

2021 회계연도

(2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28)

산학협력단 결산서



배재대학교 산학협력단

2021 회계연도

(2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28)

산학협력단 결산서



배재대학교 산학협력단

목 차

1. 재무상태표	1
2. 운영계산서	3
3. 운영차익처분계산서	9
4. 현금흐름표(총괄)	10
5. 현금흐름표(세부)	12
6. 결산 부속명세서	
1) 현금및장.단기금융상품 명세서	18
2) 미수금 명세서	25
3) 미수수익명세서	26
4) 선급금 명세서	27
5) 선급법인세 명세서	39
6) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서	40
7) 유형자산 명세서	41
8) 무형자산 명세서	42
9) 미지급금 명세서	43
10) 예수금 명세서	44
11) 선수수익 명세서	45
12) 임대보증금 명세서	49
13) 기본금 명세서	52
14) 산협협력연구 및 교육운영 수익 명세서	53
15) 기술이전 수익 명세서	56
16) 지원금수익 명세서	57
17) 기부금수익 명세서	63
18) 간접비수익 명세서	64
19) 감가상각 명세서	68
20) 간접비지출내역서	69
7. 합계잔액시산표	70

재무상태표

재 무 상 태 표

당기 : 2022년 02월 28일 현재
전기 : 2021년 02월 28일 현재

1. 자산

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 유동자산			4,445,911,126			4,452,244,502
1. 당좌자산		4,445,911,126			4,452,244,502	
1) 현금및현금성자산	2,622,083,383			2,575,428,248		
2) 단기금융상품	1,644,759,471			1,627,852,036		
3) 미수금	322,294,184			280,816,324		
[미수금대손충당금]	-247,648,639			-161,492,894		
4) 미수수익	12,328,935			19,902,163		
5) 선급금	88,267,042			107,039,925		
6) 선급법인세	3,826,750			2,698,700		
II. 비유동자산			2,712,083,074			2,343,691,854
1. 투자자산		500,000			500,000	
1) 장기투자금융자산	500,000			500,000		
2. 유형자산		2,526,154,633			2,183,687,477	
1) 기계기구	4,845,179,145			3,885,915,838		
[기계기구감가상각누계액]	-2,384,862,752			-1,735,452,438		
2) 집기비품	129,785,122			82,875,519		
[집기비품감가상각누계액]	-63,946,882			-49,651,442		
3. 무형자산		185,428,441			159,504,377	
1) 지식재산권	185,428,441			159,504,377		
자 산 총 계			7,157,994,200			6,795,936,356

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 유동부채			1,494,276,136			1,286,348,399
1. 유동부채		1,494,276,136			1,286,348,399	
1) 미지급금	14,717			-		
2) 예수금	12,569,749			36,303,185		
3) 제세예수금	51,543,452			38,675,222		
4) 부가세예수금	9,200,864			6,937,713		
5) 선수수익	1,420,947,354			1,204,432,279		
II. 비유동부채			299,812,810			278,304,330
1. 비유동부채		299,812,810			278,304,330	
1) 임대보증금	299,812,810			278,304,330		
부 채 총 계			1,794,088,946			1,564,652,729
I. 출연기본금			5,363,905,254			5,231,283,627
1. 고유목적사업준비금		371,629,060			751,629,060	
1) 고유목적사업준비금	371,629,060			751,629,060		
2. 운영차익		4,992,276,194			4,479,654,567	
1) 전기이월운영차익	4,859,654,567			3,295,874,572		
2) 당기운영차익	132,621,627			1,183,779,995		
기 본 금 총 계			5,363,905,254			5,231,283,627
부채와 기본금 총계			7,157,994,200			6,795,936,356

운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
 전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력수익			2,375,244,440			1,734,919,145
1. 연구수익(산학)		1,315,311,414			823,041,814	
1) 정부연구수익(산학)	1,002,581,407			757,841,314		
2) 산업체연구수익(산학)	312,730,007			65,200,500		
2. 기술이전수익		106,000,000			66,000,000	
1) 지식재산권양도수익	106,000,000			66,000,000		
3. 설비자산사용료수익		943,387,580			845,877,331	
1) 설비자산사용료수익	71,220,000			36,005,000		
2) 임대료수익	872,167,580			809,872,331		
4. 기타산학협력수익		10,545,446			-	
1) 기타산학협력수익	10,545,446			-		
II. 지원금수익			13,706,332,539			16,413,102,195
1. 연구수익(지원금)		2,555,909,269			2,981,741,012	
1) 정부연구수익(지원금)	2,555,909,269			2,974,841,012		
2) 산업체연구수익(지원금)	-			6,900,000		
2. 교육운영수익(지원금)		3,176,208,385			3,115,448,350	
1) 교육운영수익(지원금)	3,176,208,385			3,115,448,350		

운영계산서-운영수익

1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
3. 기타지원금수익		7,974,214,885			10,315,912,833	
1) 기타지원금수익	7,974,214,885			10,315,912,833		
Ⅲ. 간접비수익			1,110,311,670			1,052,201,137
1. 산학협력수익(간접비)		85,315,853			53,227,520	
1) 산학협력연구수익(산학간접비)	85,315,853			53,227,520		
2. 지원금수익(간접비)		1,024,995,817			998,973,617	
1) 연구수익(지원금간접비)	424,671,727			386,568,774		
2) 교육운영수익(지원금간접비)	524,014,090			548,398,843		
3) 기타지원금수익(지원금간접비)	76,310,000			64,006,000		
Ⅳ. 전입및기부금수익			185,700			34,177,470
1. 기부금수익		185,700			34,177,470	
1) 일반기부금	-			30,000,000		
2) 지정기부금	185,700			4,177,470		
Ⅴ. 운영외수익			28,410,706			63,492,036
1. 운영외수익		28,410,706			63,492,036	
1) 이자수익	17,549,277			25,286,373		
2) 대손충당환입	-			30,702,120		
3) 기타운영외수익	10,861,429			7,503,543		
운 영 수 익 합 계			17,220,485,055			19,297,891,983

운영계산서-운영수익

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
I . 산학협력비			1,434,487,634			905,741,382
1. 산학협력연구비		1,284,712,422			828,754,154	
1) 인건비(산학)	387,216,546			234,936,763		
2) 학생인건비(산학)	76,650,786			32,745,167		
3) 연구장비 · 재료비(산학)	-			26,890,771		
4) 연구활동비(산학)	-			306,791,212		
5) 연구과제추진비(산학)	-			7,605,921		
6) 연구활동비(산학)	386,626,944			-		
7) 연구재료비(산학)	111,736,125			-		
8) 연구수당(산학)	322,482,021			219,784,320		
2. 지식재산권비용		79,211,171			44,267,228	
1) 지식재산권실시.양도비	45,244,517			16,324,724		
2) 산학협력보상금	33,966,654			27,942,504		
3. 기타산학협력비		70,564,041			32,720,000	
1) 기타산학협력비	70,564,041			32,720,000		
II . 지원금사업비			12,917,136,646			15,209,496,777
1. 연구비(지원금)		2,490,876,486			2,780,293,019	
1) 인건비(지원금)	707,084,326			1,050,066,085		
2) 학생인건비(지원금)	490,928,055			260,384,997		
3) 연구장비 · 재료비(지원금)	-			316,780,383		

운영계산서-운영비용

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
4) 연구활동비(지원금)	-			894,435,059		
5) 연구과제추진비(지원금)	-			22,505,195		
7) 연구시설·장비비(지원금)	319,000			-		
8) 연구활동비(지원금)	737,704,493			-		
9) 연구재료비(지원금)	251,637,013			-		
6) 연구수당(지원금)	303,203,599			236,121,300		
2. 교육운영비(지원금교육)		2,452,375,073			2,114,316,381	
1) 인건비(지원금교육운영)	1,196,786,884			952,596,525		
2) 교육과정개발비(지원금교육운영)	157,431,690			105,723,850		
3) 장학금(지원금교육운영)	1,000,000			1,000,000		
4) 실험실습비(지원금교육운영)	171,140,000			144,231,496		
5) 기타교육운영비(지원금교육운영)	926,016,499			910,764,510		
3. 기타지원금사업비		7,973,885,087			10,314,887,377	
1) 기타지원금사업비	7,973,885,087			10,314,887,377		
III. 간접비사업비			778,870,684			682,766,115
1. 인력지원비(간접비)		457,991,941			451,533,450	
1) 인건비(간접비)	379,988,210			387,196,530		
2) 연구개발능력성성과급(간접비)	78,003,731			64,336,920		
2. 연구지원비		277,264,894			193,699,221	
1) 기관공통비용	52,052,891			-		

운영계산서-운영비용

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
2) 기관공통지원경비	-			49,353,208		
3) 사업단또는연구단운영비	156,255,998			112,410,113		
4) 기반시설·장비구축·운영비	25,000			-		
5) 연구실안전관리비	17,281,753			17,817,200		
6) 연구활동지원금	51,649,252			-		
7) 대학연구활동지원금	-			14,118,700		
3. 성과활용지원비		43,613,849			37,533,444	
1) 지식재산권출원·등록비	43,613,849			37,533,444		
IV. 일반관리비			1,352,196,908			934,904,015
1. 일반관리비		1,352,196,908			934,904,015	
1) 인건비(일반관리비-창업)	55,661,720			50,822,370		
2) 감가상각비	663,705,754			424,477,635		
3) 무형자산상각비	66,982,910			67,057,077		
4) 대손상각비	86,155,745			-		
5) 일반재경비(일반-창업)	479,690,779			392,546,933		
V. 운영외비용			5,171,556			1,203,699
1. 운영외비용		5,171,556			1,203,699	
1) 기타운영외비용	5,171,556			1,203,699		

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
VI. 학교회계전출금			600,000,000			380,000,000
1. 학교회계전출금		600,000,000			380,000,000	
1) 학교회계전출금	600,000,000			380,000,000		
운 영 비 용 합 계			17,087,863,428			18,114,111,988
당기운영차익			132,621,627			1,183,779,995
운 영 비 용 총 계			17,220,485,055			19,297,891,983

운영차익처분계산서

운영차익처분계산서

제 18 기 2021년 3월 01일부터
 2022년 2월 28일까지
 처분확정일 2022년 4월 21일

제 17 기 2020년 3월 01일부터
 2021년 2월 28일까지
 처분확정일 2021년 4월 20일

(단위 : 원)

과 목	제 18(당) 기			제 17(전) 기		
	목	항	관	목	항	관
I. 처분전 운영차익		4,992,276,194	4,992,276,194		4,479,654,567	4,479,654,567
1.전기이월운영차익(손)	4,859,654,567			3,295,874,572		
2.당기운영차익(손)	132,621,627			1,183,779,995		
II. 적립금 등 이입액		663,150,340	663,150,340		380,000,000	380,000,000
1.연구적립금 이입액						
2.기타적립금 이입액						
3.고유목적사업준비금 이입액	663,150,340			380,000,000		
III. 합 계(I + II)			5,655,426,534			4,859,654,567
IV. 운영차익 처분액			291,521,280			-
1.연구적립금 적립액						
2.기타적립금 적립액						
3.고유목적사업준비금 설정액	291,521,280					
V. 차기이월운영차익(III - IV)			5,363,905,254			4,859,654,567

현금흐름표

현금흐름표

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

과목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전기)		
	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액			17,540,322,424			19,538,398,470
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		17,490,386,344			19,383,772,956	
1) 산학협력수익 현금유입액	2,502,117,132			1,702,102,040		
2) 지원금수익 현금유입액	13,842,915,958			16,538,918,160		
3) 간접비수익 현금유입액	1,110,311,670			1,052,201,137		
4) 전입및기부금수익 현금유입액	185,700			34,177,470		
5) 운영외수익 현금유입액	34,855,884			56,374,149		
2. 투자활동으로 인한 현금유입액					35,637,064	
1) 비유동자산 현금유입액				35,637,064		
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		49,936,080			118,988,450	
1) 부채의 차입	49,936,080			118,988,450		
II. 현금유출액			17,476,759,854			19,188,941,263
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		16,368,025,253			17,669,138,334	
1) 산학협력비 현금유출액	1,433,792,664			906,776,822		
2) 지원금사업비 현금유출액	12,907,189,509			15,220,291,801		
3) 간접비사업비 현금유출액	776,875,484			681,399,595		
4) 일반관리비 현금유출액	621,262,604			443,829,353		

현금흐름표(총괄)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
5) 운영외비용 현금유출액	28,904,992			36,840,763		
6) 학교회계전출금 현금유출액	600,000,000			380,000,000		
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,080,307,001			1,392,284,469	
1) 유형자산 취득지출	1,006,172,910			1,326,159,927		
2) 무형자산 취득지출	74,134,091			66,124,542		
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		28,427,600			127,518,460	
1) 부채의 상환	28,427,600			127,518,460		
Ⅲ. 현금의증감			63,562,570			349,457,207
Ⅳ. 기초의현금			4,203,280,284			3,853,823,077
Ⅴ. 기말의현금			4,266,842,854			4,203,280,284

