

# 2019회계연도 추가경정 현금예산서

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

# 2019회계연도 추가경정 현금예산서

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

## - 목 차 -

|                        |   |
|------------------------|---|
| 1. 예산총칙 -----          | 3 |
| 2. 추가경정현금예산서-----      | 4 |
| 3. 추가경정현금예산서(세부) ----- | 7 |

## 2019회계연도 추가경정예산총칙

- 제 1 조 2019회계연도 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 70,571,931천원(현금유입액은 52,401,000천원, 현금유출액은 41,080,014천원)으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.
- 제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진 될 수 있도록 한다.
- 제 4 조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.
- 제 5 조 장기차입금의 한도는 0원으로 한다. (장기차입금 예정 없음)
- 제 6 조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
- 제 7 조 예산은 목적 외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

# 추가경정현금예산서

## 2019회계연도 추가경정 현금예산서

(2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

| 과 목              |    |               | 추경예산액      |            |            | 본예산액       |            |            | 증감        | 산출근거                                                          |
|------------------|----|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 관                | 항  | 목             | 목          | 항          | 관          | 목          | 항          | 관          |           |                                                               |
| <b>I. 현금유입액</b>  |    |               |            |            | 52,401,000 |            |            | 46,588,932 | 5,812,068 |                                                               |
| 1. 운영활동으로인한현금유입액 |    |               |            | 52,401,000 |            |            | 46,588,932 |            | 5,812,068 |                                                               |
|                  | 1) | 산학협력수익현금유입액   | 10,608,788 |            |            | 10,590,364 |            |            | 18,424    | 대가성이 있는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 지식재산권(노하우)대여 및 양도수익, 기타산학협력수익 등 |
|                  | 2) | 지원금수익현금유입액    | 35,295,420 |            |            | 29,832,176 |            |            | 5,463,244 | 대가성이 없는 정부(지자체) 및 산업체 연구용역수익, 기타지원금수익 등                       |
|                  | 3) | 간접비수익현금유입액    | 5,888,396  |            |            | 5,069,996  |            |            | 818,400   | 산학협력, 지원금 등 간접비수익                                             |
|                  | 4) | 전입및기부금수익현금유입액 | 51,500     |            |            | 51,500     |            |            | 0         | 임주기업 및 교원창업 성공기부금 등                                           |
|                  | 5) | 운영외수익현금유입액    | 556,896    |            |            | 1,044,896  |            |            | -488,000  | 각종 예금의 이자수입 및 유가증권 처분 등                                       |
| 2. 투자활동으로인한현금유입액 |    |               |            | 0          |            |            | 0          |            | 0         |                                                               |
|                  | 1) | 투자자산수입        | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
|                  | 2) | 유형자산매각대       | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
|                  | 3) | 무형자산매각대       | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
|                  | 4) | 기타비유동자산수입     | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
| 3. 재무활동으로인한현금유입액 |    |               |            | 0          |            |            | 0          |            | 0         |                                                               |
|                  | 1) | 부채의차입         | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
|                  | 2) | 기본금의조달        | 0          |            |            | 0          |            |            | 0         |                                                               |
| <b>II. 현금유출액</b> |    |               |            |            | 41,084,014 |            |            | 37,830,447 | 3,253,567 |                                                               |
| 1. 운영활동으로인한현금유출액 |    |               |            | 39,710,793 |            |            | 36,942,465 |            | 2,768,328 |                                                               |

