

재 무 상 태 표

제17(당)기 2020년 2월 29일 현재

제16(전)기 2019년 2월 28일 현재

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
자산				
I. 유동자산		373,855,641,845		431,816,064,458
1. 당좌자산		373,855,641,845		431,816,064,458
1) 현금및현금성자산(주석3)	241,236,892,723		337,112,149,718	
2) 단기금융상품	89,637,000,000		63,584,000,000	
3) 미수금(주석9)	37,452,596,841		26,099,749,907	
4) 미수수익	540,879,182		546,715,589	
5) 선급금	4,450,515,339		3,854,602,974	
6) 선급법인세	537,757,760		618,846,270	
II. 비유동자산		141,544,986,178		142,601,021,440
1. 투자자산		21,912,371,000		19,521,000,000
1) 장기투자금융자산(주석2,4)	1,910,371,000		-	
2) 출자금(주석2,4)	20,002,000,000		19,521,000,000	
2. 유형자산(주석2,5,12)		103,766,326,368		109,635,855,930
1) 기계기구	176,584,175,056		152,974,361,161	
감가상각누계액	(98,339,768,486)		(76,786,645,604)	
2) 비품	127,637,966,344		126,374,897,307	
감가상각누계액	(103,081,618,859)		(93,554,399,994)	
3) 차량운반구	1,540,324,728		996,411,697	
감가상각누계액	(879,490,799)		(671,631,094)	
4) 기타유형자산	1,361,788,515		1,254,986,789	
감가상각누계액	(1,057,050,131)		(952,124,332)	
3. 무형자산(주석2,6)		5,061,081,143		5,497,664,228
1) 지적재산권	3,449,938,490		4,274,431,204	
2) 기타무형자산	1,611,142,653		1,223,233,024	
4. 기타비유동자산		10,805,207,667		7,946,501,282
1) 건축기금	10,805,207,667		7,946,501,282	
자산총계		515,400,628,023		574,417,085,898
부채				
I. 유동부채		272,620,771,402		328,181,919,581
1. 미지급금(주석9)	10,341,177,162		13,385,140,739	
2. 예수금	4,871,498,701		5,649,296,391	
3. 제세예수금	2,442,764,344		2,424,143,145	
4. 부가세예수금	1,461,698,224		1,812,561,253	
5. 미지급비용	4,835,416,549		4,769,885,718	

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
6.선수수익	248,668,216,422		300,140,892,335	
II. 비유동부채		9,480,012,501		11,030,646,385
1. 퇴직급여충당부채(주석2,7)	16,471,351,516		16,558,142,623	
2. 퇴직연금운용자산(주석2,7)	(6,991,339,015)		(5,527,496,238)	
부채총계		282,100,783,903		339,212,565,966
I. 출연기본금		-		-
1. 출연기본금	-		-	
II. 적립금		10,805,207,667		7,946,501,282
1. 건축적립금	10,805,207,667		7,946,501,282	
2. 고유목적사업준비금(주석8)	-		-	
III. 운영차익		222,494,636,453		227,258,018,650
1. 전기이월운영차익	224,399,312,265		214,586,328,577	
2. 당기운영차익(차손)	(1,904,675,812)		12,671,690,073	
기본금총계		233,299,844,120		235,204,519,932
부채와기본금총계		515,400,628,023		574,417,085,898

"별첨 주석 참조"

