

# 2018년 COP

2018.11.7

(주)이수페타시스

## 제 4회 CSR 위원회 개요

### 행사명

제 4회 CSR 위원회

### 목적

- 페타시스 CSR 현황 파악 및 진단
- 향후 CSR 전략 공유

### 일시

- '18년 11월 7일(수) 14:00~15:00 (약 1시간)

### 장소

Show Room (서울사무소 화상연결)

### 참가자

- 대표이사(1명) : 김성민 사장님
- 임원 (7명) : 공장장(서영준 부사장), 관리본부장(김대성 부사장),  
공무안전담당(김종채 상무), 생산담당(소병호 상무), 품질담당(오욱현 상무),  
영업담당(장현철 상무), 기획담당(조준익 상무)
- 팀장 (12명) : 구매(진호성 차장), 환경안전(이성철 부장), 공무(조성훈 부장),  
인사노무(정유제 부장), 기획(윤경용 부장), 경영지원(최정호 차장)  
품질관리(이봉림 부장), 품질보증(이상원 부장), 생산관리(최형식 부장),  
영업1(하정민 차장), 영업2(전범석 부장), 영업3(정주성 부장),
- CSR 키맨 (11명) : 공무(이성림 사원), 영업1(윤보경 사원), 생산관리(김정수 대리)  
환경안전(김기년 사원), 기획(김도균 대리, 정수진 사원),  
품질관리(정희성 사원), 품질보증(김진욱 대리), 구매(김종현 사원),  
경영지원(김지혜 사원), 인사노무(이예찬 사원)

### 주요 내용

- 페타시스 CSR 현황
- 페타시스 CSR 주요 성과 및 계획

## 제 3회 CSR 위원회 순서

구 분	일 시	내 용	비 고
인사 말씀	14:00~14:05	• CSR 위원회 환영 인사	윤경용 팀장
CSR 현황 및 각 부서별 성과	14:05~14:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 페타시스 CSR 성과</li> <li>• CSR Survey Audit 추이</li> </ul>	각 부서별 팀장
맺음말	14:45~15:00	• 사장님 강평	

# 페타시스 CSR 현황

금년은 CSR 내실화의 해로 그간 글로벌 이니셔티브, 고객사 및 기관의 Survey Audit을 통해 접수된 요구사항을 만족시키기 위해 총 24건의 CSR 활동을 전개함.

2018년 CSR 내실화

주요 내용 : 글로벌 이니셔티브, 고객사 및 기관 Survey Audit 요구사항 대응에 집중

CSR 거버넌스	인권 및 노동	공정운영 지속가능 구매	ESH	고객 책임	커뮤니티 참여
<ul style="list-style-type: none"> <li>기획팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인사노무팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>구매팀</li> <li>생산관리팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경안전팀</li> <li>공무팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>영업팀</li> <li>품질관리팀</li> <li>품질보증팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영지원팀</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSR Site Audit 대비</li> <li>CSR 홈페이지 개편</li> <li>내부고발제도 운영규정 개정</li> <li>윤리/반부패 교육 프로세스 개선</li> <li>분기별 윤리교육 자료공유 프로세스 신설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>모바일 근태관리 도입</li> <li>성희롱 예방 위원회 신설</li> <li>모바일 신고채널 확대</li> <li>유연근무제 도입</li> <li>기업문화 개선 제도 시행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>반부패 및 뇌물방지 이슈 예방</li> <li>분쟁광물 정책 구체화</li> <li>CSR Survey Audit 업데이트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력업체 안전보건 지원</li> <li>용수 사용 절감</li> <li>에너지 절감활동 시스템화</li> <li>에너지 절감 아이디어 발굴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>고객 DB 지속 업데이트</li> <li>FMEA 기법 교육 실시</li> <li>품질 TFT 활동</li> <li>고객 RMA 자동 기입시스템 구축 및 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회공헌 프로그램 다양화</li> <li>외부업체 활용을 통한 사회공헌 활동</li> <li>사내 봉사단 활성화</li> </ul>

# 2018년 CSR KPI 주요 이슈

전체 임직원수 증가하여 반부패 교육 실적 전년대비 증가함. 고객사들의 공급망 CSR 전략은 지속 강화 추세로 최근 윤리/반부패 이슈가 주목 받는 추세임.

