2021회계연도 성결대학교 산학협력단 결산서

(2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)

성 결 대 학 교 산 학 협 력 단

목 차

Ⅰ. 외부감사인의 감사보고서 ---------- 2

Ⅱ. 산학협력단 재무제표 ---------- 6

1. 재무상태표 ---------- 7

2. 운영계산서 ---------- 15

3. 현금흐름표 ---------- 23

4. 재무제표에 대한 주석 ---------- 26

Ⅲ. 자체감사보고서 ---------- 32

Ⅳ. 운영위원회 회의록 ---------- 34

Ⅰ. 외부감사인의 감사보고서

독립된 감사인의 감사보고서

성결대학교

성결대학교 총장 및 산학협력단장 귀중

감사의견

우리는 성결대학교 산학협력단(이하 " 산학협력단")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 2월 28일과 2021년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2022년 2월 28일과 2021년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 운영성과 및 현금흐름을 산학협력단 회계처리규칙과 일반기업회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산학협력단 회계처리규칙과 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 산학협력단의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 산학협력단을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 산학협력단의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 강남구 언주로129길 20, 4층(논현동, 한국관세사회관)
회 계 법 인 길 인
대표이사 성 주 형

2022년 4 월 30 일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 산학협력단의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

Ⅱ. 산학협력단 재무제표

1. 재무상태표
2. 운영계산서
3. 자금계산서
4. 재무제표에 대한 주석

1. 재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

제 18 (당)기 : 2022년 02월 28일 현재

제 17 (전)기 : 2021년 02월 28일 현재

성결대학교 산학협력단

1. 자산

(단위 : 원)

과 목	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
자 산						
Ⅰ. 유 동 자 산			1,341,867,476			1,206,201,933
1. 당 좌 자 산		1,341,867,476			1,206,201,933	
1) 현금 및 현금성자산	638,654,649			505,006,369		
2) 단 기 금 융 상 품	700,000,000			700,000,000		
3) 단기 매매 금융자산	-			-		
4) 선 급 법 인 세	1,237,740			1,083,910		
5) 부 가 세 대 급 금	1,975,087			111,654		
6) 미 수 금	-			-		
2. 재 고 자 산		-			-	
Ⅱ. 비 유 동 자 산			66,821,149			87,628,022
1. 투 자 자 산		-			-	
2. 유 형 자 산		61,322,046			80,070,439	
1) 기 계 기 구	1,957,992,797			1,950,442,127		
(감가 상각 누 계 액)	1,898,817,482			1,875,560,089		
2) 집 기 비 품	15,213,350			15,213,350		
(감가 상각 누 계 액)	13,066,619			10,024,949		
3. 무 형 자 산		5,499,103			7,557,583	
1) 지 식 재 산 권	5,499,103			7,557,583		
4. 기타 비 유 동 자 산		-			-	
자 산 총 계			1,408,688,625			1,293,829,955

2. 부채와 기본금

과 목	제 18 (당)기			제 17 (당)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
부 채						
Ⅰ. 유 동 부 채			342,793,461			299,681,065
1. 유 동 부 채		342,793,461			299,681,065	
1) 예 수 금	1,409,660			20,522,720		
2) 제 세 예 수 금	8,481,030			18,876,640		
3) 부가세 예수금	12,212,727			7,678,963		
4) 선 수 수 익	320,690,044			252,602,742		
Ⅱ. 비 유 동 부 채			16,205,640			21,360,800
1. 비 유 동 부 채		16,205,640			21,360,800	
1) 퇴직 급여 충당금	16,205,640			21,360,800		
부 채 총 계			358,999,101			321,041,865
기 본 금						
Ⅰ. 출 연 기 본 금			-			-
Ⅱ. 적 립 금			-			-
Ⅲ. 운영차익			1,049,689,524			972,788,090
1. 처분전운영차익		1,049,689,524			972,788,090	
1) 전기이월운영차익	972,788,090			695,565,274		
2) 당기운영차익	76,901,434			277,222,816		
기 본 금 총 계			1,049,689,524			972,788,090
부채와기본금총계			1,408,688,625			1,293,829,955

"재무제표에 대한 주석참조"

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단

(단위 : 원)

번호	계 정	예금명	용 도	예치금액	만기일	이자율	비 고
1	현금 및 현금성자산	보통예금	연구비 운영	8,460,695	-	0.01	185-126443-01-085
2		보통예금	연구비 운영	23,386,266	-	0.01	185-126443-01-092
3		보통예금	연구비 운영	13,500,926	-	0.01	185-126443-01-111
4		보통예금	연구비 운영	26,667	-	0.01	185-126443-01-249
5		보통예금	연구비 운영	7,437	-	0.01	185-126443-01-256
6		보통예금	연구비 운영	65	-	0.01	185-126443-01-683
7		보통예금	연구비 운영	2,828,717	-	0.01	185-126443-01-911
8		보통예금	연구비 운영	133,669,843	-	0.01	185-152337-01-018
9		보통예금	연구비 운영	2,523	-	0.01	185-152337-01-071
10		보통예금	연구비 운영	9,973,454	-	0.01	185-152337-01-178
11		보통예금	연구비 운영	1,863,966	-	0.01	185-152337-01-203
12		보통예금	연구비 운영	4,332	-	0.01	185-152337-01-228
13		보통예금	연구비 운영	696,960	-	0.01	185-152337-01-242
14		보통예금	연구비 운영	36,150,161	-	0.01	185-152337-01-281
15		보통예금	연구비 운영	61,793	-	0.01	185-152337-01-349
16		보통예금	연구비 운영	7,128,421	-	0.01	185-152337-01-406
17		보통예금	연구비 운영	16,960,527	-	0.01	185-152337-01-413
18		보통예금	연구비 운영	27,304,867	-	0.01	185-152337-01-452
19		보통예금	연구비 운영	6,883	-	0.01	185-152337-01-720
20		보통예금	연구비 운영	457,064	-	0.01	185-152337-01-737
21		보통예금	연구비 운영	2,001	-	0.01	185-152337-01-769
22		보통예금	연구비 운영	29,803,090	-	0.01	185-152337-01-783
23		보통예금	연구비 운영	4,328,500	-	0.01	185-152337-01-833
24		보통예금	연구비 운영	1,848,058	-	0.01	185-152337-01-858
25		보통예금	연구비 운영	8,453,517	-	0.01	185-152337-01-880
26		보통예금	연구비 운영	13,740,685	-	0.01	185-152337-01-897
27		보통예금	연구비 운영	8,299,127	-	0.01	185-152337-01-908
28		보통예금	연구비 운영	2,166,431	-	0.01	185-152337-01-922
29		보통예금	연구비 운영	10,563,669	-	0.01	185-152337-01-930
30		보통예금	연구비 운영	10,091,904	-	0.01	185-152337-01-947
31		보통예금	연구비 운영	38	-	0.01	185-152337-01-979
32		보통예금	연구비 운영	2,184,451	-	0.01	185-152337-01-986
33		보통예금	연구비 운영	238	-	0.01	185-161273-01-015
34		보통예금	연구비 운영	19,250,000	-	0.01	185-161273-01-129
35		보통예금	연구비 운영	17,743,600	-	0.01	185-161273-01-143
36		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-151
37		보통예금	연구비 운영	24,200,000	-	0.01	185-161273-01-168
38		보통예금	연구비 운영	13,000,000	-	0.01	185-161273-01-175
39		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-182
40		보통예금	연구비 운영	13,000,000	-	0.01	185-161273-01-190
41		보통예금	연구비 운영	29,709,970	-	0.01	185-161273-01-201
42		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-218
43		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-225
44		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-232
45		보통예금	연구비 운영	-	-	0.01	185-161273-01-240
46		보통예금	연구비 운영	16,876,898	-	0.01	562-000339-01-013
47		보통예금	연구비 운영	129,941,980	-	0.01	562-000339-04-155
48		보통예금	연구비 운영	958,925	-	0.01	562-000339-01-668
소 계				638,654,649			
1	단기금융상품	정기예금	자금 운영	700,000,000	21.10.08.	1.53	1200-4638-6515
소 계				700,000,000			
합 계				1,338,654,649			

