2015회계연도

(2015.3.1 ~ 2016.2.29)

산학협력단 결산서

단국대학교 산학협력단

1. 재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

당기 2016년 2월 29일 현재
전기 2015년 2월 28일 현재

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
자 산						
Ⅰ. 유 동 자 산			13,611,123,833			12,005,135,796
1. 당 좌 자 산		13,611,123,833			12,005,135,796	
1) 현금및현금성자산	9,799,498,567			8,733,893,547		
2) 단 기 금 융 상 품	3,200,000,000			2,800,000,000		
3) 단기매매금융자산	0			0		
4) 매 출 채 권	0			0		
(대 손 충 당 금)	0			0		
5) 미 수 금	207,397,568			33,450,000		
(대 손 충 당 금)	0			(10,450,000)		
6) 미 수 수 익	8,203,363			12,026,702		
7) 가 지 급 금	0			0		
8) 선 급 금	377,843,445			419,372,549		
9) 선 급 비 용	0			0		
10) 선 급 법 인 세	10,371,440			13,469,450		
11) 부 가 세 대 급 금	7,809,450			3,373,548		
12) 기 타 당 좌 자 산	0			0		
2. 재 고 자 산		0			0	
1) 재 고 자 산	0			0		
Ⅱ. 비 유 동 자 산			3,047,356,092			3,327,680,596
1. 투 자 자 산		351,100,000			351,100,000	
1) 장 기 금 융 상 품	0			0		
2) 장기투자금융자산	25,100,000			25,100,000		
3) 출 자 금	326,000,000			326,000,000		

과 목			제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		4) 기 타 투 자 자 산	0			0		
	2.	유 형 자 산		2,199,080,462			2,602,192,539	
		1) 토 지	0			0		
		2) 건 물	0			0		
		(감가상각누계액)	0			0		
		3) 구 축 물	0			0		
		(감가상각누계액)	0			0		
		4) 기 계 기 구	7,695,062,534			7,100,799,975		
		(감가상각누계액)	(5,550,385,492)			(4,561,820,114)		
		5) 집 기 비 품	197,070,738			185,667,470		
		(감가상각누계액)	(142,667,318)			(122,454,792)		
		6) 차 량 운 반 구	0			0		
		(감가상각누계액)	0			0		
		7) 건 설 중 인 자 산	0			0		
		8) 기 타 유 형 자 산	0			0		
		(감가상각누계액)	0			0		
	3.	무 형 자 산		497,175,630			374,388,057	
		1) 지 식 재 산 권	490,106,442			362,268,935		
		2) 개 발 비	0			0		
		3) 기 타 무 형 자 산	7,069,188			12,119,122		
	4.	기 타 비 유 동 자 산		0			0	
		1) 연 구 기 금	0			0		
		2) 건 축 기 금	0			0		
		3) 장 학 기 금	0			0		
		4) 기 타 기 금	0			0		
		5) 보 증 금	0			0		
		6) 기 타 비 유 동 자 산	0			0		
자 산 총 계					16,658,479,925			15,332,816,392

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
부 채						
Ⅰ. 유 동 부 채			7,616,336,929			6,642,661,621
1. 유 동 부 채		7,616,336,929			6,642,661,621	
1) 매 입 채 무	0			0		
2) 미 지 급 금	11,729,500			3,775,590		
3) 선 수 금	0			0		
4) 예 수 금	352,989,778			260,793,767		
5) 제 세 예 수 금	50,126,360			64,960,280		
6) 부 가 세 예 수 금	59,415,972			56,187,085		
7) 미 지 급 비 용	0			0		
8) 선 수 수 익	7,142,075,319			6,256,944,899		
9) 기 타 유 동 부 채	0			0		
Ⅱ. 비 유 동 부 채			50,962,484			36,932,012
1. 비 유 동 부 채		50,962,484			36,932,012	
1) 임 대 보 증 금	0			0		
2) 퇴직급여충당부채	50,962,484			36,932,012		
(퇴직연금운용자산)	0			0		
3) 고유목적사업준비금	0			0		
4) 기 타 비 유 동 부 채	0			0		
부 채 총 계			7,667,299,413			6,679,593,633
기 본 금						
Ⅰ. 출 연 기 본 금			0			0
1. 출 연 기 본 금		0			0	
1) 출 연 기 본 금	0			0		
Ⅱ. 적 립 금			0			0
1. 적 립 금		0			0	
1) 연 구 적 립 금	0			0		
2) 건 축 적 립 금	0			0		

