

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표	8
주석	15

주식회사 포스코와 그 종속기업

요약분기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 50 기 3분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 09월 30일 까지

제 49 기 3분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 09월 30일 까지

삼정회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 포스코
주주 및 이사회 귀중

2017년 11월 14일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업의 요약 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 분기연결재무제표는 2017년 9월 30일 현재의 요약 연결재무상태표, 2017년과 2016년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약 연결포괄손익계산서와 9개월 보고기간의 요약 연결자본변동표 및 요약 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 이 요약 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 검토보고서의 이용자는 수주산업 핵심감사항목에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 요약 분기연결재무제표 검토에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 요약 분기연결재무제표 전체에 대한 검토의 관점에서 다루어진 사항이며, 본인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

상기 '감사인의 책임'에서 기술한 바와 같이 감사인의 책임은 한국의 분·반기재무제표검토준칙에 따라 상기 요약 분기연결재무제표에 대해 검토를 실시하고 그에 따라 검토결과를 보고하는데 있는 바, 수주산업 핵심감사항목에 대해서도 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차 및 수행이 필요하다고 고려되는 기타의검토절차를 수행하였습니다.

(1) 일반사항

이 검토보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 다음과 같습니다.

(주)포스코건설 및 (주)포스코아이씨티를 포함한 연결실체의 일부 종속회사들이 수주산업을 영위하고 있으며, 당분기 중 수주산업 관련 매출액은 당분기 연결 매출액의 약 11%에 해당합니다. 수주산업을 영위하는 종속회사를 포함한 연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다.

(2) 유의적 위험의 식별 및 검토절차

본인은 수주산업을 영위하고 있는 종속회사의 외부감사인들과 협의를 통해 건설계약과 관련된 유의적 위험을 식별하고, 이 위험에 대해 수립된 검토절차의 내용을 검토하였습니다. 종속회사 외부감사인은 계획된 검토절차에 따라 업무를 수행하였으며, 본인은 종속회사 외부감사인의 검토결과를 징구하여 그 내용에 대해 질문과 분석적 절차 등의 검토절차를 수행하였습니다. 연결실체의 건설계약과 관련하여 식별된 유의적 위험과 식별된 유의적 위험에 대해 수행한 주요 검토절차는 다음과 같습니다.

1) 투입법에 따른 수익인식

총계약원가의 추정이 어려운 대규모 개발사업의 공사초기 또는 사업의 지연이나 공정지연, 공사중단의 가능성이 존재하여 총계약수익 및 총계약원가 추정의 불확실성이 높은 경우 이러한 추정치의 변동이 당분기 및 미래손익에 중요한 영향을 미칠 가능성이 존재하는 바, 본인은 연결실체의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기말 현재 투입법에 따른 수익인식에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 주요 신규 공사계약에 대한 계약서 장구 및 검토
- 주요 공사계약의 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대한 질문 및 분석적 검토
- 계약금액, 예정원가, 원가율, 미청구공사 금액 비율 등 주요 재무지표에 대한 분석적 검토

2) 총계약원가 추정의 불확실성

연결실체의 공사계약은 대부분 장기에 걸쳐서 수행되며 총계약원가는 공사기간 중 발생할 것으로 예상되는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하고 있습니다. 이러한 미래 예상치에는 불확실성이 존재하며, 요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(4)에 기술되어 있는 바와같이 당분기 중 추정 총계약원가는 117,280백만원 변동되었습니다. 본인은 이러한 장기계약의 불확실성 및 추정의 변동에 따른 영향을 고려하여 연결실체의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기말 현재 총계약원가 추정의 불확실성이 요약 분기연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 계약에 대하여 변동원인에 대한 질문
- 종료된 공사계약 중에서 예정원가율 대비 실제원가율에 유의적인 차이가 있는 프로젝트에 대하여 차이원인 등에 대한 질문 및 관련 증빙 확인
- 공사지연, 공사기간 연장 등으로 추정 총계약원가의 변동가능성이 있는 계약이 존재하는지에 대한 질문
- 원가요소별 예정원가 추정액 대비 초과 투입된 현상이 존재하는지 질문 및 분석적검토

3) 공사진행률의 산정

공사진행률의 변동은 당분기 및 미래의 공사수익에 영향을 미치게 되고 기간손익의 왜곡을 가져올 수 있습니다. 공사진행률 산정이 신뢰성 있게 이루어지지 않을 경우 기간손익에 미치는 영향이 중대할 수 있음에 따라 본인은 연결실체의 공사진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정과 관련하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 공사진행률이 변동된 공사계약의 유무 파악 및 증감원인에 대한 질문
- 계약의 진행 정도를 반영하지 못하여 공사진행률 산정에서 제외되는 원가의 발생여부 및 회계처리에 대한 질문
- 주요 프로젝트 진행률에 대한 독립적인 재계산
- 입수가능한 기타정보를 통해 확인한 공정률과 회계상 진행률의 차이 비교 및 타당성 검토

4) 미청구공사의 회수가능성

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(2)에서 설명하고 있는 바와 같이 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 미청구공사 금액은 각각 915,160백만원 및 964,304백만원에 해당하며, 당분기말과 전기말 현재 총 매출채권 금액의 약 9% 및 10%의 비중을 차지하고 있습니다. 이러한 미청구공사의 금액이 요약 분기연결재무제표에 차지하는 비중이 중요하다고 판단되므로, 미청구공사의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당분기 중 미청구공사의 회수가능성에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 계약상의 청구조건, 대금결제조건에 비추어 미청구공사금액이 비정상적으로 유의적인 현상의 식별
- 공사진행률과 대금청구율의 차이가 유의적인 현장을 파악하여 원인에 대한 질문
- 발주처의 재무적 리스크의 발생가능성에 대하여 질문 및 관련된 기타정보 입수를 통한 확인
- 장기간 미청구공사금액이 변동되지 않는 현상이 존재하는 경우, 소송 등의 특정 사유가 존재하는지에 대한 질문

5) 공사변경에 대한 회계처리

요약 분기연결재무제표에 대한 주석 26(4)에 기술되어 있는 바와 같이 당분기 중 공사변경이 발생하였으며, 공사계약의 변경으로 인한 총계약수익 및 총계약원가의 변동은 공사손익에 중요한 영향을 미칩니다. 본인은 이러한 요인을 고려하여 공사변경에 대한 회계처리를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사변경에 대한 회계처리와 공시내용에 대하여 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- 계약수익의 유의적 증감이 있는 건설계약에 대하여 증감사유 질문
- 계약서상 공사기간을 초과한 현장 또는 공사완료 기한에 임박한 현장에 대하여 지연배상금 발생가능성에 대한 질문
- 공사변경에 따른 계약금액 변동을 발주처가 승인할 가능성이 높은지에 대한 확인
- 공사변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부에 대한 확인

기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 2일자의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2017년 11월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

주식회사 포스코와 그 종속기업

제 50 기 3분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 09월 30일 까지

제 49 기 3분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 09월 30일 까지

"첨부된 요약 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 최 정 우

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (주)포스코
(전 화) 054-220-0114

요약분기연결재무상태표

제 50 기 3분기 2017년 9월 30일 현재

제 49 기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기	
자산					
I. 유동자산			30,895,291,484,659		29,303,834,311,809
1. 현금및현금성자산	21	2,955,477,262,033		2,447,618,520,581	
2. 매출채권	4,21,26,33	9,759,150,968,148		9,786,926,894,081	
3. 기타채권	5,21,33	1,813,716,942,814		1,539,741,890,458	
4. 기타금융자산	6,21	5,625,867,036,206		5,224,911,111,003	
5. 재고자산	7	9,819,916,803,152		9,051,721,165,544	
6. 당기법인세자산		45,141,985,212		46,472,551,542	
7. 매각예정자산	8	428,313,800		311,958,185,304	
8. 기타유동자산	14	875,592,173,294		894,483,993,296	
II. 비유동자산			49,085,443,666,309		50,459,160,207,805
1. 장기매출채권	4,21	386,420,296,560		51,123,840,705	
2. 기타채권	5,21	1,003,735,340,914		762,912,418,850	
3. 기타금융자산	6,21	2,148,647,696,284		2,657,691,743,915	
4. 관계기업및공동기업투자	9	3,779,992,073,427		3,882,388,558,156	
5. 투자부동산	11	1,117,886,362,433		1,117,720,389,187	
6. 유형자산	12	32,613,569,935,418		33,770,338,870,920	
7. 영업권 및 기타무형자산	13	6,082,264,271,358		6,088,728,964,307	
8. 순확정급여자산	19	1,455,864,407		83,701,679,125	
9. 이연법인세자산		1,396,554,739,762		1,476,872,719,536	
10. 기타비유동자산	14	554,917,085,746		567,681,023,104	
자산총계			79,980,735,150,968		79,762,994,519,614
부채					
I. 유동부채			18,422,612,179,991		18,915,396,087,487
1. 매입채무	21,33	3,283,211,632,078		4,073,285,613,037	
2. 차입금	4,15,21	11,157,948,739,103		10,194,806,562,002	
3. 기타채무	16,21,33	1,572,856,451,630		1,851,658,999,699	
4. 기타금융부채	17,21	115,151,414,622		149,748,127,342	
5. 당기법인세부채		479,587,955,705		446,071,002,208	
6. 총당부채	18,34	105,899,446,451		114,864,671,131	
7. 기타유동부채	20,26	1,707,956,540,402		2,084,961,112,068	
II. 비유동부채			13,984,526,888,309		15,009,204,126,531
1. 매입채무	21	30,875,713,554		44,512,306,252	
2. 장기차입금	15,21	11,311,913,954,802		12,510,191,004,891	
3. 기타채무	16,21	184,798,997,356		208,559,329,979	
4. 기타금융부채	17,21	49,207,364,319		81,308,708,367	
5. 순확정급여부채	19	153,653,985,559		123,603,959,834	
6. 이연법인세부채		1,807,634,304,100		1,642,938,880,864	
7. 총당부채	18,34	390,927,868,269		337,738,637,753	
8. 기타비유동부채	20	55,514,700,350		60,351,298,591	
부채총계			32,407,139,068,300		33,924,600,214,018
자본					
I. 지배기업소유주지분			43,774,226,381,501		42,373,438,325,962
1. 자본금	22	482,403,125,000		482,403,125,000	

2. 자본잉여금	22	1,401,872,473,215		1,397,790,600,328	
3. 신종자본증권	23	996,919,000,000		996,919,000,000	
4. 적립금	24	(240,865,339,709)		(143,984,525,960)	
5. 자기주식	25	(1,533,219,720,004)		(1,533,468,003,532)	
6. 이익잉여금		42,667,116,842,999		41,173,778,130,126	
II. 비지배지분	22,23		3,799,369,701,167		3,464,955,979,634
자 본 총 계			47,573,596,082,668		45,838,394,305,596
부 채 와 자 본 총 계			79,980,735,150,968		79,762,994,519,614

