

# 2017회계년도 산학협력단 자금예산서

수 입 : 2,300,000,000 원  
지 출 : 2,300,000,000 원

협성대학교 산학협력단

## 2017회계년도 자금예산 총칙

제 1조 : 2017회계년도 협성대학교 산학협력단 자금예산 총액은 수입·지출 각각 2,300,000,000원으로 한다

제 2조 : 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화 및 정보화 시대에 맞는 교육혁신과 산학협력체제로의 개편등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다

제 3조 : 산학협력단의 주요 사업으로는 산학협력 계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 정부지원사업, 지적재산권취득 및 관리, 기술이전 및 사업촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전 계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다

제 4조 : 예산은 산학협력단 회계처리규칙 및 관련 규정을 준수 한다

제 5조 : 예산은 목적외 사용을 금하며 각 사업이 적시 및 적기에 집행되도록 관리체제를 강화 한다

제 6조 : 예산 집행 절차를 준수하고 예산집행 결과는 공개함을 원칙으로 한다

## 2017회계년도 산학협력단 자금예산서 관별 집계표

### 1. 수 입

(단위 : 원)

| 페이지 | 과 목      | 2017 회계년도<br>예 산 액 | 2016 회계년도<br>예 산 액 | 증 감          | 비 고  |
|-----|----------|--------------------|--------------------|--------------|--|
| 4   | 산학협력수익   | 804,570,293        | 1,089,000,000      | -284,429,707 | 광주시통합건강증진사업의(6억원) 종료로 작년 수입대비 과소 계상                            |
| 5   | 지원금수익    | 836,000,000        | 1,205,000,000      | -369,000,000 | 경기농촌활성화지원센터운영연장 및 기타지원사업의 연장으로(다년도 연구과제) 2016년도와 비슷한 수준으로 예산편성 |
| 5-6 | 간접비수익    | 150,429,707        | 191,000,000        | -40,570,293  | 간접비율(27%)로 예산편성  |
| 6   | 전입및기부금수익 | 5,000,000          | 0                  | 5,000,000    | 입주기업의 성공기부금  |
| 7   | 운영외수익    | 21,000,000         | 15,000,000         | 6,000,000    | 출판수익, 기타산학활동수익등  |
| 7   | 기초의 자금   | 483,000,000        | -                  | 483,000,000  |  |
| 7   | 자금수입 총계  | 2,300,000,000      | 2,500,000,000      | -200,000,000 |  |

### 2. 지 출

(단위 : 원)

| 페이지   | 과 목     | 2017 회계연도<br>예 산 액 | 2016 회계연도<br>예 산 액 | 증 감          | 비 고  |
|-------|---------|--------------------|--------------------|--------------|--|
| 8-9   | 산학협력비   | 900,000,000        | 1,118,000,000      | -218,000,000 | 산학협력수익의 감소로 (광주시통합건강증진 사업 종료) 산학협력비 과소 편성      |
| 9-10  | 지원금사업비  | 1,045,500,000      | 1,021,200,000      | 24,300,000   | 경기농촌활성화지원센터 사업비 및 다년도연구과제의 연구비를 반영하여 예산 편성     |
| 10-12 | 간접비사업비  | 289,500,000        | 260,800,000        | 28,700,000   | 산학협력단 연구 및 사업활동에(계약보증보험및연구실안전관리비 등) 필요한 사업비 편성 |
| 12-13 | 일반관리비   | 50,000,000         | 35,000,000         | 15,000,000   | 창업보육센터 운영비 편성                                  |
| 13    | 운영외비용   | 15,000,000         | 5,000,000          | 10,000,000   | 출판부 및 기타산학활동 비용 예산                             |
| 13    | 학교회계전출금 | 0                  | 60,000,000         | -60,000,000  |  |
| 13    | 기말의 자금  |                    |                    |              |  |
| 13    | 자금지출 총계 | 2,300,000,000      | 2,500,000,000      | -200,000,000 |  |

# 자 금 예 산 서

(2017. 3. 1부터 2018. 2. 28까지)