과 목			제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 장 학 적 립 금	0			0		
		4) 기 타 적 립 금	0			0		
		2. 고유목적사업준비금		0			0	
		1) 고유목적사업준비금	0			0		
Ⅲ. 운 영 차 익					8,991,180,512			8,653,222,759
	1. 처 분 전 운 영 차 익			8,991,180,512			8,653,222,759	
		1) 전기이월운영차익	8,653,222,759			9,508,568,869		
		2) 당 기 운 영 차 익	337,957,753			(855,346,110)		
기 본 금 총 계					8,991,180,512			8,653,222,759
부채와기본금총계					16,658,479,925			15,332,816,392

2. 운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

당기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지
전기 2014년 3월 1일부터 2015년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산 학 협 력 수 익			5,823,670,817			5,293,184,150
1. 연 구 수 익		4,869,005,639			4,423,090,931	
1) 정 부 연 구 수 익	3,149,954,736			2,927,914,063		
2) 산 업 체 연 구 수 익	1,719,050,903			1,495,176,868		
2. 교 육 운 영 수 익		0			0	
1) 교 육 운 영 수 익	0			0		
3. 지 식 재 산 권 수 익		471,900,859			391,934,545	
1) 지 식 재 산 권 실 시 수 익	310,633,132			251,480,000		
2) 지 식 재 산 권 양 도 수 익	161,267,727			140,454,545		
4. 설 비 자 산 사 용 료 수 익		60,446,561			16,694,601	
1) 설비자산사용료수익	60,446,561			16,694,601		
2) 임 대 료 수 익	0			0		
5. 기 타 산 학 협 력 수 익		422,317,758			461,464,073	
1) 기 타 산 학 협 력 수 익	422,317,758			461,464,073		
Ⅱ. 지 원 금 수 익			18,004,340,419			20,735,750,563
1. 연 구 수 익		18,004,340,419			20,735,750,563	
1) 정 부 연 구 수 익	17,499,637,977			20,453,103,558		
2) 산 업 체 연 구 수 익	504,702,442			282,647,005		
2. 교 육 운 영 수 익		0			0	
1) 교 육 운 영 수 익	0			0		
3. 기 타 지 원 금 수 익		0			0	
1) 기 타 지 원 금 수 익	0			0		
Ⅲ. 간 접 비 수 익			3,858,597,107			3,904,904,440
1. 산 학 협 력 수 익		588,617,450			546,363,408	

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
1) 산학협력연구수익	588,617,450			546,363,408		
2) 교육운영수익	0			0		
3) 기타산학협력수익	0			0		
2. 지원금수익		3,269,979,657			3,358,541,032	
1) 연구수익	3,269,979,657			3,358,541,032		
2) 교육운영수익	0			0		
3) 기타지원금수익	0			0		
Ⅳ. 전입및기부금수익			0			0
1. 전입금수익		0			0	
1) 학교법인전입금	0			0		
2) 학교회계전입금	0			0		
3) 학교기업전입금	0			0		
4) 기타전입금	0			0		
2. 기부금수익		0			0	
1) 일반기부금	0			0		
2) 지정기부금	0			0		
3) 현물기부금	0			0		
Ⅴ. 운영외수익			91,016,824			228,915,380
1. 운영외수익		91,016,824			228,915,380	
1) 이자수익	64,171,391			81,750,409		
2) 배당금수익	0			0		
3) 유가증권평가이익	0			0		
4) 유가증권처분이익	0			0		
5) 외환차익	578,340			0		
6) 외화환산이익	0			0		
7) 유형자산처분이익	0			0		
8) 대손충당환입	0			0		
9) 전기오류수정이익	0			0		
10) 고유목적사업준비금환입액	0			0		

