한국항공대학교 산학협력단

재무제표에대한
감사보고서

2022 회계연도 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

2021 회계연도 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

삼덕회계법인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서··················	1
Ⅱ. 재무제표· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
1. 재무상태표· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
2. 운영계산서· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
3. 현금흐름표· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10
4. 주석· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14



독립된 감사인의 감사보고서

한국항공대학교 총장 및 한국항공대학교 산학협력단 운영위원회 귀중

감사의견

우리는 별첨된 한국항공대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 2월 28일과 2022년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 산학협력단의 재무제표는 한국항공대학교 산학협력단의 2023년 2월 2 8일과 2022년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 그리고 현금흐름을 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이 며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

첨부된 재무제표에 대한 주석2에서 설명하고 있는 바와 같이 산학협력단의 재무제표는 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 작성되었으며, 동 규칙은 일반기업회계기준의 회계처리방법과 일부 상이합니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡

표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의

결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

● 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초 가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

삼 덕 회 개 법 인





2023년 5월 3일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 산학협력단의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

한국항공대학교 산학협력단

2022 회계연도 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

2021 회계연도 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당단이 작성한 것입니다." 한국항공대학교 산학협력단 단장 곽재수

본점 소재지: (도로명주소) 경기도 고양시 덕양구 항공대학로 76 (전 화) (02)300-0039

재 무 상 태 표

2022 회계연도 : 2023년 02월 28일 현재

2021 회계연도 : 2022년 02월 28일 현재

한국항공대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	2022 회계	연도	2021 회가	연도
자산				
I. 유동자산		13,947,195,251		14,954,714,789
(1) 당좌자산		13,947,195,251		14,954,714,789
현금및현금성자산(주석 3)	9,544,797,413		11,257,996,272	
단기금융상품(주석 3)	3,458,538,086		2,850,000,000	
미수금	485,943,701		506,687,348	
미수수익	54,211,720		15,510,280	
선급금	370,183,517		301,581,544	
선급법인세	28,072,900		18,338,670	
부가세대급금	5,447,914		4,600,675	
II. 비유동자산		9,798,118,190		8,817,567,897
(1)투자자산		5,274,558,477		4,630,683,682
장기금융상품(주석 3)	2,150,000,000		2,400,000,000	
장기투자금융자산	3,124,558,477		2,230,683,682	
(2)유형자산(주석 4)		4,047,137,078		3,746,550,907
기계기구	14,625,535,764		13,336,920,410	
감가상각누계액	(11,178,540,465)		(10,129,972,952)	
집기비품	1,262,184,072		1,069,458,289	
감가상각누계액	(867,783,213)		(750,420,466)	
차량운반구	28,908,130		28,908,130	
감가상각누계액	(28,908,130)		(28,908,130)	
기타유형자산	228,547,570		228,547,570	
감가상각누계액	(22,806,650)		(7,981,944)	
(3)무형자산(주석 5)		476,422,635		440,333,308
지식재산권	476,422,635		440,333,308	
자산총계		23,745,313,441		23,772,282,686
부채				
1. 유동부채		7,754,495,225		7,908,830,908
미지급금	64,792,970		11,837,169	
예수금	4,700,962		794,976	
제세예수금	11,859,976		77,257,138	
부가세예수금				
미지급비용	448,775,774		284,137,757	
선수수익(주석 7)	7,224,365,543		7,534,803,868	
11. 비유동부채		152,696,569		174,696,569

٦١		0000 =1	괴어드	0001 =	괴어드
과	목	2022 회	계언도	2021 회	계연도
임대보증금		56,713,000		60,213,000	
퇴직급여충당부채		169,736,751		135,663,862	
퇴직연금운용자산		(74,159,446)		(82,937,985)	
고유목적사업준비금				61,757,692	
부채총계			7,906,785,530		8,083,527,477
기본금					
1. 출연기본금					-
II. 적립금					-
III. 운영차익(주석 8)			15,838,527,911		15,688,755,209
전기이월운영차익		15,688,755,209		14,394,489,127	
당기운영차익		149,772,702		1,294,266,082	
기본금총계			15,838,527,911		15,688,755,209
부채및기본금총계			23,745,313,441		23,772,282,686

