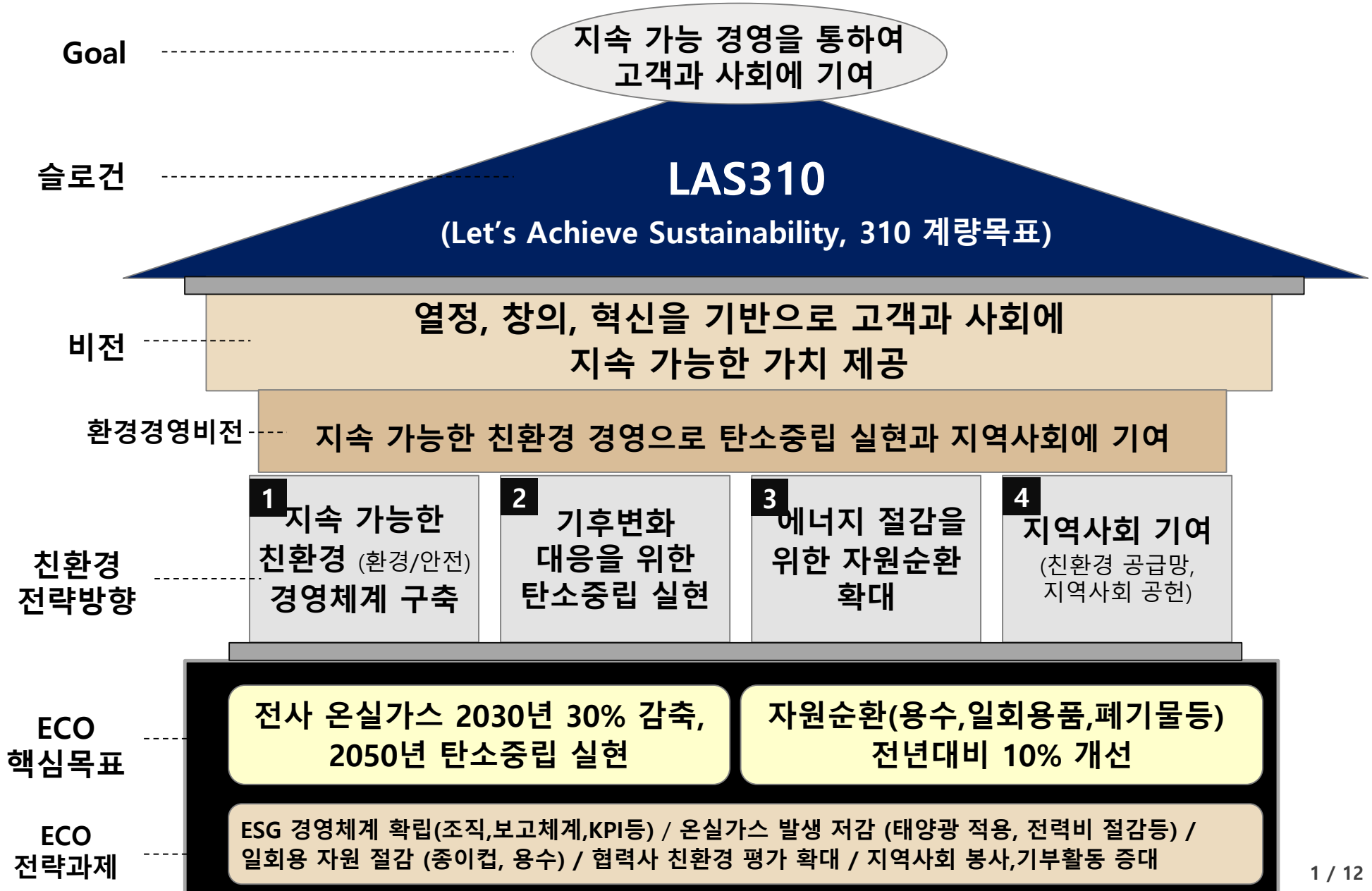


KH바텍 ESG경영 관리방안

목차

1. 친환경 경영 비전 / 전략
2. ESG 중대성 평가 및 이해관계자 설정 도입
3. KH바텍 ESG경영 관리방안
4. KH바텍 ESG Indicator