| 과목               |   |                         | 추경예산액      |                  |                   | 본예산액       |                |                   | 증감                | 산출근거                                              |
|------------------|---|-------------------------|------------|------------------|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| 관                | 항 | 목                       | 목          | 항                | 관                 | 목          | 항              | 관                 |                   |                                                   |
|                  |   | 1) 산학협력비현금유출액           | 8,931,462  |                  |                   | 8,016,048  |                |                   | 915,414           | 산학협력연구수익으로 수행하는 연구비, 지식재산권비용, 기타산학협력비 등           |
|                  |   | 2) 지원금사업비현금유출액          | 26,394,536 |                  |                   | 24,759,452 |                |                   | 1,635,084         | 지원금으로 수행하는 연구비 및 기타지원금사업비 등                       |
|                  |   | 3) 간접비사업비현금유출액          | 2,549,435  |                  |                   | 2,540,305  |                |                   | 9,130             | 인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비, 기타지원비 등 간접비수익 재원으로 사용하는 경비 |
|                  |   | 4) 일반관리비현금유출액           | 73,700     |                  |                   | 65,000     |                |                   | 8,700             | 인건비, 일반재경비 등 간접비수익 이외의 재원으로 사용하는 경비               |
|                  |   | 5) 운영외비용현금유출액           | 46,660     |                  |                   | 46,660     |                |                   | 0                 | 연구과제 간접비 및 이자반납 등                                 |
|                  |   | 6) 학교회계전출금현금유출액         | 1,715,000  |                  |                   | 1,515,000  |                |                   | 200,000           | 학교회계 전출                                           |
|                  |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |            | <b>1,373,221</b> |                   |            | <b>887,982</b> |                   | <b>485,239</b>    |                                                   |
|                  |   | 1) 투자자산지출               | 0          |                  |                   | 0          |                |                   | 0                 |                                                   |
|                  |   | 2) 유형자산취득지출             | 1,133,221  |                  |                   | 647,982    |                |                   | 485,239           | 연구용 및 사무용 기계기구, 집기비품 등 취득                         |
|                  |   | 3) 무형자산취득지출             | 240,000    |                  |                   | 240,000    |                |                   | 0                 | 지식재산권 취득                                          |
|                  |   | 4) 기타비유동자산지출            | 0          |                  |                   | 0          |                |                   | 0                 |                                                   |
|                  |   | <b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b> |            | <b>0</b>         |                   |            | <b>0</b>       |                   | <b>0</b>          |                                                   |
|                  |   | 1) 부채의상환                | 0          |                  |                   | 0          |                |                   | 0                 |                                                   |
|                  |   | 2) 기본금반환                | 0          |                  |                   | 0          |                |                   | 0                 |                                                   |
| <b>Ⅲ. 현금의 증감</b> |   |                         |            |                  | <b>11,316,986</b> |            |                | <b>8,758,485</b>  | <b>2,558,501</b>  | <b>0</b>                                          |
| <b>Ⅳ. 기초의 현금</b> |   |                         |            |                  | <b>18,170,931</b> |            |                | <b>22,639,512</b> | <b>-4,468,581</b> | <b>0</b>                                          |
| <b>Ⅴ. 기말의 현금</b> |   |                         |            |                  | <b>29,487,917</b> |            |                | <b>31,397,997</b> | <b>-1,910,080</b> | <b>0</b>                                          |

## 추가경정현금예산서(세부)



## 추가경정 현금예산서(세부)

(2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

(단위: 천원)

