

2018회계연도

# 우송대학교 산학협력단 제1차 추가경정 현금예산서

우 송 대 학 교 산 학 협 력 단

## 2018회계연도 산학협력단회계 현금예산

세 입 액 : 5,867,514,000 원

세 출 액 : 5,867,514,000 원

차 인 잔 액 없 음

# 예 산 총 칙

제 1 조 : 2018회계연도 우송대학교 산학협력단 제1차 추가경정 예산총액은 일금 이십오억칠천사백팔십구만일천원(2,574,891,000원)과 일금 오십팔억육천칠백오십일만사천원(5,867,514,000원)으로 한다.

제 2 조 : 예산편성은 산학협력단 회계처리 규칙에 의하여 편성하였다.

국고보조사업은 산학협력단 회계처리 규칙 제13조(예산의 전용)에도 불구하고 사업계획 변경에 따라 조정 집행할 수 있다

제 3 조 : 2018회계연도 산학협력단회계 예산의 제1차 추가경정 사유는 다음과 같다.

- 산학협력연구수익 등 세입 증가로 인한 예산액 조정
- 지원금수익 등 세입 증가로 인한 예산액 조정
- 기부금 수익 등 예산 조정 및 운영경비 조정

제 4 조 : 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

제 5 조 : 예산의 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체계를 강화한다.

제 6 조 : 예산을 초과하여 집행할 필요가 있는 경우 변동예산을 편성하여 집행할 수 있다.

[별지3호]

## 2018회계연도 우송대학교 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산서

(단위:천원)

| 세 입                |               |              |              |            | 세 출                |               |              |              |            |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 관 별                | 추경 예산액<br>(A) | 본 예산액<br>(B) | 증 감<br>(A-B) | 비 율<br>(%) | 관 별                | 추경 예산액<br>(A) | 본 예산액<br>(B) | 증 감<br>(A-B) | 비 율<br>(%) |
| 산학협력수익             | 1,180,001     | 650,001      | 530,000      | 20.1%      | 산학협력비              | 1,214,005     | 669,005      | 545,000      | 20.7%      |
| 지원금수익              | 3,040,000     | 1,290,000    | 1,750,000    | 51.8%      | 지원금사업비             | 1,979,003     | 1,220,003    | 759,000      | 33.7%      |
| 간접비수익              | 408,000       | 103,000      | 305,000      | 7.0%       | 간접비사업비             | 208,004       | 159,004      | 49,000       | 3.5%       |
| 전입 및 기부금수익         | 50,001        | 60,001       | △10,000      | 0.9%       | 일반관리비              | 2             | 2            | 0            | 0.0%       |
| 운영외수익              | 12,001        | 22,001       | △10,000      | 0.2%       | 운영외비용              | 65,001        | 60,001       | 5,000        | 1.1%       |
| 투자활동으로 인한<br>현금 유입 | 5,000         | 5,000        | 0            | 0.1%       | 학교회계전출금            | 60,000        | 60,000       | 0            | 1.0%       |
| 재무활동으로 인한<br>현금 유입 | -             | -            | 0            | 0.0%       | 투자활동으로 인한<br>현금 유출 | 555,000       | 60,000       | 495,000      | 9.5%       |
| 기초의 현금             | 1,172,511     | 444,888      | 727,623      | 20.0%      | 재무활동으로 인한<br>현금 유출 | -             | -            | 0            | 0.0%       |
|                    |               |              |              |            | 기말자금               | 1,786,499     | 346,876      | 1,439,623    | 30.4%      |
|                    |               |              |              |            |                    |               |              |              |            |
|                    |               |              |              |            |                    |               |              |              |            |
| 합 계                | 5,867,514     | 2,574,891    | 3,292,623    | 100.0%     | 합 계                | 5,867,514     | 2,574,891    | 3,292,623    | 100.0%     |

# 현 금 예 산 서

(당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)

(단위 : 천원, 산출내역 : 원)

| 과 목      |                     |                  | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액     | 산 출 근 거  |  |
|----------|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 관        | 항                   | 부                |           |           |           |  |  |
| 1. 현금유입액 |                     |                  | 4,695,003 | 2,130,003 | 2,565,000 |  |  |
|          | 1. 운영활동으로 인한 현금 유입액 |                  | 4,690,003 | 2,125,003 | 2,565,000 |  |  |
|          |                     | 1) 산학협력수익 현금유입액  | 1,180,001 | 650,001   | 530,000   | 1. 정부 연구용역비 550,000,000<br>2. 산업체 연구용역비 450,000,000<br>3. 산업체 교육운영 용역비 5,000,000<br>4. 지식재산권이전수익 10,000,000<br>5. 노하우이전수익 1,000<br>6. 설비자산 사용료 수익 150,000,000<br>7. 기타 산학협력 수익 15,000,000<br><div style="text-align: right; margin-top: 10px;">합 계 1,180,001,000</div> |  |
|          |                     | 2) 지원금 수익 현금 유입액 | 3,040,000 | 1,290,000 | 1,550,000 | 1. 산학연 공동기술개발사업 지원비 180,000,000  |  |