"별첨 주석 참조"

운 영 계 산 서

2022 회계연도 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지 2021 회계연도 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

한국항공대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	2022 회계	연도	2021 회계	연도
운영수익				
1.산학협력수익		14,210,692,151		13,920,768,708
(1)연구수익		7,357,816,299		5,463,460,042
1.정부연구수익(주석6)	4,989,784,837		3,794,614,004	
2.산업체연구수익(주석6)	2,368,031,462		1,668,846,038	
(2)교육운영수익		6,084,433,620		7,563,192,029
1.교육운영수익(주석6)	6,084,433,620		7,563,192,029	
(3)기술이전수익		316,847,790		414,644,942
1.지식재산권이전수익	292,202,334		380,099,488	
2.노하우이전수익	24,645,456		34,545,454	
(4)설비자산사용료수익		189,965,588		163,657,359
1.설비자산사용료수익	2,468,266		3,539,454	
2.임대료수익	187,497,322		160,117,905	
(5)기타산학협력수익(주석6)		261,628,854		315,814,336
1.기타산학협력수익	261,628,854		315,814,336	
Ⅱ.지원금수익(주석6)		12,342,391,080		11,764,773,308
(1)연구수익		9,791,814,661		8,446,411,740
1.정부연구수익	9,761,814,661		8,443,879,937	
2.산업체연구수익	30,000,000		2,531,803	
(2)교육운영수익		1,739,772,865		2,246,593,792
1.교육운영수익	1,739,772,865		2,246,593,792	
(3)기타지원금수익		810,803,554		1,071,767,776
1.기타지원금수익	810,803,554		1,071,767,776	
III.간접비수익		3,738,785,391		3,374,091,453
(1)산학협력수익		1,219,651,616		842,742,651
1.산학협력연구수익	1,170,767,035		802,909,617	
2. 산학협력교육운영수익	6,312,853		_	
3.기타산학협력수익	42,571,728		39,833,034	
(2)지원금수익		2,519,133,775		2,531,348,802
1.연구수익	2,236,682,175		2,261,492,202	
2.교육운영수익	268,131,600		221,881,600	
3.기타지원금수익	14,320,000		47,975,000	
IV.전입및기부금수익		_		
(1)기부금수익		_		
1.지정기부금	_			

과 목	2022 회계	연도	2021 회계	연도
2.일반기부금	-		-	
V.운영외수익		403,394,720		
(1)운영외수익		403,394,720		363,636,055
1.이자수익	220,979,022		118,165,101	
2.외화환산이익	112,087,121		237,273,970	
3.고유목적사업준비금환입액	61,757,692		-	
4.기타운영외수익	8,570,885		8,196,984	
		30,695,263,342		29,423,269,524
운영비용				
		13,258,892,913		12,935,375,023
(1)산학협력연구비		6,711,795,867		4,978,590,858
1.인건비	2,994,737,513		2,402,363,960	
2.학생인건비	1,522,111,973		901,680,748	
3.연구시설장비비	18,743,115		31,143,544	
4.연구활동비	827,305,733		477,340,509	
5.연구재료비	912,786,676		750,320,274	
6.연구수당	178,565,403		136,725,555	
7.위탁연구개발비	257,545,454		279,016,268	
(2)교육운영비		5,956,181,532		7,360,040,252
1.인건비	2,445,069,417		1,753,961,249	
2.교육과정개발비	_		3,400,000	
3.장학금	12,500,000		12,500,000	
4.실험실습비	1,433,413,886		3,671,434,238	
5.기타교육운영비	2,065,198,229		1,918,744,765	
(3)지식재산권비용		164,598,294		213,735,344
1.지식재산권실시,양도비	6,224,402		6,412,872	
2.산학협력보상금	158,373,892		207,322,472	
(4)학교시설사용료		168,038,285		160,752,725
1.학교시설사용료	168,038,285		160,752,725	
(5)기타산학협력비		258,278,935		222,255,844
1.기타산학협력비	258,278,935		222,255,844	
11.지원금사업비		11,429,349,378		
(1)연구비		9,243,312,477		7,975,738,558
1.인건비	860,273,432		658,488,532	
2.학생인건비	4,213,973,037		3,269,250,022	
3.연구시설,장비비	55,693,860		88,891,894	
4.연구활동비	1,554,452,825		1,116,552,975	
5.연구재료비	1,515,998,227		1,688,356,150	
6.연구수당	1,042,921,096		1,154,198,985	
(2)교육운영비		1,538,840,011		1,601,068,975
1.인건비	431,022,912		324,533,849	

