

Environmental
Social
Governance

ESG Reporting Tool

통합 ESG 정보공시 솔루션

GRI/SASB/TCFD 기반 Index부터 웹 보고서 생성까지

2025.01

퀀티파이드이에스지(QESG)

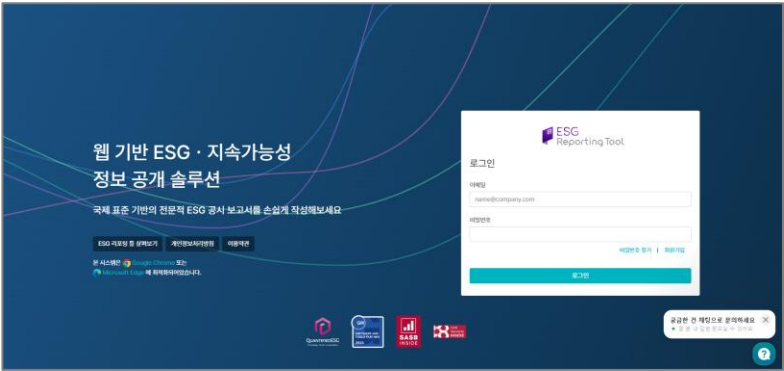
회사 소개



법인명	(주)퀀티파이드이에스지 QuantifiedESG, Inc.
대표이사	배 익 현
설립	2019. 07. 01
종업원 수	상근 25명
소재지	서울시 종로구 새문안로3길 12, 신문로빌딩 3F
사업영역	ESG 전문 서비스 제공 - ESG 조사 평가 - 글로벌 ESG 리포팅 및 평가대응 지원 - 기후 환경 컨설팅 - ESG 데이터 프로바이더
홈페이지	qesg.co.kr
사업자 번호	349-86-01679

사업영역

QESG Consulting Service



IFRS Sustainability
Alliance 파트너십



글로벌리포팅이니셔티브(GRI)
커뮤니티 멤버사, 소프트웨어 인증 보유

ESG 컨설팅-자문 전문서비스 제공

온디맨드 ESG 평가/실사 서비스

QESG ASSESSMENT
(<https://assessment.qesg.co.kr>)

ESG 데이터 관리-리포팅 솔루션

ESG Reporting Tool
(<https://report.qesg.co.kr>)



기후재무공시태스크포스
(TCFD) 서명기관



Accountability
AA1000 라이선스 파트너십

ESG Reporting Tool

ESG Reporting Tool은 증가하는 기업 비재무 정보공개 니즈에 따라, 손쉽게 전문적인 ESG 보고서를 작성할 수 있도록 도와주는 웹 기반 솔루션입니다.

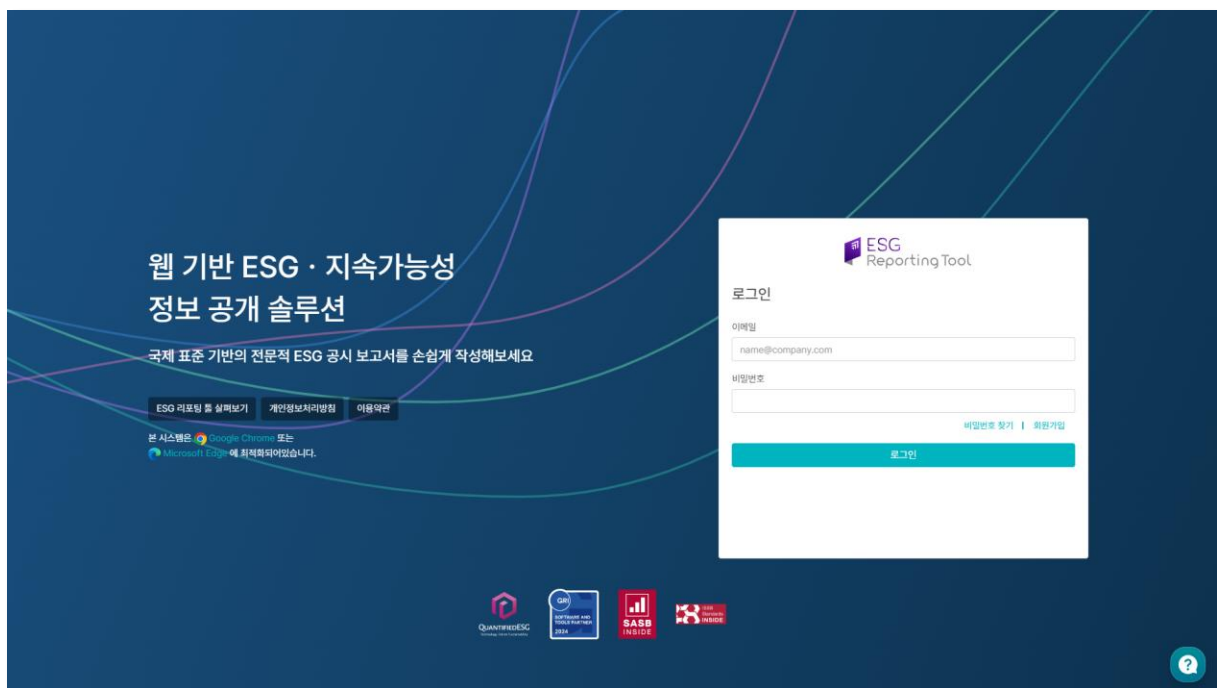
ESG Reporting Tool은 GRI 공시를 위한 Software Tool로 공식 인증을 획득한 플랫폼입니다.

* QESG GRI 소프트웨어 인증 획득 ('23~) / SASB 라이선스 획득 ('21~)



SOFTWARE & TOOLS
PARTNER

2023



1. ESG 공시기준 연계

- 글로벌 공시기준 **GRI/SASB/TCFD** 표준에 따른 보고서 작성
- 기업 산업 및 규모에 적합한 **맞춤형 보고 지표 자동 추천** 제공

2. 웹 인터페이스를 통한 ESG 보고서 작성

- 비전문가의 작성 지원을 위한 **ESG 보고서 작성 통합 가이드** 제공
- 산업별 특성을 반영한 **웹 보고서 목차 자동 구성 기능** 제공
- **지표별 사례(Example), 샘플 보고서** 제공
- 데이터 테이블, 문서 및 링크, 비즈니스 사례, 그래프 등 추가 기능 지원

3. 원 클릭 보고서 공개 및 공유

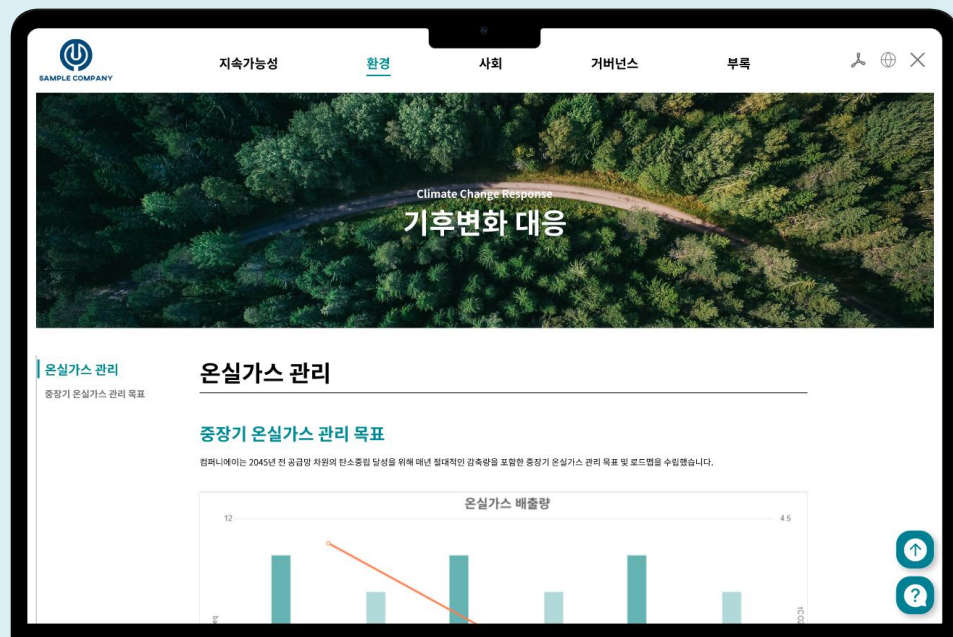
- 인쇄, 웹 개발 등 별도 과정 없이 보고서를 **원클릭으로 대외 공개** 가능
- 전용 웹 주소 뿐만 아니라 **PDF 보고서 / Excel 기본** 제공
- 연계 홈페이지 개발 등 **유연한 커스터마이징**을 위한 **전문가 API** 제공

ESG Reporting Tool: 웹 보고서 vs. Index Table

ESG Reporting Tool은 웹 보고서와 Index Table의 두 가지 형태로 ESG 정보공시를 지원합니다. 웹 보고서와 Index Table은 모두 표준적인 국제 ESG 공시의 요건을 따르며, 각 기업의 상황에 적합한 방식을 선택하여 보고서를 작성합니다.

웹 보고서 (Web Reporting)

- 기존의 책자 및 PDF 형태의 지속가능경영보고서를 웹 상에 구현
- 극대화된 정보 접근성으로 ESG 평가 대응 및 이해관계자 소통에 최적화
- 자유로운 콘텐츠 및 정보 구성으로 커스터마이징된 보고서 산출



Index Table

- ESG 성과를 국제 ESG 공시 표준인 GRI, SASB, TCFD에 근거한 데이터 테이블 형식으로 체계화
- 핵심적·압축적인 정보 구성으로 공시 프로세스 및 투입 자원 최소화

구분	2018 (단위: 톤)	2019 (단위: 톤)	2020 (단위: 톤)
용수사용량	784,554	794,251	802,192

ESG 정보공개 방식

아래와 같은 세 가지 방식은 국제 표준에 부합하는 공식적인 ESG 정보 공시로 인정받을 수 있습니다. ESG Reporting Tool은 외부 도움 없이 최소한의 투입 자원과 전문성으로도 ESG 공시가 가능한 웹 보고서와 Index Table 작성을 지원합니다.