| 과 목 |   |                 | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액   | 산 출 근 거  |
|-----|---|-----------------|---------|---------|---------|--|
| 관   | 항 | 목               |         |         |         |  |
|     |   |                 |         |         |         | 2. 한국연구재단 학술지원비 280,000,000<br>3. 기타 정부지원금 100,000,000<br>4. 산업체연구수익 70,000,000<br>5. SW중심대학지원사업 1,260,000,000<br>6. 철도특성화대학지원사업 95,000,000<br>7. 한국산업기술진흥협회 애플개발자 과정 85,000,000<br>8. 대전정보문화산업진흥원 SW융합인재양성 36,000,000<br>9. 맞춤형 외식카페창업자과정 110,000,000<br>10. co-op청년 뉴리더 사업비 210,000,000<br>11. 기타 교육운영사업비 14,000,000<br>12. 다문화가족지원 특성화사업 440,000,000<br>13. 전통시장 대학협력지원사업 145,000,000<br>14. 기타지원사업 지원비 15,000,000<br>합 계 3,040,000,000 |
|     |   | 3) 간접비수익 현금 유입액 | 408,000 | 103,000 | 305,000 | 1. 정부 연구용역비 간접비 45,000,000<br>2. 산업체 연구용역비 간접비 45,000,000  |

| 과 |   | 목                    | 추경 예산액 | 본 예산액  | 증 감 액   | 산 출 근 거                      |
|---|---|----------------------|--------|--------|---------|------------------------------|
| 관 | 항 | 목                    |        |        |         |                              |
|   |   |                      |        |        |         | 3. 산학협력교육과정 간접비 1,000,000    |
|   |   |                      |        |        |         | 4. 기타산학협력수익 간접비 1,000,000    |
|   |   |                      |        |        |         | 5. 지원금 연구수익 간접비 300,000,000  |
|   |   |                      |        |        |         | 6. 지원금 교육운영수익 간접비 15,000,000 |
|   |   |                      |        |        |         | 7. 지원금 기타운영수익 간접비 1,000,000  |
|   |   |                      |        |        |         | 합 계 408,000,000              |
|   |   | 4) 전입 및 기부금수익 현금 유입액 | 50,001 | 60,001 | △10,000 | 1. 일반기부금 1,000               |
|   |   |                      |        |        |         | 2. 학교발전기금 50,000,000         |
|   |   |                      |        |        |         | 합 계 50,001,000               |
|   |   | 5) 운영외 수익 현금 유입액     | 12,001 | 22,001 | △10,000 | 1. 예금이자 수입 2,000,000         |
|   |   |                      |        |        |         | 2. 전기오류수정이익 1,000            |
|   |   |                      |        |        |         | 3. 기타운영외수입 10,000,000        |
|   |   |                      |        |        |         | 합 계 12,001,000               |
|   |   | 2. 투자활동으로 인한 현금 유입액  | 5,000  | 5,000  | 0       |                              |
|   |   | 2) 유형자산 매각 현금 유입액    | 5,000  | 5,000  | 0       | . 기계기구 매각 5,000,000          |

| 과 목                 |   |                 | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액     | 산 출 근 거   |
|---------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 관                   | 항 | 목               |           |           |           |   |
| II. 현금유출액           |   |                 | 4,081,015 | 2,228,015 | 1,853,000 |   |
| 1. 운영활동으로 인한 현금 유출액 |   |                 | 3,526,015 | 2,168,015 | 1,358,000 |   |
|                     |   | 1) 산학협력비 현금 유출액 | 1,214,005 | 669,005   | 545,000   | 1. 연구용역비 인건비 500,000,000<br>2. 연구활동 보조원 인건비 155,000,000<br>3. 연구장비 및 재료구입비 120,000,000<br>4. 산학협력 연구활동비 60,000,000<br>5. 연구과제 추진비 70,000,000<br>6. 연구용역비 연구수당 40,000,000<br>7. 연구용역 위탁연구개발 85,000,000<br>8. 교육과정 강사료 2,000,000<br>9. 교육과정개발비 1,000<br>10. 교육과정 운영 장학금 1,000<br>11. 교육과정 운영 실험실습비 1,000<br>12. 교육과정 운영 기타 운영비 2,000,000<br>13. 지식재산권 실시양도비 1,000<br>14. 산학협력보상금 20,000,000 |