운 영 계 산 서

제17(당)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

제16(전)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 17(당) 기	제 16(전) 기
운영수익(주석2,9)		
I. 산학협력수익	187,331,371,517	170,326,970,091
1. 연구수익	147,231,437,819	141,508,426,655
1) 정부연구수익	68,167,907,978	72,461,858,942
2) 산업체연구수익	79,063,529,841	69,046,567,713
2. 교육운영수익	10,174,467,273	4,016,388,015
1) 교육운영수익	10,174,467,273	4,016,388,015
3. 기술이전수익	10,436,364,391	4,274,291,234
1) 지식재산권이전수익	7,460,780,584	3,585,305,921
2) 노하우이전수익	2,975,583,807	688,985,313
4. 설비자산사용료수익	229,117,638	314,306,288
1) 설비자산사용료수익	229,117,638	314,306,288
5. 기타산학협력수익	19,259,984,396	20,213,557,899
1) 기타산학협력수익	19,259,984,396	20,213,557,899
II. 지원금수익	352,443,444,664	352,572,046,204
1. 연구수익	276,195,355,184	278,626,684,490
1) 정부연구수익	272,738,351,687	273,456,489,083
2) 산업체연구수익	3,457,003,497	5,170,195,407
2. 교육운영수익	55,311,971,499	52,380,194,260
1) 교육운영수익	55,311,971,499	52,380,194,260
3. 기타지원금수익	20,936,117,981	21,565,167,454
1) 기타지원금수익	20,936,117,981	21,565,167,454
III. 간접비수익	95,184,559,854	122,927,975,338
1. 산학협력수익	27,412,575,971	30,600,714,961
1) 산학협력연구수익	23,375,195,899	26,947,547,156
2) 교육운영수익	2,018,302,401	915,722,117
3) 기타산학협력수익	2,019,077,671	2,737,445,688
2. 지원금수익	67,771,983,883	92,327,260,377
1) 연구수익	62,906,020,967	85,336,353,125
2) 교육운영수익	4,591,252,696	6,391,591,947
3) 기타지원금수익	274,710,220	599,315,305
IV. 운영외수익	6,298,520,804	6,403,072,496
1. 운영외수익	6,298,520,804	6,403,072,496
1) 이자수익	3,253,210,302	3,871,866,451
2) 유가증권처분이익	2,263,046,939	-

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
3) 전기오류수정이익	-		116,577,614	
4) 기타운영외수익	782,263,563		2,414,628,431	
운 영 수 익 총 계		641,257,896,839		652,230,064,129
운영비용(주석2,9)				
I. 산학협력비		174,656,507,105		165,526,554,580
1. 산학협력연구비		140,973,039,840		136,145,746,764
1) 인건비	70,749,992,060		69,839,033,055	
2) 학생인건비	6,848,937,614		6,535,342,587	
3) 연구장비·재료비	30,597,976,046		28,926,106,417	
4) 연구활동비	19,806,512,225		16,838,402,973	
5) 연구과제추진비	5,948,401,673		5,598,687,196	
6) 연구수당	4,965,163,101		4,711,002,533	
7) 위탁연구개발비	2,056,057,121		3,697,172,003	
2. 교육운영비		9,292,203,513		3,638,877,422
1) 인건비	529,981,128		387,929,500	
2) 교육과정개발비	3,604,391,011		1,318,155,248	
3) 장학금	200,240,000		-	
4) 실험실습비	185,004,658		70,053,739	
5) 기타교육운영비	4,772,586,716		1,862,738,935	
3. 지식재산권비용		5,261,211,566		4,856,483,729
1) 지적재산권실시·양도비	239,561,087		47,673,179	
2) 산학협력보상금	5,021,650,479		4,808,810,550	
4. 학교시설사용료		6,946,710		52,981,727
1) 학교시설사용료	6,946,710		52,981,727	
5. 기타산학협력비		19,123,105,476		20,832,464,938
1) 기타산학협력비	19,123,105,476		20,832,464,938	
II. 지원금사업비		345,575,087,861		356,234,734,968
1. 연구비		273,438,124,832		280,047,917,025
1) 인건비	62,113,741,546		60,459,602,705	
2) 학생인건비	64,536,989,048		63,937,979,574	
3) 연구장비·재료비	67,693,932,367		69,939,628,136	
4) 연구활동비	41,321,331,300		44,703,013,454	
5) 연구과제추진비	10,890,060,294		12,245,372,762	
6) 연구수당	22,252,483,800		24,373,080,566	
7) 위탁연구개발비	4,629,586,477		4,389,239,828	
2. 교육운영비		52,200,578,413		56,540,344,146
1) 인건비	7,593,273,063		10,213,786,807	
2) 교육과정개발비	6,211,033,732		8,332,624,855	
3) 장학금	30,022,855,145		28,569,555,332	
4) 실험실습비	287,167,590		388,875,548	
5) 기타교육운영비	8,086,248,883		9,035,501,604	

