한국해양과학기술원의 재무제표

별첨 : 독립된 외부감사인의 감사보고서

제 4 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제 3 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

KIOST 한국해양과학기술원

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ---------- 1

재무제표

재무상태표 ---------- 3

포괄손익계산서 ---------- 6

현금흐름표 ---------- 8

자본변동표 ---------- 11

재무제표에 대한 주석 ---------- 12

부속명세서 ---------- 29

신성회계법인
서울시 서초구 효령로 353 동인빌딩 2～3층
전 화 : 3476-3266 전 송 : 3476-3263

독립된 감사인의 감사보고서

해양수산부장관 및
한국해양과학기술원 이사회 귀중

우리는 별첨된 한국해양과학기술원의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표상의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기술원의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 해양과기원의 재무제표는 한국해양과학기술원의 2015년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준」과 한국해양과학기술원 회계규정에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

기타사항

한국해양과학기술원의 2014년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2015년 3월 5일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

신 성 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 조 남 석

2016년 3월 4일

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

재 무 제 표

한국해양과학기술원

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

"첨부된 재무제표는 당 해양과기원이 작성한 것입니다."
한국해양과학기술원 원장 홍기훈

본점소재지 : 경기도 안산시 상록구 해안로 787(사동)
(전화) 031-400-6031

재 무 상 태 표

제4(당)기 2015년 12월 31일 현재

제3(전)기 2014년 12월 31일 현재

한국해양과학기술원

과 목	주석	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
자 산					
Ⅰ. 유동자산			**131,179,053,441**		**125,533,538,783**
(1) 당좌자산			**130,938,835,308**		**125,313,245,533**
1. 현금및현금성자산	2,3	75,457,512,435		40,661,867,907	
2. 단기금융자산	2,4	35,100,230,000		77,008,070,000	
3. 연구비미수금		444,770,881		1,182,674,258	
대손충당금		(167,470,582)		(167,470,582)	
4. 청구가능연구비		3,690,020,412		4,690,454,121	
대손충당금		(35,411,253)		(35,411,253)	
5. 미수금		65,704,323		310,232,105	
6. 미수수익		314,754,565		1,065,150,705	
7. 선급금		15,632,483,877		78,189,430	
8. 선급비용		57,999,750		73,761,102	
9. 선급법인세		378,240,900		445,727,740	
(2) 재고자산	2		**240,218,133**		**220,293,250**
1. 저장품		240,218,133		220,293,250	
Ⅱ. 비유동자산			**223,206,858,852**		**192,551,761,737**
(1) 투자자산			**14,311,709**		**14,230,000**
1. 장기투자증권	2	0		230,000	
2. 특정기금	2,5	14,311,709		14,000,000	
(2) 유형자산	2,6,14,18		**212,768,869,638**		**183,177,583,731**
1. 토지		7,287,283,727		7,287,283,727	
2. 건물		83,925,525,674		69,263,869,825	
감가상각누계액		(16,781,343,013)		(15,186,758,026)	
3. 건물장비		1,576,187,808		1,399,854,808	
감가상각누계액		(1,176,502,427)		(1,110,472,403)	
4. 구축물		76,064,030,057		74,197,353,411	
감가상각누계액		(12,338,253,757)		(10,273,658,655)	
5. 연구실기본시설		1,624,182,236		1,304,208,096	
감가상각누계액		(1,259,720,545)		(1,144,948,246)	
6. 연구기술장비		97,171,002,499		89,760,618,277	
감가상각누계액		(79,369,832,852)		(74,775,687,993)	

(계 속)

과 목	주석	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
7. 선박		39,567,743,662		39,417,543,662	
감가상각누계액		(34,142,611,588)		(33,167,692,070)	
8. 차량운반구		576,393,639		576,393,639	
감가상각누계액		(526,335,833)		(493,977,473)	
9. 공기구비품		17,123,084,705		16,550,194,483	
감가상각누계액		(14,218,111,128)		(13,787,230,838)	
10. 식당집기		55,304,794		55,304,794	
감가상각누계액		(52,539,553)		(52,539,553)	
11. 임차자산계량권		99,012,082		99,012,082	
감가상각누계액		(99,012,080)		(89,110,872)	
12. 장서		875,412,157		854,841,939	
13. 건설중인자산		44,944,610,049		31,285,607,508	
14. 미착자산		1,843,359,325		1,207,573,609	
(3) 무형자산	2		**789**		**678**
1. 지식재산권		789		678	
(4) 기타비유동자산			**10,423,676,716**		**9,359,947,328**
1. 보증금		7,384,087,457		3,686,515,000	
2. 퇴직급여적립예치금	2,7	2,700,000,000		4,500,000,000	
3. 종업원장기대여금	2,8	339,589,259		1,173,432,328	
자산총계			**354,385,912,293**		**318,085,300,520**
부 채					
Ⅰ. 유동부채			**114,136,104,872**		**112,666,672,830**
1. 미지급금		8,081,447,485		2,919,611,093	
2. 연구비선수금	9	83,770,300,822		82,970,475,642	
3. 정부출연선수금	9	11,497,210,448		10,761,790,252	
4. 기타선수금	9	1,686,387,318		1,715,021,178	
5. 예수금		9,100,010,249		12,210,890,275	
6. 연차수당충당부채		0		2,088,884,390	
7. 수입보증금		748,550		0	
Ⅱ. 비유동부채			**23,384,947,074**		**19,508,263,595**
1. 퇴직급여충당부채	2,10	3,626,980,945		4,328,705,433	
2. 선박수선충당부채	2,11	5,056,202,806		4,032,202,806	
3. 기타충당부채	2,11	4,885,000,000		4,885,000,000	
4. 고유목적사업준비금	2,12	378,240,900		445,727,740	
5. 연구개발준비금	2,12	673,677,894		360,480,499	
6. 연구개발적립금	2,12	7,643,509,676		4,462,923,676	

(계 속)

과 목	주석	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
7. 지적재산권출원등록준비금	2,12	400,418,767		357,922,360	
8. 과학문화활동준비금	2,12	444,921,544		212,195,566	
9. 연구실안전관리준비금	2,12	119,976,787		275,169,711	
10. 기관공통운영경비준비금	2,12	156,017,755		147,935,804	
부채총계			**137,521,051,946**		**132,174,936,425**
자 본					
Ⅰ. 자본금	13		**1,000,000**		**1,000,000**
1. 설립자출연금		1,000,000		1,000,000	
Ⅱ. 출연잉여금	14		**228,627,562,953**		**199,035,277,046**
1. 출연시설잉여금		151,363,917,287		139,225,495,887	
2. 연구시설잉여금		75,148,285,143		57,694,458,761	
3. 국고시설잉여금		84,473,763		85,435,638	
4. 특별출연잉여금		197,546,057		197,546,057	
5. 기타출연금		1,833,340,703		1,832,340,703	
Ⅲ. 연구잉여금(결손금)	15		**(11,763,702,606)**		**(13,125,912,951)**
1. 미처분연구잉여금(결손금)		(11,763,702,606)		(13,125,912,951)	
자본총계			**216,864,860,347**		**185,910,364,095**
부채및자본총계			**354,385,912,293**		**318,085,300,520**