과 목	2022 회계	연도	2021 회계	연도
2.교육과정개발비	10,299,350		236,067,152	
3.장학금	644,337,633		648,815,197	
4.실험실습비	20,476,156		51,990,717	
5.기타교육운영비	432,703,960		339,662,060	
(3)기타지원금사업비		647,196,890		920,071,707
1.기타지원금사업비	647,196,890		920,071,707	
2.인건비	-		-	
3.일반제경비	-		_	
III.간접비사업비		1,628,255,893		1,239,669,000
(1)인력지원비		581,401,725		452,522,660
1.인건비	352,101,725		356,022,660	
2.연구개발능률성과급	229,300,000		96,500,000	
(2)연구지원비		940,625,484		742,569,587
1.기관공통지원경비	219,512,626		257,955,042	
2.연구실안전관리비	49,085,794		19,573,380	
3.연구보안관리비	550,000		-	
4.연구윤리활동비	4,100,000		1,895,000	
5.대학연구활동지원금	667,377,064		463,146,165	
(3)성과활용지원비		68,969,882		34,648,608
1.과학문화활동비	-		3,669,600	
2.지식재산권 출원,등록비	68,969,882		30,979,008	
(4)기타지원비		37,258,802		9,928,145
1.기타지원비	37,258,802		9,928,145	
IV.일반관리비		1,399,854,252		1,192,884,995
(1)일반관리비		1,399,854,252		1,192,884,995
1.인건비	5,600,000		9,600,000	
2.감가상각비(주석 4)	1,267,514,057		1,085,587,003	
3.무형자산상각비(주석 5)	106,776,445		82,948,131	
4.일반제경비	19,963,750		14,749,861	
V.운영외비용		3,725,704		64, 195, 184
(1)운영외비용		3,725,704		64, 195, 184
1.외화환산손실	_		_	
2.고유목적사업준비전입액	_		61,757,692	
3.기타운영외비용	3,725,704		2,437,492	
VI.학교회계전출금		2,825,412,500		2,200,000,000
운영비용합계		30,545,490,640		28,129,003,442
당기운영차익(차손)		149,772,702		1,294,266,082
운영비용총계		30,695,263,342		29,423,269,524

"별첨 주석 참조"

현 금 흐 름 표

2022 회계연도 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지 2021 회계연도 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

