산지출              | 115,000,000            | 93,000,000             | <b>22,000,000</b>    | 지식재산권취득  | 115,000,000   |
|     | <b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b> | <b>20,000,000</b>      | <b>20,000,000</b>      | -                    | 기타무형자산취득 | -             |
|     | 1) 부채의상환                  | 20,000,000             | 20,000,000             | -                    | 임대보증금감소  | 20,000,000    |
|     | <b>Ⅲ. 현금의증감</b>           | <b>(2,610,464,515)</b> | <b>(2,665,032,569)</b> | <b>54,568,054</b>    |          |               |
|     | <b>Ⅳ. 기초의현금</b>           | <b>17,842,312,491</b>  | <b>16,574,688,870</b>  | <b>1,267,623,621</b> |          |               |
|     | <b>Ⅴ. 기말의현금</b>           | <b>15,231,847,976</b>  | <b>11,840,404,329</b>  | <b>3,391,443,647</b> |          |               |

## 2019회계연도 추가경정 현금예산서 부속명세서

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29.까지)

[수입의부]

(단위:원)

| 과 목              | 2019<br>추가경정 예산액      | 2019<br>예산액           | 증감                     | 산 출 근 거   |
|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|
| <b>I. 산학협력수익</b> | <b>21,352,709,122</b> | <b>24,312,276,278</b> | <b>- 2,959,567,156</b> |   |
| (1)연구수익          | 4,856,824,000         | 4,015,150,000         | 841,674,000            |   |
| 1.정부연구수익         | 2,866,824,000         | 2,385,150,000         | 481,674,000            | 1.정부사업 2,866,824,000<br>· 교육부 5,150,000<br>· 과학기술정보통신부 400,000,000<br>· 국방부 1,100,000,000<br>· 국토교통부 350,000,000<br>· 산업통상자원부<br>· 환경부 42,000,000<br>· 농림축산식품부<br>· 국공립대학교 38,000,000<br>· 외교부<br>· 기타부처 800,000,000<br>· 지방자치단체 90,000,000<br>· 중소기업청 41,674,000 |
| 2.산업체연구수익        | 1,990,000,000         | 1,630,000,000         | 360,000,000            | 1.민간사업 1,990,000,000  |

| 과 목       |             | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액    | 증감              | 산 출 근 거  |             |
|-----------|-------------|------------------|----------------|-----------------|--|-------------|
|           |             |                  |                |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업 1,900,000,000</li> <li>• 외국 30,000,000</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교 20,000,000</li> <li>• 비영리법인 40,000,000</li> <li>• 기타</li> </ul>   |             |
| (2)교육운영수익 |             | 16,007,025,122   | 19,812,126,278 | - 3,805,101,156 |  |             |
|           | 1.교육운영수익    | 16,007,025,122   | 19,812,126,278 | - 3,805,101,156 | 1.비행교육원 교육사업 15,565,875,122 <ul style="list-style-type: none"> <li>• PHASE 1 과정 333,360,000</li> <li>• APP_PHASE 2_정규,단축과정 8,455,557,010</li> <li>• APP_PHASE 3_FO,IP 과정 2,117,120,979</li> <li>• KE 교육과정 4,253,337,133</li> <li>• 무인기과정 348,500,000</li> <li>• 기타비행과정 58,000,000</li> </ul> 2.안전교육원 교육사업 441,150,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 항공보안과정 185,925,000</li> <li>• 안전관리과정 255,225,000</li> <li>• 운항관리과정</li> </ul> |             |
| (3)기술이전수익 |             | 250,000,000      | 250,000,000    | -               |  |             |
|           | 1.지식재산권이전수익 | 170,000,000      | 80,000,000     | 90,000,000      | 1.지식재산권이전수익  | 170,000,000 |

| 과 목             |             | 2019<br>추가경정 예산액      | 2019<br>예산액          | 증감                | 산 출 근 거  |
|-----------------|-------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--|
|                 |             |                       |                      |                   | · 보유기술이전 수입료 170,000,000   |
|                 | 2.노하우이전수익   | 80,000,000            | 170,000,000          | - 90,000,000      | 1.노하우이전수익 80,000,000<br>· 보유노하우이전 수입료 80,000,000   |
| (4)설비자산사용수익     |             | 203,860,000           | 205,000,000          | - 1,140,000       |  |
|                 | 1.설비자산사용료수익 | 3,860,000             | 5,000,000            | - 1,140,000       | 1.설비자산사용료수익 3,860,000<br>· 설비자산사용료 3,860,000   |
|                 | 2.임대료수익     | 200,000,000           | 200,000,000          | -                 | 1.임대료수익 200,000,000<br>· 창업보육센터 200,000,000  |
| (5)기타산학협력수익     |             | 35,000,000            | 30,000,000           | 5,000,000         |  |
|                 | 1.기타산학협력수익  | 35,000,000            | 30,000,000           | 5,000,000         | 1.기타산학협력수익 35,000,000<br>· 시험분석관련수익 35,000,000   |
| <b>Ⅱ. 지원금수익</b> |             | <b>10,061,330,000</b> | <b>9,993,510,000</b> | <b>67,820,000</b> |  |
| (1)연구수익         |             | 9,260,000,000         | 9,161,590,000        | 98,410,000        |  |
|                 | 1.정부연구수익    | 9,260,000,000         | 9,146,590,000        | 113,410,000       | 1.정부사업 9,260,000,000<br>· 교육부 530,000,000<br>· 과학기술정보통신부 3,000,000,000<br>· 국토교통부 400,000,000<br>· 산업통상자원부 4,100,000,000<br>· 국방부 200,000,000<br>· 환경부 |