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

포괄손익계산서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

과 목	주석	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
Ⅰ. 연구사업수익	2		**160,479,179,332**		**166,441,865,640**
1. 정부출연수익		**54,680,986,640**		**53,626,337,827**	
가.주요연구사업수익		54,596,636,849		53,626,337,827	
나.정부출연수익		84,349,791		0	
2. 국가연구개발사업수익		**80,808,711,396**		**88,345,637,393**	
3. 정부수탁연구사업수익		**21,766,540,776**		**20,605,228,857**	
가.정부용역		7,732,588,009		8,599,475,332	
나.공공수탁		14,033,952,767		12,005,753,525	
4. 민간수탁연구사업수익		**2,943,088,330**		**3,291,088,766**	
가.민간수탁		2,943,088,330		3,289,588,766	
나.소액사업		0		1,500,000	
5. 자체연구사업수익		**279,852,190**		**573,572,797**	
Ⅱ. 연구사업원가			**143,224,071,007**		**150,951,953,606**
1. 정부출연원가		**46,860,273,086**		**46,721,367,382**	
가.주요연구사업원가		46,860,273,086		46,721,367,382	
2. 국가연구개발사업원가		**75,060,204,997**		**83,074,250,257**	
3. 정부수탁연구사업수익		**19,010,249,475**		**18,040,835,684**	
가.정부용역		6,553,781,016		7,446,864,074	
나.공공수탁		12,456,468,459		10,593,971,610	
4. 민간수탁연구사업수익		**2,013,491,259**		**2,541,927,486**	
가.민간수탁		2,013,491,259		2,540,427,486	
나.소액사업		0		1,500,000	
5. 자체연구사업수익		**279,852,190**		**573,572,797**	
Ⅲ. 연구총이익			**17,255,108,325**		**15,489,912,034**
Ⅳ. 운영비			**16,988,313,370**		**21,331,925,169**
1. 인건비		6,007,553,423		7,170,841,120	
2. 운영관리비		10,980,759,947		14,161,084,049	
Ⅴ. 연구순이익(손실)			**266,794,955**		**(5,842,013,135)**
Ⅵ. 연구외수익			**13,126,750,163**		**21,535,322,123**
1. 이자수익		2,458,908,991		2,881,176,179	
2. 장비사용수익	2	1,433,324,732		3,040,022,825	
3. 수익사업출연수익	2	3,287,170,014		2,287,523,089	

(계 속)

과 목	주석	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
4. 기술료수익	2	642,087,257		329,495,370	
5. 기타충당금부채환입액	2,11	0		2,024,267,520	
6. 연차수당충당부채환입		2,088,884,390		0	
7. 연구개발준비금환입액	2,12	319,655,077		690,515,124	
8. 연구개발적립금환입액	2,12	947,648,740		9,185,306,354	
9. 지식재산권출원등록준비금환입액	2,12	209,968,693		135,973,897	
10. 과학문화활동준비금환입액	2,12	310,891,852		385,821,371	
11. 연구실안전관리준비금환입액	2,12	478,898,480		291,193,392	
12. 기관공통운영경비준비금환입액	2,12	244,055,685		198,902,766	
13. 연구개발능률성과준비금환입액	2,12	597,000,000		0	
14. 연구비정산차익	2	0		11,951,689	
15. 전기오류수정이익	2	0		2,212,294	
16. 외화환산이익	2	18,788,571		9,905,584	
17. 잡이익		89,467,681		61,054,669	
Ⅶ. 연구외비용			**12,031,334,773**		**13,852,978,247**
1. 선박수선충당금전입액	2,11	1,024,000,000		1,024,000,000	
2. 기타충당금부채전입액	2,11	0		4,885,000,000	
3. 고유목적사업준비금전입액	2,12	3,219,683,174		2,284,674,259	
4. 기술료대응경비	2,12	642,087,257		329,495,370	
5. 연구개발준비금전입액	2,12	632,852,472		261,258,266	
6. 연구개발적립금전입액	2,12	4,479,886,000		3,774,201,770	
7. 지식재산권출원등록준비금전입액	2,12	252,465,100		280,474,491	
8. 과학문화활동준비금전입액	2,12	543,617,830		419,050,194	
9. 연구실안전관리준비금전입액	2,12	323,705,556		337,965,792	
10. 기관공통운영경비준비금전입액	2,12	252,137,636		247,300,690	
11. 연구개발능률성과준비금전입액	2,12	597,000,000		0	
12. 연구비정산차손	2	58,734,538		555,135	
13. 전기오류수정손실	2	0		9,000,000	
14. 잡손실		5,165,210		2,280	
Ⅷ. 당기순이익			**1,362,210,345**		**1,840,330,741**
Ⅸ. 기타포괄손익			**0**		**0**
Ⅹ. 총포괄손익			**1,362,210,345**		**1,840,330,741**

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

현 금 흐 름 표

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
Ⅰ. 연구활동으로 인한 현금흐름		**(6,049,384,375)**		**(8,963,250,940)**
1. 법인세차감전순이익	**1,362,210,345**		**1,840,330,741**	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	**11,696,818,490**		**14,196,388,036**	
퇴직급여	371,470,722		483,377,107	
선박수선충당부채전입액	1,024,000,000		1,024,000,000	
기타충당부채전입액	0		4,885,000,000	
고유목적사업준비금전입액	3,219,683,174		2,284,674,259	
연구개발준비금전입액	632,852,472		261,258,266	
연구개발적립금전입액	4,479,886,000		3,774,201,770	
지식재산권출원등록준비금전입액	252,465,100		280,474,491	
과학문화활동준비금전입액	543,617,830		419,050,194	
연구실안전관리준비금전입액	323,705,556		337,965,792	
기관공통운영경비준비금전입액	252,137,636		247,300,690	
연구개발능률성과준비금전입액	597,000,000		0	
인건비(연차수당충당부채)	0		199,085,467	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	**(10,943,082,033)**		**(18,080,679,692)**	
이자수익	2,458,908,991		2,881,176,179	
기타충당부채환입액	0		2,024,267,520	
연차수당충당부채환입액	2,088,884,390		0	
수익사업출연수익	3,287,170,014		2,287,523,089	
연구개발준비금환입액	319,655,077		690,515,124	
연구개발적립금환입액	947,648,740		9,185,306,354	
지식재산권출원등록준비금환입액	209,968,693		135,973,897	
과학문화활동준비금환입액	310,891,852		385,821,371	
연구실안전관리준비금환입액	478,898,480		291,193,392	
기관공통운영경비준비금환입액	244,055,685		198,902,766	
연구개발능률성과준비금환입액	597,000,000		0	
잡이익	111		0	
4. 연구활동으로 인한 자산·부채의 변동	**(11,442,123,148)**		**(9,578,832,953)**	
연구비미수금의 감소(증가)	737,903,377		496,063,373	
청구가능연구비의 감소(증가)	1,000,433,709		(1,149,328,841)	

(계 속)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
미수금의 감소(증가)	244,527,782		(3,369,089,341)	
선급금의 감소(증가)	(15,554,294,447)		(78,189,430)	
선급비용의 감소(증가)	15,761,352		27,024,719	
저장품의 감소(증가)	(19,924,883)		(127,646,830)	
미지급금의 증가(감소)	5,161,836,392		(3,638,184,195)	
연구비선수금의 증가(감소)	799,825,180		(9,292,024,179)	
정부출연선수금의 증가(감소)	735,420,196		1,427,834,274	
기타선수금의 증가(감소)	(28,633,860)		(75,975,551)	
예수금의 증가(감소)	(3,110,880,026)		6,397,769,479	
수입보증금의 증가(감소)	748,550		0	
퇴직금의 지급	(1,073,195,210)		(197,086,431)	
연구개발적립금의 증가(감소)	(351,651,260)		0	
5. 연구활동에서 창출된 현금흐름	**(9,326,176,346)**		**(11,622,793,868)**	
6. 법인세등에 따른 현금흐름	**3,276,791,971**		**2,659,542,928**	
법인세 납부	(378,240,900)		(445,727,740)	
법인세등의 환급	445,727,740		448,576,570	
이자의 수령	3,209,305,131		2,656,694,098	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		**(2,957,445,541)**		**(70,292,367,897)**
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액	**211,995,513,069**		**338,693,739**	
단기금융자산의 감소	204,508,070,000		0	
특정기금의 감소	14,000,000		0	
보증금의 감소	2,115,000,000		0	
퇴직급여적립예치금의 감소	4,500,000,000		0	
종업원장기대여금의 감소	858,443,069		338,693,739	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	**(214,952,958,610)**		**(70,631,061,636)**	
단기금융자산의 증가	162,600,000,000		900,000,000	
특정기금의 증가	14,311,709		0	
토지의 취득	0		1,720,343,850	
건물의 취득	4,205,262,266		1,312,667,319	
건물장비의 취득	176,333,000		37,459,400	
구축물의 취득	1,768,834,156		39,836,832,748	
연구기본시설의 취득	319,974,140		11,194,000	
연구기술장비의 취득	9,547,743,606		5,540,211,820	
공기구비품의 취득	1,556,867,188		1,359,302,617	
선박의 취득	150,200,000		1,145,652,970	

