

2017회계연도(15기) 산학협력단 결산서



국립 **한국교통대학교** | 산학협력단
KOREA NATIONAL UNIVERSITY OF TRANSPORTATION

재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일 까지
제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일 까지

한국교통대학교산학협력단(통합)

(단위: 원)

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
자산				
I. 유동자산		13,010,534,910		11,059,261,366
1. 당좌자산		13,006,933,253		10,987,980,867
1) 현금및현금성자산	7,494,380,110		6,344,592,673	
2) 국고보조금	-		(1,760,680)	
3) 단기금융상품	4,746,267,594		4,285,262,764	
4) 미수금	704,580,520		376,975,410	
대손충당금	(59,379,745)		(59,379,745)	
5) 미수수익	31,830,000		22,596,830	
6) 선급금	61,680,000		1,357,923	
7) 부가세대급금	16,156,364		8,536,862	
8) 선급법인세	9,572,540		8,909,090	
9) 선급주민세	1,845,870		889,740	
2. 재고자산		3,601,657		71,280,499
1) 제품	3,601,657		33,488,412	
2) 원재료	7,799,723		12,647,284	
원재료평가손실충당금	(7,799,723)			
3) 부재료	24,833,778		25,144,803	
부재료평가손실충당금	(24,833,778)			
II. 비유동자산		423,464,670		155,377,169
1. 투자자산		250,000,007		4,191,490
1) 퇴직연금운용자산	7		4,191,490	
2) 출자금	250,000,000			
2. 유형자산		-		-
1) 기계기구	2,623,202,688		2,623,202,688	
감가상각누계액	(2,623,202,688)		(2,623,202,688)	
2) 집기비품	1,075,594,444		1,075,594,444	
감가상각누계액	(1,075,594,444)		(1,075,594,444)	
3) 기타유형자산	221,040,200		221,040,200	
감가상각누계액	(221,040,200)		(221,040,200)	
3. 무형자산		173,464,663		151,185,679
1) 지식재산권	173,464,663		151,185,679	
2) 기타무형자산	-		-	
자산총계		13,433,999,580		11,214,638,535
부채				
I. 유동부채		7,178,748,795		6,918,123,769
1. 미지급금	92,911,270		137,756,726	

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
2. 예수금	734,938,818		545,939,988	
3. 제세예수금	118,702,990		98,373,187	
4. 부가가치세예수금	63,547,585		82,273,427	
5. 미지급비용	386,100,753		614,844,944	
6. 선수금	7,392,000		90,473,000	
7. 선수수익	5,775,155,379		5,348,462,497	
II. 비유동부채		129,438,000		73,778,000
1. 임대보증금	67,758,000		73,778,000	
2. 퇴직급여충당부채	660,051,810		518,710,900	
퇴직연금운용자산	(598,371,810)		(518,710,900)	
부채총계		7,308,186,795		6,991,901,769
기본금				
I. 출연기본금		-		-
1. 출연기본금	-		-	
II. 적립금		422,378,578		369,552,456
1. 고유목적사업준비금	422,378,578		369,552,456	
III. 운영차익		5,703,434,207		3,853,184,310
1. 전기이월운영차익	3,800,358,188		3,432,626,353	
2. 당기운영차익(손)	1,903,076,019		420,557,957	
기본금총계		6,125,812,785		4,222,736,766
부채및기본금총계		13,433,999,580		11,214,638,535

운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일 까지

제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일 까지

한국교통대학교산학협력단(통합)

(단위: 원)