| 과 목        |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감           | 산 출 근 거   |
|------------|-----------|------------------|-------------|--------------|---|
|            |           |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부</li> <li>• 기타부처</li> <li>• 지방자치단체</li> <li>• 중소기업청</li> </ul>                           |
|            | 2.산업체연구수익 | -                | 15,000,000  | - 15,000,000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.민간사업</li> <li>• 사기업</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul> |
| (2)교육운영수익  |           | -                | -           | -            |   |
|            | 1.교육운영수익  | -                | -           | -            | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.민간교육사업</li> <li>• 기타</li> <li>•</li> </ul>   |
| (3)기타지원금수익 |           | 801,330,000      | 831,920,000 | - 30,590,000 |   |
|            | 1.기타지원금수익 | 801,330,000      | 831,920,000 | - 30,590,000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.정부사업</li> <li>• 중소기업청</li> <li>• 지방자치단체</li> </ul>   |

| 과 목             |             | 2019<br>추가경정 예산액     | 2019<br>예산액          | 증감                 | 산 출 근 거                 |
|-----------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
|                 |             |                      |                      |                    | 2. 민간사업 60,330,000      |
|                 |             |                      |                      |                    | · 외국(Airbus) 52,330,000 |
|                 |             |                      |                      |                    | · 기타 8,000,000          |
|                 |             |                      |                      |                    | · 산업체                   |
| <b>Ⅲ. 간접비수익</b> |             | <b>2,674,887,000</b> | <b>2,413,090,000</b> | <b>261,797,000</b> |                         |
|                 | (1) 산학협력수익  | 588,275,000          | 502,600,000          | 85,675,000         |                         |
|                 | 1. 산학협력연구수익 | 581,100,000          | 495,100,000          | 86,000,000         | 1. 정부사업 264,460,000     |
|                 |             |                      |                      |                    | · 교육부 1,214,000         |
|                 |             |                      |                      |                    | · 과학기술정보통신부 94,320,000  |
|                 |             |                      |                      |                    | · 국방부 66,000,000        |
|                 |             |                      |                      |                    | · 국토교통부 21,000,000      |
|                 |             |                      |                      |                    | · 산업통상자원부               |
|                 |             |                      |                      |                    | · 환경부 4,200,000         |
|                 |             |                      |                      |                    | · 농림축산식품부               |
|                 |             |                      |                      |                    | · 국공립대학교 1,900,000      |
|                 |             |                      |                      |                    | · 외교부                   |
|                 |             |                      |                      |                    | · 기타부처 48,000,000       |
|                 |             |                      |                      |                    | · 지방자치단체 18,000,000     |
|                 |             |                      |                      |                    | · 중소기업청 9,826,000       |
|                 |             |                      |                      |                    | 2. 민간사업 316,640,000     |

| 과 목 |            | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감          | 산 출 근 거  |  |
|-----|------------|------------------|---------------|-------------|--|--|
|     |            |                  |               |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업 300,200,000</li> <li>• 외국 6,700,000</li> <li>• 사립대학교 4,100,000</li> <li>• 비영리법인 5,640,000</li> <li>• 기타 -</li> </ul>  |  |
|     | 2.교육운영수익   | -                | -             | -           |  |  |
|     | 3.기타산학협력수익 | 7,175,000        | 7,500,000     | (325,000)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.기타산학협력수익 7,175,000</li> <li>• 시험분석관련수익 7,175,000</li> </ul>   |  |
|     | (2)지원금수익   | 2,086,612,000    | 1,910,490,000 | 176,122,000 |  |  |
|     | 1.연구수익     | 2,045,778,000    | 1,855,410,000 | 190,368,000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.정부사업 1,983,778,000</li> <li>• 교육부 84,588,000</li> <li>• 과학기술정보통신부 707,400,000</li> <li>• 국토교통부 94,320,000</li> <li>• 산업통상자원부 966,780,000</li> <li>• 국방부 47,160,000</li> <li>• 환경부</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부</li> <li>• 기타부처 82,530,000</li> <li>• 지방자치단체 500,000</li> </ul> |  |

| 과 목                 |           | 2019<br>추가경정 예산액   | 2019<br>예산액        | 증감                 | 산 출 근 거   |
|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
|                     |           |                    |                    |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 500,000</li> <li>2.민간사업 62,000,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 62,000,000</li> <li>· 외국 -</li> <li>· 국공립대학교 -</li> <li>· 사립대학교 -</li> <li>· 비영리법인 -</li> <li>· 기타 -</li> </ul> </li> </ul>                      |
|                     | 2.교육운영수익  | -                  | -                  | 0                  |   |
|                     | 3.기타지원금수익 | 40,834,000         | 55,080,000         | (14,246,000)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.정부사업 33,000,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 -</li> <li>· 지방자치단체 33,000,000</li> </ul> </li> <li>2.민간사업 7,834,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) 7,834,000</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>IV. 전입및기부금수익</b> |           | <b>5,000,000</b>   |                    | <b>5,000,000</b>   |   |
|                     | (1)기부금수익  | 5,000,000          |                    | 5,000,000          |   |
|                     | 1.일반기부금   | -                  |                    | 0                  | · 일반기부금   |
|                     | 2.지정기부금   | 5,000,000          |                    | 5,000,000          | · 지정기부금 5,000,000   |
| <b>V. 운영외수익</b>     |           | <b>413,000,000</b> | <b>243,000,000</b> | <b>170,000,000</b> |   |
|                     | (1)운영외수익  | 413,000,000        | 243,000,000        | 170,000,000        |   |