| 과 목 |   |                  | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액   | 산 출 근 거                         |
|-----|---|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------------------|
| 관   | 항 | 목                |           |           |         |                                 |
|     |   |                  |           |           |         | 15. 학교시설이용료 1,000               |
|     |   |                  |           |           |         | 16. 기타산학협력비 160,000,000         |
|     |   |                  |           |           |         | 합 계 1,214,005,000               |
|     |   | 2) 지원금사업비 현금 유출액 | 1,979,003 | 1,220,003 | 759,000 | 1. 지원금사업 연구활동 인건비 135,000,000   |
|     |   |                  |           |           |         | 2. 지원금사업 연구활동보조 인건비 75,000,000  |
|     |   |                  |           |           |         | 3. 지원금사업 연구장비.재료비 450,000,000   |
|     |   |                  |           |           |         | 4. 지원금사업 연구활동비 100,000,000      |
|     |   |                  |           |           |         | 5. 지원금사업 연구과제추진비 55,000,000     |
|     |   |                  |           |           |         | 6. 지원금사업 연구수당 89,000,000        |
|     |   |                  |           |           |         | 7. 지원금사업 위탁연구개발비 1,000          |
|     |   |                  |           |           |         | 8. 교육과정운영 강사료 등 인건비 125,000,000 |
|     |   |                  |           |           |         | 9. 교육과정운영 개발비 1,000             |
|     |   |                  |           |           |         | 10. 교육과정운영 장학금 70,000,000       |
|     |   |                  |           |           |         | 11. 교육과정운영 실험실습비 1,000          |
|     |   |                  |           |           |         | 12. 기타교육과정 운영비 320,000,000      |
|     |   |                  |           |           |         | 13. 기타지원금 사업비 560,000,000       |

| 과 |   | 목                | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액  | 산 출 근 거         |                 |
|---|---|------------------|---------|---------|--------|-----------------|-----------------|
| 관 | 항 | 목                |         |         |        | 합               | 계               |
|   |   |                  |         |         |        | 합               | 계 1,979,003,000 |
|   |   | 3) 간접비사업비 현금 유출액 | 208,004 | 159,004 | 49,000 | 1. 지원인력 인건비     | 10,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 2. 능률성과금        | 45,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 3. 기관공통지원경비     | 55,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 4. 사업단 운영비      | 35,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 5. 연구실 안전환경조성   | 13,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 6. 연구실 보안관련 제경비 | 3,000,000       |
|   |   |                  |         |         |        | 7. 연구윤리교육       | 2,000,000       |
|   |   |                  |         |         |        | 8. 기타 연구지원비     | 2,000           |
|   |   |                  |         |         |        | 9. 성과활용지원비      | 45,001,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 10. 기타지원비 사업비   | 1,000           |
|   |   |                  |         |         |        | 합               | 계 208,004,000   |
|   |   | 4) 일반관리비 현금 유출액  | 2       | 2       | 0      | . 산학협력단 운영 제경비  | 2,000           |
|   |   | 5) 운영외 비용        | 65,001  | 60,001  | 5,000  | 1. 전기오류수정손실     | 1,000           |
|   |   |                  |         |         |        | 2. 기타 전기이외의 제비용 | 65,000,000      |
|   |   |                  |         |         |        | 합               | 계 65,001,000    |

| 과 목         |                     |               | 추경 예산액    | 본 예산액   | 증 감 액     | 산 출 근 거                     |
|-------------|---------------------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------------------------|
| 관           | 항                   | 목             |           |         |           |                             |
|             |                     | 6) 학교회계전출금    | 60,000    | 60,000  | 0         | . 학교회계전출금 60,000,000        |
|             | 2. 투자활동으로 인한 현금 유출액 |               | 555,000   | 60,000  | 495,000   |                             |
|             |                     | 2) 유형자산 취득 지출 | 555,000   | 60,000  | 495,000   | 1. 연구사업 기자재 구입비 535,000,000 |
|             |                     |               |           |         |           | 2. 각종 집기 비품 구입 20,000,000   |
|             |                     |               |           |         |           | 합 계 555,000,000             |
| III. 현금의 증감 |                     |               | 613,988   | -98,012 | 712,000   |                             |
| IV. 기초의 현금  |                     |               | 1,172,511 | 444,888 | 727,623   |                             |
| V. 기말의 현금   |                     |               | 1,786,499 | 346,876 | 1,439,623 |                             |

## 현금 유입 유출 세부명세서

(당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)

