

# 2022회계연도 추가경정현금예산서

단국대학교 산학협력단

## 목 차

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. 예 산 총 칙 -----      | 2 |
| 2. 추가경정현금예산서 총괄표----- | 3 |
| 3. 추가경정현금예산서-----     | 4 |
| 4. 추가경정현금예산서(세부)----- | 6 |

## 2022회계연도 추가경정예산총칙

제1조 2022회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 169,436,148천원 (현금유입액은 131,541,650천원, 현금유출액은 121,725,169천원)으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학연협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정지원 사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될수 있도록 한다.

제3조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

제4조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.

제5조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

## 2022회계연도 추가경정 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위 : 천원)

| 현금유입액    |             |             |            | 현금유출액    |             |             |            |
|----------|-------------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|------------|
| 과 목      | 추경예산액       | 본예산액        | 증감액        | 과 목      | 추경예산액       | 본예산액        | 증감액        |
| 산학협력수익   | 21,481,150  | 22,011,950  | -530,800   | 산학협력비    | 21,305,815  | 20,080,712  | 1,225,103  |
| 지원금수익    | 94,554,000  | 84,381,000  | 10,173,000 | 지원금사업비   | 77,626,200  | 72,683,200  | 4,943,000  |
| 간접비수익    | 14,902,000  | 14,200,000  | 702,000    | 간접비사업비   | 8,515,354   | 8,298,700   | 216,654    |
| 전입및기부금수익 | 41,500      | 41,500      | 0          | 일반관리비    | 231,500     | 221,500     | 10,000     |
| 운영외수익    | 453,000     | 303,340     | 149,660    | 운영외비용    | 131,800     | 116,900     | 14,900     |
| 무형자산매각수익 | 110,000     | 40,000      | 70,000     | 학교회계전출금  | 5,292,000   | 3,292,000   | 2,000,000  |
| 기초의현금    | 37,894,498  | 46,490,900  | -8,596,402 | 투자자산지출   | 55,000      | 55,000      | 0          |
|          |             |             |            | 유형자산취득지출 | 7,927,500   | 5,711,040   | 2,216,460  |
|          |             |             |            | 무형자산취득지출 | 640,000     | 685,000     | -45,000    |
|          |             |             |            | 기말의현금    | 47,710,979  | 56,324,638  | -8,613,659 |
| 합 계      | 169,436,148 | 167,468,690 | 1,967,458  | 합 계      | 169,436,148 | 167,468,690 | 1,967,458  |

## 2022회계연도 추가경정 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

| 과 목                     |    |               | 추경예산액      |             | 본예산액        |            |             | 증감         | 산출근거                                                                                   |
|-------------------------|----|---------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 관                       | 항  | 목             | 목          | 항           | 관           | 목          | 항           |            |                                                                                        |
| <b>I. 현금유입액</b>         |    |               |            |             | 131,541,650 |            | 120,977,790 | 10,563,860 |                                                                                        |
| <b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b> |    |               |            | 131,431,650 |             |            | 120,937,790 | 10,493,860 |                                                                                        |
|                         | 1) | 산학협력수익현금유입액   | 21,481,150 |             |             | 22,011,950 |             | -530,800   | 1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익<br>2) 지식재산권실시,양도수익 등                                             |
|                         | 2) | 지원금수익현금유입액    | 94,554,000 |             |             | 84,381,000 |             | 10,173,000 | 1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익<br>2) 정부 재정지원사업(LINC 외)<br>3) 기술사업화 관련 정부지원사업<br>(TLO, TMC 사업 등) |
|                         | 3) | 간접비수익현금유입액    | 14,902,000 |             |             | 14,200,000 |             | 702,000    | 1) 정부 및 산업체 연구수익 관련 간<br>접비수익<br>2) 교육운영수익 관련 간접비 수익                                   |
|                         | 4) | 전입및기부금수익현금유입액 | 41,500     |             |             | 41,500     |             | 0          |                                                                                        |
|                         | 5) | 운영외수익현금유입액    | 453,000    |             |             | 303,340    |             | 149,660    | 정기예금, 보통예금 이자수입 등                                                                      |
| <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> |    |               | 0          | 110,000     |             | 0          | 40,000      | 70,000     |                                                                                        |
|                         | 1) | 투자자산수입        | 0          |             |             | 0          |             | 0          |                                                                                        |
|                         | 2) | 유형자산매각대       | 0          |             |             | 0          |             | 0          |                                                                                        |
|                         | 3) | 무형자산매각대       | 110,000    |             |             | 40,000     |             | 70,000     |                                                                                        |
|                         | 4) | 기타비유동자산수입     | 0          |             |             | 0          |             | 0          |                                                                                        |
| <b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b> |    |               | 0          | 0           |             | 0          | 0           | 0          |                                                                                        |
|                         | 1) | 부채의차입         | 0          |             |             | 0          |             | 0          |                                                                                        |
|                         | 2) | 기본금의조달        | 0          |             |             | 0          |             | 0          |                                                                                        |
| <b>II. 현금유출액</b>        |    |               | 0          |             | 121,725,169 | 0          | 111,144,052 | 10,581,117 |                                                                                        |
| <b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b> |    |               | 0          | 113,102,669 |             | 0          | 104,693,012 | 8,409,657  |                                                                                        |
|                         | 1) | 산학협력비현금유출액    | 21,305,815 |             |             | 20,080,712 |             | 1,225,103  | 산학협력연구 수행 제경비,<br>기술이전 보상금 등                                                           |
|                         | 2) | 지원금사업비현금유출액   | 77,626,200 |             |             | 72,683,200 |             | 4,943,000  |                                                                                        |