선급금명세서(선급법인세/지방소득세)

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

번호	년월일	내 용	징수의무자	과세표준	선급법인세	지방소득세	실 수령액
1	2021-03-21	예금이자	기업은행 호계동지점	47,940	6,710	670	40,560
2	2021-05-10	예금이자	기업은행 호계동지점	31,684	4,430	440	26,814
3	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	18,422	2,570	250	15,602
4	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	7,196	1,000	100	6,096
5	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	8,222	1,150	110	6,962
6	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	12,573	1,760	170	10,643
7	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	13,603	1,900	190	11,513
8	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	7,491	1,040	100	6,351
9	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	8,056	1,120	110	6,826
10	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	12,406	1,730	170	10,506
11	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	13,777	1,920	190	11,667
12	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	37,505	5,250	520	31,735
13	2021-06-13	예금이자	기업은행 호계동지점	53,874	7,540	750	45,584
14	2021-06-20	예금이자	기업은행 호계동지점	47,540	6,650	660	40,230
15	2021-09-19	예금이자	기업은행 호계동지점	40,861	5,720	570	34,571
16	2021-10-18	예금이자	기업은행 호계동지점	6,069,731	849,760	84,970	5,135,001
17	2021-10-18	예금이자	기업은행 호계동지점	860,958	120,530	12,050	728,378
18	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	20,245	2,830	280	17,135
19	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	36,047	5,040	500	30,507
20	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	7,845	1,090	100	6,655
21	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	8,527	1,190	110	7,227
22	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	13,609	1,900	190	11,519
23	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	21,614	3,020	300	18,294
24	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	16,210	2,260	220	13,730
25	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	16,268	2,270	220	13,778
26	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	16,300	2,280	220	13,800
27	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	15,648	2,190	210	13,248
28	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	8,054	1,120	110	6,824
29	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	7,843	1,090	100	6,653
30	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	7,536	1,050	100	6,386
31	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	8,990	1,250	120	7,620
32	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	87,410	12,230	1,220	73,960
33	2021-12-12	예금이자	기업은행 호계동지점	417,271	58,410	5,840	353,021
34	2022-12-19	예금이자	기업은행 호계동지점	38,224	5,350	530	32,344
계				8,039,480	1,125,350	112,390	6,801,740

유형자산명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액
기계기구	1,950,442,127	11,176,030	3,625,360	1,957,992,797	1,898,817,482	59,175,315
집기비품	15,213,350	-	-	15,213,350	13,066,619	2,146,731
계	1,965,655,477	11,176,030	3,625,360	1,973,206,147	1,911,884,101	61,322,046

무형자산명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액
지적재산권	35,149,500	7,557,583	-	2,058,480	5,499,103
계	35,149,500	7,557,583	-	2,058,480	5,499,103

기본금명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액
1. 출연기본금	-	-	-	-
2. 적립금	-	-	-	-
3. 처분전 운영차익	972,788,090	-	76,901,434	1,049,689,524
전기이월운영차액	972,788,090	-	-	972,788,090
당기운영차액	-	-	76,901,434	76,901,434
합 계	972,788,090	-	76,901,434	1,049,689,524

선수금명세서(선수수익)

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

거 래 처	내 역 (과제/계약명)	금 액
교육부/한국연구재단	19세기 전반 서구-동아시아 인식의 중층성-문화 '접촉지대'로서의 The Chinese Repository를 중심으로	957,012
교육부/한국연구재단	팔레스타인 고대사로 본 3.1 운동 - 마카비 혁명에서 유대 전쟁까지	2,812,781
교육부/한국연구재단	문화요소 추출시스템을 활용한 한.중.일 문화이미지프레임 대조연구와 구현	36,046,797
과학기술정보통신부/한국연구재단	최적 고주파를 이용한 스마트 기기 기반 능동적 정보 서비스 연구	23,342,165
교육부/한국연구재단	AI를 활용한 중국시 연구와 교학 방안 탐색-<당시삼배수>와 AI시를 대상으로	7,112,402
과학기술정보통신부/한국연구재단	프라이버시 보존과 인간 친화적인 해석 가능한 딥러닝에 관한 연구	29,774,290
교육부/한국연구재단	고등학교 다문화가정 청소년의 심리·정서, 학교적응, 진로에 관한 종단연구	1,844,000
과학기술정보통신부/한국연구재단	COVID-19으로 인한 소상공인 폐업률의 구조적인 관계규명 및 예측모형 개발	8,439,420
과학기술정보통신부/한국연구재단	사물인터넷 환경에서의 딥러닝 기반 무선 신호 분류 및 최적화 방안 연구	13,726,566
과학기술정보통신부/한국연구재단	포스트 코로나시대 비대면 헤어 트레이닝을 위한 멀티플렉이 협업 XR 헤어 스타일링 재현 기술	8,285,560
교육부/한국연구재단	명말 청초 기록자 張岱의 肖像: 《瑯嬛文集》 수록 시를 중심으로	16,953,300
교육부/한국연구재단	언택트(Untact) 시대의 서비스회복 상황이 가치공동창출에 미치는 영향	7,500,000
교육부/한국연구재단	『칠극(七克)』이 조선 후기 글쓰기 방식에 끼친 영향 연구	7,500,000
서울시 양천구	양천구건강가정다문화가족지원센터 위탁운영 사업	9,970,090
문화체육관광부/한국문화예술교육진흥원	학교예술강사 지원사업	58,459
충청남도 부여군	2019년 굿뜨래 브랜드 사용자 품질 경영평가 용역	410,001
충청남도 예산군	소비자 인지도 조사	682,390
충청남도 부여군 굿뜨래경영사업소	굿뜨래브랜드사용자품질 경영평가용역(2020년)	1,437,981
충청남도 부여군	굿뜨래브랜드 사용자품질 경영평가용역(2021년)	4,321,175
충청남도 부여군	굿뜨래브랜드 명품브랜드 개발 연구용역(2021년)	2,160,489
경기도교육청	2021 경기학생스포츠센터 체육교육과정 연계형 모델 개발 연구 용역	2,183,500
충청남도 예산군	예산군 선진농업기반조성 예가정성 공동브랜드 관리체계구축용역	13,000,000
주식회사 케이제이테크	Intergrated Biometric terminal 개발 및 컨설팅 용역	38
주식회사 월주천천	공동주택 관리법 개선 방안에 관한 연구	27,272,728
사단법인 글로벌교육문화연구원	기업사회적책임지수와 잉여현금흐름의 상호작용이 신용평점간의 관련성에 관한 연구	57,546
샘코포레이션 주식회사	비대면 영화 제작과정을 위한 Story Creator APP의 가능성과 개선점 분석 - 단편영화에서의 적용사례를 중심으로	90,909
(주)정도유아이티	군포시 특화 스마트시티 추진전략 연구 용역	10,556,845
(주)씨에이에스	공공데이터 기업매칭 지원사업 매뉴얼 체계개발 연구 용역	19,250,000
한국여자농구연맹	유소녀 농구 지도 프로그램 연구	17,743,600
주식회사 알에스팀	위드코로나 시대에 영상처리 기술을 이용한 보안서비스및활용 분야에 대한 연구	24,200,000
영등포 이안과	국내외안과 전문 학술지 영문빅데이터 수집 및 코퍼스 분석과 영문 홍보물 자문	13,000,000
샘코포레이션 주식회사	비대면 스토리보드 제작 App<Story Creator>를 활용한 단편영화 제작 프로젝트	10,000,000
합 계		320,690,044