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결포괄손익계산서

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

제 49 기 3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	26,33,36	15,036,117,731,154	45,057,705,462,645	12,747,559,705,198	38,066,142,111,108
II. 매출원가	7,26,30,33	(13,037,442,236,090)	(38,932,046,901,566)	(10,785,558,367,851)	(32,993,682,473,370)
III. 매출총이익		1,998,675,495,064	6,125,658,561,079	1,962,001,337,347	5,072,459,637,738
IV. 관리비및판매비	27,30	(872,983,869,635)	(2,655,889,384,844)	(927,706,385,671)	(2,699,884,634,228)
1. 일반관리비		(491,694,784,669)	(1,529,893,308,154)	(561,798,888,851)	(1,585,196,534,665)
2. 판매및물류비		(381,289,084,966)	(1,125,996,076,690)	(365,907,496,820)	(1,114,688,099,563)
V. 영업이익		1,125,691,625,429	3,469,769,176,235	1,034,294,951,676	2,372,575,003,510
VI. 지분법손익	9	54,188,134,763	61,552,715,125	(71,134,091,014)	90,622,204,215
VII. 금융손익	21,28	102,825,240,242	(46,424,905,372)	(128,031,942,084)	(789,970,286,273)
1. 금융수익		624,776,300,012	1,737,412,338,400	585,672,996,331	1,674,086,171,909
2. 금융비용		(521,951,059,770)	(1,783,837,243,772)	(713,704,938,415)	(2,464,056,458,182)
VIII. 기타영업외손익	29	(51,423,541,481)	(155,001,882,919)	(171,785,177,475)	(196,535,558,523)
1. 기타영업외수익		22,710,150,545	146,805,077,900	31,277,456,555	156,795,484,444
2. 기타영업외비용	30	(74,133,692,026)	(301,806,960,819)	(203,062,634,030)	(353,331,042,967)
IX. 법인세비용차감전순이익	36	1,231,281,458,953	3,329,895,103,069	663,343,741,103	1,476,691,362,929
X. 법인세비용	31,36	(324,658,412,841)	(916,333,896,233)	(187,806,970,247)	(442,249,060,316)
XI. 분기순이익		906,623,046,112	2,413,561,206,836	475,536,770,856	1,034,442,302,613
XII. 기타포괄손익		(84,645,231,528)	(100,754,633,282)	(278,565,347,298)	(194,040,185,683)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	19	1,298,257,414	(7,135,355,854)	14,056,976,611	(59,425,079,329)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동		64,446,452,531	(82,621,680,093)	(154,627,359,437)	(96,514,627,217)
2) 매도가능증권평가손익	21	(231,029,159,738)	(6,669,690,754)	89,271,570,346	217,520,276,658
3) 해외사업환산손익		80,978,461,139	(3,988,663,707)	(227,266,534,818)	(255,620,755,795)
4) 파생상품평가손익	21	(339,242,874)	(339,242,874)	-	-
XIII. 총포괄이익		821,977,814,584	2,312,806,573,554	196,971,423,558	840,402,116,930
XIV. 분기순이익의 귀속		906,623,046,112	2,413,561,206,836	475,536,770,856	1,034,442,302,613
1. 지배기업의 소유주지분		869,421,921,571	2,233,158,949,608	545,688,730,131	1,197,013,746,434
2. 비지배지분		37,201,124,541	180,402,257,228	(70,151,959,275)	(162,571,443,821)
XV. 총포괄이익의 귀속		821,977,814,584	2,312,806,573,554	196,971,423,558	840,402,116,930
1. 지배기업의 소유주지분		780,578,569,839	2,128,647,127,408	301,715,077,336	1,062,203,772,238
2. 비지배지분		41,399,244,745	184,159,446,146	(104,743,653,778)	(221,801,655,308)
XVI. 주당이익	32				
1. 기본주당순이익		10,764	27,607	6,717	14,653
2. 희석주당순이익		10,764	27,607	6,717	14,653

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결자본변동표

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

제 49 기 3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	소 계		
2016.1.1(전기초)	482,403,125,000	1,383,622,920,776	996,919,000,000	(594,755,895,276)	(1,533,898,233,666)	40,501,058,846,065	41,235,349,762,899	3,834,872,207,030	45,070,221,969,929
분기연결총포괄이익:									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	1,197,013,746,434	1,197,013,746,434	(162,571,443,821)	1,034,442,302,613
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(51,005,973,205)	(51,005,973,205)	(8,419,106,124)	(59,425,079,329)
지분법자본변동	-	-	-	(80,191,684,106)	-	-	(80,191,684,106)	(16,322,943,111)	(96,514,627,217)
매도가능증권평가손익	-	-	-	219,029,494,685	-	-	219,029,494,685	(1,509,218,027)	217,520,276,658
해외사업환산손익	-	-	-	(222,641,811,570)	-	-	(222,641,811,570)	(32,978,944,225)	(255,620,755,795)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(479,973,888,000)	(479,973,888,000)	(50,332,951,462)	(530,306,839,462)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(119,994,286,500)	(119,994,286,500)	-	(119,994,286,500)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	6,898,266,600	6,898,266,600
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	5,018,921,857	-	-	-	-	5,018,921,857	(5,981,588,859)	(962,667,002)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(32,723,627,876)	(32,723,627,876)	(18,156,816,432)	(50,880,444,308)
자기주식의 처분	-	5,589,260	-	-	149,951,306	-	155,540,566	-	155,540,566
기타	-	150,968,376	-	1,183,645,586	-	(41,755,485)	1,292,858,477	(3,797,918,810)	(2,505,060,333)
2016.9.30(전분기말)	482,403,125,000	1,388,798,400,269	996,919,000,000	(677,376,250,681)	(1,533,748,282,360)	41,014,333,061,433	41,671,329,053,661	3,541,699,542,759	45,213,028,596,420
2017.1.1(당기초)	482,403,125,000	1,397,790,600,328	996,919,000,000	(143,984,525,960)	(1,533,468,003,532)	41,173,778,130,122	42,373,438,325,966	3,464,955,979,634	45,838,394,305,596
분기연결총포괄이익:									
분기연결순이익	-	-	-	-	-	2,233,158,949,608	2,233,158,949,608	180,402,257,228	2,413,561,206,836
기타포괄손익									
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	(8,300,812,136)	(8,300,812,136)	1,165,456,282	(7,135,355,854)
지분법자본변동	-	-	-	(67,188,378,446)	-	-	(67,188,378,446)	(15,433,301,647)	(82,621,680,093)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(6,033,626,688)	-	-	(6,033,626,688)	(636,064,066)	(6,669,690,754)
해외사업환산손익	-	-	-	(22,666,572,686)	-	-	(22,666,572,686)	18,677,908,979	(3,988,663,707)
파생상품평가손익	-	-	-	(322,432,244)	-	-	(322,432,244)	(16,810,630)	(339,242,874)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
연차 배당금	-	-	-	-	-	(459,986,573,750)	(459,986,573,750)	(42,152,277,784)	(502,138,851,534)
중간 배당금	-	-	-	-	-	(239,994,546,000)	(239,994,546,000)	-	(239,994,546,000)
연결대상기업 변동으로 인한 변동	-	-	-	-	-	-	-	(4,277,290,462)	(4,277,290,462)
종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동	-	5,972,250,416	-	-	-	-	5,972,250,416	213,275,535,548	219,247,785,964
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(32,490,958,900)	(32,490,958,900)	(18,090,550,679)	(50,581,509,579)
자기주식의 처분	-	53,461,340	-	-	248,283,528	-	301,744,868	-	301,744,868
기타	-	(1,943,838,869)	-	(669,803,685)	-	952,654,051	(1,660,988,503)	1,498,858,764	(162,129,739)
2017.9.30(당분기말)	482,403,125,000	1,401,872,473,215	996,919,000,000	(240,865,339,709)	(1,533,219,720,004)	42,667,116,842,999	43,774,226,381,501	3,799,369,701,167	47,573,596,082,668

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

요약분기연결현금흐름표

제 50 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

제 49 기 3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기 3분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		3,054,798,874,142	5,193,577,753,113
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		3,900,289,705,424	5,985,816,401,640
가. 분기연결순이익		2,413,561,206,836	1,034,442,302,613
나. 조정		3,838,475,087,932	4,191,846,588,582
감가상각비		2,168,575,774,156	2,142,737,208,515
무형자산상각비		293,555,357,434	276,615,262,758
금융수익		(989,760,895,849)	(646,857,041,858)
금융비용		993,821,594,017	1,354,590,322,235
법인세비용		916,333,896,233	442,249,060,316
유형자산손상차손		7,425,866,524	74,026,137,010
유형자산처분이익		(26,254,275,757)	(22,467,280,969)
유형자산처분손실		115,498,183,297	61,072,822,531
무형자산손상차손		24,898,196,745	14,660,117,886
종속기업,관계기업및공동기업투자처분이익		(55,565,045,754)	(8,591,672,234)
종속기업,관계기업및공동기업투자처분손실		20,967,197,694	1,505,386,333
지분법손익		(61,552,715,125)	(90,622,204,215)
매각예정자산손상차손		-	24,759,260,220
매각예정자산처분이익		(1,179,759,418)	(22,269,193,021)
퇴직급여		148,734,710,114	219,712,694,168
대손상각비		95,661,705,759	80,027,700,433
재고자산평가손실		91,325,072,183	128,620,784,220
총당부채전입액		112,608,663,696	152,142,737,999
기타비용(수익)		(16,618,438,017)	9,934,486,255
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	35	(2,351,746,589,344)	759,527,510,445
2. 이자의 수취		116,097,870,457	152,563,207,792
3. 이자의 지급		(471,784,650,008)	(472,339,495,296)
4. 배당금의 수취		146,248,730,044	107,379,824,656
5. 법인세 부담액		(636,052,781,775)	(579,842,185,679)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,942,638,765,725)	(3,361,120,547,677)
1. 단기금융상품의 취득		(15,270,478,811,565)	(14,479,424,638,541)
2. 단기금융상품의 처분		14,856,311,567,403	13,627,926,665,420
3. 대여금의 지급		(919,633,816,939)	(720,280,089,131)
4. 대여금의 회수		312,201,442,167	290,596,230,716
5. 매도가능금융자산의 취득		(47,963,527,772)	(87,080,678,455)
6. 매도가능금융자산의 처분		774,335,538,973	24,208,321,773
7. 관계기업및공동기업투자주식의 취득		(24,671,263,344)	(169,083,841,053)
8. 관계기업및공동기업투자주식의 처분		33,353,677,297	4,754,132,854
9. 투자부동산의 취득		(17,084,412,422)	(36,011,827,494)
10. 투자부동산의 처분		977,492,015	9,735,120,305
11. 유형자산의 취득		(1,561,790,193,288)	(1,991,060,063,861)
12. 유형자산의 처분		27,709,530,881	36,019,855,402
13. 무형자산의 취득		(254,267,988,617)	(106,826,173,791)
14. 무형자산의 처분		26,135,173,686	7,809,576,612
15. 매각예정자산의 처분		203,957,945,810	174,992,595,521

16. 연결실체 변동으로 인한 순자산 처분		(53,075,048,347)		17,021,189,648	
17. 기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		(28,656,071,663)		35,583,076,398	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(610,292,705,616)		(3,223,026,507,762)
1. 사채 및 장기차입금의 차입		989,802,904,840		1,888,898,805,250	
2. 사채 및 장기차입금의 상환		(2,118,070,068,354)		(3,520,652,804,996)	
3. 단기차입금의 순차입		1,074,919,991,996		(887,630,921,798)	
4. 비지배주주의 자본불입		254,406,719,686		24,422,058,914	
5. 배당금의 지급		(742,725,788,714)		(643,044,552,311)	
6. 신종자본증권 이차지급		(50,820,413,689)		(51,134,783,553)	
7. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(17,806,051,381)		(33,884,309,268)	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			5,991,338,651		(79,317,962,790)
V. 현금의 증가(감소)(I+II+III+IV)			507,858,741,452		(1,469,887,265,116)
VI. 기초의 현금			2,447,618,520,581		4,871,184,231,324
VII. 분기말의 현금			2,955,477,262,033		3,401,296,966,208

"첨부된 요약 분기연결재무제표에 대한 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다."

주석

주식회사 포스코와 그 종속기업 2017년 9월 30일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 38개 국내법인과 POSCO America Corporation 등 142개 해외법인 그리고 109개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 당분기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 7개 사무소를 설치·운영하고 있습니다.