(계 속)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
차량운반구의 취득	0		41,310,870	
장서의 취득	19,662,149		33,747,749	
건설중인자산의 증가	24,213,238,614		15,257,605,552	
미착자산의 증가	1,843,359,325		1,186,873,609	
무형자산의 취득	0		132	
보증금의 증가	5,812,572,457		194,139,000	
퇴직급여적립예치금의 증가	2,700,000,000		2,000,000,000	
종업원장기대여금의 증가	24,600,000		53,720,000	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		**43,802,474,444**		**61,264,778,378**
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액	**43,802,474,444**		**67,483,330,607**	
출연시설잉여금의 증가	16,456,016,084		18,397,827,899	
연구시설잉여금의 증가	27,345,458,360		49,085,374,605	
기타출연금의 증가	1,000,000		128,103	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액	**0**		**(6,218,552,229)**	
현금의 부설기관 이전	0		6,218,552,229	
Ⅳ. 현금의 증가(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)		**34,795,644,528**		**(17,990,840,459)**
Ⅴ. 기초의 현금		**40,661,867,907**		**58,652,708,366**
Ⅵ. 기말의 현금		**75,457,512,435**		**40,661,867,907**

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

자 본 변 동 표

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

구 분	자본금	출연잉여금	연구잉여금 (연구결손금)	총 계
2014. 1. 1(보고금액)	1,000,000	230,111,839,345	(16,615,593,773)	213,497,245,572
부설기관 이전		(84,790,909,995)	1,649,350,081	(83,141,559,914)
당기순이익			1,840,330,741	1,840,330,741
유형자산 취득 대체		67,483,202,504		67,483,202,504
유형자산 처분 등		(224,174,786)		(224,174,786)
감가상각비		(13,525,856,020)		(13,525,856,020)
기타출연금의 증가		128,103		128,103
기타		(18,952,105)		(18,952,105)
2014.12.31(전기말)	1,000,000	199,035,277,046	(13,125,912,951)	185,910,364,095
2015. 1. 1(보고금액)	1,000,000	199,035,277,046	(13,125,912,951)	185,910,364,095
당기순이익			1,362,210,345	1,362,210,345
비유동자산 자본적지출		43,801,474,444		43,801,474,444
유형자산 처분 등		(477,168,987)		(477,168,987)
감가상각비		(13,733,019,550)		(13,733,019,550)
기타출연금의 증가		1,000,000		1,000,000
2015.12.31(당기말)	1,000,000	228,627,562,953	(11,763,702,606)	216,864,860,347

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

재무제표에 대한 주석

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국해양과학기술원

1. 한국해양과학기술원의 개요

한국해양과학기술원(이하 "해양과기원"이라 한다)은 해양과학기술의 창의적 원천기초연구, 응용 및 실용화연구와 해양분야 우수 전문인력의 교육·훈련을 통하여 국내·외적으로 해양과학기술의 연구개발을 선도하고 그 성과를 확산함을 목적으로 하고 있으며, 이를 위하여 다음과 같은 주요 사업을 하고 있습니다.

○ 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
○ 국내·외 대학, 연구기관, 산업체 등과 수탁·위탁연구, 공동연구 및 기술제휴
○ 전 각 호의 부대되는 사업과 연구개발성과의 실용화 및 기타 해양과학기술원의 목적달성을 위하여 필요한 사업

해양과기원의 주된 사무소는 경기도 안산시 상록구 해안로 787(사동)에 위치하고 있으며, 남해지역 현안해결 연구 및 연구선 운영을 위한 남해연구소와 동해지역 현안해결 연구를 위한 동해연구소를 설립 운영하고 있습니다. 한편, 해양과기원의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

1973. 10 한국과학기술연구소 부설 해양기술연구소 설립
1990. 06 재단법인 한국해양연구소 설립
1997. 03 남해연구소 개소(경남 거제시)
2001. 01 한국해양연구원으로 명칭 변경
2001. 03 한국해양연구원 해양시스템안전연구소 설치
2004. 04 부설 극지연구소 설치(인천 송도)
2008. 06 동해연구소 개소(경북 울진군)
2012. 07 한국해양과학기술원법 제정으로 한국해양과학기술원 설립
2014. 01 부설 선박해양플랜트연구소 설치(대전 유성구)

2. 중요한 회계정책

해양과기원의 재무제표는「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준」(이하 "출연(연) 회계기준"이라 함)과 해양과기원의 회계규정에 따라 작성되었습니다. 다만, 이 기준에서 정하는 것 이외에는 일반기업회계기준을 적용하였으므로 해양과기원은 회계처리 및 재무제표 작성시 일반기업회계기준보다 출연(연) 회계기준과 해양과기원의 회계규정을 우선적으로 적용하고 있습니다.

재무제표 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다. 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재무제표의 범위

해양과기원의 재무제표는 재무상태표, 포괄손익계산서, 현금흐름표 및 자본변동표로 구분되며 주석을 포함하여 작성하고 있습니다.

(2) 포괄손익계산서 작성기준

해양과기원은 포괄손익계산서를 작성함에 있어 연구사업수익에서 연구사업원가를 차감하여 연구총손익을 계산하고 이에 운영비를 차감하여 연구순손익을 표시하며, 연구순손익에 연구외수익을 가산하고 연구외비용을 차감하여 당기순손익을 산정하고 있습니다. 또한 당기순손익에 기타포괄손익을 가감하여 총포괄손익을 계상하여 표시함으로써 그 회계기간에 속하는 모든 수익과 이에 대응하는 모든 비용을 표시하고 있습니다.

(3) 수익인식기준

1) 정부출연수익

정부출연수익은 정부로부터 지급받는 출연금에 의하여 수행하는 연구사업으로서 연구기관의 고유기능을 유지·발전시키기 위한 기관 특화의 고유연구개발사업을 말하는 바, 동 정부출연금은 당해연도 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예산수령액 중 기말 현재 미집행잔액은 선수금으로 차기 이월하고 있습니다. 또한, 시설비에 충당하기 위하여 수령하는 정부출연금 중 당해연도 집행액에 상당하는 금액은 출연시설잉여금(자본적지출 해당액)으로 계상하고 있습니다.

2) 국가연구개발사업 수익 등

해양과기원은 연구사업수익을 연구용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있을 때 진행기준에 따라 실현되는 것으로 하고 있습니다. 다만, 진행률을 합리적으로 측정하기 어려운 경우에는 연구용역기간에 걸쳐 균등하게 연구사업수익을 인식하고 있습니다. 한편, 연구용역제공거래의 성

과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 발생원가의 범위내에서 회수가능한 금액을 수익으로 인식하고 있으며, 연구용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없고 발생원가의 회수가능성이 낮은 경우에는 수익을 인식하지 않고 발생원가를 비용으로 인식하고 있습니다.

해양과기원은 연구계약액 중 연구직접비 상당액은 실제 비용이 발생하는 때에 수익을 인식하고 인건비 상당액은 실제 비용이 발생하는 때에 사업별 참여율을 기준으로 수익을 인식하고 있습니다. 그리고 간접비 상당액은 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 수익을 인식하고 있습니다.

완료과제의 연구수익 인식액 중 연구비 미수령액은 연구비미수금으로 계상하고 계속진행중인 과제의 수익인식금액에 미달하여 수령된 금액은 청구가능연구비로 계상하고 있습니다. 한편, 연구수입 수령액 중 완료과제에 대한 미집행액 및 특정 수탁연구과제의 예산수령액은 예수금으로 처리하고 있으며, 계속진행과제의 미집행액은 연구비선수금으로 계상하고 있습니다.

3) 기술료수익

해양과기원은 연구수행의 결과로 획득한 상용기술에 대한 권리 등과 관련하여 사용업체로부터 기술료를 수령하고 있으며, 기술료수익은 수령하는 시점에 연구외수익으로 인식하고 있습니다. 기술료수익은 참여연구소에 대한 인센티브지급과 연구개발사업에 대한 재투자목적 등으로 사용되는 바, 사용된 금액은 연구외비용의 기술료대응경비로 계상하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

해양과기원은 통화, 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 현금성자산을 재무상태표상 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다. 여기서 현금성자산이라 함은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고, 이자율 변동에 따른 가치 변동의 경미한 단기금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내에 도래하는 것을 말합니다.