(1) 수 입

(단위 : 원)

| 과 목    |           |           | 2017회계년도<br>예 산 액 | 2016회계년도<br>예 산 액 | 증 감 액        | 산 출 근 거                |
|--------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 관      | 항         | 목         |                   |                   |              |                        |
| 산학협력수익 |           |           | 804,570,293       | 1,089,000,000     | -284,429,707 |                        |
|        | 연구수익      |           | 190,000,000       | 289,000,000       | -99,000,000  |                        |
|        |           | 정부연구수익    | 50,000,000        | 100,000,000       | -50,000,000  |                        |
|        |           | 산업체연구수익   | 140,000,000       | 189,000,000       | -49,000,000  |                        |
|        | 교육운영수익    |           | 10,000,000        | 10,000,000        | -            |                        |
|        |           | 교육운영수익    | 10,000,000        | 10,000,000        | -            | 경기농촌활성화지원센터 현장활동가육성교육비 |
|        | 지식재산권수익   |           | -                 | -                 | -            |                        |
|        |           | 지식재산권실시수익 |                   |                   | -            |                        |
|        |           | 지식재산권영도수익 |                   |                   | -            |                        |
|        | 설비자산사용료수익 |           | 90,000,000        | 90,000,000        | -            |                        |
|        |           | 설비자산사용료수익 |                   |                   | -            |                        |
|        |           | 임대료수익     | 90,000,000        | 90,000,000        | -            | 임대료 재산정에 따른 임대료 증가     |

| 과 목   |                 |          | 2017회계년도<br>예산액    | 2016회계년도<br>예산액      | 증 감 액               | 산 출 근 거                               |
|-------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 관     | 항               | 목        |                    |                      |                     |                                       |
|       | 기 타 산 학 협 력 수 익 |          | 514,570,293        | 700,000,000          | -185,429,707        |                                       |
|       |                 | 기타산학협력수익 | 514,570,293        | 700,000,000          | -185,429,707        | 산학협력연구, 산학협력교육비 제외                    |
| 지원금수익 |                 |          | <b>836,000,000</b> | <b>1,205,000,000</b> | <b>-369,000,000</b> |                                       |
|       | 연구수익            |          | 106,000,000        | 480,000,000          | -374,000,000        |                                       |
|       |                 | 정부연구수익   | 106,000,000        | 450,000,000          | -344,000,000        |                                       |
|       |                 | 산업체연구수익  | 0                  | 30,000,000           | -30,000,000         |                                       |
|       | 교육운영수익          |          | 80,000,000         | 70,000,000           | 10,000,000          |                                       |
|       |                 | 교육운영수익   | 80,000,000         | 70,000,000           | 10,000,000          | 대학생창업아카데미사업                           |
|       | 기타지원금수익         |          | 650,000,000        | 655,000,000          | -5,000,000          |                                       |
|       |                 | 기타지원금수익  | 650,000,000        | 655,000,000          | -5,000,000          | 경기농촌활성화지원센터 마을증가, 역량강화사업, BI운영지원사업비 등 |
| 간접비수익 |                 |          | <b>150,429,707</b> | <b>191,000,000</b>   | <b>-40,570,293</b>  |                                       |
|       | 산학협력수익          |          | 49,429,707         | 60,000,000           | -10,570,293         |                                       |
|       |                 | 산학협력연구수익 | 20,000,000         | 10,000,000           | 10,000,000          | 산학협력 연구수익 중 간접비 수익                    |
|       |                 | 교육운영수익   | -                  | -                    | -                   | 산학협력 교육운영수익 중 간접비 수익                  |
|       |                 | 기타산학협력수익 | 29,429,707         | 50,000,000           | -20,570,293         | 산학협력 연구수익 및 교육운영수익 제외 간접비             |

| 과 목           |         | 2017회계년도<br>예산액  | 2016회계년도<br>예산액 | 증 감 액            | 산 출 근 거                |
|---------------|---------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 관             | 항 목     |                  |                 |                  |                        |
|               | 지원금수익   | 101,000,000      | 131,000,000     | -30,000,000      |                        |
|               | 연구수익    | 55,000,000       | 50,000,000      | 5,000,000        | 한국연구재단 간접비             |
|               | 교육운영수익  | 1,000,000        | 1,000,000       | -                |                        |
|               | 기타지원금수익 | 45,000,000       | 80,000,000      | -35,000,000      | 지원금 수익 및 교육운영수익 제외 간접비 |
| 전입금및기부<br>금수익 |         | <b>5,000,000</b> | <b>0</b>        | <b>5,000,000</b> |                        |
|               | 전입금수익   | -                | -               | -                |                        |
|               | 학교법인전입금 |                  |                 | -                |                        |
|               | 학교회계전입금 |                  |                 | -                |                        |
|               | 학교기업전입금 |                  |                 | -                |                        |
|               | 기타전입금   |                  |                 | -                |                        |
|               | 기부금수익   | 5,000,000        | 0               | 5,000,000        |                        |
|               | 일반기부금   |                  |                 | -                |                        |
|               | 지정기부금   | 5,000,000        | 0               | 5,000,000        | 창업보육센터기부금등             |
|               | 현물기부금   |                  |                 | -                |                        |