현금흐름표(총괄)

현금흐름표(세부)

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

과목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
I. 현금유입액	17,270,421,135	269,901,289	17,540,322,424	19,386,178,313	152,220,157	19,538,398,470
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	17,220,485,055	269,901,289	17,490,386,344	19,267,189,863	116,583,093	19,383,772,956
1) 산학협력수익 현금유입액	2,375,244,440	126,872,692	2,502,117,132	1,734,919,145	-32,817,105	1,702,102,040
(1) 연구수익(산학)	1,315,311,414	79,931,656	1,395,243,070	823,041,814	-44,598,757	778,443,057
정부연구수익(산학)	1,002,581,407	14,373,999	1,016,955,406	757,841,314	-24,038,733	733,802,581
산업체연구수익(산학)	312,730,007	65,557,657	378,287,664	65,200,500	-20,560,024	44,640,476
(2) 기술이전수익	106,000,000	-	106,000,000	66,000,000	-	66,000,000
지식재산권양도수익	106,000,000	-	106,000,000	66,000,000	-	66,000,000
(3) 설비자산사용료수익	943,387,580	46,941,036	990,328,616	845,877,331	11,781,652	857,658,983
설비자산사용료수익	71,220,000	-	71,220,000	36,005,000	-	36,005,000
임대료수익	872,167,580	46,941,036	919,108,616	809,872,331	11,781,652	821,653,983
(4) 기타산학협력수익	10,545,446	-	10,545,446	-	-	-
기타산학협력수익	10,545,446	-	10,545,446	-	-	-
2) 지원금수익 현금유입액	13,706,332,539	136,583,419	13,842,915,958	16,413,102,195	125,815,965	16,538,918,160
(1) 연구수익(지원금)	2,555,909,269	-10,094,059	2,545,815,210	2,981,741,012	51,149,131	3,032,890,143
정부연구수익(지원금)	2,555,909,269	-10,094,059	2,545,815,210	2,974,841,012	51,149,131	3,025,990,143

현금흐름표(세부)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
산업체연구수익(지원금)	-	-	-	6,900,000	-	6,900,000
(2) 교육운영수익(지원금)	3,176,208,385	125,971,693	3,302,180,078	3,115,448,350	65,639,572	3,181,087,922
교육운영수익(지원금)	3,176,208,385	125,971,693	3,302,180,078	3,115,448,350	65,639,572	3,181,087,922
(3) 기타지원금수익	7,974,214,885	20,705,785	7,994,920,670	10,315,912,833	9,027,262	10,324,940,095
기타지원금수익	7,974,214,885	20,705,785	7,994,920,670	10,315,912,833	9,027,262	10,324,940,095
3) 간접비수익 현금유입액	1,110,311,670	-	1,110,311,670	1,052,201,137	-	1,052,201,137
(1) 산학협력수익(간접비)	85,315,853	-	85,315,853	53,227,520	-	53,227,520
산학협력연구수익(산학간접비)	85,315,853	-	85,315,853	53,227,520	-	53,227,520
(2) 지원금수익(간접비)	1,024,995,817	-	1,024,995,817	998,973,617	-	998,973,617
연구수익(지원금간접비)	424,671,727	-	424,671,727	386,568,774	-	386,568,774
교육운영수익(지원금간접비)	524,014,090	-	524,014,090	548,398,843	-	548,398,843
기타지원금수익(지원금간접비)	76,310,000	-	76,310,000	64,006,000	-	64,006,000
4) 전입및기부금수익 현금유입액	185,700	-	185,700	34,177,470	-	34,177,470
(1) 기부금수익	185,700	-	185,700	34,177,470	-	34,177,470
일반기부금	-	-	-	30,000,000	-	30,000,000
지정기부금	185,700	-	185,700	4,177,470	-	4,177,470
5) 운영외수익 현금유입액	28,410,706	6,445,178	34,855,884	32,789,916	23,584,233	56,374,149
(1) 운영외수익	28,410,706	6,445,178	34,855,884	32,789,916	23,584,233	56,374,149
이자수익	17,549,277	6,445,178	23,994,455	25,286,373	-6,959,527	18,326,846
기타운영외수익	10,861,429	-	10,861,429	7,503,543	30,543,760	38,047,303

현금흐름표(세부)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
2. 투자활동으로 인한 현금유입액	-	-	-	-	35,637,064	35,637,064
1) 비유동자산 현금유입액	-	-	-	-	35,637,064	35,637,064
출자금	-	-	-	-	35,637,064	35,637,064
3. 재무활동으로 인한 현금유입액	49,936,080	-	49,936,080	118,988,450	-	118,988,450
1) 부채의 차입	49,936,080	-	49,936,080	118,988,450	-	118,988,450
임대보증금 증가	49,936,080	-	49,936,080	118,988,450	-	118,988,450
II. 현금유출액	17,484,682,248	-7,922,394	17,476,759,854	19,082,787,803	106,153,460	19,188,941,263
1. 운영활동으로 인한 현금유출액	16,357,174,764	10,850,489	16,368,025,253	17,622,577,276	46,561,058	17,669,138,334
1) 산학협력비 현금유출액	1,434,487,634	-694,970	1,433,792,664	905,741,382	1,035,440	906,776,822
(1) 산학협력연구비	1,284,712,422	-642,170	1,284,070,252	828,754,154	1,035,440	829,789,594
인건비(산학)	387,216,546	-272,910	386,943,636	234,936,763	-65,090	234,871,673
학생인건비(산학)	76,650,786	-	76,650,786	32,745,167	-	32,745,167
연구장비.재료비(산학)	-	-	-	26,890,771	-	26,890,771
연구활동비(산학)	-	-	-	306,791,212	638,000	307,429,212
연구과제추진비(산학)	-	-	-	7,605,921	-	7,605,921
연구수당(산학)	322,482,021	-237,260	322,244,761	219,784,320	462,530	220,246,850
연구활동비(산학)	386,626,944	-132,000	386,494,944	-	-	-
연구재료비(산학)	111,736,125	-	111,736,125	-	-	-
(2) 지식재산권비용	79,211,171	-	79,211,171	44,267,228	-	44,267,228
지식재산권실시.양도비	45,244,517	-	45,244,517	16,324,724	-	16,324,724
산학협력보상금	33,966,654	-	33,966,654	27,942,504	-	27,942,504

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전기)		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
(3) 기타산학협력비	70,564,041	-52,800	70,511,241	32,720,000	-	32,720,000
기타산학협력비	70,564,041	-52,800	70,511,241	32,720,000	-	32,720,000
2) 지원금사업비 현금유출액	12,917,136,646	-9,947,137	12,907,189,509	15,209,496,777	10,795,024	15,220,291,801
(1) 연구비(지원금)	2,490,876,486	-10,367,707	2,480,508,779	2,780,293,019	2,656,640	2,782,949,659
인건비(지원금)	707,084,326	-4,983,760	702,100,566	1,050,066,085	2,349,810	1,052,415,895
학생인건비(지원금)	490,928,055	-804,540	490,123,515	260,384,997	2,216,420	262,601,417
연구장비.재료비(지원금)	-	-	-	316,780,383	-	316,780,383
연구활동비(지원금)	-	-	-	894,435,059	-504,900	893,930,159
연구과제추진비(지원금)	-	-	-	22,505,195	-	22,505,195
연구수당(지원금)	303,203,599	-2,817,670	300,385,929	236,121,300	-1,404,690	234,716,610
연구시설.장비비(지원금)	319,000	-	319,000	-	-	-
연구활동비(지원금)	737,704,493	-1,761,737	735,942,756	-	-	-
연구재료비(지원금)	251,637,013	-	251,637,013	-	-	-
(2) 교육운영비(지원금교육)	2,452,375,073	-1,405,402	2,450,969,671	2,114,316,381	8,520,984	2,122,837,365
인건비(지원금교육운영)	1,196,786,884	-1,717,802	1,195,069,082	952,596,525	-839,370	951,757,155
교육과정개발비(지원금교육운영)	157,431,690	123,200	157,554,890	105,723,850	-354,267	105,369,583
장학금(지원금교육운영)	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000
실험실습비(지원금교육운영)	171,140,000	-	171,140,000	144,231,496	-	144,231,496
기타교육운영비(지원금교육운영)	926,016,499	189,200	926,205,699	910,764,510	9,714,621	920,479,131

현금흐름표(세부)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전기)		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
(3) 기타지원금사업비	7,973,885,087	1,825,972	7,975,711,059	10,314,887,377	-382,600	10,314,504,777
기타지원금사업비	7,973,885,087	1,825,972	7,975,711,059	10,314,887,377	-382,600	10,314,504,777
3) 간접비사업비 현금유출액	778,870,684	-1,995,200	776,875,484	682,766,115	-1,366,520	681,399,595
(1) 인력지원비(간접비)	457,991,941	-1,810,400	456,181,541	451,533,450	1,606,080	453,139,530
인건비(간접비)	379,988,210	-600,880	379,387,330	387,196,530	940,350	388,136,880
연구개발능률성과급(간접비)	78,003,731	-1,209,520	76,794,211	64,336,920	665,730	65,002,650
(2) 연구지원비	277,264,894	-184,800	277,080,094	193,699,221	-105,600	193,593,621
기관공통비용	52,052,891	-	52,052,891	49,353,208	-	49,353,208
사업단또는연구단운영비	156,255,998	-	156,255,998	112,410,113	26,400	112,436,513
연구실안전관리비	17,281,753	-	17,281,753	17,817,200	-	17,817,200
연구활동지원금	51,649,252	-184,800	51,464,452	14,118,700	-132,000	13,986,700
기반시설.장비구축.운영비	25,000	-	25,000	-	-	-
(3) 성과활용지원비	43,613,849	-	43,613,849	37,533,444	-2,867,000	34,666,444
지식재산권출원.등록비	43,613,849	-	43,613,849	37,533,444	-2,867,000	34,666,444
4) 일반관리비 현금유출액	621,508,244	-245,640	621,262,604	443,369,303	460,050	443,829,353
(1) 일반관리비	621,508,244	-245,640	621,262,604	443,369,303	460,050	443,829,353
인건비(일반관리비-창업)	55,661,720	-245,640	55,416,080	50,822,370	460,050	51,282,420
대손상각비	86,155,745	-	86,155,745	-	-	-
일반제경비(일반-창업)	479,690,779	-	479,690,779	392,546,933	-	392,546,933

현금흐름표(세부)

과 목(관, 항, 목)	제 18 (당)기			제 17 (전기)		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
5) 운영외비용 현금유출액	5,171,556	23,733,436	28,904,992	1,203,699	35,637,064	36,840,763
(1) 운영외비용	5,171,556	23,733,436	28,904,992	1,203,699	35,637,064	36,840,763
기타운영외비용	5,171,556	23,733,436	28,904,992	1,203,699	35,637,064	36,840,763
6) 학교회계전출금 현금유출액	600,000,000	-	600,000,000	380,000,000	-	380,000,000
(1) 학교회계전출금	600,000,000	-	600,000,000	380,000,000	-	380,000,000
학교회계전출금	600,000,000	-	600,000,000	380,000,000	-	380,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	1,099,079,884	-18,772,883	1,080,307,001	1,373,483,797	18,800,672	1,392,284,469
1) 유형자산 취득지출	1,006,172,910	-	1,006,172,910	1,326,159,927	-	1,326,159,927
(1) 유형자산 취득지출	1,006,172,910	-	1,006,172,910	1,326,159,927	-	1,326,159,927
기계기구 취득	959,263,307	-	959,263,307	1,318,099,928	-	1,318,099,928
집기비품 취득	46,909,603	-	46,909,603	8,059,999	-	8,059,999
2) 무형자산 취득지출	92,906,974	-18,772,883	74,134,091	47,323,870	18,800,672	66,124,542
(2) 무형자산 취득지출	92,906,974	-18,772,883	74,134,091	47,323,870	18,800,672	66,124,542
지식재산권 취득	92,906,974	-18,772,883	74,134,091	47,323,870	18,800,672	66,124,542
3. 재무활동으로 인한 현금유출액	28,427,600	-	28,427,600	86,726,730	40,791,730	127,518,460
1) 부채의 상환	28,427,600	-	28,427,600	86,726,730	40,791,730	127,518,460
임대보증금 감소	28,427,600	-	28,427,600	86,726,730	40,791,730	127,518,460
Ⅲ. 현금의증감	-214,261,113	277,823,683	63,562,570	303,390,510	46,066,697	349,457,207
Ⅳ. 기초의현금	4,203,280,284	-	4,203,280,284	3,853,823,077	-	3,853,823,077
Ⅴ. 기말의현금	3,989,019,171	277,823,683	4,266,842,854	4,157,213,587	46,066,697	4,203,280,284

현금흐름표(세부)