(5) 금융상품

1) 금융상품의 인식과 측정

금융자산이나 금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일에 인식하고 있습니다. 연구소는 금융자산의 최초인식시점에 그 성격과 보유목적에 따라 당기손익인식금융자산, 유가증권(단기매매증권, 장기투자증권), 매출채권 및 기타금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기에 손익을 인식하는 금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

2) 장기투자증권

만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 투자자산인 장기투자증권으로 분류하고, 보고기간 종료일(매년 결산일)로부터 1년 내에 만기가 도래하는 장기투자증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

해양과기원은 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 최초 인식 후 하나 이상의 손상사건이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

4) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 대손충당금

보고기간종료일 현재의 회수가 불확실한 금융자산(유가증권은 제외)은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(6) 재고자산

해양과기원은 재고자산을 선입선출법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

(7) 유형자산의 취득원가와 감가상각방법

1) 취득원가

유형자산은 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출과

매입할인 등을 취득원가에 가감하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치를 취득원가로 계상하고 있으며, 장기후불조건으로 구입하거나 대금지급기간이 일반적인 신용기간보다 긴 경우 취득원가는 취득시점의 현금구입가격으로 계상하고 있습니다.

정부보조 등에 의해 자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 취득원가는 취득일의 공정가치로 계상하고 있고, 자산교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 계상하고 있으며, 교환으로 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 계상하고 있습니다.

2) 감가상각방법

유형자산에 대해서는 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수	감가상각방법
건 물	50년	정 액 법
구 축 물	35년	〃
건물장비	18년	정 률 법
연구기본시설	10년	〃
연구기술장비	5년	〃
식당집기	〃	〃
차량운반구	〃	〃
공기구및비품	〃	〃

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3) 감가상각에 대한 회계처리

정부출연금 중 건설비, 시설비로 취득한 유형자산에 대한 감가상각액은 출연잉여금의 출연시설잉여금에서 차감하고 이외의 연구비, 운영비 및 자체수입 등으로 취득한 유형자산에 대한 감가상각액은 출연잉여금의 연구시설잉여금에서 차감하고 있습니다.

4) 자본적지출과 수익적지출의 구분

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 매우 높고 그 금액이 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

5) 재무제표 표시방법

감가상각누계액, 손상차손누계액 등은 해당 자산의 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

6) 복구비용의 회계처리방법

유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복에 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치는 취득원가에 포함시키고 있습니다.

7) 유형자산의 제거

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고, 제거하는 시점의 장부가액은 출연잉여금의 감소로 계상한다.

(8) 무형자산

무형자산은 실체성은 없지만 법률상 또는 사실상의 권리로서 인식되는 비유동자산을 말합니다. 즉, 연구소가 오랜 기간 보유하는 자산으로서 그 구체적인 형태가 없으며 또한 증서로서 타인에 대하여 강제할 수 있는 권리도 아니면서 단순히 법률상의 보호를 받거나 또는 경영상 사실관계로 인하여 경영수단으로서 유효하게 사용할 수 있는 경제적 가치가 있는 모든 것을 말합니다.

무형자산은 당해 자산의 취득을 위하여 소요된 가액을 취득원가로 계상합니다. 다만 무상으로 취득하거나, 내부에서 개발하는 등 적절한 평가액을 결정할 수 없는 경우에는 명목가치(건당 1원)로 할 수 있습니다.

해양과기원은 지식재산권 및 소프트웨어 등 무형자산에 대한 적절한 평가액을 결정할 수 없으므로 건당 1원의 명목가치로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(9) 퇴직급여충당부채

해양과기원은 수익자인 종업원의 퇴직금 수급권을 보장하는 확정기여형퇴직연금에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료를 퇴직급여로 하여 당기비용으로 처리하고 있습니다.

한편, 해양과기원은 확정기여형퇴직연금에 가입하지 않은 임직원의 경우 임직원 퇴직금지급규정에 따라 보고기간 종료일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

퇴직금의 재원마련을 위하여 적립하는 퇴직급여적립예치금은 출연(연) 회계기준에 따라 기타비유동

자산으로 분류하고 있습니다.

(10) 고유목적사업준비금

해양과기원은 법인세법상 비영리법인에 해당되는 바, 법인세법 제29조의 규정에 따라 당해 사업연도에 발생한 이자소득금액과 기타의 수익사업에서 발생한 소득금액의 50%를 합한 금액의 한도내에서 고유목적사업에 충당하기 위하여 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 고유목적사업에 사용하는 때에 연구외수익의 수익사업출연수익으로 계상하고 있습니다. 한편, 동 준비금은 설정한 날이 속하는 사업연도부터 5년 이내에 고유목적사업에 사용하여야 합니다.

(11) 연구개발적립금

연구개발적립금이란 "정부예산 및 기금운용 집행지침의 출연금 목"에 대한 결산잉여금 처리방법 중 "기관고유연구 또는 기관목적사업"에 재투자하기 위해 적립한 금액을 지칭하는 바, 연구소는 다음을 연구개발적립금의 재원으로 하고 있습니다.

- ㅇ 연구개발사업을 통하여 발생한 자체수입 초과분
- ㅇ 이자수입, 잡수익 등 자체수입 초과분
- ㅇ 명시성 이월금을 제외한 지출예산 잔액
- ㅇ 적립금 운용 결과 발생한 과실수입
- ㅇ 기타 이사회 승인을 얻어 연구개발적립금에 전입할 것을 의결한 수입

한편, 해양과기원은 연구개발적립금을 자체연구사업, 연구인프라사업과 교육훈련사업 및 기관발전사업에 사용하고 있으며, 매사업연도 종료 후 이사회에 보고하고 있습니다.

(12) 연구개발준비금

해양과기원은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정에 따라 연구원의 일시적 연구중단, 연구연가 등에 따른 비용을 충당하기 위하여 연구사업비에 연구개발준비금을 계상하고 있으며, 동 준비금은 사업기간에 걸쳐 균등 흡수하고 미사용잔액을 연구개발준비금으로 적립하고 있습니다. 한편, 관련 비용 발생시 해당 비용과 상계하지 않고 연구개발준비금환입(연구외수익)으로 처리하고 있으며, 해당 준비금을 연구과제로 편성하여 사용하는 경우에는 자체연구사업수익으로 처리하고 있습니다.

(13) 지식재산권출원등록준비금

해양과기원은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정에 따라 수행하는 연구개발사업과 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 모든 경비 또는 기술가치평가 등 기술이전에 필요한 경비 등에 충당하기 위하여 지식재산권출원등록준비금을 계상하고 있습니다.

(14) 과학문화활동준비금

해양과기원은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정에 따라 연구개발과제의 홍보를 위한 과학홍보물 및 행사프로그램 등의 제작, 강연, 체험활동, 연구실 개방 및 홍보전문가 양성 등 과학기술문화 확산에 필요한 경비를 충당하기 위하여 과학문화활동준비금을 계상하고 있습니다.

(15) 연구실안전관리준비금

해양과기원은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정에 따라 연구실험실 안전을 위한 안전교육비 등 예방활동과 보험가입 등 연구실 안전환경 조성에 관한 경비에 사용하기 위하여 연구실안전관리준비금을 계상하고 있습니다.

(16) 출연잉여금

출연잉여금은 출연시설잉여금, 연구시설잉여금 등 그 원천별로 구분하여 표시하고 있습니다.

1) 출연시설잉여금

정부출연금 중 건설비, 시설비로 취득한 비유동자산에 대한 자본적지출액을 출연잉여금의 출연시설잉여금으로 계상하고 있으며, 투자된 비유동자산의 감가상각비 상당액과 폐기된 잔존가액 등을 출연시설잉여금의 감소로 회계처리하고 있습니다.

2) 연구시설잉여금

정부출연금 중 건설비, 시설비 이외의 연구비, 기관운영비 및 자체수입 등으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적지출액을 출연잉여금의 연구시설잉여금으로 계상하고 있으며, 투자된 비유동자산의 감가상각비 상당액과 폐기된 잔존가액 등을 연구시설잉여금의 감소로 회계처리하고 있습니다.

(17) 추정의 사용

해양과기원 경영자는 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준 및 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위하여 자산과 부채의 금액 및 우발채무 등에 대한 공시, 수익과 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 청구가능연구비, 연구비미수금, 유·무형자산의 장부가액, 퇴직급여충당부채 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제와 다를 수 있습니다.

3. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	당 기	전 기
전 도 금	-	99,760	54,960
당좌예금	농협은행	6,840	14,949
보통예금	농협은행 외 4개	1,268,579	3,701,086
M M D A	농협은행 외 1개	30,882,333	23,890,873
R P	한국투자증권	10,000,000	0
정기예금	농협은행 외 4개	33,200,000	13,000,000
합 계		75,457,512	40,661,868

해양과기원에 제기된 인공동면 관련 손해배상청구소송과 관련하여 위의 정기예금 중 5,300백만원은 지급이 정지되어 있습니다.