2. 운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

제 17 (전)기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단

1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산 학 협 력 수 익			596,859,044			839,064,988
1. 산 학 협력연구수익		596,859,044			839,064,988	
1) 정 부 연 구 수 익	297,752,662			522,998,045		
2) 산 업 체 연 구수익	299,106,382			316,066,943		
2. 기술이전수익		-			-	
3. 기타산학협력수익		-			-	
Ⅱ. 지 원 금 수 익			13,202,598,987			9,471,577,107
1. 연 구 수 익		416,704,620			536,443,655	
1) 정 부 연 구 수 익	404,221,082			516,776,944		
2) 산 업 체 연 구수익	12,483,538			19,666,711		
2. 교 육 운 영 수 익		-			29,469,770	
1) 교 육 운 영 수 익	-			29,469,770		
3. 기타지원금수 익		12,785,894,367			8,905,663,682	
1) 기타지원금수익	12,785,894,367			8,905,663,682		
Ⅲ. 간 접 비 수 익			366,349,199			420,812,440
1. 산 학 협 력 수 익		60,263,366			84,232,490	
1) 산학협력연구수익	60,263,366			84,232,490		
2. 지 원 금 수 익		306,085,833			336,579,950	
1) 지원금연구수익	53,289,333			73,888,000		
2) 기타지원금수익	252,796,500			262,691,950		
Ⅳ. 전입 및 기부금수익						
Ⅴ. 운 영 외 수 익			9,155,349			7,484,073
1. 운 영 외 수 익		9,155,349			7,484,073	
1) 이 자 수 익	7,962,341			7,463,577		
2) 유형자산처분이익	1,172,995			-		
3) 기 타 운 영 외수익	20,013			20,496		
운영수익총계			**14,174,962,579**			**10,738,938,608**

2. 운영비용

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산 학 협 력 비			603,532,936			821,618,492
1. 산 학 협 력 연구비		603,532,936			821,618,492	
1) 인 건 비	422,869,943			577,084,246		
2) 학 생 인 건 비	3,864,372			400,000		
3) 연 구 장 비.재료비	-			9,863,636		
4) 연 구 활 동 비	-			134,523,332		
5) 연 구 과 제 추진비	-			3,583,659		
6) 연 구 수 당	3,300,000			1,800,000		
7) 위 탁 연 구 개발비	51,181,818			94,363,619		
8) 연 구 활 동 비	120,291,719			-		
9) 연 구 재 료 비	2,025,084			-		
Ⅱ. 지 원 금 사 업 비			13,213,821,379			9,391,420,146
1. 연 구 비		454,153,136			475,572,741	
1) 인 건 비	141,843,938			115,461,236		
2) 학 생 인 건 비	62,180,000			78,810,000		
3) 연 구 장 비.재료비	-			8,864,632		
4) 연 구 활 동 비	-			172,996,173		
5) 연 구 과 제 추진비	-			2,831,700		
6) 연 구 수 당	78,337,098			96,609,000		
7) 위 탁 연 구 개발비	11,270,000			-		
8) 연 구 활 동 비	157,389,022			-		
9) 연 구 재 료 비	3,133,078			-		
2. 교 육 운 영 비		-			22,820,044	
1) 인 건 비	-			2,200,000		
2) 교육과정개발비	-			-		
3) 기타교육운영비	-			20,620,044		
3. 기타 지원금 사업비		12,759,668,243			8,893,027,361	
1) 기타지원금사업비	12,759,668,243			8,893,027,361		
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비			231,176,292			189,112,470
1. 인 력 지 원 비		77,420,365			43,280,491	
1) 인 건 비	34,020,365			37,732,460		
2) 연구개발능률성과급	43,400,000			5,548,031		
2. 연 구 지 원 비		147,601,927			141,628,889	
1) 기 관 공통지원경비	59,266,131			32,925,121		
2) 사업단또는연구단운영비	88,335,796			108,703,768		
3. 성 과 활 용 지원비		6,154,000			4,203,090	
1) 과 학 문 화 활동비	-			-		
2) 지식재산권출원.등록비	6,154,000			4,203,090		
Ⅳ. 일 반 관 리 비			29,530,538			28,069,251
1. 일 반 관 리 비		29,530,538			28,069,251	
1) 감 가 상 각 비	27,472,058			25,939,791		
2) 무 형 자 산 상각비	2,058,480			2,129,460		
Ⅴ. 운 영 외 비 용			-			1,495,433
1. 운 영 외 비 용		-			1,495,433	
1) 유가증권처분손실	-			1,495,433		
Ⅵ. 기 타 지 원 비			20,000,000			30,000,000
1. 학교회계전출금		20,000,000			30,000,000	
1) 학교회계전출금	20,000,000			30,000,000		
운영비용합계			14,098,061,145			10,461,715,792
당기운영차익			76,901,434			277,222,816
운영비용총계			**14,174,962,579**			**10,738,938,608**

"재무제표에 대한 주석참조"