| 과 목               |             | 2019<br>추가경정 예산액      | 2019<br>예산액           | 증감                     | 산 출 근 거                                     |
|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|
|                   | 1.이자수익      | 353,000,000           | 153,000,000           | 200,000,000            | • 예금이자수익 353,000,000                        |
|                   | 2.기타운영외수익   | 60,000,000            | 90,000,000            | - 30,000,000           | • 외화계좌환산이익 50,000,000<br>• 기타잡수익 10,000,000 |
| <b>VI. 투자자산수입</b> |             | <b>416,675,000</b>    | <b>-</b>              | <b>416,675,000</b>     |   |
|                   | (1)장기금융상품인출 | 416,675,000           | -                     | 416,675,000            |   |
|                   | 1.기타투자자산    | 416,675,000           | -                     | 416,675,000            | • 비행교육원사업 416,675,000                       |
| <b>VII. 부채의차입</b> |             | <b>15,000,000</b>     | <b>15,000,000</b>     | <b>-</b>               |   |
|                   | (1)임대보증금증가  | 15,000,000            | 15,000,000            | -                      |   |
|                   | 1.임대보증금     | 15,000,000            | 15,000,000            | -                      | • 창업보육센터 15,000,000                         |
| <b>합 계</b>        |             | <b>34,938,601,122</b> | <b>36,976,876,278</b> | <b>- 2,038,275,156</b> |   |
| 기초의현금             |             | 17,842,312,491        | 13,909,656,301        | 3,932,656,190          |   |
| 현금수입예산총계          |             | 52,780,913,613        | 50,886,532,579        | 1,894,381,034          |   |

## 2019회계연도 추가경정 현금예산서 부속명세서

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29.까지)

[지출의부]

(단위:원)

| 과 목             | 2019<br>추가경정 예산액      | 2019<br>예산액           | 증감                     | 산 출 근 거   |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|
| <b>I. 산학협력비</b> | <b>22,324,763,993</b> | <b>25,339,933,408</b> | <b>- 3,015,169,415</b> |   |
| (1)산학협력연구비      | 4,992,224,000         | 5,845,731,000         | - 853,507,000          |   |
| 1.인건비           | 2,273,224,000         | 588,731,000           | 1,684,493,000          | 1.정부사업 1,166,224,000<br>• 교육부 5,150,000<br>• 과학기술정보통신부 30,000,000<br>• 국방부 404,000,000<br>• 국토교통부 300,000,000<br>• 산업통상자원부<br>• 환경부 5,000,000<br>• 농림축산식품부<br>• 국공립대학교 5,000,000<br>• 외교부<br>• 기타부처 400,000,000<br>• 지방자치단체 10,000,000<br>• 중소기업청 7,074,000 |

| 과 목 |         | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감              | 산 출 근 거                 |
|-----|---------|------------------|---------------|-----------------|-------------------------|
|     |         |                  |               |                 | 2.민간사업 1,107,000,000    |
|     |         |                  |               |                 | · 사기업 1,087,000,000     |
|     |         |                  |               |                 | · 외국 5,000,000          |
|     |         |                  |               |                 | · 국공립대학교                |
|     |         |                  |               |                 | · 사립대학교 5,000,000       |
|     |         |                  |               |                 | · 비영리법인 10,000,000      |
|     |         |                  |               |                 | · 기타                    |
|     | 2.학생인건비 | 1,110,000,000    | 2,695,000,000 | - 1,585,000,000 | 1.정부사업 664,000,000      |
|     |         |                  |               |                 | · 교육부 -                 |
|     |         |                  |               |                 | · 과학기술정보통신부 170,000,000 |
|     |         |                  |               |                 | · 국방부 130,000,000       |
|     |         |                  |               |                 | · 국토교통부 100,000,000     |
|     |         |                  |               |                 | · 산업통상자원부 -             |
|     |         |                  |               |                 | · 환경부 25,000,000        |
|     |         |                  |               |                 | · 농림축산식품부               |
|     |         |                  |               |                 | · 국공립대학교 5,000,000      |
|     |         |                  |               |                 | · 외교부                   |
|     |         |                  |               |                 | · 기타부처 200,000,000      |
|     |         |                  |               |                 | · 지방자치단체 30,000,000     |
|     |         |                  |               |                 | · 중소기업청 4,000,000       |

| 과 목 |            | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감            | 산 출 근 거                |
|-----|------------|------------------|-------------|---------------|------------------------|
|     |            |                  |             |               | 2.민간사업 446,000,000     |
|     |            |                  |             |               | · 사기업 426,000,000      |
|     |            |                  |             |               | · 외국 5,000,000         |
|     |            |                  |             |               | · 국공립대학교               |
|     |            |                  |             |               | · 사립대학교 5,000,000      |
|     |            |                  |             |               | · 비영리법인 10,000,000     |
|     |            |                  |             |               | · 기타                   |
|     | 3.연구장비·재료비 | 447,000,000      | 790,000,000 | - 343,000,000 | 1.정부사업 387,000,000     |
|     |            |                  |             |               | · 교육부 -                |
|     |            |                  |             |               | · 과학기술정보통신부 50,000,000 |
|     |            |                  |             |               | · 국방부 150,000,000      |
|     |            |                  |             |               | · 국토교통부 130,000,000    |
|     |            |                  |             |               | · 산업통상자원부              |
|     |            |                  |             |               | · 환경부 2,000,000        |
|     |            |                  |             |               | · 농림축산식품부 -            |
|     |            |                  |             |               | · 국공립대학교 10,000,000    |
|     |            |                  |             |               | · 외교부 -                |
|     |            |                  |             |               | · 기타부처 30,000,000      |
|     |            |                  |             |               | · 지방자치단체 10,000,000    |
|     |            |                  |             |               | · 중소기업청 5,000,000      |