(단위 : 천원, 산출내역 : 원)

| 과        |                     | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액     | 산 출 근 거  |             |
|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|--|-------------|
| 관        | 항                   |           |           |           |  |             |
| 1. 현금유입액 |                     | 4,695,003 | 2,130,003 | 2,565,000 |  |             |
|          | 1. 운영활동으로 인한 현금 유입액 | 4,690,003 | 2,125,003 | 2,565,000 |  |             |
|          | 1) 산학협력수익 현금유입액     | 1,180,001 | 650,001   | 530,000   |  |             |
|          | (1) 연구수익            | 1,000,000 | 500,000   | 500,000   |  |             |
|          | 가. 정부연구수익           | 550,000   | 200,000   | 350,000   | 1. 금강수계관리위원회 연구용역비 140,000,000<br>2. 환경부 연구용역비 110,000,000<br>3. 고용노동부 연구용역비 50,000,000<br>4. 보건복지부 연구용역비 50,000,000<br>5. 행정안전부 연구용역비 50,000,000<br>6. 기타 연구용역비 150,000,000 |             |
|          |                     |           |           |           | 합 계  | 550,000,000 |

| 과 |   | 목              | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액   | 산 출 근 거          |             |
|---|---|----------------|---------|---------|---------|------------------|-------------|
| 관 | 항 | 목              |         |         |         | 산                | 출 근 거       |
|   |   | 나. 산업체연구수익     | 450,000 | 300,000 | 150,000 | 1. 신화엔지니어링 연구용역비 | 190,000,000 |
|   |   |                |         |         |         | 2. CTC바이오 연구용역비  | 60,000,000  |
|   |   |                |         |         |         | 3. 세종이엔씨 연구용역비   | 45,000,000  |
|   |   |                |         |         |         | 4. 도화엔지니어링 연구용역비 | 45,000,000  |
|   |   |                |         |         |         | 5. 현대로템 연구용역비    | 50,000,000  |
|   |   |                |         |         |         | 6. 기타 산업체 연구용역비  | 60,000,000  |
|   |   |                |         |         |         | 합 계              | 450,000,000 |
|   |   | (2) 교육운영수익     | 5,000   | 5,000   | 0       |                  |             |
|   |   | 가. 교육운영수익      | 5,000   | 5,000   | 0       | . 산업체 교육운영용역비    | 5,000,000   |
|   |   | (3) 지식재산권수익    | 10,001  | 20,001  | △10,000 |                  |             |
|   |   | 가. 지식재산권이전수익   | 10,000  | 20,000  | △10,000 | . 지식재산권이전수익      | 10,000,000  |
|   |   | 나. 노하우이전수익     | 1       | 1       | 0       | . 존목             | 1,000       |
|   |   | (4) 설비자산 사용료수익 | 150,000 | 110,000 | 40,000  |                  |             |
|   |   | 가. 설비자산 사용료 수익 | 150,000 | 110,000 | 40,000  | . 공용장비 사용료       | 150,000,000 |
|   |   | (5) 기타 산학협력수익  | 15,000  | 15,000  | 0       |                  |             |

| 과 |   | 목                | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액     | 산 출 근 거   |
|---|---|------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 관 | 항 | 목                |           |           |           |   |
|   |   | 가. 기타산학협력수익      | 15,000    | 15,000    | 0         | . 기타산학협력 수익 15,000,000  |
|   |   | 2) 지원금 수익 현금 유입액 | 3,040,000 | 1,290,000 | 1,550,000 |   |
|   |   | (1) 연구수익         | 1,890,000 | 540,000   | 1,350,000 |   |
|   |   | 가. 정부연구수익        | 1,140,000 | 470,000   | 670,000   | 1. 산학연 공동기술개발사업 지원비 180,000,000<br>2. 한국연구재단 학술연구비 280,000,000<br>3. SW중심대학 사업 연구비 580,000,000<br>4. 기타정부지원금 100,000,000<br>합 계 1,140,000,000 |
|   |   | 나. 산업체연구수익       | 750,000   | 70,000    | 680,000   | 1. SW중심대학 사업 민간부담금 680,000,000<br>2. 기타 산업체연구수익 70,000,000<br>합 계 750,000,000   |
|   |   | (2) 교육운영수익       | 550,000   | 350,000   | 200,000   |   |
|   |   | 가. 교육운영수익        | 550,000   | 350,000   | 200,000   | 1. 대전형 co-op 청년 뉴리더지원사업 210,000,000<br>2. 철도특성화대학 지원사업 95,000,000<br>3. 한국산업기술진흥협회 애플개발자과정 85,000,000   |