산학협력연구 수익명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	교부처	사업자등록번호	내 역 (과제/계약명)	금 액	당기현금수령액
산학협력수익 - 정부연구수익	과학기술정보통신부/정보통신산업진흥원	220-82-03228	2021년실감교육 콘텐츠 현장 체험 운영 용역	76,995,000	76,995,000
	과학기술정보통신부/정보통신산업진흥원	220-82-03228	2021년 맞춤형 실감교육 콘텐츠 모델 개발 연구용역	43,174,392	43,174,392
	충청남도 부여군	308-83-00697	굿뜨래브랜드 사용자품질 경영평가용역(2021년)	11,981,552	16,302,727
	충청남도 부여군	308-83-00697	굿뜨래브랜드 명품브랜드 개발 연구용역(2021년)	15,439,511	17,600,000
	충청남도 예산군	311-83-00238	예산군 선진농업기반조성 예가정성 공동브랜드 관리체계구축용역	(1,181,818)	13,000,000
	충청남도 청양군	307-83-01257	청양군 공동브랜드[칠갑마루]사용승인 심사 및 활성화 컨설팅 용역	16,272,727	16,272,727
	충청남도 예산군 사과융복합활성화사업단	225-82-67004	소비자인지도조사	9,020,000	-
	경기도 군포시	123-83-02546	공동체 활성화를 위한 공송시설의 공유화방안 수립 용역	1,366,402	-
	서울시/일자리위원회	170-83-00020	상생형 지역일자리 모델 확산 연구1(영남권)	12,080	-
	서울시립서대문청소년수련관	110-82-11265	클래식을 통한 청소년 마음치유 사업 예술교육 연구용역	7,000,000	7,000,000
	서울주택도시공사	218-82-00136	2021년 2차 노인 지원주택 입주신청자 서비스필요도 조사 용역	9,893,982	9,893,982
	한국농어촌공사-충남지역본부 청양지사	307-82-05218	청양군 신활력플러스사업 십시일반 동행프로젝트 용역	43,290,047	43,290,047
	경기도 고양시 / 의회사무국	128-83-02269	고양시의회 인사청문제도 도입 및 의원정수 산출에 관한 연구	17,483,200	17,483,200
	경기도 안양시 / 사단법인 안양시자원봉사센터	138-82-05719	위드 코로나시대의 자원봉사패러다임 연구조사	17,114,887	17,114,887
	경기도교육청	135-83-00968	2021 경기 초등(특수)학교스포츠강사 신규연수 위탁교육	14,074,200	14,074,200
	경기도교육청	135-83-00968	2021 경기학생스포츠센터 체육교육과정 연계형 모델 개발 연구 용역	15,816,500	18,000,000
	경기도의회 사무처	124-83-04019	영세사업자의 애로사항과 경기도 지역경제정책의 연계방안 마련 연구	-	(1,850,272)
소 계				297,752,662	308,350,890
산학협력수익 - 산업체 연구수익	사단법인 에이더블유엠제이선교회	498-82-00159	아프리가 불어권 AWMJ 사역보고서(22개국)	18,000,000	18,000,000
	사단법인 글로벌교육문화연구원	105-82-17189	기업사회적책임지수와 잉여현금흐름의 상호작용이 신용평점간의 관련성에 관한 연구	13,697,000	13,754,546
	사단법인 전국범죄피해자지원연합회	214-82-10971	범죄피해자지원센터와 학계 연계 활용방안 연구	1,218,100	1,218,100
	비쥬얼라이즈	120-02-76792	한국연극사의 탈정전적 접근을 위한 메타담론 연구 : 캠브리지 제의학파 담론의 재조명	24,272,727	24,272,727
	주식회사 알에스팀	672-86-00847	위드코로나 시대에 영상처리 기술을 이용한 보안서비스및활용 분야에 대한 연구	70,000	26,997,273
	주식회사 디바이스넷	138-81-96339	차세대 인공지능 기반 통합관제 기술 동향 분석	23,400,000	9,734,400
	(주)씨에이에스	116-81-37757	공공데이터 기업매칭 지원사업 매뉴얼 체계개발 연구 용역	(3,675,000)	17,325,000
	(주)한국전해수시스템	120-86-28529	21C 모빌리티 시대에 교육 소프트웨어의 선교 콘텐츠 개발연구	27,000,000	27,000,000
	큐빅레이저시스템	130-23-47270	진리에 대한 라캉의 정의와 과학적 연구	9,600,000	-
	샘코포레이션 주식회사	367-87-00729	비대면 스토리보드 제작 App<Story Creator>를 활용한 단편영화 제작 프로젝트	(1,909,091)	9,000,000
	샘코포레이션 주식회사	367-87-00729	비대면 영화 제작과정을 위한 Story Creator APP의 가능성과 개선점 분석 - 단편영화에서의 적용사례를 중심으로	8,000,000	8,090,909
	주식회사 비손컬쳐	804-86-00541	창작 뮤지컬 공연 콘텐츠 제작	18,000,000	18,000,000
	주식회사 라이프타임컴퍼니	246-87-00892	치매예방을 위한 운동건강 프로그램 개발	24,270,000	24,270,000
	(재)예수병원유지재단	402-82-00712	CGM MB-1901 기기를 활용한 인지, 집중력, 스트레스, 피로도에 미치는 영향	13,068,000	13,068,000
	(주)와이브레인	314-86-43580	와이브레인 MINDD STIM 자문 및 교육	4,000,000	4,000,000
	(주)정도유아이티	515-81-21618	군포시 특화 스마트시티 추진전략 연구 용역	29,697,700	40,254,545
	아모레퍼시픽재단	106-82-05895	스마트미디어 시대 팬덤과 영화문화:여성관객 네트워크와 수행성을 중심으로	7,170,910	4,500,000
	(사)DMZ국제다큐멘터리영화제	130-82-18317	제 13회 DMZ국제다큐멘터리영화제 경기영화학교연합(GFSA)& 한국영상학회(KOSMA) 공동 프로그램	9,125,000	9,125,000
	마이몰24(화원114)	114-05-38284	myMall24(화원114) Business Model 고도화 및 New Business Model 개발	28,391,000	31,581,000
	(주)우성철강산업	357-86-00614	인문학 발전을 위한 한국어학 연구비 지원 사업	16,181,818	16,181,818
	영등포 이안과	182-21-00082	국내외안과 전문 학술지 영문빅데이터 수집 및 코퍼스 분석과 영문 홍보물 자문	5,000,000	20,000,000
	주식회사 포스웨이브	837-86-01370	드론(Drone)을 이용한 스포츠중계 소비자만족요인에 관한 연구	16,181,818	16,181,818
	연세대학교 원주산학협력단	224-82-14988	압강리어론수생성기기(SM-V112TL)에서 생성된 압강리어론수 섭취기 고강도 운동을 한 건강한 성인들의 산화스트레스와 활중 피로 물질에 미치는 영향을 평가하기 임상연구	8,090,000	8,090,000
	한국여자농구연맹	104-82-06471	유소년 농구 지도 프로그램 연구	256,400	18,000,000
	중앙아이엔티(주)	126-81-44518	IoT 지원을 위한 하이퍼레저패블릭 블록체인 구조분석	-	(272,727)
	한국정보경영평가㈜	220-88-00164	지방자치단체 CCTV 통합관제센터 운영점검 및 개선연구	-	(3,636,364)
	주식회사 에스카	138-81-95849	Video Raw 데이터를 이용한 De-Haze S/W 개발 및 컨설팅	-	(500,000)
소 계				299,106,382	374,236,045
합 계				596,859,044	682,586,935

