

**가천대학교 산학협력단  
2022-7차 운영위원회 결과 보고**



2023. 1. 17.

1. 목적: 산학협력단 운영에 관한 사항을 심의·의결하기 위함

2. 일시: 2023. 1. 16(월)

3. 장소: 서면결의

4. 안건:

| 구분 | 안건  | 기타    |
|----|---|-------|
| 1안 | - 2022회계연도 산학협력단 추경예산(안)                                  | [첨부1] |
| 2안 | - 2023회계연도 산학협력단 본예산(안)                                   | [첨부2] |
| 3안 | - 주식회사 오이에이치 엔드파트너스 자회사 편입<br>- 리피도미아 주식회사 보통주식 5,000주 투자 | [첨부3] |
| 4안 | - 기술이전센터 운영규정 개정(안)<br>• 산학협력단 조직개편을 반영하여 제8조 개정          | [첨부4] |
| 5안 | - 지식재산권 관리규정 개정(안)<br>• 제1조~제10조 용어 명확화 및 위원회관련 사항 개정     | [첨부5] |

※ 산학협력단조직및운영규정 제7조에 따라 출석위원 과반수이상의 찬성으로 의결

5. 결과 (심의 및 의결사항)

가천대학교 위 해당 안건을 결의하고 의결함

첨부 1. 산학협력단 7차 운영위원회 명단

첨부 2. 산학협력단 7차 운영위원회 의결서

첨부 3. 2022회계연도 산학협력단 추경예산(안)

첨부 4. 2023회계연도 산학협력단 본예산(안)

첨부 5. 주식회사 오이에이치엔드파트너스 자회사 편입

리피도미아 주식회사 보통주식 5,000주 투자

첨부 6. 기술이전센터 운영규정 개정(안)

첨부 7. 지식재산권 관리규정 개정(안)

**[첨부1] 2023년 산학협력단 7차 운영위원회 명단\***

\* 산학협력단 운영위원회 구성원 7인 중 4인 서면결의, 산학협력단 운영에 관한 사항을 심의하고 가부결정함

| 구분 | 성명  | 직위              | 소속학과     | 임기                         | 참석여부 |
|----|-----|-----------------|----------|----------------------------|------|
| 1  | 송윤재 | 위원장<br>(산학협력단장) | 생명과학과    | 임기 중                       | ○    |
| 2  | 오병철 | 위원              | 의예과(M)   | 2022.09.06. ~ 2024. 09.05. |      |
| 3  | 민세홍 | 위원              | 설비·소방공학과 | 2022.02.12. ~ 2024.02.11.  |      |
| 4  | 최기봉 | 위원              | 건축학과     | 2021.04.01. ~2023.03.31.   | ○    |
| 5  | 안성민 | 위원              | 방사선학과(M) | 2021.04.01. ~2023.03.31.   |      |
| 6  | 유성원 | 위원              | 토목환경공학과  | 2021.04.01. ~2023.03.31.   | ○    |
| 7  | 홍준표 | 위원              | 기획처      | 근무기간 중                     | ○    |

**[첨부2] 2023년 산학협력단 7차 운영위원회 의결서**

\* 산학협력단 운영위원회 의결서로 회의록을 갈음함

**산학협력단 운영위원회 의결서**

**[목적]** 산학협력단 운영에 관한 사항을 심의·의결하기 위함




**[일시]** 2023. 1. 16(월)

**[장소]** 서면결의

**[심의의결]**

|    | 주요 내용   | 가부결정 |      |
|----|---|------|------|
|    |   | 가( ) | 부( ) |
| 1안 | - 2022회계연도 산학협력단 추경예산(안)                                  | ○    |      |
| 2안 | - 2023회계연도 산학협력단 본예산(안)                                   | ○    |      |
| 3안 | - 주식회사 오이에이치 앤드파트너스 자회사 편입<br>- 리피도미아 주식회사 보통주식 5,000주 투자 | ○    |      |
| 4안 | - 기술이전센터 운영규정 개정(안)<br>• 산학협력단 조직개편을 반영하여 제8조 개정          | ○    |      |
| 5안 | - 지식재산권 관리규정 개정(안)<br>• 제1조~제10조 용어 명확화 및 위원회관련 사항 개정     | ○    |      |

위 사실을 의결하고 확인함

**[참석자]** 위원장  위원 오병환 (인)  
 위원 유성원 (인) 위원 최기봉   
 위원 민세홍 (인) 위원 안성민 (인)  
 위원 홍준표 

## [ 안건 1 ] 2022회계연도 산학협력단 추가경정 예산(안) 심의

### 1. 회계구분 : 산학협력단회계

### 2. 예산규모

| 2022본예산 | 증·감     | 2022추경예산(안) |
|---------|---------|-------------|
| 1,485억원 | 증 120억원 | 1,605억원     |