당분기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 신규 연결대상 편입 종속기업

당분기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
POSCO RU Limited Liability Company	2017년 1월	100.00	신규설립
Golden Lace DAEWOO Company Limited	2017년 4월	100.00	신규설립
(주)포스코알텍	2017년 6월	100.00	신규설립
POSCO DAEWOO UKRAINE LLC	2017년 7월	100.00	신규설립
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	2017년 7월	51.00	관계기업에서 종속기업으로 편입

(3) 연결제외대상 종속기업

당분기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
POSCO MAPC SA DE CV	2017년 1월	POSCO MPPC S.A. de C.V.에 흡수합병
POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	2017년 1월	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.에 흡수합병
(주)포스코엔지니어링	2017년 2월	(주)포스코건설에 흡수합병
POSCO YongXin Rare Earth Metal Co., Ltd.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI S.A.	2017년 3월	매각
EPC EQUITIES LLP	2017년 3월	매각
SANTOS CMI Guatemala S.A.	2017년 3월	매각
COINSA INGENIERIA Y PETROQUIMICA S.R.L	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCTION TRADING LLP	2017년 3월	매각
SANTOS CMI INC. USA	2017년 3월	매각
SANTOS CMI ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA	2017년 3월	매각
SANTOS CMI PERU S.A.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES S.A.	2017년 3월	매각
GENTECH INTERNATIONAL INC.	2017년 3월	매각
SANTOS CMI CONSTRUCCIONES DE CHILE S.A.	2017년 3월	매각
COMPANIADEAUTOMATIZACION &CONTROL, GENESYS S.A.	2017년 3월	매각
POSCO Electrical Steel India Private Limited	2017년 3월	POSCO Maharashtra Steel Private Limited에 흡수합병
POSEC Hawaii, Inc.	2017년 5월	청산
PT. POSCO MTECH INDONESIA	2017년 5월	매각
POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD	2017년 7월	POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD (구, POSCO-VNPC(VIETNAM HANOI PROCESSING CENTER) CO., LTD.)에 흡수합병
POSCO-Vietnam Processing Center Co., Ltd.	2017년 7월	POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD (구, POSCO-VNPC(VIETNAM HANOI PROCESSING CENTER) CO., LTD.)에 흡수합병
Yingkou Puxiang Trade Co.,Ltd.	2017년 7월	Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd에 흡수합병
Chongqing POSCO CISL Automotive Steel Co., Ltd.	2017년 9월	실질지배력 상실

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 요약 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2. 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3. 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 21에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 회계정책의 변경

연결실체는 2017년 1월 1일을 최초적용일로 하여, 다른 기준서의 결과적인 개정사항을 포함하여 다음의 새로운 기준서 및 기준서의 개정사항들을 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

1) 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채에 대해 다음과 같은 변동 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다.

- 재무현금흐름에서 생기는 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치변동
- 그 밖의 변동

기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정 내용은 최초 적용하는 경우 이전 기간의 비교 정보를 제공할 필요는 없습니다. 연결실체는 동 기준서의 공시요구사항을 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에 공시할 예정입니다.

2) 기업회계기준서 제1012호(법인세)

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1012호(법인세)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치로 측정되는 채무상품의 경우 예상 회수방식(매각 또는 보유)에 관계없이 채무상품의 장부금액과 세무기준액의 차이로 일시적차이를 산정하도록 하여 공정가치 측정 채무증권의 이연법인세회계처리를 명확히 하였습니다. 이연법인세자산의 실현가능성을 검토하는 경우 장부금액을 초과하는 금액으로 기업자산의 일부를 회수할 가능성이 높다는 증거가 충분하다면 발생 가능성이 높은 미래 과세소득 추정치에 그 회수액을 포함할 수 있습니다. 또한, 미래 과세소득 추정치는 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제(손금)효과를 고려하기 전 금액으로 산정합니다.

연결실체는 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 연결재무제표를 재작성하지 않았습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호(금융상품)은 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호(금융상품)의 도입 관련 준비작업에 착수하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향 분석을 진행하고 있습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향 분석을 당기 중 완료할 예정입니다.

2) 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), 기업회계기준해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체할 예정입니다. 동 기준서를 최초 적용하는 경우 기업회계기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서 소급하여 적용하되, 비교 표시되는 가장 이른 기간 초 현재 완료된 계약에 대해서는 연결재무제표를 재작성하지 않는 등의 실무적 간편법을 적용하거나 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 인식할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)을 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용누적효과를 최초 적용일에 인식하도록 소급하여 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호(수익) 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티 수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형((1) 계약의 식별, (2) 수행의무 식별, (3) 거래가격 산정, (4) 거래가격을 수행의무에 배분, (5) 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 도입 관련 준비작업에 착수하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향 분석을 진행하고 있습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향 분석을 당기 중 완료할 예정입니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
매출채권	9,363,473	9,329,799
금융리스채권	10,511	10,300
미청구공사	915,160	964,304
대손충당금	(529,993)	(517,476)
합 계	9,759,151	9,786,927
[비유동]		
매출채권	444,060	80,447
금융리스채권	3,389	11,326
대손충당금	(61,029)	(40,649)
합 계	386,420	51,124

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 458,953백만원 및 344,410백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
단기대여금	724,112	421,818
미수금	1,092,425	1,131,492
미수수익	176,212	139,618
단기보증금	102,304	93,891
기타의당좌자산	14,249	13,606
대손충당금	(295,585)	(260,683)
합 계	1,813,717	1,539,742
[비유동]		
장기대여금	958,615	733,974
장기미수금	87,079	81,938
장기미수수익	1,743	1,746
장기보증금	124,539	104,217
대손충당금	(168,241)	(158,963)
합 계	1,003,735	762,912

6. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
단기파생상품자산	30,655	49,281
매도가능증권(채권)	4,702	2,952
만기보유증권	418	422
단기금융상품(주1,2)	5,590,092	5,172,256
합 계	5,625,867	5,224,911
[비유동]		
장기파생상품자산	25,363	98,301
매도가능증권(주식)(주3,4)	1,949,503	2,392,534
매도가능증권(채권)	46,591	46,330
매도가능증권(기타)	63,038	73,108
만기보유증권	4,104	2,048
장기금융상품(주2)	60,049	45,371
합 계	2,148,648	2,657,692

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 10,079백만원과 6,813백만원의 예금이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 87,335백만원과 82,008백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 연결실체는 당분기 중 ㈜화인베스틸 등 시장성 있는 일부 매도가능증권과 Congonhas Minerios S.A. 등 시장성 없는 일부 매도가능증권의 공정가치가 유의적 또는지속적으로 하락하여 106,203백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 당분기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 매도가능증권에 각각 134,226백만원과 123,220백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
제 품	1,341,370	1,200,344
상 품	930,642	851,325
반제품	1,695,283	1,552,988
원재료	2,327,241	1,939,539
연료및재료	838,634	817,397
건설재고자산	849,746	990,941
미착품	1,881,633	1,807,816
기타의재고자산	90,025	94,535
소 계	9,954,574	9,254,885
평가손실충당금	(134,657)	(203,164)
합 계	9,819,917	9,051,721

당분기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 91,325백만원 및 152,249백만원입니다.

8. 매각예정자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 50(당) 기 3분기			제 49(전) 기		
	지배기업	종속기업	합 계	지배기업	종속기업(주1)	합 계
유형자산	392	-	392	764	305,864	306,628
기타	-	36	36	-	5,330	5,330
합 계	392	36	428	764	311,194	311,958

종속기업인 (주)피에스아이비는 전기 중 (주)포스코건설 송도 사옥의 매각계약을 체결하였으며, 관련 유
(주1) 형자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당분기 중 해당 매각예정자산의 매각이 완료되었습니다

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 50(당) 기 3분기				제 49(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975.89 2	31.14	178,787	175,937	175,690
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	103,676	107,859
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	85,083	84,799
춘천에너지주식회사(주1)	10,539,989	29.90	52,700	47,813	45,077
인천김포고속도로㈜(주1,3)	9,032,539	18.26	45,163	33,471	37,372
블루오션 사모투자전문회사	333	27.52	33,300	25,951	35,752
충주기업도시㈜	2,008,000	29.53	10,040	19,613	12,551
우이신설경전철㈜(주1)	7,714,380	38.19	38,572	16,434	17,851
(주)대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	14,957	12,302
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,800,000	40.45	13,800	12,903	13,314
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사(주3)	11,350	12.50	11,350	11,516	11,890
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	2,774	5,641
기타(39개사)(주1)				69,299	55,061
소 계				619,427	615,159
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	150,779	205,629	215,996
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주2)	-	30.00	164,303	158,776	167,141
7623704 Canada Inc.(주3)	114,452,000	10.40	124,341	130,882	137,512
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	84,991	89,601
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	69,814	70,501
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	51,240	63,058
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	46,442	45,138
NCR LLC	-	29.41	37,564	36,212	36,738
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	21,563	22,723
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	16,663	18,008
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	10,291	8,706
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	7,039	6,840
기타(27개사)(주1)				118,357	98,320
소 계				957,899	980,282
합 계				1,577,326	1,595,441

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 130,782백만원 및 124,963백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인피에스씨에너지글로벌(주)의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 50(당) 기 3분기				제 49(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	90,143	83,113
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,232,186	1,186,859
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	372,795	393,570
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	1,108,696,532	20.00	558,821	215,548	330,463
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	103,543	88,308
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	92,503	97,369
DMSA/AMSA(주2)	-	4.00	299,492	58,259	74,935
기타(12개사)				37,689	32,331
소 계				2,112,523	2,203,835
합 계				2,202,666	2,286,948

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 당 공동기업의 차입금과 관련하여 1,232,186백만원 및 1,186,859백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 지급보증과 관련하여 58,259백만원 및 74,935백만원의 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당분기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	분기말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,690	-	-	802	(555)	175,937
㈜에스엔씨	107,859	-	-	(4,142)	(41)	103,676
주식회사 큐에스원	84,799	-	(368)	652	-	85,083
춘천에너지주식회사	45,077	-	-	2,736	-	47,813
인천김포고속도로㈜	37,372	-	-	(4,652)	751	33,471
블루오션 사모투자전문회사	35,752	-	-	(6,848)	(2,953)	25,951
충주기업도시㈜	12,551	-	-	7,062	-	19,613
우이신설경전철㈜	17,851	-	-	(1,417)	-	16,434
㈜대성철강	12,302	-	-	2,655	-	14,957
카스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,314	-	-	(362)	(49)	12,903
코에프씨포스코한화케미비동반성장 제이호사모투자전문회사	11,890	-	-	(374)	-	11,516
㈜코네스코퍼레이션	5,641	-	-	(2,867)	-	2,774
㈜피엠씨텍	83,113	-	-	7,030	-	90,143
기타(39개사)	55,061	21,954	-	(6,396)	(1,320)	69,299
소 계	698,272	21,954	(368)	(6,121)	(4,167)	709,570
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	215,996	-	(21,677)	22,415	(11,105)	205,629
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	167,141	-	(15,090)	14,178	(7,453)	158,776
7623704 Canada Inc.	137,512	-	(7,563)	8,060	(7,127)	130,882
Eureka Moly LLC	89,601	-	-	(23)	(4,587)	84,991
AMCI (WA) PTY LTD	70,501	-	-	(2,858)	2,171	69,814
KOREA LNG LTD.	63,058	-	(5,004)	5,613	(12,427)	51,240
Nickel Mining Company SAS	45,138	-	-	(1,403)	2,707	46,442
NCR LLC	36,738	206	-	(43)	(689)	36,212
PT. Batutua Tembaga Raya	22,723	-	-	(898)	(262)	21,563
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	18,008	-	-	(1,201)	(144)	16,663
PT. Wampu Electric Power	8,706	-	-	1,992	(407)	10,291
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,840	-	-	251	(52)	7,039
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,186,859	-	-	44,090	1,237	1,232,186
POSCO-NPS Niobium LLC	393,570	-	(17,277)	16,734	(20,232)	372,795
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	330,463	-	-	(98,616)	(16,299)	215,548
KOBRASCO	88,308	-	(22,135)	39,915	(2,545)	103,543

BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	97,369	-	(5,542)	1,430	(754)	92,503
DMSA/AMSA	74,935	8,615	-	(19,720)	(5,571)	58,259
기타(39개사)	130,651	13,892	(2,064)	37,758	(24,191)	156,046
소 계	3,184,117	22,713	(96,352)	67,674	(107,730)	3,070,422
합 계	3,882,389	44,667	(96,720)	61,553	(111,897)	3,779,992