| 과 |   | 목               | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액   | 산 출 근 거  |
|---|---|-----------------|---------|---------|---------|--|
| 관 | 항 | 목               |         |         |         |  |
|   |   |                 |         |         |         | 4. 대전정보문화산업진흥원 SW융합인재양성 36,000,000<br>5. 맞춤형 외식카페창업자과정 110,000,000<br>6. 기타교육운영지원비 14,000,000<br>합 계 550,000,000 |
|   |   | (3) 기타지원금수익     | 600,000 | 400,000 | 200,000 |  |
|   |   | 가. 기타지원금수익      | 600,000 | 400,000 | 200,000 | 1. 다문화가족지원 특성화사업 지원비 440,000,000<br>2. 전통시장지원사업 지원비 145,000,000<br>3. 기타지원금사업 지원비 15,000,000<br>합 계 600,000,000  |
|   |   | 3) 간접비수익 현금 유입액 | 408,000 | 103,000 | 305,000 |  |
|   |   | (1) 산학협력수익      | 92,000  | 47,000  | 45,000  |  |
|   |   | 가. 산학협력연구수익     | 90,000  | 45,000  | 45,000  | 1. 정부 연구용역비 45,000,000<br>2. 산업체 연구용역비 45,000,000<br>합 계 90,000,000  |
|   |   | 나. 교육운영수익       | 1,000   | 1,000   | 0       | 산학협력교육과정 간접비 수익 1,000,000  |

| 과 |   | 목                    | 추경 예산액  | 본 예산액  | 증 감 액   | 산 출 근 거   |
|---|---|----------------------|---------|--------|---------|---|
| 관 | 항 | 목                    |         |        |         |   |
|   |   | 다. 기타산학협력수익          | 1,000   | 1,000  | 0       | . 기타산학협력 간접비 수익 1,000,000   |
|   |   | (2) 지원금수익            | 316,000 | 56,000 | 260,000 |   |
|   |   | 가. 연구수익              | 300,000 | 40,000 | 260,000 | 1. SW중심대학 사업 간접비 수익 260,000,000<br>2. 기타 정부지원 연구용역 간접비 수익 40,000,000  |
|   |   |                      |         |        |         | 합 계 300,000,000   |
|   |   | 나. 교육운영수익            | 15,000  | 15,000 | 0       | 1. 한국산업기술진흥협회 앱개발자 과정 9,000,000<br>2. SW융합인재양성사업 간접비 수익 4,000,000<br>3. 기타지원사업 간접비 수익 2,000,000<br>합 계 15,000,000 |
|   |   | 다. 기타지원금수익           | 1,000   | 1,000  | 0       | . 기타지원금사업 간접비 수익 1,000,000  |
|   |   | 4) 전입 및 기부금수익 현금 유입액 | 50,001  | 60,001 | △10,000 |   |
|   |   | (2) 기부금수익            | 50,001  | 60,001 | △10,000 |   |
|   |   | 가. 일반기부금             | 1       | 1      | 0       | . 존목 1,000  |
|   |   | 나. 지정기부금             | 50,000  | 60,000 | △10,000 | . 발전기금 50,000,000   |
|   |   | 다. 현물기부금             | 0       | 0      | 0       |   |

| 과         |   | 목                   | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액     | 산 출 근 거                  |
|-----------|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| 관         | 항 | 목                   |           |           |           |                          |
|           |   | 5) 운영외 수익 현금 유입액    | 12,001    | 22,001    | △10,000   |                          |
|           |   | (1) 운영외 수익          | 12,001    | 22,001    | △10,000   |                          |
|           |   | 가. 예금이자             | 2,000     | 2,000     | 0         | 예금이자 수입 2,000,000        |
|           |   | 다. 전기오류수정이익         | 1         | 1         | 0         | 존목 1,000                 |
|           |   | 라. 기타운영외수익          | 10,000    | 20,000    | △10,000   | 기타운영외수입 10,000,000       |
|           |   | 2) 유형자산 매각대         | 5,000     | 5,000     | 0         |                          |
|           |   | (4) 기계기구 매각대        | 5,000     | 5,000     | 0         | 기계기구 매각 수익 5,000,000     |
| II. 현금유출액 |   |                     | 4,081,015 | 2,228,015 | 1,853,000 |                          |
|           |   | 1. 운영활동으로 인한 현금 유출액 | 3,526,015 | 2,168,015 | 1,358,000 |                          |
|           |   | 1) 산학협력비 현금 유출액     | 1,214,005 | 669,005   | 545,000   |                          |
|           |   | (1) 산학협력연구비         | 1,030,000 | 545,000   | 485,000   |                          |
|           |   | 가. 인건비              | 500,000   | 200,000   | 300,000   | 연구용역비 연구활동비 500,000,000  |
|           |   | 나. 학생인건비            | 155,000   | 100,000   | 55,000    | 연구활동 보조원 인건비 155,000,000 |
|           |   | 다. 연구장비·재료비         | 120,000   | 80,000    | 40,000    | 연구장비 및 재료구입비 120,000,000 |
|           |   | 라. 연구활동비            | 60,000    | 60,000    | 0         | 산학협력 연구활동비 60,000,000    |