지원금 수익명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	교부처	내 역 (과제/계약명)	금 액	당기현금수령액
연구수익 - 정부연구	교육부/한국연구재단	통합 환경 교육실습 경험에서 나타난 장애유아의 자유놀이와 교사의 놀이 지원에 대한 예비 유아교사의 인식	6,489,390	6,489,390
	과학기술정보통신부/한국연구재단	프라이버시 보존과 인간 친화적인 해석 가능한 딥러닝에 관한 연구	15,225,710	45,000,000
	문화체육관광부/한국문화예술교육진흥원	2021 꿈다락 토요문화학교 주말예술캠퍼스 프로그램	59,788,277	59,788,277
	과학기술정보통신부/한국연구재단	COVID-19으로 인한 소상공인 폐업률의 구조적인 관계규명 및 예측모형 개발	25,660,580	34,100,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	XAI기술을 활용한 빅데이터에서의 감성 경험 예측 평가 프레임워크 연구	121,000	(1,471,076)
	교육부/한국연구재단	명말 청초 기록자 張岱의 肖像: 《瑯嬛文集》 수록 시를 중심으로	3,046,700	20,000,000
	교육부/한국연구재단	유교적 사고에 기반한 한국형 회복적 사법에 대한 연구	-	(792,133)
	교육부/한국연구재단	AI를 활용한 중국시 연구와 교학 방안 탐색-<당시삼배수>와 AI시를 대상으로	20,517,928	20,000,000
	교육부/한국연구재단	세발자전거를 타고 가는 길 - 정부간 관계의 새로운 길 -	10,000,000	10,000,000
	교육부/한국연구재단	명말청초 경계인, 이어의 초상	11,625,850	-
	교육부/한국연구재단	팔레스타인 고대사로 본 3.1 운동 - 마카비 혁명에서 유대 전쟁까지	3,645,700	-
	교육부/한국연구재단	블록체인을 활용한 스마트컨트랙트의 법과 기술의 융합적 프라이버시 문제 분석	930,281	-
	교육부/한국연구재단	서비스회복 상황에서 고객과기업 측면의 가치공동창출이 행동의도에 미치는영향	6,500,000	-
	교육부/한국연구재단	조선시대 천망제도 연구 - 삼망을 중심으로 -	6,500,000	-
	교육부/한국연구재단	내부회계관리제도 인력 운영과 보유 현금가치	1,856,031	-
	교육부/한국연구재단	과학적 발견과 과학자의 시선-라캉의 시각예술론으로 갈릴레이의 달의 과학 읽기	4,673,980	(35,580)
	한국대학스포츠협의회	2021 KUSF 학생선수 두드림 프로그램 운영 지원 사업	23,500,000	23,500,000
	교육부/한국연구재단	고등학교 다문화가정 청소년의 심리·정서, 학교적응, 진로에 관한 종단연구	8,956,000	10,800,000
	교육부/한국연구재단	언택트(Untact) 시대의 서비스회복 상황이 가치공동창출에 미치는 영향	5,500,000	13,000,000
	교육부/한국연구재단	『칠극(七克)』이 조선 후기 글쓰기 방식에 끼친 영향 연구	5,500,000	13,000,000
	경기도안양과천교육지원청	학교생활적응력향상'두(두드림)더(더하기)지(지지)'	7,000,000	7,000,000
	교육부/한국연구재단	문화요소 추출시스템을 활용한 한.중,일 문화이미지프레임 대조연구와 구현	69,877,801	79,000,000
	교육부/한국연구재단	조선 중기 사대부 문인 관료의 한 초상	-	(294,860)
	과학기술정보통신부/한국연구재단	사물인터넷 환경에서의 무선 상호 공존 기술 연구	5,902,349	-
	과학기술정보통신부/한국연구재단	사물인터넷 환경에서의 딥러닝 기반 무선 신호 분류 및 최적화 방안 연구	20,373,434	34,100,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	질의가능도 예측 기반의 능동형 무선 데이터 방송에 관한 연구	10,427,579	10,427,579
	산업통상자원부/한국산업단지공단	근력보조 기능을 포함한 스마트 공항카드 개발	245,353	210,993
	과학기술정보통신부/한국연구재단	최적 고주파를 이용한 스마트 기기 기반 능동적 정보 서비스 연구	28,779,955	41,719,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	버블아트 XR 팹랩 재현을 위한 물리기반 시촉각 렌더링	11,295,834	1,105,052
	과학기술정보통신부/한국연구재단	포스트 코로나시대 비대면 헤어 트레이닝을 위한 멀티플렉이 협업 XR 헤어 스타일링 재현 기술	25,814,440	34,100,000
	교육부/한국과학창의재단	디지털 트윈을 이용한 식물공장의 생산성 향상 방안 연구	4,466,910	4,466,910
	교육부/한국연구재단	제도화된 인종증의 고찰과 조직개발을 통한 정책 및 행정의 관리 방안	-	(320,310)
	교육부/한국연구재단	20세기 초의 이주 서사에 나타난 정체성의 형상화 연구-이해조의 [월하가인], 주요섬의 [구름을 잡으려고], 김영하의 [검은 꽃]을 중심으로	-	(1,250,000)
소 계			404,221,082	463,643,242
연구수익- 산업체연구	산학협동재단	플랫폼 기반 SCM 운영관리 효율화 방안 연구	3,207,600	-
	정석물류학술재단	스마트항만에서 입출항 및 물류를 위한 데이터관리 프레임워크	9,275,938	8,095,238
소 계			12,483,538	8,095,238
연구수익- 기타지원금	서울 과천시	과천시 여성비전센터 위탁운영 사업	294,162,000	294,162,000
	경기도 군포시	군포시립 오금동 어린이집 위탁운영 사업	351,983,010	351,983,010
	경기도 안양시	안양시 육아종합지원센터 위탁운영 사업	1,250,520,450	1,250,520,450
	경기도 안양시	안양시립 해와달 어린이집 위탁운영 사업	372,336,700	372,336,700
	서울시 양천구	양천구건강가정다문화가족지원센터 위탁운영 사업	2,110,843,570	2,120,813,660
	문화체육관광부/한국문화예술교육진흥원	학교예술강사 지원사업	7,473,312,634	7,395,201,859
	문화체육관광부/한국문화예술교육진흥원	2021 주제중심학교문화예술교육	932,736,003	932,736,003
소 계			12,785,894,367	12,717,753,682
합 계			13,202,598,987	13,189,492,162