	설명	투입 자원	활용성 및 효과
1 지속가능경영보고서	- GRI 또는 기타 ESG 국제기준을 준용하여 PDF 또는 책자 형태로 제작한 보고서 - ESG 정보공개를 위한 가장 공식적인 방식	매우 많음 (컨설팅/외주/긴 작성 프로세스)	인쇄물 발간을 통한 공식적 Form
2 웹 보고서	- GRI 또는 기타 ESG 국제기준을 준용하여 웹으로 구현한 지속가능경영보고서 - 외부 평가 기관 및 이해관계자의 접근성이 극대화된 형태	비용 및 시간 효율 최적화	URL 기반 정보 접근성, 공유 및 활용성
3 GRI Index Table	- GRI 또는 기타 ESG 국제기준을 준용하여 표 또는 Table 형태로 구성한 참조표 - 가장 간소화된 형태의 ESG 공시	최소 투입 가능	GRI 기반 명시적 공시 콘텐츠 제공

ESG Reporting Tool

별도 컨설팅 진행 필요
* 웹 보고서 제작 시 지속가능경영보고서와 같은 PDF 형태로 산출 가능

플랫폼 사용 서비스 플랜

플랫폼 사용 서비스 플랜은 네 가지로 구분됩니다. 보고서 발간 목적에 따라 적합한 플랜을 선택하여 활용할 수 있습니다.

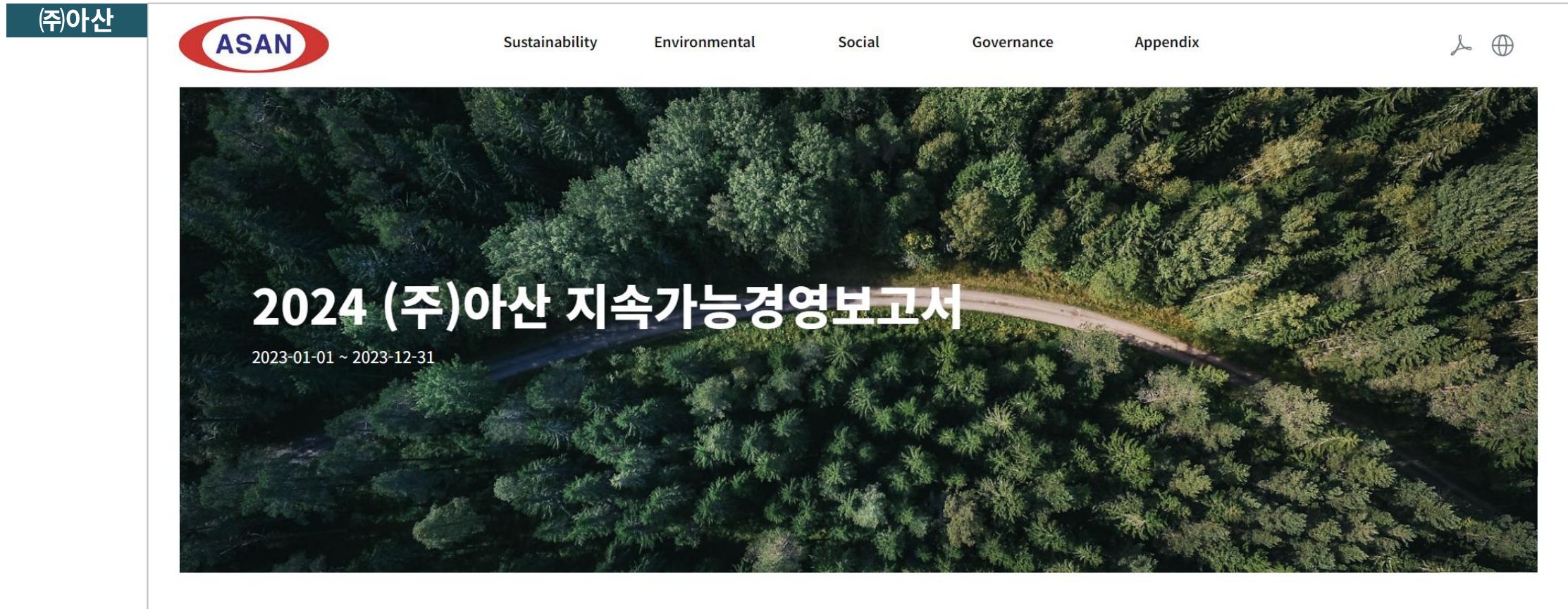
✓ 모든 이용 요금은 부가세(VAT) 별도입니다.

서비스 플랜	Basic (베이직)	Pro (프로)	Pro+ (프로+ / '25 출시예정)	Enterprise (엔터프라이즈)
	연간 2,400,000원 / 12개월 10% 할인 2,160,000원 / 12개월 편집 권한: 1개* 보고서 편집 가능 *연간 1개 보고서 생성 가능 *보고서 편집 참여자 3인	연간 4,500,000원 / 12개월 10% 할인 4,050,000원 / 12개월 편집 권한: 1개* 보고서 편집 가능 *연간 1개 보고서 생성 가능 *보고서 편집 참여자 6인	연간 5,400,000원 / 12개월 10% 할인 4,860,000원 / 12개월 편집 권한: 1개* 보고서 편집 가능 *연간 1개 보고서 생성 가능 *보고서 편집 참여자 무제한	*별도 문의 필요 편집 권한: 여러 개 보고서 편집 가능 커스텀 웹페이지 개발 가능
Index Table	✓	✓	✓	✓
웹 보고서	✗	✓	✓	✓
자동 번역 (영문)	✓	✓	✓	✓
AI 작성도우미	✗	✗	✓	✓

- 자사 ESG 보고서를 발간하고자 하는 일반 기업: 필요 기능에 따라 베이직, 프로, 프로+ 권장
- 한번에 여러 보고서를 편집하고자 하는 지주사, 협동조합, 기관: 엔터프라이즈 권장

Reporting Tool 활용 사례: 웹 보고서

웹 보고서는 지속가능경영보고서를 대체할 수 있는 웹 기반 ESG 보고서로, 웹 URL과 PDF 형태의 국·영문 보고서로 제공됩니다. 홈페이지에 연결하여 공식적인 온라인 지속가능경영보고서 웹사이트로 사용할 수 있습니다.



<https://report.qesg.co.kr/v/?r=lxhg240821>

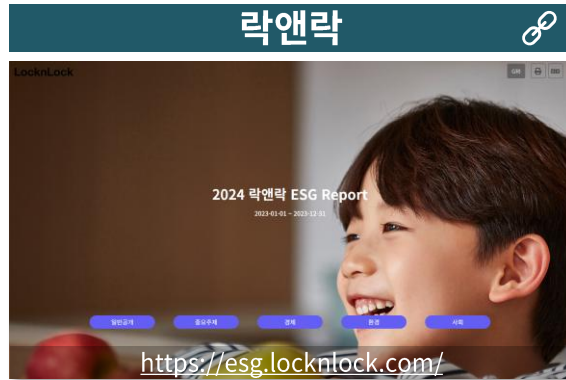
* 온라인에서 접근 가능한 전용 웹주소(URL) 및 PDF(국/영문) 동시 제공

Reporting Tool 활용 사례: Index Table

Index Table은 웹 보고서 및 기업 홈페이지와 연결하는 방식으로 활용 가능하며, 웹 URL과 PDF 형태의 국·영문 보고서로 제공됩니다. 아래 기업들은 매년 GRI Content Index 형태의 보고서를 손쉽게 업데이트하여 발간합니다.