| 과 목 |                 | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액  | 산 출 근 거                      |
|-----|-----------------|---------|---------|--------|------------------------------|
| 관   | 항 목             |         |         |        |                              |
|     | 마. 연구과제추진비      | 70,000  | 60,000  | 10,000 | . 연구과제추진비 70,000,000         |
|     | 바. 연구수당         | 40,000  | 30,000  | 10,000 | . 연구용역비 연구수당 40,000,000      |
|     | 사. 위탁연구개발비      | 85,000  | 15,000  | 70,000 | . 연구용역 위탁연구개발 85,000,000     |
|     | (2) 교육운영비       | 4,003   | 4,003   | 0      |                              |
|     | 가. 인건비          | 2,000   | 2,000   | 0      | . 교육과정 강사료 2,000,000         |
|     | 나. 교육과정개발비      | 1       | 1       | 0      | . 존목 1,000                   |
|     | 다. 장학금          | 1       | 1       | 0      | . 존목 1,000                   |
|     | 라. 실험실습비        | 1       | 1       | 0      | . 존목 1,000                   |
|     | 마. 기타교육운영비      | 2,000   | 2,000   | 0      | . 교육과정 운영 기타 운영비 2,000,000   |
|     | (3) 지식재산권비용     | 20,001  | 20,001  | 0      |                              |
|     | 가. 지식재산권 실시·양도비 | 1       | 1       | 0      | . 존목 1,000                   |
|     | 나. 산학협력 보상금     | 20,000  | 20,000  | 0      | . 지식재산권 실시보상금 20,000,000     |
|     | (4) 학교시설사용료     | 1       | 1       | 0      |                              |
|     | 가. 학교시설사용료      | 1       | 1       | 0      | . 존목 1,000                   |
|     | (5) 기타산학협력비     | 160,000 | 100,000 | 60,000 |                              |
|     | 가. 기타산학협력비      | 160,000 | 100,000 | 60,000 | . 철도토양환경연구센터 운영비 160,000,000 |

| 과 |   | 목                | 추경 예산액    | 본 예산액     | 증 감 액   | 산 출 근 거   |
|---|---|------------------|-----------|-----------|---------|---|
| 관 | 항 | 목                |           |           |         |   |
|   |   | 2) 지원금사업비 현금 유출액 | 1,979,003 | 1,220,003 | 759,000 |   |
|   |   | (1) 연구비          | 904,001   | 450,001   | 454,000 |   |
|   |   | 가. 인건비           | 135,000   | 90,000    | 45,000  | . 지원금사업 연구활동 인건비 135,000,000  |
|   |   | 나. 학생인건비         | 75,000    | 60,000    | 15,000  | . 지원금사업 연구활동보조 인건비 75,000,000   |
|   |   | 다. 연구장비·재료비      | 450,000   | 170,000   | 280,000 | . 지원금사업 연구장비·재료비 450,000,000  |
|   |   | 라. 연구활동비         | 100,000   | 60,000    | 40,000  | . 지원금사업 연구활동비 100,000,000   |
|   |   | 마. 연구과제추진비       | 55,000    | 30,000    | 25,000  | . 지원금사업 연구과제추진비 55,000,000  |
|   |   | 바. 연구수당          | 89,000    | 40,000    | 49,000  | . 지원금사업 연구수당 89,000,000   |
|   |   | 사. 위탁연구개발비       | 1         | 1         | 0       | . 존목 1,000  |
|   |   | (2) 교육운영비        | 515,002   | 370,002   | 145,000 |   |
|   |   | 가. 인건비           | 125,000   | 100,000   | 25,000  | 1. 철도특성화대학 지원사업 인건비 11,000,000<br>2. 일자리창출지원사업 인건비 60,000,000<br>3. SW융합인재양성지원사업 13,000,000<br>4. 한국산업기술진흥협회 앱개발자 과정 36,000,000<br>5. 기타 교육운영 인건비 5,000,000 |
|   |   |                  |           |           |         | 합 계 125,000,000   |

| 과 |   | 목                | 추경 예산액  | 본 예산액   | 증 감 액   | 산 출 근 거   |
|---|---|------------------|---------|---------|---------|---|
| 관 | 항 | 목                |         |         |         |   |
|   |   | 나. 교육과정개발비       | 1       | 1       | 0       | . 존목 1,000  |
|   |   | 다. 장학금           | 70,000  | 120,000 | △50,000 | . 교육과정 운영 장학금 70,000,000  |
|   |   | 라. 실험실습비         | 1       | 1       | 0       | . 존목 1,000  |
|   |   | 마. 기타교육운영비       | 320,000 | 150,000 | 170,000 | . 교육과정 운영 기타 운영비 320,000,000  |
|   |   | (3) 기타지원금사업비     | 560,000 | 400,000 | 160,000 |   |
|   |   | 가. 기타지원금사업비      | 560,000 | 400,000 | 160,000 | 1. 다문화가족지원 특성화사업 지원비 430,000,000<br>2. 전통시장 대학협력지원사업비 130,000,000<br>합 계 560,000,000  |
|   |   | 3) 간접비사업비 현금 유출액 | 208,004 | 159,004 | 49,000  |   |
|   |   | (1) 인력지원비        | 55,000  | 35,000  | 20,000  |   |
|   |   | 가. 인건비           | 10,000  | 5,000   | 5,000   | . 지원인력 인건비 10,000,000   |
|   |   | 나. 연구개발능력성과급     | 45,000  | 30,000  | 15,000  | . 능률성과급 45,000,000  |
|   |   | (2) 연구지원비        | 108,002 | 94,002  | 14,000  |   |
|   |   | 가. 기관공통지원경비      | 55,000  | 50,000  | 5,000   | 1. 업무용 물품 구입비 15,000,000<br>2. 산학협력단 외부회계감사 수수료 3,000,000<br>3. 산학협력단 운영경비 37,000,000 |