| 과 목                |   |                         | 추경예산액     |                  | 본예산액              |           |                  |                   | 증감                | 산출근거                                                                                                                  |
|--------------------|---|-------------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 관                  | 항 | 목                       | 목         | 항                | 관                 | 목         | 항                | 관                 |                   |                                                                                                                       |
|                    |   | 3) 간접비사업비현금유출액          | 8,515,354 |                  |                   | 8,298,700 |                  |                   | 216,654           | 1) 행정직원 인건비<br>2) 연구개발 능력 성과급<br>3) 지식재산권 출원, 등록비<br>4) 기관공통지원경비 등<br>5) 세금과 공과(장애인고용부담금 외)<br>6) 사업단 또는 연구단 운영비(재투자) |
|                    |   | 4) 일반관리비현금유출액           | 231,500   |                  |                   | 221,500   |                  |                   | 10,000            | 간접비수익 외 재원으로 사용<br>GRRC 재투자 비용 등                                                                                      |
|                    |   | 5) 운영외비용현금유출액           | 131,800   |                  |                   | 116,900   |                  |                   | 14,900            | 연구종료과제 이자반납 등                                                                                                         |
|                    |   | 6) 학교회계전출금현금유출액         | 5,292,000 |                  |                   | 3,292,000 |                  |                   | 2,000,000         | 학교회계 전출금                                                                                                              |
|                    |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |           | <b>8,622,500</b> |                   |           | <b>6,451,040</b> |                   | <b>2,171,460</b>  |                                                                                                                       |
|                    |   | 1) 투자자산지출               | 55,000    |                  |                   | 55,000    |                  |                   | 0                 | 기술지주회사 출자금                                                                                                            |
|                    |   | 2) 유형자산취득지출             | 7,927,500 |                  |                   | 5,711,040 |                  |                   | 2,216,460         |                                                                                                                       |
|                    |   | 3) 무형자산취득지출             | 640,000   |                  |                   | 685,000   |                  |                   | -45,000           | 지식재산권 등록                                                                                                              |
|                    |   | 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>9,816,481</b>  |           |                  | <b>9,833,738</b>  | <b>-17,257</b>    |                                                                                                                       |
| <b>IV. 기초의 현금</b>  |   |                         |           |                  | <b>37,894,498</b> |           |                  | <b>46,490,900</b> | <b>-8,596,402</b> |                                                                                                                       |
| <b>V. 기말의 현금</b>   |   |                         |           |                  | <b>47,710,979</b> |           |                  | <b>56,324,638</b> | <b>-8,613,659</b> |                                                                                                                       |

