

한국해양과학기술원의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 10기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 9기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
재 무 제 표	
· 재 무 상 태 표	5
· 연구운영성과표	8
· 순 자 산 변 동 표	10
· 현 금 흐 름 표	11
· 주 석	13
부 속 명 세 서	36

독립된 감사인의 감사보고서

해양수산부 장관 및

한국해양과학기술원 이사회 귀중

2022년 3월 4일

감사의견

우리는 한국해양과학기술원(이하 "해양과기원")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연구운영성과표, 순자산변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 해양과기원의 재무제표는 해양과기원의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 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 해양과기원으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

기타사항

해양과기원의 2020년 12월 31일로 종료된 보고기간의 재무제표는 타감사인인 감사하였으며, 이 감사인의 2021년 3월 10일자 감사보고서에는 해당 재무제표에 대하여 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

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

지배기구는 해양과기원의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 해양과기원의 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 내부통제 무력화가 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 해양과기원의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 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.

서울특별시 강남구 강남대로 334

예 교 지 성 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 박 원 규



2022년 3월 4일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 4일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 해양과기원의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

한국해양과학기술원

제 10 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 9 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 한국해양과학기술원이 작성한 것입니다."

한국해양과학기술원 원장 김웅서

본점 소재지 : (도로명주소) 부산광역시 영도구 해양로 385

(전 화) 051-664-9131

재 무 상 태 표

제 10(당)기 2021년 12월 31일 현재

제 9(전)기 2020년 12월 31일 현재

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		103,872,224,941		77,273,023,364
1. 당좌자산		103,230,463,833		76,848,458,629
1) 현금및현금성자산(주석2,3)	54,126,198,084		50,748,123,828	
2) 단기금융상품(주석3)	44,500,000,000		22,450,000,000	
3) 연구비미수금(주석2)	478,053,697		140,854,983	
(대손충당금)	(119,706,673)		(119,706,673)	
4) 청구가능연구비(주석2)	3,522,804,884		2,714,284,885	
5) 미수금	22,424,880		76,175,441	
6) 미수수익	284,895,657		281,521,033	
7) 선급금	14,649,012		-	
8) 선급비용	139,324,281		128,434,650	
9) 선급법인세	-		165,546,370	
10) 선급지방소득세	-		16,554,200	
11) 부가세대금	261,820,011		246,669,912	
2. 재고자산(주석2)		641,761,108		424,564,735
1) 저장품	641,761,108		424,564,735	
II. 비유동자산		327,566,769,920		424,242,837,556
1. 투자자산		1,148,302,794		999,906,194
1) 투자유가증권(주석4)	1,132,896,600		984,500,000	
2) 기금자산(주석3)	15,406,194		15,406,194	
2. 유형자산(주석2,5,13)		199,891,839,745		211,820,793,874
1) 토지	13,587,393,463		7,672,230,426	
2) 건물	74,598,410,150		95,773,800,103	
(감가상각누계액)	(14,345,014,361)		(25,619,880,228)	
3) 건물장비	316,976,420		1,621,501,178	
(감가상각누계액)	(275,568,949)		(1,415,664,523)	
4) 구축물	36,080,065,343		39,242,328,397	
(감가상각누계액)	(11,796,132,810)		(13,290,263,632)	
5) 연구기본시설	7,114,213,780		7,839,156,631	
(감가상각누계액)	(5,148,656,656)		(5,202,901,422)	
6) 연구기술장비	159,334,996,995		153,567,305,369	
(감가상각누계액)	(133,840,876,120)		(131,789,007,463)	
7) 공기구비품	22,952,459,872		22,170,909,757	
(감가상각누계액)	(18,741,065,602)		(19,338,314,153)	
8) 선박	163,634,120,192		156,195,855,492	
(감가상각누계액)	(103,659,886,502)		(92,761,883,502)	

과목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
9) 차량운반구	611,080,604		601,180,604	
(감가상각누계액)	(593,657,579)		(580,514,697)	
10) 장서	879,731,397		883,695,442	
(감가상각누계액)	(842,758,756)		(693,490,612)	
11) 건설중인자산	9,924,508,808		16,760,241,765	
12) 미착장비	-		47,674,098	
13) 기타의유형자산	572,074,482		609,937,466	
(감가상각누계액)	(470,574,426)		(473,102,622)	
3. 무형자산(주석2,6)		114,496,614,876		110,134,944,047
1) 지식재산권	439,315,122		325,612,096	
2) 소프트웨어	4,697,784		3,912,117	
3) 사용수익권	114,052,601,970		109,805,419,834	
4. 기타비유동자산		12,030,012,505		101,287,193,441
1) 퇴직급여적립예치금(주석2,3,10)	11,125,000,000		10,335,518,990	
2) 종업원장기대여금(주석7)	191,873,505		223,603,469	
3) 예치보증금	713,139,000		676,861,000	
4) 장기선급비용(주석9)	-		90,051,209,982	
자산총계		431,438,994,861		501,515,860,920
부채				
I. 일반부채		83,568,801,618		151,335,694,038
1. 유동부채		71,559,839,200		140,243,528,255
1) 연구비미지급금(주석2)	35,298,020		155,474,949	
2) 단기차입금(주석9,14)	-		79,152,280,982	
3) 미지급금	2,879,884,769		2,251,664,323	
4) 연구비선수금(주석2,8,15)	40,044,319,930		38,271,902,576	
5) 기타선수금(주석8)	21,361,305,460		14,522,626,238	
6) 예수금	4,905,473,224		3,460,966,551	
7) 체세예수금	597,971,898		495,341,170	
8) 부가세예수금	602,689,299		829,022,150	
9) 미지급비용	-		21,799,316	
10) 선수수익	1,132,896,600		984,500,000	
11) 수입보증금	-		97,950,000	
2. 비유동부채		12,008,962,418		11,092,165,783
1) 퇴직급여충당부채(주석2,10)	11,235,405,396		10,318,608,761	
2) 기술료소송충당부채	773,557,022		773,557,022	
II. 준비금및적립금		29,545,181,286		24,359,829,545
1. 준비금(주석2,11)		16,363,432,075		17,242,040,465
1) 고유목적사업준비금	146,642,650		182,100,570	
2) 연구지원준비금	1,518,780,472		1,159,403,830	
3) 연구개발준비금	1,287,794,640		1,404,285,513	
4) 기술개발준비금	386,483,656		273,603,481	

과목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
5) 선박수선대응준비금	13,022,530,657		14,222,647,071	
6) 연구시설장비준비금	1,200,000		-	
2. 적립금(주석2,11)		13,181,749,211		7,117,789,080
1) 연구개발적립금	13,181,749,211		7,117,789,080	
부채총계		113,113,982,904		175,695,523,583
순자산				
I. 기본순자산(주석12)		1,000,000		1,000,000
1. 설립자기본금	1,000,000		1,000,000	
II. 출연잉여금(주석2,5,6,13)		315,270,006,872		322,800,790,172
1. 시설잉여금		315,056,054,621		322,586,837,921
1) 출연시설잉여금	121,265,798,971		129,970,837,161	
2) 연구시설잉여금	193,790,255,650		192,616,000,760	
2. 기타출연잉여금		213,952,251		213,952,251
1) 특별출연잉여금	197,546,057		197,546,057	
2) 기타출연잉여금	16,406,194		16,406,194	
III. 연구잉여금		3,054,005,085		3,018,547,165
1. 전기이월연구잉여금	3,018,547,165		2,968,067,255	
2. 당기연구운영성과	35,457,920		50,479,910	
순자산총계		318,325,011,957		325,820,337,337
부채및순자산총계		431,438,994,861		501,515,860,920

"재무제표 주석 참조"

연구운영성과표

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

과목	제 10(당) 기	제 9(전) 기
I. 연구사업수익(주석2, 15)	176,257,512,161	162,390,549,428
1. 연구개발출연금수익	70,959,194,594	63,097,624,696
2. 국가연구개발사업수익	74,237,944,816	69,026,648,281
1) 해양수산부	60,710,083,512	58,534,005,128
2) 기타부처	13,527,861,304	10,492,643,153
3. 수탁연구사업수익	28,380,788,434	28,683,937,159
1) 정부수탁	25,765,543,296	26,270,669,216
2) 민간수탁	2,615,245,138	2,413,267,943
4. 기타연구사업수익	2,679,584,317	1,582,339,292
1) 기본경비수익	643,908,430	1,467,891,818
2) 자체연구사업수익	2,035,675,887	114,447,474
II. 연구사업비용(주석2)	175,188,485,981	161,892,071,373
(1) 연구사업직접원가	145,213,648,443	132,964,923,720
1. 연구개발출연금원가	51,871,546,104	45,766,519,827
2. 국가연구개발사업원가	67,122,569,983	63,113,900,571
1) 해양수산부	55,228,999,820	54,058,500,458
2) 기타부처	11,893,570,163	9,055,400,113
3. 수탁연구사업원가	24,183,856,469	23,970,055,848
1) 정부수탁	21,910,364,422	22,360,690,449
2) 민간수탁	2,273,492,047	1,609,365,399
4. 기타연구사업원가	2,035,675,887	114,447,474
1) 자체연구사업원가	2,035,675,887	114,447,474
(2) 연구사업간접원가	26,713,023,662	26,210,088,074
1. 인력지원비	18,029,403,050	15,837,273,560
1) 지원인력인건비	17,633,486,267	15,501,128,929
2) 연구개발능력성숙과급	395,916,783	336,144,631
2. 연구지원비	8,126,459,430	9,668,805,647
1) 기관공통지원경비	7,464,249,951	9,172,976,244
2) 연구실안전관리비	405,284,895	284,310,320
3) 기관공통운영경비	256,924,584	211,519,083
3. 성과활동지원비	557,161,182	704,008,867
1) 과학문화활동비	270,929,730	235,859,780
2) 지식재산권출원·등록비	286,231,452	468,149,087
(3) 연구사업기타원가	3,261,813,876	2,717,059,579
1. 자체연구사업비	2,588,419,247	2,624,634,740
1) 자체연구사업비	2,501,836,371	2,466,987,237
2) 기술료사용경비	86,582,876	157,647,503
2. 기타사업비	19,686,199	(375,466,979)
1) 연구인력인건비	34,137,559,412	24,853,431,485
(연구사업원가 내부인건비 배부액)	(37,001,438,296)	(26,745,696,953)
2) 능력성숙과급	1,212,124,594	833,787,358
3) 기술료인센티브	332,723,749	251,316,231
4) 선박수선비	1,338,716,740	431,694,900

과목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
3. 시설보수비(수익적 지출분)	643,908,430		467,891,818	
1) 시설보수비(수익적 지출분)	643,908,430		467,891,818	
4. 연구시설장비비	9,800,000		-	
III. 연구사업이익		1,069,026,180		498,478,055
IV. 연구사업외수익		108,945,932,934		14,133,940,320
1. 연구외수익	101,754,120,933		6,825,739,881	
1) 이자수익	805,474,944		930,891,404	
2) 기술료수익(주석2)	532,186,800		405,373,746	
3) 연구선사용료수익(주석2)	5,940,944,204		3,401,364,657	
4) 기타설비자산사용료수익	3,561,792,654		1,896,503,849	
5) 기숙사사용료수익	97,721,480		133,756,181	
6) 부산물판매수익	15,673,766		4,245,238	
7) 연구시설장비수익	11,000,000		-	
8) 외화환산이익	24,831,659		-	
9) 유형자산처분이익	1,072,727		25,001,364	
10) 연구비정산차익(주석2)	148,471,160		12,755,492	
11) 지방이전건설사업수익	90,051,209,982		-	
12) 기타의연구사업외수익	563,741,557		15,847,950	
2. 준비금및적립금환입액(주석2,11)	7,191,812,001		7,308,200,439	
1) 수익사업출연이익	989,198,317		1,233,817,459	
2) 연구지원준비금환입액	1,615,287,444		1,535,982,901	
3) 연구개발준비금 환입액	116,490,873		-	
4) 기술개발준비금환입액	419,306,625		408,963,734	
5) 선박수선대응준비금환입액	1,338,716,740		431,694,900	
6) 연구시설장비준비금환입액	9,800,000		-	
7) 연구개발적립금환입액	2,703,012,002		3,697,741,445	
V. 연구사업외비용		109,979,501,194		14,581,938,465
1. 연구외비용	97,602,337,452		4,807,569,096	
1) 이자비용	176,675,631		1,212,454,208	
2) 외화환산손실	-		17,787,144	
3) 연구선운영비	3,075,155,776		1,455,313,086	
4) 기타설비자산시설유지비용	3,561,792,654		1,896,503,849	
5) 기숙사관리비용	97,721,480		133,756,181	
6) 부산물판매비용	15,673,766		4,245,238	
7) 지방이전건설사업비용	90,051,209,982		-	
8) 법인세비용(주석 11)	475,766,663		-	
9) 기타의연구외비용	148,341,500		87,509,390	
2. 준비금및적립금전입액(주석2,11)	12,377,163,742		9,774,369,369	
1) 고유목적사업준비금전입액	953,740,397		1,183,337,549	
2) 연구지원준비금전입액	1,974,664,086		1,517,100,256	
3) 연구개발준비금전입액	-		4,222,000	
4) 기술개발준비금전입액	532,186,800		405,373,746	
5) 선박수선대응준비금전입액	138,600,326		2,408,299,152	
6) 연구시설장비준비금전입액	11,000,000		-	
7) 연구개발적립금전입액	8,766,972,133		4,256,036,666	
VI. 당기연구운영성과		35,457,920		50,479,910