4. 단기금융자산

단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	연이자율(%)	당 기	전 기
정 기 예 금	수협은행 외 4개	1.49 ~ 1.95%	26,600,000	32,500,000
특정금전신탁	농협은행	1,75 ~ 2.00%	8,500,000	9,500,000
법인다이아몬드신탁	한국투자증권	2.80 ~ 2.90%	0	35,000,000
국민주택채권	〃	3.00%	230	8,070
합 계			35,100,230	77,008,070

이자율은 당기말 현재를 기준으로 산출하였으며, 당기말 현재 잔액이 없는 예금 등은 전기말 현재를 기준으로 산출한 것입니다.

5. 특정기금

특정기금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내 역	금융기관	연이자율(%)	당 기	전 기
정 기 예 금	발전기금	농협은행	1.80%	14,312	14,000
합 계				14,312	14,000

특정기금은 발전기금으로서 그 사용이 제한되어 있습니다.

6. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당 기

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취득	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)	기 말
토 지	7,287,284	0	0	0	0	7,287,284
건 물	54,077,111	4,205,262	0	(1,594,585)	10,456,394	67,144,182
건물장비	289,382	176,333	0	(66,030)	0	399,685
구 축 물	63,923,695	1,768,834	0	(2,064,595)	97,842	63,725,777
연구기본시설	159,260	319,974	0	(114,772)	0	364,462
연구기술장비	14,984,930	9,547,744	(216,633)	(7,516,414)	1,001,543	17,801,169
공기구비품	2,762,964	1,556,867	(55,413)	(1,359,444)	0	2,904,974
선 박	6,249,851	150,200	0	(974,920)	0	5,425,131
차량운반구	82,416	0	0	(32,358)	0	50,058
식당집기	2,766	0	0	0	0	2,766
임차자산개량권	9,901	0	0	(9,901)	0	0
장 서	854,842	19,662	0	0	908	875,412
건설중인자산	31,285,608	24,213,239	0	0	(10,554,236)	44,944,611
미착장비	1,207,574	1,843,359	0	0	(1,207,574)	1,843,360
계	183,177,584	43,801,474	(272,046)	(13,733,020)	(205,123)	212,768,870

2) 전 기

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취득	부설 이관	처분/폐기	감가상각비	대체증(감)	기 말
토 지	17,771,312	1,720,344	(12,204,372)	0	0	0	7,287,284
건 물	89,314,265	1,312,667	(36,705,663)	0	(1,268,468)	1,424,310	54,077,111
건물장비	6,658,487	37,459	(6,361,818)	0	(44,746)	0	289,382
구 축 물	26,045,427	39,836,833	(175,539)	0	(2,013,928)	230,902	63,923,695
연구기본시설	842,708	11,194	(650,586)	0	(44,056)	0	159,260
연구기술장비	26,577,494	5,540,212	(10,316,036)	(148,054)	(7,549,462)	880,776	14,984,930
공기구비품	4,457,906	1,359,303	(1,624,386)	(75,846)	(1,405,186)	51,173	2,762,964
선 박	6,229,244	1,145,653	0	0	(1,125,046)	0	6,249,851
차량운반구	196,985	41,311	(90,870)	(275)	(64,735)	0	82,416
식당집기	14,490	0	(11,396)	0	(328)	0	2,766
임차자산개량권	19,802	0	0	0	(9,901)	0	9,901
장 서	1,414,562	33,748	(593,468)	0	0	0	854,842
건설중인자산	29,457,871	15,257,606	(11,774,657)	0	0	(1,655,212)	31,285,608
미착자산	3,290,708	1,186,874	(2,319,106)	0	0	(950,902)	1,207,574
계	212,291,261	67,483,204	(82,827,897)	(224,175)	(13,525,856)	(18,953)	183,177,584

(2) 유형자산 취득금액의 재원별 구분

(단위 : 천원)

계정과목	당 기	전 기
출연시설잉여금	16,456,016	18,397,828
연구시설잉여금	27,345,458	49,085,375
계	43,801,474	67,483,203

(3) 출연잉여금의 감소로 처리한 유형자산 감가상각비 내역

(단위 : 천원)

계정과목	당 기	전 기
출연시설잉여금	4,076,923	3,261,786
연구시설잉여금	9,655,135	10,262,772
국고시설잉여금	962	1,298
계	13,733,020	13,525,856

7. 퇴직급여적립예치금

퇴직급여적립예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	연이자율(%)	당 기	전 기
정 기 예 금	농협은행	2.47%	500,000	2,500,000
〃	수협은행	1,70 ~ 2.00%	2,200,000	2,000,000
합 계			2,700,000	4,500,000

이자율은 당기말 현재를 기준으로 산출하였으며, 퇴직급여적립예치금은 임직원의 퇴직금지급 및 퇴직적립대여금의 재원으로 사용목적이 제한되어 있습니다.

8. 종업원장기대여금

종업원장기대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	종 류	연이자율(%)	당 기	전 기
종업원장기대여금	대학생자녀학자금	0.00%	339,589	473,432
〃	생활안정자금	0.00%	0	700,000
합 계			339,589	1,173,432

해양과기원은 임직원을 대상으로 개인별 퇴직금을 재원으로 임직원 대학생 자녀에 대한 학자금을 일정 한도로 무이자로 융자하고 있으며, 해양과기원 이전과 관련하여 생활안정자금으로 필요에 따라 개인별로 일정 한도를 2012년도에 일시적으로 무이자로 대출하였습니다.

9. 연구비선수금

연구비선수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
정부출연금	11,497,210	10,761,790
국가연구개발	69,129,626	72,526,517
기타수탁연구	8,340,989	8,364,212
기 타 (주)	7,986,073	3,794,768
합 계	96,953,898	95,447,287

주) 협동연구비선수금과 자체사업재원선수금 및 기타선수금으로 구성되어 있습니다.

10. 퇴직급여충당부채

1) 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여충당부채 기초잔액	4,328,705	4,042,415
퇴직급여충당부채 당기설정액	371,471	483,377
퇴 직 금 지급액	(1,073,195)	(197,086)
퇴직급여충당부채 기말잔액	3,626,981	4,328,705

2) 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직연금 가입자에 대한 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
확정기여형 퇴직연금	1,748,526	1,499,593

11. 충당부채

선박수선충당부채 및 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	선박수선충당부채	기타충당부채	선박수선충당부채	기타충당부채
기 초 금 액	4,032,203	4,885,000	3,008,203	2,024,268
당 기 증 가	1,024,000	0	1,024,000	4,885,000
당 기 감 소	0	0	0	(2,024,268)
기 말 잔 액	5,056,203	4,885,000	4,032,203	4,885,000

기타충당부채는 해양과기원에 제기된 인공동면 관련 손해배상청구소송(피고 소송가액 4.688백만원)의 일부 패소(2015년1월 29일)로 인하여 전기에 4,885백만원의 충당부채를 계상하였습니다.