## 2022회계연도 추가경정 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

| 과 목              |   |   | 추경예산액      |             |             | 본예산액       |             |             | 증감         | 비고 |
|------------------|---|---|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|----|
| 관                | 항 | 목 | 목          | 항           | 관           | 목          | 항           | 관           |            |    |
| <b>I. 현금유입액</b>  |   |   |            |             | 131,541,650 |            |             | 120,977,790 | 10,563,860 |    |
| 1. 운영활동으로인한현금유입액 |   |   |            | 131,431,650 |             |            | 120,937,790 |             | 10,493,860 |    |
| 1) 산학협력수익현금유입액   |   |   | 21,481,150 |             |             | 22,011,950 |             |             | -530,800   |    |
| (1) 연구수익         |   |   | 17,220,000 |             |             | 15,620,000 |             |             | 1,600,000  |    |
| 가. 정부연구수익        |   |   | 8,910,000  |             |             | 8,610,000  |             |             | 300,000    |    |
| 나. 산업체연구수익       |   |   | 8,310,000  |             |             | 7,010,000  |             |             | 1,300,000  |    |
| (2) 교육운영수익       |   |   | 250,000    |             |             | 2,660,000  |             |             | -2,410,000 |    |
| 가. 교육운영수익        |   |   | 250,000    |             |             | 2,660,000  |             |             | -2,410,000 |    |
| (3) 기술이전수익       |   |   | 3,570,000  |             |             | 3,248,000  |             |             | 322,000    |    |
| 가. 지식재산권이전수익     |   |   | 2,530,000  |             |             | 2,286,000  |             |             | 244,000    |    |
| 나. 노하우이전수익       |   |   | 1,040,000  |             |             | 962,000    |             |             | 78,000     |    |
| (4) 설비자산사용료수익    |   |   | 112,500    |             |             | 102,500    |             |             | 10,000     |    |
| 가. 설비자산사용료수익     |   |   | 112,500    |             |             | 102,500    |             |             | 10,000     |    |
| 나. 임대료수익         |   |   | 0          |             |             | 0          |             |             | 0          |    |
| (5) 기타산학협력수익     |   |   | 328,650    |             |             | 381,450    |             |             | -52,800    |    |
| 가.기타산학협력수익       |   |   | 328,650    |             |             | 381,450    |             |             | -52,800    |    |
| 2) 지원금수익현금유입액    |   |   | 94,554,000 |             |             | 84,381,000 |             |             | 10,173,000 |    |
| (1) 연구수익         |   |   | 78,790,000 |             |             | 74,502,000 |             |             | 4,288,000  |    |
| 가. 정부연구수익        |   |   | 77,600,000 |             |             | 72,612,000 |             |             | 4,988,000  |    |

| 과 목 |   |                         | 추경예산액             |   |   | 본예산액              |   |   | 증감             | 비고 |
|-----|---|-------------------------|-------------------|---|---|-------------------|---|---|----------------|----|
| 관   | 항 | 목                       | 목                 | 항 | 관 | 목                 | 항 | 관 |                |    |
|     |   | 나. 산업체연구수익              | 1,190,000         |   |   | 1,890,000         |   |   | -700,000       |    |
|     |   | (2) 교육운영수익              | 11,500,000        |   |   | 6,000,000         |   |   | 5,500,000      |    |
|     |   | 가. 교육운영수익               | 11,500,000        |   |   | 6,000,000         |   |   | 5,500,000      |    |
|     |   | (3) 기타지원금수익             | 4,264,000         |   |   | 3,879,000         |   |   | 385,000        |    |
|     |   | 가. 기타지원금수익              | 4,264,000         |   |   | 3,879,000         |   |   | 385,000        |    |
|     |   | <b>3) 간접비수익현금유입액</b>    | <b>14,902,000</b> |   |   | <b>14,200,000</b> |   |   | <b>702,000</b> |    |
|     |   | (1) 산학협력수익              | 2,102,000         |   |   | 1,900,000         |   |   | 202,000        |    |
|     |   | 가. 산학협력연구수익             | 1,994,000         |   |   | 1,694,000         |   |   | 300,000        |    |
|     |   | 나. 산학협력교육운영수익           | 58,000            |   |   | 106,000           |   |   | -48,000        |    |
|     |   | 다. 기타산학협력수익             | 50,000            |   |   | 100,000           |   |   | -50,000        |    |
|     |   | (2) 지원금수익               | 12,800,000        |   |   | 12,300,000        |   |   | 500,000        |    |
|     |   | 가. 연구수익                 | 12,200,000        |   |   | 11,700,000        |   |   | 500,000        |    |
|     |   | 나. 지원금교육운영수익            | 350,000           |   |   | 350,000           |   |   | 0              |    |
|     |   | 다. 기타지원금수익              | 250,000           |   |   | 250,000           |   |   | 0              |    |
|     |   | <b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b> | <b>41,500</b>     |   |   | <b>41,500</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               | 41,500            |   |   | 41,500            |   |   | 0              |    |
|     |   | 가. 일반기부금                | 24,500            |   |   | 24,500            |   |   | 0              |    |
|     |   | 나. 지정기부금                | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0              |    |
|     |   | 다. 현물기부금                | 17,000            |   |   | 17,000            |   |   | 0              |    |