간접비수익명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역 (과제/계약명)	금 액
산학협력수익 - 산학협력 연구수익	사단법인 에이더블유엠제이션교회	아프리가 불어권 AWMJ 사역보고서(22개국)	2,000,000
	과학기술정보통신부/정보통신산업진흥원	2021년실감교육 콘텐츠 현장 체험 운영 용역	4,686,818
	과학기술정보통신부/정보통신산업진흥원	2021년 맞춤형 실감교육 콘텐츠 모델 개발 연구용역	2,572,190
	사단법인 글로벌교육문화연구원	기업사회적책임지수와 잉여현금흐름의 상호작용이 신용평점간의 관련성에 관한 연구	1,700,000
	충청남도 부여군	굿뜨래브랜드 사용자품질 경영평가용역(2021년)	970,000
	충청남도 부여군	굿뜨래브랜드 명품브랜드 개발 연구용역(2021년)	1,400,000
	충청남도 청양군	청양군 공동브랜드[칠갑마루]사용승인 심사 및 활성화 컨설팅 용역	1,000,000
	사단법인 전국범죄피해자지원연합회	범죄피해자지원센터와 학계 연계 활용방안 연구	600,082
	비쥬얼라이즈	한국연극사의 탈정전적 접근을 위한 메타담론 연구 : 캠브리지 제의학파 담론의 재조명	3,000,000
	주식회사 알에스팀	위드코로나 시대에 영상처리 기술을 이용한 보안서비스및활용 분야에 대한 연구	3,002,727
	주식회사 디바이스넷	차세대 인공지능 기반 통합관제 기술 동향 분석	3,042,000
	(주)씨에이에스	공공데이터 기업매칭 지원사업 매뉴얼 체계개발 연구 용역	1,925,000
	(주)한국전해수시스템	21C 모빌리티 시대에 교육 소프트웨어의 선교 콘텐츠 개발연구	3,000,000
	샘코포레이션 주식회사	비대면 스토리보드 제작 App<Story Creator>를 활용한 단편영화 제작 프로젝트	1,000,000
	샘코포레이션 주식회사	비대면 영화 제작과정을 위한 Story Creator APP의 가능성과 개선점 분석 - 단편영화에서의 적용사례를 중심으로	1,000,000
	주식회사 비손컬쳐	창작 뮤지컬 공연 콘텐츠 제작	2,000,000
	주식회사 라이프타임컴퍼니	치매예방을 위한 운동건강 프로그램 개발	3,002,727
	(재)예수병원유지재단	CGM MB-1901 기기를 활용한 인지, 집중력, 스트레스, 피로도에 미치는 영향	1,452,000
	(주)와이브레인	와이브레인 MINDD STIM 자문 및 교육	1,000,000
	서울주택도시공사	2021년 2차 노인 지원주택 입주신청자 서비스필요도 조사 용역	494,700
	한국농어촌공사-충남지역본부 청양지사	청양군 신활력플러스사업 십시일반 동행프로젝트 용역	2,164,500
	경기도 고양시 / 의회사무국	고양시의회 인사청문제도 도입 및 의원정수 산출에 관한 연구	916,800
	아모레퍼시픽재단	스마트미디어 시대 팬덤과 영화문화:여성관객 네트워크와 수행성을 중심으로	500,000
	(사)DMZ국제다큐멘터리영화제	제 13회 DMZ국제다큐멘터리영화제 경기영화학교연합(GFSA)& 한국영상학회(KOSMA) 공동 프로그램	875,000
	마이몰24(화원114)	myMall24(화원114) Business Model 고도화 및 New Business Model 개발	3,509,000
	(주)우성철강산업	인문학 발전을 위한 한국어학 연구비 지원 사업	2,000,000
	경기도 안양시 / 사단법인 안양시자원봉사센터	위드 코로나시대의 자원봉사패러다임 연구조사	885,113
	영등포 이안과	국내외안과 전문 학술지 영문빅데이터 수집 및 코퍼스 분석과 영문 홍보물 자문	2,000,000
	주식회사 포스웨이브	드론(Drone)을 이용한 스포츠중계 소비자만족요인에 관한 연구	2,000,000
	경기도교육청	2021 경기 초등(특수)학교스포츠강사 신규연수 위탁교육	1,563,800
	경기도교육청	2021 경기학생스포츠센터 체육교육과정 연계형 모델 개발 연구 용역	2,000,000
	연세대학교 원주산학협력단	알칼리이온수생성기기(SM-V112TL)에서 생성된 알칼리이온수 섭취가 고강도 운동을 한 건강한 성인들의 산화스트레스와 혈중 피로 물질에 미치는 영향을 평가하기 임상연구	1,000,909
	한국여자농구연맹	유소녀 농구 지도 프로그램 연구	2,000,000
소 계			60,263,366
지원금수익 - 지원금연구수익	교육부/한국연구재단	통합 환경 교육실습 경험에서 나타난 장애유아의 자유놀이와 교사의 놀이 지원에 대한 예비 유아교사의 인식	500,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	프라이버시 보존과 인간 친화적인 해석 가능한 딥러닝에 관한 연구	4,466,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	COVID-19으로 인한 소상공인 폐업률의 구조적인 관계규명 및 예측모형 개발	4,738,000
	교육부/한국연구재단	명말 청초 기록자 張岱의 肖像: 《瑯嬛文集》 수록 시를 중심으로	3,970,000
	교육부/한국연구재단	AI를 활용한 중국시 연구와 교학 방안 탐색-<당시삼배수>와 AI시를 대상으로	3,970,000
	한국대학스포츠협의회	2021 KUSF 학생선수 두드림 프로그램 운영 지원 사업	1,500,000
	교육부/한국연구재단	고등학교 다문화가정 청소년의 심리·정서, 학교적응, 진로에 관한 종단연구	2,143,000
	교육부/한국연구재단	언택트(Untact) 시대의 서비스회복 상황이 가치공동창출에 미치는 영향	1,000,000
	교육부/한국연구재단	『칠극(七克)』이 조선 후기 글쓰기 방식에 끼친 영향 연구	1,000,000
	교육부/한국연구재단	문화요소 추출시스템을 활용한 한.중.일 문화이미지프레임 대조연구와 구현	5,972,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	사물인터넷 환경에서의 딥러닝 기반 무선 신호 분류 및 최적화 방안 연구	4,738,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	질의가능도 예측 기반의 능동형 무선 데이터 방송에 관한 연구	2,070,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	최적 고주파를 이용한 스마트 기기 기반 능동적 정보 서비스 연구	8,281,000
	정석물류학술재단	스마트항만에서 입출항 및 물류를 위한 데이터관리 프레임워크	1,904,762
	과학기술정보통신부/한국연구재단	버블아트 XR 팝랩 재현을 위한 물리기반 시촉각 렌더링	2,070,000
	과학기술정보통신부/한국연구재단	포스트 코로나시대 비대면 헤어 트레이닝을 위한 멀티플렉이 협업 XR 헤어 스타일링 재현 기술	4,738,000
	교육부/한국과학창의재단	디지털 트윈을 이용한 식물공장의 생산성 향상 방안 연구	228,571
소 계			53,289,333
지원금수익-기타지원금수익	문화체육관광부/한국문화예술교육진흥원	학교예술강사 지원사업	252,796,500
소 계			252,796,500
합 계			366,349,199

간접비 지출내역서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

제 17 (전)기 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단

(단위 : 원)

구 분	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
Ⅰ. 기초 간접비 재원 잔액	-	201,699,970	201,699,970	-	-	-
Ⅱ. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	53,289,333	313,059,866	366,349,199	73,888,000	346,924,440	420,812,440
Ⅲ. 간접비 지출내역	82,124,813	150,110,859	232,235,672	64,792,899	124,319,571	189,112,470
1. 인력지원비	34,020,365	43,400,000	77,420,365	40,981,060	2,299,431	43,280,491
1) 연구지원인력 인건비	34,020,365	-	34,020,365	37,732,460		37,732,460
2) 연구개발능률성과급	-	43,400,000	43,400,000	3,248,600	2,299,431	5,548,031
3) 연구개발준비금	-	-	-	-	-	-
2. 연구지원비	48,104,448	99,497,479	147,601,927	23,811,839	117,817,050	141,628,889
1) 기관 공통비용	48,104,448	11,161,683	59,266,131	23,811,839	9,113,282	32,925,121
2) 사업단·연구단 운영비	-	88,335,796	88,335,796	-	108,703,768	108,703,768
3) 기반시설장비구축운·영비	-	-	-	-	-	-
4) 연구실안전관리비	-	-	-	-	-	-
5) 연구보안관리비	-	-	-	-	-	-
6) 연구윤리활동비	-	-	-	-	-	-
7) 연구활동지원금	-	-	-	-	-	-
3. 성과활동지원비	-	6,154,000	6,154,000	-	4,203,090	4,203,090
1) 과학문화활동비	-	-	-	-	-	-
2) 지식재산권 출원·등록비	-	6,154,000	6,154,000	-	4,203,090	4,203,090
4. 기타지원비	-	-	-	-	-	-
1) 기타지원비	-	-	-	-	-	-
5. 간접비 재원으로 취득한 자산	-	1,059,380	1,059,380	-	-	-
1) 간접비 재원 취득자산	-	1,059,380	1,059,380	-	-	-
Ⅳ 간접비 학교회계전출금	-	20,000,000	20,000,000	9,095,101	20,904,899	30,000,000
1) 간접비 학교회계전출금	-	20,000,000	20,000,000	9,095,101	20,904,899	30,000,000
Ⅴ. 기말 간접비 재원 잔액 (Ⅰ+Ⅱ-Ⅲ-Ⅳ)	(28,835,480)	344,648,977	315,813,497	-	201,699,970	201,699,970