| 과 목 |         | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감          | 산 출 근 거                |
|-----|---------|------------------|-------------|-------------|------------------------|
|     |         |                  |             |             | 2.민간사업 60,000,000      |
|     |         |                  |             |             | · 사기업 50,000,000       |
|     |         |                  |             |             | · 외국 5,000,000         |
|     |         |                  |             |             | · 국공립대학교               |
|     |         |                  |             |             | · 사립대학교                |
|     |         |                  |             |             | · 비영리법인 5,000,000      |
|     |         |                  |             |             | · 기타                   |
|     | 4.연구활동비 | 410,000,000      | 412,000,000 | - 2,000,000 | 1.정부사업 268,000,000     |
|     |         |                  |             |             | · 교육부 -                |
|     |         |                  |             |             | · 과학기술정보통신부 60,000,000 |
|     |         |                  |             |             | · 국방부 85,000,000       |
|     |         |                  |             |             | · 국토교통부 60,000,000     |
|     |         |                  |             |             | · 산업통상자원부              |
|     |         |                  |             |             | · 환경부 5,000,000        |
|     |         |                  |             |             | · 농림축산식품부 -            |
|     |         |                  |             |             | · 국공립대학교 13,000,000    |
|     |         |                  |             |             | · 외교부 -                |
|     |         |                  |             |             | · 기타부처 30,000,000      |
|     |         |                  |             |             | · 지방자치단체 10,000,000    |
|     |         |                  |             |             | · 중소기업청 5,000,000      |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감         | 산 출 근 거                |
|-----|-----------|------------------|-------------|------------|------------------------|
|     |           |                  |             |            | 2.민간사업 142,000,000     |
|     |           |                  |             |            | · 사기업 122,000,000      |
|     |           |                  |             |            | · 외국 10,000,000        |
|     |           |                  |             |            | · 국공립대학교               |
|     |           |                  |             |            | · 사립대학교 5,000,000      |
|     |           |                  |             |            | · 비영리법인 5,000,000      |
|     |           |                  |             |            | · 기타                   |
|     | 5.연구과제추진비 | 317,000,000      | 305,000,000 | 12,000,000 | 1.정부사업 230,000,000     |
|     |           |                  |             |            | · 교육부 -                |
|     |           |                  |             |            | · 과학기술정보통신부 30,000,000 |
|     |           |                  |             |            | · 국방부 65,000,000       |
|     |           |                  |             |            | · 국토교통부 60,000,000     |
|     |           |                  |             |            | · 산업통상자원부              |
|     |           |                  |             |            | · 환경부 5,000,000        |
|     |           |                  |             |            | · 농림축산식품부 -            |
|     |           |                  |             |            | · 국공립대학교 5,000,000     |
|     |           |                  |             |            | · 외교부 -                |
|     |           |                  |             |            | · 기타부처 55,000,000      |
|     |           |                  |             |            | · 지방자치단체 5,000,000     |
|     |           |                  |             |            | · 중소기업청 5,000,000      |

| 과 목 |        | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감           | 산 출 근 거     |             |
|-----|--------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|     |        |                  |             |              | 2.민간사업      | 87,000,000  |
|     |        |                  |             |              | · 사기업       | 70,000,000  |
|     |        |                  |             |              | · 외국        | 5,000,000   |
|     |        |                  |             |              | · 국공립대학교    |             |
|     |        |                  |             |              | · 사립대학교     | 5,000,000   |
|     |        |                  |             |              | · 비영리법인     | 7,000,000   |
|     |        |                  |             |              | · 기타        |             |
|     | 6.연구수당 | 145,000,000      | 155,000,000 | - 10,000,000 | 1.정부사업      | 145,000,000 |
|     |        |                  |             |              | · 교육부       | -           |
|     |        |                  |             |              | · 과학기술정보통신부 | 30,000,000  |
|     |        |                  |             |              | · 국방부       | 60,000,000  |
|     |        |                  |             |              | · 국토교통부     | 5,000,000   |
|     |        |                  |             |              | · 산업통상자원부   | -           |
|     |        |                  |             |              | · 환경부       | -           |
|     |        |                  |             |              | · 농림축산식품부   |             |
|     |        |                  |             |              | · 외교부       |             |
|     |        |                  |             |              | · 기타부처      | 40,000,000  |
|     |        |                  |             |              | · 지방자치단체    | 5,000,000   |
|     |        |                  |             |              | · 중소기업청     | 5,000,000   |
|     |        |                  |             |              | 2.민간사업      | -           |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감            | 산 출 근 거  |
|-----|-----------|------------------|-------------|---------------|--|
|     |           |                  |             |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul>  |
|     | 7.위탁연구개발비 | 290,000,000      | 900,000,000 | - 610,000,000 | 1.정부사업 260,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육부 -</li> <li>• 과학기술정보통신부 -</li> <li>• 국방부 180,000,000</li> <li>• 국토교통부 -</li> <li>• 산업통상자원부 -</li> <li>• 환경부 -</li> <li>• 농림축산식품부 -</li> <li>• 외교부 -</li> <li>• 기타부처 75,000,000</li> <li>• 지방자치단체 5,000,000</li> <li>• 중소기업청 -</li> </ul> 2.민간사업 30,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업 30,000,000</li> </ul> |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액    | 증감              | 산 출 근 거   |
|-----|-----------|------------------|----------------|-----------------|---|
|     |           |                  |                |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 외국 -</li> <li>• 국공립대학교 -</li> <li>• 사립대학교 -</li> <li>• 비영리법인 -</li> <li>• 기타 -</li> </ul>  |
|     | (2)교육운영비  | 16,912,539,993   | 19,069,202,408 | - 2,156,662,415 |   |
|     | 1.인건비     | 3,560,999,654    | 3,561,216,515  | - 216,861       | 1.비행교육원 교육사업 3,384,426,654<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• KE 교육과정 45,000,000</li> <li>• 무인기과정 17,867,430</li> <li>• 교육사업 직원 급여 3,138,486,144</li> <li>• 무인기과정 직원 급여 183,073,080</li> </ul> 2.안전교육원 교육사업 176,573,000<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 항공보안과정 47,710,000</li> <li>• 안전관리과정 55,075,000</li> <li>• 교육사업 직원 급여 73,788,000</li> </ul> |
|     | 2.교육과정개발비 | 3,400,000        | 3,400,000      | -               | 1.안전교육원 교육사업 3,400,000  |
|     | 3.장학금     | -                | -              | -               |   |
|     | 4.실험실습비   | 11,466,615,315   | 13,594,022,261 | - 2,127,406,946 | 1.비행교육원 교육사업 11,466,615,315<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• APP_PHASE 2_정규,단축과정 8,782,546,258</li> <li>• APP_PHASE 2_정규,단축과정(환차)</li> </ul>   |