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
I. 산학협력수익		6,115,161,620		4,656,240,504
1. 연구수익		4,388,281,136		3,246,484,787
1) 정부연구수익	2,771,860,302		2,000,574,709	
2) 산업체연구수익	1,616,420,834		1,245,910,078	
2. 교육운영수익		388,162,885		372,104,154
1) 교육운영수익	388,162,885		372,104,154	
3. 지적재산권운영·이전수익		366,657,885		225,921,127
1) 지식재산권운영이전수익	294,957,885		114,114,764	
2) 노하우이전수익	71,700,000		111,806,363	
4. 설비자산사용료수익		476,847,557		415,144,603
1) 설비자산사용료수익	402,765,985		330,975,003	
2) 임대료수익	74,081,572		84,169,600	
5. 기타산학협력수익		495,212,157		396,585,833
1) 기타산학협력수익	482,871,701		310,277,220	
2) 학교기업제품매출	12,340,456		86,308,613	
II. 지원금수익		18,494,942,619		16,749,719,195
1. 연구수익		13,146,723,724		12,195,338,990
1) 정부연구수익	13,136,815,011		12,074,387,894	
2) 산업체연구수익	9,908,713		120,951,096	
3) 기타국고지원금				
2. 교육운영수익		1,695,541,285		1,309,606,066
1) 교육운영수익	1,695,541,285		1,309,606,066	
3. 기타지원금		3,652,677,610		3,244,774,139
1) 기타지원금수익	3,652,677,610		3,244,774,139	
III. 간접비수익		3,113,587,116		1,994,491,380
1. 산학협력수익		862,092,504		480,158,189
1) 산학협력연구수익	683,104,354		363,023,129	
2) 교육운영수익	69,906,346		59,941,310	
3) 기타산학협력수익	109,081,804		57,193,750	
2. 지원금수익		2,251,494,612		1,514,333,191
1) 연구수익	2,105,768,612		1,312,947,191	
2) 교육운영수익	71,726,000		72,686,000	
3) 기타지원금수익	74,000,000		128,700,000	
IV. 전입및기부금수익		19,000,000		36,500,000
1. 전입금수익		-		-
1) 학교회계전입금	-		-	
2) 학교기업전입금	-		-	
3) 기타전입금	-		-	
2. 기부금수익		19,000,000		36,500,000

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
1)일반기부금	9,000,000		-	
2)시정기부금	10,000,000		36,500,000	
V.운영외수익		94,870,202		71,830,621
1.운영외수익		94,870,202		71,830,621
1)이자수익	82,586,161		64,100,560	
2)외환차익	-		22,904	
3)기타운영외수익	12,284,041		7,707,157	
운영수익총계		27,837,561,557		23,508,781,700
I.산학협력비		5,623,338,666		4,304,002,639
1.산학협력연구비		4,388,281,136		3,246,484,787
1)인건비	1,057,718,472		883,229,800	
2)학생인건비	631,649,479		507,511,213	
3)연구장비·재료비	578,642,950		445,928,609	
4)연구활동비	662,183,998		351,471,661	
5)연구수당	746,241,701		225,993,816	
6)연구과제추진비	373,981,626		253,382,870	
7)위탁연구개발비	337,862,910		578,966,818	
2.교육운영비		388,162,885		373,104,154
1)인건비	201,691,731		151,699,972	
2)교육과정개발비	7,340,000		10,800,000	
3)장학금	26,500,000		99,290,000	
4)실험실습비	12,581,440		17,119,960	
5)기타교육운영비	140,049,714		94,194,222	
3.지적재산권운영·이전비		199,400,122		334,056,267
1)지적재산권 실시·양도비	199,400,122		334,056,267	
2)산학협력보상금	-		-	
4.기타산학협력비		647,494,523		350,357,431
1)기타산학협력비	640,607,952		274,170,710	
2)학교기업매출원가	6,886,571		76,186,721	
II.지원금사업비		18,311,454,024		16,653,261,028
1.연구비		12,963,235,129		12,195,338,990
1)인건비	2,110,586,863		2,038,797,427	
2)학생인건비	3,114,941,401		2,517,486,608	
3)연구장비·재료비	3,785,813,160		3,307,183,091	
4)연구활동비	2,059,861,936		2,508,790,612	
5)연구수당	967,003,496		789,616,372	
6)연구과제추진비	910,028,273		984,464,880	
7)위탁연구개발비	15,000,000		49,000,000	
2.교육운영비		1,697,301,965		1,340,306,841
1)인건비	264,323,144		231,863,832	
2)교육과정개발비	64,437,100		112,261,240	
3)장학금	93,687,600		435,206,864	
4)실험실습비	15,913,580		22,577,925	