| 과 목                     |   |   | 추경예산액             |                   |                   | 본예산액              |                   |                   | 증감               | 산출근거                          |
|-------------------------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 관                       | 항 | 목 | 목                 | 항                 | 관                 | 목                 | 항                 | 관                 |                  |                               |
| <b>I. 현금유입액</b>         |   |   |                   |                   | <b>52,401,000</b> |                   |                   | <b>46,588,932</b> | <b>5,812,068</b> |                               |
| <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> |   |   |                   | <b>52,401,000</b> |                   |                   | <b>46,588,932</b> |                   | <b>5,812,068</b> |                               |
| <b>1) 산학협력수익현금유입액</b>   |   |   | <b>10,608,788</b> |                   |                   | <b>10,590,364</b> |                   |                   | <b>18,424</b>    |                               |
| (1) 연구수익                |   |   | 9,501,564         |                   |                   | 9,501,564         |                   |                   | 0                |                               |
| 가. 정부연구수익               |   |   | 4,961,592         |                   |                   | 4,961,592         |                   |                   | 0                | 국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구용역수익    |
| 나. 산업체연구수익              |   |   | 4,539,972         |                   |                   | 4,539,972         |                   |                   | 0                | 산업체 등의 대가성이 있는 연구용역수익         |
| (2) 교육운영수익              |   |   | 0                 |                   |                   | 20,000            |                   |                   | -20,000          |                               |
| 가. 교육운영수익               |   |   | 0                 |                   |                   | 20,000            |                   |                   | -20,000          |                               |
| (3) 기술이전수익              |   |   | 770,000           |                   |                   | 770,000           |                   |                   | 0                |                               |
| 가. 지식재산권이전수익            |   |   | 495,000           |                   |                   | 495,000           |                   |                   | 0                | 지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익    |
| 나. 노하우이전수익              |   |   | 275,000           |                   |                   | 275,000           |                   |                   | 0                | 노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익      |
| (4) 설비자산사용료수익           |   |   | 0                 |                   |                   | 0                 |                   |                   | 0                |                               |
| 가. 설비자산사용료수익            |   |   | 0                 |                   |                   | 0                 |                   |                   | 0                |                               |
| 나. 임대료수익                |   |   | 0                 |                   |                   | 0                 |                   |                   | 0                |                               |
| (5) 기타산학협력수익            |   |   | 337,224           |                   |                   | 298,800           |                   |                   | 38,424           |                               |
| 가. 기타산학협력수익             |   |   | 337,224           |                   |                   | 298,800           |                   |                   | 38,424           | 창업보육료, 유전체분석, 연구장비공동활용사업 수익 등 |
| <b>2) 지원금수익현금유입액</b>    |   |   | <b>35,295,420</b> |                   |                   | <b>29,832,176</b> |                   |                   | <b>5,463,244</b> |                               |
| (1) 연구수익                |   |   | 35,207,768        |                   |                   | 29,452,176        |                   |                   | 5,755,592        |                               |
| 가. 정부연구수익               |   |   | 35,000,000        |                   |                   | 29,244,408        |                   |                   | 5,755,592        | 국가 및 지자체 등의 대가성이 없는 연구용역수익    |

| 과목 |   |                         | 추경예산액            |   |   | 본예산액             |   |   | 증감             | 산출근거                       |
|----|---|-------------------------|------------------|---|---|------------------|---|---|----------------|----------------------------|
| 관  | 항 | 목                       | 목                | 항 | 관 | 목                | 항 | 관 |                |                            |
|    |   | 나. 산업체연구수익              | 207,768          |   |   | 207,768          |   |   | 0              | 산업체 등의 대가성이 없는 연구<br>용역수익  |
|    |   | (2) 교육운영수익              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 가. 교육운영수익               | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | (3) 기타지원금수익             | 87,652           |   |   | 380,000          |   |   | -292,348       |                            |
|    |   | 가. 기타지원금수익              | 87,652           |   |   | 380,000          |   |   | -292,348       | 창업보육센터 정부 및 지자체 지<br>원금 수익 |
|    |   | <b>3) 간접비수익현금유입액</b>    | <b>5,888,396</b> |   |   | <b>5,069,996</b> |   |   | <b>818,400</b> |                            |
|    |   | (1) 산학협력수익              | 888,396          |   |   | 892,796          |   |   | -4,400         |                            |
|    |   | 가. 산학협력연구수익             | 888,396          |   |   | 888,396          |   |   | 0              | 산학협력연구수익 중 간접비수익           |
|    |   | 나. 산학협력교육운영수익           | 0                |   |   | 4,400            |   |   | -4,400         |                            |
|    |   | 다. 기타산학협력수익             | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | (2) 지원금수익               | 5,000,000        |   |   | 4,177,200        |   |   | 822,800        |                            |
|    |   | 가. 지원금연구수익              | 5,000,000        |   |   | 4,177,200        |   |   | 822,800        | 지원금수익중 간접비수익               |
|    |   | 나. 지원금교육운영수익            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 다. 기타지원금수익              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | <b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b> | <b>51,500</b>    |   |   | <b>51,500</b>    |   |   | <b>0</b>       |                            |
|    |   | (1) 전입금수익               | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 가. 학교법인전입금              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 나. 학교회계전입금              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 다. 학교기업전입금              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 라. 기타전입금                | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | (2) 기부금수익               | 51,500           |   |   | 51,500           |   |   | 0              |                            |
|    |   | 가. 일반기부금                | 24,500           |   |   | 24,500           |   |   | 0              | 임주기업 및 교원창업 성공기부<br>금 등    |
|    |   | 나. 지정기부금                | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |                            |
|    |   | 다. 현물기부금                | 27,000           |   |   | 27,000           |   |   | 0              | 임주기업 및 교원창업 성공기부<br>금 등    |