결 산 부 속 명 세 서

현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(단위:원)

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-202635	2,661,788		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-210845	3,653		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-210915	774		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-234881	5,432,111		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-313212	2,775,388		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-320764	11,348		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-324650	485		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-329879	780,525		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-330204	2,740,335		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-331090	2,655,899		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-331186	29		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-331339	19,268		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-332633	1,540		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-332646	27,939,439		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-333094	1,302		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-333502	4,239,514		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-337865	301		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338622	18,870		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338635	1,297		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-339869	44,729,273		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341288	2		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341303	13		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341329	28		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341332	2,292,506		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성 자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341345	10,000		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341361	6,098		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341374	23		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341501	3,184,841		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-342230	192		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344148	13,627		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344247	57		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344391	12,449,102		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344627	3,589		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-345202	1,704		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-349466	6,538,351		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-349958	5,260		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-350309	114		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351182	74,903		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351236	42,641,695		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351322	257,582		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351591	10,434		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351603	35,910,887		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351629	439		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351645	19,620,272		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351658	42,778,136		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351913	3,419		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352316	170,698,818		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352329	74,235,210		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352332	9,812		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352345	1,231		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352626	80,731		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352783	22,693,014		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352808	167		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-353102	545		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354927	521		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354930	2,388,435		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354943	11,633		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355247	2,512		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355289	156		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355292	31		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355403	434,189		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-356848	15,034		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357043	28,876		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357056	2,717,521		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357605	10,081		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357618	1,703,408		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357621	300,663		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357650	1,001,924		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357663	32,946		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-358615	36		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-358842	85		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359063	6,956		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359076	14,530		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359089	33,453,437		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359092	6,495		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359597	990		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359737	8,256,461		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359807	482,764		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-360472	13,908		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-361099	8,883,869		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-365000	1,566		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-365013	287		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-365039	2,897,977		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367611	1,615,983		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367624	704		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367637	98		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367640	477		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367695	51		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367880	10,737		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368197	639		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368209	4,373		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368212	15,847		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368238	4,471,446		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368241	59		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368254	67,884,489		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-369644	15,354,229		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370165	12,009		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370868	1,726		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374402	15		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374613	2,207,589		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374770	4,882		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374994	866		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375029	8,330		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375032	2,694,944		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375045	4,901,929		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성 자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375058	9		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375074	180,956		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375230	15,894		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378286	2,518		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378608	48,638		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378611	11,252		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378637	7,490		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378640	9,606		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378679	1,168,348		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378682	54		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378695	122		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378707	13		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-380692	59		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-380704	2,354		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-382571	12,382,444		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-384140	604,834		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-388135	15,056		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-390439	124,436,998		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-390822	15,430		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-391366	14,336		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-391676	15,124		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-394086	10,200,000		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-394099	20,400,000		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-394680	895		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396866	715		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396879	3,551,723		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396895	127,099		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396907	829		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396923	808		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396936	533,654		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396949	4,504		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396952	226		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396965	47		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396978	1,645,866		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396981	1,854,389		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396994	4,594		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397003	1		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397016	254		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397029	437		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397032	1,584		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397045	77,726		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-402336	540,049,497		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-402349	133,135		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-404509	965		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-407034	1,830		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-408578	12,666		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-413969	200		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-414010	7,511,884		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-414023	7,378,488		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-414036	4,821,426		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-417251	997,480		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000485	70,076,838		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000571	49,417		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000654	366,870		0.1%	

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성 자산	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000670	11,600,000		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000513	401,974,473		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-200293	29,783,700		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-297682	9,015,916		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338763	50,862,933		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351223	15,780,163		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351335	36,065,794		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357634	109,802,197		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000526	133,802,747		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000641	300,083,311		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-361440	25,178,031		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-388458	996		0.1%	
	소계				2,622,082,497			
	보통예금	일시예치	신한은행	100-034-469060	25		0.1%	
	소계				25			
	보통예금	일시예치	하나은행	623-910053-40605	255		0.1%	
	보통예금	일시예치	하나은행	635-910079-91505	606		0.1%	
	소계				861			
단기금융상품	정기예금	일시예치	국민은행	918015-10-86133	551,932,530	2021-03-05	1.25%	
	정기예금	일시예치	국민은행	918015-10-90550	1,092,826,941	2021-03-05	1.25%	
	소계				1,644,759,471			
합 계					4,266,842,854			

미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
대덕Lab.Co	임대료 및 관리비 부가세 미수금	46,680,310	대덕
리온바이오	임대료 및 관리비 부가세 미수금	24,782,090	대덕
스킨리더	임대료 및 관리비 부가세 미수금	54,447,150	대덕
에이큐	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,032,760	대덕
주식회사 기림	임대료 및 관리비 부가세 미수금	3,925,430	대덕
주식회사 뉴스마트코리아	임대료 및 관리비 부가세 미수금	6,711,070	대덕
주식회사 바이오큐어팜	임대료 및 관리비 부가세 미수금	121,335,460	대덕
주식회사 지엘아이엔에스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,343,770	대덕
주식회사 케이씨텍	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,850,210	대덕
케이맥서비스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,054,600	대덕
케이앤와이	임대료 및 관리비 부가세 미수금	906,150	대덕
텔코코리아아이에스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,016,960	대덕
한국캐비치	임대료 및 관리비 부가세 미수금	29,497,910	대덕
미강디스플레이 주식회사	임대료 및 관리비 부가세 미수금	356,440	본교
배재글로벌스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	4,159,420	본교
에스디컴퍼니	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,663,704	본교
영바이오랩	임대료 및 관리비 부가세 미수금	725,580	본교
에다	임대료 및 관리비 부가세 미수금	7,546,960	본교
플로우토닉	임대료 및 관리비 부가세 미수금	109,550	본교
주식회사 리모샷	임대료 및 관리비 부가세 미수금	450,070	본교
주식회사 솔루션토키와거북	임대료 및 관리비 부가세 미수금	416,430	본교
주식회사 피앤오	임대료 및 관리비 부가세 미수금	162,800	본교
풍성한 주식회사	임대료 및 관리비 부가세 미수금	119,360	본교
합계		322,294,184	

미 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
미수수익	2021회계연도 결산 미수 이자 입금액	12,328,935	
합 계		12,328,935	

선 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이룸리온	국외특허 PCT/KR2016/007591호 출원비용 집행 건(국내원출원: 10-2016-0046466호) 1. 발명의 명칭: 염산처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 최창원 외 5명	2,692,382	
특허법인 이룸리온	인도특허출원 201747032270.0호 비용 집행 건 1. 발명명칭: 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 최창원 4. 지출내용 가. 수임료: ₩500,000 나. 부가세: ₩50,000 다. 관납료: ₩2,014,318 5. 총집행금: 2,564,318원	2,514,318	
특허법인 이룸리온	특허출원 10-2018-0084741호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭: 고부가 단백질을 포함하는 표준 단백질 분자량 표지자 세트 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단, 대명사이언스 3. 발명자: 김일한 외 2명 4. 지출내용 가. 수임료: ₩520,000 나. 부가세: ₩52,000 다. 관납료: ₩9,200 5. 총집행금: 581,200원	529,200	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087738호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭: 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 공현철 4. 지출내용 가. 수임료: ₩1,120,000 나. 부가세: ₩112,000 다. 관납료: ₩23,000 5. 총집행금: 1,255,000원	1,143,000	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087725호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭: 군집 비행 시 포메이션 이탈 무인비행체의 처리 시스템 및 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 공현철 4. 지출내용 가. 수임료: ₩1,060,000 나. 부가세: ₩106,000 다. 관납료: ₩23,000 5. 총집행금: 1,189,000원	1,083,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145210 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭: 양방향 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 김범환 4. 지출내용 가. 수임료: ₩400,000 나. 부가세: ₩40,000 다. 관납료: ₩23,000 5. 총집행금: 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145211호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145212호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145213호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 관광 서비스 제공 플랫폼을 이용한 의료 보험 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145214호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 건강 정보 맞춤형 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145215호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 후기 분석 기반 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145216호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 회원 가입 정보 기반의 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145217호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 의료 서비스 기반의 맞춤형 관광 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145218호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 성형 시뮬레이션 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145219호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 의료 정보 활용 기반의 마일리지 서비스 제공 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0015705 국내특허 우선권 주장 및 출원 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 시맨틱 분할을 이용한 소나무 재선충 확산 방지 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩990,000 나. 부가세 : ₩99,000 다. 관납료 : ₩376,500	1,366,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2020-0027568호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 한국형 낭충봉아부패병 바이러스의 구조 단백질 VP3에 특이적으로 결합하는 단일클론항체 및 이의 용도 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩906,000 나. 부가세 : ₩90,600 다. 관납료 : ₩380,500	1,286,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0029617호 국내 우선권 주장 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 생성적 적대 신경망을 이용한 과수 병충해 분류 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,000,000 나. 부가세 : ₩100,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,354,500	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0070842호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 키워드 빈도수와 영역 중요도 분석 기반 딥러닝 문서 분석 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,540,000 나. 부가세 : ₩154,000 다. 관납료 : ₩380,500	1,920,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0084633호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인체 측정 데이터를 이용한 맞춤형 딥러닝 모델 기반 미용 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,540,000 나. 부가세 : ₩154,000 다. 관납료 : ₩336,500	1,876,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0095135호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 생체정보 분석을 통한 질병 발생 가능성 예측 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 차도완 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087725호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 군집 비행 시 포메이션 이탈 무인 비행체의 처리시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩350,000 나. 부가세 : ₩35,000 다. 관납료 : ₩317,500	667,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087738호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩500,000 나. 부가세 : ₩50,000 다. 관납료 : ₩427,500	927,500	
특허법인 이룸리온	해외 특허 출원 201747032270호 중간대응에 대한 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,305,648 나. 부가세 : ₩30,000 다. 수수료 : ₩41,944	1,347,592	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0125077호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인체 측정 데이터 기반 피부 미용 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩358,500	1,688,500	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0144280호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩990,000 나. 부가세 : ₩99,000 다. 관납료 : ₩288,500	1,278,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145059호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,060,000 나. 부가세 : ₩106,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,414,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145060호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,140,000 나. 부가세 : ₩114,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,494,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145061호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,150,000 나. 부가세 : ₩115,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,482,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145062호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 건강 정보 맞춤형 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145063호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 후기 분석 기반 맞춤형 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,230,000 나. 부가세 : ₩123,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,562,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145759호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 회원 가입 정보 기반의 맞춤형 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145758호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 의료 서비스 기반의 맞춤형 관광 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145757호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 성형 시뮬레이션 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩930,000 나. 부가세 : ₩93,000 다. 관납료 : ₩288,500	1,218,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145756호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 의료 정보 활용 기반의 마일리지 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩910,000 나. 부가세 : ₩91,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,242,500	
특허법인 플러스	출원 10-2020-0150637호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 철분과 효모 추출물을 함유하는 빈혈 예방용 달기 음료 스틱의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이종수 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩300,000 나. 부가세 : ₩30,000 다. 관납료 : ₩54,750	354,750	
특허법인 플러스	출원 10-2021-0002526호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 국균증 치료를 위한 표적 유전자 atrR 및 표적 단백질 AtrR을 이용한 항진균제 선별방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 채순기 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,275,000 나. 부가세 : ₩127,500 다. 관납료 : 23,000	1,298,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148826호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 필터 교체용 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148827호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 필터 교체용 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145708호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 마스크의 필터 교체 구조 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩940,000 나. 부가세 : ₩94,000 다. 관납료 : ₩23,000	963,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148828호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 복수개의 조각부재를 포함하는 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148829호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 습기 표시 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148830호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 끈의 조임이 가능한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148831호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 끈의 길이 조절이 가능한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148832호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 마스크의 틈새 제거 구조 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145714호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 체온 감지 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩980,000 나. 부가세 : ₩98,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,003,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145715호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 배기 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩980,000 나. 부가세 : ₩98,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,003,000	
특허법인 이룸리온	출원 10-2021-0007070호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 미생물 배양기 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이용하 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩820,000 나. 부가세 : ₩82,000 다. 관납료 : ₩23,000	843,000	
특허법인 이룸리온	출원 10-2021-0040754호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 산두근 추출물 또는 이의 분획물을 포함하는 피부 미백용 조성물 내지 이의 용도 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,420,000 나. 부가세 : ₩142,000 다. 관납료 : ₩226,500	1,646,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2021-0040755호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 산두근 추출물 또는 이의 분획물을 포함하는 항산화 또는 항염증용 조성물 내지 이의 용도 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,435,000 나. 부가세 : ₩143,500 다. 관납료 : ₩226,500	1,661,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0113360호 외 7건 보정비용 지출 건 1. 출원번호 : 10-2019-0113360호 (무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템) 외 7건 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩240,000 나. 부가세 : ₩24,000	240,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2021-0074789호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인도어 아웃도어 겸용 수납공간을 구비한 캠핑카 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최규한 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩314,500	1,644,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0104309호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 시계열 데이터의 에러 값 보정을 위한 필터링 및 성능 비교 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,450,000 나. 부가세 : ₩145,000 다. 부가세 : 관납료 : ₩314,500	1,764,500	