"재무제표 주석 참조"

순 자 산 변 동 표

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금	순자산총계
2020.01.01.잔액(전기초)	1,000,000	323,062,437,278	2,968,067,255	326,031,504,533
당기연구운영성과	-	-	50,479,910	50,479,910
2020년 순자산변동	-	(261,647,106)	-	(261,647,106)
비유동자산 자본적지출	-	42,847,588,148	-	42,847,588,148
비유동자산 처분 등	-	(1,352,122,522)	-	(1,352,122,522)
감가상각비	-	(41,757,350,790)	-	(41,757,350,790)
기타출연잉여금의 증가	-	238,058	-	238,058
2020.12.31.잔액(전기말)	1,000,000	322,800,790,172	3,018,547,165	325,820,337,337
2021.01.01.잔액(당기초)	1,000,000	322,800,790,172	3,018,547,165	325,820,337,337
당기연구운영성과	-	-	35,457,920	35,457,920
순자산변동	-	(7,530,783,300)	-	(7,530,783,300)
비유동자산 자본적지출	-	45,911,049,812	-	45,911,049,812
비유동자산 처분 등	-	(21,971,240,365)	-	(21,971,240,365)
감가상각비	-	(31,470,592,747)	-	(31,470,592,747)
기타출연잉여금의 증가	-	-	-	-
2021.12.31.잔액(당기말)	1,000,000	315,270,006,872	3,054,005,085	318,325,011,957

"재무제표 주석 참조"

현 금 흐 름 표

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 10(당) 기	제 9(전) 기
Ⅰ. 연구활동으로 인한 현금흐름	105,336,811,557	18,220,997,318
1. 당기연구운영성과	35,457,920	50,479,910
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	106,808,203,634	13,845,148,008
1) 퇴직급여	4,379,829,910	4,070,778,639
2) 고유목적사업준비금전입액	953,740,397	1,183,337,549
3) 연구지원준비금전입액	1,974,664,086	1,517,100,256
4) 연구개발준비금전입액	-	4,222,000
5) 기술개발준비금전입액	532,186,800	405,373,746
6) 선박수선대응준비금전입액	138,600,326	2,408,299,152
7) 연구시설장비준비금전입액	11,000,000	-
8) 연구개발적립금전입액	8,766,972,133	4,256,036,666
9) 지방이전건설사업비용	90,051,209,982	-
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(97,244,094,710)	(7,333,201,803)
1) 유형자산처분이익	1,072,727	25,001,364
2) 수익사업출연수익	989,198,317	1,233,817,459
3) 연구지원준비금환입액	1,615,287,444	1,535,982,901
4) 연구개발준비금환입액	116,490,873	-
5) 기술개발준비금환입액	419,306,625	408,963,734
6) 선박수선대응준비금환입액	1,338,716,740	431,694,900
7) 연구시설장비준비금환입액	9,800,000	-
8) 연구개발적립금환입액	2,703,012,002	3,697,741,445
9) 지방이전건설사업수익	90,051,209,982	-
4. 연구활동으로 인한 자산·부채의 변동	95,737,244,713	11,658,571,203
1) 연구비미수금의 감소(증가)	(337,198,714)	147,048,629
2) 청구가능연구비의 감소(증가)	(808,519,999)	468,419,276
3) 미수금의 감소	53,750,561	35,043,974
4) 미수수익의 감소(증가)	(3,374,624)	76,674,370
5) 선급금의 감소(증가)	(14,649,012)	-
6) 선급비용의 감소(증가)	(10,889,631)	(46,539,283)
7) 선급법인세 등의 감소	182,100,570	50,479,910
8) 부가세대급금의 증가	(15,150,099)	(46,316,869)
9) 저장품의 감소(증가)	(217,196,373)	(126,796,427)
10) 연구비미지급금의 증가(감소)	(120,176,929)	42,127,647
11) 미지급금의 증가	628,220,446	1,298,905,978
12) 연구비선수금 등의 증가	1,772,417,354	11,013,854,837

과목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
13) 기타선수금의 증가	96,889,889,204		2,293,261,680	
14) 예수금의 증가(감소)	1,444,506,673		(719,215,519)	
15) 제세예수금의 증가	102,630,728		41,184,427	
16) 부가세예수금의 증가(감소)	(226,332,851)		147,270,895	
17) 미지급비용의 감소	(21,799,316)		(24,089,793)	
18) 수입보증금의 감소	(97,950,000)		(4,100,000)	
19) 퇴직금의 지급	(3,463,033,275)		(2,988,642,529)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(68,717,506,131)		(37,009,878,211)
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액	319,333,612,725		232,023,870,700	
1) 단기금융자산의 감소	308,939,759,044		211,672,765,579	
2) 기금자산의 감소	-		15,168,136	
3) 유형자산의 처분	1,072,727		25,001,364	
4) 예치보증금의 감소	222,000		-	
5) 퇴직급여적립예치금의 감소	10,335,518,990		9,360,246,589	
6) 종업원장기대여금의 감소	57,039,964		51,760,032	
7) 기타선수금의 증가	-		10,898,929,000	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	(388,051,118,856)		(269,033,748,911)	
1) 단기금융자산의 증가	330,989,759,044		215,791,765,579	
2) 기금자산의 증가	-		15,406,194	
3) 유형자산의 취득	41,473,160,417		39,174,025,357	
4) 무형자산의 취득	4,396,389,395		3,448,562,791	
5) 퇴직급여적립예치금의 증가	11,125,000,000		10,335,518,990	
6) 종업원장기대여금의 증가	25,310,000		43,470,000	
7) 예치보증금의 증가	41,500,000		225,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(33,241,231,170)		31,948,897,206
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액	45,911,049,812		122,000,107,188	
1) 단기차입금의 증가	-		79,152,280,982	
2) 출연시설잉여금의 증가	13,361,391,771		4,487,049,628	
3) 연구시설잉여금의 증가	32,549,658,041		38,360,538,520	
4) 기타출연잉여금의 증가	-		238,058	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액	(79,152,280,982)		(90,051,209,982)	
1) 단기차입금의 상환	79,152,280,982		90,051,209,982	
IV. 현금의 증가(I +II+III)		3,378,074,256		13,160,016,313
V. 기초의 현금		50,748,123,828		37,588,107,515
VI. 기말의 현금		54,126,198,084		50,748,123,828

"재무제표 주석 참조"

주석

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

1. 일반현황

가. 한국해양과학기술원의 개요

한국해양과학기술원(이하 "해양과기원"이라 한다)은 한국해양과학기술원법의 제정으로 해양과학기술의 창의적 원천기초연구, 응용 및 실용화연구와 해양분야 우수 전문인력의 교육·훈련을 통하여 국내·외적으로 해양과학기술의 연구개발을 선도하고 그 성과를 확산함을 목적으로 2012년 7월 설립되었습니다. 해양과기원은 부산광역시 영도구 해양로 385(동삼동)에 소재하고 있으며, 해양과기원의 연혁 및 주요 업무는 다음과 같습니다(해양과기원은 부설연구소로 극지연구소와 선박해양플랜트연구소를 두고 있습니다).

나. 한국해양과학기술원의 연혁

일 자	내 용
1973년 10월	한국과학기술연구소 부설 해양기술연구소 설립
1990년 6월	재단법인 한국해양연구소 설립
1997년 3월	남해연구소 개소(경상남도 거제시)
2001년 1월	한국해양연구원으로 명칭 변경
2001년 3월	한국해양연구원 해양시스템안전연구소 설치
2004년 4월	부설 극지연구소 설치(인천광역시 송도)
2008년 6월	동해연구소 개소(경상북도 울진군)
2012년 7월	한국해양과학기술원법 제정으로 한국해양과학기술원 설립
2014년 1월	부설 선박해양플랜트연구소 설치(대전광역시 유성구)
2017년 12월	본원 이전 완료(경기도 안산시 → 부산광역시 영도구)

다. 한국해양과학기술원의 주요 업무

- 해양과학기술 및 해양산업 발전에 필요한 원천연구, 응용 및 실용화연구
- 해양 및 극지과학기술 정책, 제도연구
- 해양분야 우수 전문인력 양성 및 대국민 서비스
- 해양관련 기기, 장비기술개발과 검·교정
- 해양과학기지 등 해양인프라 구축 및 운영
- 국내외 대학, 연구기관, 산업체 등과 수탁·위탁연구, 공동연구 및 기술제휴
- 위 주요 업무의 부대사업과 연구개발성과의 실용화 및 기타 해양과기원의 목적달성을 위한 사업

2. 중요한 회계정책

가. 재무제표 작성기준

해양과기원의 재무제표는 과학기술분야 정부출연기관 등의 회계기준에 의거하여 작성되고 있습니다. 해양과기원의 재무제표 작성기준은 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표 작성기준

해양과기원은 재무상태표를 작성함에 있어서 연구기관 등의 연구용역 제공능력 및 재무상태를 명확히 보고하기 위하여 보고기간종료일 현재의 모든 자산·부채 및 순자산을 적정하게 표시하고 있습니다.

(2) 연구운영성과표 작성기준

해양과기원은 연구운영성과표를 작성함에 있어서 연구사업수익에서 연구사업비용을 차감하여 연구사업이익(또는 연구사업손실)을 표시하고, 이에 연구사업외수익을 가산하고 연구사업외비용을 차감하여 당기연구운영성과를 계산하는 방법으로 구분하여 표시하고 있습니다.

나. 중요한 회계정책

해양과기원의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연구개발출연금

주요사업비로 수령하는 연구개발출연금은 집행되는 시점에 발생하는 비용과 대응하여 수익으로 인식하고 있습니다. 또한, 회계연도 중에 미집행된 연구직접비 상당액은 연구비선수금으로 계상하고 차기에 비용이 발생하는 때 수익을 인식하고 있습니다. 인건비 및 경상경비에 충당하기 위해 수령하는 연구개발출연금은 당해연도 인건비 및 경상경비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금에 계상하고 있습니다.

유형자산 취득을 위한 연구개발출연금은 당해연도 집행액을 출연시설잉여금으로 계상하며, 연구개발 출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금 또는 연구비미지급금으로 계상합니다.

(2) 수익인식기준

1) 연구개발출연금수익 및 연구사업수익 : 연구직접비의 집행액 및 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 배분한 간접비 상당액을 수익으로 인식하고 있습니다. 연구사업수익 인식액 중 청구되지 않은 금액은 청구가능연구비로 계상하고, 연구완료 후 연구비수령액과 연구수익계상액과의 차이는 연구완료연도에 연구비정산손익으로 조정하고 있습니다.