| 과 목 |   |                         | 추경예산액          |                |   | 본예산액           |               |   | 증감             | 비고 |
|-----|---|-------------------------|----------------|----------------|---|----------------|---------------|---|----------------|----|
| 관   | 항 | 목                       | 목              | 항              | 관 | 목              | 항             | 관 |                |    |
|     |   | <b>5) 운영외수익현금유입액</b>    | <b>453,000</b> |                |   | <b>303,340</b> |               |   | <b>149,660</b> |    |
|     |   | (1) 운영외수익               | 453,000        |                |   | 303,340        |               |   | 149,660        |    |
|     |   | 가. 이자수익                 | 189,000        |                |   | 114,240        |               |   | 74,760         |    |
|     |   | 나. 유가증권처분이익             | 100,000        |                |   | 100,000        |               |   | 0              |    |
|     |   | 다. 전기오류수정이익             | 0              |                |   | 0              |               |   | 0              |    |
|     |   | 라. 기타운영외수익              | 164,000        |                |   | 89,100         |               |   | 74,900         |    |
|     |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b> |                | <b>110,000</b> |   |                | <b>40,000</b> |   | <b>70,000</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>110,000</b> |                |   | <b>40,000</b>  |               |   | <b>70,000</b>  |    |
|     |   | (1) 지식재산권매각대            | 110,000        |                |   | 40,000         |               |   | 70,000         |    |
|     |   | (2) 개발비매각대              | 0              |                |   | 0              |               |   | 0              |    |
|     |   | (3) 기타무형자산매각대           | 0              |                |   | 0              |               |   | 0              |    |

| 과 목 |   |                  | 추경예산액      |             |             | 본예산액       |             |             | 증감         | 비고 |
|-----|---|------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|----|
| 관   | 항 | 목                | 목          | 항           | 관           | 목          | 항           | 관           |            |    |
|     |   | 4) 기타비유동자산수입     | 0          |             |             | 0          |             |             | 0          |    |
|     |   | (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         |            |             | 121,725,169 |            |             | 111,144,052 | 10,581,117 |    |
|     |   | 1. 운영활동으로인한현금유출액 |            | 113,102,669 |             |            | 104,693,012 |             | 8,409,657  |    |
|     |   | 1) 산학협력비현금유출액    | 21,305,815 |             |             | 20,080,712 |             |             | 1,225,103  |    |
|     |   | (1) 산학협력연구비      | 17,556,000 |             |             | 15,156,000 |             |             | 2,400,000  |    |
|     |   | 가. 인건비           | 8,300,000  |             |             | 6,100,000  |             |             | 2,200,000  |    |
|     |   | 나. 학생인건비         | 720,000    |             |             | 720,000    |             |             | 0          |    |
|     |   | 다. 연구시설.장비비      | 286,000    |             |             | 286,000    |             |             | 0          |    |
|     |   | 라. 연구활동비         | 3,400,000  |             |             | 3,300,000  |             |             | 100,000    |    |
|     |   | 마. 연구재료비         | 3,640,000  |             |             | 3,640,000  |             |             | 0          |    |
|     |   | 바. 연구수당          | 1,210,000  |             |             | 1,110,000  |             |             | 100,000    |    |
|     |   | 사. 위탁연구개발비       | 0          |             |             | 0          |             |             | 0          |    |