| 과 목    |       |         | 2017회계년도<br>예산액 | 2016회계년도<br>예산액 | 증 감 액        | 산 출 근 거                |
|--------|-------|---------|-----------------|-----------------|--------------|------------------------|
| 관      | 항     | 목       |                 |                 |              |                        |
| 운영외수익  |       |         | 21,000,000      | 15,000,000      | 6,000,000    |                        |
|        | 운영외수익 |         | 21,000,000      | 15,000,000      | 6,000,000    |                        |
|        |       | 이자수익    | 6,000,000       | 5,000,000       | 1,000,000    | 정기예금, 보통예금             |
|        |       | 외환차익    |                 |                 | -            |                        |
|        |       | 외화환산이익  |                 |                 | -            |                        |
|        |       | 기타운영외수익 | 15,000,000      | 10,000,000      | 5,000,000    | 출판부 수익, 산학활동으로 인한 기타수익 |
| 합 계    |       |         | 1,817,000,000   | 2,500,000,000   | -683,000,000 |                        |
| 기초의자금  |       |         | 483,000,000     | 0               | 483,000,000  |                        |
|        | 전기이월  |         | 483,000,000     | -               | 483,000,000  |                        |
|        |       | 전기이월    | 483,000,000     | -               | 483,000,000  |                        |
| 자금수입총계 |       |         | 2,300,000,000   | 2,500,000,000   | -200,000,000 |                        |

## (2) 지 출

(단위 : 원)

| 과 목   |         |         | 2017회계년도<br>예산액 | 2016회계년도<br>예산액 | 증 감 액        | 산 출 근 거                 |
|-------|---------|---------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------------|
| 관     | 항       | 목       |                 |                 |              |                         |
| 산학협력비 |         |         | 900,000,000     | 1,118,000,000   | -218,000,000 |                         |
|       | 산학협력연구비 |         | 340,000,000     | 473,000,000     | -133,000,000 |                         |
|       |         | 인건비     | 130,000,000     | 188,000,000     | -58,000,000  | 산학협력 연구원 인건비            |
|       |         | 학생인건비   | 10,000,000      | 20,000,000      | -10,000,000  | 산학협력 학사, 석사, 박사과정 학생인건비 |
|       |         | 연구장비재료비 | 5,000,000       | 10,000,000      | -5,000,000   | 연구장비사용료 및 연구재료비         |
|       |         | 연구활동비   | 75,000,000      | 85,000,000      | -10,000,000  | 연구수행중에 발생하는 연구활동비       |
|       |         | 연구과제추진비 | 65,000,000      | 85,000,000      | -20,000,000  | 연구수행중에 발생하는 연구과제추진비     |
|       |         | 연구수당    | 45,000,000      | 75,000,000      | -30,000,000  | 연구수행중에 발생하는 연구수당        |
|       |         | 위탁연구개발비 | 10,000,000      | 10,000,000      | -            |                         |
|       | 교육운영비   |         | 20,000,000      | 5,000,000       | 15,000,000   |                         |
|       |         | 인건비     | 15,000,000      |                 | 15,000,000   |                         |
|       |         | 교육과정개발비 | -               | -               | -            |                         |
|       |         | 장학금     | -               | -               | -            |                         |



| 과      |         | 목              | 2017회계년도<br>예산액      | 2016회계년도<br>예산액      | 증 감 액             | 산<br>출<br>근<br>거    |
|--------|---------|----------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| 관      | 항       | 목              |                      |                      |                   |                     |
|        |         | 실험실습비          | -                    | -                    | -                 |                     |
|        |         | 기타교육운영비        | 5,000,000            | 5,000,000            | -                 | 산학협력교육 기타교육운영비      |
|        | 지식재산권비용 |                | -                    | -                    | -                 |                     |
|        |         | 지식재산권실시양도<br>비 |                      |                      | -                 |                     |
|        |         | 산학협력보상금        |                      |                      | -                 |                     |
|        | 학교시설사용료 |                | -                    | -                    | -                 |                     |
|        |         | 학교시설사용료        | -                    | -                    | -                 |                     |
|        | 기타산학협력비 |                | 540,000,000          | 640,000,000          | -100,000,000      |                     |
|        |         | 기타산학협력비        | 540,000,000          | 640,000,000          | -100,000,000      | 산학협력연구비, 산학협력교육비 제외 |
| 지원금사업비 |         |                | <b>1,045,500,000</b> | <b>1,021,200,000</b> | <b>24,300,000</b> |                     |
|        | 연구비     |                | 404,000,000          | 365,000,000          | 39,000,000        |                     |
|        |         | 인건비            | 29,000,000           | 20,000,000           | 9,000,000         |                     |
|        |         | 학생인건비          | 90,000,000           | 80,000,000           | 10,000,000        |                     |
|        |         | 연구장비재료비        | 40,000,000           | 40,000,000           | -                 |                     |
|        |         | 연구활동비          | 75,000,000           | 70,000,000           | 5,000,000         |                     |