2) 기술지원사업수익 : 연구과제 이외의 시험·검사·교정·인증·평가 및 분석활동 등에서 발생하는 수익으로서 발생주의에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 기술료수입 : 기술료수입액 및 특허권사용수입액 등을 기술료수익으로 계상하고 있으며, 연구수행의 결과로 획득한 상용기술에 대한 권리 등과 관련하여 지식재산권 사용업체로부터 로열티를 수령하는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익사업출연이익 : 해양과기원은 수익사업 및 이자소득 등에 대하여 법인세법상 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 설정된 준비금을 고유목적사업에 지출할 때에 준비금을 환입하여 수익사업출연이익으로 계상하고 있습니다.

5) 이자수익 : 자금을 운용함에 따라 발생하는 이자는 기간의 경과에 따라 이자수익으로 계상하고 있습니다.

(3) 현금 및 현금성자산

해양과기원은 통화, 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 현금성자산을 현금 및 현금성자산으로 계상하고 있습니다. 여기서 현금성자산이라 함은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내에 도래하는 것을 말합니다.

(4) 대손충당금

보고기간 종료일 현재 연구비미수금, 미수금 등 채권에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(5) 재고자산

연구원은 재고자산을 이동평균법으로 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량과 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실지 재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 취득원가로 평가되고 있습니다. 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로서 해당 자산의 원가에 가산되며, 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로서 당기 비용으로 처리됩니다. 토지, 건설중인자산 및 미착장비를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수 기간 동안 합리적인 방법에 따라 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수	감가상각방법
건 물	50년	정 액 법
건 물 장 비	18년	정 률 법
구 축 물	35년	정 액 법
연구기본시설	10년	정 률 법
연구기술장비, 공기구비품 차량운반구	5년	정 률 법
선 박	18년	정 률 법
장 서	5년	정 액 법
기타의유형자산	5년~10년	정 률 법

연구개발출연금 중 건설비 및 시설비 재원으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금의 출연시설잉여금에서 차감하고, 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금의 연구시설잉여금에서 차감하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 해당 자산의 취득을 위하여 소요된 가액을 취득원가로 합니다. 자체수입 중 연구비, 기관 운영비 등으로 취득한 무형자산에 대한 처분장부금액과 상각액은 출연잉여금의 연구시설잉여금에서 차감합니다. 한편, 무형자산은 아래의 내용연수 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수	감가상각방법
지 식 재 산 권	7년	정 액 법
소 프 트 웨 어	5년	"
사 용 수 익 권	사용수익기간	"

(8) 자산 손상차손

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 자산의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달되는 경우에는 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 인식하며 출연잉여금과 상계합니다. 이 경우 회수가능액은 다음 제1호와 제2호 중 큰 금액으로 합니다.

1. 순공정가치: 합리적인 판단력과 거래 의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액

2. 사용가치: 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래 현금흐름의 가치

과거 회계연도에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다면 자산의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 금액은 손상차손환입으로 인식하고 출연잉여금과 상계합니다. 다만, 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(9) 퇴직급여충당부채

퇴직급여충당부채는 회계연도말 현재 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입하지 않은 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금에 상당하는 금액으로 합니다. 다만, 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입한 임직원의 퇴직금은 공제회에 납부하고 당기 비용으로 처리됩니다.

(10) 충당부채

당기의 수익에 대응하는 비용으로서 장래에 지출될 것이 확실하고 당기의 수익에서 차감되는 것이 합리적인 경우 그 금액을 추산하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 충당부채 중 이를 연차적으로 분할하여 사용하거나 그 전부 또는 일부의 사용시기를 합리적으로 예측할 수 없는 경우에는 이를 전부 비유동부채에 속하는 것으로 기재하고 있습니다.

(11) 고유목적사업준비금

법인세법 제29조에 의거 당해사업연도에 발생한 이자소득금액 등을 고유목적사업에 충당하기 위하여 세무상의 고유목적사업준비금을 설정하고, 고유목적에 사용한 금액 상당액을 고유목적사업준비금환입액으로 계상하고 있습니다. 동 준비금은 설정 당해 연도부터 5년 내에 고유목적사업에 사용되어야 하며, 사용되지 않을 경우 법인세법상 과세표준 계산시 익금에 산입됩니다.

(12) 연구지원준비금

해양과기원은 목적성간접비(연구개발능률성과급, 연구실안전관리비, 과학문화활동비, 지식재산권출원등록비, 기관공통운영경비)에 지출하기 위하여 비용으로 계상한 금액을 준비금으로 계상하고 있습니다. 해양과기원은 관리규정에 따른 자산의 취득이나 비용 발생시 해당 자산, 비용과 준비금을 상계하지 않고 환입 처리하고 있습니다.

- 1) 연구개발능률성과급: 연구기관의 장이 우수한 연구성과를 낸 연구자 및 우수한 지원인력에게 지급하는 능률성과급(해당 연도 간접비 총액의 10퍼센트 범위에서 계상)
- 2) 연구실안전관리비: 연구개발과제 수행과 관련하여 연구실험실 안전을 위한 안전교육비 등 예방활동과 보험가입 등 연구실 안전환경 조성에 관한 경비 중 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」에 따라 정하는 경비

3) 과학문화활동비: 연구과제의 홍보를 위한 과학홍보물 및 행사프로그램 등의 제작, 강연, 체험 활동, 연구실 개방 및 홍보전문가 양성 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비

4) 지식재산권출원등록비: 해양과기원에서 수행하는 국가연구개발사업과 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 모든 경비 또는 기술가치평가등 기술이전에 필요한 경비, 국내·외 표준 등록 등 표준화(인증을 포함) 활동에 필요한 경비, 연구노트 작성 및 관리에 관한 자체 규정 제정·운영, 연구노트 교육·인식확산 활동및 연구노트 활성화 등과 관련된 경비

5) 기관공통운영경비: 연구부서 또는 연구사업단이 과제 기한 내에 범용성 기자재, 비품, 소프트웨어 등의 구입에 활용할 수 있는 공통경비

(13) 연구개발준비금

연구기관 등이 연구원의 일시적 연구중단, 연구연가 등에 지출하기 위해 비용으로 계상한 금액을 준비금으로 계상하고 있습니다.

(14) 기술개발준비금

연구기관 등이 기술료수입에서 해당 주무부처 이체금액과 연구성과 인센티브 지급액을 차감한 잔액을 차기로 이월하여 연구개발 재투자 등에 사용하기 위하여 비용으로 계상한 금액을 준비금으로 계상하고 있습니다.

(15) 선박수선대응준비금

연구선의 정상운항 중단이 불가피한 경우 발생하는 대체선박 임차료, 수리비, 사고수습관련 부대경비 등에 지출하기 위하여 비용으로 계상한 금액을 준비금으로 계상하고 있습니다.

(16) 연구개발적립금

연구기관 등이 향후 연구기관의 기관고유연구 또는 기관목적사업(연구인프라 확충, 차입금 상환, 법령에 따라 추진하는 사업 등), 직원 능력배양을 위한 교육훈련 사업, 기관발전사업(연구성과 확산을 위한 기술창업 출연·출자 포함) 등 연구기반 확충에 사용하기 위하여 설정된 금액을 적립금으로 계상하고 있습니다.

(17) 출연잉여금

출연잉여금 중 출연시설잉여금은 연구개발출연금 중 건설비 및 시설비 재원으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적 지출액으로 하며, 연구시설잉여금은 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적 지출액으로 합니다. 연구개발출연금 및 연구사업비 이외의 타 기관의 출연금 또는 출연자산, 그리고 외국단체 등으로부터의 출연자산의 공정가액으로 하여 특별출연잉여금으로 계상합니다.

(18) 법인세 등

해양과기원은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세 등의 계정과목으로 표시하고 있습니다. 다만, 해양과기원은 비영리기관으로서 법인세법 등의 법령에서 열거된 수익사업에서 발생한 소득에 대해서만 납세의무를 부담하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산 등

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	당기말	전기말
1) 현금및현금성자산			
전도금	-	100,840,000	93,040,000
당좌예금	농협은행	760,575	731,539
보통예금	농협은행 외	9,863,424,686	6,497,783,878
M M D A	"	5,223,092,805	11,106,568,411
정기예금	농협은행	38,938,080,018	15,050,000,000
특정금전신탁	농협은행	-	18,000,000,000
소 계		54,126,198,084	50,748,123,828
2) 단기금융상품			
정기예금	농협은행 외	31,500,000,000	22,450,000,000
특정금전신탁	농협은행	13,000,000,000	-
소 계		44,500,000,000	22,450,000,000

구 분	금융기관	당기말	전기말
3) 기금자산(*1)			
기금자산	농협은행	15,406,194	15,406,194
소 계		15,406,194	15,406,194
4) 퇴직급여적립예치금(*2)			
정기예금	농협은행 외	11,125,000,000	10,335,518,990
소 계		11,125,000,000	10,335,518,990
합 계		109,751,198,084	83,533,642,818

(*1) 기금자산은 해양과기원 퇴직자(남기수 외 6명)의 퇴직기념 발전기금으로 그 사용이 제한되어 있으며, 사용시에는 위원회 및 이사회 승인을 득하여 사용하고 있습니다.

(*2) 퇴직급여적립예치금은 종업원의 퇴직금 재원으로 사용 목적이 제한되어 있습니다(주식 10).

4. 유가증권

당기말과 전기말 현재 유가증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	보유주식수	지분율(%)	취득가액	장부가액	
				당기말	전기말
(주)코이도	88,550	25.75%	885,500,000	885,500,000	885,500,000
(주)로고스웨어	28,000	5.00%	14,000,000	14,000,000	14,000,000
한국해양생태블록(주)	1,000	20.00%	10,000,000	10,000,000	10,000,000
(주)바이오테크서비스	10,000	18.18%	50,000,000	50,000,000	50,000,000
(주)라라잇츠	2,500	20.00%	25,000,000	25,000,000	25,000,000
(주)케이오티	49,000	20.00%	49,000,000	49,000,000	-
(주)태양스피루리나	75,000	20.00%	75,000,000	75,000,000	-
케이태경(주)	5,000	20.00%	5,000,000	5,000,000	-
(주)비루트랩	68,966	10.00%	6,896,600	6,896,600	-
코미드(주)	2,500	20.00%	12,500,000	12,500,000	-
합 계			1,132,896,600	1,132,896,600	984,500,000

5. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

계정과목	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)(*1)	기 말
토 지	7,672,230,426	-	(2,876,849,713)	-	8,792,012,750	13,587,393,463
건 물	70,153,919,875	5,086,268,475	(15,328,207,912)	(1,328,220,242)	1,669,635,593	60,253,395,789
건물장비	205,836,655	-	(156,892,566)	(7,536,618)	-	41,407,471
구 축 물	25,952,064,765	101,939,890	(790,756,061)	(979,316,061)	-	24,283,932,533
연구기본시설	2,636,255,209	21,956,260	(7,924,918)	(684,729,427)	-	1,965,557,124
연구기술장비	21,778,297,906	16,965,971,160	(148,622,186)	(13,101,526,005)	-	25,494,120,875
공기구비품	2,832,595,604	3,195,741,153	(31,367,713)	(1,785,574,774)	-	4,211,394,270
선 박	63,433,971,990	7,438,264,700	-	(10,898,003,000)	-	59,974,233,690
차량운반구	20,665,907	9,900,000	-	(13,142,882)	-	17,423,025
장 서	190,204,830	16,114,623	(6,488,528)	(162,858,284)	-	36,972,641
건설중인자산	16,760,241,765	8,637,004,156	(2,571,453,670)	-	(12,901,283,443)	9,924,508,808
미착장비	47,674,098	-	(47,674,098)	-	-	-
기타의유형자산	136,834,844	-	(3,000)	(35,331,788)	-	101,500,056
합 계	211,820,793,874	41,473,160,417	(21,966,240,365)	(28,996,239,081)	(2,439,635,100)	199,891,839,745

(*1) 건설중인자산 대체 감소액 2,440백만원은 무형자산 중 사용수익기부자산으로 대체되었습니다.