거래처명	내 역	금 액	비 고
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0109771호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 대기질 데이터 기반 모니터링 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,270,000 나. 부가세 : ₩127,000 다. 관납료 : ₩314,500	1,584,500	
세연아이피특허사무소	출원 제10-2020-0145708호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 마스크의 필터 교체 구조 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩270,000 나. 부가세 : ₩27,000 다. 관납료 : ₩273,500	543,500	
세연아이피특허사무소	출원 제10-2020-0145714호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 체온 감지 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩300,000 나. 부가세 : ₩30,000 다. 관납료 : ₩295,500	595,500	
세연아이피특허사무소	출원 제10-2020-0145715호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 배기 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩300,000 나. 부가세 : ₩30,000 다. 관납료 : ₩295,500	595,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0135506호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : CNN 기반의 수위 예측 모델 구현 방법 및 장치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,280,000 나. 부가세 : ₩128,000 다. 관납료 : ₩248,500	1,528,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0138985호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 착오송금 방지를 위한 금융 서비스 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,050,000 나. 부가세 : ₩105,000 다. 관납료 : ₩182,500	1,232,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0138921호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 차량내 금융 서비스를 제공하는 커넥티드 카 시스템 및 서비스 제공 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,060,000 나. 부가세 : ₩106,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,083,000	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139020호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 전기차 충전 시스템 및 이의 충전방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩270,500	1,600,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139027호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 2차원 코드 이미지를 이용한 매장 테이블 주문관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,580,000 나. 부가세 : ₩158,000 다. 관납료 : ₩248,500	1,828,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139029호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 자녀의 지출 관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,170,000 나. 부가세 : ₩117,000 다. 관납료 : ₩270,500	1,440,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139359호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 차량단말기를 이용한 드라이브 스루 기반 물품 구매 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,040,000 나. 부가세 : ₩104,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,063,000	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139032호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : PC방 간편 결제시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,120,000 나. 부가세 : ₩112,000 다. 관납료 : ₩292,500	1,412,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139363호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무자각 인증 방식을 이용한 금융 거래 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩860,000 나. 부가세 : ₩86,000 다. 관납료 : ₩23,000	883,000	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139036호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 위치 기반 금융 거래 인증 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,080,000 나. 부가세 : ₩108,000 다. 관납료 : ₩248,500	1,328,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0139008호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 부동산 자금 대출 사후 검증 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 유태방,이지은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩270,500	1,520,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0140953호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 스프링 부트 기반의 프로그래밍 교육 및 온라인 채점 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,210,000 나. 부가세 : ₩121,000 다. 관납료 : ₩270,500	1,480,500	

거래처명	내 역	금 액	비 고
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0150289호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 실내 공기질 측정기 및 이를 이용한 모니터링 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,120,000 나. 부가세 : ₩112,000 다. 관납료 : ₩248,500	1,368,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0165976호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 제조업 근로자 안전관리를 위한 데이터셋 구축 및 모델 학습 방법 및 장치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,340,000 나. 부가세 : ₩134,000 다. 관납료 : ₩248,500	1,588,500	
세연아이피특허사무소	출원 10-2021-0166855호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 전기화재 예측 및 예방을 위한 IoT플랫폼 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,050,000 나. 부가세 : ₩105,000 다. 관납료 : ₩226,500	1,276,500	
특허법인 플러스	출원 10-2021-0155799호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 개선된 특성을 가진 개질 화장품용 산화철 기반 안료 및 그 제조 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김영백 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,353,000	
특허법인 플러스	출원 10-2021-0155507호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : UV B 영역으로 확장된 자외선 차단기능을 가진 UVC 흡광기 함유 입자 및 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김영백 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,130,000 나. 부가세 : ₩113,000 다. 관납료 : ₩424,500	1,554,500	
특허법인 플러스	출원 10-2021-0155355호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 백년초 추출물을 첨가한 비스크림소스와 토르텔리니 및 이의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김정수 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩915,000 나. 부가세 : ₩91,500 다. 관납료 : ₩23,000	938,000	
세연아이피특허사무소	출원 제10-2020-0015705호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 시맨틱 분할을 이용한 소나무 재선충 확산 방지 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
세연아이피특허사무소	출원 제10-2019-0087725호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 군집 비행 시 포메이션 이탈 무인 비행체의 처리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	

거래처명	내역	금 액	비 고
세연아이피특허사무소	출원 제10-2019-0087738호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
특허법인 이룸리온	해외 특허 출원 201747032270호 대응국현황표(FORM3) 1차 제출에 대한 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩208,530 나. 수수료 : ₩36,170	244,700	
특허법인 이룸리온	해외 특허 출원 201747032270호 대응국현황표(FORM3) 2차 제출에 대한 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩215,190 나. 수수료 : ₩36,910	252,100	
세연아이피특허사무소	출원 10-2022-0000055호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인체 치수 데이터를 활용한 체지방 분류 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,080,000 나. 부가세 : ₩108,000 다. 관납료 : ₩204,500	1,284,500	
계		88,267,042	

선 급 법 인 세 명 세 서

(단위:원)

적 요	원천징수 의무자	원천 징수일	과 세 표 준 (수 입 이 자)	선 급 법 인 세 (원천납부액)	지 방 소 득 세 (원천납부액)	세액계
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.03.31	20,241,578	2,833,790	283,360	3,117,150
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.06.22	35,174	1,030	100	1,130
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.06.24	342,493	42,440	4,200	46,640
법인세 원천징수세액	국민은행 외	221.06.25	766,191	98,620	9,760	108,380
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.06.28	518,194	70,470	7,030	77,500
법인세 원천징수세액	하나은행 외	2021.07.02	249	-	-	-
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.09.30	331,950	46,450	4,630	51,080
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.12.17	2,873,358	384,720	38,210	422,930
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2021.12.20	12,684	1,770	170	1,940
법인세 원천징수세액	하나은행 외	2021.12.28	631	-	-	-
합 계			25,122,502	3,479,290	347,460	3,826,750

장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위:원)

주 식	종 목	1주의 금액	주 수	금 액	비 고
	주) 이앤에스헬스케어 비상장주식	500	1,000	500,000	
	계	500	1,000	500,000	
출자금	종 목	액면가액		금 액	비 고
	계			-	
합 계				500,000	

유형 자산 명 세 서

(단위:원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	3,885,915,838	959,263,307	-	4,845,179,145	2,384,862,752	2,460,316,393	
집기비품	82,875,519	46,909,603	-	129,785,122	63,946,882	65,838,240	
합 계	3,968,791,357	1,006,172,910	-	4,974,964,267	2,448,809,634	2,526,154,633	

무 형 자 산 명 세 서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지적재산권취득	724,669,228	179,237,584	92,906,974	66,982,910	185,428,441	
합 계	724,669,228	179,237,584	92,906,974	66,982,910	185,428,441	

미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

과 목	내 역	금 액	비 고
미지급금	한국연구재단 연구비카드 2월분	14,717	
		-	
		-	
합 계		14,717	

예 수 금 명 세 서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예 수 금	중소기업산학협력센터 및 새일센터 연구비 예수금	10,227,489	
	입주기업 예수금	2,340,140	
	용역 예수금	2,120	
	소계	12,569,749	
제세 예수금	2022년 2월분 원천세	29,783,700	
	산학협력단 직원 4대보험	21,759,752	
	소계	51,543,452	
부가세 예수금	2021년 1,2월분 부가세	9,200,864	
		9,200,864	
합 계		73,314,065	

선 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
식품의약품안전평가원	계층별(어린이,청년,중년,노년)맞춤형 나트륨,당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	12,440,252	정부연구수익(산학)
한국전자통신연구원	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	4,885,873	정부연구수익(산학)
국립수목원	신관상식물의 환경스트레스 내성 구명(변산향유 등)	421	정부연구수익(산학)
국립수목원	산림 유용자원식물 유성증식기술 개발(목본식물, 운향과)	186	정부연구수익(산학)
(재)대전문화재단	2021 대전문화재단 직원 채용	37,580	정부연구수익(산학)
경찰청 경찰대학	경찰 청렴도 측정 설계에 관한 정책연구	235,400	정부연구수익(산학)
경찰청 경찰대학	코로나 19이후 청소년의 교육 양극화 개선을 위한 심리돌봄 프로그램개발 연구	1	정부연구수익(산학)
한국향로표지기술원	등대문화유산(호미곶등대) 종합조사 연구용역	836,647	정부연구수익(산학)
소방청	소방체험관 2단계 설치사업 성과분석 및 단계적 확충전략 마련	153,963	정부연구수익(산학)
대전광역시 서구청	수밋들 쉼터 공연 행사 용역	61,325	정부연구수익(산학)
국립수목원	신관상식물(new ornamental plants) 환경스트레스 내성 구명	50,182	정부연구수익(산학)
대전경제통상진흥원	글로벌 맞춤형 직무역량지원 프로그램	196,363	정부연구수익(산학)
대전광역시 서구청	수밋들 진입로 정비 및 쉼터 조성 기본계획 수립 용역	1	정부연구수익(산학)
육군종합군수학교	웨어러블 로봇 운용개념 연구용역	300	정부연구수익(산학)
산림청	유아숲체험원 안전,유지관리 지침 및 등록/설치 기준 개발	288,646	정부연구수익(산학)
대전광역시 의회사무처	코로나19 이후 교육환경 변화에 의한 청소년 삶의 변화 연구	60,000	정부연구수익(산학)
소계	정부연구수익(산학)	19,247,140	

거래처명	내역	금액	비고
LG전자 주식회사	소비자 유형별 맞춤 솔루션 제공을 위한 의류관리 기기 마케팅 Tool 개발 연구	13,737,385	산업체연구수익(산학)
(주)LIG넥스원	군집 초소형 생체모방 로봇을 활용한 운용 시나리오 개발	13,300,000	산업체연구수익(산학)
(주)경호엔지니어링종합건축사	2030년 서산시 공원녹지기본계획 수립	1,350,809	산업체연구수익(산학)
(재)전남테크노파크	여수항 에너지허브 및 해양관광 중심항만 추진 비전수립 용역	16,920,118	산업체연구수익(산학)
배재고등학교	배재고등학교 시설도면 전산화 용역	5	산업체연구수익(산학)
소상공인시장진흥공단	특성화시장(문화관광형) 유형별 분류 용역	108,950	산업체연구수익(산학)
한국해양연구원 부설 극지연	북극 원주민 사회의 주요 현안과 협력방안 연구	16,000	산업체연구수익(산학)
한화시스템(주)	Ka대역 PA MMIC 설계	22,414,866	산업체연구수익(산학)
소계	산업체연구수익(산학)	67,848,133	
연구개발특구진흥재단	화학적 유도 박테리아고스트(BG)를 이용한 그람음성균 및 그람양성균 백신 및 면역증강제 개발	1,800,000	정부연구수익(지원금)
연구개발특구진흥재단	지방의 균형발전을 위한 지자체 통합(경제, 문화, 축제 등) DB 구축	122,239,500	정부연구수익(지원금)
한국임업진흥원	전문경력인사	403,000	정부연구수익(지원금)
농림식품기술기획평가원	근로기준법상 이른바 임금채불죄의 문제점과 개선방안	2,681,230	정부연구수익(지원금)
대전광역시서구청	다중 정착자를 사용한 방출 및 투과 단층촬영용 초해상도 영상재구성	27,858,040	정부연구수익(지원금)
연구개발특구진흥재단	빅데이터 분석 변형 컴퓨팅	2,711,180	정부연구수익(지원금)
건국대학교산학협력단	음성특징의 시각적 표현에 기반한 한국어 발음 학습 소프트웨어의 개발	46,000	정부연구수익(지원금)
중소기업청	대학생들의 메타동기상태에 기반한 건강행위동기화프로그램 개발 및 효과	44,314	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	매크로 모델을 활용한 철근콘크리트 교량 기둥의 하이브리드 내진성능평가	35,869,496	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	전 통신 대역용 광대역 지능형 CMOS 트랜시버 시스템 온 칩 개발	2,641,369	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	‘바우-비오닉’의 방법론적 원리와 적용가능성	172,466	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	인체병원성 진균에서 저산소 생장에 필수적인 ER 막결합 전사인자 SrbA 활성화를 위한 Golgi로의 저산소	2,882,609	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	고령자를 위한 자율주행공유차량 인터랙션디자인 연구	1,608,650	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	『한국어기초사전』의 문법 용례 적절성에 관한 연구	2,200,000	정부연구수익(지원금)