한국한공대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	2022 회계	연도	2021 회겨	 연도
l.현금유입액		30,714,870,433		39,170,529,399
(1) 운영활동으로인한현금유입액		30,451,245,228		30,663,444,729
1.산학협력수익현금유입액		14,289,231,921		14,344,485,518
(가)연구수익		7,445,262,055		5,821,501,309
1)정부연구수익	5,006,970,529		3,889,821,827	
2)산업체연구수익	2,438,291,526		1,931,679,482	
(나)교육운영수익		6,071,905,751		7,566,642,030
1)교육운영수익	6,071,905,751		7,566,642,030	
(다)기술이전수익		317,012,334		413, 190, 397
1)지식재산권이전수익	292,202,334		378,644,943	
2)노하우이전수익	24,810,000		34,545,454	
(라)설비자산사용료수익		206,096,935		175,246,375
1)설비자산사용료수익	3,070,467		3,732,544	
2)임대료수익	203,026,468		171,513,831	
(마)기타산학협력수익		248,954,846		367,905,407
1)기타산학협력수익	248,954,846		367,905,407	
2.지원금수익현금유입액		12,127,817,064		12,574,164,320
(가)연구수익		9,421,641,678		9,063,556,636
1)정부연구수익	9,387,841,678		9,063,556,636	
2)산업체연구수익	33,800,000		-	
(나)교육운영수익		1,915,714,839		2,435,700,281
1)교육운영수익	1,915,714,839		2,435,700,281	
(다)기타지원금수익		790,460,547		1,074,907,403
1)기타지원금수익	790,460,547		1,074,907,403	
3.간접비수익현금유입액		3,738,785,391		3,374,091,453
(가)산학협력수익		1,219,651,616		842,742,651
1)산학협력연구수익	1,170,767,035		802,909,617	
2)산학협력교육운영수익	6,312,853			
3)기타산학협력수익	42,571,728		39,833,034	
(나)지원금수익		2,519,133,775		2,531,348,802
1)연구수익	2,236,682,175		2,261,492,202	
2)교육운영수익	268,131,600		221,881,600	
3)기타지원금수익	14,320,000		47,975,000	
4.전입및기부금수익현금유입액		_		
(가)기부금수익		_		

과 목	2022 회계	연도	2021 회겨	l연도
1)일반기부금	-		_	
1)지정기부금	_		_	
5.운영외수익현금유입액		295,410,852		370,703,438
(가)운영외수익		295,410,852		370,703,438
1)이자수익	170,802,480		126,796,984	
2)기타운영외수익	124,608,372		243,906,454	
(2)투자활동으로인한현금유입액		256,125,205		8,486,926,670
1.투자자산수입		256,125,205		8,486,926,670
(가)장기금융상품인출	250,000,000		5,110,227	
(나)기타투자자산수입	6,125,205		8,481,816,443	
(3)재무활동으로인한현금유입액		7,500,000		20,158,000
1.부채의차입		7,500,000		20,158,000
(가)임대보증금의증가	7,500,000		20,158,000	
II.현금유출액		31,819,531,206		39,285,735,151
(1)운영활동으로인한현금유출액		29,115,531,846		27,069,982,254
1.산학협력비현금유출액		13,187,440,069		13,142,266,616
(가)산학협력연구비		6,771,966,404		5,104,194,070
1)인건비	2,994,737,513		2,416,661,058	
2)학생인건비	1,522,111,973		920,418,248	
3)연구시설장비비	19,320,715		36,026,044	
4)연구활동비	831,588,759		504,268,649	
5)연구재료비	942,342,041		783,176,620	
6)연구수당	178,565,403		136,725,555	
7)위탁연구개발비	283,300,000		306,917,896	
(나)교육운영비		5,792,298,250		7,425,797,286
1)인건비	2,410,414,695		1,779,786,694	
2)교육과정개발비	_		3,400,000	
3)장학금	12,500,000		12,500,000	
3)실험실습비	1,427,687,701		3,673,787,468	
4)기타교육운영비	1,941,695,854		1,956,323,124	
(다)지식재산권비용		180,053,555		195,867,221
1)지식재산권실시양도비	6,388,946		6,412,872	
2)산학협력보상금	173,664,609		189,454,349	
(라)학교시설사용료		184,942,110		190,954,744
1)학교시설사용료	194,842,110		190,954,744	
(마)기타산학협력비		258,279,750		225,453,295
1)기타산학협력비	258,279,750		225,453,295	
2.지원금사업비현금유출액		11,494,055,712		10,390,246,887
(가)연구비		9,308,714,561		7,910,937,081
1)인건비	907,168,342		649,479,579	
2)학생인건비	4,213,973,037		3,237,692,790	