(전 기)

(단위: 원)

계정과목	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)(*1)	기 말
토 지	7,025,782,146	646,448,280	-	-	-	7,672,230,426
건 물	71,725,660,527	247,961,550	-	(1,819,702,202)	-	70,153,919,875
건물장비	197,990,174	45,313,370	-	(37,466,889)	-	205,836,655
구 축 물	26,897,691,929	107,968,600	-	(1,053,595,764)	-	25,952,064,765
연구기본시설	3,513,188,140	42,463,560	-	(919,396,491)	-	2,636,255,209
연구기술장비	15,739,507,927	20,574,937,350	(103,508,862)	(14,432,638,509)	-	21,778,297,906
공기구비품	3,296,872,811	1,331,217,338	(19,383,427)	(1,776,111,118)	-	2,832,595,604
선 박	61,815,664,726	12,014,127,614	-	(10,395,820,350)	-	63,433,971,990
차량운반구	22,865,777	14,770,000	(2,000)	(16,967,870)	-	20,665,907
장 서	377,974,889	7,697,229	(18,728,233)	(176,739,055)	-	190,204,830
건설중인자산	14,648,505,057	4,079,604,368	-	-	(1,967,867,660)	16,760,241,765

계정과목	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)(*1)	기 말
미착장비	-	47,674,098	-	-	-	47,674,098
기타의유형자산	177,045,547	13,842,000	-	(54,052,703)	-	136,834,844
합 계	205,438,749,650	39,174,025,357	(141,622,522)	(30,682,490,951)	(1,967,867,660)	211,820,793,874

(*1) 건설중인자산 대체 감소액 1,968백만원은 무형자산 중 사용수익기부자산으로 대체되었습니다.

나. 당기와 전기 중 출연잉여금과 상계한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비는 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

구 분	처분장부금액	감가상각비	합 계
출연시설잉여금	17,584,476,420	3,949,792,946	21,534,269,366
연구시설잉여금	4,381,763,945	25,046,446,135	29,428,210,080
합 계	21,966,240,365	28,996,239,081	50,962,479,446

(전 기)

(단위: 원)

구 분	처분장부금액	감가상각비	합 계
출연시설잉여금	2,074,680	4,879,207,407	4,881,282,087
연구시설잉여금	139,547,842	25,803,283,544	25,942,831,386
합 계	141,622,522	30,682,490,951	30,824,113,473

다. 당기말 및 전기말 현재 유형자산에 대한 보험가입의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

보험종류	부보자산	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물 및 장비	30,234,290,348	메리츠화재보험
선주배상책임보험	선박	2,256,200,000	한국해운조합
선주배상책임보험	선박	2,256,200,000	한국해운조합
선주배상책임보험	선박	55,835,000,000	한국선주상호보험조합
선주배상책임보험	선박	55,835,000,000	한국선주상호보험조합
선주배상책임보험	선박	11,167,000,000	한국선주상호보험조합
선박보험	선박	91,547,216,000	DB손해보험
선박보험	선박	8,388,014,679	DB손해보험
선박보험	선박	1,482,000,000	DB손해보험
선박보험	선박	7,500,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	1,000,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	400,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	2,383,264,112	DB손해보험
선박보험	선박	2,408,307,796	DB손해보험
선원근재보험	선원	733,379,796	한국해운조합
선원근재보험	선원	712,496,448	한국해운조합
선원근재보험	선원	250,865,640	한국해운조합
선원근재보험	선원	307,404,576	한국해운조합
선원근재보험	선원	1,172,085,768	한국해운조합
화재보험	연구기술장비	101,549,766,922	메리츠화재보험
재산종합보험	건물 및 장비	11,873,866,130	메리츠화재보험
재산종합보험	건물 및 장비	121,925,554,082	메리츠화재보험
승무원임금채권보장기금	선원	3,176,232,060	한국해운조합
재산종합보험	건물및장비	24,699,826,232	메리츠화재보험
합 계		539,093,970,589	

(전기 말)

(단위: 원)

보험종류	부보자산	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물및장비	29,850,440,348	KB손해보험
선주배상책임보험	선박	59,425,000,000	한국선주상호보험조합
선주배상책임보험	선박	59,425,000,000	한국선주상호보험조합
선주배상책임보험	선박	11,885,000,000	한국선주상호보험조합
선주배상책임보험	선박	2,389,994,000	한국해운조합
선주배상책임보험	선박	2,389,994,000	한국해운조합
선박보험	선박	92,156,000,000	디비손해보험
선박보험	선박	7,673,000,000	디비손해보험
선박보험	선박	1,400,000,000	디비손해보험
선박보험	선박	7,500,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	1,000,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	400,000,000	한국해운조합
선박보험	선박	2,273,794,000	디비손해보험
선박보험	선박	2,298,833,927	디비손해보험
선원근재보험	선원	1,352,149,908	한국해운조합
선원근재보험	선원	849,037,236	한국해운조합
선원근재보험	선원	693,362,628	한국해운조합
선원근재보험	선원	247,166,052	한국해운조합
선원근재보험	선원	257,082,888	한국해운조합
화재보험	장비	92,278,705,072	메리츠화재해상보험
재산종합보험	건물및장비	26,135,320,732	메리츠화재해상보험
재산종합보험	건물및장비	10,586,463,171	메리츠화재해상보험
재산종합보험	건물및장비	114,148,835,991	메리츠화재해상보험
합 계		526,615,179,953	

6. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비(*2)	대체증(감)(*1)	기 말
지식재산권	325,612,096	210,710,483	-	(97,007,457)	-	439,315,122
소프트웨어	3,912,117	2,680,000	-	(1,894,333)	-	4,697,784
사용수익권	109,805,419,834	4,182,998,912	-	(2,375,451,876)	2,439,635,100	114,052,601,970
합 계	110,134,944,047	4,396,389,395	-	(2,474,353,666)	2,439,635,100	114,496,614,876

(*1) 사용수익권 대체증가액 2,440백만원은 당기중 유형자산의 건설중인자산으로부터 대체되었습니다.

(*2) 무형자산의 상각비 중 527백만원은 출연시설잉여금과 상계하였으며, 1,947백만원은 연구시설잉여금과 상계하였습니다.

(전 기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비(*2)	대체증(감)(*1)	기 말
지식재산권	185,840,779	206,677,277	-	(66,905,960)	-	325,612,096
소프트웨어	2,968,757	2,304,800	-	(1,361,440)	-	3,912,117
사용수익권	115,604,563,899	3,239,580,714	-	(11,006,592,439)	1,967,867,660	109,805,419,834
합 계	115,793,373,435	3,448,562,791	-	(11,074,859,839)	1,967,867,660	110,134,944,047

(*1) 사용수익권 대체증가액 1,968백만원은 당기중 유형자산의 건설중인자산으로부터 대체되었습니다.

(*2) 무형자산의 상각비 11,075백만원은 연구시설잉여금과 상계하였습니다.

7. 종업원장기대여금

당기와 전기 중 종업원장기대여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	223,603,469	231,893,501
당기 증가액	25,310,000	43,470,000
당기 회수액	(57,039,964)	(51,760,032)
기말잔액	191,873,505	223,603,469

종업원장기대여금은 개인별 퇴직금을 재원으로 대학생 자녀를 둔 임직원에게 대여하는 학자금대여금으로 동 대여금은 무이자 조건이며, 매월 급여에서 일정 금액을 상환하는 방식(7년 거치, 4년 이내 매월 균등 분할 공제)입니다.

8. 선수금

당기말과 전기말 현재 선수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1) 연구비선수금		
연구개발출연금	31,395,309,525	26,519,304,320
국가연구개발사업	2,141,818,229	1,317,441,292
수탁연구과제	5,362,030,855	7,222,338,886
기타연구사업	1,145,161,321	3,212,818,078
소 계	40,044,319,930	38,271,902,576
2) 기타선수금	21,361,305,460	14,522,626,238
합 계	61,405,625,390	52,794,528,814

9. 단기차입금

가. 당기말과 전기말 단기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

차입금종류	차 입 처	연이자율	만 기	금 액
산업시설자금대출	-	-	-	-

(*) 당기 중 단기차입금을 전액 상환하였습니다.

(전기말)

(단위: 원)

차입금종류	차 입 처	연이자율	만 기	금 액
기타공공시설자금대출	한국산업은행	1.12%	2021-06-22	79,152,280,982

(*) 상기 차입금은 전액 부산 신청사 건설관련 차입금 입니다.

나. 당기와 전기 중 단기차입금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

차입금종류	기초잔액	증가	감소	기말잔액
산업시설자금대출-단기	79,152,280,982	-	(79,152,280,982)	-

(전 기)

(단위: 원)

차입금종류	기초잔액	증가	감소	기말잔액
산업시설자금대출-단기	90,051,209,982	79,152,280,982	(90,051,209,982)	79,152,280,982

10. 퇴직급여충당부채

가. 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	10,318,608,761	9,236,472,651
당기증가액(설정)	4,379,829,910	4,070,778,639
당기감소액(지급)	(3,463,033,275)	(2,988,642,529)
기말잔액	11,235,405,396	10,318,608,761

나. 당기와 전기 중 퇴직급여적립예치금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	10,335,518,990	9,360,246,589
당기증가액	11,125,000,000	10,335,518,990
당기감소액	(10,335,518,990)	(9,360,246,589)
기말잔액	11,125,000,000	10,335,518,990

다. 퇴직연금에 대한 납입액

해양과기원은 과학기술인공제회에 퇴직연금을 가입한 임직원의 퇴직금은 공제회에 납부하고 당기 비용으로 처리하는 바, 당기 및 전기 중 퇴직연금에 대한 납부액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
과학기술인공제회에 납부한 퇴직연금	2,398,846,353	1,689,744,503

11. 준비금및적립금

가. 당기와 전기 중 준비금및적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 준비금

(당 기)

(단위: 원)

구 분		기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
고유목적사업준비금		182,100,570	953,740,397	(989,198,317)	146,642,650
연구지원 준비금	연구개발능률성과급준비금	-	395,916,783	(395,916,783)	-
	기관공통운영경비준비금	118,035,550	264,570,335	(256,924,584)	125,681,301
	연구실안전관리준비금	1,485,135	790,281,678	(405,284,895)	386,481,918
	과학문화활동준비금	355,977,911	602,000	(270,929,730)	85,650,181
	지식재산권출원등록준비금	683,905,234	523,293,290	(286,231,452)	920,967,072
	소 계	1,159,403,830	1,974,664,086	(1,615,287,444)	1,518,780,472
연구개발준비금		1,404,285,513	-	(116,490,873)	1,287,794,640
기술개발준비금		273,603,481	532,186,800	(419,306,625)	386,483,656
선박수선대응준비금		14,222,647,071	138,600,326	(1,338,716,740)	13,022,530,657
연구시설장비준비금		-	11,000,000	(9,800,000)	1,200,000
합 계		17,242,040,465	3,610,191,609	(4,488,799,999)	16,363,432,075

(전 기)

(단위: 원)

구 분		기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
고유목적사업준비금		232,580,480	1,183,337,549	(1,233,817,459)	182,100,570
연구지원 준비금	연구개발능률성과급준비금	-	336,144,631	(336,144,631)	-
	기관공통운영경비준비금	82,156,700	247,397,933	(211,519,083)	118,035,550
	연구실안전관리준비금	13,891,559	271,903,896	(284,310,320)	1,485,135
	과학문화활동준비금	358,342,603	233,495,088	(235,859,780)	355,977,911
	지식재산권출원등록준비금	723,895,613	428,158,708	(468,149,087)	683,905,234
	소 계	1,178,286,475	1,517,100,256	(1,535,982,901)	1,159,403,830
연구개발준비금		1,400,063,513	4,222,000	-	1,404,285,513
기술개발준비금		277,193,469	405,373,746	(408,963,734)	273,603,481
선박수선대응준비금		12,246,042,819	2,408,299,152	(431,694,900)	14,222,647,071
합 계		15,334,166,756	5,518,332,703	(3,610,458,994)	17,242,040,465

(2) 적립금

(당 기)

(단위: 원)

구 분	기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
연구개발적립금	7,117,789,080	8,766,972,133	(2,703,012,002)	13,181,749,211

(전 기)

(단위: 원)

구 분	기초잔액	증가(전입)	감소(환입)	기말잔액
연구개발적립금	6,559,493,859	4,256,036,666	(3,697,741,445)	7,117,789,080

나. 고유목적사업준비금과 법인세 등

해양과기원은 이자소득 및 수익사업에서 발생한 이익 등에 대하여 법인세 납부의무가 있으나 법인세법 제29조에 의거 당해사업연도에 발생한 이자소득 금액과 기타의 수익사업에서 발생한 소득금액의 50% 범위내에서 고유목적사업준비금을 전입하여 연구사업외비용으로 계상하고, 고유목적사업에 지출시 고유목적사업준비금을 환입하여 연구사업외수익으로 계상하는 회계처리를 함으로써 해양과기원이 당기에 부담할 법인세는 475,766,663원입니다.