| 과 목 |   |                       | 추경예산액             |   |   | 본예산액              |   |   | 증감               | 비고 |
|-----|---|-----------------------|-------------------|---|---|-------------------|---|---|------------------|----|
| 관   | 항 | 목                     | 목                 | 항 | 관 | 목                 | 항 | 관 |                  |    |
|     |   | (2) 교육운영비             | 250,000           |   |   | 1,750,000         |   |   | -1,500,000       |    |
|     |   | 가. 인건비                | 120,000           |   |   | 520,000           |   |   | -400,000         |    |
|     |   | 나. 교육과정개발비            | 0                 |   |   | 250,000           |   |   | -250,000         |    |
|     |   | 다. 장학금                | 0                 |   |   | 250,000           |   |   | -250,000         |    |
|     |   | 라. 실험실습비              | 0                 |   |   | 150,000           |   |   | -150,000         |    |
|     |   | 마. 기타교육운영비            | 130,000           |   |   | 580,000           |   |   | -450,000         |    |
|     |   | (3) 지식재산권비용           | 3,168,000         |   |   | 2,646,000         |   |   | 522,000          |    |
|     |   | 가. 지식재산권설시·양도비        | 180,000           |   |   | 102,000           |   |   | 78,000           |    |
|     |   | 나. 산학협력보상금            | 2,988,000         |   |   | 2,544,000         |   |   | 444,000          |    |
|     |   | (4) 학교시설사용료           | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |    |
|     |   | 가. 학교시설사용료            | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |    |
|     |   | (5) 기타산학협력비           | 331,815           |   |   | 528,712           |   |   | -196,897         |    |
|     |   | 가. 기타산학협력비            | 331,815           |   |   | 528,712           |   |   | -196,897         |    |
|     |   | <b>2) 지원금사업비현금유출액</b> | <b>77,626,200</b> |   |   | <b>72,683,200</b> |   |   | <b>4,943,000</b> |    |
|     |   | (1) 연구비               | 60,940,000        |   |   | 54,352,000        |   |   | 6,588,000        |    |
|     |   | 가. 인건비                | 15,460,000        |   |   | 14,772,000        |   |   | 688,000          |    |
|     |   | 나. 학생인건비              | 10,300,000        |   |   | 8,800,000         |   |   | 1,500,000        |    |
|     |   | 다. 연구시설·장비비           | 980,000           |   |   | 980,000           |   |   | 0                |    |
|     |   | 라. 연구활동비              | 15,200,000        |   |   | 12,200,000        |   |   | 3,000,000        |    |
|     |   | 마. 연구재료비              | 13,300,000        |   |   | 12,100,000        |   |   | 1,200,000        |    |
|     |   | 바. 연구수당               | 5,700,000         |   |   | 5,500,000         |   |   | 200,000          |    |
|     |   | 사. 위탁연구개발비            | 0                 |   |   | 0                 |   |   | 0                |    |
|     |   | (2) 교육운영비             | 12,320,000        |   |   | 14,450,000        |   |   | -2,130,000       |    |
|     |   | 가. 인건비                | 2,000,000         |   |   | 2,500,000         |   |   | -500,000         |    |