12. 준비금과 적립금

준비금과 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	증가액	감소액	기말금액
고유목적사업준비금	445,728	3,219,683	(3,287,170)	378,241
연구개발준비금	360,480	632,852	(319,655)	673,678
연구개발적립금	4,462,924	4,479,886	(1,299,300)	7,643,510
지식재산권출원등록준비금	357,922	252,465	(209,969)	400,419
과학문화활동준비금	212,196	543,618	(310,892)	444,922
연구실안전관리준비금	275,170	323,706	(478,898)	119,977
기관공통운영경비준비금	147,936	252,138	(244,056)	156,018
합 계	6,262,356	9,704,348	(6,149,940)	9,816,764

(2) 전 기

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	부설 이관액	증가액	감소액	기말금액
고유목적사업준비금	536,029	(87,452)	2,284,674	(2,287,523)	445,728
연구개발준비금	1,112,306	(322,569)	261,258	(690,515)	360,480
연구개발적립금	9,874,028	0	3,774,202	(9,185,306)	4,462,924
지식재산권출원등록준비금	498,121	(284,700)	280,474	(135,974)	357,922
과학문화활동준비금	252,066	(73,099)	419,050	(385,821)	212,196
연구실안전관리준비금	385,358	(156,961)	337,966	(291,193)	275,170
기관공통운영경비준비금	233,295	(133,758)	247,301	(198,903)	147,936
합 계	12,891,204	(1,058,538)	7,604,925	(13,175,236)	6,262,356

13. 자본금

자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
설립자자본금	1,000	1,000
합 계	1,000	1,000

14. 출연잉여금

출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위 : 천원)

구 분	기 초 금 액	증가액	감소액	기 말 금 액
출연시설잉여금	139,225,496	16,456,016	(4,317,595)	151,363,917
연구시설잉여금	57,694,459	27,345,458	(9,891,632)	75,148,285
국고시설잉여금	85,436	0	(962)	84,474
소 계 (주)	197,005,390	43,801,474	(14,210,189)	226,596,676
특별출연잉여금	197,546	0	0	197,546
기타출연금	1,832,341	1,000	0	1,833,341
소 계	2,029,887	1,000	0	2,030,887
총 계	199,035,277	43,802,474	(14,210,189)	228,627,563

주) 시설잉여금(출연, 연구, 국고)의 증가는 유형자산의 취득 및 자본적지출액이며, 시설잉여금의 감소는 유형자산의 감가상각비 및 폐기손실 등과 상계처리된 금액입니다.

(2) 전 기

(단위 : 천원)

구 분	기 초 금 액	부설 이관액	기중 증가액	기중 감소액	기 말 금 액
출연시설잉여금	187,765,939	(63,612,481)	18,397,828	(3,325,790)	139,225,496
연구시설잉여금	39,785,008	(20,734,029)	49,085,375	(10,441,895)	57,694,459
국고시설잉여금	86,734	0	0	(1,298)	85,436
소 계 (주)	227,637,681	(84,346,510)	67,483,203	(13,768,983)	197,005,390
특별출연잉여금	197,546	0	0	0	197,546
기타출연금	2,276,613	(444,400)	10,000	(9,872)	1,832,341
소 계	2,474,159	(444,400)	10,000	(9,872)	2,029,887
총 계	230,111,839	(84,790,910)	67,493,203	(13,778,855)	199,035,277

15. 연구결손금처리계산서

연구결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

제4(당)기	2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지	제3(전)기	2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지
처리예정일	2016년 3월 28일	처리확정일	2015년 3월 25일

(단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
Ⅰ. 미처분연구잉여금(결손금)		**(11,763,702,606)**		**(13,125,912,951)**
1. 전기이월미처분연구잉여금				
(미처리연구결손금)	(13,125,912,951)		(14,966,243,692)	
가.전기이월미처리연구결손금	0		(16,615,593,773)	
나.부설기관이전결손금(주)	0		1,649,350,081	
2. 당기순이익(순손실)	1,362,210,345		1,840,330,741	
Ⅱ. 연구잉여금처분액				
(연구결손금처리액)		**0**		**0**
Ⅲ. 차기이월미처분연구잉여금				
(미처리연구결손금)		**(11,763,702,606)**		**(13,125,912,951)**

주) 전기이월미처리연구결손금 중 부설기관이전결손금은 선박해양플랜트연구소가 해양과기원으로부터 분리되어 부설됨에 따라 전기초에 이전된 연구결손금 입니다.

16. 법인세등

해양과기원은 법인세법상 비영리법인에 해당하므로 이자소득 및 기타의 수익사업소득에 대하여 법인세를 납부할 의무가 있습니다.

다만, 해양과기원은 법인세법 제29조에 의거 당해 사업연도 중에 발생한 이자소득금액 등을 고유목적사업에 충당하기 위하여 고유목적사업준비금을 설정하고 동 금액을 비용으로 처리함으로써 부담할 법인세 등은 없습니다.

17. 현금흐름에 관한 사항

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 해양과기원의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

거 래 의 내 역	당 기	전 기
감가상각비 및 유형자산폐기손실 등의 출연잉여금 상계	14,210,189	13,750,031
건설중인자산의 본계정 대체	10,554,236	1,655,212
미착자산의 본계정 대체	1,002,451	950,902
장기투자증권의 단기금융자산 대체	230	0
부설기관 이전 자산	0	110,592,319
부설기관 이전 부채	0	33,669,311

18. 우발상황 및 약정사항

(1) 제공받은 보증내용

당기말 현재 해양과기원이 타인으로부터 제공받은 보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증내용	금융기관	보증한도액	실행금액	실행내용
수입일람불개설(L/C)	농협은행	USD 3,700,000	NOK 957,390	L/C
			USD 167,100	L/C
			USD 27,500	L/G
신원보증보험	서울보증보험	1,305,000	-	

(2) 약정사항 등

해양과기원은 해외자원개발사업에 소요되는 자금의 융자기준, 해외광물자원개발자금융자및관리규정, 해외광물자원개발자금융자및관리규정시행세칙에 따라 한국광물자원공사로부터 3,500백만원의 성공불융자금을 받아 이를 선수금으로 계상하였습니다.

동 성공불융자금은 해외자원개발사업이 실패시 융자금을 감면받을 수 있으나 사업 성공시 원리금 상환의무가 있으므로 이를 대비하여 한국광물자원공사에 1매의 백지수표를 견질로 제공하고 있습니다.

(3) 보험가입 내용

당기말 현재 해양과기원이 가입하고 있는 보험의 종류와 부보자산 및 부보금액 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험종류	부보자산	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물 및 장비	28,800,041	LIG손해보험
선주배상책임보험	선박	63,834,000	한국선주상호보험조합
선박보험	선박	9,266,205	메리츠화재 외
선박보험	선박	2,273,794	한국해운조합
선박보험	선박	2,298,834	한국해운조합
선원근재보험	선원	1,930,823	한국해운조합
화재보험	연구장비	60,163,431	더케이손해보험
화재보험	건물 및 건물장비	67,567,267	농협손해보험
합 계		236,134,395	

(4) 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중이거나 완료된 소송사건은 다음과 같습니다.

1) 해양과기원이 원고인 사건

(단위:천원)

계류법원	피고	사건내용	소송가액	진행사항	비고
수원지방법원 안산지원	㈜테크로스	선박평형수 기술료청구 소송	8,158,356	3심 진행	주1
〃	김○○, ㈜디에프코리아	구상권 청구소송	4,039,138	1심 진행	주2
〃	김○○	인건비 반환 소송	87,745	1심 진행	

주1) 2심에서 일부 승소(2015.11.19)하였으며, 승소가액은 831백만(원금만-이자 제외) 입니다.

주2) 구상권 청구소송은 해양과기원이 피고였던 인공동면 기술소송에서 패소시 공동 피고인(연대 지급인)들에 대한 구상권 청구소송(소송가액은 패소시 원금과 이자의 합계) 입니다.

2) 해양과기원이 피고인 사건

(단위:천원)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행사항	비고
-	㈜월드드림피쉬	인공동면 기술 소송	7,703,264	3심 종료	주
수원지방법원 안산지원	〃	인공동면 기술 추가 소송	100,000	1심 진행	

주) 인공동면 기술소송은 2심에 일부 패소(2015.01.29)하였고 3심에서 상고가 기각(2015.07.09)되어 소송이 종료되었으며, 패소금액은 3,206백만(원금만-이자 제외) 입니다. 이와 관련하여 해양과기원은 전기에 4,885백만원의 충당부채를 설정하였습니다.