12. 기본순자산

당기말과 전기말 현재 기본순자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
설립자기본금	1,000,000	1,000,000
합 계	1,000,000	1,000,000

13. 출연잉여금

가. 당기와 전기 중 시설잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	기 말 금 액
출연시설잉여금	129,970,837,161	13,361,391,771	(22,066,429,961)	121,265,798,971
연구시설잉여금	192,616,000,760	32,549,658,041	(31,375,403,151)	193,790,255,650
합 계	322,586,837,921	45,911,049,812	(53,441,833,112)	315,056,054,621

(전 기)

(단위: 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	기 말 금 액
출연시설잉여금	133,298,117,264	4,487,049,628	(7,814,329,731)	129,970,837,161
연구시설잉여금	189,550,605,821	38,360,538,520	(35,295,143,581)	192,616,000,760
합 계	322,848,723,085	42,847,588,148	(43,109,473,312)	322,586,837,921

나. 당기와 전기 중 기타출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	기 말 금 액
특별출연잉여금	197,546,057	-	-	197,546,057
기타출연잉여금	16,406,194	-	-	16,406,194
합 계	213,952,251	-	-	213,952,251

(전 기)

(단위: 원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	기 말 금 액
특별출연잉여금	197,546,057	-	-	197,546,057
기타출연잉여금	16,168,136	238,058	-	16,406,194
합 계	213,714,193	238,058	-	213,952,251

14. 우발상황 및 약정사항

가. 당기말 현재 해양과기원이 타인으로부터 제공받은 보증내용은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

구 분	금융기관	보증금액
신원보증보험	서울보증보험	5,680,000,000

나. 백지수표 건질 관련 사항

해양과기원은 해외자원개발사업에 소요되는 자금의 용자기준, 해외광물자원개발자 금융자및관리규정, 해외 광물자원개발자금용자 및 관리규정시행세칙에 따라 한국광물자원공사로부터 3,500백만원의 성공불용자금을 받았으며, 동 성공불용자금은 해외자원개발사업이 실패시 용자금을 감면받을 수 있으나 사업 성공시 원리금 상환의 무가 있으므로 이를 대비하여 한국광물자원공사에 1매의 백지수표를 건질로 제공하고 있습니다.

다. 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(1) 해양과기원이 원고(신청인)인 사건

(단위: 원)

계류법원	피고	사건내용	소송가액	진행사항
서울행정법원	한국에너지기술평가원	연구개발사업참여제한처분 취소청구 (행정)	134,000,000	1심 진행
서울동부지법	(주)희림	감리 손해배상	180,000,000	2심 진행
서울행정법원	중앙노동위원회	부당해고재심판정 취소청구	50,000,000	1심 진행

(2) 해양과기원이 피고(피신청인)인 사건

(단위: 원)

계류법원	원 고	사건내용	소송가액	진행사항
부산지방법원	강나연 외 179	임금 (정착지근무수당) 청구 (민사)	1,922,000,000	1심 진행
부산지방법원	(주)한국해양기술	용역비 청구	193,000,000	1심 승소, 원고 항소

15. 연구개발출연금

가. 당기와 전기 중 연구개발출연금의 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 원)

구 분	주요사업비	시설비	합 계
기초선수금	11,833,629,526	14,685,674,794	26,519,304,320
당기 연구개발출연금 수령액(*1)	71,264,516,000	18,447,000,000	89,711,516,000
당기 조정액(*2)	87,484,000	-	87,484,000
소 계(①)	83,185,629,526	33,132,674,794	116,318,304,320
출연금집행액			
- 연구개발출연금수익 인식(*1)	70,959,194,594	-	70,959,194,594
- 기타연구사업수익 인식	-	643,908,430	643,908,430
- 출연시설임여금 대체	-	13,319,891,771	13,319,891,771
소 계(②)	70,959,194,594	13,963,800,201	84,922,994,795
기말선수금(①-②)	12,226,434,932	19,168,874,593	31,395,309,525

(*1) 연구개발출연금 재원인 인건비와 경상경비는 주요사업비에 포함되어 있습니다.

(*2) 당기조정액은 20년도 출연금 비중에 따른 인건비 불용액 대체 87,484천원입니다.

(전 기)

(단위: 원)

구 분	주요사업비	시설비	합 계
기초선수금	2,300,254,222	14,205,616,240	16,505,870,462
당기 연구개발출연금 수령액(*1)	73,146,900,000	5,210,000,000	78,356,900,000
당기 조정액(*2)	484,100,000	-	484,100,000
소 계(①)	75,931,254,222	19,415,616,240	95,346,870,462
출연금집행액			
- 연구개발출연금수익 인식(*1)	63,097,624,696	-	63,097,624,696
- 기타연구사업수익 인식	1,000,000,000	467,891,818	1,467,891,818
- 출연시설임여금 대체	-	4,262,049,628	4,262,049,628
소 계(②)	64,097,624,696	4,729,941,446	68,833,688,548
기말선수금(①-②)	11,833,629,526	14,685,674,794	26,519,304,320

(*1) 연구개발출연금 재원인 인건비와 경상경비는 주요사업비에 포함되어 있습니다.

(*2) 당기조정액은 19년도 출연금 비중에 따른 인건비 불용액 대체 484,100천원입니다.

16. 현금흐름에 관한 사항

해양과기원의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 거래의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비의 시설잉여금 상계	28,996,239,081	30,682,490,951
무형자산상각비의 시설잉여금 상계	2,474,353,666	11,074,859,839
유형자산 처분장부금액의 시설잉여금 상계	21,966,240,365	141,622,522
예치보증금 회수에 대한 시설잉여금의 예수금 대체	-	325,000,000
건설중인자산의 본계정 대체	12,901,283,443	1,967,867,660

부 속 명 세 서

우리는 한국해양과학기술원의 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대하여 감사를 실시한 바 있습니다. 이와 관련하여 별첨 부속명세서에 대하여도 회계감사기준을 준수하였습니다.

우리의 의견으로는 별첨 부속명세서는 위에 언급한 재무제표와 관련하여 동 부속명세서에 포함되어야 할 재무정보를 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

- <목차>
1. 연구사업수익및비목명세서
 2. 인건비명세서
 3. 연구지원비명세서
 4. 퇴직급여충당부채명세서
 5. 적립금및준비금명세서

연구사업수익 및 비목명세서

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

구 분	주요사업	국가연구개발사업			정부수탁	민간수탁	기타연구사업		총계
		해수부	기타부처	소계			자체사업	기본경비수익	
I. 연구사업직접비수익 합계	51,871,546,104	55,228,999,820	11,893,570,163	67,122,569,983	21,910,364,422	2,273,492,047	2,035,675,887	643,908,430	145,857,556,873
1. 인건비	20,588,234,688	13,915,502,289	4,779,946,420	18,695,448,709	6,502,913,637	558,598,648	84,272,485	-	46,429,468,167
1) 내부인건비	16,071,300,000	11,223,319,660	3,817,066,781	15,040,386,441	5,492,806,093	396,945,762	-	-	37,001,438,296
2) 외부인건비	4,516,934,688	2,692,182,629	962,879,639	3,655,062,268	1,010,107,544	161,652,886	84,272,485	-	9,428,029,871
3) 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 연구장비·재료비	19,653,604,380	31,087,393,783	4,657,728,969	35,745,122,752	7,193,924,520	423,638,837	1,925,000,000	-	64,941,290,489
1) 연구기자재 및 시설비	11,619,824,391	20,742,283,294	1,066,275,907	21,808,559,201	2,457,108,876	83,622,242	1,925,000,000	-	37,894,114,710
2) 재료 및 전산처리·관리비	7,813,306,989	6,410,983,109	2,337,889,198	8,748,872,307	4,454,831,279	340,016,595	-	-	21,357,027,170
3) 시제품제작비	220,473,000	3,934,127,380	1,253,563,864	5,187,691,244	281,984,365	-	-	-	5,690,148,609
3. 연구활동비	7,091,974,926	6,361,412,978	1,181,741,217	7,543,154,195	2,008,068,690	124,066,623	17,587,869	-	16,784,852,303
1) 국외여비	761,374,897	388,498,968	-	388,498,968	13,087,947	-	-	-	1,162,961,812
2) 수용비 및 수수료	3,994,560,915	1,078,727,593	426,330,800	1,505,058,393	291,811,758	24,669,916	13,415,950	-	5,829,516,932
3) 기술정보활동비	1,339,285,680	2,145,168,850	389,580,151	2,534,749,001	1,186,106,970	79,396,707	4,171,919	-	5,143,710,277
4) 연구개발서비스 활용비	996,753,434	2,749,017,567	365,830,266	3,114,847,833	506,255,176	20,000,000	-	-	4,637,856,443
5) 세부과제관리비	-	-	-	-	10,806,839	-	-	-	10,806,839
4. 연구과제추진비	1,806,710,062	1,029,864,670	602,959,227	1,632,823,897	854,071,494	97,183,340	8,815,533	-	4,399,604,326
1) 국내여비	1,187,492,902	681,278,877	413,363,562	1,094,642,439	514,643,913	58,249,477	6,970,360	-	2,861,999,091
2) 연구환경유지비	363,977,437	86,657,325	41,164,757	127,822,082	70,552,986	8,294,785	328,613	-	570,975,903
3) 회의비	226,612,093	248,756,218	146,580,725	395,336,943	249,461,115	29,068,168	1,516,560	-	901,994,879
4) 식대(아근/특근)	28,627,630	13,172,250	1,850,183	15,022,433	19,413,480	1,570,910	-	-	64,634,453
5. 연구수당	612,534,800	2,823,826,100	596,194,330	3,420,020,430	1,092,910,484	161,287,598	-	-	5,286,753,312
6. 연구시설장비비 통합관리	-	11,000,000	-	11,000,000	-	-	-	-	11,000,000
1) 연구시설장비비 통합관리	-	11,000,000	-	11,000,000	-	-	-	-	11,000,000
2) 연구시설장비 유지보수비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. 위탁연구개발비	2,118,487,248	-	75,000,000	75,000,000	4,258,475,597	908,717,001	-	-	7,360,679,846
II. 연구사업간접비수익 합계	19,087,648,490	5,481,083,692	1,634,291,141	7,115,374,833	3,855,178,874	341,753,091	-	-	30,399,955,288
1. 기관공통간접비수익(간접경비)	18,804,700,000	4,319,456,492	1,249,519,472	5,568,975,964	3,734,362,147	341,753,091	-	-	28,449,791,202

1) 연구수행지원경비	18,804,700,000	4,319,456,492	1,249,519,472	5,568,975,964	3,734,362,147	341,753,091	-	-	28,449,791,202
2. 목적성간접비수익	282,948,490	1,161,627,200	384,771,669	1,546,398,869	120,816,727	-	-	-	1,950,164,086
1) 연구개발준비금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) 연구개발능률성과급	-	297,579,700	90,715,562	388,295,262	7,621,521	-	-	-	395,916,783
3) 지식재산권 출원·등록비	243,021,490	152,000,000	90,571,800	242,571,800	13,200,000	-	-	-	498,793,290
4) 과학문화활동비	-	602,000	-	602,000	-	-	-	-	602,000
5) 연구실 안전관리비	39,927,000	573,699,200	163,617,310	737,316,510	13,038,168	-	-	-	790,281,678
6) 기관공통지원경비	-	137,746,300	39,866,997	177,613,297	86,957,038	-	-	-	264,570,335
Ⅲ. 연구사업수익 합계 (Ⅰ+Ⅱ)	70,959,194,594	60,710,083,512	13,527,861,304	74,237,944,816	25,765,543,296	2,615,245,138	2,035,675,887	643,908,430	176,257,512,161