| 과목 |   |                         | 추경예산액          |          |   | 본예산액             |          |   | 증감              | 산출근거                     |
|----|---|-------------------------|----------------|----------|---|------------------|----------|---|-----------------|--------------------------|
| 관  | 항 | 목                       | 목              | 항        | 관 | 목                | 항        | 관 |                 |                          |
|    |   | <b>5) 운영외수익현금유입액</b>    | <b>556,896</b> |          |   | <b>1,044,896</b> |          |   | <b>-488,000</b> |                          |
|    |   | (1) 운영외수익               | 556,896        |          |   | 1,044,896        |          |   | -488,000        |                          |
|    |   | 가. 이자수익                 | 23,884         |          |   | 23,884           |          |   | 0               | 각종 예금의 이자 수입             |
|    |   | 나. 유가증권처분이익             | 500,000        |          |   | 1,000,000        |          |   | -500,000        | 창업보육센터 유가증권 처분           |
|    |   | 다. 전기오류수정이익             | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | 라. 기타운영외수익              | 33,012         |          |   | 21,012           |          |   | 12,000          | RCMS 이자 수입 등 기타의 운영 외 수익 |
|    |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> |                | <b>0</b> |   |                  | <b>0</b> |   | <b>0</b>        |                          |
|    |   | <b>1) 투자자산수입</b>        | <b>0</b>       |          |   | <b>0</b>         |          |   | <b>0</b>        |                          |
|    |   | (1) 장기금융상품인출            | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (2) 장기투자금융자산매각대         | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (3) 출자금회수               | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (4) 기타투자자산수입            | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | <b>2) 유형자산매각대</b>       | <b>0</b>       |          |   | <b>0</b>         |          |   | <b>0</b>        |                          |
|    |   | (1) 토지매각대               | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (2) 건물매각대               | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (3) 구축물매각대              | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (4) 기계기구매각대             | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (5) 집기비품매각대             | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (6) 차량운반구매각대            | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (7) 기타유형자산매각대           | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | <b>3) 무형자산매각대</b>       | <b>0</b>       |          |   | <b>0</b>         |          |   | <b>0</b>        |                          |
|    |   | (1) 지식재산권매각대            | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (2) 개발비매각대              | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | (3) 기타무형자산매각대           | 0              |          |   | 0                |          |   | 0               |                          |
|    |   | <b>4) 기타비유동자산수입</b>     | <b>0</b>       |          |   | <b>0</b>         |          |   | <b>0</b>        |                          |

| 과목 |   |                  | 추경예산액     |            |            | 본예산액      |            |            | 증감        | 산출근거                    |
|----|---|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------------------|
| 관  | 항 | 목                | 목         | 항          | 관          | 목         | 항          | 관          |           |                         |
|    |   | (1) 연구기금인출수입     | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (2) 건축기금인출수입     | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (3) 장학기금인출수입     | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (4) 기타기금인출수입     | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (5) 보증금수입        | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (6) 기타비유동자산수입    | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | 3. 재무활동으로인한현금유입액 |           | 0          |            |           | 0          |            | 0         |                         |
|    |   | 1) 부채의차입         | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (1) 임대보증금증가      | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (2) 기타비유동부채증가    | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | 2) 기본금의조달        | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | (1) 출연기본금증가      | 0         |            |            | 0         |            |            | 0         |                         |
|    |   | Ⅱ. 현금유출액         |           |            | 41,084,014 |           |            | 37,830,447 | 3,253,567 |                         |
|    |   | 1. 운영활동으로인한현금유출액 |           | 39,710,793 |            |           | 36,942,465 |            | 2,768,328 |                         |
|    |   | 1) 산학협력비현금유출액    | 8,931,462 |            |            | 8,016,048 |            |            | 915,414   |                         |
|    |   | (1) 산학협력연구비      | 8,129,812 |            |            | 7,198,908 |            |            | 930,904   | 산학협력수익으로 수행하는 연구비       |
|    |   | 가. 인건비           | 3,165,444 |            |            | 3,165,444 |            |            | 0         | 내.외부 연구원 인건비            |
|    |   | 나. 학생인건비         | 423,240   |            |            | 423,240   |            |            | 0         | 학생연구원 인건비               |
|    |   | 다. 연구장비·재료비      | 2,351,780 |            |            | 2,151,780 |            |            | 200,000   | 연구장비 및 재료비 구입비          |
|    |   | 라. 연구활동비         | 1,300,000 |            |            | 922,560   |            |            | 377,440   | 국외출장, 분석료 등             |
|    |   | 마. 연구과제추진비       | 339,348   |            |            | 339,348   |            |            | 0         | 국내출장, 회의비 등             |
|    |   | 바. 연구수당          | 550,000   |            |            | 151,536   |            |            | 398,464   | 연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당 |
|    |   | 사. 위탁연구개발비       | 0         |            |            | 45,000    |            |            | -45,000   |                         |
|    |   | (2) 교육운영비        | 0         |            |            | 20,000    |            |            | -20,000   |                         |
|    |   | 가. 인건비           | 0         |            |            | 10,000    |            |            | -10,000   |                         |