과 목	2022 회계	연도	2021 회계	 연도
3)연구시설장비비	55,693,860		86, 191, 894	
4)연구활동비	1,554,487,884		1,110,369,388	
5)연구재료비	1,534,489,247		1,673,004,445	
6)연구수당	1,042,902,191		1,154,198,985	
(나)교육운영비		1,535,399,170		1,572,923,137
1)인건비	427,745,427		312,623,759	
2)교육과정개발비	10,299,350		236,067,152	
3)실험실습비	20,476,156		51,990,717	
4)장학금	644,337,633		648,815,197	
5)기타교육운영비	432,540,604		323,426,312	
(다)기타지원금사업비		649,941,981		906,386,669
1)기타지원금사업비	649,941,981		906,386,669	
3.간접비사업비현금유출액		1,577,800,239		1,310,465,716
(가)인력지원비		579,200,638		511,170,861
1)인건비	349,900,638		414,670,861	
2)연구개발능률성과급	229,300,000		96,500,000	
(나)연구지원비		921,948,016		750,332,244
1)기관공통지원경비	216,411,586		259,098,462	
2)연구실안전관리비	49,085,794		19,573,380	
3)연구보안관리비	550,000		-	
4)연구윤리활동비	4,100,000		1,895,000	
4)대학연구활동지원금	651,800,636		469,765,402	
(다)성과활용지원비		39,392,783		39,034,466
1)과학문화활동비	_		3,669,600	
2)지식재산권출원등록비	39,392,783		35,364,866	
(라)기타지원비		37,258,802		9,928,145
1)기타지원비	37,258,802		9,928,145	
4.일반관리비현금유출액		27,097,622		23,604,753
(가)일반관리비		27,097,622		23,604,753
1)인건비	5,600,000		9,600,000	
2)일반제경비	21,497,622		14,004,753	
5.운영외비용현금유출액		3,725,704		3,398,282
1)기타운영외비용	3,725,704		3,398,282	
6.학교회계전출금현금유출액		2,825,412,500		2,200,000,000
1)학교회계전출금	2,825,412,500		2,200,000,000	
(2)투자활동으로인한현금유출액		2,692,999,360		12,201,752,897
1.투자자산취득지출		900,000,000		9,871,816,443
(가)장기금융상품증가	_		650,000,000	
(나)장기투자금융자산취득지출	900,000,000		740,000,000	
(다)기타투자자산투자지출	_		8,481,816,443	
2.유형자산취득지출		1,553,468,981		2,073,976,560

과 목	2022 호	계연도	2021 회	계연도
(가)기계기구취득	1,358,764,502		1,697,346,035	
(나)집기비품취득	194,704,479		227,954,810	
(다)기타유형자산취득	_		148,675,715	
3.무형자산취득지출		239,530,379		255,959,894
(가)지식재산권취득	239,530,379		255,959,894	
(3)재무활동으로인한현금유출액		11,000,000		14,000,000
1.부채의상환		11,000,000		14,000,000
(가)임대보증금감소	11,000,000		14,000,000	
III.현금의증가(감소)		(1,104,660,773)		(115,205,752)
IV.기초의현금(주석 9)		14,107,996,272		14,223,202,024
V.기말의현금(주석 9)		13,003,335,499		14,107,996,272

"별첨 주석 참조"

주석

2022 회계연도 : 2023년 02월 28일 현재

2021 회계연도 : 2022년 02월 28일 현재

한국항공대학교 산학협력단

1. 개요

한국항공대학교 산학협력단(이하 "법인")은 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률에 근거하여 한국항공대학교 교육이념에 따라 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진하기 위해 설립되었으며, 새로운 지식·기술을 개발·보급·확산하여 국가산업과 과학기술 발전에 이바지함을 목적으로 합니다.

한국항공대학교는 교육·연구역량을 산업계와의 긴밀한 협력에 최우선적으로 집중할 수 있도록 하는 산학일체형 대학구조, 산학밀착형 학사운영체제를 구축하기 위하여 2004년 2월 17일자로 한국항공대학교 산업협력단 법인 설립등기를 하였으며, 이로부터 산학협력단의 본격적인 운영을 시작하였습니다.