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

구 분	주요사업	국가연구개발사업			정부수탁	민간수탁	기타연구사업		총계
		해수부	기타부처	소계			자체사업	기본경비수익	
I. 연구사업직접비수익 합계	45,766,519,827	54,058,500,458	9,055,400,113	63,113,900,571	22,360,690,449	1,609,365,399	114,447,474	1,467,891,818	134,432,815,538
1. 인건비	19,280,693,245	12,229,431,665	3,995,631,226	16,225,062,891	6,737,933,609	454,853,143	81,926,635	-	42,780,469,523
1) 내부인건비	12,857,125,405	7,252,017,183	2,458,937,616	9,710,954,799	3,921,006,761	256,609,988	-	-	26,745,696,953
2) 외부인건비	6,423,567,840	4,977,414,482	1,536,693,610	6,514,108,092	2,816,926,848	198,243,155	81,926,635	-	16,034,772,570
3) 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 연구장비·재료비	15,555,864,583	30,602,412,548	3,465,741,631	34,068,154,179	6,827,349,144	265,298,875	-	-	56,716,666,781
1) 연구기자재 및 시설비	9,594,776,293	25,571,920,923	869,332,921	26,441,253,844	3,634,270,640	70,729,691	-	-	39,741,030,468
2) 재료 및 전산처리·관리비	5,776,295,800	3,738,839,554	2,250,345,710	5,989,185,264	3,101,069,413	194,569,184	-	-	15,061,119,661
3) 시제품제작비	184,792,490	1,291,652,071	346,063,000	1,637,715,071	92,009,091	-	-	-	1,914,516,652
3. 연구활동비	6,192,734,415	8,409,214,534	738,015,150	9,147,229,684	1,653,742,729	145,994,323	28,820,389	-	17,168,521,540
1) 국외여비	420,997,597	172,021,439	8,663,965	180,685,404	57,409,270	19,903,789	1,825,255	-	680,821,315
2) 수용비 및 수수료	3,779,106,919	840,704,615	135,196,550	975,901,165	284,630,948	32,836,879	24,824,964	-	5,097,300,875
3) 기술정보활동비	1,248,850,724	6,243,364,691	418,184,507	6,661,549,198	885,883,644	93,253,655	2,170,170	-	8,891,707,391
4) 연구개발서비스 활용비	743,779,175	1,146,640,829	175,013,128	1,321,653,957	412,693,361	-	-	-	2,478,126,493
5) 세부과제관리비	-	6,482,960	957,000	7,439,960	13,125,506	-	-	-	20,565,466
4. 연구과제추진비	1,415,505,972	860,895,031	390,685,829	1,251,580,860	916,190,363	62,047,309	3,700,450	-	3,649,024,954
1) 국내여비	1,040,605,475	559,015,802	267,186,298	826,202,100	582,599,359	36,725,952	1,816,620	-	2,487,949,506
2) 연구환경유지비	169,996,953	52,650,135	23,575,145	76,225,280	58,349,324	5,836,410	858,398	-	311,266,365

3) 회의비	181,014,944	235,266,944	99,353,293	334,620,237	253,876,183	18,544,037	1,025,432		789,080,833
4) 식대(아근/특근)	23,888,600	13,962,150	571,093	14,533,243	21,365,497	940,910	-		60,728,250
5. 연구수당	617,482,000	1,956,546,680	395,326,277	2,351,872,957	967,508,923	131,081,840	-		4,067,945,720
6. 위탁연구개발비	2,704,239,612	-	70,000,000	70,000,000	5,257,965,681	550,089,909	-		8,582,295,202
II. 연구사업간접비수익 합계	17,331,104,869	4,475,504,670	1,437,243,040	5,912,747,710	3,909,978,767	803,902,544	-		27,957,733,890
1. 기관공통간접비수익(간접경비)	17,113,874,595	3,574,707,295	1,128,418,428	4,703,125,723	3,833,808,772	803,902,544	-		26,454,711,634
1) 연구수행지원경비	17,113,874,595	3,574,707,295	1,128,418,428	4,703,125,723	3,833,808,772	803,902,544	-		26,454,711,634
2. 목적성간접비수익	217,230,274	900,797,375	308,824,612	1,209,621,987	76,169,995	-	-		1,503,022,256
1) 연구개발준비금	-	2,272,000	1,950,000	4,222,000	-	-	-		4,222,000
2) 연구개발능률성과급	-	251,685,304	79,559,327	331,244,631	4,900,000	-	-		336,144,631
3) 지식재산권 출원등록비	181,262,274	162,954,434	62,642,000	225,596,434	3,000,000	-	-		409,858,708
4) 과학문화활동비	-	163,946,941	65,348,147	229,295,088	4,200,000	-	-		233,495,088
5) 연구실 안전관리비	35,968,000	165,508,725	66,102,171	231,610,896	4,325,000	-	-		271,903,896
6) 기관공통지원경비	-	154,429,971	33,222,967	187,652,938	59,744,995	-	-		247,397,933
III. 연구사업수익 합계 (I + II)	63,097,624,696	58,534,005,128	10,492,643,153	69,026,648,281	26,270,669,216	2,413,267,943	114,447,474	1,467,891,818	162,390,549,428

인건비 명세서

제 10 (당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

항 목			내부 인력								외부인력(연구계약직 등)			총합계	
			연구인력	지원인력	정규직 계	연구인력	지원인력	무기직 계	연구인력	지원인력	무기직(신) 계	연구인력	지원인력		외부인력 계
상시근로 인원현황(명)*			268	135	403	169	76	245	-	73	73	313	65	378	1,099
1. 급여	기본 급여	1. 정액급	8,994,584,340	3,554,811,083	12,549,395,423	3,577,207,755	1,397,811,312	4,975,019,067	-	2,030,201,803	2,030,201,803	3,741,661,297	522,097,370	4,263,758,667	23,818,374,960
		2. 연구활동비	4,295,444,332	1,710,925,532	6,006,369,864	1,381,152,746	455,382,586	1,836,535,332	-	32,830,616	32,830,616	677,021,015	127,395,827	804,416,842	8,680,152,654
		3. 직무활동비	-	-	-	-	19,200,000	19,200,000	-	414,948,494	414,948,494	-	19,200,000	19,200,000	453,348,494
		소계(a)	13,290,028,672	5,265,736,615	18,555,765,287	4,958,360,501	1,872,393,898	6,830,754,399	-	2,477,980,913	2,477,980,913	4,418,682,312	668,693,197	5,087,375,509	32,951,876,108
	성과 급여	1. 평가성과급	6,270,120,325	2,646,244,599	8,916,364,924	2,276,082,265	1,023,426,176	3,299,508,441	-	435,037,044	435,037,044	1,140,156,172	203,119,211	1,343,275,383	13,994,185,792
		소계(b)	6,270,120,325	2,646,244,599	8,916,364,924	2,276,082,265	1,023,426,176	3,299,508,441	-	435,037,044	435,037,044	1,140,156,172	203,119,211	1,343,275,383	13,994,185,792
	기타 숙인 급여	1. 직무관련수당	1,887,889	4,756,929	6,644,818	1,428,363	2,391,103	3,819,466	-	7,406,252	7,406,252	-	-	-	17,870,536
		2. 종식보조비	361,233,515	173,647,652	534,881,167	226,826,009	91,377,545	318,203,554	-	150,620,422	150,620,422	100,855,628	22,997,654	123,853,282	1,127,558,425
		3. 기타수당	124,466,923	98,732,014	223,198,937	23,469,576	9,287,012	32,756,588	-	33,169,383	33,169,383	-	2,160,000	2,160,000	291,284,908
		소계(c)	487,588,327	277,136,595	764,724,922	251,723,948	103,055,660	354,779,608	-	191,196,057	191,196,057	100,855,628	25,157,654	126,013,282	1,436,713,869
2. 법정 부담금		1. 국민연금	629,711,840	292,336,440	922,048,280	331,324,680	123,797,360	455,122,040	-	98,710,460	98,710,460	219,790,380	21,179,160	240,969,540	1,716,850,320
		2. 건강보험료	861,377,730	308,561,880	1,169,939,610	315,548,910	112,348,730	427,897,640	-	125,609,050	125,609,050	211,736,820	29,502,510	241,239,330	1,964,685,630
		3. 고용보험료	518,838,115	212,655,977	731,494,092	145,116,558	54,067,139	199,183,697	-	60,580,453	60,580,453	244,863,140	40,952,245	285,815,385	1,277,073,627
		4. 산재보험료	159,145,583	62,799,977	221,945,560	54,743,365	21,027,900	75,771,265	-	22,319,611	22,319,611	60,666,828	10,069,731	70,736,559	390,772,995
		5. 퇴직급여부채	1,697,087,140	685,384,306	2,382,471,446	868,917,634	269,027,404	1,137,945,038	-	225,269,175	225,269,175	432,341,944	56,735,258	489,077,202	4,234,762,861
		소계(d)	3,866,160,408	1,561,738,580	5,427,898,988	1,715,651,147	580,268,533	2,295,919,680	-	532,488,749	532,488,749	1,169,399,112	158,438,904	1,327,838,016	9,584,145,433
3. 급여성 경비		1. 월정직책급	324,291,680	198,605,346	522,897,026	-	6,000,000	6,000,000	-	-	-	-	-	-	528,897,026
		2. 선택적복직비	420,940,994	200,455,776	621,396,770	275,011,145	102,646,668	377,657,813	-	153,875,058	153,875,058	72,460,499	21,149,299	93,609,798	1,246,539,439
		3. 차량보조비	-	-	-	-	3,600,000	3,600,000	-	-	-	-	-	-	3,600,000
		4. 출산장려금	400,000	1,000,000	1,400,000	1,200,000	400,000	1,600,000	-	200,000	200,000	200,000	-	200,000	3,400,000
		소계(e)	745,632,674	400,061,122	1,145,693,796	276,211,145	112,646,668	388,857,813	-	154,075,058	154,075,058	72,660,499	21,149,299	93,809,798	1,782,436,465
인건비 계상액소계 (=a+b+c+d+e)			24,659,530,406	10,150,917,511	34,810,447,917	9,478,029,006	3,691,790,935	13,169,819,941	-	3,790,777,821	3,790,777,821	6,901,753,723	1,076,558,265	7,978,311,988	59,749,357,667
4. 인건비외 급여		1. 연구수당	3,389,625,945	800,000	3,390,425,945	1,095,357,734	1,466,000	1,096,823,734	-	3,012,500	3,012,500	601,680,491	200,000	601,880,491	5,092,142,670
		2. 기술료 인센티브	155,209,823	80,246,345	235,456,168	29,988,760	23,272,793	53,261,553	-	-	-	13,786,459	4,140,941	17,927,400	306,645,121
		3. 연구개발 능력성과급	138,377,267	110,185,308	248,562,575	46,985,922	39,166,901	86,152,823	-	37,390,629	37,390,629	17,231,412	6,579,344	23,810,756	395,916,783
		4. 능력성과급	500,263,509	205,929,858	706,193,367	192,279,089	74,894,706	267,173,795	-	76,902,836	76,902,836	140,014,650	21,839,946	161,854,596	1,212,124,594