거래처명	내역	금액	비고
한국연구재단	액티브 시니어의 액티브 라이프를 위한 통합적 연구	4,815,050	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	흡연자 금연지원프로그램 기반 가정 내 3차 흡연에 대한 유해성 노출 평가	33,354,389	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국 코퍼스와 인터넷을 이용한 중한사전 표제어의 오류 연구	4,445,986	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	이 기분은 날씨 때문일까? : 빅데이터 마이닝을 활용한 감성변화와 사회현상에 관한 연구	8,876,556	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	AI 기반의 수술 중 심장 및 혈관 장애 예측 시스템 개발	44,714,677	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	Rhodococcus 속 균주의 다양한 quorum quenching 활성 규명 및 이를 이용한 식물 무름병 억제 biocon	6,501,940	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	러시아 시베리아·북극 연계 융합 연구:지정, 지경, 지문화 및 생태환경관광학적 분석	170,438,588	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	라오스 수파누봉대학교 재료공학과 신설 및 지역 커뮤니티 교육 인프라 구축	74,220,873	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	행동 정보 추출 기반 위험상황 우선순위 검색/분석 플랫폼 개발	22,650,492	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	근현대 주거건축자산을 통한 지속가능한 도심 재생 방안에 대한 연구	2,355,406	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	자가조직적 로봇기동 생성을 위한 비학습적 카오스 뉴럴 시스템	1,682,790	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국의 토지재산권 개혁과 도농 간 소득격차	288,179	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	대학 비교과 교육과정 표준 모델 개발에 관한 연구	989,452	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	확률변수의 가중합에 대한 극한정리와 응용	8,222,041	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	'청색문화' 중심으로서의 러시아 북극권 소수민족 축제 연구	67,791,724	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	PET 정량화를 위한 동역학 파라메트릭 영상의 직접추정기법 연구	15,307,119	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국 미세먼지의 사회적 비용 추계: BTH지역을 중심으로	12,369,000	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	명칭 삽화의 이시동도와 이시동도의 운용과 효과	7,505,770	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	지능정보사회의 안전한 인공지능서비스 구현을 위한 개인정보 침해대응 및 위기관리 컴플라이언스 개발	7,372,040	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	화학적 유도 박테리아고스트(BG)를 이용한 그람음성균 및 그람양성균 백신 및 면역증강제 개발 (3차년도	10,661	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	산업기밀의 국외유출에 대한 형사법적 대응방안	6,496,751	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	2021전문경력인사 초빙활용지원사업 전반기 연구장려금	36,000,000	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	한-EU 교육협력사업(EU ICI-ECP) 복수/공동학위 프로젝트(Joint Degree Project) 2차년도	18,869,210	정부연구수익(지원금)

거래처명	내역	금액	비고
한국연구재단	중국의 부정부패와 경제성장에 관한 연구	442	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	일반공동연구지원사업	204,220	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	빅데이터 분석 변형 컴퓨팅	2,274,160	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	레크리에이션 전문화의 비판적 재구성 : 방향성과 경로다양성	2,711,570	정부연구수익(지원금)
소계	정부연구수익(지원금)	763,626,940	
정보통신기획평가원	2020년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	538,610,750	교육운영수익(지원금)
코이카ODA교육원	SW중심대학	773,650	교육운영수익(지원금)
한국연구재단	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	114,451	교육운영수익(지원금)
소계	교육운영수익(지원금)	539,498,851	
대전광역시	2022 광역새일센터 지정운영(시비)	20,400,000	기타지원금수익
대전광역시	2022 ICT새일센터 지정 운영(시비)	10,200,000	기타지원금수익
여성가족부	ICT융합새일센터-신한재기지원	126,290	기타지원금수익
소계	기타지원금수익	30,726,290	
합계		1,420,947,354	

임대보증금명세서

(단위:원)

거래처	내역	금액	비고
시선바이오머티리얼스	임대보증금	25,226,500	대덕
엔씨텍(오병국)	임대보증금	790,920	대덕
예비창업자 박병상	임대보증금	546,000	대덕
유비테크	임대보증금	864,500	대덕
(주)이앤에스헬스케어	임대보증금	38,356,500	대덕
커유	임대보증금	4,914,000	대덕
커유(기업부설연구소)	임대보증금	1,404,000	대덕
주식회사 디파인	임대보증금	1,712,750	대덕
씨에스티	임대보증금	5,070,420	대덕
오데이	임대보증금	2,178,370	대덕
주식회사 바이오큐어팜	임대보증금	26,559,000	대덕
제이비케이랩(온코파마텍)	임대보증금	13,464,000	대덕
유원플랫폼	임대보증금	14,815,500	대덕
(주)윙벨텍	임대보증금	2,242,500	대덕
(주)에스앤에이치바이오텍	임대보증금	4,485,000	대덕
(주)텔코코리아아이에스	임대보증금	4,056,000	대덕
(주)에이치케이지노믹스	임대보증금	16,090,500	대덕
(주)시선테라퓨틱스	임대보증금	13,689,000	대덕
주식회사 비이엠	임대보증금	2,281,500	대덕

거래처	내역	금액	비고
주식회사 한빛에프앤비	임대보증금	18,336,000	대덕
(주)나노데이터	임대보증금	3,346,200	대덕
백세식품	임대보증금	1,673,100	대덕
테이크	임대보증금	2,827,500	대덕
케이엠디바이오	임대보증금	16,061,760	대덕
주식회사 인성컴퍼니	임대보증금	3,790,800	대덕
진성창테크	임대보증금	4,009,200	대덕
아모르BT	임대보증금	4,009,200	대덕
로컬애드시스	임대보증금	1,310,400	대덕
주식회사 와이더	임대보증금	5,475,600	대덕
굿앤서	임대보증금	9,484,800	대덕
주식회사 에이치포테크	임대보증금	12,186,000	대덕
(주)메그노시스	임대보증금	4,009,200	대덕
주식회사 바이오투	임대보증금	4,015,440	대덕
포스랩 주식회사	임대보증금	4,173,000	대덕
주식회사 세라바이오메드	임대보증금	6,177,600	대덕
플렉솔루션	임대보증금	734,250	본교
(주)피앤오	임대보증금	351,000	본교
(주)라비타앤유직	임대보증금	1,053,000	본교
영바이오랩	임대보증금	1,590,600	본교
트래블테크	임대보증금	1,239,600	본교
(주)피제이이엔지	임대보증금	351,000	본교

거래처	내역	금액	비고
주식회사 남경	임대보증금	351,000	본교
지원커머셜	임대보증금	1,239,600	본교
셀포원	임대보증금	619,800	본교
주식회사 젊은한옥	임대보증금	734,250	본교
아리랑기술	임대보증금	383,250	본교
(주)레몬스패션디지텍	임대보증금	351,000	본교
풍성한 주식회사	임대보증금	351,000	본교
주식회사 솔루션토끼와거북	임대보증금	619,800	본교
플로우토닉	임대보증금	919,800	본교
보전사	임대보증금	1,486,800	본교
(주)참아세	임대보증금	842,400	본교
주식회사 물로그린	임대보증금	733,500	본교
초이스 이노베이션	임대보증금	2,228,400	본교
우리 ENC	임대보증금	2,000,000	청원
주식회사 미래	임대보증금	2,000,000	청원
합계		299,812,810	

기 본 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금	-	-	-	-	
출연기본금					
2. 적립금	-	-	751,629,060	751,629,060	
연구적립금				-	
건축적립금				-	
장학적립금				-	
기타적립금				-	
고유목적사업준비금			751,629,060	751,629,060	
3. 처분전운영차손익	4,479,654,567	-	132,621,627	4,612,276,194	
전기이월운영차액 (또는 전기이월운영차손)	4,479,654,567			4,479,654,567	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)		-	132,621,627	132,621,627	
합 계	4,479,654,567	-	884,250,687	5,363,905,254	

산학협력연구 및 교육운영수익 명세서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	식품의약품안전평가원	계층별(어린이,청년,중년,노년)맞춤형 나트륨,당류 저감 식품관 개선 프로그램 개발	16,132,835	11,855,186	
	대전광역시 서구청	수릿들 섬터 공연 행사 용역	5,084,648	5,145,973	
	대전세종지방중소벤처기업청	[2차년도]개인별 맞춤형 체형관리를 위한 뷰티관리자용 관성센서 기반 스캔정보 분석 S/W및 표준화된 서비스 제공이 가능한 미용장치 개발	26,667,000	26,667,000	
	국립국어원	한국어교원 양성기관 재심사 제도 연구	86,708,981	86,708,981	
	농림축산검역본부	과수화상병과 가지검은마름병 동시진단 키트 개발	83,820,784	83,820,784	
	국립수목원	신관상식물의 환경스트레스 내성 구명(변산향유 등)	34,631,615	34,632,036	
	국립수목원	산림 유용자원식물 유성증식기술 개발(목본식물, 운향과)	38,960,854	38,961,040	
	국사편찬위원회	'한국사 속 문화·예술이야기' 콘텐츠 구축 기초연구(궁중음식)	6,466,281	6,466,281	
	대전광역시교육청	2021년도 고교-대학 연계 R&E 전공체험프로그램	47,500,000	47,500,000	
	한국인터넷진흥원	개인정보 관리수준 진단 제도개선 연구	34,036,517	34,036,517	
	한국전자통신연구원	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	30,114,672	35,000,545	
	한국전자통신연구원	딥러닝 기반 문서형 악성코드 분석 탐지 고도화 및 시제품 개발	40,308,749	40,308,749	
	(재)대전문화재단	2021 대전문화재단 직원 채용	17,032,420	17,070,000	
	육군본부	민간우주기술을 접목한 육군우주력 발전방안 연구	23,756,364	23,756,364	
	경찰청 경찰대학	경찰 청령도 측정 설계에 관한 정책연구	32,354,651	32,590,051	
	충남대학교 산학협력단	대전광역시 도시경관기록화사업	8,504,900	8,504,900	
	국립국제교육원	한국어능력시험(TOPIK) 기초(가칭) 개발 및 실행방안 정책 연구	59,468,180	59,468,180	
	한국관세사회	관세사 시험 기출문제와 학원 모의고사 문제의 유사성 확인을 위한 연구	23,580,000	23,580,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국건강증진개발원	초·중등 흡연 예방교육 프로그램 현장적용 및 효과평가	59,100,000	59,100,000	
	보령시 농업기술센터	청라면 장현리 농업환경보전프로그램 운영관리 연구	30,728,988	30,728,988	
	국립국어원	2021-2023년 인도 중고등학교 한국어 교재 개발	150,948,875	150,948,875	
	식품의약품안전평가원	2021 계층별(어린이, 청년, 중년, 노년) 맞춤형 나트륨, 당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	8,117,403	20,557,655	
	한국항로표지기술원	등대문화유산(호미곶등대) 종합조사 연구용역	35,274,586	36,111,233	
	서산시 농업기술센터	서산시 로컬푸드 출하시스템 구축 용역	15,608,061	15,608,061	
	공주시 농업기술센터	선돌자연힐링마을 예비운영자 역량강화교육 위탁	13,046,670	13,046,670	
	소방청	소방체험관 2단계 설치사업 성과분석 및 단계적 확충전략 마련	18,430,943	18,584,906	
	행정안전부	조직 분야 성과평가제도 개선방안 연구	40,759,038	40,759,038	
	대전광역시 의회사무처	코로나 19이후 청소년의 교육 양극화 개선을 위한 심리돌봄 프로그램개발 연구	15,437,392	15,437,393	
소계		정부연구수익	1,002,581,407	1,016,955,406	
산업체연구수익	KDictionariesLtd	한영 용어집 편집	4,679,789	2,389,313	
	목포신항만운영(주)	목포항 국제자동차부두 환적화물 유치방안 자문	12,853,680	12,853,680	
	(주)디아이섹	문서형 악성코드 분석 연구	2,549,962	2,549,962	
	(사)전국대학통일문제연구소협의회	2021년 1학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	13,500,000	13,500,000	
	인천국제공항공사	UTM 시스템 요구사항 도출 및 분석 연구	17,866,593	17,866,593	
	LG 전자 주식회사	소비자 유형별 맞춤 솔루션 제공을 위한 의류관리기기 마케팅 Tool 개발 연구	28,262,615	42,000,000	
	(주)LIG넥스원	군집 초소형 생체모방 로봇을 활용한 운송 시나리오 개발	35,900,000	49,200,000	
	농업회사법인 청신목장(주)	한국과 일본 사례로 본 목장형 유가공 제품의 마케팅 방향 수립	8,576,329	8,576,329	
	주식회사 포스코	2021년 전국·초·중·고 인구교육 좋은 수업 나눔 대회	47,000,000	47,000,000	
	(주)경호엔지니어링종합건축사사무소	2030년 서산시 공원녹지기본계획 수립	17,740,100	19,090,909	
	(사)전국대학통일문제연구소협의회	2021년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	11,106,369	11,106,369	
	강원테크노파크	강원도 특수목적용 드론 국방연계 방안 수립 연구	17,100,000	17,100,000	
	농업회사법인 보령우유(주)	2020 농촌자원복합산업화지원 유기농 치즈 생산 육성 사업 「제품 및 이미지 촬영」	8,576,300	8,576,300	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산업체연구수익	(재)전남테크노파크	여수항 에너지허브 및 해양관광 중심항만 추진 비전수립 용역	-	16,920,118	
	배재고등학교	배재고등학교 시설도면 전산화 용역	8,536,611	8,536,616	
	한국토지주택공사 토지주택연구원	포스트코로나 시대, 조경특화방안 마련을 위한 설문조사 및 도면화 용역	45,651,925	45,651,925	
	소상공인시장진흥공단	특성화시장(문화관광형) 유형별 분류 용역	7,476,505	7,585,455	
	한국해양연구원 부설 극지연구소	북극 원주민 사회의 주요 현안과 협력방안 연구	20,995,429	21,011,429	
	금산군 중도·하옥지역 도시재생 주민 협의체	금산을 중도리, 하옥리 도시재생 뉴딜사업[중앙극장 철거 기록보존 계획]	4,293,800	4,293,800	
	한화시스템(주)	Ka대역 PA MMIC 설계	64,000	22,478,866	
소계		산업체연구수익	312,730,007	378,287,664	
합 계			1,315,311,414	1,395,243,070	