부 속 명 세 서

한국해양과학기술원

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제3(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

"첨부된 재무제표는 당 해양과기원이 작성한 것입니다."
한국해양과학기술원 원장 홍기훈

본점소재지 : 경기도 안산시 상록구 해안로 787(사동)
(전화) 031-400-6031

부 속 명 세 서

우리는 한국해양과학기술원의 2015년 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 회계기준」과 한국해양과학기술원의 회계규정에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

별 첨 : 1. 연구사업원가명세서
2. 인건비명세서
3. 운영비명세서
4. 퇴직급여충당부채명세서
5. 적립금및준비금명세서

1. 연구사업원가명세서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

구 분	정부출연 연구사업	국가연구 개발사업	정부수탁 연구사업	민간수탁 연구사업	자체연구사업	합 계
Ⅰ. 인건비	**22,111,673,708**	**15,899,544,138**	**4,702,262,671**	**575,213,709**	**115,344,053**	**43,404,038,279**
1. 내부인건비	14,029,000,000	7,922,795,694	2,055,187,658	0	0	24,006,983,352
2. 외부인건비	8,082,673,708	7,976,748,444	2,647,075,013	575,213,709	115,344,053	19,397,054,927
Ⅱ. 직접비	**23,359,418,479**	**55,145,601,524**	**10,961,979,534**	**985,769,050**	**164,508,137**	**90,617,276,724**
1. 연구기자재구입비	9,716,133,699	5,737,870,828	5,149,219,837	243,363,635	1,100,000	20,847,687,999
2. 재료및전산처리비	4,910,051,999	4,814,619,404	1,656,519,567	194,042,232	124,000	11,575,357,202
3. 시작품제작비	448,774,418	36,392,404,347	1,223,804,610	0	0	38,064,983,375
4. 여비및교통비	2,248,950,480	2,343,465,207	974,253,152	142,383,522	30,821,594	5,739,873,955
5. 기술정보활동비	2,395,811,436	1,695,352,147	762,429,128	147,631,556	109,748,532	5,110,972,799
6. 수용비및수수료	3,188,004,357	1,300,894,436	467,897,879	71,244,895	22,356,294	5,050,397,861
7. 연구홍보비	15,133,090	0	0	0	357,717	15,490,807
8. 연구관리비	436,559,000	2,860,995,155	727,855,361	187,103,210	0	4,212,512,726
Ⅲ. 위탁연구비	**1,332,090,000**	**3,821,173,606**	**3,297,339,541**	**448,600,000**	**0**	**8,899,203,147**
1. 위탁연구비	1,332,090,000	3,821,173,606	3,297,339,541	448,600,000	0	8,899,203,147
Ⅳ. 간접비	**7,793,454,662**	**5,942,392,128**	**2,804,959,030**	**933,505,571**	**0**	**17,474,311,391**
1. 연구수행지원경비	7,647,000,000	3,958,970,344	2,633,112,525	926,897,071	0	15,165,979,940
2. 연구개발준비금	0	609,260,749	23,591,723	0	0	632,852,472
3. 지적재산권처리비	144,177,662	246,450,969	71,318,300	6,608,500	0	468,555,431
4. 과학문화활동비	2,277,000	613,000,064	15,803,292	0	0	631,080,356
5. 연구실안전관리비	0	313,168,695	10,536,861	0	0	323,705,556
7. 기관공통지원경비	0	201,541,307	50,596,329	0	0	252,137,636
Ⅴ. 연구사업비 합계	**54,596,636,849**	**80,808,711,396**	**21,766,540,776**	**2,943,088,330**	**279,852,190**	**160,394,829,541**
Ⅵ. 간접비성원가 흡수	**7,736,363,763**	**5,748,506,399**	**2,756,291,301**	**929,597,071**	**0**	**17,170,758,534**
1. 연구수행지원경비	7,647,000,000	3,958,970,344	2,633,112,525	926,897,071	0	15,165,979,940
2. 연구개발준비금	0	609,260,749	23,591,723	0	0	632,852,472
3. 지적재산권처리비	89,363,763	137,436,766	22,964,571	2,700,000	0	252,465,100
4. 과학문화활동비	0	528,128,538	15,489,292	0	0	543,617,830
5. 연구실안전관리비	0	313,168,695	10,536,861	0	0	323,705,556
7. 기관공통지원경비	0	201,541,307	50,596,329	0	0	252,137,636
Ⅶ. 연구사업원가	**46,860,273,086**	**75,060,204,997**	**19,010,249,475**	**2,013,491,259**	**279,852,190**	**143,224,071,007**

2. 인건비명세서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

구 분	총 액	내부인력			외부인력			
		연구부문	지원부문	계	무기계약직	연구부문	지원부문	계
Ⅰ. 기본급여	**27,916,799,429**	**13,081,417,393**	**2,676,333,656**	**15,757,751,049**	**791,389,400**	**10,845,206,887**	**522,452,093**	**12,159,048,380**
1. 정액급	19,096,390,408	8,554,875,682	1,858,063,155	10,412,938,837	502,882,067	7,806,030,142	374,539,362	8,683,451,571
2. 연구활동비	8,820,409,021	4,526,541,711	818,270,501	5,344,812,212	288,507,333	3,039,176,745	147,912,731	3,475,596,809
Ⅱ. 성과급여	**11,987,389,315**	**6,347,872,641**	**1,296,317,197**	**7,644,189,838**	**411,972,612**	**3,730,886,842**	**200,340,023**	**4,343,199,477**
1. 평가성 성과급	11,987,389,315	6,347,872,641	1,296,317,197	7,644,189,838	411,972,612	3,730,886,842	200,340,023	4,343,199,477
Ⅲ. 기타급여	**1,029,450,440**	**416,898,938**	**119,560,076**	**536,459,014**	**32,638,077**	**442,292,574**	**18,060,775**	**492,991,426**
1. 직무관련수당	1,920,000	742,130	1,177,870	1,920,000	0	0	0	0
2. 중식보조비	843,563,909	288,174,138	62,398,345	350,572,483	32,638,077	442,292,574	18,060,775	492,991,426
3. 학자보조금	73,229,760	62,661,492	10,568,268	73,229,760	0	0	0	0
4. 기타수당	110,736,771	65,321,178	45,415,593	110,736,771	0	0	0	0
Ⅳ. 급여성경비	**1,330,438,105**	**635,750,121**	**266,274,473**	**902,024,594**	**56,789,790**	**351,156,444**	**20,467,277**	**428,413,511**
1. 직책보조비	408,777,635	221,188,504	174,889,131	396,077,635	3,600,000	5,600,000	3,500,000	12,700,000
2. 선택적복리	918,060,470	413,083,777	91,063,182	504,146,959	52,989,790	343,956,444	16,967,277	413,913,511
3. 자녀양육비	3,600,000	1,477,840	322,160	1,800,000	200,000	1,600,000	0	1,800,000
Ⅴ. 법정부담금	**7,022,911,580**	**3,525,044,259**	**744,329,154**	**4,269,373,413**	**248,701,548**	**2,395,416,925**	**109,419,694**	**2,753,538,167**
1. 국민연금	1,279,921,508	551,458,408	126,225,805	677,684,213	49,626,480	531,424,712	21,186,103	602,237,295
2. 건강보험	1,377,290,410	740,410,664	134,174,371	874,585,035	39,874,680	444,473,373	18,357,322	502,705,375
3. 고용/장애인	954,296,988	500,898,421	96,256,670	597,155,091	30,089,714	311,221,480	15,830,703	357,141,897
4. 퇴직급여	3,411,402,674	1,732,276,766	387,672,308	2,119,949,074	129,110,674	1,108,297,360	54,045,566	1,291,453,600
Ⅵ. 총인건비(Ⅰ~ Ⅳ)	**49,286,988,869**	**24,006,983,352**	**5,102,814,556**	**29,109,797,908**	**1,541,491,427**	**17,764,959,672**	**870,739,862**	**20,177,190,961**
Ⅶ. 연봉외급여	**4,567,907,367**	**2,667,375,674**	**460,403,097**	**3,127,778,771**	**47,276,965**	**1,374,161,653**	**18,689,978**	**1,440,128,596**
1. 능률성과급	200,000,000	116,000,000	34,000,000	150,000,000	1,488,095	43,360,192	5,151,713	50,000,000
2. 연구장려금	3,473,680,075	2,239,243,669	21,790,000	2,261,033,669	1,900,000	1,202,311,640	8,434,766	1,212,646,406
3. 기술료 인센티브	297,227,292	91,909,448	205,317,844	297,227,292	0	0	0	0
4. 연구개발능률성과급	597,000,000	220,222,557	199,295,253	419,517,810	43,888,870	128,489,821	5,103,499	177,482,190
Ⅷ. 인건비성 경비총액	**53,854,896,236**	**26,674,359,026**	**5,563,217,653**	**32,237,576,679**	**1,588,768,392**	**19,139,121,325**	**889,429,840**	**21,617,319,557**
1. 연구사업원가	28,520,754,375	26,246,227,021	21,790,000	26,268,017,021	1,041,990,948	1,202,311,640	8,434,766	2,252,737,354
2. 운영비(인건비)	5,102,814,556	0	5,102,814,556	5,102,814,556	0	0	0	0
3. 경상비(복리후생비)	414,113,511	0	0	0	53,189,790	343,956,444	16,967,277	414,113,511
4. 기타인건비성경비	297,227,292	91,909,448	205,317,844	297,227,292	0	0	0	0
Ⅸ. 인건비성 경비총액	**34,334,909,734**	**26,338,136,469**	**5,329,922,400**	**31,668,058,869**	**1,095,180,738**	**1,546,268,084**	**25,402,043**	**2,666,850,865**