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
11) 기 타 운 영 외 수 익	26,267,093			147,164,971		
운 영 수 익 총 계			27,777,625,167			30,162,754,533
Ⅰ. 산 학 협 력 비			5,202,124,468			4,952,680,964
1. 산 학 협 력 연 구 비		4,861,736,361			4,367,120,734	
1) 인 건 비	2,474,310,599			1,919,043,474		
2) 학 생 인 건 비	214,687,792			234,460,885		
3) 연 구 장 비 . 재 료 비	699,208,784			603,179,525		
4) 연 구 활 동 비	871,390,775			985,513,517		
5) 연 구 과 제 추 진 비	223,436,514			128,060,766		
6) 연 구 수 당	202,620,715			496,862,567		
7) 위 탁 연 구 개 발 비	176,081,182			0		
2. 교 육 운 영 비		0			0	
1) 인 건 비	0			0		
2) 교 육 과 정 개 발 비	0			0		
3) 장 학 금	0			0		
4) 실 험 실 습 비	0			0		
5) 기 타 교 육 운 영 비	0			0		
3. 지 식 재 산 권 비 용		290,864,713			324,511,406	
1) 지식재산권실시.양도비	4,417,690			10,852,932		
2) 산 학 협 력 보 상 금	286,447,023			313,658,474		
4. 학 교 시 설 사 용 료		0			0	
1) 학 교 시 설 사 용 료	0			0		
5. 기 타 산 학 협 력 비		49,523,394			261,048,824	
1) 기 타 산 학 협 력 비	49,523,394			261,048,824		
Ⅱ. 지 원 금 사 업 비			17,471,857,755			19,975,286,858
1. 연 구 비		17,471,857,755			19,975,286,858	
1) 인 건 비	6,413,398,343			7,770,922,289		
2) 학 생 인 건 비	2,098,664,762			2,157,823,869		

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
3) 연구장비.재료비	2,427,300,087			3,240,151,863		
4) 연구활동비	3,957,818,665			4,432,178,683		
5) 연구과제추진비	927,370,097			856,607,076		
6) 연구수당	1,562,305,801			1,417,603,078		
7) 위탁연구개발비	85,000,000			100,000,000		
2. 교육운영비		0			0	
1) 인건비	0			0		
2) 교육과정개발비	0			0		
3) 장학금	0			0		
4) 실험실습비	0			0		
5) 기타교육운영비	0			0		
3. 기타지원금사업비		0			0	
1) 기타지원금사업비	0			0		
Ⅲ. 간접비사업비			1,831,413,921			1,745,770,954
1. 인력지원비		1,432,350,301			1,395,069,180	
1) 인건비	1,111,919,789			1,049,468,980		
2) 연구개발능률성과급	320,430,512			345,600,200		
2. 연구지원비		282,645,848			277,848,131	
1) 기관공통지원경비	238,430,831			241,874,591		
2) 사업단또는연구단운영비	29,516,630			16,756,780		
3) 연구실안전관리비	14,698,387			19,136,760		
4) 연구보안관리비	0			80,000		
5) 연구윤리활동비	0			0		
6) 연구개발준비금	0			0		
7) 대학기반시설및장비운영비	0			0		
3. 성과활용지원비		116,417,772			72,853,643	
1) 과학문화활동비	500,000			0		
2) 지식재산권출원.등록비	115,917,772			72,853,643		
4. 기타지원비		0			0	

과 목	제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
1) 기 타 지 원 비	0			0		
Ⅳ. 일 반 관 리 비			1,479,842,179			1,498,458,521
1. 일 반 관 리 비		1,479,842,179			1,498,458,521	
1) 인 건 비	0			39,721,680		
2) 감 가 상 각 비	1,008,777,904			1,003,239,457		
3) 무 형 자 산 상 각 비	132,979,255			112,177,880		
4) 대 손 상 각 비	0			0		
5) 일 반 제 경 비	338,085,020			343,319,504		
Ⅴ. 운 영 외 비 용			54,429,091			28,203,963
1. 운 영 외 비 용		54,429,091			28,203,963	
1) 유가증권처분손실	0			0		
2) 유가증권평가손실	0			0		
3) 외 환 차 손	361,451			0		
4) 외 화 환 산 손 실	0			0		
5) 유형자산처분손실	0			0		
6) 전기오류수정손실	0			0		
7) 고유목적사업준비금전입액	0			0		
8) 기 타 운 영 외 비 용	54,067,640			28,203,963		
Ⅵ. 학 교 회 계 전 출 금			1,400,000,000			2,817,699,383
1. 학 교 회 계 전 출 금		1,400,000,000			2,817,699,383	
1) 학 교 회 계 전 출 금	1,400,000,000			2,817,699,383		
운 영 비 용 합 계			27,439,667,414			31,018,100,643
당 기 운 영 차 익			337,957,753			(855,346,110)
운 영 비 용 총 계			27,777,625,167			30,162,754,533