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
5)기타교육운영비	1,258,940,541		538,396,980	
3.기타지원금사업비		3,650,916,930		3,117,615,197
1)기타지원금사업비	3,650,916,930		3,117,615,197	
Ⅲ.간접비사업비		1,843,147,745		1,867,601,809
1.인력지원비		758,546,244		734,435,970
1)인건비	685,356,244		604,149,970	
2)연구개발능률성과급	73,190,000		130,286,000	
2.연구지원비		997,662,304		983,731,450
1)기관 공통지원경비	295,558,492		512,826,251	
복리후생비	14,195,770		64,897,260	
여비교통비	18,956,450		28,319,340	
교육훈련비	22,096,620		8,603,260	
소모품비	26,689,960		25,306,340	
업무추진비	26,855,350		42,210,327	
회의비	9,582,750		13,962,930	
세금과공과금	410,000		629,240	
지급수수료	87,258,222		56,456,808	
출판인쇄비	464,310		20,004,830	
홍보비	10,661,070		11,214,800	
수선비	-		369,600	
기타운영경비	78,387,990		240,851,516	
2)사업단 또는 연구단 경비	189,463,910		129,742,001	
3)연구실안전관리비	71,674,200		59,902,300	
4)연구보안관리비	-		-	
5)연구윤리활동비	-		-	
6)대학연구활동지원금	440,965,702		281,260,898	
3.성과활용지원비		86,939,197		149,434,389
1)과학문화활동비	250,000		12,823,800	
2)지식재산권 출원·등록비	86,689,197		136,610,589	
4.기타지원비		-		-
1)기타지원비	-		-	
Ⅳ.일반관리비		90,251,805		244,129,706
1.일반관리비		90,251,805		244,129,706
1)직원급여	29,372,920		71,963,359	
2)복리후생비	407,636		2,514,290	
3)연구진홍보비	-		-	
4)여비교통비	10,911,690		24,057,820	
5)교육훈련비	-		253,000	
6)소모품비	200,000		1,339,360	
7)업무추진비	3,000,000		8,127,400	
8)회의비	-		-	
9)지급수수료	6,889		50,145	
10)세금과공과	224,374		325,000	

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
11)감가상각비	-		464,000	
12)무형자산상각비	24,693,322		21,393,796	
13)대손상각비	-		58,503,275	
14)홍보비	-		420,000	
15)운반비	1,616,580		6,989,000	
16)광고선전비	16,933,994		37,471,786	
17)산학협력단전출금	-		-	
18)대학회계전출금	-		-	
19)기타관리운영경비	2,884,400		10,257,475	
V.운영외비용		66,293,298		19,228,561
1.운영외비용		66,293,298		19,228,561
1)기타운영외비용	66,257,200		19,025,248	
2)외환차손	36,098		203,313	
VI.학교회계전출금		-		-
운영비용합계		25,934,485,538		23,088,223,743
당기운영차익(차손)		1,903,076,019		420,557,957
운영비용총계		27,837,561,557		23,508,781,700

운영차손익처분계산서

운영차손익처분(처리)계산서

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일 까지
제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일 까지

처분예정일 : 2018년 5월 31일

처분확정일 : 2018년 4월 18일

한국교통대학교산학협력단(통합)

(단위:원)

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
I. 처분전운영차익		5,703,434,207		3,853,184,310
1. 전기이월운영차익	3,800,358,188		3,432,626,353	
2. 당기운영차익	1,903,076,019		420,557,957	
II. 적립금등이입액		422,378,578		369,552,456
1. 고유목적사업준비금이입액	422,378,578		369,552,456	
III. 합계		6,125,812,785		4,222,736,766
IV. 운영차익처분액		1,166,667,056		422,378,578
1. 고유목적사업준비금설정액	1,166,667,056		422,378,578	
V. 차기이월운영차익		4,959,145,729		3,800,358,188

부
부
부
부
부

현금흐름표

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일 까지

제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일 까지

한국교통대학교산학협력단(통합)

(단위:원)