2021.3.2 ESG TF



전략 방향

세부 추진과제

2021~ 장단기 목표

1 지속가능한 친환경 (환경/안전) 경영체계구축	* 이사회 활동 강화 : ESG 규정 보완 / 이사회 성과 보고, 평가 * ESG Risk 관리를 위한 중대성 평가 / 이해 관계자 정의 * K-ESG 지표 개발 및 조직평가 (사업부장,법인장) 및 보상 적용 * 환경 / 안전,보건 / 인권 / 윤리경영 (공정거래포함) 교육 강화	<i>ESG 활동 정기적 이사회 보고, K-ESG 평가체계 구축 (성과~보상 연계) 산업재해율 "0%"</i>
2 기후변화 대응을 위한 탄소중립 실현	• 장단기 탄소중립 목표 수립 (SCOPE 1,2,3 이해) 및 법인별 IDEA 도출 및 실행 - 관련 KPI 정비 및 에너지 사용량 집계 - 태양광 전환, 녹색전기 구매, LED전등 교체, 전력비 절감 (인버터등)	<i>온실가스 2030년 30% 감축, 2050년 탄소중립, 매년 3.3% 감축</i>
3 에너지 절감을 위한 자원순환 확대	* 자원순환 (용수, 종이컵, 폐기물등) 지표 및 사용량 집계 - 절감 캠페인으로 전사적 관심도 증대 • 대기 / 수질 오염 법적 기준대비 50% 축소 목표 - 자료 측정 데이터의 신뢰성 확보 - 가능성 확인후 목표 상향 검토	<i>자원순환 : 전년대비 10% 개선 오염 법적 기준대비 50% 개선</i>
4 지역사회 기여 (친환경 공급망, 지역사회 공헌)	* 협력사 친환경 평가 구체화 및 확대 - 업체 평가시 친환경 항목 명시화 및 혜택 증대 * 복리후생비 매출대비 1% 이상 명시화 * 법인별 봉사활동 및 기부활동 촉진으로 지역사회 기여	<i>협력사 친환경 평가체계 구축 / 실행 지역사회 공헌 (년 봉사 3건 / 기부 2건↑)</i>

ESG경영 도입을 위한, 사전 준비작업으로 ESG중대성평가와 이해관계자 설정 등을 중요하게 고려함에 따라 아래와 같이 진행함

■ ESG 중대성 평가

① 도입배경

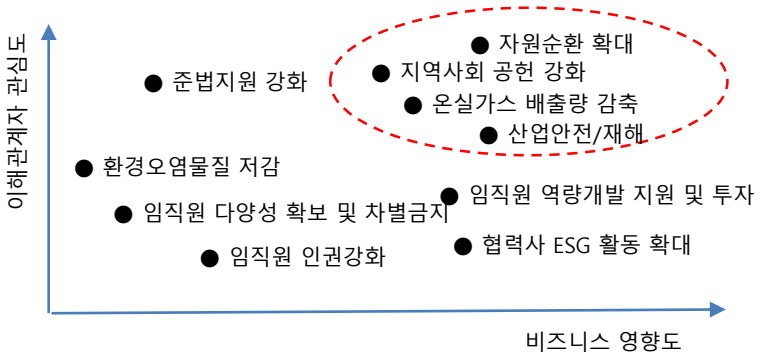
- 모든 영역의 ESG를 관리하기엔 비용에 대한 압박이 크며
- 회사가 처한 경영환경 및 ESG 현황이 다르기 때문에

▶ 각각의 회사에 맞는 선택과 집중형 ESG가 필요함

② 평가방법

- 1단계 : 글로벌 ESG 표준 지표 / 동종업계 평균 등을 활용하여
관리필요성이 높은 30-40개의 ESG 지표 선정
- 2단계 : 내/외부 이해관계자의 소통을 통하여 ① 이해관계자 관심과
② 비즈니스 영향도가 높은 순서로 이슈순위 선정
- 3단계 : 중대성 평가 결과 및 관리방안 / 현황 공개