바로가기 연결

* 온라인에서 접근 가능한 전용 웹주소(URL) 및 PDF(국/영문) 동시 제공



• 락앤락 홈페이지 ▶ ESG



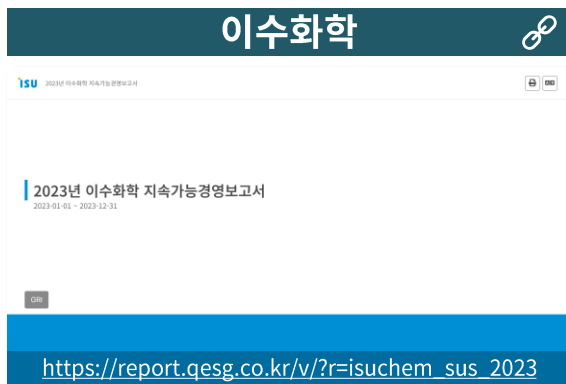
• SK케미칼 홈페이지 ▶ ESG 공시



• 한울생약 홈페이지 ▶ ESG GRI Report



• SK바이오사이언스 홈페이지 ▶ GRI



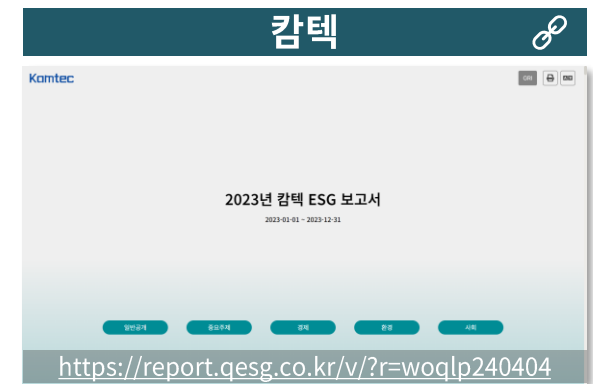
• 이수화학 홈페이지 ▶ ESG Report



• 와이제이링크 홈페이지 ▶ ESG



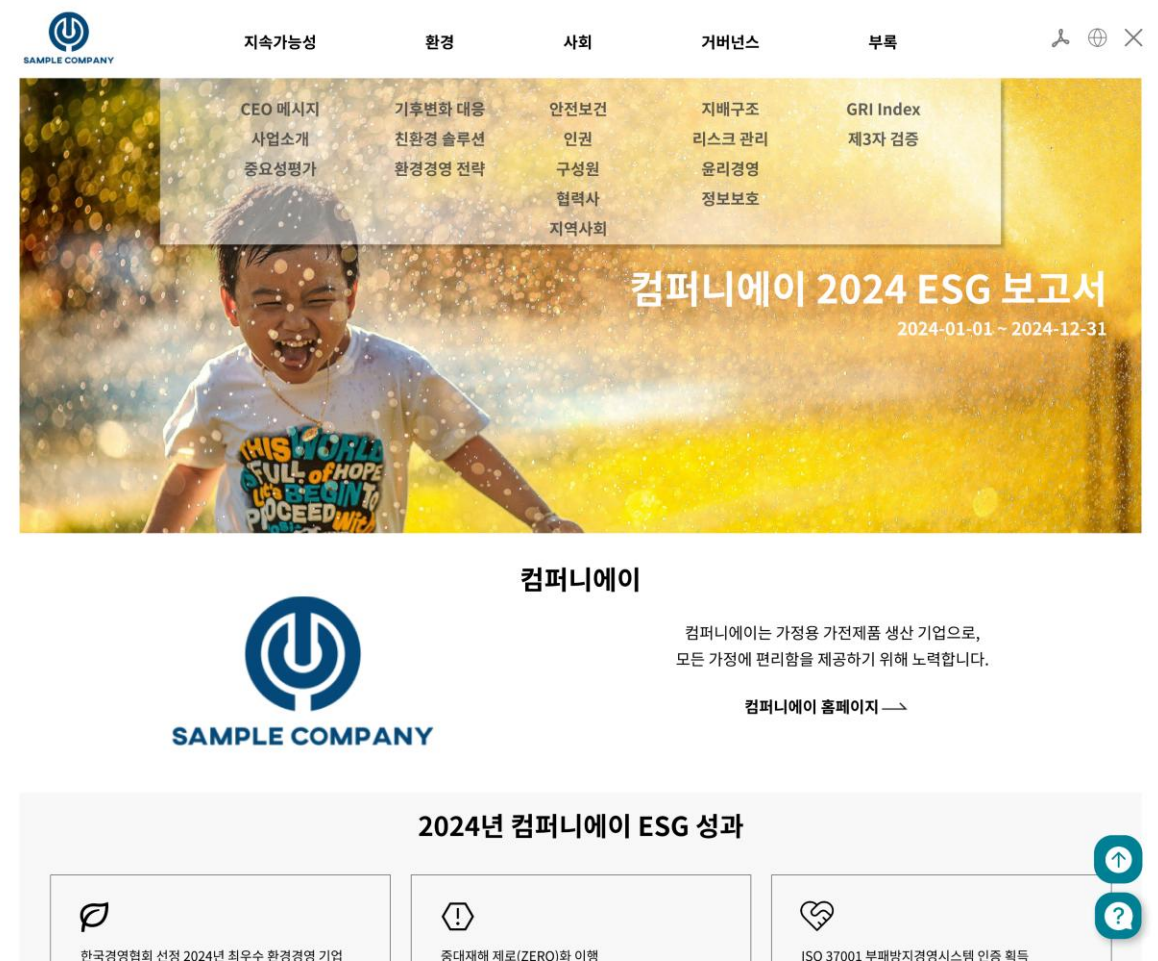
• 대한유화 홈페이지 ▶ ESG DATA



• 캄텍 홈페이지 ▶ ESG 디지털 보고서

웹 기반 공시의 장점

웹 기반의 ESG 공시는 핵심 메시지의 전달이 용이하고 이해관계자의 정보 접근성이 극대화된다는 측면에서 기존의 PDF 및 책자 형태의 보고서 대비 정보 유저에 최적화된 공시 형태입니다. 이는 특히 외부 ESG 평가 및 ESG 정보 요청 대응에 유리하다는 특징을 갖습니다.



- 1 웹 기반 정보 접근성 확대**
 - 포털 사이트 검색으로 공시 내용 접근: 이해관계자 정보 접근성 증가
- 2 업데이트 및 수정 용이**
 - 플랫폼 기반 보고서 작성으로 콘텐츠 편집 사항 실시간 반영
: 보고서 작성 시간 ½로 단축, 유지·보수 용이
- 3 URL 기반 정보 활용성 극대화**
 - 보고서 작성 시 전용 링크 생성: 하나의 링크로 많은 양의 정보를 효율적으로 공유
 - 보고 주제별 링크 생성 및 공유 가능
- 4 번역 및 디자인 피로도 절감**
 - 자동 번역 기능, 다양한 디자인 옵션 및 추천 레이아웃 제시
: 보고서 편집 및 마감 시간과 비용 ½ 절감
- 5 대외 ESG 정보 요구 대응 최적화**
 - MSCI, S&P, EcoVadis, 공급망 ESG 평가 등 대외적인 요구에 대해 정확하고 신속하게 정보 제공 가능

웹 보고서와 Index Table 작성 프로세스

웹 보고서는 보고서 목차 구성, 데이터 수집 및 원고 작성 단계를 거친 후 Index Table과 동일한 보고서 작성 프로세스로 진행됩니다. GRI 등 국제적인 보고 표준에 따라 공시할 지표를 선정하고, 원고를 작성한 뒤 검토 및 검증을 받아 최종 보고서를 산출합니다.