과 목	제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
I. 현금유입액		27,756,717,357		24,835,607,736
1. 운영활동으로인한현금유입액		27,756,717,357		24,835,107,276
1) 산학협력수익현금유입액		6,047,209,179		5,570,337,286
(1) 연구수익	4,564,410,136		4,182,058,068	
가. 정부연구수익	2,947,989,302		2,576,867,276	
나. 산업체연구수익	1,616,420,834		1,605,190,792	
(2) 교육운영수익	384,988,965		372,104,154	
가. 교육운영수익	384,988,965		372,104,154	
(3) 지식재산권수익	207,868,784		222,618,484	
가. 지식재산권운영이전수익	136,168,784		110,812,121	
나. 노하우이전수익	71,700,000		111,806,363	
(4) 설비자산사용료수익	486,060,137		397,304,493	
가. 설비자산사용료수익	384,604,145		313,134,893	
나. 임대료수익	101,455,992		84,169,600	
(5) 기타산학협력수익	403,881,157		396,252,087	
가. 기타산학협력수익	391,540,701		310,277,220	
나. 학교기업제품매출	12,340,456		85,974,867	
2) 지원금수익현금유입액		18,493,181,939		17,156,820,212
(1) 연구수익	13,146,723,724		12,602,440,007	
가. 정부연구수익	13,136,815,011		12,481,488,911	
나. 산업체연구수익	9,908,713		120,951,096	
(2) 교육운영수익	1,695,541,285		1,309,606,066	
가. 교육운영수익	1,695,541,285		1,309,606,066	
(3) 기타지원금	3,650,916,930		3,244,774,139	
가. 기타지원금수익	3,650,916,930		3,244,774,139	
3) 간접비수익현금유입액		3,113,587,116		1,994,491,380
(1) 산학협력수익	862,092,504		480,158,189	
가. 산학협력연구수익	683,104,354		363,023,129	
나. 교육운영수익	69,906,346		59,941,310	
다. 기타산학협력수익	109,081,804		57,193,750	
(2) 지원금수익	2,251,494,612		1,514,333,191	
가. 연구수익	2,105,768,612		1,312,947,191	
나. 교육운영수익	71,726,000		72,686,000	
다. 기타지원금수익	74,000,000		128,700,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액		19,000,000		36,500,000
(1) 전입금수익	-		-	
나. 학교회계전입금				
다. 학교기업전입금	-		-	
라. 기타전입금				

과 목	제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
(2) 기부금수익		19,000,000			36,500,000	
가. 일반기부금	9,000,000					
나. 지정기부금	10,000,000			36,500,000		
다. 현물기부금						
5) 운영외수익현금유입액			83,739,123			76,958,398
(1) 운영외수익		83,739,123			76,958,398	
가. 이자수익	71,739,871			69,228,337		
나. 외환차익	-			22,904		
다. 기타운영외수익	11,999,252			7,707,157		
2. 재무활동으로인한현금유입액			-			500,460
1) 부채의자입					500,460	
(1) 임대보증금의증가	-			500,460		
II. 현금유출액			26,144,164,410			22,056,085,824
1. 운영활동으로인한현금유출액			25,999,961,198			22,015,663,911
1) 산학협력비현금유출액			5,774,327,782			4,077,674,540
(1) 산학협력연구비		4,544,985,004			3,058,736,780	
가. 인건비	1,057,718,472			883,229,800		
나. 학생인건비	631,649,479			507,511,213		
다. 연구장비·재료비	735,346,818			345,928,609		
라. 연구활동비	662,183,998			263,723,654		
마. 연구과제추진비	373,981,626			253,382,870		
바. 연구수당	746,241,701			225,993,816		
사. 위탁연구개발비	337,862,910			578,966,818		
(2) 교육운영비		388,162,885			372,104,154	
가. 인건비	201,691,731			151,699,972		
나. 교육과정개발비	7,340,000			10,800,000		
다. 장학금	26,500,000			98,290,000		
라. 실험실습비	12,581,440			17,119,960		
마. 기타교육운영비	140,049,714			94,194,222		
(3) 지적재산권운영·이전비		199,400,122			334,056,267	
가. 지적재산권실시·양도비	199,400,122			334,056,267		
나. 산학협력보상금	-			-		
(4) 기타산학협력비		641,779,771			312,777,339	
가. 기타산학협력비	640,607,952			274,170,710		
나. 학교기업매출원가	1,171,819			38,606,629		
2) 지원금사업비현금유출액			18,309,693,344			15,970,350,947
(1) 연구비		12,963,235,129			11,512,428,909	
가. 인건비	2,110,586,863			1,940,424,240		
나. 학생인건비	3,114,941,401			2,517,486,608		
다. 연구장비·재료비	3,785,813,160			3,007,183,091		
라. 연구활동비	2,059,861,936			2,224,253,718		
마. 연구과제추진비	910,028,273			984,464,880		
바. 연구수당	967,003,496			789,616,372		