기술이전수익 명세서

(단위:원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	메디닷컴㈜	메디닷컴(주) 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : C-2014-029061호 (건강관리 Expert Kiosk(전문가 키오스크)시스템 2. 발명자 : 임광혁	1,000,000	
	주식회사 이온	주식회사 이온 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-2158840호 (실시간 화재 감지 시스템 및 그 감지 방법) 2. 발명자 : 정회경	10,000,000	
	주식회사 오아시스솔루션	주식회사 오아시스솔루션 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1857363호 (스마트 흡을 위한 센서 흐름 제어 시스템 및 방법) 2. 발명자 : 정회경	10,000,000	
	㈜가온누리시스템	(주)가온누리시스템 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1957582호 (센서 데이터 식별 기반 IoT 자동 관리 시스템 및 방법) 2. 발명자 : 정회경	15,000,000	
	㈜이앤에스헬스케어	(주)이앤에스헬스케어 특허권 전용실시계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1171716호 외 2건 (티오레독신 1을 유효성분으로 하는 난소암 또는 폐렴 진단용 조성물 및 이의 이용) 2. 발명자 : 김일한	30,000,000	
	㈜링커블테크놀로지	(주)링커블테크놀로지 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 제10-1472012호(소프트웨어 기반의 네트워크 시뮬레이터) 2. 발명자 : 정회경	20,000,000	
	㈜와이더	(주)와이더 특허권 기술이전 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-2252189호 (머신 러닝을 이용한 고장 진단 관리 시스템 및 방법) 2. 발명자 : 정회경	20,000,000	
합 계			106,000,000	

지 원 금 수 익 명 세 서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국산업기술진흥원	웰라이프 산업의 바이오헬스케어 육성을 위한 패키지 지원사업(2차년도)	5,000,000	5,000,000	
	중소벤처기업부	고효능 식물 추출물의 개발 및 이를 이용한 여드름 개선 화장품 개발	10,004,550	10,004,550	
	한국연구재단	(1차년도)스트레스 대처와 운동이 스트레스, 우울, 불안, 면역 및 염증 반응에 미치는 영향	-	-	이관
	한국연구재단	근감소증 예방을 위한 저항성 운동과 수분 섭취에 따른 염증반응의 변화	-	-	이관
	중소벤처기업부	자동차 활용 GMA아크릴분체수지 개발	6,359,394	6,359,394	
	한국산업기술진흥원	AI 기반 영상처리 기술 활용 산업안전사고 방지 기술(2차년도)	38,154,000	38,154,000	
	해양수산과학기술진흥원	연안활동장소에 대한 위험도 평가 및 예측 체계 개발(2차년도)	38,462,000	38,462,000	
	한국특허전략개발원	2021년도 대학·공공(연) 특허기술의 전략적 사업화 지원 사업	10,000,000	10,000,000	
	한국연구재단	흡연자 금연지원프로그램 기반 가정 내 3차 흡연에 대한 유해성 노출 평가	71,053,356	98,462,000	
	한국연구재단	Terra-mechanics 특성과 Gabor wavelet 알고리즘을 이용한 월면 로버차륜 타이어의 최적 트레드 패턴 연구	80,187,593	76,924,000	
	한국연구재단	다중 정착자를 사용한 방출 및 투과 단층촬영용 초해상도 영상재구성	54,040,000	54,040,000	
	한국연구재단	고강도 임피던스형 적층구조 가스센서 소자 제조 및 감지기구	10,979,910	9,616,000	
	한국연구재단	확률변수의 가중합에 대한 극한정리와 응용	30,167,577	34,616,000	
	한국연구재단	Rhodococcus 속 균주의 다양한 quorum quenching 활성 규명 및 이를 이용한 식물 무름 병 억제 biocontrol agent 구축	37,240,550	38,462,000	
	한국연구재단	근현대 주거건축자산을 통한 지속가능한 도심 재생 방안에 대한 연구	29,976,846	28,626,000	
	한국연구재단	온라인 쇼핑몰의 빅데이터를 통한 상품별 판매량 분석 및 재고관리 시스템 개발	29,083,054	28,626,000	
	한국연구재단	면역단백질체 분석에 의한 리스테리아 모노사이토게네스 박테리아고스트(LMG) 표면단백질로부터 면역능 단백질의 동정 및 마우스 모델동물에서 LMG의 면역능 유도 및 숙주방어효과 분석	38,462,000	38,462,000	
	한국연구재단	PET 정량화를 위한 동역학 파라메트릭 영상의 직접추정기법 연구	28,517,119	38,462,000	
	한국연구재단	전 통신 대역용 광대역 지능형 CMOS 트랜시버 시스템 온 칩 개발	27,358,631	30,000,000	
	한국연구재단	매크로 모델을 활용한 철근콘크리트 교량 기둥의 하이브리드 내진성능평가	43,630,504	79,500,000	
	대전광역시 서구청	대전 소셜벤처 로컬 청년 기획자 양성 사업	127,697,960	155,556,000	
	한국연구재단	이 기분은 날씨 때문일까? : 빅데이터 마이닝을 활용한 감성변화와 사회현상에 관한 연구	6,762,556	6,762,556	
	한국연구재단	AEO 인증이 공인부문 기업별 생산성 및 효율성에 미치는 영향에 관한 연구	6,500,000	6,500,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	연구개발특구진흥재단	이노폴리스캠퍼스사업(Track A)_2021	257,760,500	380,000,000	
	연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스 사업(Track A)(1차년도)	64,945,650	-	
	한국연구재단	행동 정보 추출 기반 위험상황 우선순위 검색/분석 플랫폼 개발	76,849,508	99,500,000	
	한국연구재단	Actor-Partner Interpersonal Model(APIM)을 적용한 임부와 배우자의 산전우울(antenatal depression)에 관한 연구: 예측인자 발굴과 프로그램 개발 및 효과 검증	21,497,131	21,497,131	
	한국임업진흥원	AI기반 돌발홍수에 대비한 산림 이용객의 대피 시스템 개발	116,597,000	117,000,000	
	한국연구재단	AI 기반의 수술 중 심장 및 혈관 장애 예측 시스템 개발	37,177,560	81,892,237	
	농림식품기술기획평가원	다기능 하이드로겔 기반 토양개량제의 개발(육묘, 분화용 하이드로겔 적용 연구 및 관수 기준 확립)	39,434,770	42,116,000	
	한국연구재단	고령자를 위한 자율주행공유차량 인터랙션디자인 연구	16,391,350	18,000,000	
	한국연구재단	『한국어기초사전』의 문법 용례 적절성에 관한 연구	17,800,000	20,000,000	
	한국연구재단	인체병원성 진균에서 저산소 생장에 필수적인 ER 막결합 전사인자 SrbA 활성화를 위한 Golgi로의 저산소-의존적 이동 조절 연구	37,217,391	40,100,000	
	한국연구재단	데이터 기반 분산전원 최적 제어기	34,100,000	34,100,000	
	한국연구재단	'바우-비오닉'의 방법론적 원리와 적용가능성	28,674,534	28,847,000	
	한국연구재단	Architektur Ästhetik	10,000,000	10,000,000	
	한국연구재단	'청색문화' 중심으로서의 러시아 북극권 소수민족 축제 연구	82,760,616	98,900,000	
	한국연구재단	이 기분은 날씨 때문일까? : 빅데이터 마이닝을 활용한 감정변화와 사회현상에 관한 연구	11,123,444	20,000,000	
	한국연구재단	중국 코퍼스와 인터넷을 이용한 중한사전 표제어의 오류 연구	10,168,080	10,000,000	
	한국연구재단	지능정보사회의 안전한 인공지능서비스 구현을 위한 개인정보 침해대응 및 위기관리 컴플라이언스 개발에 관한 연구	12,627,960	20,000,000	
	한국연구재단	영청 삽화의 이지동도와 이시동도의 운용과 효과	12,494,230	20,000,000	
	한국연구재단	액티브 시니어의 액티브 라이프를 위한 통합적 연구	24,434,950	29,250,000	
	(사)한국창업보육협회	2021년도 비운영지원사업	31,000,000	31,000,000	
	중소기업기술정보진흥원	3D 공간정보를 이용한 사면의 안정성 평가 시스템 개발	7,161,910	7,161,910	
	한국연구재단	산업기밀의 해외유출에 대한 형사법적 대응방안	6,503,249	13,000,000	
	한국연구재단	자가조직적 로봇기동 생성을 위한 비학습적 카오스 뉴럴 시스템	27,179,760	14,313,000	
	한국연구재단	러시아 시베리아·북극 연계 융합 연구:지정, 지경, 지문화 및 생태환경관광학적 분석	227,207,456	260,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	서울산업진흥원	AI 악성코드탐지, 분석 및 검증 프레임 워크	21,108,772	21,108,772	
	서울산업진흥원	인공지능 변화검출관리 솔루션 사업화	40,000	40,000	
	한국연구재단	라오스 수파누봉대학교 재료공학과 신설 및 지역 커뮤니티 교육 인프라 구축	124,544,806	98,000,000	
	연구개발특구진흥재단	단일클론 항체 제조기술을 이용한 식물 세균병 신속 진단키트 개발	35,388,820	38,100,000	
	한국연구재단	중국 미세먼지의 사회적 비용 추계: BTH지역을 중심으로	6,200,000	18,569,000	
	건국대학교 산학협력단	실감형 복싱(boxing)형 기능성 운동 게임	9,654,000	9,700,000	
	건국대학교 산학협력단	메타버스 공간에서의 제품홍보 실감형 전시관	9,700,000	9,700,000	
	건국대학교 산학협력단	확장현실을 적용한 실감형 지역 전통축제 홍보관	9,700,000	9,700,000	
	한국연구재단	전문경력인사 초빙활용지원사업	108,000,000	108,000,000	
	과학기술일자리진흥원	2020년 청년TLO 육성사업	29,630,200	-	
	재단법인 산학협동재단	스트레스 해소 및 사회성 증진을 돕는 소셜미디어 플랫폼 연구	8,950,000	-	
	한국연구재단	지역대학을 활용한 통합적 커뮤니티 케어 모델 개발에 관한 연구(2차년도)	68,258,073	-	
	한국연구재단	알타이설화에 나타난 어휘의 상징성	1,834,260	-	
	한국연구재단	대학 비교과 교육과정 표준 모델 개발에 관한 연구	400,000	-	
	한국연구재단	중속 확률변수의 랜덤 가중합에 대한 수렴과 응용(4차년도)	16,016,502	-	
	한국연구재단	다중 정책자를 사용한 방출 및 투과 단층촬영용 초해상도 영상재구성	3,807,478	-	
	한국연구재단	나노유체에 대한 표면증강라만 분광학적 분석에 대한 연구	198,929	-	
	한국연구재단	학문후속세대양성사업(시간강사지원사업)	6,500,000	-	
	한국연구재단	장애학 담론에 근거한 남북한 장애인식 비판 및 장애인복지정책 통합 방향	13,509,189	-	
	한국연구재단	사상성 곰팡이균의 저산소 생장에 필수적인 전사인자 SrbA의 활성화-조절에 관여하는 유전자의 기능 분석	28,166,310	-	
	한국연구재단	UV-B 흡수기 함유 단량체로부터의 UV-A 흡수 중합체 - 합성, 응용 및 흡광영역 이동 메커니즘 규명	281,548	-	
	한국연구재단	IoT기반의 콘크리트케도 케도강성 및 상태평가를 위한 실시간 모니터링 시스템 개발	69,569	-	
	한국연구재단	세균병 제어용 quorum quenching(QQ) 균주 발굴 및 이를 이용한 신개념 사료 첨가용 QQ probiotics 구축	181,250	-	
	한국연구재단	지방의 균형발전을 위한 지자체 통합(경제, 문화, 축제 등) DB 구축	843,560	-	
	한국연구재단	철근콘크리트교량 기둥의 내진성능평가를 위한 공학적 손상한계상태	49,036,011	-	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국연구재단	Splunk의 활용과 실시간 data 수집 및 분석을 통한 Microwave 급속 가열 SiC성유-지르코니아 세라믹 Susceptor연구	341,674	-	
	한국연구재단	스마트호텔의 성공을 위한 잠재적 소비자의 기대편익과 시장세분화에 관한 연구	12,662,720	-	
	한국연구재단	머신러닝을 활용한 유망 기술인문융합 패턴분석 및 예측 시스템 개발	13,995	-	
	한국연구재단	중국의 부정부패와 경제성장에 관한 연구	300,000	-	
	한국연구재단	대학생들의 메타동기상태에 기반한 건강행위동기화프로그램 개발 및 효과	2,858,341	-	
	한국연구재단	Business Intelligence를 위한 최적 딥러닝 구조 설계	1,220,233	-	
	한국연구재단	음성특징의 시각적 표현에 기반한 한국어 발음 학습 소프트웨어의 개발	199,444	-	
	한국연구재단	자기결정이론을 기반으로 한 시니어 여행교육 모델에 관한 연구	15,214,200	-	
	한국연구재단	콘크리트케도 노반결함 상태평가 측정 시스템 개발(2차년도)	146,425	-	
	한국연구재단	AI 비대면 발열 감지를 적용한 출입 통제시스템	11,884,311	-	
	한국연구재단	동력펌프와 유압회로를 활용한 생크림 제조장치 개발	18,304,000	-	
소계		정부연구수익	2,555,909,269	2,545,815,210	
교육운영수익	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 사회맞춤형학과 중점형(5차년도)	1,337,809,459	1,337,923,910	
	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 사회맞춤형학과 중점형(4차년도)	109,166,833	-	
	대전광역시	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 사회맞춤형학과 중점형(2020년)	2,520,715	-	
	정보통신기획평가원	SW중심대학(배재대학교)_3차년도(2단계 1차년도)(2021)	1,114,188,860	1,367,000,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학(배재대학교)_3차년도(2단계 2차년도)(2022)	160,000,000	160,000,000	
	한국국제협력단	2021년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	13,526,350	14,300,000	
	한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학사업(실감미디어)	410,873,668	410,873,668	
	원아시아재단	2021 Asian Community	12,082,500	12,082,500	
	한국국제협력단	2020년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	16,040,000	-	
소계		교육운영수익	3,176,208,385	3,302,180,078	
기타지원금수익	대전광역시 서구청	2021년 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	714,738,460	714,738,460	
	계룡시청	2021년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	181,804,962	181,804,962	
	대전광역시	2021년 대전광역시 서부청소년성문화센터	98,839,080	98,839,080	
	대전광역시	2021년 대전광역시새일센터(운영비)	336,449,449	336,449,449	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
기타지원금수익	대전광역시	2021년 대전광역시새일센터(인턴)	353,400,000	353,400,000	
	대전광역시	2021년 성과운영비(광역)	27,540,000	27,540,000	
	대전광역시	2021년 경력단절예방사업(광역)	94,884,530	94,884,530	
	대전광역시	2021년 대전배재대ICT융합새일센터(운영비)	199,086,628	199,086,628	
	대전지방고용노동청	2021년 집단상담프로그램(ICT새일)	70,614,040	70,614,040	
	대전광역시	2021년 대전배재대ICT융합새일센터(인턴)	139,800,000	139,800,000	
	대전광역시	2021년 고부가가치 직업교육훈련(ICT새일)	56,143,345	56,143,345	
	대전광역시	2021년 SW전문 개발자 양성과정(ICT새일)	95,000,000	95,000,000	
	보건복지부	인구교육 교사수업 경진대회 개최	37,600,000	37,600,000	
	보건복지부	대학 인구교육 강좌개설지원 사업	56,580,000	56,580,000	
	보건복지부	인구교육 연구·선도학교 운영 사업	177,840,000	177,840,000	
	보건복지부	학교인구교육 교재개발·보급	59,220,000	59,220,000	
	보건복지부	2020 인구교육 연구·선도학교 운영	1,922,940	-	
	대전광역시	2021년 직업교육훈련(ICT새일)	83,286,560	83,286,560	
	대전광역시교육청	2021학년도 서부다문화교육센터 교육지원사업	114,000,000	114,000,000	
	대전광역시	2021년 직업교육훈련(광역)	47,258,210	47,258,210	
	여성가족부	2021년 가족친화사업(광역)	12,500,000	12,500,000	
	대전광역시	대전지역 특화형 경력단절여성 친화 일자리창출(광역새일)	196,116,421	196,116,421	
	(재)대전테크노파크	LINC+ 연계 지역사회문제 해결 리빙랩 사업	88,000,000	88,000,000	
	(사)식생활교육대전네트워크	2021년도 대전시 식생활교육 사업-보육기관 및 학교 교사 등 대상 식생활교육	10,450,000	10,450,000	
	대전광역시 서구청	2022년 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	99,702,300	99,702,300	
	계룡시청	2022년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	26,227,851	26,227,851	
	대전광역시	2022 대전광역시새일센터 지정 운영(시비)	7,920,000	28,320,000	
	대전광역시	2022 대전배재대ICT새일센터 지정 운영(시비)	3,960,000	14,160,000	
	대전지방고용노동청	2022년 집단상담프로그램(ICT새일)	14,660,500	14,660,500	
	대전광역시	2022년 대전광역시새일센터(운영비)	56,316,350	56,316,350	
	대전광역시	2022년 대전배재대ICT융합새일센터(운영비)	27,221,284	27,221,284	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
기타지원금수익	대전광역시 서구청	2021 대전서구가족지원센터	3,488,284,520	3,488,284,520	
	대전광역시 서구청	2022 대전서구가족지원센터	988,876,180	988,876,180	
	여성가족부	ICT융합새일센터-신한재기지원	128,510	-	
	대전광역시	2020 여성친화기업협약	240,000	-	
	유성구청	2020년도 전문 유통관리사 양성교육(ICT새일)	2,136,480	-	
	대전광역시교육청	2021년도 서부다문화교육센터 교육지원사업	4,866,285	-	
	여성가족부	2019년 신한재기지원센터(광역)	600,000	-	
소계		기타지원금수익	7,974,214,885	7,994,920,670	
합 계			13,706,332,539	13,700,904,265	