주요 KPI 구분 Main KPI Changes Graph	주요 KPI 이슈 현황 Major issues about KPI																
<div>반부패 교육 실적(협력사포함) (Education on anti-corruption)</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012년</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>2013년</td> <td>853</td> </tr> <tr> <td>2014년</td> <td>879</td> </tr> <tr> <td>2015년</td> <td>853</td> </tr> <tr> <td>2016년</td> <td>868</td> </tr> <tr> <td>2017년</td> <td>874</td> </tr> <tr> <td>2018년</td> <td>895</td> </tr> </tbody> </table> <p>목표</p>	연도	실적	2012년	117	2013년	853	2014년	879	2015년	853	2016년	868	2017년	874	2018년	895	<div>1. KPI 증감사유 (연도 별 or 분기별) 및 동종업계 대비 현재 수준</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임직원수 증가로 전체 교육 대상인원 증가</li> </ul> <div>2. KPI 관련 최근 이슈 (사업정책 또는 주요 정보 수록)</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고객사들의 공급망 CSR 전략 지속 강화 추세</li> <li>- 윤리/반부패 이슈 불거지며 관련 윤리교육 요구 증가</li> </ul> <div>3. 향후 개선방안</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전사원 및 협력업체 대상 윤리/반부패 교육 지속 시행 예정임</li> </ul>
연도	실적																
2012년	117																
2013년	853																
2014년	879																
2015년	853																
2016년	868																
2017년	874																
2018년	895																

# Ⅰ 2017년 CSR KPI 주요 이슈

기존 교육프로그램의 계속운영 및 추가 프로그램 개발/확장으로 인해 임직원교육은 지속적으로 양적 확장하는 추세이며 e-HR 교육효과 검증시스템이 체계화됨에 따라 질적 확장 역시 가능해짐

주요 KPI 구분 Main KPI Changes Graph	주요 KPI 이슈 현황 Major issues about KPI																
<div> <div>인당 교육 시간</div> <div>(Education and training time per person)</div> <table border="1"> <caption>인당 교육 시간 (Education and training time per person)</caption> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>교육 시간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012년</td> <td>99.4</td> </tr> <tr> <td>2013년</td> <td>102.6</td> </tr> <tr> <td>2014년</td> <td>105.4</td> </tr> <tr> <td>2015년</td> <td>107.7</td> </tr> <tr> <td>2016년</td> <td>108.1</td> </tr> <tr> <td>2017년</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>2018년</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table> <div> <div>목표</div> </div> </div>	연도	교육 시간	2012년	99.4	2013년	102.6	2014년	105.4	2015년	107.7	2016년	108.1	2017년	110	2018년	110	<div> <div>1. KPI 증감사유 (년도별 or 분기별) 및 동종업계 대비 현재 수준</div> <div>- 지속적 교육프로그램 확장으로 인당 교육시간이 추세적으로 증가하고 있음</div> </div> <div> <div>2. KPI 관련 최근 이슈 (사업정책 또는 주요 정보 수록)</div> <div>- e-HR 시스템 업그레이드 완료로 교육효과성 검증시스템 체계화 (효과성피드백 실시)</div> </div> <div> <div>3. 향후 개선방안</div> <div>- 1인당 연간 100시간 이상 교육시간 유지</div> <div>- 검증된 교육효과성을 바탕으로 교육계획 개선 및 총 교육효과성 증대 유도</div> <div>- 교육효과의 질적 개선 추구</div> </div>
연도	교육 시간																
2012년	99.4																
2013년	102.6																
2014년	105.4																
2015년	107.7																
2016년	108.1																
2017년	110																
2018년	110																