	5. 기타급여	90,829,209	574,928,047	665,757,256	27,025,000	169,608,737	196,633,737	-	3,600,000	3,600,000	6,600,000	59,561,872	66,161,872	932,152,865
	소계(g)	4,274,305,753	972,069,558	5,246,395,311	1,391,636,505	308,409,137	1,700,045,642	-	120,905,965	120,905,965	779,313,012	92,322,103	871,635,115	7,938,982,033
인건비성 경비 총계(h=f+g)		28,933,836,159	11,123,007,069	40,056,843,228	10,869,665,511	4,000,200,072	14,869,865,583	-	3,911,683,786	3,911,683,786	7,681,066,735	1,168,880,368	8,849,947,103	67,688,339,700
조달 재원	- 연구사업원가	26,929,590,715	30,164,954	26,959,755,669	10,021,021,847	5,588,533	10,026,610,380	-	15,072,247	15,072,247	6,829,093,224	-	6,829,093,224	43,830,531,520
	- 연구비 (연구수당)	3,389,625,945	800,000	3,390,425,945	1,095,357,734	1,466,000	1,096,823,734	-	3,012,500	3,012,500	601,680,491	200,000	601,880,491	5,092,142,670
	- 간접경비 /경상비	(2,270,060,309)	10,120,752,557	7,850,692,248	(542,992,841)	3,686,202,402	3,143,209,561	-	3,775,705,574	3,775,705,574	72,660,499	1,076,558,265	1,149,218,764	15,918,826,147
	- 기타경비 (수입대응 등)	384,416,299	765,359,700	1,149,775,999	103,999,682	232,048,431	336,048,113	-	40,990,629	40,990,629	37,617,871	70,282,157	107,900,028	1,634,714,769
	재원 계	28,433,572,650	10,917,077,211	39,350,649,861	10,677,386,422	3,925,305,366	14,602,691,788	-	3,834,780,950	3,834,780,950	7,541,052,085	1,147,040,422	8,688,092,507	66,476,215,106

제 9 (전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

항 목			내부 인력								외부인력(연구계약직 등)			총합계	
			연구인력	자원인력	정규직 계	연구인력	자원인력	무기직 계	연구인력	자원인력	무기직(신) 계	연구인력	자원인력		외부인력 계
상시근로 인원현황(명)*			263	134	397	16	50	66	-	73	73	482	76	558	1,094
1. 급여	기본 급여	1. 정액급	8,757,212,278	3,594,345,135	12,351,557,413	414,330,338	995,248,653	1,409,578,991	-	1,423,842,495	1,423,842,495	6,824,895,825	1,015,745,911	7,840,641,736	23,025,620,635
		2. 연구활동비	4,206,676,820	1,691,894,886	5,898,571,706	112,487,605	346,688,018	459,175,623	-	190,827,623	190,827,623	2,039,704,059	151,456,336	2,191,160,395	8,739,735,347
		소계(a)	12,963,889,098	5,286,240,021	18,250,129,119	526,817,943	1,341,936,671	1,868,754,614	-	1,614,670,118	1,614,670,118	8,864,599,884	1,167,202,247	10,031,802,131	31,765,355,982
	성과 급여	1. 평가성과급	6,150,987,324	2,639,618,315	8,790,605,639	322,762,201	826,344,089	1,149,106,290	-	256,519,337	256,519,337	3,159,017,188	215,405,942	3,374,423,130	13,570,654,396
		소계(b)	6,150,987,324	2,639,618,315	8,790,605,639	322,762,201	826,344,089	1,149,106,290	-	256,519,337	256,519,337	3,159,017,188	215,405,942	3,374,423,130	13,570,654,396
	기타 숙인 급여	1. 직무관련수당	1,680,000	3,843,064	5,523,064	480,000	1,680,000	2,160,000	-	4,300,000	4,300,000	1,320,000	840,000	2,160,000	14,143,064
		2. 종식보조비	293,091,274	142,960,795	436,052,069	19,200,000	55,073,659	74,273,659	-	82,730,537	82,730,537	283,206,883	51,541,498	334,748,381	927,804,646
		3. 학자보조비	11,720,390	3,369,180	15,089,570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,089,570
		4 기타수당	130,984,620	151,577,926	282,562,546	464,516	11,248,151	11,712,667	-	22,680,000	22,680,000	24,385,992	9,276,132	33,662,124	350,617,337
	소계(c)			437,476,284	301,750,965	739,227,249	20,144,516	68,001,810	88,146,326	-	109,710,537	109,710,537	308,912,875	61,657,630	370,570,505
2. 법정 부담금	1. 국민연금		599,477,390	277,433,000	876,910,390	38,329,920	90,561,970	128,891,890	-	42,773,970	42,773,970	516,593,008	51,663,940	568,256,948	1,616,833,198
	2. 건강보험료		764,213,020	289,933,930	1,054,146,950	34,184,880	75,678,310	109,863,190	-	74,799,750	74,799,750	453,029,110	42,817,350	495,846,460	1,734,656,350
	3. 고용보험료		387,029,426	146,015,633	533,045,059	19,498,608	48,551,969	68,050,577	-	23,884,409	23,884,409	231,008,072	24,145,119	255,153,191	880,133,236
	4. 산재보험료		154,990,240	57,143,587	212,133,827	9,708,526	24,911,250	34,619,776	-	10,541,871	10,541,871	106,409,677	10,364,359	116,774,036	374,069,510
	5. 퇴직급여부채		1,596,019,905	912,652,960	2,508,672,865	74,176,845	196,123,574	270,300,419	-	191,905,737	191,905,737	1,005,964,212	108,956,917	1,114,921,129	4,085,800,150
	소계(d)		3,501,729,981	1,683,179,110	5,184,909,091	175,898,779	435,827,073	611,725,852	-	343,905,737	343,905,737	2,313,004,079	237,947,685	2,550,951,764	8,691,492,444
1. 월정직책급			289,904,482	192,762,288	482,666,770	-	5,310,344	5,310,344	-	-	-	-	-	-	487,977,114

3. 급여성 경비	2. 선택적복지비	434,028,237	206,632,404	640,660,641	28,792,640	83,925,839	112,718,479	-	100,194,271	100,194,271	339,457,113	38,980,540	378,437,653	1,232,011,044
	3. 차량보조비	-	-	-	-	3,600,000	3,600,000	-	-	-	-	-	-	3,600,000
	4. 출산장려금	600,000	200,000	800,000	400,000	800,000	1,200,000	-	-	-	2,200,000	-	2,200,000	4,200,000
	소계(e)	724,532,719	399,594,692	1,124,127,411	29,192,640	93,636,183	122,828,823	-	100,194,271	100,194,271	341,657,113	38,980,540	380,637,653	1,727,788,158
인건비 계상액소계 (f=a+b+c+d+e)		23,778,615,406	10,310,383,103	34,088,998,509	1,074,816,079	2,765,745,826	3,840,561,905	-	2,425,000,000	2,425,000,000	14,987,191,139	1,721,194,044	16,708,385,183	57,062,945,597
4. 인건비외 급여	1. 연구수당	2,499,565,786	9,678,268	2,509,244,054	91,860,000	2,826,852	94,686,852	-	-	-	1,255,546,856	1,200,000	1,256,746,856	3,860,677,762
	2. 기술료 인센티브	188,800,507	-	188,800,507	1,606,000	614,100	2,220,100	-	-	-	36,101,201	-	36,101,201	227,121,808
	3. 연구개발 능력성과급	120,973,103	89,127,020	210,100,123	5,224,776	30,241,260	35,466,036	-	19,014,776	19,014,776	53,720,852	13,698,213	67,419,065	332,000,000
	4. 능력성과급	347,446,294	150,652,355	498,098,649	15,704,904	40,412,283	56,117,187	-	35,433,402	35,433,402	218,988,528	25,149,592	244,138,120	833,787,358
	5. 기타급여	91,000,616	43,751,612	134,752,228	1,000,000	4,800,000	5,800,000	-	3,800,000	3,800,000	31,658,388	4,700,000	36,358,388	180,710,616
	소계(g)	3,247,786,306	293,209,255	3,540,995,561	115,395,680	78,894,495	194,290,175	-	58,248,178	58,248,178	1,596,015,825	44,747,805	1,640,763,630	5,434,297,544
인건비성 경비 총계(h=f+g)		27,026,401,712	10,603,592,358	37,629,994,070	1,190,211,759	2,844,640,321	4,034,852,080	-	2,483,248,178	2,483,248,178	16,583,206,964	1,765,941,849	18,349,148,813	62,497,243,141
조달 재원	- 연구사업원가	25,342,249,488	34,477,225	25,376,726,713	1,160,938,240	5,032,000	1,165,970,240	-	203,000,000	203,000,000	14,645,534,026	-	14,645,534,026	41,391,230,979
	- 연구비 (연구수당)	2,499,565,786	9,678,268	2,509,244,054	91,860,000	2,826,852	94,686,852	-	-	-	1,255,546,856	1,200,000	1,256,746,856	3,860,677,762
	- 간접경비 /경상비	(1,563,634,082)	10,275,905,878	8,712,271,796	(86,122,161)	2,760,713,826	2,674,591,665	-	2,222,000,000	2,222,000,000	341,657,113	1,721,194,044	2,062,851,157	15,671,714,618
	- 기타경비 (수입대응 등)	400,774,226	132,878,632	533,652,858	7,830,776	35,655,360	43,486,136	-	22,814,776	22,814,776	121,480,441	18,398,213	139,878,654	739,832,424
	재원 계	26,678,955,418	10,452,940,003	37,131,895,421	1,174,506,855	2,804,228,038	3,978,734,893	-	2,447,814,776	2,447,814,776	16,364,218,436	1,740,792,257	18,105,010,693	61,663,455,783

연구지원비 명세서

제10기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 9기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 10 (당) 기		제 9 (전) 기	
1.기관공통지원경비(경상운영비)		7,464,249,951		9,172,976,244
(1)기술진흥비		448,541,942		392,961,826
1)국제협력비	117,002,589		217,824,436	
2)교육훈련비	12,524,400		25,914,725	
3)홍보비	273,149,945		109,744,915	
4)행사비	45,865,008		39,477,750	
(2)일반수용비		1,221,744,628		980,471,012
1)소모품비	60,846,273		63,309,226	
2)도서인쇄비	246,591,943		137,107,144	
- 출판경비	208,012,897		92,557,189	
- 복사비 및 인쇄비	28,116,960		33,602,636	
- 자료구입비	10,462,086		10,947,319	
3)지급수수료	797,594,203		667,677,812	
- 등기소송비	54,735,696		65,770,317	
- 수수료	391,804,243		309,547,863	
- 제수당	274,074,939		246,822,136	
- 위원회/TF팀 운영	76,979,325		45,537,496	
4)기타수용비	116,712,209		112,376,830	
- 평가운영	116,712,209		112,376,830	
(3)공공요금및제세		2,144,909,428		3,308,592,124
1)수도광열비	1,635,080,050		1,617,739,371	
- 전기료	1,449,174,990		1,403,755,219	
- 수도료	61,622,530		78,652,670	
- 연료비	124,282,530		135,331,482	
2)통신비	115,883,448		117,433,496	
- 통신비	74,491,364		76,380,909	
- 우편료 등	41,392,084		41,052,587	
3)세금과공과	393,945,930		1,573,419,257	
- 제세공과금	357,385,930		1,528,516,490	
- 국내외분담금	36,560,000		44,902,767	
(4)시설장비유지비		1,295,588,337		1,238,014,002

과 목	제 10 (당) 기		제 9 (전) 기	
1)연구시설장비유지비	185,348,650		258,848,852	
– 기술정보 및 전산정보운영비	185,348,650		258,848,852	
2)공동시설장비유지비	665,350,610		574,124,332	
– 행정자산취득비	154,690,860		141,850,850	
– 건물시설유지비	434,931,900		360,635,352	
– 청소비 및 조경비 등	75,727,850		71,638,130	
3)차량유지비	86,131,427		73,463,268	
4)지급임차료	358,757,650		331,577,550	
(5)기타기관운영비		2,353,465,616		3,252,937,280
1)복리후생비	503,295,523		682,228,089	
– 체력증진위생비	491,895,623		670,255,469	
– 식당운영비	11,399,900		11,972,620	
2)여비교통비	212,938,297		239,526,156	
– 여비교통비	197,780,980		208,679,575	
– 이전비	15,157,317		30,846,581	
3)업무추진비	223,851,648		247,535,068	
– 기관운영판공비	7,073,200		8,858,510	
– 기타업무추진비	49,439,877		65,804,458	
– 부서급량비	167,338,571		172,872,100	
4)지급보험료	42,839,379		32,680,549	
5)기타의기타기관운영비	1,370,540,769		2,050,967,418	
– 시설위탁용역비	227,711,843		270,772,560	
– 포상비	89,506,000		89,429,960	
– 예비군 및 보안관리	74,833,215		60,835,400	
– 기관운영비	516,134,449		21,378,299	
– 이사회운영	49,470,050		48,868,200	
– 도급인력용역비	412,885,212		1,559,682,999	
2.연구실안전관리비		405,284,895		284,310,320
3.연구개발준비금비용		–		–
4.기관공통운영경비(연구부)		256,924,584		211,519,083
연구지원비 합계		8,126,459,430		9,668,805,647