| 과 목 |              | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감           | 산 출 근 거  |
|-----|--------------|------------------|---------------|--------------|--|
|     |              |                  |               |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• APP_PHASE 3_FO,IP 과정 2,394,046,189</li> <li>• APP_PHASE 3_FO,IP 과정(환차)</li> <li>• 기타비행과정 290,022,868</li> </ul>   |
|     | 5.기타교육운영비    | 1,881,525,024    | 1,910,563,632 | - 29,038,608 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.비행교육원 교육사업 1,828,085,024               <ul style="list-style-type: none"> <li>• KE 교육과정 1,377,853,076</li> <li>• 무인기과정 115,810,987</li> <li>• 교육사업 관련경비 334,420,961</li> </ul> </li> <li>2.안전교육원 교육사업 53,440,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 항공보안과정 18,440,000</li> <li>• 안전관리과정 25,000,000</li> <li>• 교육사업 관련경비 10,000,000</li> </ul> </li> </ul> |
|     | (3)지식재산권비용   | 185,000,000      | 195,000,000   | - 10,000,000 |  |
|     | 1.지식재산권실시양도비 | 60,000,000       | 70,000,000    | (10,000,000) | 1.지식재산권실시양도비 60,000,000  |
|     | 2.산학협력보상금    | 125,000,000      | 125,000,000   | -            | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.산학협력보상금 125,000,000</li> <li>• 발명자보상금 125,000,000</li> </ul>  |
|     | (4)학교시설사용료   | 200,000,000      | 200,000,000   | -            |  |
|     | 1.학교시설사용료    | 200,000,000      | 200,000,000   | -            | 1.창업보육센터 200,000,000   |
|     | (5)기타산학협력비   | 35,000,000       | 30,000,000    | 5,000,000    |  |
|     | 1.기타산학협력비    | 35,000,000       | 30,000,000    | 5,000,000    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.민간사업 35,000,000</li> <li>• 시험분석관련 35,000,000</li> </ul>   |

| 과 목       | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감            | 산 출 근 거  |
|-----------|------------------|---------------|---------------|--|
| Ⅱ. 지원금사업비 | 8,526,783,100    | 9,177,190,000 | (650,406,900) |  |
| (1)연구비    | 7,738,985,100    | 8,563,190,000 | (824,204,900) |  |
| 1.인건비     | 686,926,000      | 575,800,000   | 111,126,000   | 1.정부사업 686,926,000<br>• 교육부 20,000,000<br>• 과학기술정보통신부 250,000,000<br>• 국토교통부 50,000,000<br>• 국방부 10,000,000<br>• 산업통상자원부 150,000,000<br>• 환경부<br>• 농림축산식품부<br>• 외교부<br>• 기타부처 20,000,000<br>• 지방자치단체 184,926,000<br>• 중소기업청 2,000,000<br>2.민간사업 -<br>• 사기업<br>• 외국<br>• 국공립대학교<br>• 사립대학교<br>• 비영리법인 |

| 과 목 |          | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감            | 산 출 근 거                 |
|-----|----------|------------------|---------------|---------------|-------------------------|
|     |          |                  |               |               | · 기타                    |
|     | 2.학생 인건비 | 3,045,265,000    | 3,430,000,000 | - 384,735,000 | 1.정부사업 3,045,265,000    |
|     |          |                  |               |               | · 교육부 230,000,000       |
|     |          |                  |               |               | · 과학기술정보통신부 850,000,000 |
|     |          |                  |               |               | · 국토교통부 150,000,000     |
|     |          |                  |               |               | · 국방부 100,000,000       |
|     |          |                  |               |               | · 산업통상자원부 1,500,000,000 |
|     |          |                  |               |               | · 환경부                   |
|     |          |                  |               |               | · 농림축산식품부               |
|     |          |                  |               |               | · 외교부                   |
|     |          |                  |               |               | · 기타부처 200,000,000      |
|     |          |                  |               |               | · 지방자치단체 12,265,000     |
|     |          |                  |               |               | · 중소기업청 3,000,000       |
|     |          |                  |               |               | 2.민간사업 -                |
|     |          |                  |               |               | · 사기업                   |
|     |          |                  |               |               | · 외국                    |
|     |          |                  |               |               | · 국공립대학교                |
|     |          |                  |               |               | · 사립대학교                 |
|     |          |                  |               |               | · 비영리법인                 |
|     |          |                  |               |               | · 기타                    |