| 과 목    |          | 2017회계년도<br>예산액 | 2016회계년도<br>예산액    | 증 감 액              | 산 출 근 거                      |
|--------|----------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 관      | 항 목      |                 |                    |                    |                              |
|        |          | 연구과제추진비         | 85,000,000         | 85,000,000         | -                            |
|        |          | 연구수당            | 75,000,000         | 60,000,000         | 15,000,000                   |
|        |          | 위탁연구개발비         | 10,000,000         | 10,000,000         | -                            |
|        | 교육운영비    |                 | 90,000,000         | 72,000,000         | 18,000,000                   |
|        |          | 인건비             | 10,000,000         | 10,000,000         | - 창업아카데미 전담인력 인건비            |
|        |          | 교육과정개발비         |                    |                    | -                            |
|        |          | 장학금             |                    |                    | -                            |
|        |          | 실험실습비           |                    |                    | -                            |
|        |          | 기타교육운영비         | 80,000,000         | 62,000,000         | 18,000,000 창업아카데미사업비등        |
|        | 기타지원금사업비 |                 | 551,500,000        | 584,200,000        | -32,700,000                  |
|        |          | 기타지원금사업비        | 551,500,000        | 584,200,000        | -32,700,000 경기농촌화성화지원센터사업비 등 |
|        |          | (인건비)           | -                  | -                  | -                            |
|        |          | (제경비)           | -                  | -                  | -                            |
| 간접비사업비 |          |                 | <b>289,500,000</b> | <b>260,800,000</b> | <b>28,700,000</b>            |
|        | 인력지원비    |                 | 107,000,000        | 108,800,000        | -1,800,000                   |

| 과 |       | 목         | 2017회계년도<br>예산액 | 2016회계년도<br>예산액 | 증 감 액      | 산<br>출<br>근<br>거       |
|---|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------|------------------------|
| 관 | 항     | 목         |                 |                 |            |                        |
|   |       | 인건비       | 95,000,000      | 95,000,000      | -          | 급여 및 제수당, 4대보험 사용자 부담금 |
|   |       | 인건비(퇴직금)  | 2,000,000       | 3,800,000       | -1,800,000 | 퇴직급여                   |
|   |       | 연구개발능률성과급 | 10,000,000      | 10,000,000      | -          | 연구자 및 지원인력 능률성과급       |
|   | 연구지원비 |           | 152,500,000     | 122,000,000     | 30,500,000 |                        |
|   |       | 기관공통지원경비  | 122,500,000     | 111,000,000     | 11,500,000 |                        |
|   |       | (복리후생비)   | 12,000,000      | 10,000,000      | 2,000,000  | 단장 통신비, 4대보험 기관부담금     |
|   |       | (여비교통비)   | 5,000,000       | 5,000,000       | -          | 산학협력단 출장여비             |
|   |       | (교육훈련비)   | 5,000,000       | 5,000,000       | -          | 교육 및 세미나 참가            |
|   |       | (소모품비)    | 4,000,000       | 3,000,000       | 1,000,000  | 전산·사무용품구입비             |
|   |       | (리스임차료)   |                 | -               | -          |                        |
|   |       | (업무추진비)   | 10,000,000      | 8,000,000       | 2,000,000  | 업무추진비                  |
|   |       | (회의비)     | 3,500,000       | 3,000,000       | 500,000    | 회의시식대                  |
|   |       | (지급수수료)   | 25,000,000      | 20,000,000      | 5,000,000  | 통합과제시스템, 회계세무자문, 결산 등  |
|   |       | (세금과공과)   | 50,000,000      | 50,000,000      | -          | 각종세금과 공과, 연회비 등        |
|   |       | (출판인쇄비)   | -               |                 | -          |                        |
|   |       | (홍보비)     | 3,000,000       | 2,000,000       | 1,000,000  |                        |
|   |       | (수선비)     | 2,000,000       | 2,000,000       | -          | 비품수리비                  |
|   |       | (기타일반관리비) | 3,000,000       | 3,000,000       | -          | 우편발송 및 기타일반관리비         |