### 3. 수입예산 주요증감내용

(단위 : 억원)

| 구 분       | 2022본예산      | 증·감        | 2022추경(안)    | 주요 증감요인               |
|-----------|--------------|------------|--------------|-----------------------|
| 산학협력수익    | 179          | 36         | 215          | 산업체 정부연구수익 증가         |
| 지원금수익     | 816          | 42         | 858          | 신규 사업 수익 증액           |
| 간접비수익     | 180          | 2          | 182          | 사업 수주 증가로 인한 간접비수익 증액 |
| 전입및기부금수익  | 1            | 0          | 1            | 학교기업전입금 및 기부금 수입      |
| 운영외수익     | 2            | 0          | 2            | 기타운영외 수익              |
| 전기이월자금    | 307          | 40         | 347          | 전기결산 이월자금 반영          |
| <b>합계</b> | <b>1,485</b> | <b>120</b> | <b>1,605</b> |                       |

### 4. 지출예산 주요증감내용

(단위 : 억원)

| 구 분       | 2022본예산      | 증·감        | 2022추경(안)    | 주요 증감요인                         |
|-----------|--------------|------------|--------------|---------------------------------|
| 산학협력비     | 171          | 26         | 197          | 산학협력수익 대응 지출 증액                 |
| 지원금사업비    | 726          | 10         | 736          | 지원금수익 대응 지출 증액                  |
| 간접비사업비    | 119          | 32         | 151          | 연구개발능률성과급, 암당뇨·뇌과학연구원 공공요금 등 증액 |
| 운영외비용     | 1            | 0          | 1            | 정산금 반환등 잡손실                     |
| 학교회계전출금   | 29           | 0          | 29           | 대학 전출금 29억원                     |
| 투자자산취득    | 1            | 1          | 2            | 기술지주회사, 학교기업(GRP) 출자금           |
| 유형자산취득    | 104          | 1          | 105          | 연구용기계기구 구입 증가                   |
| 무형자산취득    | 6            | 2          | 8            | 소프트웨어 등 구입 증가                   |
| 차기이월자금    | 328          | 48         | 376          | 2022학년도 현금 기말자금 추정              |
| <b>합계</b> | <b>1,485</b> | <b>120</b> | <b>1,605</b> |                                 |

## 5. 자금예산(안) 수입/지출 세부내역

### 1) 수입

(단위 : 천원)

| 관           | 과목<br>항   | 2022        | 2022        | 증(감)액      | 증감률  | 주요사항                                |
|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|------|-------------------------------------|
|             |           | 추경예산(안)     | 본예산         |            |      |                                     |
| 산학협력수익      |           | 21,550,084  | 17,866,000  | 3,684,084  | 21%  |                                     |
|             | 연구수익      | 16,253,972  | 13,780,000  | 2,473,972  | 18%  | 산업통상자원부 외 정부기관, 지자체, 민간기업 용역사업 등    |
|             | 교육운영수익    | 30,000      | 31,000      | -1,000     | -3%  |                                     |
|             | 기술이전수익    | 1,210,000   | 1,117,000   | 93,000     | 8%   | 기술이전수익 증액                           |
|             | 설비자산사용료수익 | 200,000     | 2,000       | 198,000    | 100% | RIC, 기능성세라믹센터 분석료 수입 등              |
|             | 기타산학협력수익  | 3,856,112   | 2,936,000   | 920,112    | 31%  | 설비자산수익으로 변경                         |
| 지원금수익       |           | 85,802,126  | 81,631,000  | 4,171,126  | 5%   |                                     |
|             | 연구수익      | 76,924,557  | 70,434,000  | 6,490,557  | 9%   | 국가R&D 및 지자체 지원금 사업, 민간 산업체 연구지원금 수입 |
|             | 교육운영수익    | 1,903,711   | 2,193,000   | -289,289   | -13% | 본예산 실수입금액으로 감액                      |
|             | 기타지원금수익   | 6,973,858   | 9,004,000   | -2,030,142 | -23% | 어린이급식센터 23억등, 본예산 신규사업 감소적용         |
| 간접비수익       |           | 18,219,000  | 18,001,000  | 218,000    | 1%   |                                     |
|             | 산학협력수익    | 2,748,000   | 2,157,000   | 591,000    | 27%  | 산학협력수익 대응 증액                        |
|             | 지원금수익     | 15,471,000  | 15,844,000  | -373,000   | -2%  | 기타지원금 수익 대응 감액                      |
| 전입 및 기부금 수익 |           | 52,374      | 90,000      | -37,626    | -42% |                                     |
|             | 전입금수익     | 27,374      | 26,000      | 1,374      | 5%   | 학교기업전입금 (GRP센터, 통합발달심리센터)           |
|             | 기부금수익     | 25,000      | 64,000      | -39,000    | -61% | 본예산 기부금수입 감액                        |
| 운영외수익       |           | 200,000     | 232,000     | -32,000    | -14% | 기타 운영외수익 감액                         |
| 미사용전기이월자금   |           | 34,697,644  | 30,739,304  | 3,958,340  | 13%  | 2021학년도 결산 이월자금 반영                  |
| 합 계         |           | 160,521,228 | 148,559,304 | 11,961,924 | 8%   |                                     |