보고서 목차 구성

국제표준 기반 보고 지표 선정

콘텐츠 작성

검토 및 검증

보고서 발간 및 공개

웹 보고서



- 대분류, 중분류 목차 구성
- 산업 특성에 맞는 기본 목차 set 추천 기능 제공

GRI Standards

GRI 2

GRI 3

GRI 200

GRI 300

GRI 400

SASB

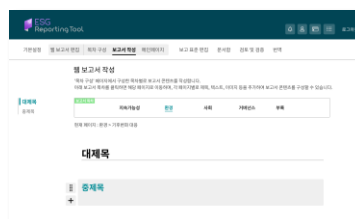
TCFD

공시할 보고 지표, 범위 선택

- 국제표준(GRI) 기반 보고 지표 선택
- 중요성 평가를 통한 중요 주제 선정

Index Table

보고 item별 콘텐츠 작성



웹 보고서

- 구성된 목차에 맞는 정책, 성과 데이터, 활동 자료 기반 원고 작성



Index Table

- 정책, 성과 데이터, 활동 자료 수집 및 취합 후 선택한 보고지표별 원고 작성



현업 부서의 보고서 검수 or 제3자 검증

- 보고서 초안 검토 및 개선/보완점 도출
- (필요 시) 제3자 검증을 통한 대외 신뢰성 확보

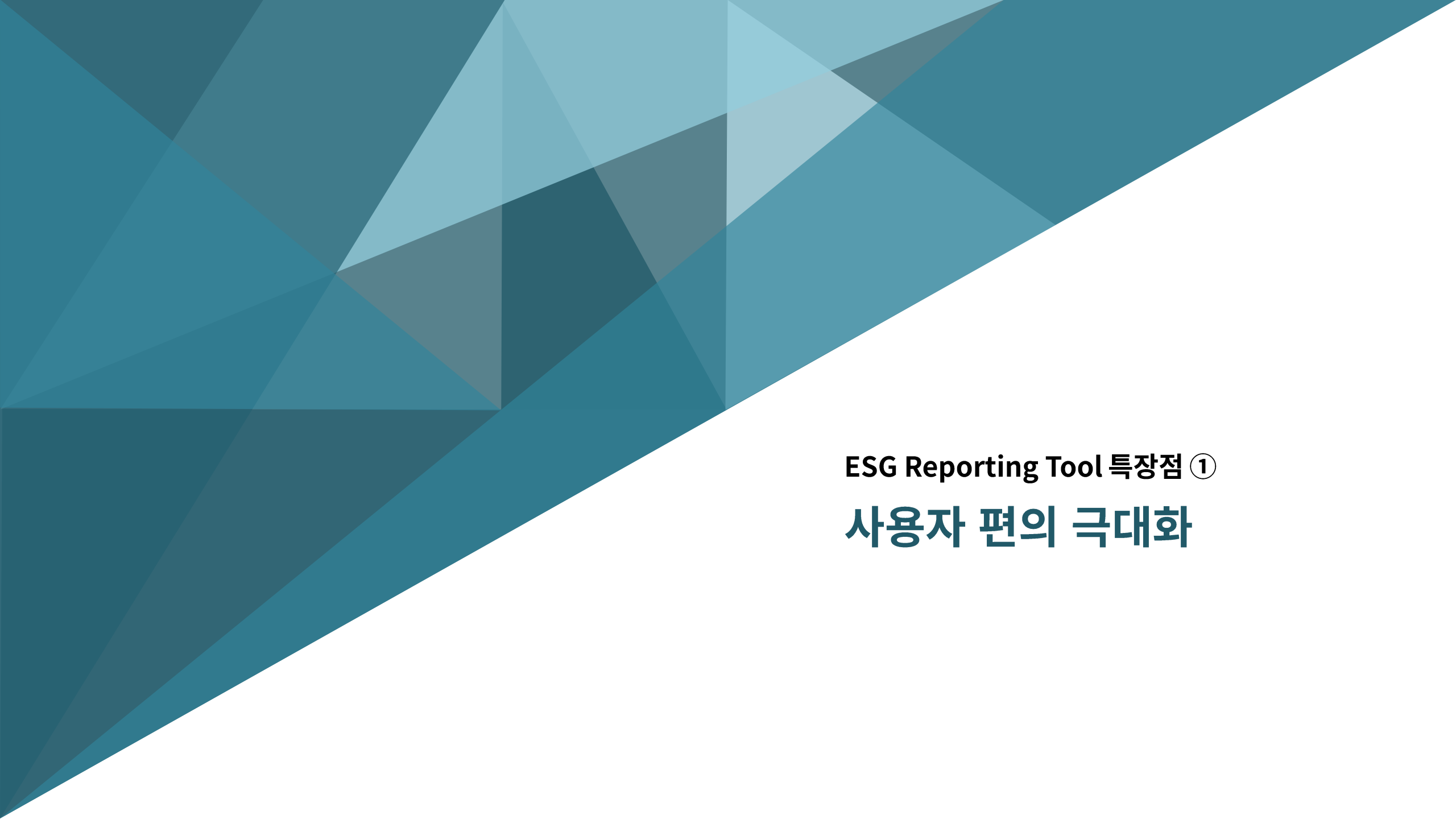


웹 보고서



Index Table

- 작성된 원고의 맞춤법·오타자 등 교정
- 보고서 발간 및 홈페이지 연계 공개



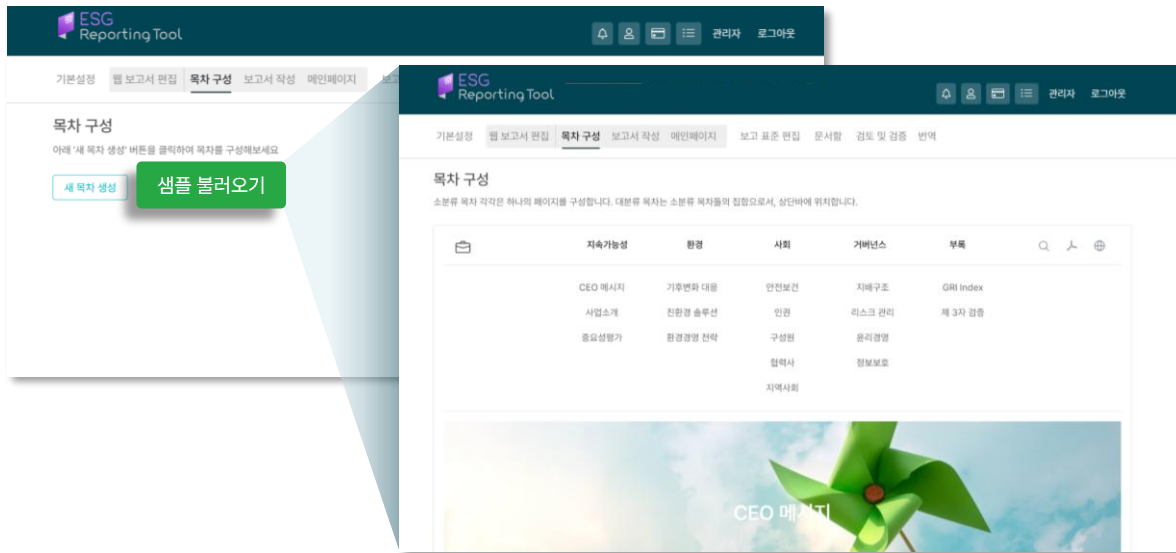
ESG Reporting Tool 특징점 ①

사용자 편의 극대화

1 셀프 작성 지원: 보고서 구성 자동 추천

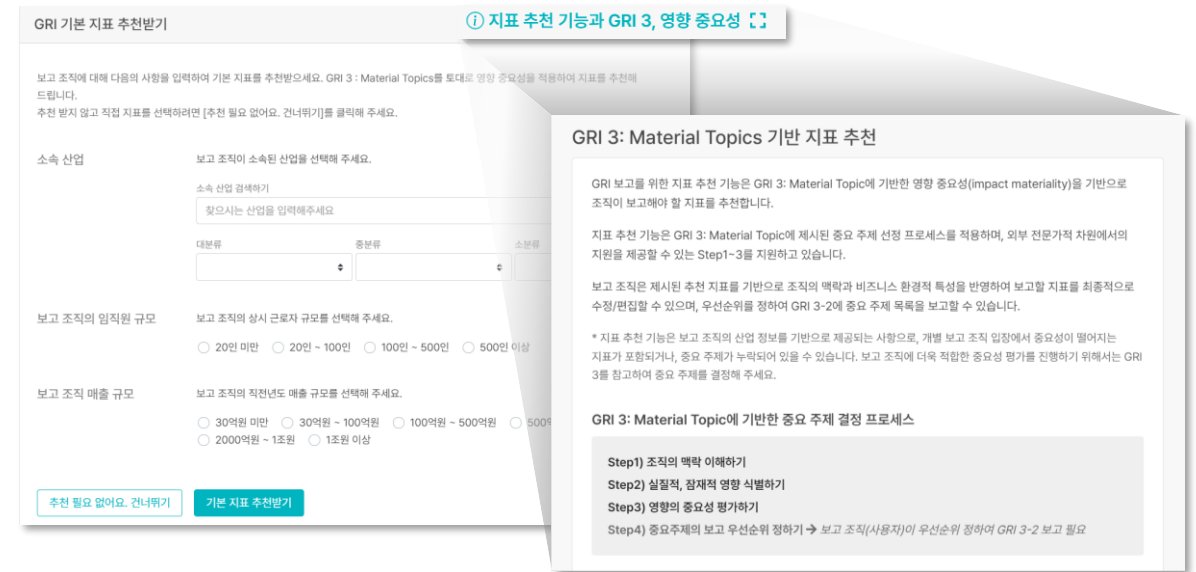
ESG Reporting Tool은 기업의 소속 산업과 임직원·매출 등 정보를 기반으로 기본적인 보고서 목차 구성안과 보고지표 set을 제공합니다. 전문가의 도움 없이도 수준 높은 보고서를 작성할 수 있습니다.

웹 보고서 산업 특성을 반영한 보고서 목차·구성 자동 추천



- 산업별 ESG 중요주제 set을 기반으로 보고서 추천 목차 제시
- 기업 현안 분석, 데이터 수집, 이해관계자 인터뷰 등 일반적인 보고서 아웃라인 기획 단계 생략 & 간소화로 보고서 작성에 투입되는 자원과 인력 최소화
- ESG 및 정보공개에 대한 배경지식과 전문성이 없어도 손쉽게 보고서 구성 및 작성 가능

웹 보고서 Index Table 산업 및 규모를 고려한 보고 지표 자동 추천



- 기업의 소속 산업 검색, 임직원 규모 및 매출 규모 선택 시 보고 지표 추천
- 중요성 평가 등 보고 지표 및 공시 내용 구성을 위한 프로세스를 최소화, 사용자는 별도의 리서치 및 중요성 평가 없이 손쉬운 보고서 작성 가능
- 추천된 지표 set을 직접 수정하여 기업의 상황에 최적화된 공시 가능

2 셀프 작성 지원: 편의 기능

ESG Reporting Tool은 외부 도움 없이 기업이 스스로 보고서를 손쉽게 작성할 수 있도록 다양한 편의 기능을 제공합니다. 지표별 가이드 및 예시, 그리고 AI 작성 도우미를 활용해 수준 높은 보고서 작성이 가능하며, 모든 작성된 내용은 실시간으로 자동 저장됩니다.

1

지표별 작성 기준 및 풍부한 예시

작성 도우미

다음의 내용을 보고해야 합니다.

예시보기

a. 연료 유형을 포함하여, 비재생 연료원에서 사용된

총 연료 소비량을 줄(joule)이나 배수 단위로

b. 연료 유형을 포함하여, 재생가능한 연료원에서

총 연료 소비량을 줄(joule)이나 배수 단위로

c. 아래의 총량을 줄(joule), 와트시(watt-hour)

배수로 보고한다:

1. 전기 소비량

2. 난방 소비량

3. 냉방 소비량

4. 증기 소비량

d. 아래의 총량을 줄(joule), 와트시(watt-hour)

배수로 보고한다:

1. 전력 판매량

2. 난방 판매량

3. 냉방 판매량

4. 증기 판매량

e. 총 에너지 소모량을 줄(joule)이나 배수 단위

f. 활용한 표준, 방법론 및 진제에 대해 보고한다

g. 활용한 변환계수 소스에 대해 보고한다.

에너지 사용 현황	단위	2020	2021	2022	2022 목표
에너지 총 소비량	Wh	23,371.0	23,952.6	22,995.3	23,637.2
직접 에너지 소비량		533.7	106.8	131.1	108.1
간접 에너지 소비량		53.0	56.9	64.9	62.0
전력		12.1	8.9	5.4	5.2
난방		12.4	15.0	11.9	13.4
냉방		5.0	4.0	5.0	5.2
증기		19.8	20.3	22.0	22.6
LP기		1.5	1.6	1.9	1.8
간접 에너지 소비량		23,267.3	23,845.8	22,864.2	23,529.2
전력		23,256.9	23,831.1	22,850.7	23,514.4
난방		8.4	14.8	11.5	14.7
에너지 집약도	Wh/입력 원	1.82	1.81	1.85	1.90
직접 에너지 집약도		0.01	0.01	0.01	0.01
간접 에너지 집약도		1.81	1.81	1.84	1.90
에너지 집약도	단위	2020	2021	2022	2022 목표
에너지 총 소비량	MWh	2,330,730	2,310,273	2,420,772	2,483,032
직접		28,809	29,661	30,853	30,609
간접 전력		2,218,991	2,276,511	2,389,615	2,452,521
간접 난방		2,331	4,101	4,304	4,090
에너지 집약도	Wh/입력 원	192	191	195	200

출처: SK Telecom Annual Report 2022, p.163

<https://www.sktelecom.com/img/kor/annual/20230831/...>

2

AI 작성 도우미

작성 도우미

다음의 내용을 보고해야 합니다.

예시보기

작성 도우미

AI 작성 도우미

질문을 입력한 후 Enter를 누르면 맞춤 답변을 얻을 수 있습니다

추가적으로 요구할 사항이 있다면 입력해주세요. ex. 단위 환산해줘, ISO 14001 인증이란? (입력 후 Enter)

작성하신 내용은 기후변화로 인한 위험과 기회에 대한 보고서의 내용을 일부 담고 있지만, 좀 더 구체적으로 다음과 같은 내용을 추가하여 더욱 전문적이고 포괄적인 보고서를 작성할 수 있습니다.

1. **위험과 기회에 대한 분류**: 배송 지연으로 인한 부품 및 원자재 조달 위험을 물리적 위험으로 분류할 수 있습니다. 또한, 환경 규제가 강화될 경우 이에 대한 적응이 기회로 작용할 수 있습니다.

2. **영향 설명**: 배송 지연으로 인한 영향뿐만 아니라, 환경 친화적인 경제 활동으로 인한 긍정적인 영향에 대해서도 구체적으로 기술해야 합니다. 이를 통해 기업 전반에 미치는 영향을 명확히 할 수 있습니다.

3. **재무적 영향**: 기후변화로 인한 위험 관리 및 기회 활용이 미치는 재무적 영향을 분석하고, 이에 따른 비용 및 수익을 예측해야 합니다.

4. **위험 및 기회 관리 방법**: 기후변화로 인한 위험을 관리하기 위한 구체적인 전략과 환경 친화적인 경제 활동을 확대하기 위한 방법을 상세히 설명해야 합니다.

5. **행동 비용**: 위험 관리 및 기회 활용을 위해 취해진 행동에 소요된 비용과 투자된 자원에 대해 명확히 기술해야 합니다.

이러한 내용을 추가하여 상세하고 포괄적인 ESG 보고서를 작성하시면 더욱 전문적이고 완성도 높은 보고서를 작성할 수 있을 것입니다.

AI 작성 도우미

3

자동 저장 기능

지표

보고 내용 작성

: 저장됨

201-2

기후변화에 따른 영향
및 기타 위험과 기회

최근 기후변화의 영향으로 인해 당사와 공급망의 경우 부품과 원자재 가격이 상승했습니다. 결국 기후변화는 당사의 원활한 경제활동에 치명적인 영향을 미치는 것을 경험적으로 깨달았으며, 본사와 여러 사업장에서 취할 수 있는 최대한의 노력을 통해 환경 친화적인 경제 활동을 이루도록 노력하고 있습니다.

비용 저감은 번거로울 수 있지만, 이러한 노력들의 가치가 소비자들에게 되돌아오고, 결국에는 당사에도 지속가능한 경제활동을 가능하게 만들 것입니다.



☐ 보고 생각하기

- 모든 지표에 대해 작성 기준 및 작성 필요 데이터에 관한 정의(GRI Standards)를 가이드로 제공
- 작성 시 참고할 수 있도록 실제 기업의 공시 사례를 지표별로 제공

- 보고 콘텐츠의 완성도 향상을 위해 AI 작성 도우미 기능 활용 가능
- 보고 내용 초안 생성, 작성 내용 보완 및 윤문 제안 등

- 작성된 내용 및 입력된 데이터는 모두 실시간으로 ESG Reporting Tool 플랫폼에 자동 저장
- 플랫폼 데이터베이스에 데이터가 저장되어 작성한 내용의 소실 염려 없음

3 풍부한 보고서 구성

보고서 작성 시 필요한 정보는 데이터 테이블, 링크, 비즈니스 사례, 차트와 같이 각 정보의 특성에 최적화된 방식으로 콘텐츠화가 가능합니다. 다양한 형태로 데이터를 정리 및 시각화하여 보고서를 풍부하게 구성하고 정보를 효과적으로 전달합니다.