기부금수익명세서

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
지정기부금	예비창업자 최권영	창업보육센터 입주기업 기부금	185,700	본교
소계	지정기부금		185,700	
일반기부금	-	-	-	
소계	일반기부금		-	
합 계			185,700	

간접비수익명세서

(단위:원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력연구수익	국립국어원	한국어교원 양성기관 재심사 제도 연구	5,191,019
	(주)디아이섹	문서형 악성코드 분석 연구	450,038
	국립수목원	신관상식물의 환경스트레스 내성 구명(변산향유 등)	1,731,601
	국립수목원	산림 유용자원식물 유성증식기술 개발(목본식물, 운향과)	1,948,051
	대전광역시교육청	2021년도 고교-대학 연계 R&E 전공체험프로그램	2,500,000
	(사)전국대학통일문제연구소협의회	2021년 1학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	801,530
	(재)대전문화재단	2021 대전문화재단 직원 채용	657,273
	한국인터넷진흥원	개인정보 관리수준 진단 제도개선 연구	2,042,191
	한국전자통신연구원	딥러닝 기반 문서형 악성코드 분석 탐지 고도화 및 시작품 개발	2,418,524
	육군본부	민간우주기술을 접목한 육군우주력 발전방안 연구	1,516,363
	경찰청 경찰대학	경찰 청령도 측정 설계에 관한 정책연구	1,955,403
	충남대학교 산학협력단	대전광역시 도시경관기록화사업	495,100
	식품의약품안전평가원	계층별(어린이,청년,중년,노년)맞춤형 나트륨,당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	1,925,111
	(주)LIG넥스원	군집 초소형 생체모방 로봇을 활용한 운용 시나리오 개발	800,000
	한국전자통신연구원	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	10,454,000
	보령시청	청라면 장현리 농업환경보전프로그램 운영관리 연구	1,843,739
	한국관세사회	관세사 시험 기출문제와 학원 모의고사 문제의 유사성 확인을 위한 연구	1,420,000
	한국건강증진개발원	초·중등 흡연 예방교육 프로그램 현장적용 및 효과평가	3,445,454
	국립국어원	2021-2023년 인도 중고등학교 한국어 교재 개발	9,051,125
	한국향로표지기술원	등대문화유산(호미곶등대) 종합조사 연구용역	2,247,858

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력연구수익	농업회사법인 청신목장(주)	사례로 본 목장형 유가공 제품의 마케팅 방향 수립	514,580
	목포신항만운영(주)	목포항 국제자동차부두 환적화물 유치방안 자문	782,684
	국립국제교육원	한국어능력시험(TOPIK) 기초(가칭) 개발 및 실행방안 정책 연구	650,000
	주식회사 포스코	2021년 전국·초·중·고 인구교육 좋은 수업 나눔 대회	3,000,000
	대전광역시 서구청	수밋들 쉼터 공연 행사 용역	308,573
	국사편찬위원회	'한국사 속 문화·예술이야기' 콘텐츠 구축 기초연구(궁중음식)	323,446
	KDictionariesLtd	한영 용어집 편집	421,643
	인천국제공항공사	UTM 시스템 요구사항 도출 및 분석 연구	1,133,407
	대전광역시 의회사무처	코로나19이후 청소년의 교육 양극화 개선을 위한 심리돌봄 프로그램개발 연구	926,244
	배재고등학교	배재고등학교 시설도면 전산화 용역	554,293
	공주시 농업기술센터	선돌자연힐링마을 예비운영자 역량강화교육 위탁	652,330
	한국토지주택공사	포스트코로나 시대, 조경특화방안 마련을 위한 설문조사 및 도면화 용역	2,718,300
	서산시 농업기술센터	서산시 로컬푸드 출하시스템 구축 용역	936,484
	소방청	소방체험관 2단계 설치사업 성과분석 및 단계적 확충전략 마련	1,115,094
	소상공인시장진흥공단	특성화시장(문화관광형) 유형별 분류 용역	1,244,545
	행정안전부	조직 분야 성과평가제도 개선방안 연구	1,968,235
	농림축산검역본부	과수화상병과 가지검은마름병 동시진단 키트 개발	5,063,534
	농업회사법인 보령우유(주)	2020 농촌자원복합산업화지원 유기농 치즈 생산 육성 사업 「제품 및 이미지 촬영」	514,609
	(사)전국대학통일문제연구소협의회	2021년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	666,382
	한국해양연구원 부설 극지연구소	북극 원주민 사회의 주요 현안과 협력방안 연구	1,256,335
	금산군 중도·하곡지역 도시재생 주민협의체	금산을 중도리, 하곡리 도시재생 뉴딜사업[중앙극장 철거 기록보존 계획]	251,655
	국립국제교육원	한국어능력시험(TOPIK) 기초(가칭) 개발 및 실행방안 정책 연구	2,918,084
	강원테크노파크	강원도 특수목적용 드론 국방연계 방안 수립 연구	900,000

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력연구수익	한화시스템㈜	Ka대역 PA MMIC 설계	2,521,134
	(재)전남테크노파크	여수항 에너지허브 및 해양관광 중심항만 추진 비전수립 용역	1,079,882
소 계		산학협력연구수익	85,315,853
연구수익	중소벤처기업부	고효능 식물 추출물의 개발 및 이를 이용한 여드름 개선 화장품 개발	8,990,000
	중소벤처기업부	자동차 휠용 GMA아크릴분체수지 개발	4,500,000
	연구개발특구진흥재단	이노폴리스캠퍼스사업(Track A)_2021	20,000,000
	한국임업진흥원	시 기반 돌발홍수에 대비한 산림 이용객의 대피 시스템 개발	12,000,000
	농림식품기술기획평가원	다기능 하이드로겔 기반 토양개량제의 개발(육묘, 분화용 하이드로겔 적용 연구 및 관수 기준	12,634,000
	해양수산과학기술진흥원	연안활동장소에 대한 위험도 평가 및 예측 체계 개발(2차년도)	11,538,000
	연구개발특구진흥재단	단일클론 항체 제조기술을 이용한 식물 세균병 신속 진단키트 개발	1,900,000
	대전세종지방중소벤처기업청	[2차년도]개인별 맞춤형 체형관리를 위한 뷰티관리자용 관성센서 기반 스캔정보 분석 S/W및	2,666,000
	건국대학교 산학협력단	실감형 복싱(boxing)형 기능성 운동 게임	300,000
	건국대학교 산학협력단	메타버스 공간에서의 제품홍보 실감형 전시관	300,000
	건국대학교 산학협력단	확장현실을 적용한 실감형 지역 전통축제 홍보관	300,000
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	39,426,000
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	63,464,000
	한국연구재단	일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	7,692,000
	한국연구재단	이공분야기초연구사업_지역대학우수과학자지원사업	8,653,000
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	4,981,667
	한국연구재단	기초연구사업_신진연구	29,538,000
	한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	11,400,000
	한국연구재단	(B유형) 인문사회학술연구교수	1,500,000
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	28,529,060