| 과목 |   |                       | 추경예산액             |   |   | 본예산액              |   |   | 증감               | 산출근거                        |
|----|---|-----------------------|-------------------|---|---|-------------------|---|---|------------------|-----------------------------|
| 관  | 항 | 목                     | 목                 | 항 | 관 | 목                 | 항 | 관 |                  |                             |
|    |   | 나. 교육과정개발비            | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 다. 장학금                | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 라. 실험실습비              | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 마. 기타교육운영비            | 0                 |   |   | 10,000            |   |   | -10,000          |                             |
|    |   | (3) 지식재산권비용           | 580,000           |   |   | 580,000           |   |   | 0                |                             |
|    |   | 가. 지식재산권실시·양도비        | 20,000            |   |   | 20,000            |   |   | 0                | 기술이전비 및 수요조사 등              |
|    |   | 나. 산학협력보상금            | 560,000           |   |   | 560,000           |   |   | 0                | 기술이전 연구자보상금 등               |
|    |   | (4) 학교시설사용료           | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 가. 학교시설사용료            | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | (5) 기타산학협력비           | 221,650           |   |   | 217,140           |   |   | 4,510            |                             |
|    |   | 가. 기타산학협력비            | 221,650           |   |   | 217,140           |   |   | 4,510            | 창업보육센터 등 기타산학협력수익으로 사용하는 경비 |
|    |   | <b>2) 지원금사업비현금유출액</b> | <b>26,394,536</b> |   |   | <b>24,759,452</b> |   |   | <b>1,635,084</b> |                             |
|    |   | (1) 연구비               | 26,306,884        |   |   | 24,379,452        |   |   | 1,927,432        | 지원금으로 수행하는 연구비              |
|    |   | 가. 인건비                | 5,300,000         |   |   | 4,970,724         |   |   | 329,276          | 내.외부 연구원 인건비                |
|    |   | 나. 학생인건비              | 3,082,068         |   |   | 3,082,068         |   |   | 0                | 학생연구원 인건비                   |
|    |   | 다. 연구장비·재료비           | 9,951,952         |   |   | 8,951,952         |   |   | 1,000,000        | 연구장비 및 재료비 구입비              |
|    |   | 라. 연구활동비              | 5,200,000         |   |   | 4,541,844         |   |   | 658,156          | 국외출장, 분석료 등                 |
|    |   | 마. 연구과제추진비            | 1,179,876         |   |   | 1,179,876         |   |   | 0                | 국내출장, 회의비 등                 |
|    |   | 바. 연구수당               | 1,592,988         |   |   | 1,592,988         |   |   | 0                | 연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당     |
|    |   | 사. 위탁연구개발비            | 0                 |   |   | 60,000            |   |   | -60,000          |                             |
|    |   | (2) 교육운영비             | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 가. 인건비                | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 나. 교육과정개발비            | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 다. 장학금                | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |
|    |   | 라. 실험실습비              | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |                             |