다양한 방식의 정보 및 데이터 정리

- ESG Reporting Tool의 웹 보고서와 Index Table은 1) 데이터 테이블 및 차트를 통한 정량적 데이터의 시각화, 2) 링크 및 비즈니스 사례 삽입을 통한 사내 문서 및 자료 첨부 지원 → 가장 효과적인 방식으로 정보 전달 가능

데이터 테이블

사업장 안전 관리

중대재해 예방 활동

컴퍼니에이는 사업장 내 중대재해 및 안전사고의 예방을 위해 정기적으로 사업장 안전 위험성 평가를 진행합니다.

안전보건 관리 지표

구분	단위	2021	2022	2023
근로손실재해건수	건	5	3	4
근로손실재해율(LTIFR)	20만 근로시간 당 건	0.32	0.25	0.28
중대재해건수	건	0	1	0
사망건수	건	0	1	0

문서 및 링크

102-16
가치, 원칙, 표준 및 행동강령

컴퍼니에이는 윤리강령을 수립하고, 새로 입사하는 임직원을 대상으로 매번 윤리강령 준수 서약을 받습니다. 기존 임직원의 경우 격년을 주기로 윤리강령 준수 서약서에 서명합니다.

- 컴퍼니에이 윤리강령 및 윤리경영 실천 지침
- 임직원 윤리 준수 서약서

102-17
윤리 관련 조인 및 고발 메커니즘

컴퍼니에이는 윤리경영팀을 중심으로 윤리경영제도 채널을 운영하고 있습니다.

- 윤리위반 신고 채널
- 윤리위반 신고 및 처리 절차에 대한 정책

비즈니스 사례

중요한 토픽 목록

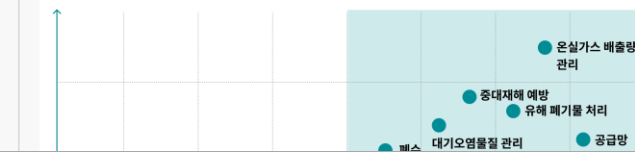
컴퍼니에이는 중요성 평가를 통해 기업 운영에 핵심적인 ESG 주제들을 선정하고 우선순위를 하였습니다. 중요성 평가 결과는 아래와 같습니다.

중요성 평가 결과

비즈니스 사례 예시

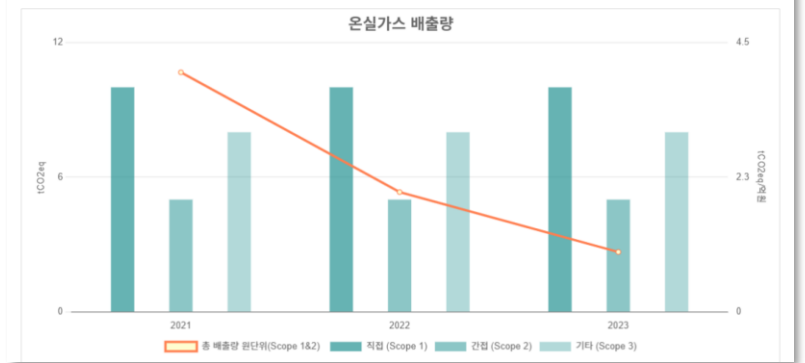
중요성 평가 결과

중요성 평가 결과



차트

컴퍼니에이는 2045년 전 공급망 차원의 탄소중립 달성을 위해 매년 절대적인 감축량을 포함한 중장기 온실가스 관리 목표 및 로드맵을 수립했습니다.



보고서를 작성 및 편집할 팀원을 초대하여 다수의 팀원과 함께 작업을 진행함으로써, 보다 더 효율적이고 편리하게 보고서를 작성할 수 있습니다.

보고서 작성 팀 구성 및 권한 관리

The screenshot displays the 'ESG Reporting Tool' interface. On the left, a sidebar contains navigation links: '기본설정', '웹 보고서 편집', '보고 표준 편집', '문서함', '검토 및 검증', and '번역'. The main content area is titled '팀 구성' (Team Management) and includes a sub-header '보고서를 함께 편집할 팀을 구성합니다.' (Configure a team to edit the report together).

Under '팀 구성', there is a table showing the current team members:

팀 현황	No.	이메일	권한	초대일	수락
	1	AAAA@qesg.co.kr	소유자	-	-
	2	BBBB@qesg.co.kr	팀원	2024-10-22	2024-10-23
	3	CCCC@qesg.co.kr	팀원	2024-10-30	2024-10-31

Below the table is a button labeled '팀원 관리하기' (Manage Team Members).

Further down, the '팀원 초대하기' (Invite Team Member) section is visible, with a sub-header '이메일 초대장을 보내 팀원을 초대합니다.' (Send an email invitation to invite a team member). It explains that invited members can edit all content in the report, including data tables, policy documents, and business cases, without restrictions. A note specifies that restrictions apply to report creation, team management, and permission management.

There is an input field for '이메일 입력' (Enter email) and a button '이메일로 초대하기' (Invite via email). Below this, a '팀원 추가 프로세스' (Team member addition process) is outlined: 1) 이메일 초대장 발송 → 2) 참여 수락 → 3) 초대 완료.

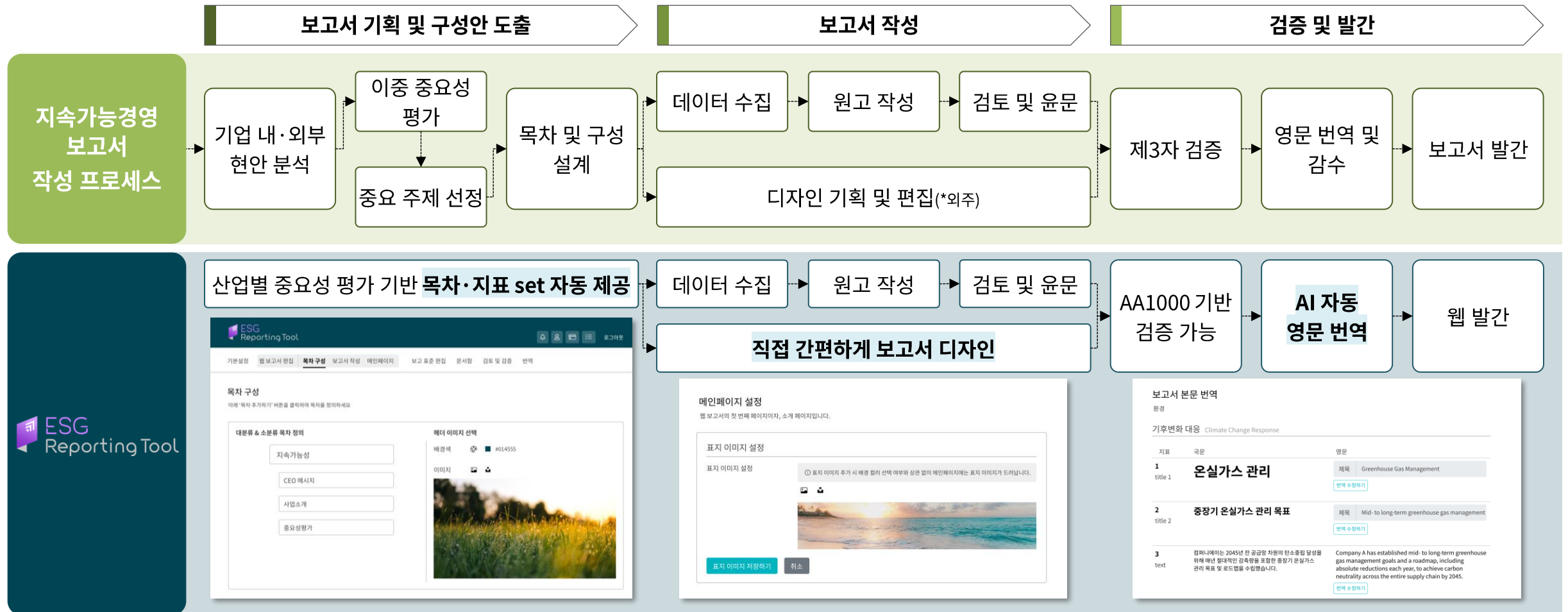
참고

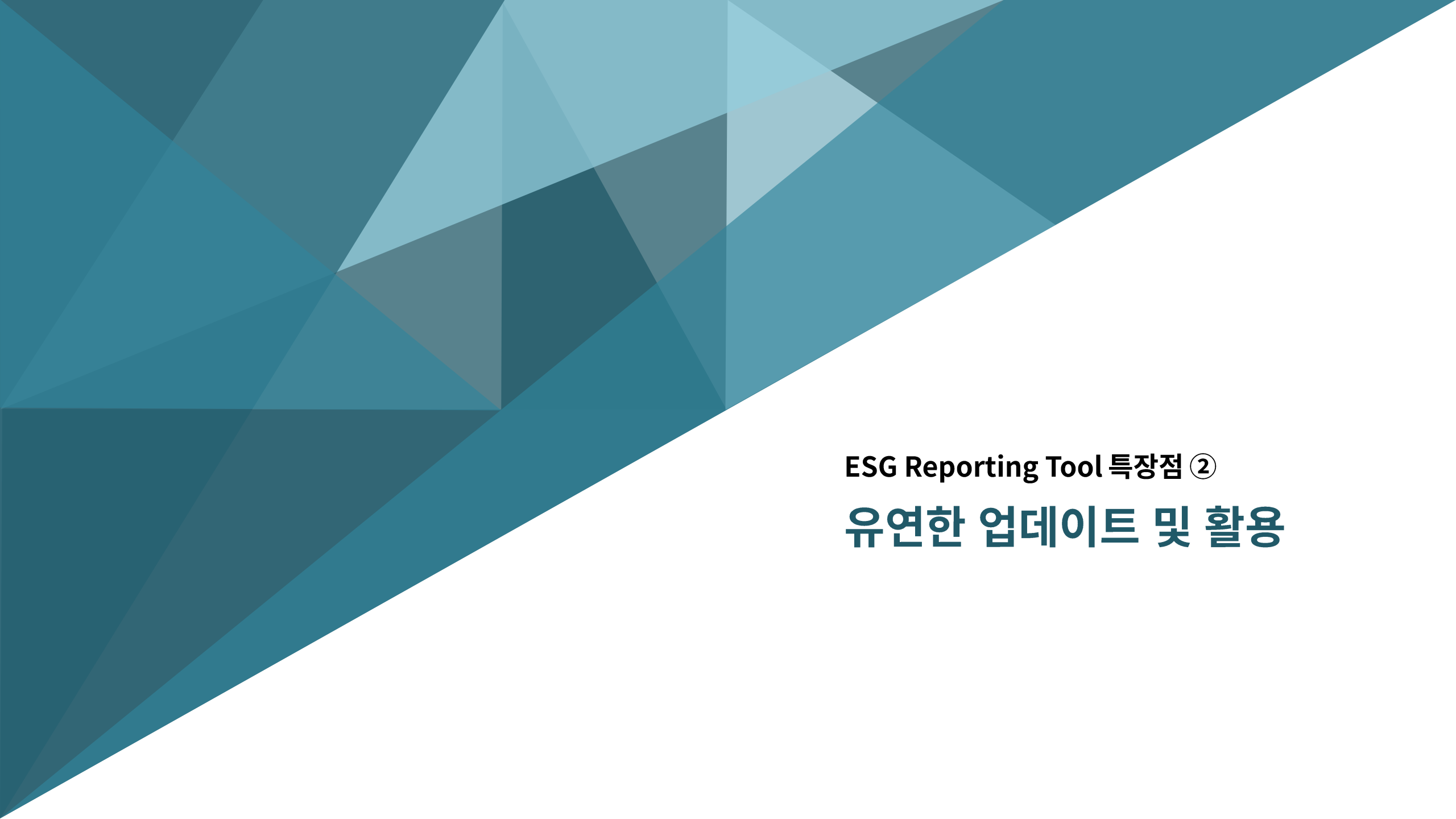
- 이메일을 수신한 팀원의 참여 수락 여부도 함께 확인 가능합니다.
- 이메일 수신자는 초대 링크 클릭 후 로그인(회원가입) 시, 보고서 작성에 바로 참여할 수 있습니다.