유·무형자산(감가)상각비명세서

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각(누계)액				장부가액
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액	
유형자산	기계기구	1,957,992,797	1,875,560,089	24,430,388	1,172,995	1,898,817,482	59,175,315
	집기비품	15,213,350	10,024,949	3,041,670	-	13,066,619	2,146,731
	소 계	1,973,206,147	1,885,585,038	27,472,058	1,172,995	1,911,884,101	61,322,046
무형자산	지식재산권	33,457,500	25,899,917	2,058,480	-	27,958,397	5,499,103
	소 계	33,457,500	25,899,917	2,058,480	-	27,958,397	5,499,103
합 계		2,006,663,647	1,911,484,955	29,530,538	1,172,995	1,939,842,498	66,821,149

3. 현 금 흐 름 표

현 금 흐 름 표

제 18 (당)기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

성결대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 18 (당)기		
관항목	목	항	관
Ⅰ.현금유입액			14,246,256,820
1.운영활동으로인한현금유입액		14,246,256,820	
1)산학협력수익현금유입액	682,586,935		
(1)연구수익	682,586,935		
가.정부연구수익	308,350,890		
나.산업체연구수익	374,236,045		
(2)교육운영수익	-		
(3)기술이전수익	-		
(4)설비자산사용료수익	-		
(5)기타산학협력수익	-		
2)지원금수익현금유입액	13,189,492,162		
(1)연구수익	471,738,480		
가.정부연구수익	463,643,242		
나.산업체연구수익	8,095,238		
(2)교육운영수익	-		
가.교육운영수익	-		
(3)기타지원금수익	12,717,753,682		
가.기타지원금수익	12,717,753,682		
3)간접비수익현금유입액	366,349,199		
(1)산학협력수익	60,263,366		
가.산학협력연구수익	60,263,366		
(2)지원금수익	306,085,833		
가.지원금연구수익	53,289,333		
나.지원금교육운영수익	-		
다.기타지원금수익	252,796,500		
4)전입및기부금수익현금유입액	-		
5)운영외수익현금유입액	7,828,524		
(1)운영외수익	7,828,524		
가.이자수익	7,808,511		
나.전기오류수정이익	-		
다.기타운영외수익	20,013		
2.투자활동으로인한현금유입액		-	
(1)투자자산수입	-		
가.단기금융상품인출	-		
3.재무활동으로인한현금유입액		-	
Ⅱ.현금유출액			14,112,608,540
1.운영활동으로인한현금유출액		14,101,432,510	
1)산학협력비현금유출액	605,591,929		
(1)산학협력연구비	605,591,929		
가.인건비	422,431,003		
나.학생인건비	3,864,372		
다.연구시설·장비비	-		
라.연구활동비	121,112,270		
마.연구재료비	2,025,084		
바.연구수당	3,159,200		
사.위탁연구개발비	53,000,000		
(2)교육운영비	-		
(3)지식재산권비용	-		
(4)학교시설사용료	-		
(5)기타산학협력비	-		

과 목	제 18 (당)기		
관항목	목	항	관
2)지원금사업비현금유출액	13,239,400,589		
(1)연구비	450,468,016		
가.인건비	141,808,738		
나.학생인건비	62,474,100		
다.연구시설·장비비	-		
라.연구활동비	153,204,472		
마.연구재료비	3,133,078		
바.연구수당	78,577,628		
사.위탁연구개발비	11,270,000		
(2)교육운영비	-		
가.인건비	-		
나.기타교육운영비	-		
(3)기타지원금사업비	12,788,932,573		
가.기타지원금사업비	12,788,932,573		
3)간접비사업비현금유출액	236,439,992		
(1)인력지원비	82,624,155		
가.인건비	39,224,155		
나.연구개발능률성과	43,400,000		
(2)연구지원비	147,661,837		
가.기관공통지원경비	59,266,131		
나.사업단또는연구단운영비	88,395,706		
(3)성과활용지원비	6,154,000		
가.과학문화활동비	-		
나.지식재산권출원·등록비	6,154,000		
(4)기타지원비	-		
4)일반관리비현금유출액	-		
5)운영외비용현금유출액	-		
(1)운영외비용	-		
가.전기오류수정손실	-		
6)학교회계전출금현금유출액	20,000,000		
(1)학교회계전출금	20,000,000		
가.학교회계전출금	20,000,000		
2.투자활동으로인한현금유출액		11,176,030	
1)투자자산지출	-		
2)유형자산취득지출	11,176,030		
(1)기계기구취득	11,176,030		
(2)집기비품취득	-		
3)무형자산취득지출	-		
(1)지식재산권취득	-		
4)기타비유동자산지출	-		
(1)보증금지출	-		
3.재무활동으로인한현금유출액		-	
Ⅲ.현금의증감			133,648,280
Ⅳ.기초의현금			1,205,006,369
Ⅴ.기말의현금			1,338,654,649

4. 재무제표에 대한 주석

재무제표에 대한 주석

제 18(당)기 2022년 2월 28일 종료 회계연도
제 17(전)기 2021년 2월 28일 종료 회계연도

성결대학교 산학협력단

1. 산학협력단 개요

성결대학교 산학협력단(이하"산학협력단")은 경기도 안양시 만안구 성결대학로 53(안양동) 소재하고 있으며 2004년 3월 30일에 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률에 의하여 설립되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

산학협력단은 재무제표를 산학협력단회계처리규칙과 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성하고 있으며 산학협력단이 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 운영수익의 인식

정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익 및 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업자문 등의 용역을 제공함으로 발생하는 수익은 동 용역제공의 진행에 따라 수익을 인식하고 있습니다. 또한 보조금 및 기부금 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품 등을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

(2) 현금 및 현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 감가상각방법 등

산학협력단은 유형자산에 대해 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출을 취득원가(현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치)로 산정하고 있습니다.
또한, 유형자산의 취득 또는 완성후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
기계기구	5년	정액법
집기비품	5년	정액법

무형자산에 대한 상각은 정액법으로 아래의 내용연수 동안 당해자산에서 직접 차감하고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
지적재산권	5년	정액법

(4) 선수수익

산학협력단은 자금은 수취하였으나 당기가 아닌 차기 이후에 속하는 수익을 선수수익으로 하여 유동부채로 계상하고 있습니다.

(5) 고유목적사업준비금

산학협력단은 조세특례제한법 제74조 1항의 손금산입규정에 따라 이자소득금액과 수익사업소득금액을 신고조정을 통하여 고유목적사업 준비금을 손금산입하고 있으며, 동 고유목적사업 사업준비금은 고유목적사업 또는 법인세법상의 지정기부금의 지출을 위하여 사용할 수 있습니다.

3. 현금및현금성자산과 단기금융상품

보고기간종료일 현재 산학협력단의 현금 및 현금성자산과 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	구 분	이자율(%)	당기	전기
현금 및 현금성자산	보통 및 기타예금	0.1	638,654,649	505,006,369
단기 금융 상품	정기 예금	1.53	700,000,000	100,000,000
	중소기업금융채권	1.00	-	600,000,000
합 계			1,338,654,649	1,205,006,369

산학협력단회계처리규칙에 따라 현금흐름표의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합으로 정의됩니다.