③ 평가결과



■ 이해관계자 설정 / 참여

① 도입배경

- 이해관계자 및 지역사회에 기여하는 내용과 방식을 체계화 하기 위함
- 이해관계자 선정 → 관련이슈 선정 → 이슈를 대하는 채널(방식) 공개

② KH바텍 이해관계자 설정 / 참여

이해관계자	관련 이슈	관련지표
고객	품질경쟁력 강화 (고객만족)	매출 대비 R&D 비용 특허출원내역
협력사	동반성장 문화 정착	공정거래 가이드 배포 / 준수
임직원	일과 삶의 균형 향상, 안전보건, 인권보호	매출대비 복리후생비용 공개, 산업재해율, 인권 관련 교육
주주 / 투자자	주주가치 제고	공정공시 / 기업설명회 개최 / 배당정책 공개
지역사회	공헌활동 수행, 환경개선	무료공연개최 / 지역사회 기부
산업협회 / 연구기관	연구개발 협력 강화	산학협력 프로그램 참여

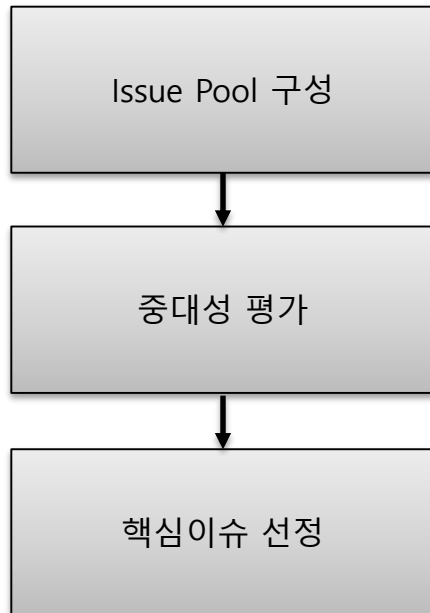
KH바텍은 지속가능경영 및 효율적인 ESG를 실천하기 위한 ESG 중대성평가를 실시하였습니다.

■ KH바텍 ESG 중대성 평가

KH바텍은 ESG 및 지속가능경영 핵심이슈를 도출하기 위하여 IT 스마트폰 부품 산업의 특수성이 충분히 반영된 다양한 ESG이슈를 비즈니스 영향도와 이해관계자 관심도를 기준으로 평가하였습니다. 비즈니스 영향도는 내부임직원의 설문조사 및 동종업계 동향을 기준으로, 이해관계자 관심도는 외부 관계자의 설문조사 및 미디어 보도 등을 통하여 관심도를 판단하였습니다.

이후 내부 담당부서와 경영진의 확인을 거쳐 핵심이슈를 선정하였으며, 해당 이슈에 대한 재무적 / 비재무적 영향을 모두 고려하고 있습니다.

■ KH바텍 ESG중대성 평가 프로세스



ESG 글로벌 표준 및 업계동향을 기반으로 KH바텍이 적용해야 한다고 판단하는 16개의 Issue Pool을 구성

- ESG 글로벌 표준 : GRI Standards, ISO26000, DJSI, SDGs
- 동종업계 동향 : KCGS ESG평가 우수기업 및 동종업계 기업 10개사의 주요이슈 및 현황
- 미디어리서치 : 2020년 ~ 2021년 3월까지 송출 된 ESG관련 기사