참고. 보고서 작성 프로세스 간소화

사용자의 편의성을 극대화하기 위한 각종 기능을 제공하는 ESG Reporting Tool은 통합 ESG 공시 플랫폼으로서 보고서 작성 프로세스를 간소화하고 누구나 접근 가능한 공시 체계 수립을 지원합니다.





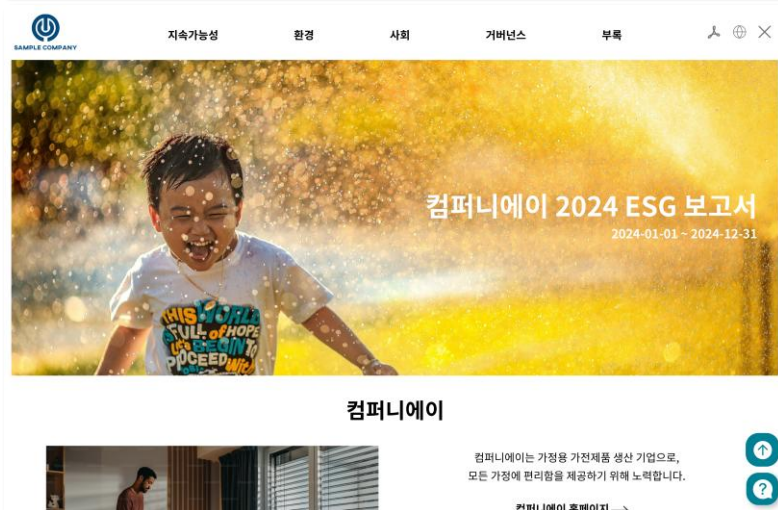
ESG Reporting Tool 특징점 ②

유연한 업데이트 및 활용

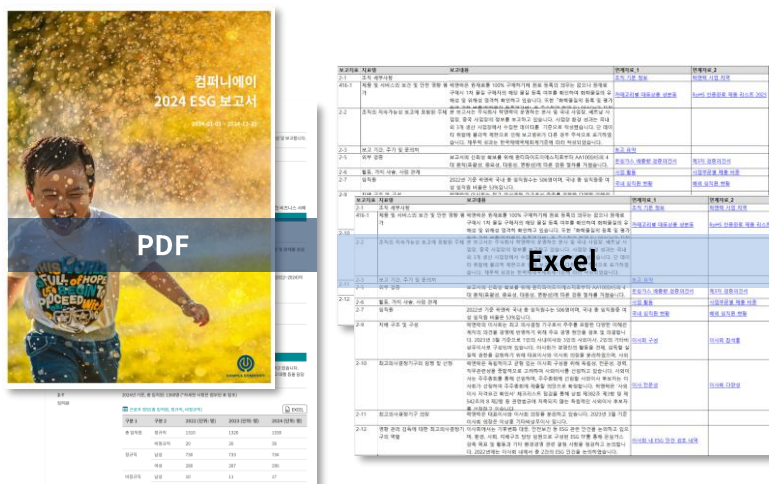
1 유연한 Output 형태

ESG 보고서는 기본적으로 웹사이트 URL 형태로 산출되어 홈페이지 연결 및 대외 ESG 평가 대응이 편리합니다. 동 보고서를 PDF 또는 Excel 형태로 다운로드 할 수 있으며, 필요 시 API 형태로 데이터를 연계하여 커스터마이즈 웹 리포트를 제작을 지원합니다.

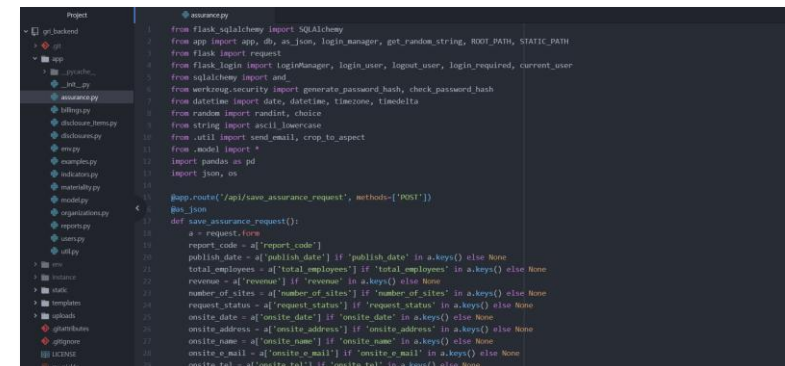
마이크로 웹사이트 URL (기본 제공)



PDF / Excel (기본 제공)



웹/앱 구현을 위한 API (별도 문의 필요)



❖ 최소한의 디자인 요소(ex. 기업 로고 등)를 활용하여 홈페이지 등 기존 기업 커뮤니케이션 채널과 손쉽게 연동할 수 있습니다.

- 전용 웹 주소 부여
- 텍스트, 데이터 테이블, 차트, 비즈니스 사례 등이 나열된 웹보고서 (*출력 및 PDF 저장 가능)

❖ 보고서의 활용 편의성을 높이기 위하여 일반적인 지속가능경영보고서와 동일한 PDF, 또는 Excel 형태로 저장 가능합니다.

- 보고서 작성 내용 PDF/Excel 파일 다운로드 가능
- 엑셀 파일 다운로드 시 보고 지표 전체의 정량 데이터별 sheet 자동 생성 → 내부 데이터 관리 용이

❖ 강한 커스터마이즈 니즈가 있는 경우 데이터 API를 사용하여 완전히 새로운 웹페이지를 구성할 수 있습니다.

- 데이터 읽기 API 제공
- 해당 데이터를 토대로 필요에 맞게 커스터마이징된 웹사이트 또는 앱 구축 가능

2 업데이트 및 유지 관리

ESG Reporting Tool을 활용해 작성된 보고서는 발간 이후에도 수정 및 편집이 가능하며, 업데이트된 사항은 실시간으로 보고서에 반영됩니다. 또한, 보고서를 복제하여 차년도 보고서의 틀로 활용할 수 있습니다.

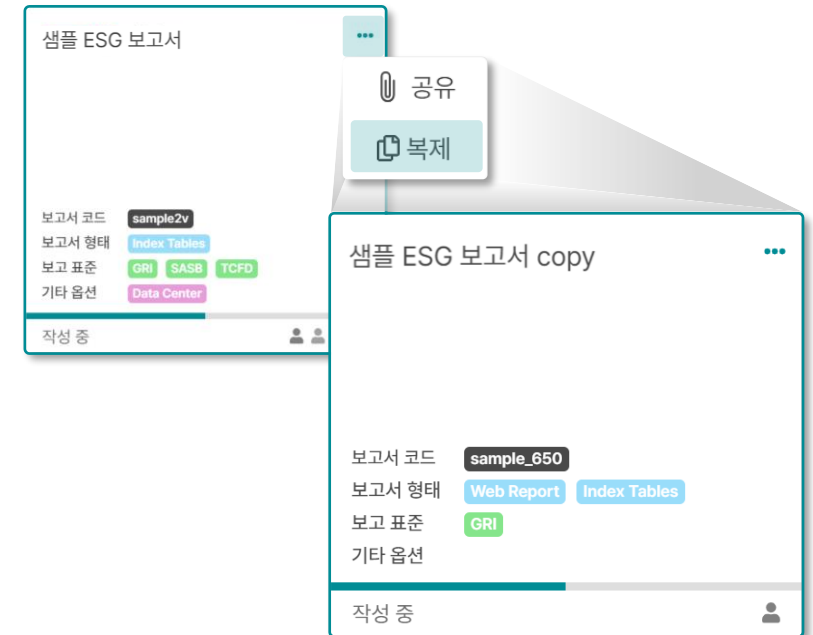
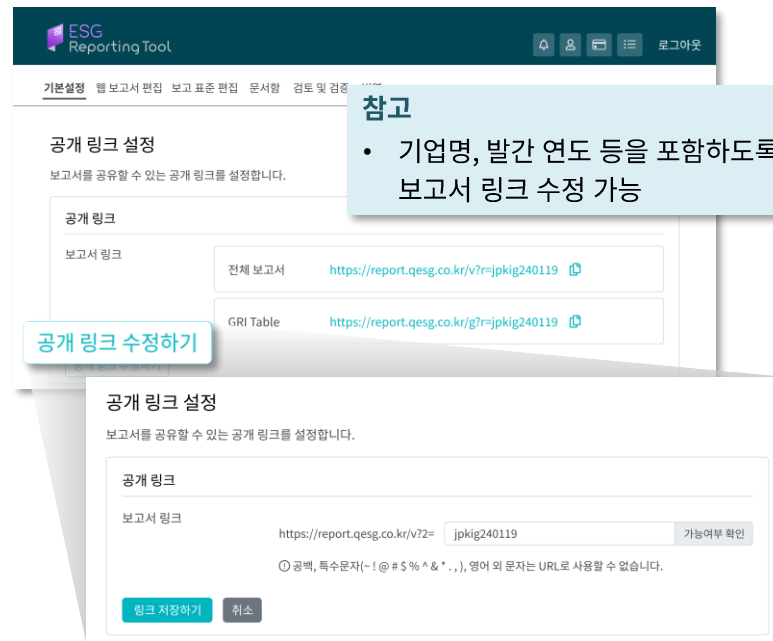
편집 및 업데이트, 유지가 편리한 웹 보고서와 Index Table