| 과 목 |   |                       | 추경예산액            |   |   | 본예산액             |   |   | 증감             | 비고 |
|-----|---|-----------------------|------------------|---|---|------------------|---|---|----------------|----|
| 관   | 항 | 목                     | 목                | 항 | 관 | 목                | 항 | 관 |                |    |
|     |   | 나. 교육과정개발비            | 3,400,000        |   |   | 5,400,000        |   |   | -2,000,000     |    |
|     |   | 다. 장학금                | 1,250,000        |   |   | 1,250,000        |   |   | 0              |    |
|     |   | 라. 실험실습비              | 1,100,000        |   |   | 1,100,000        |   |   | 0              |    |
|     |   | 마. 기타교육운영비            | 4,570,000        |   |   | 4,200,000        |   |   | 370,000        |    |
|     |   | (3) 기타지원금사업비          | 4,366,200        |   |   | 3,881,200        |   |   | 485,000        |    |
|     |   | 가. 기타지원금사업비           | 4,366,200        |   |   | 3,881,200        |   |   | 485,000        |    |
|     |   | <b>3) 간접비사업비현금유출액</b> | <b>8,515,354</b> |   |   | <b>8,298,700</b> |   |   | <b>216,654</b> |    |
|     |   | (1) 인력지원비             | 4,859,360        |   |   | 4,995,360        |   |   | -136,000       |    |
|     |   | 가. 인건비                | 3,486,360        |   |   | 3,622,360        |   |   | -136,000       |    |
|     |   | 나. 연구개발능률성과급          | 1,373,000        |   |   | 1,373,000        |   |   | 0              |    |
|     |   | 다. 연구개발준비금            | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |    |
|     |   | (2) 연구지원비             | 3,110,094        |   |   | 2,829,440        |   |   | 280,654        |    |
|     |   | 가. 기관공동비용             | 1,665,826        |   |   | 1,301,040        |   |   | 364,786        |    |
|     |   | 나. 사업단또는연구단운영비        | 462,970          |   |   | 414,200          |   |   | 48,770         |    |
|     |   | 다. 연구실안전관리비           | 425,800          |   |   | 421,800          |   |   | 4,000          |    |
|     |   | 라. 연구보안관리비            | 44,498           |   |   | 46,400           |   |   | -1,902         |    |
|     |   | 마. 연구윤리활동비            | 1,000            |   |   | 25,000           |   |   | -24,000        |    |
|     |   | 바. 연구활동지원금            | 510,000          |   |   | 621,000          |   |   | -111,000       |    |
|     |   | (3) 성과활용지원비           | 545,900          |   |   | 473,900          |   |   | 72,000         |    |
|     |   | 가. 과학문화활동비            | 54,400           |   |   | 82,400           |   |   | -28,000        |    |
|     |   | 나. 지식재산권출원·등록비        | 491,500          |   |   | 391,500          |   |   | 100,000        |    |
|     |   | (4) 기타지원비             | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |    |
|     |   | 가. 기타지원비              | 0                |   |   | 0                |   |   | 0              |    |
|     |   | <b>4) 일반관리비현금유출액</b>  | <b>231,500</b>   |   |   | <b>221,500</b>   |   |   | <b>10,000</b>  |    |

| 과 목 |   |                         | 추경예산액            |                  |   | 본예산액             |                  |   | 증감               | 비고 |
|-----|---|-------------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|---|------------------|----|
| 관   | 항 | 목                       | 목                | 항                | 관 | 목                | 항                | 관 |                  |    |
|     |   | (1) 일반관리비               | 231,500          |                  |   | 221,500          |                  |   | 10,000           |    |
|     |   | 가. 인건비                  | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | 나. 일반제경비                | 231,500          |                  |   | 221,500          |                  |   | 10,000           |    |
|     |   | <b>5) 운영외비용현금유출액</b>    | <b>131,800</b>   |                  |   | <b>116,900</b>   |                  |   | <b>14,900</b>    |    |
|     |   | (1) 운영외비용               | 131,800          |                  |   | 116,900          |                  |   | 14,900           |    |
|     |   | 가. 전기오류수정손실             | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | 나. 기타운영외비용              | 131,800          |                  |   | 116,900          |                  |   | 14,900           |    |
|     |   | <b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>  | <b>5,292,000</b> |                  |   | <b>3,292,000</b> |                  |   | <b>2,000,000</b> |    |
|     |   | (1) 학교회계전출금             | 5,292,000        |                  |   | 3,292,000        |                  |   | 2,000,000        |    |
|     |   | 가. 학교회계전출금              | 5,292,000        |                  |   | 3,292,000        |                  |   | 2,000,000        |    |
|     |   | <b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b> |                  | <b>8,622,500</b> |   |                  | <b>6,451,040</b> |   | <b>2,171,460</b> |    |
|     |   | <b>1) 투자자산지출</b>        | <b>55,000</b>    |                  |   | <b>55,000</b>    |                  |   | <b>0</b>         |    |
|     |   | (1) 장기금융상품증가            | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | (2) 장기투자금융자산취득지출        | 5,000            |                  |   | 5,000            |                  |   | 0                |    |
|     |   | (3) 출자금투자지출             | 50,000           |                  |   | 50,000           |                  |   | 0                |    |
|     |   | (4) 기타투자자산투자지출          | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | <b>2) 유형자산취득지출</b>      | <b>7,927,500</b> |                  |   | <b>5,711,040</b> |                  |   | <b>2,216,460</b> |    |
|     |   | (1) 토지취득                | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | (2) 건물취득                | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | (3) 구축물취득               | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | (4) 기계기구취득              | 7,276,600        |                  |   | 5,367,140        |                  |   | 1,909,460        |    |
|     |   | (5) 집기비품취득              | 650,900          |                  |   | 343,900          |                  |   | 307,000          |    |
|     |   | (6) 차량운반구취득             | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |
|     |   | (7) 건설중인자산의취득           | 0                |                  |   | 0                |                  |   | 0                |    |