3. 운영비명세서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

항 목	당 기	전 기	비 고
Ⅰ. 인건비	**6,007,553,423**	**7,170,841,120**	
1. 인건비	**30,014,536,775**	**29,707,139,235**	
- 총인건비	26,989,848,834	26,509,033,503	
- 퇴직급여	2,119,996,514	1,982,970,306	
- 능률성과급	200,000,000	382,371,445	
- 무기계약직 인건비	704,691,427	832,763,981	
2. 연구원가대체 인건비	**(24,006,983,352)**	**(22,536,298,115)**	
Ⅱ. 운영관리비	**10,980,759,947**	**14,161,084,049**	
1. 공공요금 및 제세공과금	**1,532,707,417**	**1,586,010,366**	
1) 공공요금	1,134,480,670	1,110,076,663	
- 전기료	1,015,647,670	987,207,810	
- 수도료	61,481,080	62,876,750	
- 통신비	57,351,920	59,992,103	
2) 제세공과금	190,080,806	223,855,770	
3) 보험료	166,752,363	220,152,541	
4) 국내외분담금	41,393,578	31,925,392	
2. 건물 · 시설장비 유지관리비	**3,367,648,317**	**3,532,934,917**	
1)기술정보 및 전산정보운영비	433,951,005	470,188,434	
2) 행정자산취득비	107,820,626	141,642,823	BS 반영(차감항목)
3) 차량유지비	102,622,790	124,645,217	
4) 임차료	165,011,462	169,897,385	
5) 공통시설 및 장비유지비	1,227,855,827	1,281,055,768	
- 건물시설유지비	348,254,917	448,925,038	
- 연료비	210,313,920	244,574,469	
- 청소비 및 조경비 등	669,286,990	587,556,261	
6) 시설위탁용역비	1,330,386,607	1,345,505,290	
3. 수용비 및 수수료	**2,887,935,895**	**2,840,340,395**	
1) 기술진흥비	672,131,233	406,384,468	
- 국제협력비	110,735,801	91,929,827	
- 교육훈련비	260,095,090	124,106,379	
- 홍보비	164,949,699	105,736,052	
- 행사비 등	136,350,643	84,612,210	
2) 체력증진 및 위생비	728,080,177	772,407,447	
3) 기타운영비	246,882,681	191,333,023	

항 목	당 기	전 기	비 고
- 포상비	57,040,300	67,298,000	
- 예비군 및 보안관리	32,485,885	8,110,070	
- 기타운영비	157,356,496	115,924,953	
기관운영비	26,597,590	17,254,477	
등기소송비	28,904,200	5,483,518	
연구개발비	21,263,053	18,104,742	
위원회/TF팀 운영	20,960,740	21,732,956	
IOC 위원장실 운영	3,764,487	13,481,821	
이사회 운영	55,866,426	39,867,439	
4) 도급인력용역비	378,438,369	683,682,081	
5) 수용비 및 수수료	269,154,198	263,885,046	
- 논문게재 및 투고료	9,900,000	4,680,000	
- 수수료	136,746,226	60,775,120	
- 이전비	5,600,000	6,357,160	
- 제수당	41,288,500	23,235,000	
- 출판경비	54,034,500	165,005,866	
- 평가운영	21,584,972	3,831,900	
6) 행정지원비	593,249,237	522,648,330	
- 복사비 및 인쇄비	32,176,502	39,754,456	
- 부서급량비	195,567,287	176,654,337	
- 사무용품비	36,927,460	43,764,407	
- 여비교통비	275,214,976	199,914,417	
- 우편료 등	39,583,005	41,028,154	
- 자료구입비	13,780,007	21,532,559	
4. 연구지원비	**1,639,609,242**	**1,180,611,282**	
1) 연구실안전관리비	478,898,480	291,193,392	연구외비용 항목에서 이동
2) 연구개발준비비	319,655,077	690,515,124	〃
3) 기관공통운영지원경비	244,055,685	198,902,766	〃
4) 연구개발능률성과급	597,000,000	0	
5. 성과활용지원비	**520,860,545**	**521,795,268**	
1) 과학문화활동비	310,891,852	385,821,371	연구외비용 항목에서 이동
2) 지식재산권출원등록비	209,968,693	135,973,897	〃
6. 기타 계정	**1,031,998,531**	**4,499,391,821**	
1) 연구인프라운영비(적립금)	947,648,740	4,300,306,354	연구외비용 항목에서 이동
2) 회계상비용인식(연차수당)	0	199,085,467	
3) 시설자산 취득비	84,349,791	0	
합 계	**16,988,313,370**	**21,331,925,169**	

4. 퇴직급여충당부채 명세서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

항목	임원		연구직		기술직		행정직		기능직		합 계	
	인원	금액	인원	연구직	인원	기술직	인원	행정직	인원	기능직	인원	계
Ⅰ. 전기말 소요액	(1)	29,164,860	(65)	2,271,001,852	(27)	558,285,811	(39)	1,384,846,638	(5)	85,406,272	(137)	4,328,705,433
Ⅱ. 전기말 보유액	(1)	29,164,860	(65)	2,271,001,852	(27)	558,285,811	(39)	1,384,846,638	(5)	85,406,272	(137)	4,328,705,433
Ⅲ. 당기 적립액	(2)	20,897,680	(183)	1,177,109,966	(75)	463,150,325	(65)	384,940,057	(15)	73,898,486	(340)	2,119,996,514
Ⅳ. 당기중 지급액	(1)	35,192,675	(138)	1,601,964,823	(52)	550,090,456	(35)	526,452,015	(12)	108,021,033	(238)	2,821,721,002
1. 퇴직정산	(1)	35,192,675	(6)	223,063,043	(1)	68,413,514	(2)	27,532,667			(10)	354,201,899
2. 중간정산			(8)	518,922,695	(1)	106,430,640	(2)	28,699,876	(2)	64,940,100	(13)	718,993,311
3. 퇴직연금			(124)	859,979,085	(50)	375,246,302	(31)	470,219,472	(10)	43,080,933	(215)	1,748,525,792
Ⅴ. 당기말보유액	(2)	14,869,865	(45)	1,846,146,995	(24)	471,345,680	(31)	1,243,334,680	(3)	51,283,725	(105)	3,626,980,945
Ⅵ. 당기말소요액	(2)	14,869,865	(45)	1,846,146,995	(24)	471,345,680	(31)	1,243,334,680	(3)	51,283,725	(105)	3,626,980,945

5. 적립금 및 준비금 명세서

제4(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

한국해양과학기술원 (단위 : 원)

구 분	연구개발 적립금	연구개발 준비금	지식재산권처리 준비금	과학문화활동 준비금	연구실안전관리 준비금	기관공통 운영경비 준비금	합 계
Ⅰ. 전기말 잔액	**4,462,923,676**	**360,480,499**	**357,922,360**	**212,195,566**	**275,169,711**	**147,935,804**	**5,816,627,616**
Ⅱ. 당기 사용액	**1,299,300,000**	**319,655,077**	**209,968,693**	**310,891,852**	**478,898,480**	**244,055,685**	**2,862,769,787**
1. 연구인프라 구축 및 운영	159,648,740						159,648,740
2. 기관운영비	788,000,000						788,000,000
3. 교육훈련/해외파견 경비		135,576,755					135,576,755
4. 연구연가자 인건비		184,078,322					184,078,322
5. 과학문화홍보/안전관리				310,891,852	478,898,480		789,790,332
6. 기 타	351,651,260		209,968,693			244,055,685	805,675,638
Ⅲ. 당기중 적립액	**4,479,886,000**	**632,852,472**	**252,465,100**	**543,617,830**	**323,705,556**	**252,137,636**	**6,484,664,594**
Ⅳ. 당기말 잔액	**7,643,509,676**	**673,677,894**	**400,418,767**	**444,921,544**	**119,976,787**	**156,017,755**	**9,438,522,423**