(주1) 당분기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,676	222	-	(399)	191	175,690
(주)포스코플랜텍	171,218	-	-	(171,927)	709	-
(주)세아창원특수강	165,754	-	-	4,797	(170,551)	-
(주)에스엔씨	111,326	-	-	(3,417)	(50)	107,859
주식회사 큐에스원	83,919	-	-	880	-	84,799
춘천에너지주식회사	30,420	19,832	-	(5,175)	-	45,077
인천김포고속도로(주)	39,447	-	-	(2,758)	683	37,372
블루오션 사모투자전문회사	35,437	-	-	643	(328)	35,752
충주기업도시(주)	12,265	-	-	286	-	12,551
우이신설경전철(주)	40,903	6,817	-	(29,825)	(44)	17,851
(주)대성철강	14,000	-	-	(2,272)	574	12,302
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	13,015	-	-	281	18	13,314
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	14,829	1,875	-	1,186	(6,000)	11,890
(주)코네스코퍼레이션	5,775	-	-	(256)	122	5,641
(주)피엠씨텍	104,970	-	-	(21,929)	72	83,113
(주)포스코이에스엠	38,447	-	-	(2,061)	(36,386)	-
기타(33개사)	33,933	20,061	(200)	(2,802)	4,069	55,061
소 계	1,091,334	48,807	(200)	(234,748)	(206,921)	698,272
[해외]						
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	222,269	-	(59,717)	46,855	6,589	215,996
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	153,271	-	-	27,031	(13,161)	167,141
7623704 Canada Inc.	134,034	-	(921)	175	4,224	137,512
Eureka Moly LLC	87,878	-	-	(18)	1,741	89,601
AMCI (WA) PTY LTD	72,289	-	-	(3,358)	1,570	70,501
KOREA LNG LTD.	53,548	-	(6,342)	6,392	9,460	63,058
Nickel Mining Company SAS	76,445	-	-	(31,047)	(260)	45,138
NCR LLC	35,447	-	-	(41)	1,332	36,738
PT. Batutua Tembaga Raya	15,382	7,040	-	-	301	22,723

Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	19,311	-	-	(412)	(891)	18,008
PT. Wampu Electric Power	8,855	-	-	(397)	248	8,706
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,061	-	-	242	(463)	6,840
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,153,434	-	-	12,643	20,782	1,186,859
POSCO-NPS Niobium LLC	381,461	-	(10,893)	11,499	11,503	393,570
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	80,805	88,930	-	116,694	44,034	330,463
KOBRASCO	78,364	-	(29,297)	20,761	18,480	88,308
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	100,908	-	-	258	(3,797)	97,369
DMSA/AMSA	105,964	24,624	-	(60,415)	4,762	74,935
기타(37개사)	67,273	28,993	(4,252)	(791)	39,428	130,651
소 계	2,853,999	149,587	(111,422)	146,071	145,882	3,184,117
합 계	3,945,333	198,394	(111,622)	(88,677)	(61,039)	3,882,389

(주1) 전기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	563,912	847	563,065	-	2,494
(주)에스엔엔씨	669,964	440,005	229,959	406,411	(13,599)
주식회사 큐에스원	247,224	77,058	170,166	11,479	1,303
춘천에너지주식회사	690,638	526,993	163,645	86,068	(5,547)
인천김포고속도로(주)	1,161,212	944,898	216,314	-	(16,802)
블루오션 사모투자전문회사	323,584	199,462	124,122	342,449	(1,974)
충주기업도시(주)	84,306	48,198	36,108	74,547	23,917
우이신설경전철(주)	468,215	378,790	89,425	984	(3,711)
(주)대성철강	171,415	117,528	53,887	49,986	15,137
키스톤-현대증권 제1호 사모투자전문회 사	145,205	106,789	38,416	3,028	(835)
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	93,204	1,078	92,126	2,262	(2,993)
(주)코네스코퍼레이션	2,424	1,401	1,023	3,504	(84)
(주)피엠씨텍	446,480	297,106	149,374	100,441	11,826
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	2,020,755	1,196,409	824,346	294,036	89,514
7623704 Canada Inc.	1,270,638	1	1,270,637	-	88,032
KOREA LNG LTD.	263,990	2,819	261,171	26,561	24,806
Nickel Mining Company SAS	481,163	339,877	141,286	108,616	(11,506)
PT. Batutua Tembaga Raya	348,052	285,734	62,318	162,788	43,768
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	75,618	20,958	54,660	66,057	(3,545)
PT. Wampu Electric Power	206,295	157,897	48,398	15,240	9,960
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	68,834	40,487	28,347	58,620	1,009
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,839,633	7,130,433	3,709,200	1,823,236	691,038
POSCO-NPS Niobium LLC	745,386	-	745,386	-	31,604
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	5,113,492	4,206,089	907,403	871,132	(491,965)
KOBRASCO	296,288	89,203	207,085	127,838	79,830
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	820,494	478,096	342,398	956,678	5,478
DMSA/AMSA	6,187,842	4,731,884	1,455,958	482,317	(409,757)

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	597,767	864	596,903	-	(1,349)
(주)포스코플랜텍	501,659	678,004	(176,345)	361,351	(43,195)
(주)에스엔엔씨	725,987	482,429	243,558	527,101	2,022
주식회사 큐에스원	247,385	77,786	169,599	15,961	1,760
춘천에너지주식회사	547,805	378,613	169,192	-	(3,748)
인천김포고속도로(주)	929,539	718,107	211,432	-	(1,910)
블루오션 사모투자전문회사	357,723	220,895	136,828	456,311	2,335
충주기업도시(주)	136,857	124,666	12,191	19,028	967
우이신설경전철(주)	400,761	307,625	93,136	-	(822)
(주)대성철강	150,944	112,194	38,750	60,772	(12,955)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	119,378	79,946	39,432	197	694
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이호 사모투자전문회사	96,213	1,094	95,119	14,157	9,561
(주)코네스코퍼레이션	2,627	1,519	1,108	3,952	(615)
(주)피엠씨텍	448,618	311,070	137,548	53,908	(36,572)
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	2,171,689	1,305,942	865,747	491,011	187,114
7623704 Canada Inc.	1,334,391	1	1,334,390	-	19,485
KOREA LNG LTD.	303,389	19,704	283,685	33,035	31,962
Nickel Mining Company SAS	491,458	347,194	144,264	145,571	(61,473)
PT. Batutua Tembaga Raya	351,119	332,037	19,082	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	83,291	24,676	58,615	117,387	(1,216)
PT. Wampu Electric Power	206,052	165,618	40,434	3,405	(1,984)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	67,905	40,451	27,454	81,260	938
Roy Hill Holdings Pty Ltd	10,962,261	8,059,714	2,902,547	845,243	129,968
POSCO-NPS Niobium LLC	786,937	-	786,937	-	24,719
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	5,682,161	4,237,247	1,444,914	226,669	243,151
KOBRASCO	178,853	2,236	176,617	72,274	41,522
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	789,336	427,475	361,861	948,488	1,033
DMSA/AMSA	6,570,172	4,842,560	1,727,612	579,388	(519,969)

10. 공동영업

당분기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발 및 가스생산	51.00	미얀마
Offshore midstream	가스 운송시설	51.00	미얀마
Greenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Arctos Anthracite coal project	광산개발	50.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
CD J/V	광산개발	5.00	호주
RUM J/V	광산개발	10.00	호주

11. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기타(주1)	분기말
토지	392,723	-	(607)	-	921	393,037
건물	671,539	5	-	(17,755)	1,085	654,874
구축물	2,147	-	-	(298)	(28)	1,821
건설중인자산	51,311	16,919	-	-	(76)	68,154
합 계	1,117,720	16,924	(607)	(18,053)	1,902	1,117,886

(주1) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	346,879	24,116	(8,056)	-	29,784	392,723
건물	696,526	7,548	(3,339)	(24,043)	(5,153)	671,539
구축물	1,819	1	-	(288)	615	2,147
건설중인자산	39,068	13,910	-	-	(1,667)	51,311
합 계	1,084,292	45,575	(11,395)	(24,331)	23,579	1,117,720

(주1) 투자부동산손상차손 318백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

12. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	분기말
토지	2,601,208	1,822	(7,128)	-	(36,085)	2,559,817
건물	4,995,631	33,285	(5,639)	(264,528)	282,267	5,041,016
건축물	2,908,480	11,448	(2,093)	(159,856)	63,468	2,821,447
기계장치	20,318,390	119,100	(69,724)	(1,646,565)	1,051,455	19,772,656
차량운반구	46,699	6,793	(969)	(13,545)	1,088	40,066
공구와기구	71,380	8,910	(2,638)	(21,956)	7,766	63,462
비품	132,406	20,548	(1,216)	(36,397)	27,626	142,967
리스자산	159,013	4,668	(333)	(11,155)	(1,968)	150,225
생산용식물	-	-	-	(3,947)	61,586	57,639
건설중인자산	2,537,132	1,388,086	(1,559)	-	(1,959,384)	1,964,275
합 계	33,770,339	1,594,660	(91,299)	(2,157,949)	(502,181)	32,613,570

(주1) 유형자산손상차손 7,426백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	2,572,807	8,901	15,687	(16,176)	(6,452)	26,441	2,601,208
건물	5,165,725	37,493	277,242	(12,857)	(396,899)	(75,073)	4,995,631
건축물	2,949,413	19,043	-	(1,994)	(216,631)	158,649	2,908,480
기계장치	21,093,743	193,856	47,021	(36,095)	(2,277,740)	1,297,605	20,318,390
차량운반구	52,005	8,967	88	(1,990)	(18,484)	6,113	46,699
공구와기구	73,478	17,546	635	(848)	(27,396)	7,965	71,380
비품	148,099	30,650	32	(4,248)	(51,361)	9,234	132,406
리스자산	92,796	79,556	-	(38)	(13,409)	108	159,013
건설중인자산	2,374,789	1,935,339	2,181	(4,255)	-	(1,770,922)	2,537,132
합 계	34,522,855	2,331,351	342,886	(78,501)	(3,008,372)	(339,880)	33,770,339

(주1) 종속기업인 포스코에너지주의 기계장치 등 각 연결대상 회사에서 인식한 유형자산손상차손 196,882백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

13. 영업권 및 기타무형자산

당분기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	분기말
영업권	1,375,131	-	-	-	-	(3,224)	1,371,907
산업재산권	2,521,171	117,650	(416)	(150,940)	(10,811)	15,850	2,492,504
임차권리금(주1)	119,039	5,800	(2,891)	(317)	(1,241)	36	120,426
개발비	117,012	614	(1,179)	(49,618)	-	18,387	85,216
항만시설이용권	256,617	-	-	(14,508)	-	72,669	314,778
탐사평가자산	162,268	77,272	-	-	-	128	239,668
고객관계	514,245	-	-	(35,751)	-	1,483	479,977
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	483,841	57,002	(1,401)	(42,421)	(11,828)	(46,810)	438,383
합 계	6,088,729	258,338	(5,887)	(293,555)	(23,880)	58,519	6,082,264

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
영업권	1,461,954	-	-	-	(95,984)	9,161	1,375,131
산업재산권	2,667,086	56,849	(753)	(204,112)	(16,786)	18,887	2,521,171
임차권리금(주1)	127,949	1,964	(7,526)	(243)	(1,559)	(1,546)	119,039
개발비	135,796	4,027	(60)	(61,732)	(298)	39,279	117,012
항만시설이용권	264,801	-	-	(15,217)	-	7,033	256,617
탐사평가자산	151,144	45,524	-	-	(3,290)	(31,110)	162,268
고객관계	559,809	-	-	(47,790)	-	2,226	514,245
발전사업허가권	539,405	-	-	-	-	-	539,405
기타무형자산	497,810	52,350	(1,454)	(48,910)	(7,353)	(8,602)	483,841
합 계	6,405,754	160,714	(9,793)	(378,004)	(125,270)	35,328	6,088,729

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
선급금	707,916	787,452
선급비용	165,679	105,102
기타	1,997	1,930
합 계	875,592	894,484
[비유동]		
장기선급금	26,718	27,189
장기선급비용	375,437	380,678
기타(주1)	152,762	159,814
합 계	554,917	567,681

