

재 무 상 태 표

제16(당)기 2019년 2월 28일 현재

제15(전)기 2018년 2월 28일 현재

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
자산				
I. 유동자산		431,816,064,458		311,359,540,004
1. 당좌자산		431,816,064,458		311,359,540,004
1) 현금및현금성자산(주석3)	337,112,149,718		167,115,034,253	
2) 단기금융상품	63,584,000,000		129,861,000,000	
3) 미수금(주석9)	26,099,749,907		8,410,743,762	
4) 미수수익	546,715,589		680,681,339	
5) 선급금	3,854,602,974		4,914,403,360	
6) 선급법인세	618,846,270		377,677,290	
II. 비유동자산		142,601,021,440		141,824,185,318
1. 투자자산		19,521,000,000		19,521,000,000
1) 출자금(주석2,4)	19,521,000,000		19,521,000,000	
2. 유형자산(주석2,5)		109,635,855,930		113,902,300,358
1) 기계기구	152,974,361,161		128,087,041,511	
감가상각누계액	(76,786,645,604)		(57,658,326,802)	
2) 비품	126,374,897,307		125,951,053,916	
감가상각누계액	(93,554,399,994)		(83,318,644,240)	
3) 차량운반구	996,411,697		922,771,697	
감가상각누계액	(671,631,094)		(561,174,722)	
4) 기타유형자산	1,254,986,789		1,320,414,738	
감가상각누계액	(952,124,332)		(840,835,740)	
3. 무형자산(주석2,6)		5,497,664,228		4,139,637,401
1) 지적재산권	4,274,431,204		3,118,114,552	
2) 기타무형자산	1,223,233,024		1,021,522,849	
4. 기타비유동자산		7,946,501,282		4,261,247,559
1) 건축기금	7,946,501,282		4,261,247,559	
자산총계		574,417,085,898		453,183,725,322
부채				
I. 유동부채		328,181,919,581		224,047,376,978
1.미지급금(주석9)	13,385,140,739		11,453,173,482	
2.예수금	5,649,296,391		4,582,141,210	
3.제세예수금	2,424,143,145		1,553,039,307	
4.부가세예수금	1,812,561,253		1,216,194,011	
5.미지급비용	4,769,885,718		1,802,991,757	
6.선수수익	300,140,892,335		203,439,837,211	

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
Ⅱ. 비유동부채		11,030,646,385		6,603,518,485
1. 퇴직급여충당부채(주석2,7)	16,558,142,623		9,832,000,476	
2. 퇴직연금운용자산(주석2,7)	(5,527,496,238)		(3,228,481,991)	
부채총계		339,212,565,966		230,650,895,463
Ⅰ. 출연기본금		-		-
1. 출연기본금	-		-	
Ⅱ. 적립금		7,946,501,282		4,261,247,559
1. 건축적립금	7,946,501,282		4,261,247,559	
2. 고유목적사업준비금(주석8)	-		-	
Ⅲ. 운영차익		227,258,018,650		218,271,582,300
1. 전기이월운영차익	214,586,328,577		212,120,899,490	
2. 당기운영차익	12,671,690,073		6,150,682,810	
기본금총계		235,204,519,932		222,532,829,859
부채와기본금총계		574,417,085,898		453,183,725,322

"별첨 주석 참조"