| 과 목              |   |                         | 추경예산액          |          |                   | 본예산액           |          |                   | 증감                | 비고 |
|------------------|---|-------------------------|----------------|----------|-------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|----|
| 관                | 항 | 목                       | 목              | 항        | 관                 | 목              | 항        | 관                 |                   |    |
|                  |   | (8) 기타유형자산취득            | 0              |          |                   | 0              |          |                   | 0                 |    |
|                  |   | <b>3) 무형자산취득지출</b>      | <b>640,000</b> |          |                   | <b>685,000</b> |          |                   | <b>-45,000</b>    |    |
|                  |   | (1) 지식재산권취득             | 640,000        |          |                   | 685,000        |          |                   | -45,000           |    |
|                  |   | (2) 개발비취득               | 0              |          |                   | 0              |          |                   | 0                 |    |
|                  |   | (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>9,816,481</b>  |                |          | <b>9,833,738</b>  | <b>-17,257</b>    |    |
| <b>Ⅳ. 기초의 현금</b> |   |                         |                |          | <b>37,894,498</b> |                |          | <b>46,490,900</b> | <b>-8,596,402</b> |    |
| <b>Ⅴ. 기말의 현금</b> |   |                         |                |          | <b>47,710,979</b> |                |          | <b>56,324,638</b> | <b>-8,613,659</b> |    |

## 2022학년도 제4차 운영위원회 회의록

|           |          |
|-----------|----------|
| 회의소집 통보일자 |          |
| 위원정수   명  | 참석위원   명 |

1. 일시 : 2023.02.02.(목) 11:00~12:00

2. 장소 : 글로벌산학협력관 225호

### 3. 위원 참석현황

| 구 분 | 인 원 | 위 원                                                                                                                                      |
|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 참석  | 9명  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위원장 : 박재춘</li> <li>○ 위 원 : 유정석, 송인국, 조한승, 배성재, 장수환</li> <li>- 위임장 제출 : 백동헌, 최종무, 조완제</li> </ul> |
| 간사  | 1명  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 간 사 : 박주동</li> </ul>                                                                            |
| 배석  | 4명  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임현묵(산학기획경영팀 파트장), 이연수(서기)</li> <li>○ 황성욱(산학재무회계팀 팀장), 김성민(산학재무회계팀 직원)</li> </ul>                |

### 4. 성원보고

간사는 전체 위원 9명 중 6명이 참석하고 3명이 위임장을 제출하여 성원되었음을 위원장에게 보고함.

### 5. 개회선언

위원장은 간사로부터 성원이 되었음을 보고 받고, 2022학년도 제4차 운영위원회 회의개회를 선언함.

## 2022학년도 제4차 운영위원회 회의결과 요약

### 보고안건

| 보 고 안 건                | 보 고 결 과                    |
|------------------------|----------------------------|
| 산학협력단 분사무소 폐업 처리 결과 보고 | 산학협력단 분사무소 폐업 처리 결과에 대해 보고 |

### 심의안건

| 심 의 안 건                          | 심 의 결 과                    |
|----------------------------------|----------------------------|
| 안전 회계연도 추경 예산 및 회계연도<br>본예산 심의 안 | 심의에 대하여 참석위원 전원 찬성으로 원안 통과 |



## 심의안건

### 회계연도 추경 예산 및 회계연도 본예산 심의 안

#### ○ 박재춘 위원장

- 2022회계연도 추경 예산 및 2023회계연도 본예산 심의를 제안하고 황성욱 산학재무회계팀장에게 설명을 요청함.