3. 현 금 흐 름 표

현 금 흐 름 표

당기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지
전기 2014년 3월 1일부터 2015년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과 목			제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 현 금 유 입 액					28,577,787,239			28,849,298,571
1. 운영활동으로인한현금유입액				28,577,787,239			28,849,298,571	
1) 산학협력수익현금유입액			5,505,430,406			5,774,227,327		
2) 지원금수익현금유입액			19,115,821,553			19,032,298,923		
3) 간접비수익현금유입액			3,858,597,107			3,904,904,440		
4) 전입및기부금수익현금유입액			0			0		
5) 운영외수익현금유입액			97,938,173			137,867,881		
2. 투자활동으로인한현금유입액				0			0	
1) 투자자산수입			0			0		
2) 유형자산매각대			0			0		
3) 무형자산매각대			0			0		
4) 기타비유동자산수입			0			0		
3. 재무활동으로인한현금유입액				0			0	
1) 부채의차입			0			0		
2) 기본금의조달			0			0		
Ⅱ. 현 금 유 출 액					27,112,182,219			29,633,323,676
1. 운영활동으로인한현금유출액				26,428,886,698			28,737,544,334	
1) 산학협력비현금유출액			5,206,758,830			4,938,205,270		
2) 지원금사업비현금유출액			17,469,951,566			19,956,184,768		

과 목			제 12 (당) 기			제 11 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 간접비사업비현금유출액	1,958,985,211			1,743,350,264		
		4) 일반관리비현금유출액	338,762,000			382,364,204		
		5) 운영외비용현금유출액	54,429,091			182,968,828		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,400,000,000			1,534,471,000		
		2. 투자활동으로인한현금유출액		683,295,521			895,779,342	
		1) 투자자산지출	0			0		
		2) 유형자산취득지출	596,596,327			831,393,512		
		3) 무형자산취득지출	86,699,194			64,385,830		
		4) 기타비유동자산지출	0			0		
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0	
		1) 부채의상환	0			0		
		2) 기본금의반환	0			0		
Ⅲ. 현금의 증감 (Ⅰ-Ⅱ)					1,465,605,020			(784,025,105)
Ⅳ. 기초의현금					11,533,893,547			12,317,918,652
Ⅴ. 기말의현금					12,999,498,567			11,533,893,547

4. 운영위원회 회의록

2016학년도 제1차 운영위원회 회의록

회의소집 통보일자	2016. 4. 12
위원정수 : 8명	참석위원 : 7명

1. 일시 : 2016. 4. 26(화) 10:00 ~ 11:00

2. 장소 : 죽전캠퍼스 서관 324호(회의실)

3. 위원 참석현황

구 분	인 원	위 원
참석위원	7명	ㅇ 위원장 : 박성완 ㅇ 위 원 : 남보우, 태건식, 최호진, 구용서, 가상준, 최재환
불참위원	1명	ㅇ 박헌용
위임장 제출	1명	ㅇ 박헌용
간사	1명	ㅇ 송봉훈
배석	3명	ㅇ 김성수, 정상진, 이민수

4. 성원보고

간사는 전체위원 8명 중 7명이 참석하여 성원되었음을 위원장에게 보고함

5. 개회선언

위원장은 간사로부터 성원이 되었음을 보고 받고, 2016학년도 제1차 운영위원회 회의 개회를 선언하고 심의안건 및 보고사항에 대해 회의자료를 중심으로 간략히 설명함

2016학년도 제1차 운영위원회 회의결과 요약

심 의 안 건	심 의 결 과
2015 회계연도 산학협력단 결산 심의	2015 회계연도 산학협력단 결산 심의에 대하여 참석 위원 전원 찬성으로 원안 통과

1 [심의안건] 2015 회계연도 산학협력단 결산 심의

□ 관련근거 : 산학협력단 산학재무회계팀-111(2016.04.22.) "산학협력단 운영위원회 회의자료 송부"

〈회의자료 참조〉

[붙임 1] 재무상태표

[붙임 2] 운영계산서

[붙임 3] 현금흐름표

[붙임 4] 산학협력단 결산 요약

2 [보고사항] 2015학년도 전문연구회 정책연구과제 지원결과 보고

〈회의자료 참조〉

심의결과

○ 박성완 위원장
- 2015 회계연도 산학협력단 결산에 대한 심의를 제안하고 정상진 차장(산학협력단 회계팀)에게 설명을 요청함

○ 정상진 차장
- 2015 회계연도 산학협력단 결산에 대해 회의자료(산학협력단 결산 요약 부분)를 중심으로 설명함

○ 남보우 위원
- 내부 및 외부감사는 했는지 여부와 결과는 어떠한지

○ 박성완 위원장
- 내부 및 외부감사 완료됐으며, '적정' 결과를 받았음

○ 최호진 위원
- 운영현황에서 연구수익이 줄어든 원인은 무엇인지

○ 박성완 위원장
- 기존의 모든 사업(과제) 신청이 아닌, 대학 및 학생에게 필요한 내실 있는 사업(과제) 위주 중점 지원을 위해 선택과 집중을 하도록 노력했으며, 기타 정부부처의 3책5공 외 연구과제 참여 제재조치 등의 이유가 있음
- 올해 정부부처(한국연구재단 등)의 완화 방안 등이 있을 것으로 예상