| 과 목 |            | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감            | 산 출 근 거     |               |
|-----|------------|------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
|     | 3.연구장비·재료비 | 1,640,700,000    | 1,743,800,000 | (103,100,000) | 1.정부사업      | 1,640,700,000 |
|     |            |                  |               |               | · 교육부       | 97,500,000    |
|     |            |                  |               |               | · 과학기술정보통신부 | 400,000,000   |
|     |            |                  |               |               | · 국토교통부     | 60,000,000    |
|     |            |                  |               |               | · 국방부       | 10,000,000    |
|     |            |                  |               |               | · 산업통상자원부   | 850,000,000   |
|     |            |                  |               |               | · 환경부       | -             |
|     |            |                  |               |               | · 농림축산식품부   | -             |
|     |            |                  |               |               | · 외교부       | -             |
|     |            |                  |               |               | · 기타부처      | 40,000,000    |
|     |            |                  |               |               | · 지방자치단체    | 181,200,000   |
|     |            |                  |               |               | · 중소기업청     | 2,000,000     |
|     |            |                  |               |               | 2.민간사업      | -             |
|     |            |                  |               |               | · 사기업       | -             |
|     |            |                  |               |               | · 외국        | -             |
|     |            |                  |               |               | · 국공립대학교    | -             |
|     |            |                  |               |               | · 사립대학교     | -             |
|     |            |                  |               |               | · 비영리법인     | -             |
|     |            |                  |               |               | · 기타        | -             |
|     | 4.연구활동비    | 1,015,364,000    | 1,096,000,000 | (80,636,000)  | 1.정부사업      | 1,015,364,000 |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감           | 산 출 근 거  |
|-----|-----------|------------------|-------------|--------------|--|
|     |           |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육부 30,000,000</li> <li>• 과학기술정보통신부 400,000,000</li> <li>• 국토교통부 65,000,000</li> <li>• 국방부 10,000,000</li> <li>• 산업통상자원부 350,000,000</li> <li>• 환경부 -</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부</li> <li>• 기타부처 50,000,000</li> <li>• 지방자치단체 109,364,000</li> <li>• 중소기업청 1,000,000</li> <li>2.민간사업 -</li> <li>• 사기업</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul> |
|     | 5.연구과제추진비 | 528,887,000      | 572,590,000 | - 43,703,000 | 1.정부사업 528,887,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육부 20,000,000</li> </ul>  |

| 과 목 |        | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감            | 산 출 근 거   |
|-----|--------|------------------|-------------|---------------|---|
|     |        |                  |             |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 과학기술정보통신부 240,000,000</li> <li>· 국토교통부 20,000,000</li> <li>· 국방부 10,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 150,000,000</li> <li>· 환경부 -</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부 -</li> <li>· 기타부처 30,000,000</li> <li>· 지방자치단체 56,887,000</li> <li>· 중소기업청 2,000,000</li> <li>2.민간사업 -</li> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul> |
|     | 6.연구수당 | 801,843,100      | 995,000,000 | - 193,156,900 | 1.정부사업 801,843,100 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 50,000,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 241,843,100</li> </ul>  |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감            | 산 출 근 거  |
|-----|-----------|------------------|-------------|---------------|--|
|     |           |                  |             |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토교통부 20,000,000</li> <li>• 국방부 30,000,000</li> <li>• 산업통상자원부 400,000,000</li> <li>• 환경부 -</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부 -</li> <li>• 기타부처 10,000,000</li> <li>• 지방자치단체 50,000,000</li> <li>• 중소기업청</li> <li>2.민간사업 -</li> <li>• 사기업 -</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul> |
|     | 7.위탁연구개발비 | 20,000,000       | 150,000,000 | (130,000,000) | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.정부사업 20,000,000</li> <li>• 교육부 20,000,000</li> <li>• 과학기술정보통신부</li> <li>• 국토교통부</li> </ul>  |

| 과 목 |           | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감 | 산 출 근 거  |
|-----|-----------|------------------|-------------|----|--|
|     |           |                  |             |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업통상자원부</li> <li>• 환경부 -</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 외교부 -</li> <li>• 기타부처 -</li> <li>• 지방자치단체 -</li> <li>• 중소기업청</li> <li>2.민간사업 -</li> <li>• 사기업</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul> |
|     | (2)교육운영비  | -                | -           | -  |  |
|     | 1.인건비     | -                | -           | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.민간사업 -</li> <li>• 기타 -</li> </ul>   |
|     | 2.교육과정개발비 | -                | -           | -  |  |

| 과 목              |             | 2019<br>추가경정 예산액     | 2019<br>예산액          | 증감                 | 산 출 근 거   |
|------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|---|
|                  | 3.장학금       | -                    | -                    | -                  |   |
|                  | 4.실험실습비     | -                    | -                    | -                  |   |
|                  | 5.기타교육운영비   | -                    | -                    | -                  | 1.민간교육사업<br>· 기타  |
|                  | (3)기타지원금사업비 | 787,798,000          | 614,000,000          | 173,798,000        |   |
|                  | 1.인건비       | 192,000,000          | 179,000,000          | 13,000,000         | 1.정부사업 164,000,000<br>· 중소기업청 64,000,000<br>· 지방자치단체 100,000,000<br>2.민간사업 28,000,000<br>· 외국(Airbus) 25,000,000<br>· 기타 3,000,000  |
|                  | 2.일반제경비     | 595,798,000          | 435,000,000          | 160,798,000        | 1.정부사업 563,468,000<br>· 중소기업청 146,468,000<br>· 지방자치단체 417,000,000<br>2.민간사업 32,330,000<br>· 외국(Airbus) 27,330,000<br>· 기타 5,000,000 |
|                  | 3.위탁연구개발비   |                      |                      | -                  |   |
| <b>Ⅲ. 간접비사업비</b> |             | <b>1,616,979,000</b> | <b>1,623,313,000</b> | <b>(6,334,000)</b> |   |
|                  | (1)인력지원비    | 375,224,000          | 398,000,000          | - 22,776,000       |   |