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급 예상액 96,419백만원과 100,693백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.6~1.8	237,452	254,036
단기차입금	HSBC 외	0.3~14.5	8,810,192	7,725,691
소 계			9,047,644	7,979,727
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.4~8.5	1,313,897	1,390,733
유동성사채	한국산업은행 외	2.0~6.1	796,802	825,176
차감: 사채할인발행차금			(394)	(829)
소 계			2,110,305	2,215,080
합 계			11,157,949	10,194,807

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.5~8.4	5,314,119	6,420,612
차감: 현재가치할인차금			(46,545)	(55,799)
사채	한국산업은행 외	1.4~6.3	6,059,402	6,163,896
차감: 사채할인발행차금			(15,062)	(18,518)
합 계			11,311,914	12,510,191

(3) 연결실체는 단기차입금, 장기차입금 및 사채 등과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 5,938,327백만원, 현금성자산 24,188백만원, 매출채권 7,050백만원(받을어음 90매), 금융상품 62,641백만원, 매도가능금융자산 5,770백만원, 재고자산 65,748백만원, 기타자산 141,471백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

16. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
미지급금	680,453	854,623
미지급비용	621,879	665,295
미지급배당금	6,939	7,770
금융리스부채	21,542	24,523
예수보증금	242,043	299,448
합 계	1,572,856	1,851,659
[비유동]		
장기미지급금	5,271	6,823
장기미지급비용	13,298	41,082
금융리스부채	79,348	89,886
장기예수보증금	86,882	70,768
합 계	184,799	208,559

17. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
파생상품부채	64,324	85,786
금융보증부채	50,827	63,962
합 계	115,151	149,748
[비유동]		
파생상품부채	10,508	37,110
금융보증부채	38,699	44,199
합 계	49,207	81,309

18. 총당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	33,992	-	42,986	-
하자보수총당부채	10,343	102,074	10,551	86,158
우발손실총당부채(주1)	495	85,332	4,348	80,498
복구총당부채(주2)	11,367	34,492	10,169	37,962
기타총당부채(주3,4)	49,702	169,030	46,811	133,121
합 계	105,899	390,928	114,865	337,739

- (주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당분기말과 전기말 현재 각각 27,262백만원과 30,425백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.
강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인31,539백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 2.37%~2.49%의할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- (주2) 포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 당분기말과 전기말 현재 각각 112,819백만원과 87,827백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.
- (주3) (주)포스코건설은 화성동탄 복합단지개발사업의 협약이행보증의무와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 각각 23,600백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	분기말
상여성총당부채	42,986	52,001	(59,278)	(1,196)	(521)	33,992
하자보수총당부채	96,709	29,068	(11,817)	(1,918)	375	112,417
우발손실총당부채	84,846	8,436	(4,068)	(1,338)	(2,049)	85,827
복구총당부채	48,131	4,389	(6,157)	-	(504)	45,859
기타총당부채	179,932	79,130	(43,769)	(5,158)	8,597	218,732
합 계	452,604	173,024	(125,089)	(9,610)	5,898	496,827

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	42,602	44,106	(42,211)	(272)	(1,239)	42,986
하자보수총당부채	81,446	33,925	(19,469)	(2,695)	3,502	96,709
우발손실총당부채	52,610	45,525	(14,012)	(188)	911	84,846
복구총당부채	41,926	31,673	(13,367)	(12,475)	374	48,131
기타총당부채	105,428	142,767	(68,143)	(3,086)	2,966	179,932
합 계	324,012	297,996	(157,202)	(18,716)	6,514	452,604

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당분기 및 전분기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	8,678	26,113	9,915	24,425

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,752,519	1,715,583
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,613,538)	(1,693,118)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	13,217	17,437
합 계	152,198	39,902

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 1,456백만원 및 83,702백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

2) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
기초잔액	1,733,020	1,714,115
당기근무원가	158,194	285,706
이자비용	24,642	39,286
재측정요소	(3,269)	(32,927)
지급액	(144,510)	(278,278)
기타증감	(2,341)	5,118
기말잔액	1,765,736	1,733,020

3) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
기초잔액	1,693,118	1,532,090
사외적립자산의 이자수익	34,101	37,385
사외적립자산의 재측정요소	(11,404)	(6,963)
사용자의 기여금	32,869	328,671
지급액	(130,321)	(189,817)
기타증감	(4,825)	(8,248)
기말잔액	1,613,538	1,693,118

4) 당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	59,794	158,194	52,975	169,380
순이자원가	(7,201)	(9,459)	192	1,233
합 계	52,593	148,735	53,167	170,613

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
[유동]		
초과청구공사	827,853	1,160,201
선수금	643,653	707,086
선수수익	10,204	8,702
예수금	203,874	186,665
기타	22,373	22,307
합 계	1,707,957	2,084,961
[비유동]		
선수금	5,267	-
선수수익	19,011	20,013
기타	31,237	40,338
합 계	55,515	60,351

21. 금융상품

(1) 금융상품의 구분

1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	51,205	147,582
위험회피수단파생상품자산		4,813	-
매도가능금융자산		2,063,834	2,514,924
만기보유금융자산		4,522	2,470
대여금및수취채권		21,235,948	19,390,610
합 계		23,360,322	22,055,586

2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	74,570	122,896
위험회피수단파생상품부채		262	-
상각후원가로 측정되는 금융부채	매입채무	3,314,088	4,117,798
	차입금	22,469,863	22,704,998
	금융보증부채	89,526	108,161
	기타	1,703,106	2,007,114
합 계		27,651,415	29,060,967

3) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	13,850	-	153,510	-	-	167,360	-
위험회피수단파생상품자산	-	1,823	-	(1)	-	-	1,822	(339)
매도가능금융자산	41	-	-	376,428	(106,203)	72,899	343,165	(6,670)
만기보유금융자산	186	-	-	(3)	-	15	198	-
대여금및수취채권	140,988	-	(216,747)	(25,388)	-	(209)	(101,356)	-
당기손익인식금융부채	-	(84,049)	-	(178,788)	-	-	(262,837)	-
위험회피수단파생상품부채	-	240	-	-	-	-	240	-
상각후원가로 측정되는 금융부채	(499,299)	-	322,256	-	-	(17,974)	(195,017)	-
합 계	(358,084)	(68,136)	105,509	325,758	(106,203)	54,731	(46,425)	(7,009)

② 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	16,037	-	257,488	-	-	273,525	-
매도가능금융자산	383	-	-	7,787	(229,923)	32,947	(188,806)	217,520
만기보유금융자산	229	-	-	-	-	29	258	-
대여금및수취채권	140,784	-	(428,779)	(11,993)	-	(115)	(300,103)	-
당기손익인식금융부채	-	(98,945)	-	(260,569)	-	-	(359,514)	-
상각후원가로 측정되는 금융부채	(512,999)	-	311,821	(61)	-	(14,091)	(215,330)	-
합 계	(371,603)	(82,908)	(116,958)	(7,348)	(229,923)	18,770	(789,970)	217,520

4) 당분기와 전분기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	19,406	-	44,985	-	-	64,391	-
위험회피수단파생상품자산	-	1,218	-	(1)	-	-	1,217	(339)
매도가능금융자산	13	-	-	281,322	(47,025)	3,634	237,944	(231,029)
만기보유금융자산	93	-	-	-	-	5	98	-
대여금및수취채권	62,950	-	63,240	(8,058)	-	(81)	118,051	-
당기손익인식금융부채	-	(12,973)	-	(73,060)	-	-	(86,033)	-
위험회피수단파생상품부채	-	4,910	-	-	-	-	4,910	-
상각후원가로 측정되는 금융부채	(170,880)	-	(58,650)	-	-	(8,223)	(237,753)	-
합 계	(107,824)	12,561	4,590	245,188	(47,025)	(4,665)	102,825	(231,368)

② 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	손 상	기 타	합 계	
당기손익인식금융자산	-	(3,963)	-	82,501	-	-	78,538	-
매도가능금융자산	55	-	-	6,578	(4,249)	5,681	8,065	89,272
만기보유금융자산	41	-	-	-	-	10	51	-
대여금및수취채권	48,637	-	(385,496)	(4,677)	-	(28)	(341,564)	-
당기손익인식금융부채	-	(47,100)	-	(71,329)	-	-	(118,429)	-
상각후원가로 측정되는 금융부채	(169,911)	-	420,775	-	-	(5,557)	245,307	-
합 계	(121,178)	(51,063)	35,279	13,073	(4,249)	106	(128,032)	89,272

(2) 공정가치

1) 공정가치와 장부금액

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 측정되는 금융자산]				
매도가능금융자산(주1)	1,705,806	1,705,806	2,139,687	2,139,687
파생상품자산(주1,2)	56,018	56,018	147,582	147,582
합 계	1,761,824	1,761,824	2,287,269	2,287,269
[상각후원가로 측정되는 금융자산](주3)				
현금및현금성자산	2,955,477	2,955,477	2,447,619	2,447,619
매출채권	10,145,571	10,145,571	9,838,051	9,838,051
대여금및기타채권	8,134,900	8,134,900	7,104,940	7,104,940
만기보유금융자산	4,522	4,522	2,470	2,470
합 계	21,240,470	21,240,470	19,393,080	19,393,080
[공정가치로 측정되는 금융부채]				
파생상품부채(주2)	74,832	74,832	122,896	122,896
[상각후원가로 측정되는 금융부채](주3)				
매입채무	3,314,088	3,314,088	4,117,798	4,117,798
차입금	22,469,863	22,719,102	22,704,998	22,956,571
금융보증부채	89,526	89,526	108,161	108,161
기타	1,703,106	1,703,106	2,007,114	2,007,114
합 계	27,576,583	27,825,822	28,938,071	29,189,644

- 시장에서 거래되는 매도가능금융자산의 공정가치는 당분기말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 시장성 없는 매도가능금융자산(주1)과 파생상품의 공정가치는 현금흐름할인법 등에 의해 산정되고 있으며, 주요 투입변수인 할인율은 평가대상회사의 가중평균자본비용을 이용하고 있습니다. 한편, 원가법으로 측정하고 있는 매도가능금융자산의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.
- (주2) 공정가치 서열체계 수준2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 현금흐름할인법 등에 의해 산정되고있으며, 주요 투입변수는 선도환율, 이자율 등이 있습니다.
- (주3) 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 현금흐름할인법에 의해 산정되고 있으며, 동 공정가치는 주석공시 목적으로 산정합니다. 한편, 차입금(공정가치 서열체계 수준2)을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

2) 수준별 공정가치

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,372,527	-	333,279	1,705,806
파생상품자산	-	53,845	2,173	56,018
합 계	1,372,527	53,845	335,452	1,761,824
[금융부채]				
파생상품부채	-	74,832	-	74,832

② 제 49(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]				
매도가능금융자산	1,800,943	-	338,744	2,139,687
파생상품자산	-	137,236	10,346	147,582
합 계	1,800,943	137,236	349,090	2,287,269
[금융부채]				
파생상품부채	-	122,896	-	122,896

(3) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금과 관련한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835주	87,186,835주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당분기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 36,961,932주(보통주식수: 9,240,483주)입니다.

(주2) 당사는 당분기말까지 주식 9,293,790주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 46,469백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	783,841	783,788
기타의자본잉여금	154,206	150,178
합 계	1,401,872	1,397,791

(3) 당분기 중 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 상환 전환우선주를 발행하였습니다. 당분기말 현재 당 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행일자	2017-02-25
발행주식수	8,643,193주
주당 발행가액	28,346원
의결권	발행일로부터 3년간 의결권 없음
배당권	누적적, 비참가적 1~3년간 최저배당율: 3.98% 4년 이후 최저배당율: 비교금리 + 발행시점 spread + 2%
상환에 관한 사항	발행회사는 상환전환우선주 발행일로부터 10년이 경과하는 날까지의 기간 동안, 발행일로부터 매 1년이 경과한 날마다 상환전환우선주의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 수 있음
전환에 관한 사항	상환전환우선주 주주는 발행일로부터 3년이 경과한 시점부터 상환기간 (10년)의 만료일까지 전환청구 가능 전환가격은 상환전환우선주의 주당 발행가격과 동일하며, 희석화 방지 조항에 따른 조정 가능

상기 상환전환우선주는 상환권을 발행회사가 보유하고 있으며, 변동가능한 수량의 자기지분 상품으로 결제할 수 있는 상황을 통제할 수 있으므로 자본으로 분류하였습니다.