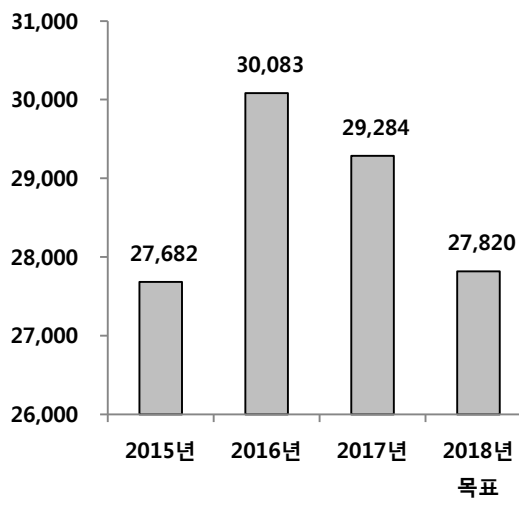
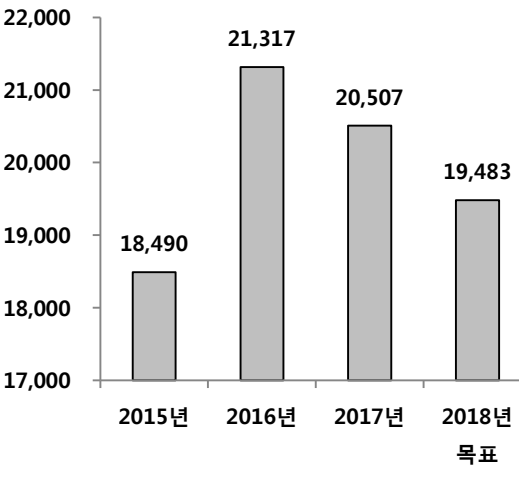
# 주요 KPI 현황

최근 이슈가 되고 있는 유해화학물질 사용량 관리를 지속하며, 유해화학물질 취급시설을 보완함.  
유해화학물질 취급 담당자를 대상으로 격년 단위로 안전교육을 실시하고 있음.

주요 KPI 구분 Main KPI Changes Graph	주요 KPI 이슈 현황 Major issues about KPI																
<div><p>유해화학물질 사용량 (Hazardous chemicals release)</p><table border="1"><thead><tr><th>연도</th><th>사용량</th></tr></thead><tbody><tr><td>2012년</td><td>9,333</td></tr><tr><td>2013년</td><td>9,287</td></tr><tr><td>2014년</td><td>8,792</td></tr><tr><td>2015년</td><td>7,984</td></tr><tr><td>2016년</td><td>8,282</td></tr><tr><td>2017년</td><td>8,410</td></tr><tr><td>2018년</td><td>7,569</td></tr></tbody></table><p>목표</p></div>	연도	사용량	2012년	9,333	2013년	9,287	2014년	8,792	2015년	7,984	2016년	8,282	2017년	8,410	2018년	7,569	<div><p>1. KPI 증감사유 (년도별 or 분기별)</p><ul style="list-style-type: none"><li>- 2017년 8월경 3공장 판넬3라인 교체에 따른 생산시설 CAPA 증가로 인한 유해화학물질 사용량 증가</li><li>- 생산제품 고다층화에 따른 동일 생산면적 대비 사용량 증가 추세 [30층 이상 제품 : 2015(5,800m²)→2016(6,930m²)→2017(8,570m²)]</li></ul><p>2. KPI 관련 최근 이슈 (사업정책 또는 주요 정보 수록)</p><ul style="list-style-type: none"><li>- 화학물질관리법 별표5『유해화학물질 취급시설의 설비 및 관리 기준』에 따른 시설 보완(2019.12.31한)</li><li>- 화학물질관리법 제33조 제1항에 따른 유해화학물질 취급 담당자 안전교육 (1회/2년.2018.12.31한)</li></ul><p>3. 향후 개선방안</p><ul style="list-style-type: none"><li>- 정기적인 유해화학물질 취급시설 점검을 통한 유출(사고) 예방</li><li>- 사용시설에서의 유해화학물질 취급 농도 준수(Make-UP비율 준수)를 통한 사용량 준수</li></ul></div>
연도	사용량																
2012년	9,333																
2013년	9,287																
2014년	8,792																
2015년	7,984																
2016년	8,282																
2017년	8,410																
2018년	7,569																