| 과 목      |               | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액   | 증감           | 산 출 근 거  |
|----------|---------------|------------------|---------------|--------------|--|
|          | 1.인건비         | 295,724,000      | 280,000,000   | 15,724,000   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 직원 급여 및 연차수당 277,300,000</li> <li>• 직원 퇴직충당금 18,424,000</li> <li>• 연구간접비재투자</li> </ul>  |
|          | 2.연구개발능률성과급   | 79,500,000       | 118,000,000   | - 38,500,000 | • 연구개발능률성과급(국가R&D과제) 79,500,000  |
| (2)연구지원비 |               | 1,096,755,000    | 1,068,313,000 | 28,442,000   |  |
|          | 1.기관공통지원경비    | 316,605,000      | 384,813,000   | (68,208,000) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KOLAS 관련비용 (수수료 등) -</li> <li>• 산단 협의회 연회비, 참가비 등 7,200,000</li> <li>• 결산관련 회계사보수및 경비 4,495,000</li> <li>• 연구관라체계평가관련경비 30,000,000</li> <li>• 보증보험료 30,000,000</li> <li>• 여비교통비 8,000,000</li> <li>• 연구공간 관련 공과금 81,872,000</li> <li>• 연구시스템 구축경비 95,000,000</li> <li>• 연구계약및 관련 비용 60,038,000</li> </ul> |
|          | 2.사업단또는연구단운영비 | -                | -             | -            |  |
|          | 3.연구실안전관리비    | 51,000,000       | 51,000,000    | -            | • 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 51,000,000  |
|          | 4.연구보안관리비     | -                | -             | -            |  |
|          | 5.연구윤리활동비     | 2,650,000        | 2,500,000     | 150,000      | • 연구윤리 심의&협약비등 2,650,000   |
|          | 6.연구개발준비금     | -                | -             | -            |  |
|          | 7.대학연구활동지원금   | 726,500,000      | 610,000,000   | 116,500,000  | • 실험실운영비 81,500,000  |

| 과 목              |                 | 2019<br>추가경정 예산액  | 2019<br>예산액       | 증감               | 산 출 근 거   |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|---|
|                  |                 |                   |                   |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KOLAS 관련비용 10,000,000</li> <li>• 논문게재료 70,000,000</li> <li>• 연구소운영관련경비 330,000,000</li> <li>• 도서구입비(전자저널) 235,000,000</li> </ul> |
|                  | 8.대학기반시설및 장비운영비 | -                 | 20,000,000        | (20,000,000)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 -</li> <li>• 직류전원공급기 수리 등 -</li> </ul>  |
|                  | (3)성과활용지원비      | 135,000,000       | 147,000,000       | - 12,000,000     |   |
|                  | 1.과학문화활동비       | 5,000,000         | 14,000,000        | - 9,000,000      | • 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 5,000,000   |
|                  | 2.지식재산권 출원등록비   | 130,000,000       | 133,000,000       | - 3,000,000      | • 특허출원 소요비용 130,000,000   |
|                  | (4)기타지원비        | 10,000,000        | 10,000,000        | 0                |   |
|                  | 1.기타지원비         | 10,000,000        | 10,000,000        | 0                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구소운영관련경비</li> <li>• 연구간접비재투자 10,000,000</li> </ul>  |
| <b>IV. 일반관리비</b> |                 | <b>29,488,000</b> | <b>21,242,000</b> | <b>8,246,000</b> |   |
|                  | (1)일반관리비        | 29,488,000        | 21,242,000        | 8,246,000        |   |
|                  | 1.인건비           | 6,000,000         | 4,800,000         | 1,200,000        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구지원사업 6,000,000</li> <li>• 비행교육원 교육사업 -</li> <li>• 안전교육원 교육사업 -</li> </ul>  |
|                  | 2.일반제경비         | 23,488,000        | 16,442,000        | 7,046,000        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구지원사업 23,488,000</li> <li>• 비행교육원 교육사업</li> <li>• 안전교육원 교육사업</li> </ul>   |



| 과 목       | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감         | 산 출 근 거     |             |
|-----------|------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| V. 운영외비용  | 363,532,000      | 345,268,842 | 18,263,158 |             |             |
| (1)운영외비용  | 363,532,000      | 345,268,842 | 18,263,158 |             |             |
| 1.기타운영외비용 | 363,532,000      | 345,268,842 | 18,263,158 | 1.정부사업      | 293,532,000 |
|           |                  |             |            | · 교육부       | 10,000,000  |
|           |                  |             |            | · 과학기술정보통신부 | 208,941,000 |
|           |                  |             |            | · 국방부       | 1,000,000   |
|           |                  |             |            | · 국토교통부     | 30,000,000  |
|           |                  |             |            | · 산업통상자원부   |             |
|           |                  |             |            | · 환경부       | -           |
|           |                  |             |            | · 농림축산식품부   | -           |
|           |                  |             |            | · 외교부       |             |
|           |                  |             |            | · 기타부처      | -           |
|           |                  |             |            | · 지방자치단체    | 29,459,000  |
|           |                  |             |            | · 중소기업청     | 14,132,000  |
|           |                  |             |            | 2.민간사업      | 20,000,000  |
|           |                  |             |            | · 사기업       | 20,000,000  |
|           |                  |             |            | · 외국        |             |
|           |                  |             |            | · 국공립대학교    |             |
|           |                  |             |            | · 사립대학교     |             |
|           |                  |             |            | · 비영리법인     |             |