법인은 2004년 3월 1일 교비회계에서 산학협력단 회계를 분리·독립하였으며, 연구활성화를 위한 정책수립 및 교내외 연구비 지원 및 관리 등의 연구지원 업무와 산학 공동연구, 특허 및 기술이전, 중소기업 지원 등 산학협력 활성화를 위한 업무를 수행하고 있습니다.

법인은 "단장 1인, 부단장 2인, 팀장급 3인, 팀원 73인 등 총 79인(대학소속 겸직 및 파견직원, 연구원 등 일괄포함시)" 또는 "단장 1인, 부단장 1인, 팀장 1인, 팀원 12인 등 총 15인(연구협력처 및 산학협력단 직원만 산정시)"으로 구성되어 있으며, 7인의 운영위원을 두고 있습니다. 법인은 학교와 독립된 별도의 법인이지만, 단장의 임면 권한이 총장에게 있어 실질적으로 총장의 지도·감독을 받으며, 운영위원회에 산학 협력단장, 교무처장, 기획처장, 연구협력처장, 사무처장이 당연직으로 참여함으로써 실질적으로 학교의 하부 기관으로서 운영 및 관리되고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

법인은 산학협력단회계처리규칙에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에서 특별히 규정하지 않은 사항은 한국의 일반기업회계기준 및 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 적용하여 처리하고 있습니다. 동 회계처리규칙에 따라법인의 재무제표는 재무상태표, 운영계산서 및 현금흐름표로 구성됩니다. 그 밖의 법인의 재무제표 작성기준과 중요한 회계처리방법은 다음과 같습니다.

(1) 수익의 인식

산학협력단회계처리규칙의 규정에 따라 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 완료되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다. 또한, 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있으며, 대여함에 따라 발생한 수익은 대여 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다. 한편, 보조금 및 기부금의 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 현금으로 전환이 용이한 요구불예금과 만기가 3개월 이내인 단기금융상품으로 구성되어 있습니다.

(3) 단기금융상품

단기금융상품은 단기적 자금 운용 목적으로 기한이 1년 이내의 정기예금 등의 금융 상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 유형자산

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다. 한편, 교환, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한

자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

법인의 유형자산은 다음의 추정내용연수와 정액법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차갂하는 형식으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
기계기구	5년
집기비품	5년
차량운반구	5년

(5) 무형자산

무형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다. 한편 교환, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

법인의 무형자산은 다음의 추정내용연수와 정액법에 따라 산정된 상각액을 취득원가에서 직접 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
지식재산권	7년
기타무형자산	5년

(6) 고유목적사업준비금

법인은 법인세법상 비영리법인에 해당되는 바, 수익사업회계에서 고유목적사업에 충당하기 위하여 법인세법 제29조 제1항 및 조세특례제한법 제74조 제1항에 따라서 당해 사업연도에 수익사업에서 발생한 소득금액을 한도로 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 동 준비금은 설정한 날이 속하는 사업연도부터 5년 이내에 고유목적사업 또는 지정기부금에 사용하기로 되어 있습니다.

3. 현금및현금성자산 및 장단기금융상품

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	9,544,797	11,257,996
단기금융상품	3,458,538	2,850,000
장기금융상품	2,150,000	2,400,000
합계	15,153,335	16,507,996

4. 유형자산의 내용

(1) 당기 유형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
기계기구	3,206,948	1,375,374	_	(1,135,327)	3,446,995
집기비품	319,036	192,726		(117,363)	394,399
차량운반구	_				_
기타유형자산	220,566			(14,825)	205,741
합 계	3,746,550	1,568,100	_	(1,267,515)	4,047,135

(2) 전기 유형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	기초잔액	취 득	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
기계기구	2,504,187	1,674,749		(971,988)	3,206,948
집기비품	204,881	216,810	_	(102,655)	319,036
차량운반구	3,395	_		(3,395)	_
기타유형자산	79,440	148,676		(7,550)	220,566
합 계	2,791,903	2,040,235	_	(1,085,588)	3,746,550

5. 무형자산

(1) 당기 무형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과	목	기초잔액	취	특	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
지식재산권		440,333		142,866		(106,776)	476,423

(2) 전기 무형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과	목	기초잔액	취	특	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
지식자	H산권	362,346		160,935		(82,948)	440,333

6. 연구사업 현황

(1) 당기 중 법인이 진행한 연구프로젝트의 총 계약현황은 다음과 같습니다.