운 영 계 산 서

제 16(당)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

제 15(전)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
운영수익(주석2,9)				
I. 산학협력수익		170,326,970,091		163,935,258,431
1. 연구수익		141,508,426,655		127,974,950,745
1) 정부연구수익	72,461,858,942		64,240,203,383	
2) 산업체연구수익	69,046,567,713		63,734,747,362	
2. 교육운영수익		4,016,388,015		8,576,082,147
1) 교육운영수익	4,016,388,015		8,576,082,147	
3. 기술이전수익		4,274,291,234		4,164,017,763
1) 지식재산권이전수익	3,585,305,921		3,461,947,064	
2) 노하우이전수익	688,985,313		702,070,699	
4. 설비자산사용료수익		314,306,288		582,182,467
1) 설비자산사용료수익	314,306,288		582,182,467	
5. 기타산학협력수익		20,213,557,899		22,638,025,309
1) 기타산학협력수익	20,213,557,899		22,638,025,309	
II. 지원금수익		352,572,046,204		360,863,856,584
1. 연구수익		278,626,684,490		289,328,231,009
1) 정부연구수익	273,456,489,083		284,812,386,431	
2) 산업체연구수익	5,170,195,407		4,515,844,578	
2. 교육운영수익		52,380,194,260		52,529,935,769
1) 교육운영수익	52,380,194,260		52,529,935,769	
3. 기타지원금수익		21,565,167,454		19,005,689,806
1) 기타지원금수익	21,565,167,454		19,005,689,806	
III. 간접비수익		122,927,975,338		88,766,850,408
1. 산학협력수익		30,600,714,961		22,713,520,712
1) 산학협력연구수익	26,947,547,156		17,987,673,620	
2) 교육운영수익	915,722,117		2,400,577,180	
3) 기타산학협력수익	2,737,445,688		2,325,269,912	
2. 지원금수익		92,327,260,377		66,053,329,696
1) 연구수익	85,336,353,125		63,503,702,634	
2) 교육운영수익	6,391,591,947		2,431,070,138	
3) 기타지원금수익	599,315,305		118,556,924	
IV. 운영외수익		6,403,072,496		5,351,507,688
1. 운영외수익		6,403,072,496		5,351,507,688
1) 이자수익	3,871,866,451		2,709,876,207	
2) 전기오류수정이익	116,577,614		-	

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
3) 기타운영외수익	2,414,628,431		2,641,631,481	
운 영 수 익 총 계		652,230,064,129		618,917,473,111
운영비용(주석2,9)				
I. 산학협력비		165,526,554,580		159,117,641,115
1. 산학협력연구비		136,145,746,764		126,542,995,108
1) 인건비	69,839,033,055		61,693,230,278	
2) 학생인건비	6,535,342,587		7,295,434,677	
3) 연구장비·재료비	28,926,106,417		27,386,775,803	
4) 연구활동비	16,838,402,973		17,261,447,702	
5) 연구과제추진비	5,598,687,196		5,326,619,941	
6) 연구수당	4,711,002,533		4,518,235,506	
7) 위탁연구개발비	3,697,172,003		3,061,251,201	
2. 교육운영비		3,638,877,422		7,982,775,050
1) 인건비	387,929,500		653,322,186	
2) 교육과정개발비	1,318,155,248		3,271,030,584	
3) 실험실습비	70,053,739		160,905,715	
4) 기타교육운영비	1,862,738,935		3,897,516,565	
3. 지식재산권비용		4,856,483,729		2,524,927,758
1) 지적재산권실시·양도비	47,673,179		71,708,978	
2) 산학협력보상금	4,808,810,550		2,453,218,780	
4. 학교시설사용료		52,981,727		9,304,662
1) 학교시설사용료	52,981,727		9,304,662	
5. 기타산학협력비		20,832,464,938		22,057,638,537
1) 기타산학협력비	20,832,464,938		22,057,638,537	
II. 지원금사업비		356,234,734,968		343,611,281,109
1. 연구비		280,047,917,025		271,438,332,624
1) 인건비	60,459,602,705		57,003,286,353	
2) 학생인건비	63,937,979,574		62,727,891,617	
3) 연구장비·재료비	69,939,628,136		72,990,919,974	
4) 연구활동비	44,703,013,454		41,049,774,651	
5) 연구과제추진비	12,245,372,762		10,510,113,738	
6) 연구수당	24,373,080,566		21,247,927,275	
7) 위탁연구개발비	4,389,239,828		5,908,419,016	
2. 교육운영비		56,540,344,146		54,609,897,947
1) 인건비	10,213,786,807		10,010,626,234	
2) 교육과정개발비	8,332,624,855		5,818,903,325	
3) 장학금	28,569,555,332		31,045,749,707	
4) 실험실습비	388,875,548		189,273,673	
5) 기타교육운영비	9,035,501,604		7,545,345,008	
3. 기타지원금사업비		19,646,473,797		17,563,050,538
1) 기타지원금사업비	19,646,473,797		17,563,050,538	