과 목	교 부 처	내 역	금 액
연구수익	한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	23,076,000
	한국연구재단	세종과학펠로우십	20,864,000
	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	29,670,000
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	750,000
	한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구형	78,000,000
	한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	2,000,000
소계		연구수익	424,671,727
교육운영수익	한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업	700,000
	정보통신기획평가원	SW중심대학	448,000,000
	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	41,379,090
	한국연구재단	디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학	33,935,000
소계		교육운영수익	524,014,090
기타지원금수익	대전광역시 서구청	2021년 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	42,000,000
	(재)대전테크노파크	LINC+ 연계 지역사회문제 해결 리빙랩 사업	10,000,000
	(사)식생활교육대전네트워크	2021년도 대전시 식생활교육 사업-보육기관 및 학교 교사 등 대상 식생활교육	550,000
	계룡시청	2021년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	10,000,000
	보건복지부	대학 인구교육사업	8,760,000
	대전광역시	지역산업 맞춤형 일자리 창출 지원사업	5,000,000
소계		기타지원금수익	76,310,000
합 계			1,110,311,670

유.무형자산(감가)상각비명세서

(단위:원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	3,885,915,838	1,323,105,051	412,347,387	-	1,735,452,438	2,150,463,400	
	집기비품	82,875,519	37,521,194	12,130,248	-	49,651,442	33,224,077	
	소 계	3,968,791,357	1,360,626,245	424,477,635	-	1,785,103,880	2,183,687,477	
무형자산	지식재산권	631,437,634	404,876,180	67,057,077		471,933,257	159,504,377	
				-		-	-	
	소 계	631,437,634	404,876,180	67,057,077	-	471,933,257	159,504,377	
합 계		4,600,228,991	1,765,502,425	491,534,712	-	2,257,037,137	2,343,191,854	

간접비 지출내역서

(단위: 원)

구 분			당기			전기		
			국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
I. 기초 간접비 자원 잔액								
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)			424,671,727	685,639,943	1,110,311,670			
III. 간접비 지출내역			424,671,727	535,401,042	960,072,769			
	1. 인력지원비		424,671,727	33,320,214	457,991,941			
		1) 인건비	379,988,210	-	379,988,210			
		2) 연구개발능력성급	44,683,517	33,320,214	78,003,731			
		3) 연구개발준비금	-	-	-			
	2. 연구지원비		-	277,264,894	277,264,894			
		1) 기관 공통지원경비	-	52,052,891	52,052,891			
		2) 사업단 또는 연구단 운영비	-	156,255,998	156,255,998			
		3) 연구실안전관리비	-	17,281,753	17,281,753			
		4) 연구보안관리비	-	-	-			
		5) 연구윤리활동비	-	-	-			
		6) 연구개발준비금	-	-	-			
		7) 대학 연구활동지원금	-	51,649,252	51,649,252			
		8) 대학 기반시설 및 장비 운영비	-	25,000	25,000			
	3. 성과활용지원비		-	79,708,431	79,708,431			
		1) 과학문화활동비	-	-	-			
		2) 지식재산권 출원·등록비	-	79,708,431	79,708,431			
	4. 기타지원비		-	-	-			
		1) 기타지원비	-	-	-			
	5. 간접비 재원으로 취득한 자산		-	145,107,503	145,107,503			
		1) 간접비 자원 취득자산	-	145,107,503	145,107,503			
IV. 간접비 학교회계전출금			-	-	-			
V. 기말 간접비 자원 잔액(I + II - III - IV)			-	150,238,901	150,238,901			

합 계 잔 액 시 산 표

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
9,854,452,473	30,662,473,712	3,108,765,141	자산	3,842,206,937	20,808,021,239	-
4,693,559,765	25,434,598,094	2,813,406,691	유동자산	3,775,224,027	20,741,038,329	-
2,622,083,383	23,134,840,714	2,768,996,082	현금및현금성자산	3,720,092,803	20,512,757,331	-
1,644,759,471	1,644,759,471	16,907,435	단기금융상품	-	-	-
322,294,184	399,935,384	11,899,420	미수금	51,436,230	77,641,200	-
12,328,935	32,231,098	12,328,935	미수수익	-	19,902,163	-
88,267,042	161,247,421	-	선급금	1,088,500	72,980,379	-
3,826,750	6,525,450	-	선급법인세	-	2,698,700	-
-	55,058,556	3,274,819	부가세대급금	2,606,494	55,058,556	-
5,160,892,708	5,227,875,618	295,358,450	비유동자산	66,982,910	66,982,910	-
-	-	-	장기금융상품	-	-	-
500,000	500,000	-	장기투자금융자산	-	-	-
-	-	-	출자금	-	-	-
4,845,179,145	4,845,179,145	248,867,510	기계기구	-	-	-
129,785,122	129,785,122	44,391,940	집기비품	-	-	-
185,428,441	252,411,351	2,099,000	지식재산권	66,982,910	66,982,910	-
-	2,423,010,578	107,875,500	부채	2,275,700,590	6,913,557,797	4,490,547,219
-	2,394,582,978	90,208,400	유동부채	1,597,183,836	4,136,507,753	1,741,924,775
-	-	-	미지급금	14,717	14,717	14,717
-	198,346,695	1,525,320	예수금	3,201,333	210,916,444	12,569,749
-	734,499,100	79,869,500	제세예수금	67,250,420	786,042,552	51,543,452
-	257,304,904	8,813,580	부가세예수금	19,614,267	266,505,768	9,200,864
-	1,204,432,279	-	선수수익	1,420,947,354	2,625,379,633	1,420,947,354

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
-	-	-	미수금대손충당금	86,155,745	247,648,639	247,648,639
-	28,427,600	17,667,100	비유동부채	14,811,000	328,240,410	299,812,810
-	28,427,600	17,667,100	임대보증금	14,811,000	328,240,410	299,812,810
-	-	-	퇴직급여충당부채	-	-	-
-	-	-	감가상각누계액	663,705,754	2,448,809,634	2,448,809,634
-	-	-	기계기구감가상각누계액	649,410,314	2,384,862,752	2,384,862,752
-	-	-	집기비품감가상각누계액	14,295,440	63,946,882	63,946,882
-	-	-	기본금	-	5,231,283,627	5,231,283,627
-	-	-	출연기본금	-	5,231,283,627	5,231,283,627
-	-	-	고유목적사업준비금	-	751,629,060	751,629,060
-	-	-	전기이월운영차익	-	3,295,874,572	3,295,874,572
-	-	-	당기운영차익	-	1,183,779,995	1,183,779,995
-	1,514,890,441	1,467,665,501	운영수익	1,922,850,709	18,735,375,496	17,220,485,055
-	161,136,197	133,813,420	산학협력수익	176,289,580	2,536,380,637	2,375,244,440
-	19,247,140	19,247,140	정부연구수익(산학)	-80,744,165	1,021,828,547	1,002,581,407
-	67,848,133	67,848,133	산업체연구수익(산학)	124,643,149	380,578,140	312,730,007
-	3,500,000	-	지식재산권양도수익	-	109,500,000	106,000,000
-	-	-	설비자산사용료수익	-2,200,000	71,220,000	71,220,000
-	70,540,924	46,718,147	임대료수익	133,408,779	942,708,504	872,167,580
-	-	-	기타산학협력수익	1,181,817	10,545,446	10,545,446
-	1,333,852,081	1,333,852,081	지원금수익	1,677,492,427	15,040,184,620	13,706,332,539
-	763,626,940	763,626,940	정부연구수익(지원금)	43,233,060	3,319,536,209	2,555,909,269
-	539,498,851	539,498,851	교육운영수익(지원금)	437,347,952	3,715,707,236	3,176,208,385
-	30,726,290	30,726,290	기타지원금수익	1,196,911,415	8,004,941,175	7,974,214,885
-	-	-	간접비수익	56,039,016	1,110,311,670	1,110,311,670
-	-	-	산학협력연구수익(산학간접비)	4,501,016	85,315,853	85,315,853

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
-	-	-	연구수익(지원금간접비)	11,538,000	424,671,727	424,671,727
-	-	-	교육운영수익(지원금간접비)	40,000,000	524,014,090	524,014,090
-	-	-	기타지원금수익(지원금간접비)	-	76,310,000	76,310,000
-	-	-	전입및기부금수익	-	185,700	185,700
-	-	-	지정기부금	-	185,700	185,700
-	19,902,163	-	운영외수익	13,029,686	48,312,869	28,410,706
-	19,902,163	-	이자수익	12,328,935	37,451,440	17,549,277
-	-	-	기타운영외수익	700,751	10,861,429	10,861,429
17,087,863,428	17,087,863,428	3,356,452,094	운영비용	-	-	-
1,434,487,634	1,434,487,634	24,026,042	산학협력비	-	-	-
387,216,546	387,216,546	3,841,608	인건비(산학)	-	-	-
76,650,786	76,650,786	-	학생인건비(산학)	-	-	-
322,482,021	322,482,021	3,275,135	연구수당(산학)	-	-	-
386,626,944	386,626,944	16,209,299	연구활동비(산학)	-	-	-
111,736,125	111,736,125	-	연구재료비(산학)	-	-	-
45,244,517	45,244,517	-	지식재산권실시.양도비	-	-	-
33,966,654	33,966,654	-	산학협력보상금	-	-	-
70,564,041	70,564,041	700,000	기타산학협력비	-	-	-
12,917,136,646	12,917,136,646	1,690,529,786	지원금사업비	-	-	-
707,084,326	707,084,326	65,419,227	인건비(지원금)	-	-	-
490,928,055	490,928,055	20,155,000	학생인건비(지원금)	-	-	-
303,203,599	303,203,599	73,392,760	연구수당(지원금)	-	-	-
319,000	319,000	-	연구시설.장비비(지원금)	-	-	-
737,704,493	737,704,493	97,870,816	연구활동비(지원금)	-	-	-
251,637,013	251,637,013	31,119,821	연구재료비(지원금)	-	-	-
1,196,786,884	1,196,786,884	127,909,326	인건비(지원금교육운영)	-	-	-

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
157,431,690	157,431,690	37,146,700	교육과정개발비(지원금교육운영)	-	-	-
1,000,000	1,000,000	-	장학금(지원금교육운영)	-	-	-
171,140,000	171,140,000	-	실험실습비(지원금교육운영)	-	-	-
926,016,499	926,016,499	119,467,037	기타교육운영비(지원금교육운영)	-	-	-
7,973,885,087	7,973,885,087	1,118,049,099	기타지원금사업비	-	-	-
778,870,684	778,870,684	171,268,575	간접비사업비	-	-	-
379,988,210	379,988,210	41,325,710	인건비(간접비)	-	-	-
78,003,731	78,003,731	78,003,731	연구개발능률성과급(간접비)	-	-	-
52,052,891	52,052,891	7,383,102	기관공통비용	-	-	-
156,255,998	156,255,998	8,571,500	사업단또는연구단운영비	-	-	-
17,281,753	17,281,753	-	연구실안전관리비	-	-	-
51,649,252	51,649,252	27,346,118	연구활동지원금	-	-	-
25,000	25,000	-	기반시설.장비구축.운영비	-	-	-
43,613,849	43,613,849	8,638,414	지식재산권출원.등록비	-	-	-
1,352,196,908	1,352,196,908	867,086,454	일반관리비	-	-	-
55,661,720	55,661,720	6,454,720	인건비(일반관리비-창업)	-	-	-
663,705,754	663,705,754	663,705,754	감가상각비	-	-	-
66,982,910	66,982,910	66,982,910	무형자산상각비	-	-	-
86,155,745	86,155,745	86,155,745	대손상각비	-	-	-
479,690,779	479,690,779	43,787,325	일반제경비(일반-창업)	-	-	-
5,171,556	5,171,556	3,541,237	운영외비용	-	-	-
5,171,556	5,171,556	3,541,237	기타운영외비용	-	-	-
600,000,000	600,000,000	600,000,000	학교회계전출금	-	-	-
600,000,000	600,000,000	600,000,000	학교회계전출금	-	-	-
26,942,315,901	51,688,238,159	8,040,758,236	합 계	8,040,758,236	51,688,238,159	26,942,315,901



배재대학교 산학협력단

35345 대전광역시 서구 배재로 155-40(도마동)

Tel. 042-520-5512 Fax 070-4850-8311

<http://www.pcu.ac.kr>