## 2) 지출

(단위 : 천원)

| 과 목       |          | 2022<br>추경예산(안) | 2022<br>본예산 | 증(감)액      | 증감률  | 주 요 사 항                             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|------------|------|-------------------------------------|
| 관         | 항        |                 |             |            |      |                                     |
| 산학협력비     |          | 19,702,109      | 17,089,000  | 2,613,109  | 15%  |                                     |
|           | 연구비      | 14,928,497      | 13,333,000  | 1,595,497  | 12%  | 산학협력연구수의 대응 지출                      |
|           | 교육운영비    | 30,000          | 30,000      | 0          | 0%   | 산학협력교육운영수의 대응 지출                    |
|           | 지식재산권비용  | 886,500         | 812,000     | 74,500     | 9%   | 기술이전 발명자보상금 증액                      |
|           | 학교시설사용료  | 1,000           | 1,000       | 0          | 0%   |                                     |
|           | 기타산학협력비  | 3,856,112       | 2,913,000   | 943,112    | 32%  | 기타산학협력수의 대응 지출감액                    |
| 지원금사업비    |          | 73,569,264      | 72,609,000  | 962,264    | 1%   |                                     |
|           | 연구비      | 65,385,869      | 62,502,000  | 2,883,869  | 5%   | 지원금사업 연구비수의 대응 지출                   |
|           | 교육운영비    | 1,792,000       | 1,755,000   | 37,000     | 2%   | 계약학과, BK사업 지출                       |
|           | 기타지원금사업비 | 6,391,395       | 8,352,000   | -1,960,605 | -23% | 기타지원금사업수의 대응 감액                     |
| 간접비사업비    |          | 15,078,200      | 11,968,000  | 3,110,200  | 26%  |                                     |
|           | 인력지원비    | 5,653,600       | 4,734,000   | 919,600    | 19%  | 간접비수의 대응 지출증액                       |
|           | 연구지원비    | 8,383,600       | 6,615,000   | 1,768,600  | 27%  | 연구소 지원, 대학연구활동 지원, 기타 연구지원 기관공통지원경비 |
|           | 성과활용지원비  | 1,021,000       | 587,000     | 434,000    | 74%  | 지식재산권 출원/등록/연차료 등                   |
|           | 기타지원비    | 20,000          | 32,000      | -12,000    | -38% | 기타지원금수의 대응 감액                       |
| 일반관리비     |          | 8,000           | 13,000      | -5,000     | -38% | 실지출금 액으로 예산 감액                      |
| 운영외비용     |          | 72,000          | 79,000      | -7,000     | -9%  | 실지출금 액으로 예산 감액                      |
| 학교회계전출금   |          | 2,900,000       | 2,870,000   | 30,000     | 1%   | 대학 전출금 29억원                         |
| 투자자산지출    |          | 160,000         | 120,000     | 40,000     | 33%  | 기술지주회사 및 학교기업(GRP) 출 자금 증액          |
| 유형자산취득지출  |          | 10,530,600      | 10,370,000  | 160,600    | 2%   | 연구용기계기구 자산 구입 증액                    |
| 무형자산취득지출  |          | 800,000         | 598,000     | 202,000    | 34%  | 지식재산권 취득, S/W 구입 등                  |
| 기타비유동부채감소 |          | 50,000          | 30,000      | 20,000     | 67%  | 퇴직연금운용자산적립액 증액                      |
| 미사용차기이월자금 |          | 37,651,055      | 32,813,304  | 4,837,751  | 15%  | 2022학년도 현금 기말자금 추정 반영               |
| 합 계       |          | 160,521,228     | 148,559,304 | 11,961,924 | 8%   |                                     |