| 과 목   |                  | 2017회계년도<br>예산액   | 2016회계년도<br>예산액   | 증 감 액             | 산 출 근 거         |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 관     | 항 목              |                   |                   |                   |                 |
|       | 사업단또는 연구단운<br>영비 | 5,000,000         | 5,000,000         | -                 |                 |
|       | 연구실안전관리비         | 7,000,000         |                   | 7,000,000         | 연구실 안전보험        |
|       | 연구실보안관리비         | 1,000,000         |                   | 1,000,000         |                 |
|       | 연구윤리활동비          | 1,000,000         |                   | 1,000,000         |                 |
|       | 연구개발준비금          | -                 |                   | -                 |                 |
|       | 대학연구활동지원금        | 6,000,000         | 6,000,000         | -                 | 보증보험료 등         |
|       | 대학기반시설및장비<br>운영비 |                   |                   | -                 |                 |
|       | 성과활용지원비          | 10,000,000        | 10,000,000        | -                 |                 |
|       | 지식재산권출원·등<br>록비  | 10,000,000        | 10,000,000        | -                 |                 |
|       | 기타지원비            | 20,000,000        | 20,000,000        | -                 |                 |
|       | 기타지원비            | 20,000,000        | 20,000,000        |                   | 사업 자부담금 등       |
|       | 예비비              | 예비비               | 10,000,000        | 0                 | 10,000,000 <신설> |
| 일반관리비 |                  | <b>50,000,000</b> | <b>35,000,000</b> | <b>15,000,000</b> |                 |
|       | 일반관리비            | 50,000,000        | 35,000,000        | 15,000,000        |                 |

| 과              |       | 목         | 2017회계년도<br>예산액      | 2016회계년도<br>예산액      | 증 감 액               | 산<br>출<br>근<br>거         |
|----------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|
| 관              | 항     | 목         |                      |                      |                     |                          |
|                |       | 인건비       |                      |                      | -                   |                          |
|                |       | 감가상각비     |                      |                      | -                   |                          |
|                |       | 무형자산상각비   |                      |                      | -                   |                          |
|                |       | 대손상각비     |                      |                      | -                   |                          |
|                |       | 일반제경비     | 50,000,000           | 35,000,000           | 15,000,000          | 창업보육센터 지출계정              |
|                |       | (업무추진비)   | 3,000,000            | 1,000,000            | 2,000,000           | 센터창업추진비(25만원*12개월)       |
|                |       | (소모품비)    | 2,000,000            | 1,000,000            | 1,000,000           | 전산·사무용품구입비               |
|                |       | (교육훈련비)   | 5,000,000            | 5,000,000            | -                   | 센터장, 매니저 교육 및 세미나, 연수참가비 |
|                |       | (여비교통비)   | 3,500,000            | 2,000,000            | 1,500,000           | 여비                       |
|                |       | (협의회연회비)  | 2,000,000            | 2,000,000            | -                   | 코비아연회비/경매협연회비            |
|                |       | (홍보비)     | 3,000,000            | 1,000,000            | 2,000,000           | 창업보육센터 홍보품 제작            |
|                |       | (회의비)     | 3,000,000            | 1,000,000            | 2,000,000           | 간담회 및 네트워크BI 회의          |
|                |       | (입주기업지원비) | 25,500,000           | 17,000,000           | 8,500,000           | 교육지원, 사업화자금지원, 워크숍 등     |
|                |       | (부서운영비)   | 3,000,000            | 5,000,000            | -2,000,000          | 보육센터부서운영비 및 예비비          |
| 운영외비용          |       |           | <b>15,000,000</b>    | <b>5,000,000</b>     | <b>10,000,000</b>   |                          |
|                | 운영외비용 |           | 15,000,000           | 5,000,000            | 10,000,000          |                          |
|                |       | 기타운영외비용   | 15,000,000           | 5,000,000            | 10,000,000          | 출판저자인세 및 산학활동 비용         |
| <b>학교회계전출금</b> |       |           | <b>0</b>             | <b>60,000,000</b>    | <b>-60,000,000</b>  |                          |
| 기말의자금          |       |           |                      |                      |                     |                          |
|                | 차기이월금 |           |                      |                      |                     |                          |
|                |       | 차기이월금     |                      |                      |                     |                          |
| <b>자금지출 총계</b> |       |           | <b>2,300,000,000</b> | <b>2,500,000,000</b> | <b>-200,000,000</b> |                          |