〈당기〉 (단위: 천원)

		1				
구분	전기이월	당기입금	당기수익	차기이월	선수수익	미수금
과학기술정보통신부	2,478,642	2,704,155	3,094,369	2,088,428	2,088,428	_
교육부	342,086	595,778	545,886	391,978	391,978	_
국공립대학교	_	_		_	_	_
국방부	768,757	843,001	768,757	843,001	847,218	4,217
국토교통부	370,639	726,195	714,285	382,549	394,756	12,207
기타정부	924,446	1,518,186	1,236,303	1,206,329	1,206,329	_
농림축산식품부	-	-	_	_	-	_
비영리법인	_	-	_	-	_	_
사기업	687,143	510,979	614,178	583,944	649,036	65,092
기타	_	17,757	14,665	3,092	3,092	_
산업통상자원부	845,936	1,757,901	1,687,295	916,542	919,231	2,689
외국	-	169,695	89,604	80,091	80,091	-
중소기업청	16,804	17,398	11,995	22,207	22,207	-
지방자치단체	378,524	31,689	259,733	150,480	150,480	-
환경부	-	-	_	_	-	_
기술이전사업	_	317,012	317,012	_	-	_
설비자산임대사업	_	183,162	206,097	(22,935)		22,935
비행교육원교육사업	721,826	2,315,972	2,925,802	111,996	471,519	359,523
항공안전교육원교육사업	-	482,953	502,233	(19,280)	_	19,280
합계	7,534,803	12,191,833	12,988,214	6,738,422	7,224,365	485,943

(*1) 동 계약금액은 연구프로젝트와 관련하여 법인이 각 협약기관과 체결한 총 계약금액입니다.

<전기> (단위: 천원)

구분	전기이월	당기입금	당기수익	차기이월	선수수익	미수금
과학기술정보통신부	1,089,151	5,918,038	4,560,848	2,446,341	2,478,642	32,301
교육부	753,864	1,643,550	2,055,328	342,086	342,086	
국공립대학교	_	-	-	_	-	
국방부	899,065	1,504,004	1,634,312	768,757	768,757	
국토교통부	192,553	869,014	690,928	370,639	370,639	
기타정부	436,583	1,566,482	1,160,703	842,362	924,446	82,084
농림축산식품부	_	_	_	_	-	
비영리법인	_	-	-	-	_	
사기업	369,639	2,188,152	1,906,752	651,039	687,143	36,104
기타	599,996	-	599,996	_	-	
산업통상자원부	748,761	3,694,994	3,603,964	839,791	845,936	6,145
외국	_	_	_	_	-	
중소기업청	29,646	142,303	155,145	16,804	16,804	
지방자치단체	430,319	941,912	993,707	378,524	378,524	
환경부	_	-	-	_	-	
기술이전사업	_	413,190	413,190	_	-	
설비자산임대사업		175,246	194,960	(19,714)		19,714
비행교육원교육사업	344,808	6,202,790	6,156,111	391,487	721,826	330,339
항공안전교육원교육사업		440,790	440,790			
합계	5,894,385	25,700,465	24,566,734	7,028,116	7,534,803	506,687

(*1) 동 계약금액은 연구프로젝트와 관련하여 법인이 각 협약기관과 체결한 총 계약금액입니다.