## [ 안건 2 ] 2023회계연도 산학협력단 본예산(안) 심의

### 1. 회계구분 : 산학협력단회계

### 2. 예산규모

| 2022예산(추경) | 증·감     | 2023본예산(안) |
|------------|---------|------------|
| 1,605억원    | 증 261억원 | 1,866억원    |

### 3. 수입예산 주요증감내용

(단위 : 억원)

| 구 분       | 2022예산(추경)   | 증·감        | 2023본예산(안)   | 주요 증감요인            |
|-----------|--------------|------------|--------------|--------------------|
| 산학협력수익    | 215          | 10         | 225          | 신규 사업 증액 반영        |
| 지원금수익     | 858          | 194        | 1,052        | 신규 사업 증액 반영        |
| 간접비수익     | 182          | 28         | 210          | 연구수익 증액에 따른 간접비 증액 |
| 전입및기부금수익  | 1            | 0          | 1            | 학교기업 전입금           |
| 운영외수익     | 2            | 0          | 2            | 기타운영외 수익           |
| 전기기이월자금   | 347          | 29         | 376          | 2022학년도 결산 기말자금 반영 |
| <b>합계</b> | <b>1,605</b> | <b>261</b> | <b>1,866</b> |                    |

### 4. 지출예산 주요증감내용

(단위 : 억원)

| 구 분       | 2022예산(추경)   | 증·감        | 2023본예산(안)   | 주요 증감요인         |
|-----------|--------------|------------|--------------|-----------------|
| 산학협력비     | 197          | 5          | 202          | 수익예산 연동 지출 증액   |
| 지원금사업비    | 736          | 172        | 908          | 수익예산 연동 지출 증액   |
| 간접비사업비    | 151          | 21         | 172          | 수익예산 연동 지출 증액   |
| 운영외비용     | 1            | 0          | 1            | 정산금 반환 등        |
| 학교회계전출금   | 29           | -13        | 16           | 대학 전출금 16억원     |
| 투자자산취득    | 2            | 1          | 3            | 학교기업(GRP) 출자금   |
| 유형자산취득    | 105          | 25         | 130          | 연구용 기계기구 구입 증가  |
| 무형자산취득    | 8            | 2          | 10           | 소프트웨어 등 구입 증가   |
| 차기이월자금    | 376          | 48         | 424          | 2023학년도 기말현금 추정 |
| <b>합계</b> | <b>1,605</b> | <b>261</b> | <b>1,866</b> |                 |



## 5. 자금예산(안) 수입/지출 세부내역

### 1) 수입

(단위 : 천원)

| 과 목         |           | 2023<br>본예산(안) | 2022<br>예산(추경) | 증(감)액      | 증감률   | 주 요 사 항                                  |
|-------------|-----------|----------------|----------------|------------|-------|--|
| 관           | 항         |                |                |            |       |  |
| 산학협력수익      |           | 22,510,590     | 21,550,084     | 960,506    | 4%    |  |
|             | 연구수익      | 16,794,000     | 16,253,972     | 540,028    | 3%    | 산업통상자원부 외 정부기관, 지자체, 민간기업 용역사업 등         |
|             | 교육운영수익    | 40,000         | 30,000         | 10,000     | 33%   |  |
|             | 기술이전수익    | 1,285,000      | 1,210,000      | 75,000     | 6%    | 특허 및 노하우 기술이전수입                          |
|             | 설비자산사용료수익 | 200,000        | 200,000        | 0          | 0%    | RIC, 기능성세라믹센터 분석료 수입 등                   |
|             | 기타산학협력수익  | 4,191,590      | 3,856,112      | 335,478    | 9%    | 학교기업등                                    |
| 지원금수익       |           | 105,165,389    | 85,802,126     | 19,363,263 | 23%   |  |
|             | 연구수익      | 95,998,531     | 76,924,557     | 19,073,974 | 25%   | 국가R&D 및 지자체 지원금 사업, 민간 산업체 연구지원금 수입      |
|             | 교육운영수익    | 2,193,000      | 1,903,711      | 289,289    | 15%   | 조기취업형계약학과사업등                             |
|             | 기타지원금수익   | 6,973,858      | 6,973,858      | 0          | 0%    | 어린이급식사업 21억, 초기창업패키지 25억, 메이커스페이스 6.5억 등 |
| 간접비수익       |           | 21,079,000     | 18,219,000     | 2,860,000  | 16%   |  |
|             | 산학협력수익    | 2,808,000      | 2,748,000      | 60,000     | 2%    |  |
|             | 지원금수익     | 18,271,000     | 15,471,000     | 2,800,000  | 18%   |  |
| 전입 및 기부금 수익 |           | 26,000         | 52,374         | -26,374    | -50%  |  |
|             | 전입금수익     | 26,000         | 27,374         | -1,374     | -5%   | 학교기업전입금 결산후 수익발생 (GRP센터, 통합발달심리센터)       |
|             | 기부금수익     | 0              | 25,000         | -25,000    | -100% | 자회사 일반기부금                                |
| 운영외수익       |           | 186,000        | 200,000        | -14,000    | -7%   | 예금이자 등 운영외수익                             |
| 미사용전기이월자금   |           | 37,651,055     | 34,697,644     | 2,953,411  | 9%    | 2022학년도 결산 이월자금 반영                       |
| 합 계         |           | 186,618,034    | 160,521,228    | 26,096,806 | 16%   |  |