| 과 |   | 목                | 추경 예산액 | 본 예산액  | 증감액    | 산출근거           |              |
|---|---|------------------|--------|--------|--------|----------------|--------------|
| 관 | 항 | 목                |        |        |        | 합              | 계            |
|   |   |                  |        |        |        | 합              | 계 55,000,000 |
|   |   | 나. 사업단 또는 연구단운영비 | 35,000 | 30,000 | 5,000  | . 사업단 운영비      | 35,000,000   |
|   |   | 다. 연구실안전관리비      | 13,000 | 10,000 | 3,000  | . 연구실 안전환경조성   | 13,000,000   |
|   |   | 라. 연구실보안관리비      | 3,000  | 2,000  | 1,000  | . 연구실 보안관련 제경비 | 3,000,000    |
|   |   | 마. 연구윤리활동비       | 2,000  | 2,000  | 0      | . 연구윤리교육       | 2,000,000    |
|   |   | 바. 연구개발준비금       | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |
|   |   | 사. 대학연구활동지원금     | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |
|   |   | (3) 성과활용지원비      | 45,001 | 30,001 | 15,000 |                |              |
|   |   | 가. 과학문화활동비       | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |
|   |   | 나. 지식재산권출원·등록비   | 45,000 | 30,000 | 15,000 | . 지식재산권 출원·등록  | 45,000,000   |
|   |   | (4) 기타지원비        | 1      | 1      | 0      |                |              |
|   |   | 가. 기타지원비         | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |
|   |   | 4) 일반관리비 현금 유출액  | 2      | 2      | 0      |                |              |
|   |   | (1) 일반관리비        | 2      | 2      | 0      |                |              |
|   |   | 가. 인건비           | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |
|   |   | 나. 일반제경비         | 1      | 1      | 0      | . 존목           | 1,000        |

| 과 |   | 목                   | 추경 예산액    | 본 예산액   | 증 감 액     | 산 출 근 거                            |
|---|---|---------------------|-----------|---------|-----------|------------------------------------|
| 관 | 항 | 목                   |           |         |           |                                    |
|   |   | 5) 운영외 비용           | 65,001    | 60,001  | 5,000     |                                    |
|   |   | (1) 운영외 비용          | 65,001    | 60,001  | 5,000     |                                    |
|   |   | 가. 전기오류수정손실         | 1         | 1       | 0         | . 존목 1,000                         |
|   |   | 나. 기타운영외비용          | 65,000    | 60,000  | 5,000     | . 전년도 국고 및 연구사업비등 잔액 반납 65,000,000 |
|   |   | 6) 학교회계전출금          | 60,000    | 60,000  | 0         |                                    |
|   |   | (1) 학교회계전출금         | 60,000    | 60,000  | 0         |                                    |
|   |   | 가. 학교회계전출금          | 60,000    | 60,000  | 0         | . 학교회계 전출금 60,000,000              |
|   |   | 2. 투자활동으로 인한 현금 유출액 | 555,000   | 60,000  | 495,000   |                                    |
|   |   | 2) 유형자산 취득 지출       | 555,000   | 60,000  | 495,000   |                                    |
|   |   | (4) 기계기구 취득         | 535,000   | 50,000  | 485,000   | . 기타연구사업 기자재 구입비 535,000,000       |
|   |   | (5) 집기비품 취득         | 20,000    | 10,000  | 10,000    | . 각종 집기 비품 구입 20,000,000           |
|   |   | III. 현금의 증감         | 613,988   | -98,012 | 712,000   |                                    |
|   |   | IV. 기초의 현금          | 1,172,511 | 444,888 | 727,623   |                                    |
|   |   | V. 기말의 현금           | 1,786,499 | 346,876 | 1,439,623 |                                    |



## 산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2019.01.22.(화) 15:00 ~
2. 장 소 : 우송관 5층 회의실
3. 재적인원 : 7명
4. 참석인원 : 6명
5. 불참인원 : 1명
6. 안 건 : 2018 회계연도 산학협력단 제1차 추가경정 예산(안) 심의 및  
2019 회계연도 산학협력단 현금예산(안) 심의
7. 회의내용

위원장(이창조) : 바쁘신 학사일정에도 불구하고 이렇게 본 회의에 전원 참석하여 주신 운영위원회 위원님들께 감사합니다.