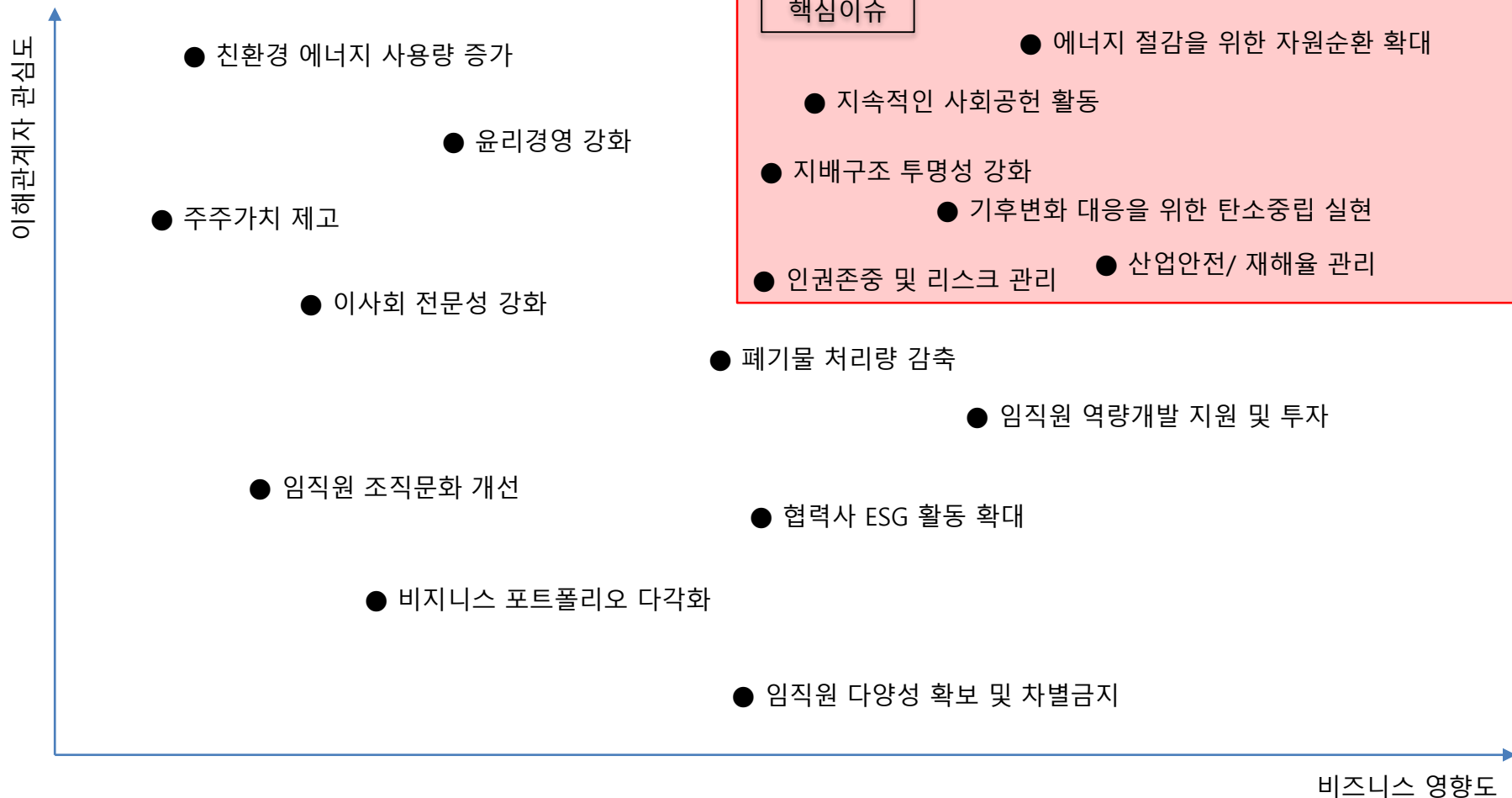
상기 Issue Pool에 대하여 비즈니스 영향과 이해관계자 관심을 기반으로 중대성 평가 실시

- 비즈니스 영향도 : 내부임직원 설문조사, 타사벤치마킹
- 이해관계자 관심 : 외부이해관계자 설문조사, 미디어 리서치

중대성 평가결과를 기준으로 KH바텍 경영진 및 주관부서 검토를 통하여 KHV ESG 핵심이슈 선정

ESG 중대성 평가결과 KHV ESG의 6대 핵심이슈를 다음과 같이 선정하였습니다.