| 과목 |   |                       | 추경예산액            |   |   | 본예산액             |   |   | 증감           | 산출근거                        |
|----|---|-----------------------|------------------|---|---|------------------|---|---|--------------|-----------------------------|
| 관  | 항 | 목                     | 목                | 항 | 관 | 목                | 항 | 관 |              |                             |
|    |   | 마. 기타교육운영비            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0            |                             |
|    |   | (3) 기타지원금사업비          | 87,652           |   |   | 380,000          |   |   | -292,348     |                             |
|    |   | 가. 기타지원금사업비           | 87,652           |   |   | 380,000          |   |   | -292,348     | 창업보육센터 등 기타지원금수익으로 사용하는 경비  |
|    |   | <b>3) 간접비사업비현금유출액</b> | <b>2,549,435</b> |   |   | <b>2,540,305</b> |   |   | <b>9,130</b> | 간접비수익 재원 사용경비               |
|    |   | (1) 인력지원비             | 1,643,869        |   |   | 1,528,588        |   |   | 115,281      |                             |
|    |   | 가. 인건비                | 1,137,869        |   |   | 1,022,588        |   |   | 115,281      | 행정지원인력 인건비 등                |
|    |   | 나. 연구개발능률성과급          | 506,000          |   |   | 506,000          |   |   | 0            | 연구자 연구개발능률성과급               |
|    |   | (2) 연구지원비             | 624,566          |   |   | 742,717          |   |   | -118,151     |                             |
|    |   | 가. 기관공통지원경비           | 314,270          |   |   | 475,072          |   |   | -160,802     | 복리후생비, 여비교통비 등              |
|    |   | 나. 사업단또는연구단운영비        | 134,000          |   |   | 91,349           |   |   | 42,651       | LINC+사업단, ARC사업단 등          |
|    |   | 다. 연구실안전관리비           | 130,000          |   |   | 130,000          |   |   | 0            | 연구실 폐기물처리, 비품구입비, 안전관리 공사 등 |
|    |   | 라. 연구보안관리비            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0            |                             |
|    |   | 마. 연구윤리활동비            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0            |                             |
|    |   | 바. 연구개발준비금            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0            |                             |
|    |   | 사. 대학연구활동지원금          | 46,296           |   |   | 46,296           |   |   | 0            | 리처시펠로우 인건비, 논문게재료 등         |
|    |   | (3) 성과활용지원비           | 171,000          |   |   | 159,000          |   |   | 12,000       |                             |
|    |   | 가. 과학문화활동비            | 10,000           |   |   | 10,000           |   |   | 0            | 과학기술문화 확산 관련 경비             |
|    |   | 나. 지식재산권출원·등록비        | 161,000          |   |   | 149,000          |   |   | 12,000       | 지식재산권 출원, 등록, 유지비용          |
|    |   | (4) 기타지원비             | 110,000          |   |   | 110,000          |   |   | 0            |                             |
|    |   | 가. 기타지원비              | 110,000          |   |   | 110,000          |   |   | 0            | 전문연구회 및 미래전략연구회 지원비용        |
|    |   | <b>4) 일반관리비현금유출액</b>  | <b>73,700</b>    |   |   | <b>65,000</b>    |   |   | <b>8,700</b> | 간접비수익 이외의 재원                |
|    |   | (1) 일반관리비             | 73,700           |   |   | 65,000           |   |   | 8,700        |                             |
|    |   | 가. 인건비                | 600              |   |   | 1,200            |   |   | -600         | 파견인력 특근비                    |
|    |   | 나. 일반제경비              | 73,100           |   |   | 63,800           |   |   | 9,300        | 공동기기센터 제경비                  |