23. 신종자본증권

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
신종자본증권1-1회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.30	800,000	800,000
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(3,081)	(3,081)
합 계				996,919	996,919

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	신종자본증권1-1회	신종자본증권1-2회
발행금액	800,000	200,000
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~ 2018-06-12 : 연 고정금리 4.30% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.30% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일 마다 콜옵션 행사 가능	발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일 마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,150백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신증자본증권을 발행하였습니다. 당분기말과 전기말 현재 당 채권형신증자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
신증자본증권1-1회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.66	165,000	165,000
신증자본증권1-2회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	165,000	165,000
신증자본증권1-3회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	4.72	30,000	30,000
신증자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(1,532)	(1,532)
합 계				498,468	498,468

(주1) 채권형신증자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	신증자본증권1-1회	신증자본증권1-2회 및 1-3회	신증자본증권 1-4회
발행금액	165,000	195,000	140,000
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)		
이자율	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 4.66% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.39% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 4.72% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 1.45% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 25년 후 추가로 +0.75% 적용	발행일~ 2018-08-29: 연 고정금리 5.21% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.55% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능(단, 신증자본증권 1-3회는 매분기별(3/30, 6/30, 9/30, 12/30) 지급)		
기타	발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능		발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신증자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 2,000백만원입니다.

24. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
지분법자본변동	(368,922)	(301,734)
매도가능증권평가손익	270,109	276,143
해외사업환산손익	(121,931)	(99,264)
파생상품평가손익	(322)	-
기타자본조정	(19,799)	(19,130)
합 계	(240,865)	(143,985)

25. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,188,006주 입니다.

26. 건설계약

(1) 당분기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	23,875,311	269,988	22,493,050	313,422
(+)누적이익	1,839,216	46,151	1,574,858	48,119
(-)누적손실	(1,040,044)	(19,986)	(1,115,245)	(23,920)
누적공사수익 합계	24,674,483	296,153	22,952,663	337,621
(-)진행청구액	(24,597,838)	(285,093)	(23,157,151)	(338,991)
기타증감	(3,785)	3,387	2,909	7,052
합 계	72,860	14,447	(201,579)	5,682

(2) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	855,865	59,295	894,181	70,123
초과청구공사	(783,005)	(44,848)	(1,095,760)	(64,441)
합 계	72,860	14,447	(201,579)	5,682

(3) 당분기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기
건설부문	66,685	143,159
기타부문	3,143	3,524
합 계	69,828	146,683

(4) 당분기 중 원가변동 요인이 발생하여 건설계약의 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	추정총계약원가의 변동	공사손익의 변동		
		당기손익	미래손익	합 계
건설부문	110,276	(33,813)	9,027	(24,786)
기타부문	7,004	(3,024)	205	(2,819)
합 계	117,280	(36,837)	9,232	(27,605)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당분기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정 한 총계약원가와 당분기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 추정의 불확실성

1) 총계약수익

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러 가지 내·외부요인의 영향으로 인한 불확실성이 존재합니다. 총계약원가의 추정과 관련하여 불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
재료비	최근 구매계약과 시장공시가격에 기초하여 추정
노무비	표준 월별 및 일별 노무비용에 기초하여 추정
외주비	유사 프로젝트의 과거 경험률과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

연결실체의 경영진은 건설계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며, 필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

27. 관리비및판매비

당분기와 전분기의 일반관리비와 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반관리비

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	195,497	580,768	179,111	572,342
퇴직급여	21,208	60,066	68,938	114,893
복리후생비	38,525	117,925	43,271	133,068
여비교통비	9,940	29,014	9,020	29,514
감가상각비	23,277	70,296	26,058	78,064
무형자산상각비	36,899	109,434	35,570	102,771
통신비	3,026	8,505	2,315	7,733
전력비	1,849	4,527	1,825	5,899
세금과공과	11,508	55,073	20,188	60,674
지급임차료	13,752	47,462	11,748	62,582
수선비	3,211	7,447	2,003	7,521
업무추진비	2,736	8,184	3,248	9,962
광고선전비	26,498	84,925	27,914	65,629
경상연구개발비	31,618	81,996	26,869	77,658
지급수수료	45,903	141,833	48,979	133,053
차량유지비	2,188	6,379	2,617	7,759
협회비	1,840	7,831	4,623	11,244
회의비	3,906	10,649	2,956	9,698
충당부채전입액	2,409	8,610	4,530	9,433
대손상각비	4,881	62,785	31,010	56,734
기타일반관리비	11,024	26,184	9,006	28,966
합 계	491,695	1,529,893	561,799	1,585,197

(2) 판매및물류비

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
운반보관비	339,978	1,005,552	310,554	975,808
중계기지운영비	2,615	7,728	2,598	7,703
판매수수료	14,116	42,499	24,463	66,813
판매선전비	931	2,073	1,271	2,271
판매촉진비	3,360	8,897	2,539	7,270
견본비	458	1,465	411	1,828
판매보험료	9,271	27,070	7,501	21,891
판매수주비	5,068	17,749	10,652	21,875
기타판매비	5,492	12,963	5,918	9,229
합 계	381,289	1,125,996	365,907	1,114,688

28. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[금융수익]				
이자수익	63,056	141,215	48,733	141,396
배당금수익	3,634	72,899	5,681	32,947
외환차익	194,812	591,687	252,043	765,488
외화환산이익	5,688	295,153	191,394	369,976
파생상품거래이익	46,107	155,964	84,713	261,724
파생상품평가이익	23,835	89,358	(5,026)	89,543
매도가능증권처분이익	284,232	381,346	7,509	9,910
기타금융수익	3,412	9,790	626	3,102
합 계	624,776	1,737,412	585,673	1,674,086
[금융비용]				
이자비용	170,880	499,299	169,911	512,999
외환차손	171,730	564,582	284,755	823,046
외화환산손실	24,180	216,749	123,403	429,376
파생상품거래손실	74,184	181,242	73,541	264,805
파생상품평가손실	11,274	157,494	46,037	172,451
매도가능증권손상차손	47,025	106,203	4,249	229,923
기타금융비용	22,678	58,268	11,809	31,456
합 계	521,951	1,783,837	713,705	2,464,056

29. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[기타영업외수익]				
매각예정자산처분이익	1	1,180	85	22,269
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분이익	584	55,565	2,219	8,592
유형자산처분이익	7,635	26,254	4,532	22,467
무형자산처분이익	25	22,015	-	571
기타의대손충당금환입	193	268	6,554	12,653
보험금수익	2,549	4,155	3,888	18,087
기타	11,723	37,368	13,999	72,156
합 계	22,710	146,805	31,277	156,795
[기타영업외비용]				
매각예정자산손상차손	-	-	18,434	24,759
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자처분손실	649	20,967	-	1,505
유형자산처분손실	37,279	115,498	17,111	61,073
유형자산손상차손	2	7,426	66,736	74,026
무형자산손상차손	4,533	24,898	12,135	14,660
기타의충당부채전입액	(328)	1,140	388	20,033
기타의대손상각비	110	33,145	27,406	35,947
기부금	8,645	26,102	5,625	23,797
운휴자산비용	2,260	8,187	1,444	3,867
기타	20,984	64,444	53,784	93,664
합 계	74,134	301,807	203,063	353,331

30. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당분기와 전분기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주식에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	9,361,477	26,618,985	6,744,733	20,551,158
종업원급여	835,739	2,488,316	701,686	2,520,456
외주비	1,787,982	5,113,398	1,870,194	5,481,382
전력비	230,491	698,811	237,353	764,418
감가상각비(주1)	728,119	2,168,576	726,376	2,142,737
무형자산상각비	91,409	293,555	92,170	276,615
운반보관비	339,978	1,005,552	310,554	975,808
판매수수료	14,116	42,499	24,463	66,813
유형자산처분손실	37,279	115,498	17,111	61,073
유형자산손상차손	2	7,426	66,736	74,026
무형자산손상차손	4,533	24,898	12,135	14,660
충당부채전입액	36,775	112,609	55,043	152,143
기부금	8,645	26,102	5,625	23,797
기타	508,015	3,173,518	1,052,148	2,941,812
합 계	13,984,560	41,889,743	11,916,327	36,046,898

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 27.52%와 29.95%입니다. 당분기와 전분기 유효세율은 실현가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 않은 중속기업 및 관계기업과 관련된 차감할 일시적차이 등의 효과로 적용세율보다 높습니다.

32. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업의 소유주지분 분기순이익	869,421,921,571	2,233,158,949,608	545,688,730,131	1,197,013,746,434
신종자본증권 이차	(8,330,108,492)	(24,628,146,846)	(8,330,108,492)	(24,804,509,930)
지배기업의 소유주지분 순이익	861,091,813,079	2,208,530,802,762	537,358,621,639	1,172,209,236,504
가중평균유통보통주식수(주1)	79,998,798주	79,998,325주	79,996,318주	79,996,052주
기본주당순이익	10,764	27,607	6,717	14,653

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 50(당) 기 3분기		제 49(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,188,037)	(7,188,510)	(7,190,517)	(7,190,783)
가중평균유통보통주식수	79,998,798	79,998,325	79,996,318	79,996,052

당분기말과 전분기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업](주3)						
㈜포스코건설	2,551	55	-	117,040	2	9,835
㈜포스코피앤에스	298,781	1	113,628	4,595	8,309	404
포스코강판㈜	305,823	3,533	-	-	7,166	47
㈜포스코아이씨티(주4)	1,122	5,087	-	225,629	21,203	129,147
㈜엔투비	1	30	233,816	4,265	32	19,292
㈜포스코켄텍	266,494	27,736	362,422	15,721	214,862	6,646
포스코에너지㈜	133,124	1,068	-	-	-	-
㈜포스코대우	3,868,409	35,155	375,159	221	29,974	1,355
POSCO Thainox Public Company Limited	160,079	9,780	8,068	-	-	-
POSCO America Corporation	296,609	-	90	-	-	1,283
POSCO Canada Ltd.	218	666	206,071	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,517,004	887	311,610	194	1,257	3,053
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	119,797	-	-	-	-	160
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,105,655	2	20,104	311	-	2,397
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	231,152	-	-	-	-	665
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	349,800	-	-	-	-	51
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	147,370	-	-	-	-	-
기타	835,030	7,681	208,938	21,508	174,123	84,427
소 계	9,639,019	91,681	1,839,906	389,484	456,928	258,762
[관계기업 및 공동기업](주3)						
㈜포스코플랜텍	1,097	71	4,366	255,140	14,905	17,591
㈜에스엔씨	3,833	426	390,983	-	-	1
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	40,994	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	547,506	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	159,501	-	-	-
기타	10,737	52,519	59,652	-	-	3
소 계	56,661	53,016	1,162,008	255,140	14,905	17,595
합 계	9,695,680	144,697	3,001,914	644,624	471,833	276,357

(주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 당분기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석34 참조)