○ 태건식 위원
- 전체적으로 국가 R&D사업 예산이 줄어든 이유도 있음

○ 남보우 위원
- 대학평의원회에서 나온 내용인데, 학생들이 대학의 주수익원에 대한 문의가 있었음
- 산학협력단, 국제처의 역할이 중요함
- 정부지원 인력양성사업과 같은 경우 기존 방식대로 외형만 키우는 목적으로 지원·수행하면 안되며, 산학협력단에서 우선 실속이 있는지 여부를 파악한 후 실행에 옮겨야 함

○ 박성완 위원장

- 인력양성사업을 포함한 정부지원 사업들의 경우 이제는 대학들이 단독으로 지원하기 보다는 상호간의 협업을 통한 컨소시엄을 이루어 지원·수행하여 상생할 수 있는 방향으로 나아가야함. 대표적으로 기술사업화 부분의 BRIDGE사업 등이 있음

○ 박성완 위원장

- 2015 회계연도 산학협력단 결산에 대한 심의를 요청함

○ 전체 위원

- 참석 위원 전체 동의함

○ 박성완 위원장

- 2015학년도 전문연구회 정책연구과제 지원결과 보고에 대해 간사에게 설명을 요청함

○ 송봉훈 간사

- 2015학년도 전문연구회 정책연구과제 지원결과에 대해 회의자료를 중심으로 설명함

○ 최호진 위원

- 미선정된 팀들은 올해도 신청하는지

○ 박성완 위원장

- 다시 신청할 팀들도 있을 예정임, 동일 사업명(과제명)으로는 지원이 불가하여 추가·보완하시어 지원할 것으로 예상함

○ 구용서 위원

- 정책연구과제의 신청·지원과 관련하여, 연구비 규모뿐만이 아닌 기술이전 등의 분야를 통한 정책적인 지원 마련이 필요할 것으로 예상함
- 미래창조과학부의 ITRC, Grand ITRC사업의 경우 연구논문보다는 기술이전 실적이 더 중요함

○ 최재환 위원

- 기술사업화 분야 정부 지원사업에 주관으로 지원하기 위해서는 기술이전 실적이 약 15억 이상의 수준이 돼야함. 현재 우리대학은 BRIDGE사업, 수요발굴단지원사업, 기술패키지사업 등에 참여기관으로 지원·수행하고 있음. 여러 교수님들의 우수 기술 발굴 및 개발을 통한 이전·사업화를 요청드림

○ 최호진 위원

- 2015학년도 전문연구회 지원 관련, 2,100만원을 투자하여 약 11억원의 연구비 수주 실적을 보았을 때, 좋은 취지로 진행되고 있는 것으로 보임
- 이외에도 학교차원에서 보다 비용이 적게 들고 연구비를 지원할 수 있는 방안을 모색하는 것도 필요하다 생각함
- 또한, 미선정된 팀들도 올해 다시 지원할 수 있는 여러 각도의 방안 마련도 필요하다 생각함

○ 가상준 위원

- 정부지원 융합과제의 경우 요새 공고가 많이 나오는 상황인데, 다른 교수님들과의 협업을 위한 문의 창구가 필요함

○ 최재환 위원

- 산학협력단에 연락하시면 교수님들이 협업하실 수 있도록 브릿지역할을 해드리겠음

○ 박성완 위원장

- 우리대학내 교수님 연구 지원 및 교류를 위한 공식·비공식적 모임이 없음. 대학내 모임 활성화가 필요함
- 2016학년도 제1차 운영위원회 회의 폐회를 선언함(11:00)

2016. 4. 26.

위원장 박 성 완 (인)

위 원 남 보 우 (인)

위 원 태 건 식 (인)

위 원 최 호 진 (인)

위 원 구 용 서 (인)

위 원 박 헌 용 (인)

위 원 가 상 준 (인)

위 원 최 재 환 (인)