■ KH바텍 ESG 중대성 평가결과



KHV ESG 핵심지표는 각각의 관련데이터로 관리 / 평가되고 있으며, 이는 사업보고서와 KPI데이터 (홈페이지) 를 통해 확인 가능함

■ KH바텍 ESG 핵심이슈

번호	핵심이슈	이해관계자 영향	관련지표 (대응방안)	보고
1	에너지 절감을 위한 자원순환	주주, 투자자, 협력사, 임직원, 지역사회	친환경 에너지 사용 활동건수, 일회용품 사용 절감, 재생에너지 대체율	ESG 현황 KPI (홈페이지)
2	지역사회 공헌활동 강화	주주, 투자자, 협력사, 임직원, 지역사회	사내 / 외 봉사활동 횟수, 연내 기부 횟수, 지역사회를 위한 무료공연 개최 수	ESG 현황 KPI (홈페이지)
3	지배구조 투명성 강화	주주, 투자자, 임직원	최대주주 지분율, 자회사의 모회사 지분율	사업보고서
4	온실가스 배출량 감축	고객, 주주, 투자자, 협력사, 임직원, 지역사회	온실가스 절감율, 매출대비 온실가스 배출량	ESG 현황 KPI (홈페이지)
5	산업안전 / 중대재해 관리	고객, 주주, 임직원, 지역사회	산업재해율, 환경안전교육	ESG 현황 KPI (홈페이지)
6	인권존중 및 리스크 관리	임직원, 지역사회, 고객, 주주	인권존중 관련 교육 (성희롱예방, 직장내 괴롭힘, 장애 인 인식개선, 윤리경영, 공정거래등)	ESG 현황 KPI (홈페이지)

KH바텍은 지속가능경영을 수행하고 지역사회 및 이해관계자와 사회적 가치를 공유하기 위한 노력을 다음과 같이 수행하고 있습니다.

■ KH바텍 이해관계자 참여

KH바텍은 기업 운영과정에서 직·간접적으로 영향을 미치는 고객, 협력사, 임직원, 주주/투자자, 지역사회, 산업협회 및 연구기관 등을 주요 이해관계자로 정의하고 있습니다. 이해관계자 의견을 청취하기 위해 다양한 커뮤니케이션 채널을 운영하고 있습니다. KH바텍이 창출한 경제, 환경 및 사회적 가치를 이해관계자와 함께 공유하고 있습니다. 기업의 성장성과 안정성의 조화로운 추구를 통해 이해관계자에게 더 많은 가치를 나누기 위해 노력하고 있으며, 이를 바탕으로 이해관계자와 함께 성장해나가고 있습니다

이해관계자	관련 이슈	관련지표	채널	보고
고객	품질경쟁력 강화 (고객만족)	매출 대비 R&D 비용, 특허출원내역	CEO 간담회	사업보고서, KHV ESG현황 KPI
협력사	동반성장 문화 정착	공정거래 가이드 배포 ,준수	협력사 간담회	KH바텍 홈페이지
임직원	일과 삶의 균형 향상, 안전보건, 인권보호	매출대비 복리후생비율 공개, 직원 평 균연봉 공개, 노사협의회 운영, 산업재해율, 인권관련 교육	사내그룹웨어, ESG TF, CEO간담회	사업보고서, KHV ESG현황 KPI
주주 / 투자자	주주가치 제고	공정공시, 기업설명회 개최, 배당정책 공개	주주총회, IR미팅	사업보고서, KHV ESG현황 KPI
지역사회	공헌활동 수행, 환경개선	무료공연개최, 지역사회 기부	지역주민 간담회, 시민(환경)단체	KHV ESG현황 KPI
산업협회 / 연구기관	연구개발 협력 강화	산학협력 프로그램 참여	외부평가참여, 공동개발	협력 결과물 보고

3. KH바텍 ESG경영 관리방안

KH바텍 ESG 경영은 Global ESG TF를 중심으로 한국 및 해외법인 (제주 / 하노이 / 박닌 / 인도)을 대상으로 관리예정이며 KPI 설정후 주기적으로 점검 및 평가를 통해 운영할 계획임