(주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다

2) 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	28,110	16,642	8	180,712	-	18,236
(주)포스코피앤에스	814,370	5,777	375,111	-	10,503	1,333
포스코강판(주)	232,828	2,560	-	-	9,390	121
(주)포스코아이씨티	987	523	-	132,485	24,974	124,867
(주)엔투비	-	5	186,764	4,924	80	13,231
(주)포스코켄텍	238,837	23,813	374,993	10,269	216,581	4,503
포스코에너지(주)	138,359	1,023	-	-	-	22
(주)포스코티앤씨	204,163	-	2	-	1,024	733
(주)포스코에이에스티	152,108	1	-	-	19,695	922
(주)포스코대우	2,368,416	34,341	62,308	-	-	132
POSCO Thainox Public Company Limited	175,429	2,915	6,891	-	-	176
POSCO America Corporation	404,184	-	-	-	-	641
POSCO Canada Ltd.	-	-	83,005	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,304,048	221	307,166	102	735	1,657
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	97,707	-	-	-	-	513
POSCO JAPAN Co., Ltd.	806,338	-	16,672	2,406	322	2,017
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	172,017	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	268,152	106	-	-	-	57
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	102,823	-	-	-	-	-
기타	720,889	10,201	156,233	41,955	159,168	82,790
소 계	8,229,765	98,128	1,569,153	372,853	442,472	251,951
[관계기업 및 공동기업]						
(주)세아창원특수강	28	-	1,095	-	627	-
(주)포스코플랜텍	2,193	31	2,533	143,946	12,248	6,825
(주)에스엔엔씨	4,661	863	334,208	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	31,456	-	-	-	-	-
KOBRASCO	-	29,297	-	-	-	-
기타	21,996	12,923	57,106	-	-	-
소 계	60,334	43,114	394,942	143,946	12,875	6,825
합 계	8,290,099	141,242	1,964,095	516,799	455,347	258,776

(2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	773	11	-	36,265	2	5,307
포스코강판(주)	100,020	-	-	-	2,001	25
(주)포스코아이씨티	331	10	-	79,713	7,309	42,734
(주)엔투비	-	-	78,695	2,763	15	6,154
(주)포스코켄텍	93,332	6,672	130,813	-	73,666	387
포스코에너지(주)	49,814	370	-	-	-	-
(주)포스코대우	1,410,115	-	163,305	-	13,219	106
POSCO Thainox Public Company Limited	51,024	-	1,938	-	-	-
POSCO America Corporation	93,596	-	-	-	-	1,208
POSCO Canada Ltd.	-	317	63,505	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	516,351	277	79,460	-	493	1,478
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	38,112	-	-	-	-	132
POSCO JAPAN Co., Ltd.	351,593	2	6,623	311	-	1,658
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	54,215	-	-	-	-	665
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	129,911	-	-	-	-	19
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	46,754	-	-	-	-	-
기타	271,107	642	71,362	4,778	58,933	34,823
소 계	3,207,048	8,301	595,701	123,830	155,638	94,696
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	644	25	624	52,235	4,572	1,626
(주)에스엔씨	1,176	142	146,867	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	17,535	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	184,772	-	-	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	-	-	9,404	-	-	-
기타	3,866	12,673	15,026	-	-	2
소 계	23,221	12,840	356,693	52,235	4,572	1,628
합 계	3,230,269	21,141	952,394	176,065	160,210	96,324

2) 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	외주비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	750	13	8	27,381	-	2,190
(주)포스코피앤에스	335,743	-	123,031	-	10,503	461
포스코강판(주)	79,499	-	-	-	2,899	65
(주)포스코아이씨티	301	231	-	51,045	7,191	43,332
(주)엔투비	-	5	64,335	760	24	4,308
(주)포스코켄텍	79,401	5,801	128,287	3,666	75,368	1,169
포스코에너지(주)	45,256	371	-	-	-	22
(주)포스코티앤씨	57,402	-	1	-	-	56
(주)포스코대우	807,385	-	25,136	-	-	-
POSCO Thainox Public Company Limited	60,482	58	2,654	-	-	153
POSCO America Corporation	118,816	-	-	-	-	641
POSCO Canada Ltd.	-	-	19,524	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	403,657	98	142,877	53	444	935
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	36,783	-	-	-	-	94
POSCO JAPAN Co., Ltd.	291,532	-	4,461	2,038	268	1,023
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	60,836	-	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	75,568	106	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	38,436	-	-	-	-	-
기타	302,261	383	48,557	10,770	54,331	31,954
소 계	2,794,108	7,066	558,871	95,713	151,028	86,403
[관계기업 및 공동기업]						
(주)세아창원특수강	8	-	208	-	110	-
(주)포스코플랜텍	339	6	721	51,943	4,078	1,956
(주)에스엔씨	2,261	166	128,309	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	14,887	-	-	-	-	-
기타	3,769	8,313	28,808	-	-	-
소 계	21,264	8,485	158,046	51,943	4,188	1,956
합 계	2,815,372	15,551	716,917	147,656	155,216	88,359

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	2	2,179	2,181	-	14,340	199	14,539
포스코강판㈜	55,272	243	55,515	-	5	1,003	1,008
㈜포스코아이씨티	-	160	160	816	57,672	6,666	65,154
㈜엔투비	-	-	-	9,798	23,357	15	33,170
㈜포스코켄텍	62,995	3,394	66,389	64,161	8,049	17,155	89,365
포스코에너지㈜	35,734	1,277	37,011	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	520,655	-	520,655	5,463	1,983	5,664	13,110
POSCO Thainox Public Company Limited	51,003	-	51,003	-	-	-	-
POSCO America Corporation	10,826	-	10,826	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	455,115	1,266	456,381	8,450	-	-	8,450
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	26,556	-	26,556	-	54	-	54
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	78,290	1,005	79,295	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	395,229	6,628	401,857	-	-	-	-
기타	365,501	64,129	429,630	52,930	21,925	13,878	88,733
소 계	2,057,178	80,281	2,137,459	141,618	127,385	46,005	315,008
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	674	2	676	1,669	20,080	-	21,749
㈜에스엔씨	231	50	281	29,382	-	-	29,382
기타	721	23,005	23,726	25,230	-	-	25,230
소 계	1,626	23,057	24,683	56,281	20,080	-	76,361
합 계	2,058,804	103,338	2,162,142	197,899	147,465	46,005	391,369

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	3	3,359	3,362	-	9,825	515	10,340
㈜포스코피앤에스	207,744	178	207,922	1,085	5,367	5,184	11,636
포스코강판㈜	48,716	324	49,040	-	5	1,600	1,605
㈜포스코아이씨티	-	128	128	1,062	89,382	6,074	96,518
㈜엔투비	-	-	-	9,948	29,310	15	39,273
㈜포스코캠텍	27,253	3,868	31,121	54,702	11,870	19,282	85,854
포스코에너지㈜	18,701	2,012	20,713	-	-	1,425	1,425
㈜포스코대우	182,700	11,184	193,884	460	183	49	692
POSCO Thainox Public Company Limited	62,034	8	62,042	-	224	-	224
POSCO America Corporation	10,008	-	10,008	-	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	375,823	458	376,281	25,101	-	-	25,101
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	25,386	-	25,386	-	5	-	5
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	114,166	1,024	115,190	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	208,737	9,923	218,660	-	-	-	-
기타	333,031	64,526	397,557	17,374	46,455	26,974	90,803
소 계	1,614,302	96,992	1,711,294	109,732	192,626	61,118	363,476
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	30	9	39	2,125	39,647	-	41,772
㈜에스엔엔씨	223	26	249	40,201	-	-	40,201
기타	800	1	801	991	17,685	-	18,676
소 계	1,053	36	1,089	43,317	57,332	-	100,649
합 계	1,615,355	97,028	1,712,383	153,049	249,958	61,118	464,125

(4) 당분기와 전분기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	16,077	-	81	5,453
송도국제도시개발(유)	194,286	-	-	30
(주)에스엔엔씨	21,727	-	684	14,266
춘천에너지주식회사	60,126	5	-	-
노을그린에너지 주식회사	8,860	-	-	1,958
VSC POSCO Steel Corporation	15,624	-	141	-
USS-POSCO Industries	26,899	107	1,701	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	109,586	-	37,845	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	27,418	-	39,600	-
LLP POSUK Titanium	-	-	3,972	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	2	-	14,011	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	16,191	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	13,796	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	25,697	-	98	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	87	1,632
Sebang Steel	441	-	18,033	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	43,764	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	37,772	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	40,708	-	-
기타	208,031	23,185	14,920	13,370
합 계	774,729	64,005	182,741	36,709

2) 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)세아창원특수강	17,435	-	22,035	-
(주)포스코플랜텍	14,850	5	1,606	1,608
송도국제도시개발(유)	179,475	-	-	14
(주)에스엔씨	16,188	-	20,068	8,765
(주)피에스아이비	4,245	-	-	16,219
춘천에너지주식회사	240,765	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	33,405	48	513	-
USS-POSCO Industries	286,879	-	947	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	131,644	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	48,690	-	46,067	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	20,122	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	10,171	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	22,024	-	31	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	250	14	215	1,686
Sebang Steel	-	-	19,684	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHEG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	82,785	-	3,535	-
DMSA/AMSA	-	-	55,665	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	66,086	-	-
기타	190,424	3,906	25,984	427
합 계	1,279,230	70,059	216,472	28,719

(5) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,318	-	62	2,577
송도국제도시개발(유)	64,446	-	-	-
(주)에스엔씨	6,375	-	684	11,663
춘천에너지주식회사	6,630	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	2,777	-	-	839
VSC POSCO Steel Corporation	2,447	-	46	-
USS-POSCO Industries	19,469	53	612	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	40,296	-	37,845	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	2,318	-	11,556	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd	-	-	4,521	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,023	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	-	5,146	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,811	-	24	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	-	-	1	203
Sebang steel	-	-	4,804	-
DMSA/AMSA	-	-	15,753	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	6,167	-	-
기타	75,633	1,349	5,199	9,181
합 계	236,543	7,569	86,253	24,463

2) 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주세아창원특수강	3,509	-	1,403	-
주포스코플랜텍	8,506	5	-	-
송도국제도시개발(유)	51,142	-	-	6
주에스엔엔씨	7,012	-	1,700	3,682
주피에스아이비	1,423	-	-	3,372
춘천에너지주식회사	44,586	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	10,380	-	-	-
USS-POSCO Industries	119,903	-	453	-
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	123,743	-	-	-
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	16,914	-	11,067	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	2,479	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	4,015	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,282	-	11	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	125	-	-	491
Sebang Steel	-	-	6,590	-
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	29,774	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	12,813	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	7,018	-	-
기타	72,724	1,032	12,919	5
합 계	502,038	8,055	49,435	7,556

(6) 당분기말과 전기말 현재 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	3,646	-	-	3,646	2,337	5,751	8,088
송도국제도시개발(유)	454,293	357,488	5,725	817,506	-	7	7
춘천에너지주식회사	7,049	-	-	7,049	-	290	290
VSC POSCO Steel Corporation	1,736	-	-	1,736	36	-	36
USS-POSCO Industries	19,710	-	54	19,764	241	-	241
Nickel Mining Company SAS	-	63,009	122	63,131	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	60,065	57,335	1,612	119,012	-	553	553
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	318,838	-	-	318,838	9,283	19,326	28,609
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	-	5,734	5	5,739	1,679	-	1,679
PT. Batutua Tembaga Raya	26	36,123	-	36,149	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,703	6,880	39	14,622	63	-	63
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	2,732	-	-	2,732	-	563	563
DMSA/AMSA	-	78,358	4,970	83,328	2,746	-	2,746
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	269,636	6,210	275,846	-	-	-
기타	133,777	148,715	8,921	291,413	1,585	498	2,083
합 계	1,009,575	1,023,278	27,658	2,060,511	17,970	26,988	44,958

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	4,709	-	6	4,715	2,718	8,521	11,239
송도국제도시개발(유)	255,822	-	5,725	261,547	-	-	-
춘천에너지주식회사	12,142	-	-	12,142	-	3,171	3,171
VSC POSCO Steel Corporation	5,265	-	-	5,265	-	-	-
USS-POSCO Industries	583	-	-	583	75	-	75
Nickel Mining Company SAS	133	60,425	116	60,674	-	-	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	62,814	60,425	1,643	124,882	-	875	875
CSP - Compania Siderurgica do Pecem	224,760	-	149,700	374,460	-	109,272	109,272
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	3,279	6,647	6	9,932	1,365	-	1,365
PT. Batutua Tembaga Raya	-	38,120	-	38,120	2,293	-	2,293
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	9,292	8,460	43	17,795	40	-	40
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE LANSHENG DAEWOO IN'L TRADING CO., LTD.	100,367	-	-	100,367	-	-	-
DMSA/AMSA	-	90,638	-	90,638	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	276,605	48	276,653	-	-	-
기타	184,402	142,812	6,593	333,807	4,615	750	5,365
합 계	863,568	684,132	163,880	1,711,580	11,106	122,589	133,695