① 수정사항 및 편집 내역 실시간 반영

- 발간 후 수정이 어려운 기존의 지속가능경영보고서와 달리 웹 기반의 보고서와 Index Table은 **발간 이후에도 콘텐츠 및 오류 수정 용이**
- 수정 및 편집된 사항은 실시간으로 보고서·웹 링크에 반영: 편리한 재발간·공개

② 매년 보고서 업데이트 발간 용이

- 한 번 작성된 보고서는 ESG Reporting Tool의 데이터베이스 내 저장, 소실되지 않음
- 기존에 작성한 보고서 복제 가능
: 차년도 보고서 작성 시 손쉽게 수정하여 업데이트, 발간 가능

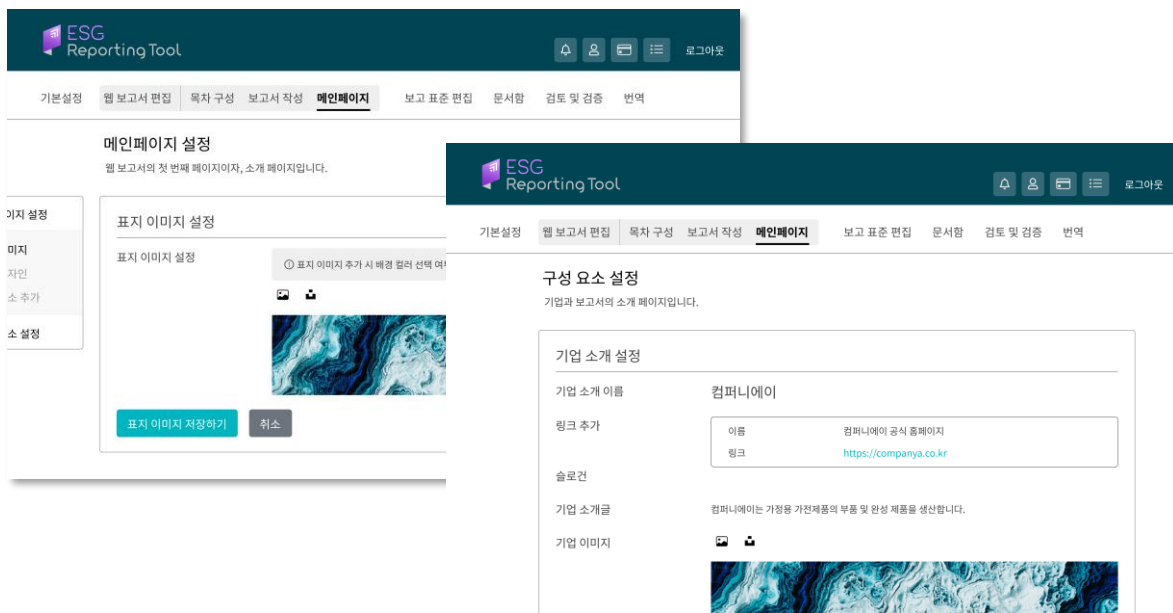


3 간편한 보고서 디자인

웹 ESG 보고서에 적용되는 디자인 테마 및 레이아웃 기능을 활용하여 기업의 브랜드 이미지, 보고서 활용 목적 등에 따라 보고서 스타일을 간편하게 조정하여 커스터마이징된 보고서를 제작할 수 있습니다.

웹 보고서

- 웹 보고서의 첫 화면인 메인페이지의 표지 이미지, 제목 서식, 위치 등 자유롭게 편집
- 표지 이미지 아래 나타날 구성 요소 선택 및 추가 가능
: 기업 소개, 기업 성과, 중요 주제 등의 세부적인 디자인 요소 설정



Index Table

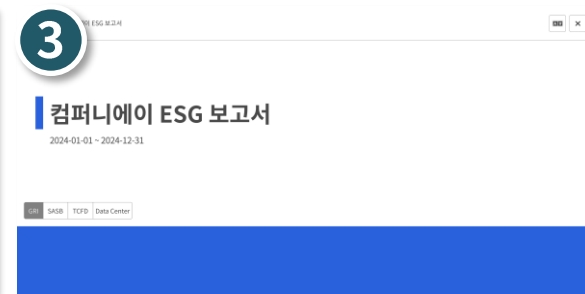
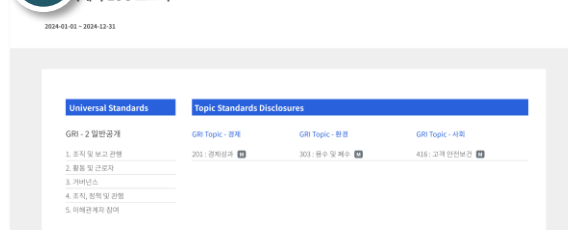
- 보고서 테마로 3가지 기본 옵션 제공: ① 기본, ② 목차 중심, ③ 배경색 중심
- 회사 대표 컬러, 이미지 등을 추가 설정하여 보고서 커스터마이징 가능
- 테이블 스타일 옵션, 헤더, 네비게이션 바 등 세부적인 디자인 기능 제공

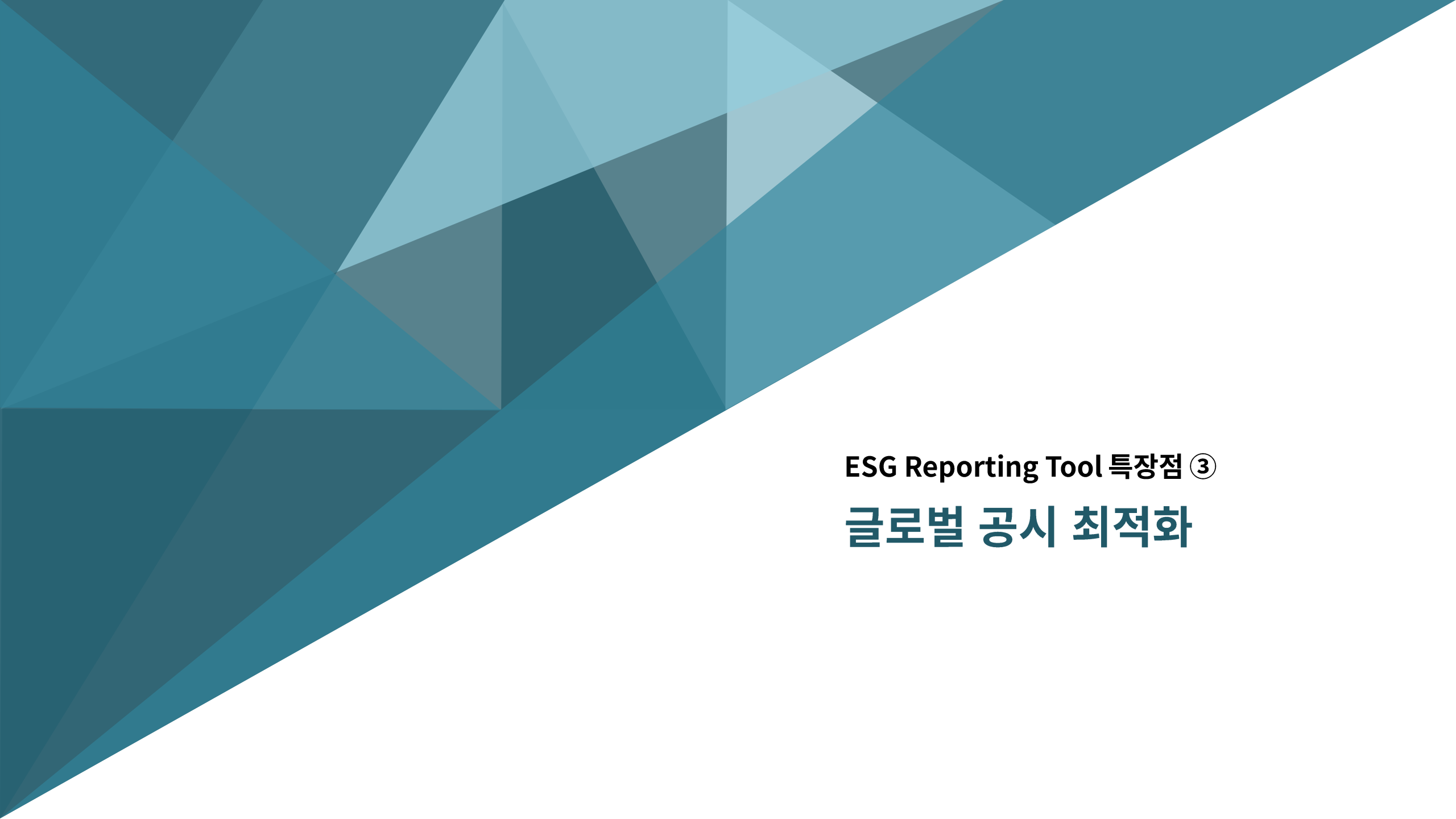
기본 보고서 레이아웃 테마

- ① 기본: 그라데이션(컬러, 배경 이미지 변경)
- ② 목차 중심: 메인에 제목과 목차가 드러나 실용성 강조
- ③ 배경색 중심: 배경색을 바탕으로 제목 강조



② 목차 중심 ESG 보고서





ESG Reporting Tool 특징점 ③

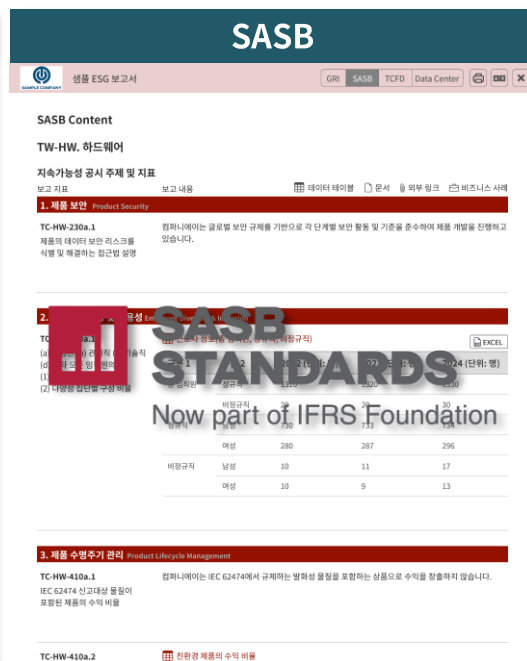
글로벌 공시 최적화

1 글로벌 공시 표준 적용

ESG Reporting Tool은 국제 지속가능성 보고 표준인 GRI/SASB/TCFD의 보고 기준을 적용합니다. ESG Reporting Tool을 통해 공개된 보고서는 공식적인 지속가능성(Sustainability) ESG 보고서로 인정됩니다.