개요

1. ESG경영 관리대상

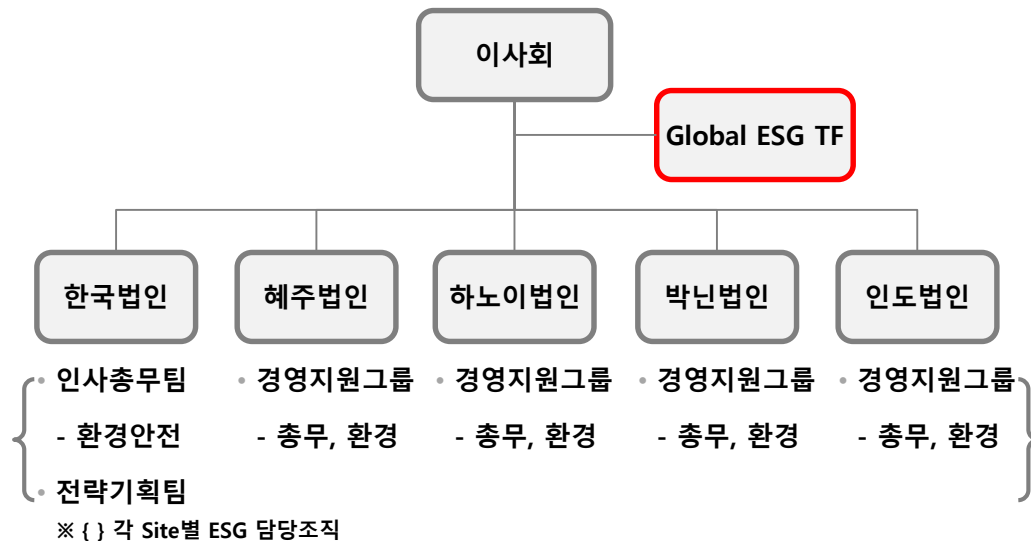
구 분	주 요 항 목	KPI 수	대상법인
E부문	· 환경경영 시스템 정착 · 자원 / 에너지 사용량 절감 · 온실가스 / 오염물질 발생량 저감	총 29개	제주 / 하노이 / 박닌 / 인도 / 한국
S부문	· 지역사회 공헌 (대외 봉사활동등) · 임직원 교육 (성희롱 예방교육등) · 노동 / 안전 (산업재해등)	총 19개	제주 / 하노이 / 박닌 / 인도 / 한국
G부문	· 규정 (기업지배구조 헌장등) · 주주총회 / 이사회 · 주주 (공시, 배당등)	총 13개	한국법인 (일부항목 해외법인 포함)

※ 세부 ESG 항목 9~12페이지 참조

2. ESG경영 관리방안

- ① ESG 부문별 KPI 설정 (Global 공통사항)
 - ESG 부문별 KPI 달성 현황은 사업부장 및 법인장 성과평가 반영
- ② 분기별 / 법인별 추진현황 보고
 - 매월 법인별 자체점검 필요
- ③ 연간 법인별 ESG 부문별 KPI 달성 / 추진현황 보고

ESG경영 관리조직 / R&R



※ ESG TF R&R

- ① KH바텍 Global ESG 정책 수립 및 관리
- ② KH바텍 Global ESG경영 추진현황 관리 (목표설정 / 실적점검 및 평가)
 - E / S : 해외법인 (제주 / 하노이 / 박닌 / 인도) 및 한국법인 대상
 - G : 한국법인 (일부항목 해외법인 포함)
- ③ 대외 ESG경영 정보 공개 및 평가 대응 (한국기업지배구조원등)

4. KH바텍 ESG Indicator

1) E부문

구분		항목	단위	평가산출 기준	목표
환경경영 시스템 정착		환경위험성평가 실시	회	환경위험성평가 연간 실시 횟수	1회
		환경경영시스템 인증 유지	O, X	ISO14001 인증 취득	O
		환경 투자계획 집행율	%	계획 집행율	90%
		화학물 점검 현황	%	점검실적 (1일 1회)	100%
자원순환 / 에너지	에너지사용	에너지 집약도 (원단위)	TOE/억원	총 에너지 사용량 ÷ 매출액	1
		친환경 에너지 사용 활동 건수	건	활동 건수	3건
	친환경소재	재생원료 사용실적	Kg	재생원료 사용율	5%
	폐기물처리	1. (일반 / 지정) 폐기물 유형 구분 / 처리 관리	O, X	일반 / 지정 폐기물 관리여부	실적 관리
		2. 매출대비 폐기물 처리 (일반+지정 합산) 감소율	%	처리 감소율	10%
		3. 폐자원 관리(회수,재활용) 실적 관리	O, X	폐자원 실적 현황 관리여부	실적 관리
		4. 폐기물 재활용 전년대비 개선율	%	전년대비 개선율	10%
	용수	상수도 사용량 감축	%	사용량 절감율	10%
	일회용품	일회용품 사용 절감 (A4 용지)	%	사용량 절감율	5%
	재생에너지	재생에너지 대체 비율	%	재생에너지 대체 비율	5%
	대기오염	대기오염배출 허용기준 준수 (Nox, Sox, 먼지)	mg/sm3	배출 허용치 대비 50% 달성	법규 대비 50% 배출
	수질오염	수질오염배출 허용기준 준수 (COD, BOD, SS)	ppm	배출 허용치 대비 50% 달성	법규 대비 50% 배출
	유해물질	유해화학물질 사용량	톤	연간 총 사용량	미사용
		화학물질 배출량	톤	전년 대비 감소율	5%