#### ○ 황성욱 산학재무회계팀장

- 산학협력단 회계처리규칙 제4조 4항 산학협력단의 단장은 산학협력단 예산을 초과하여 지출할 필요가 있는 경우 변동예산을 편성할 수 있다는 근거로 산학협력단 2022 추가경정예산 및 2023 본예산을 심의안으로 올리게 되었음.
- 교비회계는 예산을 초과하여 집행할 수 없지만 산단회계는 변동예산을 통해 집행할 수 있다는 점이 다르며, 2022년도 추가경정예산은 수입과 지출이 각각 약 745억으로 본예산대비 111억을 추가 편성하였음.
- 산단회계는 변동예산으로 예산중심이 아닌 결산중심이므로, 2023년 5월 초경 결산 운영위원회에서 별도로 보고할 예정임.
- 회의자료 3페이지의 2022회계연도 추경예산 및 2023회계연도 본예산 편성 요약표에 대해 설명함.

#### ○ 박재춘 위원장

- 위원님들께서는 자료를 잠시 검토해 후 의문사항에 대해 질문해달라고 요청함.

#### ○ 조한승 위원

- 2번 2023회계연도 본예산 편성 요약표의 항목명의 의미에 대해 질문함.

#### ○ 황성욱 산학재무회계팀장

- 2022추경예산액과 2023본예산에 대한 내용임을 설명함.

#### ○ 유정석 위원

- 예산, 결산이 교비회계와 산단회계 기준이 다르다는 점을 알고 있으며, 보고해 주신대로 수익이 증가하여 다행임.

○ 조한승 위원

- 수익이 증가하여 당연히 지출이 증가했으며, 수익이 증가했다는게 중요함. 다들 고생해주셔서 감사함.

○ 유정석 위원

- 간접비수입이 늘어났다는 것은 연구과제 수주액이 늘어났다는 뜻이므로 좋은 성과임.

○ 송인국 위원, 배성재 위원, 장수환 위원

- 특별한 의견없으며, 다들 고생많았음.

○ 박재춘 위원장

- 다른 의견 없으시면 해당 안건에 대한 심의를 요청함.

○ 위원 전원

- 동의함. 끝.

## 2022학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 참석확인

| 연<br>번 | 구<br>분       | 명 단       |     |                | 참석확인   |
|--------|--------------|-----------|-----|----------------|--------|
|        |              | 직 급       | 성 명 | 소 속            |        |
| 1      | 위원장          | 교수        | 박재춘 | 산학협력단장         | 참석     |
| 2      | 위 원          | 교수        | 유정석 | 기획실장           | 참석     |
| 3      | 위 원          | 교수        | 백동헌 | 천안캠퍼스 산학협력단장   | 위임장 제출 |
| 4      | 위 원          | 교수        | 송인국 | 경영경제대학 경영학부    | 참석     |
| 5      | 위 원          | 교수        | 조한승 | 사회과학대학 정치외교학과  | 참석     |
| 6      | 위 원          | 교수        | 최종무 | SW융합대학 소프트웨어학과 | 위임장 제출 |
| 7      | 위 원          | 교수        | 배성재 | 공과대학 기계공학과     | 참석     |
| 8      | 위 원          | 교수        | 장수환 | 공과대학 화학공학과     | 참석     |
| 9      | 위 원          | 교수        | 조완제 | 산학협력단 부단장      | 위임장 제출 |
| 10     | 위 원<br>(간 사) | 일반직<br>4급 | 박주동 | 산학협력단 산학기획경영팀  | 참석     |

위원장 박 재 춘  (인)

위 원 유 정 석  (인)

위 원 백 동 헌 (인)

위 원 송 인 국  (인)

위 원 조 한 승  (인)

위 원 최 종 무 (인)

위 원 배 성 재  (인)

위 원 장 수 환  (인)

위 원 조 완 제 (인)

2023. 02. 02