5. 유형자산

당기 및 전기 중 유형 자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

과 목	기초 잔액	취 득	처분폐기	감가상각누계액	기말 잔액
기계기구	1,950,442,127	11,176,030	(3,625,360)	(1,898,817,482)	59,175,315
집기비품	15,213,350	-	-	(13,066,619)	2,146,731
합 계	1,965,655,477	11,176,030	(3,625,360)	(1,911,884,101)	61,322,046

<전기> (단위 : 원)

과 목	기초 잔액	취 득	처분폐기	감가상각누계액	기말 잔액
기계기구	1,895,814,251	54,627,876	-	(1,875,560,089)	74,882,038
집기비품	15,213,350	-	-	(10,024,949)	5,188,401
합 계	1,911,027,601	54,627,876	-	(1,885,585,038)	80,070,439

6. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

구 분	기 초	취 득	처분폐기	감가상각비	기 말
지적재산권	7,557,583	-	-	(2,058,480)	5,499,103

<전기> (단위 : 원)

구 분	기 초	취 득	처분폐기	감가상각비	기 말
지적재산권	9,687,043	-	-	(2,129,460)	7,557,583

7. 퇴직급여충당금

당기와 전기의 퇴직급여충당부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

구 분	기초잔액	설정액	지급액	기말잔액
퇴직급여충당금	21,360,800	4,793,670	(9,948,830)	16,205,640

<전기> (단위 : 원)

구 분	기초잔액	설정액	지급액	기말잔액
퇴직급여충당금	15,421,190	5,939,610	-	21,360,800

8. 사업부문별 정보

산학협력단은 고유목적사업과 수익사업으로 구분경리하고 있으며 사업부문별 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

구 분	고유목적사업	수익사업	합 계
Ⅰ. 운영수익			-
1. 산학협력수익	-	596,859,044	596,859,044
2. 지원금수익	13,202,598,987	-	13,202,598,987
3. 간접비수익	306,085,833	60,263,366	366,349,199
4. 전입및기부금수익	-	-	-
5. 운영외수익	1,172,995	7,982,354	9,155,349
소 계	13,509,857,815	665,104,764	14,174,962,579
Ⅱ. 운영비용			
1. 산학협력비	-	603,532,936	603,532,936
2. 지원금사업비	13,213,821,379	-	13,213,821,379
3. 간접비사업비	231,176,292	-	231,176,292
4. 일반관리비	29,530,538	-	29,530,538
5. 운영외비용	-	-	-
6. 학교회계전출금	20,000,000	-	20,000,000
소 계	13,494,528,209	603,532,936	14,098,061,145
Ⅲ. 운영차익	15,329,606	61,571,828	76,901,434

<전기> (단위 : 원)

구 분	고유목적사업	수익사업	합 계
Ⅰ. 운영수익			-
1. 산학협력수익	-	839,064,988	839,064,988
2. 지원금수익	9,471,577,107	-	9,471,577,107
3. 간접비수익	336,579,950	84,232,490	420,812,440
4. 전입및기부금수익	-	-	-
5. 운영외수익	-	7,484,073	7,484,073
소 계	13,509,857,815	665,104,764	14,174,962,579
Ⅱ. 운영비용			
1. 산학협력비	-	821,618,492	821,618,492
2. 지원금사업비	9,391,420,146	-	9,391,420,146
3. 간접비사업비	189,112,470	-	189,112,470
4. 일반관리비	28,069,251	-	28,069,251
5. 운영외비용		1,495,433	1,495,433
6. 학교회계전출금	30,000,000	-	30,000,000
소 계	13,494,528,209	603,532,936	14,098,061,145
Ⅲ. 운영차익	169,555,190	107,667,626	277,222,816

9. 운영차익처분계산서

산학협력단의 당기 및 전기의 운영차익처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

제18<당>기	2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지	제17<전>기	2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지
처분예정일	2022년 05월 20일	처분확정일	2021년 05월 20일

(단위 : 원)

과 목	제 18(당)기		제 17(전)기	
Ⅰ. 처분전운영차손익		1,049,689,524		972,788,090
전기이월운영차익	972,788,090		695,565,274	
당기운영차손익	76,901,434		277,222,816	
Ⅱ. 적립금등이입액		-		-
Ⅲ. 합계(Ⅰ+Ⅱ)		1,049,689,524		972,788,090
Ⅳ. 운영차익처분액		-		-
기타기금적립	-		-	
Ⅴ. 차기이월운영차손익(Ⅲ-Ⅳ)		1,049,688,625		972,788,090

10. 우발부채와 약정사항

보고기간 종료일 현재 서울보증보험으로부터 연구과제 수행을 위해 7,951백만원의 이행지급보증을 제공받고 있습니다.

Ⅲ. 자체감사보고서

자 체 감 사 보 고 서

성결대학교 총장
성결대학교 산학협력단장 귀하

2022년 4월 19일

본 감사인은 산학협력단 회계처리규칙 제37조의 규정에 의하여 성결대학교 산학협력단 회계연도 정관상의 예·결산 운영위원회와 관련규정에 따른 연구비 집행 등 그 업무에 관한 사항 및 2022년 2월 28일로 종료되는 재무제표 및 부속명세서를 감사하였습니다.

본 감사인은 감사를 실시함에 있어 일반적으로 인정되는 감사기준을 준용하였으며, 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있습니다.

본 감사인의 의견으로는 성결대학교 산학협력단회계의 회계연도 정관상 예·결산운영위원회와 관련 규정에 따른 연구비 집행 등 그 업무에 관한 사항은 적절하며, 2022년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일한 일자로 종료되는 회계연도의 운영성과 및 현금흐름의 내용을 산학협력단 회계처리규칙과 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 적정하게 표시하고 있습니다.

감사인 조 철 연 (인)



Ⅳ. 운영위원회 회의록

산학협력단 운영위원회 22-2차 회의록

일 시	2022년 5월 16일(월) 10:30~11:00	장 소	재림관 8층 회의실
회의안건	1. 산학협력단 2021년도 결산(안) 심의 2. 안양시립 해와달 어린이집 2021년도 결산(안) 심의 3. 기타 안건 심의		

회 의 내 용

1. 참여인원 : 8명

구 분	위 원 명 단	비 고
참 석	정희석, 윤민영, 임태수, 장현진, 이준서, 이원현, 김창수, 임상순	-
불 참	-	-

2. 개 회 : 성원이 되었으므로 회의를 위하여 위원장이 개회를 선언하다.

3. 안건 심의

1) 산학협력단 2021년도 결산(안) 심의

- 위원장이 사립학교법 시행령 제14조 3항에 의거 결산보고서의 외부감사기관으로 길인회계법인이 선정되어 감사가 이루어졌음을 설명하다.
- 위원장이 재무상태표, 운영계산서, 현금흐름표를 중심으로 자산, 부채, 기본금, 수익 및 비용 등을 항목별로 설명하고, 별도의 지적 없이 감사가 이루어졌음을 추가로 설명하다.

2) 안양시립 해와달 어린이집 2021년도 결산(안) 심의

- 위원장이 안양시립 해와달 어린이집의 2021년도 결산의 주요 내용(세입, 세출)에 대해 설명하다.

3) 기타 안건 심의

- 기타 안건으로 2021회계연도 결산 수당 지급 건을 상정하고, 설명하다.
- 위 안건들에 대하여 질의와 응답이 있은 후, 원안대로 받기로 장현진 위원이 동의하고, 이준서 위원이 재청하여 위원장이 가부를 묻자 참석위원 전원이 찬성함으로써 가결되다.

4. 폐회 : 이외 기타 안건이 없으므로 11:00에 폐회하다.

위원장	정 희 석	(인)	위 원	이 준 서	(인)
위 원	윤 민 영	(인)	위 원	이 원 현	(인)
위 원	임 태 수	(인)	위 원	김 창 수	(인)
위 원	장 현 진	(인)	위 원	임 상 순	(인)