| 과목 |   |                         | 추경예산액            |                  |   | 본예산액             |                |   | 증감             | 산출근거                 |
|----|---|-------------------------|------------------|------------------|---|------------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 관  | 항 | 목                       | 목                | 항                | 관 | 목                | 항              | 관 |                |                      |
|    |   | <b>5) 운영외비용현금유출액</b>    | <b>46,660</b>    |                  |   | <b>46,660</b>    |                |   | <b>0</b>       |                      |
|    |   | (1) 운영외비용               | 46,660           |                  |   | 46,660           |                |   | 0              |                      |
|    |   | 가. 전기오류수정손실             | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | 나. 기타운영외비용              | 46,660           |                  |   | 46,660           |                |   | 0              | 연구과제 간접비 및 발생이자 반납 등 |
|    |   | <b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>  | <b>1,715,000</b> |                  |   | <b>1,515,000</b> |                |   | <b>200,000</b> |                      |
|    |   | (1) 학교회계전출금             | 1,715,000        |                  |   | 1,515,000        |                |   | 200,000        |                      |
|    |   | 가. 학교회계전출금              | 1,715,000        |                  |   | 1,515,000        |                |   | 200,000        | 학교회계 전출              |
|    |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |                  | <b>1,373,221</b> |   |                  | <b>887,982</b> |   | <b>485,239</b> |                      |
|    |   | <b>1) 투자자산지출</b>        | <b>0</b>         |                  |   | <b>0</b>         |                |   | <b>0</b>       |                      |
|    |   | (1) 장기금융상품증가            | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (2) 장기투자금융자산취득지출        | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (3) 출자금투자지출             | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (4) 기타투자자산투자지출          | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | <b>2) 유형자산취득지출</b>      | <b>1,133,221</b> |                  |   | <b>647,982</b>   |                |   | <b>485,239</b> |                      |
|    |   | (1) 토지취득                | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (2) 건물취득                | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (3) 구축물취득               | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (4) 기계기구취득              | 1,071,893        |                  |   | 595,730          |                |   | 476,163        | 연구 및 사무용 기계기구 취득     |
|    |   | (5) 집기비품취득              | 61,328           |                  |   | 52,252           |                |   | 9,076          | 연구 및 사무용 집기비품 취득     |
|    |   | (6) 차량운반구취득             | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (7) 건설중인자산의취득           | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | (8) 기타유형자산취득            | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |
|    |   | <b>3) 무형자산취득지출</b>      | <b>240,000</b>   |                  |   | <b>240,000</b>   |                |   | <b>0</b>       |                      |
|    |   | (1) 지식재산권취득             | 240,000          |                  |   | 240,000          |                |   | 0              | 국내.외 특허등록            |
|    |   | (2) 개발비취득               | 0                |                  |   | 0                |                |   | 0              |                      |

| 과목               |   |                         | 추경예산액    |          |                   | 본예산액     |          |                   | 증감                | 산출근거     |
|------------------|---|-------------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|
| 관                | 항 | 목                       | 목        | 항        | 관                 | 목        | 항        | 관                 |                   |          |
|                  |   | (3) 임차권리금취득             | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (4) 기타무형자산취득            | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | <b>4) 기타비유동자산지출</b>     | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b>          |          |
|                  |   | (1) 연구기금적립지출            | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (2) 건축기금적립지출            | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (3) 장학기금적립지출            | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (4) 기타기금적립지출            | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (5) 보증금지출               | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (6) 기타비유동자산지출           | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | <b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b> |          | <b>0</b> |                   |          | <b>0</b> |                   | <b>0</b>          |          |
|                  |   | <b>1) 부채의상환</b>         | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b>          |          |
|                  |   | (1) 임대보증금감소             | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | (2) 기타비유동부채감소           | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
|                  |   | <b>2) 기본금반환</b>         | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b> |          |                   | <b>0</b>          |          |
|                  |   | (1) 출연기본금감소             | 0        |          |                   | 0        |          |                   | 0                 |          |
| <b>Ⅲ. 현금의 증감</b> |   |                         |          |          | <b>11,316,986</b> |          |          | <b>8,758,485</b>  | <b>2,558,501</b>  | <b>0</b> |
| <b>Ⅳ. 기초의 현금</b> |   |                         |          |          | <b>18,170,931</b> |          |          | <b>22,639,512</b> | <b>-4,468,581</b> | <b>0</b> |
| <b>Ⅴ. 기말의 현금</b> |   |                         |          |          | <b>29,487,917</b> |          |          | <b>31,397,997</b> | <b>-1,910,080</b> | <b>0</b> |