4. KH바텍 ESG Indicator

1) E부문

구분	항목	단위	평가산출 기준	목표
온실가스 발생량 저감	온실가스 절감율	%	전년대비 Scope1+2 절감율 (금년도 사용량 ÷ 전년도 사용량)	3.3%
	매출 대비 온실가스 배출량 (원단위)	TCO2/억원	온실가스 배출량 (TOC2) / 매출액 (억원)	3.3%
	SCOPE 3 : 협력업체 전력사용량 감축	%	전년대비 사용량 절감율 (금년도 사용량 ÷ 전년도 사용량)	3.3%
	SCOPE 2 : 전력사용량 감축	%		3.3%
	SCOPE 1 : 가스사용량(LNG, LPG)	m³		3.3%
	SCOPE 1 : 석유사용량(휘발유, 경유, 등유 등)	L		3.3%
법규 / 규칙	ESH 법규 준수 (국내법 / 지자체 조례 / 국제협약)	건수	ESH 법규 위반횟수	0건

4. KH바텍 ESG Indicator

2) S부문

구분		항목	단위	평가산출 기준	목표
지역사회공헌		복리후생비 확대	%	복리후생비 ÷ 매출액	1% 이상
		사내/외 봉사활동	회	사내/외 봉사활동 참여 횟수	3회
		연간 기부 활동	건수	기부횟수	2건
임직원 다양성		근로자 다양성	명	채용된 장애인	5명
		여성 임직원 비율	%	여성임직원 ÷ 총원	20%
		여성 관리자 비율	%	여성관리자 ÷ 총원	10%
		자발적 이직율	%	자발적 이직 건 ÷ 총원	1%
인권	교육 (의무교육)	근로자 교육 성과 측정지표	점수	교육 만족도 (5점 척도)	4.5점
		성희롱 예방교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
		환경 / 안전 / 보건 교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
		임직원 윤리경영 교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
		사내 괴롭힘 예방교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
		장애인 인식개선 교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
		퇴직연금 교육	%	실시 인원 ÷ 총원	100%
	고충처리	고충처리 (임직원 및 협력업체)	%	처리건수 ÷ 접수건수	100%
노동 / 안전		노동관계법 준수 여부	건수	노동관계법 위반 건수	0건
		정보보호를 위한 투자	%	정보보호 투자비용 ÷ IT부서 비용	15%
		산업재해 건수	건수	산재적용 건수	0건
		협력업체 근로자 재해율	%	산업재해율	0%
		노사협의회 운영	건수	노사협의회 개최건수	4건

4. KH바텍 ESG Indicator

3) G부문

구분	항목	단위	평가산출 기준	목표
규정	기업지배구조 헌장 공개	O/X	업데이트 관리	O
	임직원 윤리규정 공개	O/X		O
	이사회 운영규정 공개	O/X		O
	정관 공개	O/X		O
주총 / 이사회	주총 소집공고	주 전	감사/사업보고서 공시 일	2 주 전
	전자투표 도입	O/X	도입여부	O
	이사회 개최횟수	회	개최 건수	12회 이상
	사외이사 교육	회	교육 건수	2회 이상
	감사 교육	회	교육 건수	2회 이상
주주	기재오류로 인한 정정공시 수	회	정정공시 건수	0회
	배당성향	%	배당금 / 당기순이익	20% 이상
	ESG 홈페이지 업데이트 관리	회	ESG 부문 업데이트	4회
	기업설명회 개최	회	개최 건수	4회