# 주요 KPI 현황

2017년도 온실가스 배출량은 2016년도 대비 다소 감소하였음

구분	년도별 온실가스 배출량(단위: tco2)	이슈 현황																															
전기	 <table><tr><th>연도</th><th>배출량 (tCO2)</th></tr><tr><td>2015년</td><td>27,682</td></tr><tr><td>2016년</td><td>30,083</td></tr><tr><td>2017년</td><td>29,284</td></tr><tr><td>2018년</td><td>27,820</td></tr></table>	연도	배출량 (tCO2)	2015년	27,682	2016년	30,083	2017년	29,284	2018년	27,820	<div>1. KPI 실적 (단위 : tco2)</div> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">KPI 항목</th><th rowspan="2">2016년 실적</th><th colspan="3">2017년</th></tr><tr><th>목표</th><th>실적</th><th>달성율</th></tr><tr><td>전기</td><td>온실가스 간접 배출량</td><td>30,083</td><td>28,579</td><td>29,284</td><td>98%</td></tr><tr><td>도시가스 +CF4</td><td>온실가스 직접 배출량</td><td>21,317</td><td>20,251</td><td>20,507</td><td>99%</td></tr></table> <div>* 2017년 목표 : 2016년 온실가스 배출량의 5% 개선</div> <div>2. KPI 증감사유</div> <div>- 전사적인 에너지 절감활동 시행 및 에너지 절감 아이디어 추가 실행으로 온실가스 배출량 전년도 대비 감소</div> <div>3. KPI 관련 최근 이슈(사업정책 또는 주요 정보 수록)</div> <div>- 2017년도 온실가스 배출권 환경부 제출 완료 (할당량 : 29,584 tCo2, 배출량 : 49,791 tCo2, 부족량 매입 : 16,181 tCo2)</div> <div>- 2018년도 온실가스 배출권 거래제 대응 중</div> <div>4. 향후 개선방안</div> <div>- 2018년도 온실가스 배출량 목표(전년도 대비 5% 개선) 달성 위한 에너지 절감 아이디어 개발 후 실행</div> <div>- 전사적인 에너지 절감 활동 시스템 보완</div>	구분	KPI 항목	2016년 실적	2017년			목표	실적	달성율	전기	온실가스 간접 배출량	30,083	28,579	29,284	98%	도시가스 +CF4	온실가스 직접 배출량	21,317	20,251	20,507	99%
	연도	배출량 (tCO2)																															
2015년	27,682																																
2016년	30,083																																
2017년	29,284																																
2018년	27,820																																
구분	KPI 항목	2016년 실적	2017년																														
			목표	실적	달성율																												
전기	온실가스 간접 배출량	30,083	28,579	29,284	98%																												
도시가스 +CF4	온실가스 직접 배출량	21,317	20,251	20,507	99%																												
도시가스 +CF4	 <table><tr><th>연도</th><th>배출량 (tCO2)</th></tr><tr><td>2015년</td><td>18,490</td></tr><tr><td>2016년</td><td>21,317</td></tr><tr><td>2017년</td><td>20,507</td></tr><tr><td>2018년</td><td>19,483</td></tr></table>	연도	배출량 (tCO2)	2015년	18,490	2016년	21,317	2017년	20,507	2018년	19,483																						
연도	배출량 (tCO2)																																
2015년	18,490																																
2016년	21,317																																
2017년	20,507																																
2018년	19,483																																



# 주요 KPI 현황 (주요 KPI)

'18년도 사회공헌활동 KPI 목표는 활동시간 4.4hr, 참여율 42%이며 12년부터 꾸준히 증가하는 추세이나, 2/4분기 생산량 증가 이슈로 인하여 KPI 조정이 필요함

## ✓사회공헌활동 KPI 목표 (~'18년)

KPI	단위	실적							목표
		2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년 1~3분기	2018년
임직원 인당 봉사활동 시간	시간	2.7	2.8	3.5	3.5	3.5	4.0	2.9	4.4
임직원 사회공헌활동 참여율	%	17	16	18	21.5	28	37	21%	42%

## ✓사회공헌활동 생산량 증가 이슈

- 1. 헌혈 수요가 가장 높은 여름철 단체헌혈 진행 불가(기존 연3회 진행)
- 2. 용호천 정화 활동 진행 불가
- 3. 기타 임직원 참여형 프로그램 추진 불가 등