(7) 당분기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주4)	분기말
[관계기업 및 공동기업]					
메타폴리스㈜(주1)	13,270	-	-	(13,270)	-
송도국제도시개발(유)	-	357,488	-	-	357,488
게일인터내셔널코리아	-	4,300	-	-	4,300
DMSA/AMSA(주2)	90,638	1,500	-	(13,780)	78,358
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	276,605	28,967	(22,793)	(13,143)	269,636
PT. Batutua Tembaga Raya	38,120	-	-	(1,997)	36,123
PT. Tanggamus Electric Power	3,606	-	-	(184)	3,422
PT. Wampu Electric Power	5,761	-	-	(295)	5,466
PT. POSMI Steel Indonesia	4,834	-	-	(247)	4,587
Nickel Mining Company SAS	60,425	-	-	2,584	63,009
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	60,425	-	-	(3,090)	57,335
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	6,647	-	(577)	(336)	5,734
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	7,251	-	-	(371)	6,880
Hampan Mulya	3,626	-	-	(186)	3,440
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,438	-	(5,438)	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,460	-	(1,142)	(438)	6,880
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	7,251	-	-	(371)	6,880
AMCI (WA) PTY LTD	91,775	2,872	-	3,039	97,686
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO., LTD.(주3)	-	-	-	5,734	5,734
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO., LTD.(주3)	-	-	-	9,173	9,173
SAMHWAN VINA CO., LTD(주3)	-	-	-	1,147	1,147
합 계	684,132	395,127	(29,950)	(26,031)	1,023,278

(주1) 당분기 중 유의적인 영향력을 상실하여 관계기업에서 제외되었습니다.

(주2) 당분기 중 8,615백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주3) 당분기 중 관계기업 및 공동기업으로 신규 편입되었습니다.

(주4) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 49(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주3)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
메타플리스㈜	26,000	-	(12,730)	-	13,270
㈜피에스아이비(주1)	-	298,865	-	(298,865)	-
DMSA/AMSA(주2)	99,854	11,774	-	(20,990)	90,638
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	283,954	27,087	(43,080)	8,644	276,605
PT. Batutua Tembaga Raya	36,830	-	-	1,290	38,120
PT. Tanggamus Electric Power	2,359	1,174	-	73	3,606
PT. Wampu Electric Power	4,454	1,169	-	138	5,761
PT. POSMI Steel Indonesia	4,688	-	-	146	4,834
Nickel Mining Company SAS	17,580	40,594	-	2,251	60,425
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	5,743	5,683	(11,366)	(60)	-
AN KHANH NEW CITY DEVELOPMENT J.V CO., LTD.	58,600	-	-	1,825	60,425
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,782	-	(4,471)	336	6,647
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	-	6,959	-	292	7,251
Hamparan Mulya	3,516	-	-	110	3,626
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	5,274	-	-	164	5,438
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	11,720	-	(3,480)	220	8,460
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	-	6,959	-	292	7,251
AMCI (WA) PTY LTD	85,168	4,665	-	1,942	91,775
합 계	656,522	404,929	(75,127)	(302,192)	684,132

(주1) 전기 중 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 전기 중 24,624백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주3) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당분기와 전분기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기 3분기
단기종업원급여	88,640	69,895
장기종업원급여	7,504	13,714
퇴직급여	16,681	13,371
합 계	112,825	96,980

상기의 주요경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이 사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

34. 우발부채와 약정사항

(1) 보증내역

당분기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 등의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코	POSCO Asia Co., Ltd.	National Australia Bank 등	USD	100,000,000	114,670	100,000,000	114,670
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	168,023	131,874,750	151,221
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트뱅크(SPC)	THB	5,501,000,000	188,904	5,501,000,000	188,904
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	649,853,000	745,186	366,225,400	419,951
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	160,000,000	183,472	160,000,000	183,472
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	406,334	329,506,159	377,845
	POSCO VST CO., LTD.	ANZ 등	USD	65,000,000	74,536	8,125,000	9,317
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	196,000,000	224,753	196,000,000	224,753
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,548,389	1,199,179,131	1,375,099
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	BTMU 등	CNY	760,500,000	131,072	760,500,000	131,072
㈜포스코대우	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행	USD	22,140,000	25,388	19,188,000	22,003
	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	54,400,000	62,380	54,400,000	62,380
	Daewoo Textile LLC	한국수출입은행	USD	6,000,000	6,880	6,000,000	6,880
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,802	14,652,750	16,802
	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	162,400,000	186,224	78,367,464	89,864
		SC Bank 등	INR	7,350,000,000	128,699	5,494,063,977	96,201
PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	120,750,000	138,464	120,750,000	138,464	
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행	USD	30,000,000	34,401	30,000,000	34,401

	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	138,000,000	158,245	138,000,000	158,245
	POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	HSBC	USD	100,000,000	114,670	100,000,000	114,670
	POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	POSCO Asia Co., Ltd	USD	39,451,000	45,238	39,451,000	45,238
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	우리은행	USD	2,100,000	2,408	2,100,000	2,408
	PT PEN INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	5,000,000	5,734	5,000,000	5,734
	PT. POSCO E&C INDONESIA	BNP Indonesia	IDR	79,000,000,000	6,699	79,000,000,000	6,699
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행	USD	15,496,689	17,770	13,430,464	15,401
(주)포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	1,800,000	2,064	1,800,000	2,064
(주)포스코켄텍	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	하나은행	USD	33,600,000	38,529	20,705,882	23,743
포스코광관(주)	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd등	USD	13,986,947	16,039	13,986,947	16,039
포스코에너지(주)	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	222,345	145,478,302	166,820
POSCO Asia Co., Ltd	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC	USD	25,000,000	28,668	25,000,000	28,668
[관계기업 및 공동기업]							
(주)포스코	CSP - Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	481,614	420,000,000	481,614
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	17,201	15,000,000	17,201
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	62,140	31,000,000	41,877
	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행	USD	8,225,000	9,432	8,225,000	9,432
(주)포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	340,000	340,000	314,800	314,800
(주)포스코아이씨티	인천김포고속도로(주)	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철(주)	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
(주)포스코켄텍	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	하나은행	USD	1,140,000	1,307	1,140,000	1,307
	PT. INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN Ref	하나은행	USD	3,900,000	4,472	3,900,000	4,472
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행	USD	405,000	464	405,000	464
[기타회사]							
(주)포스코대우	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	100,076	36,040,936	41,328
(주)포스코건설	(주)에코시티 등	기타	KRW	839,100	839,100	370,980	370,980
(주)포스코아이씨티	(주)에스엠에스에너지 등	하나은행 등	KRW	104,880	104,880	78,173	78,173
	(주)효천	대구은행 등	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	BTL 사업 등	교보생명 등	KRW	1,163,585	1,163,585	1,163,585	1,163,585
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government)	우리은행 등	AUD	25,260,721	22,736	25,260,721	22,736
합 계			USD	4,536,651,663	5,202,178	3,803,932,185	4,361,970
			KRW	2,663,140	2,663,140	2,143,113	2,143,113
			CNY	760,500,000	131,072	760,500,000	131,072
			INR	7,350,000,000	128,699	5,494,063,977	96,201
			IDR	79,000,000,000	6,699	79,000,000,000	6,699

	THB	5,501,000,000	188,904	5,501,000,000	188,904
	EUR	46,000,000	62,140	31,000,000	41,877
	AUD	25,260,721	22,736	25,260,721	22,736
	BRL	464,060,000	167,219	464,060,000	167,219

(2) 상기 지급보증 내역 이외에 (주)포스코건설은 동종거래업체 간 시공보증을 하고 있는 바, 당분기말 현재 (주)포스코건설이 삼성물산(주)에 시공보증한 금액은 393,181백만원이며, 삼성물산(주)가 (주)포스코건설을 위하여 제공한 보증금액은 268,349백만원입니다.

(3) 주요 약정사항

당분기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 124백만톤, 석탄 19백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당분기말 현재 나망간-추스트 광구 가스전 탐사와 관련하여 USD 8.25백만, 서페르가나-취나바드 광구가스전 탐사와 관련하여 USD 6.49백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 4.09백만 입니다.
	당사는 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보증약정을 제공하였습니다.
(주)포스코건설	당분기말 현재 대외외화보증은 우리은행 등을 통하여 총한도 USD 2,143백만 중 USD 1,216백만을 사용하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 각각 131,378백만원과 31,295백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 진행중인 소송사건

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 356건(소송가액: 8,269억원)이 있습니다. 이 중 124건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 273억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 124건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(5) 기타우발상황

당분기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국석유공사에 백지어음 3매, 백지수표 3매를 건질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코대우	당분기말 현재 34매의 백지어음 및 16매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국석유공사 등에 건질로제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당분기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 37매, 백지어음 8매가 담보로 제공되어 있습니다. 당분기말 현재 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 9,497,009백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 신한은행 백지어음 2매가 계약이행 보증용으로 제공되어 있고, 외환은행 백지수표 8매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

35. 영업활동 현금흐름

당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기 3분기
매출채권의 감소(증가)	(251,204)	800,951
기타채권의 감소(증가)	(19,159)	68,515
재고자산의 감소(증가)	(692,170)	155,321
기타유동자산의 감소(증가)	(15,771)	(140,834)
기타비유동자산의 감소(증가)	(9,516)	49,102
매입채무의 증가(감소)	(663,676)	(64,468)
기타채무의 증가(감소)	(317,835)	25,817
기타유동부채의 증가(감소)	(270,326)	96,672
총당부채의 증가(감소)	(55,931)	(71,709)
퇴직금의 지급	(144,510)	(131,126)
사외적립자산의 감소(증가)	97,452	(19,817)
기타비유동부채의 증가(감소)	(9,101)	(8,896)
합 계	(2,351,747)	759,528

36. 영업부문

연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 4개의 부문(철강, 무역, 건설 및 기타)으로 구분하였습니다. 철강부문은 철강제품의 제조와 판매, 무역부문은 국내외 기업 간 공급 및 구매 거래 뿐만 아니라 당사로부터 구매하거나 당사에 공급되는 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 국내외의 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 중속기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, LNG 생산, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2016년 연차연결재무제표의 기준과 동일합니다.

영업부문별 자산과 부채, 손익은 일반적으로 각 영업부문을 구성하는 연결대상 회사의 한국채택국제회계기준에 근거하여 작성된 별도재무제표를 기반으로 측정됩니다.

(1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 영업부문별 분기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 50(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	22,389,467	15,583,799	5,066,419	2,018,020	45,057,705
내부매출액	13,386,557	10,758,217	300,495	1,857,012	26,302,281
부문간 내부매출	9,187,101	6,108,273	249,776	1,782,096	17,327,246
총매출액	35,776,024	26,342,016	5,366,914	3,875,032	71,359,986
부문의익	2,298,643	106,448	115,839	231,539	2,752,469

2) 제 49(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	19,547,893	11,835,006	4,846,786	1,836,457	38,066,142
내부매출액	11,839,844	6,787,444	631,367	1,737,818	20,996,473
부문간 내부매출	6,677,921	3,780,595	505,251	1,669,174	12,632,941
총매출액	31,387,737	18,622,450	5,478,153	3,574,275	59,062,615
부문의익(손실)	1,146,896	122,818	(382,656)	31,846	918,904

(2) 당분기와 전분기 중 부문별 분기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 50(당) 기 3분기	제 49(전) 기 3분기
총분기순이익	2,752,469	918,904
공정가치조정상각	(60,863)	(102,052)
내부거래제거	(278,045)	217,590
법인세비용	916,334	442,249
법인세비용차감전순이익	3,329,895	1,476,691