GRI/SASB/TCFD 보고서 및 인덱스

ESG 정보공개에 위해 가장 대표적으로 이용되고 있는 국제적인 ESG 표준 GRI/SASB/TCFD 기반 보고서 발간
→ IFRS S1/S2, ESRS 등 새로운 공시기준과의 상호운용성(interoperability)을 바탕으로 유연한 보고 및 대응 가능

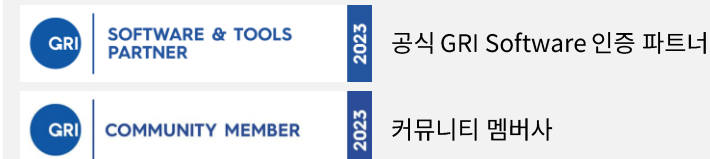


GRI/SASB/TCFD 보고서 작성이 가능한 ESG 리포팅 툴을 활용,
다양한 글로벌 ESG 공시 기준에 대한 종합적인 대응 및 효율적인 관리 체계 구축

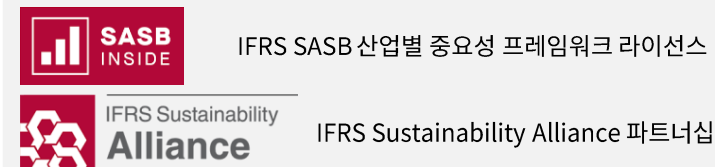
QESG

“GRI/SASB/TCFD 공식 라이선스 및 파트너십 보유”

1. GRI



2. SASB



3. TCFD



2 자동 영문 번역 (국/영문 보고서 동시 산출)

머신러닝 기반 자동 영문 번역 기능을 제공합니다. 국문 보고서 작성 후 편리하게 영문 보고서를 산출하여 대외 ESG 평가기관을 포함한 글로벌 이해관계자의 공시 요구에 대응할 수 있습니다. 자동 번역문을 직접 수정하거나 별도 고품질 번역 서비스를 이용할 수 있습니다.

* 고품질 번역 서비스 (별도)

- 보고 내용에 대한 전문 번역사가 고품질 번역 및 감수 진행
- 별도의 서비스(유료)로, 의뢰 필요

* 기본 제공 번역: Chat GPT, Google Translate API 사용

기계학습 자동 영문 번역 (기본 제공)

ESG 분야 언어로 사전 학습된 기계학습 API를 활용하여 국문으로 작성된 보고서 실시간 번역 제공
: 국문으로 작성된 보고서를 쉽게 해외 이해관계자에 전달 가능

The screenshot displays the 'ESG Reporting Tool' interface. The top navigation bar includes '기본설정', '웹 보고서 편집', '보고 표준 편집', '문서함', '검토 및 검증', and '번역'. The '번역' (Translation) section is active, showing '전체 자동 번역' (Full automatic translation) and '보고서 영문명 설정하기' (Set report English name). A message states: '머신러닝 기반 AI 자동번역을 제공합니다.' (We provide machine learning based AI automatic translation). Below this, two instructions are listed: 1. '이미 수동 번역을 진행한 상태에서 번역하기를 누르면 수동 번역된 지표를 제외하고 (수동번역을 자동번역으로 돌려려면 해당 지표로 돌아가 번역 초기화를 눌러주세요.)' (If you have already performed manual translation, clicking translation will exclude manually translated indicators. (If you want to convert manual translation to automatic translation, click the indicator to return to the initial translation state.) 2. '보고서 번역에 약 15분 내외가 소요되며, 보고서 번역하기를 클릭하신 후 15분 후에' (It takes about 15 minutes to translate the report, and after clicking the report translation button, wait 15 minutes). A blue button labeled '보고서 번역하기' (Translate report) is visible. The right side of the interface shows a preview of a report titled 'Climate Change Response' under the 'Environment' tab. It includes a section for 'Greenhouse Gas Management' with 'Mid- to long-term GHG management goals' and a bar chart titled 'Greenhouse gas emissions' showing data for 2022 and 2023. The chart shows a general downward trend in emissions over the two-year period.

3 신뢰성 향상을 위한 검증 제공

작성된 ESG 정보 공시 콘텐츠에 대해 대외 신뢰성을 높이기 위해 국제 검증 표준에 근거한 지속가능경영보고서 제3자 검증 서비스를 이용할 수 있습니다.

보고서 제3자 검증이란?

보고서 검증은 보고 주체로부터 **독립적인 제3자 지속가능경영 전문가**가 검증 원칙에 따라 작성된 보고서를 검토함으로써 보고 조직의 지속가능성 성과 및 운영시스템의 **신뢰성과 유효성을 보장하는 과정**입니다.

보고서 검증을 위해 검증 서비스를 신청하여 보고 내용에 대해 전문가로부터 검증을 받을 수 있습니다.

AA1000AS 검증

QESG는 ESG 및 지속가능성에 대한 전문 인력과 독자적 솔루션을 갖춘 기관으로

Accountability로부터 314번째 공인 검증 제공자(Licensed Assurance Provider) 자격을 획득하였습니다.



QESG의 제3자 검증은 전문가가 보고 내용을 상세히 검토하고 명확한 근거를 기반으로 각 내용의 객관적 사실 여부를 확인하는 과정으로 진행되며, 보고 기준 준수 여부를 검토합니다.

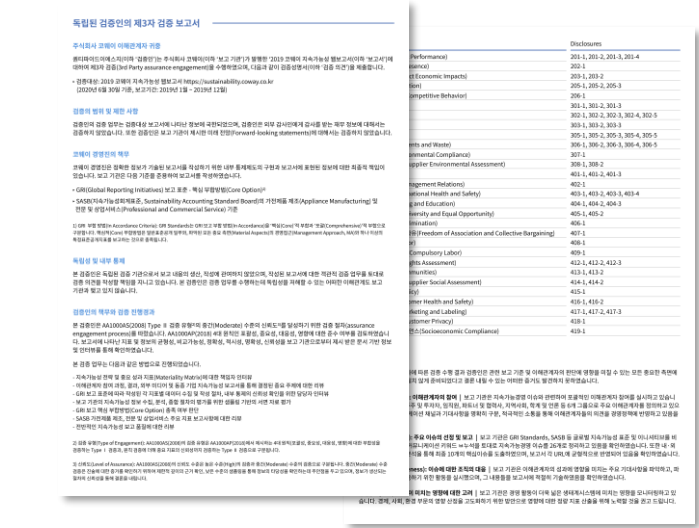
AA1000 기반 검증		
구분	지표 및 가이드라인	지표 및 가이드라인 내용
검증 기준	- AA1000AS v3.0 - AA1000AP	- Assurance Standard (검증 표준) - AccountAbility Principles (검증 원칙)
검증 유형 및 수준	- Type 1 or 2 - Moderate / High Level	- 정보의 신뢰성에 대한 검증 진행 - 샘플링에 의한 정보 및 데이터 확인
참고 기준	GRI Standards	비재무 보고 국제 가이드라인 표준

* 제3자 검증은 플랫폼 사용료에 포함되지 않은 별도 서비스입니다. 검증을 원하시는 경우, 별도 계약 문의 부탁드립니다.

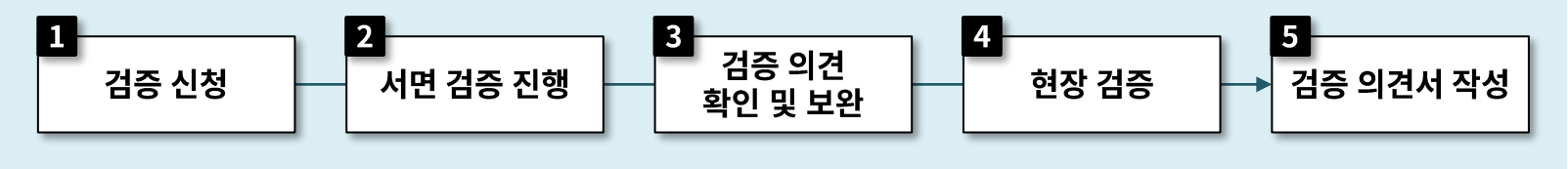
3 QESG 제3자 검증

QESG는 전 세계에서 가장 권위있는 지속가능성 보고서 검증 표준인 AA1000 라이선스 보유 기관입니다. QESG 검증은 약 1주 간의 서면 및 현장 검증을 통해 진행됩니다.

* 검증 의견서 (Assurance Statement)
- 국·영문 산출(PDF/URL)



QESG 보고서 검증 절차 (제공 검증 형식: Type I, 신뢰도 Moderate 기준일 경우)



No .	소요 기간	진행 내용	R&R	
			검증기관	보고기관
1	-	검증 견적을 확인 후 계약을 체결합니다.	●	●
		검증 대상물(보고서)을 검증기관에 제출합니다.		●
2	약 3일	서면 검증 후 서면 검증 의견을 보고기관에 송부합니다.	●	
3	약 2일	서면 검증 의견에 따라 데이터 수집 근거를 확인하고, 현장 검증을 준비합니다.		●
4	현장 1일 +a	현장 검증을 통해 보고 내용 관련 세부 사항을 확인하고 최종 보완합니다.	●	●
5	최종 검토 후 2~3일 이내	현장 검증 후 약 2~3일 이내에 검증의견서를 생성합니다.	●	
		ESG Reporting Tool내 보고서를 작성한 경우, 검증 의견서는 자동으로 보고서 내 2-5 지표에 수록됩니다.	●	

* 제3자 검증은 플랫폼 사용료에 포함되지 않은 별도 서비스입니다. 검증을 원하시는 경우, 별도 계약 문의 부탁드립니다.



(주)퀀티파이드이에스지

대표자. 배익현

주소. 서울시 종로구 새문안로3길 12(신문로빌딩) 3층 퀀티파이드이에스지

홈페이지. <https://qesg.co.kr>

Contact. info@qesg.co.kr