지금부터 2018 회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산(안) 심의 및 2019 회계연도 산학협력단 현금예산(안) 심의 안건에 대한 운영위원회 개최를 선언합니다. 먼저, 서기범 부위원장께서 2018회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산(안) 및 2019회계연도 산학협력단 현금예산(안)에 대하여 설명을 해 주시겠습니다.

부위원장(서기범) : (미리 준비한 2018회계연도 추가경정 현금예산(안) 및 2019회계연도 현금예산(안) 회의 자료를 배부하다.)

2019회계연도의 산학협력단 현금예산(안)은 배부하여 드린 자료와 같이 산학협력단 회계처리규칙에 근거하여 예산을 편성하였고, 2018회계연도 산학협력단회계 예산의 제1차 추가경정 사유는 다음과 같습니다.

1. 산학협력수익 등 세입 예산액 조정
2. 각종 지원금 등 세입 예산액 조정
3. 기부금 수입 등 예산 조정 및 운영경비 조정

위원(이태규) : 배부된 자료에 의하면 올 하반기에 여러 신규 사업에 선정되어





서기



연구개발사업팀



2018회계연도 산학협력단 추가경정 예산편성은 불가피하다고 봅니다.

위원(김주용) : 2018년도에 수행중인 산학협력 연구과제 연구비 및 일자리창출 지원사업, 전통시장대학협력지원사업 등 국고 사업비 집행에 있어 별다른 문제가 없는 지 궁금합니다.

위원장(이창조) : 현재 진행중인 연구과제 및 국고지원사업비는 연구비 집행 지침에 따라 원활하게 집행 관리하고 있습니다.

위원(조을연) : 2018년도 하반기에 추가 선정된 SW중심대학지원사업 사업비는 어떻게 업무를 처리하고 있는 지 궁금합니다.

위원장(이창조) : 2018년도 하반기에 추가 선정된 SW중심대학지원사업의 사업비도 과학기술정보통신부 연구개발사업관련 법령 및 규정, 지침에 의해 원활하게 집행 관리하고 있습니다.

위원(변재중) : 2019년도 본 예산에 반영된 예산의 지원이 부결되거나 축소 또는 확대될 경우에 대한 대비책이 있는 지 궁금합니다.

위원장(이창조) : 2019년 본 예산 편성은 2018년도에 실제로 수행한 사업을 기준으로 하여 예산을 반영하였고 2018년도 12월로 종료된 국고사업은 제외시켰습니다. 한 예로 2018년도에 이어 올해에도 대전동구청의 지역 산업 맞춤형 일자리창출지원사업과 대전경제통상진흥원의 청년뉴리더지원 사업이 선정되어 3월부터 사업이 진행될 예정입니다. 이에 2019년도 사업비를 반영하여 본 예산에 편성되었습니다.

위원(김주용) : 올해 하반기에도 여러 사업이 선정되면 2019회계연도 산학협력단의 추가경정 예산편성이 불가피 하지만 그래도 본 예산 편성 시 신중을 더욱 기하고 사업목적 달성을 위하여 집행에 최선을 다 해 줄 것을 당부드립니다.

위원(조을연) : 위원들의 질의응답과 예산안 검토도 이해가 됐고, 추가적인 질의 사항이 없으면 2018년도 산학협력단 추가경정 예산 및 2019년도 본 예산을 통과시켰으면 좋겠습니다.

~~이창조~~

서기범

김조용

이태규

변재종

조을연

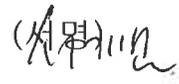
위원(변재종) : 조을연 위원 의견에 동의합니다.

위원(전원) : 동의합니다.

위원장(이창조) : 동의, 제청에 따라 2018회계연도 산학협력단 추가경정 현금 예산(안) 및 2019회계연도 산학협력단 현금예산(안)은 원안대로 통과되었음을 선포하고, 폐회를 선언합니다.

2019년 01월 22일

회의 종료시간 16시 00분

|      |  |     |  |
|------|--|-----|--|
| 위원장  |  산학협력단장 | 이창조 |       |
| 부위원장 | 산학협력부단장  | 서기범 |       |
| 위원   | 기획처장   | 김조용 | (서명)  |
| 위원   | 교무처장   | 이태규 | (서명)  |
| 위원   | 입학취업처장   | 김주용 | (서명)  |
| 위원   | 학생복지처장   | 변재종 |       |
| 위원   | 총무처장   | 조을연 |       |