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
Ⅲ. 간접비사업비		79,631,914,389		76,226,280,677
1. 인력지원비		29,366,458,455		28,346,869,559
1) 인건비	21,018,438,290		20,792,571,511	
2) 연구개발능률성과급	8,348,020,165		7,554,298,048	
2. 연구지원비		48,435,419,975		43,932,591,392
1) 기관공통지원경비	22,453,963,487		23,906,145,225	
2) 사업단또는연구단운영비	2,426,221,465		2,090,312,585	
3) 연구실안전관리비	1,525,182,516		1,091,431,054	
4) 연구보안관리비	23,122,000		-	
5) 연구윤리활동비	412,084,950		411,637,711	
6) 대학연구활동지원금	21,326,621,785		16,245,712,102	
7) 대학기반시설및장비운영비	268,223,772		187,352,715	
3. 성과활용지원비		1,407,399,569		3,111,521,812
1) 과학문화활동비	53,348,561		72,258,954	
2) 지식재산권 출원·등록비	1,354,051,008		3,039,262,858	
4. 기타지원비		422,636,390		835,297,914
1) 기타지원비	422,636,390		835,297,914	
Ⅳ. 일반관리비		38,017,374,924		33,756,282,789
1. 일반관리비		38,017,374,924		33,756,282,789
1) 인건비	953,334,173		646,500,474	
2) 감가상각비(주석5)	30,936,154,835		28,169,762,179	
3) 무형자산상각비(주석6)	2,270,528,316		2,364,613,092	
4) 일반제경비	3,857,357,600		2,575,407,044	
Ⅴ. 운영외비용		147,795,195		55,304,611
1. 운영외비용		147,795,195		55,304,611
1) 유형자산처분손실	147,795,195		55,304,611	
Ⅵ. 학교회계전출금		-		-
운 영 비 용 합 계		639,558,374,056		612,766,790,301
당 기 운 영 차 익		12,671,690,073		6,150,682,810
운 영 비 용 총 계		652,230,064,129		618,917,473,111

"별첨 주석 참조"

운영차익처분계산서

제16(당)기 2018년 03월 01일 부터 2019년 02월 28일 까지
 제15(전)기 2017년 03월 01일 부터 2018년 02월 28일 까지
 처분예정일 2019년 05월 27일 처분확정일 2018년 05월 24일

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 처분전운영차익		227,258,018,650		218,271,582,300
전기이월운영차익	214,586,328,577		212,120,899,490	
당기운영차익	12,671,690,073		6,150,682,810	
II. 적립금등이입액		10,593,783,862		812,848,970
고유목적사업준비금이입액	10,593,783,862		812,848,970	
III. 합계(Ⅰ+Ⅱ)		237,851,802,512		219,084,431,270
IV. 운영차익처분액		13,452,490,247		4,498,102,693
건축적립금적립액	2,858,706,385		3,685,253,723	
고유목적사업준비금설정액	10,593,783,862		812,848,970	
V. 차기이월운영차익		224,399,312,265		214,586,328,577

"별첨 주석 참조"

현금흐름표

제16(당)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

제15(전)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 현금유입액		735,809,923,826		596,132,389,745
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		735,809,923,826		596,032,389,745
1) 산학협력수익 현금유입액	192,597,406,563		149,514,203,561	
2) 지원금수익 현금유입액	442,633,727,807		332,618,090,115	
3) 간접비수익 현금유입액	93,171,167,445		108,413,043,015	
4) 운영외수익 현금유입액	7,407,622,011		5,487,053,054	
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-		100,000,000
1) 기타비유동자산 수입	-		100,000,000	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		-
II. 현금유출액		(632,089,808,361)		(609,939,993,129)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		(599,650,143,957)		(580,820,729,691)
1) 산학협력비 현금유출액	(162,360,813,596)		(158,985,164,649)	
2) 지원금사업비 현금유출액	(352,425,116,141)		(342,837,938,967)	
3) 간접비사업비 현금유출액	(80,053,522,447)		(75,775,718,557)	
4) 일반관리비 현금유출액	(4,810,691,773)		(3,221,907,518)	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(32,439,664,404)		(29,119,263,438)
1) 투자자산 지출	-		(3,500,000,000)	
2) 유형자산취득 지출	(26,839,764,276)		(23,995,733,720)	
3) 무형자산취득 지출	(1,914,646,405)		(573,282,159)	
4) 기타비유동자산 지출	(3,685,253,723)		(1,050,247,559)	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-		-
III. 현금의 증감(I + II)		103,720,115,465		(13,807,603,384)
IV. 기초의 현금		296,976,034,253		310,783,637,637
V. 기말의 현금		400,696,149,718		296,976,034,253

"별첨 주석 참조"