과 목	제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
사. 위탁연구개발비	15,000,000			49,000,000		
(2) 교육운영비		1,695,541,285			1,340,306,841	
가. 인건비	264,323,144			231,863,832		
나. 교육과정개발비	64,437,100			112,261,240		
다. 장학금	93,687,600			435,206,864		
라. 실험실습비	15,579,950			22,577,925		
마. 기타교육운영비	1,257,513,491			538,396,980		
(3) 기타지원금사업비		3,650,916,930			3,117,615,197	
가. 기타지원금사업비	3,650,916,930			3,117,615,197		
3) 간접비사업비현금유출액			1,843,147,745			1,784,661,467
(1) 인력지원비		758,546,244			733,435,970	
가. 인건비	685,356,244			603,149,970		
나. 연구개발능력성숙과금	73,190,000			130,286,000		
(2) 연구지원비		997,662,304			901,791,108	
가. 기관 공통지원경비	295,558,492			430,885,909		
복리후생비	14,195,770			64,897,260		
여비교통비	18,956,450			28,319,340		
교육훈련비	22,096,620			8,603,260		
소모품비	26,689,960			25,306,340		
업무추진비	26,855,350			42,210,327		
회의비	9,582,750			13,962,930		
세금과공과금	410,000			629,240		
지급수수료	87,258,222			56,456,808		
출판인쇄비	464,310			20,004,830		
홍보비	10,661,070			11,214,800		
수선비	-			369,600		
기타운영경비 (대학공공요금포함)	78,387,990			158,911,174		
나. 사업단 또는 연구단 경비	189,463,910			129,742,001		
다. 연구실안전관리비	71,674,200			59,902,300		
라. 연구보안관리비	-			-		
마. 연구윤리활동비	-			-		
바. 대학연구활동지원금	440,965,702			281,260,898		
(3) 성과활용지원비		86,939,197			149,434,389	
가. 과학문화활동비	250,000			12,823,800		
나. 지식재산권 출원·등록비	86,689,197			136,610,589		
(4) 기타지원비		-			-	
가. 기타지원비	-			-		
4) 일반관리비현금유출액			48,582,151			164,610,806
(1) 일반관리비		48,582,151			164,610,806	
가. 직원급여	29,372,920			71,805,530		
나. 복리후생비	407,636			2,514,290		
다. 연구진흥비	-			1,000,000		
라. 여비교통비	10,911,690			24,057,820		

과 목	제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
마. 교육훈련비	-			253,000		
바. 수모품비	200,000			1,339,360		
사. 업무추진비	3,000,000			8,127,400		
아. 회의비	-			-		
자. 지급수수료	6,889			50,145		
차. 세금과공과	182,036			325,000		
카. 홍보비	-			420,000		
타. 운반비	1,616,580			6,989,000		
파. 광고선전비	-			37,471,786		
하. 대학회계전출금	-			-		
거. 기타관리운영경비 (대학공공요금 포함)	2,884,400			10,257,475		
5) 운영외비용현금유출액			24,210,176			18,366,151
(1) 운영외비용		24,210,176			18,366,151	
가. 기타운영외비용	24,174,078			18,162,838		
나. 외환차손	36,098			203,313		
2. 투자활동으로 인한 현금유출액			138,183,212			40,421,913
1) 무형자산취득지출		48,083,205			40,421,913	
(1) 지식재산권취득	48,083,205			36,230,423		
2) 퇴직연금운용자산의 증가	7			4,191,490		
3) 출자금 증가	90,100,000			4,191,490		
3. 재무활동으로 인한 현금유출액			6,020,000			-
1) 부채의상환		6,020,000				
(1) 임대보증금의감소	6,020,000					
Ⅲ. 현금의증감			1,612,552,947			2,779,521,912
Ⅳ. 기초의현금			10,628,094,757			7,848,572,845
Ⅴ. 기말의현금			12,240,647,704			10,628,094,757