| 과 목                 |            | 2019<br>추가경정 예산액     | 2019<br>예산액          | 증감                   | 산 출 근 거   |
|---------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|
|                     |            |                      |                      |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타</li> <li>3. 연구지원사업</li> <li>4. 비행교육원 교육사업 50,000,000</li> </ul>   |
| <b>VI. 학교회계전출금</b>  |            | <b>1,330,000,000</b> | <b>1,330,000,000</b> | -                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 연구지원사업 330,000,000</li> <li>2. 비행교육원 사업 1,000,000,000</li> </ul>  |
| <b>VII. 비유동자산지출</b> |            | <b>3,337,519,544</b> | <b>1,189,181,000</b> | <b>2,148,338,544</b> |   |
| (1)투자자산지출           |            | 1,916,679,544        | -                    |                      |   |
|                     | 1.장기금융상품   | 1,000,000,000        | -                    |                      | 1.연구간접비 1,000,000,000   |
|                     | 2.장기투자금융자산 | 500,004,544          |                      |                      | 1.연구간접비 500,004,544   |
|                     | 3.기타투자자산   | 416,675,000          |                      |                      | 1.비행교육원사업 416,675,000   |
| (2)유형자산취득지출         |            | 1,305,840,000        | 1,096,181,000        | 209,659,000          |   |
|                     | 1.기계기구취득   | 1,201,340,000        | 961,364,000          | 239,976,000          | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.정부사업 1,050,000,000</li> <li>• 교육부 50,000,000</li> <li>• 과학기술정보통신부 280,000,000</li> <li>• 국방부 60,000,000</li> <li>• 국토교통부 30,000,000</li> <li>• 산업통상자원부 500,000,000</li> <li>• 환경부</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부</li> </ul> |

| 과 목 |          | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감           | 산 출 근 거  |
|-----|----------|------------------|-------------|--------------|--|
|     |          |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타부처 20,000,000</li> <li>• 지방자치단체 110,000,000</li> <li>• 중소기업청</li> </ul>   |
|     |          |                  |             |              | 2.민간사업 78,000,000  |
|     |          |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업 75,000,000</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인 3,000,000</li> <li>• 기타</li> </ul> |
|     |          |                  |             |              | 3.연구간접비 63,000,000   |
|     |          |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구관련 장비 12,000,000</li> <li>• 실험실운영비 15,000,000</li> <li>• 연구소운영비 36,000,000</li> </ul>                             |
|     |          |                  |             |              | 4.기술료사업  |
|     |          |                  |             |              | 5.비행교육원사업 7,340,000  |
|     |          |                  |             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KE 교육과정 7,340,000</li> <li>• 무인기과정</li> </ul>   |
|     |          |                  |             |              | 6.안전교육원사업 3,000,000  |
|     | 2.집기비품취득 | 104,500,000      | 134,817,000 | (30,317,000) | 1.정부사업 22,500,000  |

| 과 목 |  | 2019<br>추가경정 예산액 | 2019<br>예산액 | 증감 | 산 출 근 거  |
|-----|--|------------------|-------------|----|--|
|     |  |                  |             |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육부 2,500,000</li> <li>• 과학기술정보통신부</li> <li>• 국방부</li> <li>• 국토교통부 10,000,000</li> <li>• 산업통상자원부</li> <li>• 환경부</li> <li>• 농림축산식품부</li> <li>• 외교부</li> <li>• 기타부처</li> <li>• 지방자치단체 10,000,000</li> <li>• 중소기업청</li> <li>2.민간사업 20,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사기업 20,000,000</li> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul> </li> <li>3.연구간접비 62,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구관련 집기 50,000,000</li> </ul> </li> </ul> |

| 과 목                |             | 2019<br>추가경정 예산액      | 2019<br>예산액           | 증감                     | 산 출 근 거   |
|--------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|
|                    |             |                       |                       |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 실험실운영비 4,000,000</li> <li>· 연구소운영비 8,000,000</li> </ul>  |
|                    | 3.차량운반기취득   | -                     | -                     | -                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>4.비행교육원사업 -</li> <li>· KE 교육과정</li> <li>· 무인기과정</li> <li>5.안전교육원사업 -</li> <li>1.정부사업 -</li> <li>· -</li> </ul> |
|                    | (3)무형자산취득지출 | 115,000,000           | 93,000,000            | 22,000,000             |   |
|                    | 1.지식재산권취득   | 115,000,000           | 93,000,000            | 22,000,000             | 1.연구간접비 외 115,000,000   |
|                    | 2.기타무형자산취득  | -                     | -                     | 0                      |   |
| <b>VIII. 부채의상환</b> |             | <b>20,000,000</b>     | <b>20,000,000</b>     | -                      |   |
|                    | (1)임대보증금감소액 | 20,000,000            | 20,000,000            | -                      |   |
|                    | 1.임대보증금감소액  | 20,000,000            | 20,000,000            | -                      | · 창업보육센터 20,000,000   |
| <b>합 계</b>         |             | <b>37,549,065,637</b> | <b>39,046,128,250</b> | <b>- 1,497,062,613</b> |   |
| 기말의현금              |             | 15,231,847,976        | 11,840,404,329        | 3,391,443,647          |   |
| 현금지출예산총계           |             | 52,780,913,613        | 50,886,532,579        | 1,894,381,034          |   |