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
3. 기타지원금사업비		19,936,384,616		19,646,473,797
1) 기타지원금사업비	19,936,384,616		19,646,473,797	
Ⅲ. 간접비사업비		81,422,017,091		79,631,914,389
1. 인력지원비		31,433,245,915		29,366,458,455
1) 인건비	22,780,339,103		21,018,438,290	
2) 연구개발능률성과급	8,652,906,812		8,348,020,165	
2. 연구지원비		47,245,674,971		48,435,419,975
1) 기관공통지원경비	24,604,598,915		22,453,963,487	
2) 사업단또는연구단운영비	2,262,829,835		2,426,221,465	
3) 연구실안전관리비	1,821,715,819		1,525,182,516	
4) 연구보안관리비	30,463,620		23,122,000	
5) 연구유리활동비	475,690,660		412,084,950	
6) 대학연구활동지원금	17,537,439,215		21,326,621,785	
7) 대학기반시설및장비운영비	512,936,907		268,223,772	
3. 성과활용지원비		2,303,665,454		1,407,399,569
1) 과학문화활동비	63,419,259		53,348,561	
2) 지식재산권 출원·등록비	2,240,246,195		1,354,051,008	
4. 기타지원비		439,430,751		422,636,390
1) 기타지원비	439,430,751		422,636,390	
Ⅳ. 일반관리비		40,966,975,340		38,017,374,924
1. 일반관리비		40,966,975,340		38,017,374,924
1) 인건비	781,810,721		953,334,173	
2) 감가상각비(주석5)	33,770,638,615		30,936,154,835	
3) 무형자산상각비(주석6)	2,380,771,356		2,270,528,316	
4) 일반재경비	4,033,754,648		3,857,357,600	
Ⅴ. 운영외비용		541,985,254		147,795,195
1. 운영외비용		541,985,254		147,795,195
1) 유형자산처분손실	491,929,376		147,795,195	
2) 전기오류수정손실	50,055,878		-	
Ⅵ. 학교회계전출금		-		-
운 영 비 용 합 계		643,162,572,651		639,558,374,056
당기운영차익(차손)		(1,904,675,812)		12,671,690,073
운 영 비 용 총 계		641,257,896,839		652,230,064,129

"별첨 주석 참조"

운영차익처분계산서

제17(당)기	2019년 03월 01일 부터	제16(전)기	2018년 03월 01일 부터
	2020년 02월 29일 까지		2019년 02월 28일 까지
처분예정일	2020년 05월 26일	처분확정일	2019년 05월 27일

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
I. 처분전운영차익		222,494,636,453		227,258,018,650
전기이월운영차익	224,399,312,265		214,586,328,577	
당기운영차익	(1,904,675,812)		12,671,690,073	
II. 적립금등이입액		13,535,215,481		10,593,783,862
건축적립금이입액	9,000,000,000		-	
고유목적사업준비금이입액	4,535,215,481		10,593,783,862	
III. 합계(Ⅰ+Ⅱ)		236,029,851,934		237,851,802,512
IV. 운영차익처분액		8,391,948,208		13,452,490,247
건축적립금적립액	3,856,732,727		2,858,706,385	
고유목적사업준비금설정액	4,535,215,481		10,593,783,862	
V. 차기이월운영차익		227,637,903,726		224,399,312,265

"별첨 주석 참조"

현금흐름표

제17(당)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

제16(전)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

서울대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 17(당) 기		제 16(전) 기	
I. 현금유입액		610,527,804,042		735,809,923,826
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		607,875,128,103		735,809,923,826
1) 산학협력수익 현금유입액	198,491,687,180		192,597,406,563	
2) 지원금수익 현금유입액	310,145,722,261		442,633,727,807	
3) 간접비수익 현금유입액	95,184,559,854		93,171,167,445	
4) 운영외수익 현금유입액	4,053,158,808		7,407,622,011	
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		2,652,675,939		-
1) 투자자산 수입	2,652,675,939		-	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		-
II. 현금유출액		(680,350,061,037)		(632,089,808,361)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		(645,071,905,883)		(599,650,143,957)
1) 산학협력비 현금유출액	(177,634,525,358)		(162,360,813,596)	
2) 지원금사업비 현금유출액	(377,270,181,517)		(352,425,116,141)	
3) 간접비사업비 현금유출액	(84,975,185,161)		(80,053,522,447)	
4) 일반관리비 현금유출액	(5,192,013,847)		(4,810,691,773)	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(35,278,155,154)		(32,439,664,404)
1) 유형자산취득 지출	(28,443,092,307)		(26,839,764,276)	
2) 무형자산취득 지출	(2,552,616,915)		(1,914,646,405)	
3) 기타비유동자산 지출	(4,282,445,932)		(3,685,253,723)	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-		-
III. 현금의 증감(I + II)		(69,822,256,995)		103,720,115,465
IV. 기초의 현금		400,696,149,718		296,976,034,253
V. 기말의 현금		330,873,892,723		400,696,149,718

"별첨 주석 참조"