2) 지출

(단위 : 천원)

| 과 목       |          | 2023<br>본예산(안) | 2022<br>예산(추경) | 증(감)액      | 증감률  | 주 요 사 항                             |
|-----------|----------|----------------|----------------|------------|------|-------------------------------------|
| 관         | 항        |                |                |            |      |                                     |
| 산학협력비     |          | 20,210,650     | 19,702,109     | 508,541    | 3%   |                                     |
|           | 연구비      | 15,096,060     | 14,928,497     | 167,563    | 1%   | 산학협력연구수익 대응 지출                      |
|           | 교육운영비    | 30,000         | 30,000         | 0          | 0%   | 산학협력교육운영수익 대응 지출                    |
|           | 지식재산권비용  | 892,000        | 886,500        | 5,500      | 1%   | 기술이전 발명자보상금 증액                      |
|           | 학교시설사용료  | 1,000          | 1,000          | 0          | 0%   |                                     |
|           | 기타산학협력비  | 4,191,590      | 3,856,112      | 335,478    | 9%   | 근로자건강센터 8억, 학교기업 11억, 성과활용사업 등      |
| 지원금사업비    |          | 90,790,732     | 73,569,264     | 17,221,468 | 23%  |                                     |
|           | 연구비      | 82,558,732     | 65,385,869     | 17,172,863 | 26%  | 지원금사업 연구비수익 대응 지출                   |
|           | 교육운영비    | 1,792,000      | 1,792,000      | 0          | 0%   | 조기취업형계약학과 11.4억 등                   |
|           | 기타지원금사업비 | 6,440,000      | 6,391,395      | 48,605     | 1%   | 메이커스페이스, 초기창업패키지사업 등 지출             |
| 간접비사업비    |          | 17,250,600     | 15,078,200     | 2,172,400  | 14%  |                                     |
|           | 인력지원비    | 7,250,000      | 5,653,600      | 1,596,400  | 28%  | 간접비수익 대응 지출증액                       |
|           | 연구지원비    | 8,959,600      | 8,383,600      | 576,000    | 7%   | 연구소 지원, 대학연구활동 지원, 기타 연구지원 기관공통지원경비 |
|           | 성과활용지원비  | 1,021,000      | 1,021,000      | 0          | 0%   | 지식재산권 출원/등록/연차료 등                   |
|           | 기타지원비    | 20,000         | 20,000         | 0          | 0%   | 기타지원금수익 대응 편성                       |
| 일반관리비     |          | 13,000         | 8,000          | 5,000      | 63%  | 간접비 수익 대응 편성                        |
| 운영외비용     |          | 106,000        | 72,000         | 34,000     | 47%  | 수익 대응 편성(정산금 반환등)                   |
| 학교회계전출금   |          | 1,600,000      | 2,900,000      | -1,300,000 | -45% | 대학 전출금 16억원                         |
| 투자자산지출    |          | 260,000        | 160,000        | 100,000    | 63%  | 학교기업(GRP) 출자금 등                     |
| 유형자산취득지출  |          | 13,020,000     | 10,530,600     | 2,489,400  | 24%  | 연구용기계기구 자산 구입                       |
| 무형자산취득지출  |          | 916,000        | 800,000        | 116,000    | 15%  | 지식재산권 취득, S/W 구입 등                  |
| 기타비유동부채감소 |          | 70,000         | 50,000         | 20,000     | 40%  | 퇴직연금운용자산적립액                         |
| 미사용차기이월자금 |          | 42,381,052     | 37,651,055     | 4,729,997  | 13%  | 2023학년도 현금 증가 잔액 추정                 |
| 합 계       |          | 186,618,034    | 160,521,228    | 26,096,806 | 16%  |                                     |