퇴직급여충당부채 명세서

제10기 2021년 12월 31일현재

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

항 목	내부인력																내부계		외부인력		총 계	
	인원	임원	인원	연구직	인원	기술직	인원	행정직	인원	기능직	인원	정규직 계	인원	무기직	인원	무기직(신)	인원		인원	기타외부	인원	합계
I. 전기말 소요액	(2)	53,452,803	(46)	2,511,025,867	(26)	1,190,823,130	(31)	1,237,403,465	(3)	37,066,050	(112)	5,029,771,315	(53)	1,305,730,962	(69)	323,196,998	(234)	6,658,699,275	(256)	3,659,909,486	(490)	10,318,608,761
II. 전기말 보유액		53,452,803		2,511,025,867		621,930,917		1,806,295,678		37,066,050		5,029,771,315		4,242,159,260		453,985,604		9,725,916,179		592,692,582		10,318,608,761
- 전기말 보유액		53,452,803		2,511,025,867		1,190,823,130		1,237,403,465		37,066,050		5,029,771,315		1,305,730,962		323,196,998		6,658,699,275		3,659,909,486		10,318,608,761
- 계정 재분류						(568,892,213)		568,892,213				-		2,936,428,298		130,788,606		3,067,216,904		(3,067,216,904)		-
III. 당기 적립액	(2)	21,187,509	(201)	1,382,781,521	(53)	345,602,898	(105)	635,895,561	(15)	68,415,338	(376)	2,453,882,827	(246)	1,205,995,143	(104)	230,874,738	(726)	3,890,752,708	(221)	489,077,202	(947)	4,379,829,910
- 인건비	(2)	20,596,752	(201)	1,347,502,056	(53)	336,745,682	(105)	609,958,582	(15)	67,668,374	(376)	2,382,471,446	(246)	1,137,945,038	(104)	225,269,175	(726)	3,745,685,659	(221)	489,077,202	(947)	4,234,762,861
- 발생이자(*주1)		590,757		35,279,465		8,857,216		25,936,979		746,964		71,411,381		68,050,105		5,605,563		145,067,049				145,067,049
IV. 당기 중 지급액	(0)	32,286,088	(154)	1,364,451,783	(37)	332,517,162	(64)	582,643,605	(10)	51,927,959	(265)	2,363,826,597	(65)	569,313,038	(86)	282,970,382	(416)	3,216,110,017	(46)	246,923,258	(462)	3,463,033,275
- 퇴직연금	(0)	-	(136)	897,189,280	(33)	210,575,800	(58)	337,040,940	(9)	49,000,090	(236)	1,493,806,110	(32)	103,271,240	(41)	68,112,078	(309)	1,665,189,428	(10)	29,873,785	(319)	1,695,063,213
- 퇴직연금 이관	(0)		(11)	231,493,634	(2)	14,779,688	(2)	33,133,620			(15)	279,406,942	(14)	237,813,617	(40)	186,562,581	(69)	703,783,140	(0)	-	(69)	703,783,140
- 중간정산	(0)		(5)	201,234,965	(1)	106,126,740	(3)	200,994,839			(9)	508,356,544	(4)	108,869,916	(0)	-	(13)	617,226,460	(0)	-	(13)	617,226,460
- 퇴직	(1)	32,286,088	(2)	34,533,904	(1)	1,034,934	(1)	11,474,206	(1)	2,927,869	(6)	82,257,001	(15)	119,358,265	(5)	28,295,723	(26)	229,910,989	(36)	217,049,473	(62)	446,960,462
V. 당기말 보유액		42,354,224		2,529,355,605		635,016,653		1,859,547,634		53,553,429		5,119,827,545		4,878,841,365		401,889,960		10,400,558,870		834,846,526		11,235,405,396
VI. 당기말 소요액	(1)	42,354,224	(63)	2,529,355,605	(19)	635,016,653	(43)	1,859,547,634	(5)	53,553,429	(131)	5,119,827,545	(186)	4,878,841,365	(55)	401,889,960	(372)	10,400,558,870	(178)	834,846,526	(550)	11,235,405,396

제9기 2020년 12월 31일현재

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

항 목	내부인력																내부계		외부인력		총 계	
	인원	임원	인원	연구직	인원	기술직	인원	행정직	인원	기능직	인원	정규직 계	인원	무기직	인원	무기직(신)	인원		인원	기타외부	인원	합계
I. 전기말 소요액	(2)	33,172,599	(46)	2,260,422,713	(26)	1,002,011,692	(31)	1,139,948,341	(3)	23,579,376	(112)	4,459,134,721	(53)	1,184,857,514	(69)	240,963,394	(234)	5,884,955,629	(256)	3,351,517,022	(490)	9,236,472,651
II. 전기말 보유액		33,172,599		2,260,422,713		1,002,011,692		1,139,948,341		23,579,376		4,459,134,721		1,183,656,044		240,963,394		5,883,754,159		3,352,718,492		9,236,472,651
- 전기말 보유액		33,172,599		2,260,422,713		1,002,011,692		1,139,948,341		23,579,376		4,459,134,721		1,184,857,514		240,963,394		5,884,955,629		3,351,517,022		9,236,472,651
- 계정 재분류												-		(1,201,470)				(1,201,470)		1,201,470		-
III. 당기 적립액	(2)	20,280,204	(210)	1,374,905,629	(0)	562,293,759	(68)	420,303,129	(0)	74,907,834	(280)	2,452,690,555	(64)	304,338,852	(73)	198,828,103	(417)	2,955,857,510	(399)	1,114,921,129	(816)	4,070,778,639
- 인건비	(2)	19,327,226	(210)	1,309,968,500		533,508,098	(68)	387,554,842		74,230,449	(280)	2,324,589,115	(64)	270,300,419	(73)	191,905,737	(417)	2,786,795,271	(399)	1,114,921,129	(816)	3,901,716,400
- 발생이자(*주1)		952,978		64,937,129		28,785,661		32,748,287		677,385		128,101,440		34,038,433		6,922,366		169,062,239				169,062,239
IV. 당기 중 지급액	(0)	-	(139)	1,124,302,475	(63)	373,482,321	(36)	322,848,005	(11)	61,421,160	(249)	1,882,053,961	(22)	182,263,934	(20)	116,594,499	(291)	2,180,912,394	(68)	807,730,135	(359)	2,988,642,529
- 퇴직연금	(0)		(131)	885,573,809	(61)	362,853,985	(29)	177,011,121	(10)	50,907,752	(231)	1,476,346,667	(16)	60,680,280	(1)	531,862	(248)	1,537,558,809	(13)	33,638,466	(261)	1,571,197,275
- 퇴직연금 이관	(0)		(2)	79,995,966	(1)	933,686	(1)	4,997,906			(4)	85,927,558	(2)	26,970,111	(1)	5,649,559	(7)	118,547,228			(7)	118,547,228
- 중간정산	(0)		(2)	119,051,850			(3)	113,524,304			(5)	232,576,154	(2)	47,199,328	(2)	7,339,900	(9)	287,115,382	(7)	178,367,473	(16)	465,482,855
- 퇴직	(0)		(4)	39,680,850	(1)	9,694,650	(3)	27,314,674	(1)	10,513,408	(9)	87,203,582	(2)	47,414,215	(16)	103,073,178	(27)	237,690,975	(48)	595,724,196	(75)	833,415,171
V. 당기말 보유액		53,452,803		2,511,025,867		1,190,823,130		1,237,403,465		37,066,050		5,029,771,315		1,305,730,962		323,196,998		6,658,699,275		3,659,909,486		10,318,608,761
VI. 당기말 소요액	(2)	53,452,803	(46)	2,511,025,867	(26)	1,190,823,130	(31)	1,237,403,465	(3)	37,066,050	(112)	5,029,771,315	(53)	1,305,730,962	(69)	323,196,998	(234)	6,658,699,275	(256)	3,659,909,486	(490)	10,318,608,761

준비금 및 적립금 명세서

제10기 2021년 12월 31일현재

한국해양과학기술원

(단위 : 원)

구 분		기초잔액	당기증가(전입)	당기감소(환입)	기말잔액
준비금	고유목적사업준비금	182,100,570	953,740,397	989,198,317	146,642,650
	연구지원 준비금	연구개발능률성과준비금	-	395,916,783	395,916,783
		기관공통운영경비준비금	118,035,550	256,924,584	125,681,301
		연구실안전관리준비금	1,485,135	405,284,895	386,481,918
		과학문화활동준비금	355,977,911	270,929,730	85,650,181
		지식재산권출원·등록준비금	683,905,234	286,231,452	920,967,072
		연구지원준비금 계	1,159,403,830	1,615,287,444	1,518,780,472
	연구개발준비금	1,404,285,513	-	116,490,873	1,287,794,640
	기술개발준비금	273,603,481	532,186,800	419,306,625	386,483,656
	선박수선대응준비금	14,222,647,071	138,600,326	1,338,716,740	13,022,530,657
	연구시설장비준비금	-	11,000,000	9,800,000	1,200,000
	[소 계]	17,242,040,465	2,803,093,862	3,681,702,252	16,363,432,075
적립금	연구개발적립금	7,117,789,080	8,766,972,133	2,703,012,002	13,181,749,211
	1. 연구인프라 구축 및 운영	-	-	635,028,376	-
	2. 교육훈련비	-	-	184,794,127	-
	3. 자체연구사업비	-	-	1,706,513,868	-
	4. 부산신청사 건설비 차입이자	-	-	176,675,631	-
	* 당기 적립액	-	8,766,972,133	-	-
	[소 계]	7,117,789,080	8,766,972,133	2,703,012,002	13,181,749,211
계		24,359,829,545	11,570,065,995	6,384,714,254	29,545,181,286

구 분		기초잔액	당기증가(전입)	당기감소(환입)	기말잔액
준비금	고유목적사업준비금	232,580,480	1,183,337,549	1,233,817,459	182,100,570
	연구지원 준비금	연구개발능률성과준비금	-	336,144,631	-
		기관공통운영경비준비금	82,156,700	247,397,933	118,035,550
		연구실안전관리준비금	13,891,559	271,903,896	1,485,135
		과학문화활동준비금	358,342,603	233,495,088	355,977,911
		지식재산권출원·등록준비금	723,895,613	428,158,708	683,905,234
		연구지원준비금 계	1,178,286,475	1,517,100,256	1,159,403,830
	연구개발준비금	1,400,063,513	4,222,000	-	1,404,285,513
	기술개발준비금	277,193,469	405,373,746	408,963,734	273,603,481
	선박수선대응준비금	12,246,042,819	2,408,299,152	431,694,900	14,222,647,071
	[소 계]	15,334,166,756	5,518,332,703	3,610,458,994	17,242,040,465
적립금	연구개발적립금	6,559,493,859	4,256,036,666	3,697,741,445	7,117,789,080
	1. 연구인프라 구축 및 운영	-	-	1,845,433,678	-
	2. 교육훈련비	-	-	166,993,315	-
	3. 자체연구사업비	-	-	472,860,244	-
	4. 부산신청사 건설비 차입이자	-	-	1,212,454,208	-
	* 당기 적립액	-	4,256,036,666	-	-
	[소 계]	6,559,493,859	4,256,036,666	3,697,741,445	7,117,789,080
계		21,893,660,615	9,774,369,369	7,308,200,439	24,359,829,545