(2) 2022 회계연도 및 2021 회계연도 중 법인의 연구프로젝트와 관련된 연구수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
산학협력수익:		
정부연구수익(산학)	4,989,785	3,794,614
산업체연구수익(산학)	2,368,031	1,668,846
교육운영수익(산학)	6,084,434	7,563,192
기술이전수익	316,848	414,645
설비자산사용료수익	189,966	163,657
기타산학협력수익	261,629	315,814
지원금수익:		
정부연구수익(국고)	9,761,814	8,443,880
산업체연구수익(국고)	30,000	2,532
교육운영수익(국고)	1,739,773	2,246,594

구분	당기	전기
기타지원금수익	810,803	1,071,768
합 계	26,553,083	25,685,542

7. 선수수익

(1) 선수수익은 산학협력활동 관련하여 발생하며, 당회계연도 및 전회계연도의 선수수익의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위:천원)

구분	기초	증가	감소	선수수익
과학기술정보통신부	2,478,642	3,094,369	3,484,583	2,088,428
교육부	342,086	545,886	495,994	391,978
국공립대학교	-	_	-	_
국방부	768,757	634,172	555,711	847,218
국토교통부	370,639	718,502	694,385	394,756
기타정부	924,446	1,236,303	954,420	1,206,329
농림축산식품부	_	_	_	_
비영리법인	_	_	_	_
사기업	687,143	679,270	717,377	649,036
기타	_	14,665	11,573	3,092
산업통상자원부	845,936	1,689,984	1,616,689	919,231
외국	_	89,604	9,513	80,091
중소기업청	16,804	11,995	6,592	22,207
지방자치단체	378,524	259,733	487,777	150,480
환경부	_	_	_	_
기술이전사업	_	317,012	317,012	_
설비자산임대사업	_	206,097	206,097	_
비행교육원교육사업	721,826	3,285,325	3,535,632	471,519
항공안전교육원교육사업	_	502,233	502,233	_
합계	7,534,803	13,285,150	13,595,588	7,224,365

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	선수수익
과학기술정보통신부	1,107,919	5,950,339	4,579,616	2,478,642
교육부	787,915	1,643,550	2,089,379	342,086
국공립대학교	_	_	_	_
국방부	899,065	1,504,004	1,634,312	768,757
국토교통부	193,349	869,014	691,724	370,639
기타정부	454,774	1,648,566	1,178,894	924,446
농림축산식품부	_	_	_	_
비영리법인	_	_	_	_
사기업	397,072	2,224,256	1,934,185	687,143
기타	599,996	_	599,996	_
산업통상자원부	750,576	3,701,139	3,605,779	845,936
외국	_	_	_	_
중소기업청	33,729	142,303	159,228	16,804
지방자치단체	454,404	941,912	1,017,792	378,524
환경부	_	_	_	_
기술이전사업	_	413,190	413,190	_
설비자산임대사업	_	194,960	194,960	_
비행교육원교육사업	747,048	6,533,129	6,558,351	721,826
항공안전교육원교육사업	_	440,790	440,790	_
합계	6,425,847	26,207,152	25,098,196	7,534,803

8. 운영차익처분계산서

법인의 운영차익처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당기		전	기
I . 처분전 운영차익		15,838,528		15,688,755
1. 전기이월운영차익	15,688,755		14,394,489	
2. 당기운영차익	149,773		1,294,266	
II. 적립금 등 이입액				
Ⅲ. 합계(Ⅰ+Ⅱ)		15,838,528		15,688,755
IV. 운영차익 처분액		_		_
V. 차기이월운영차익(III-IV)		15,838,528		15,688,755

2021 회계연도 운영차익처분계산서는 2022년 4월 26일에 처분확정되었으며, 2022 회계연도 운영차익처분계산서는 2023년 4월 26일에 처분 확정 되었습니다.

9. 현금흐름표상의 현금

현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산, 단기금융상품을 포함합니다.

10. 우발약정사항

(1) 당회계연도말 현재 한국항공대학교 산학협력단은 서울보증보험(주)로부터 계약 이행보증 등과 관련하여 당기: 5,145백만원 (전기: 3,769백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.