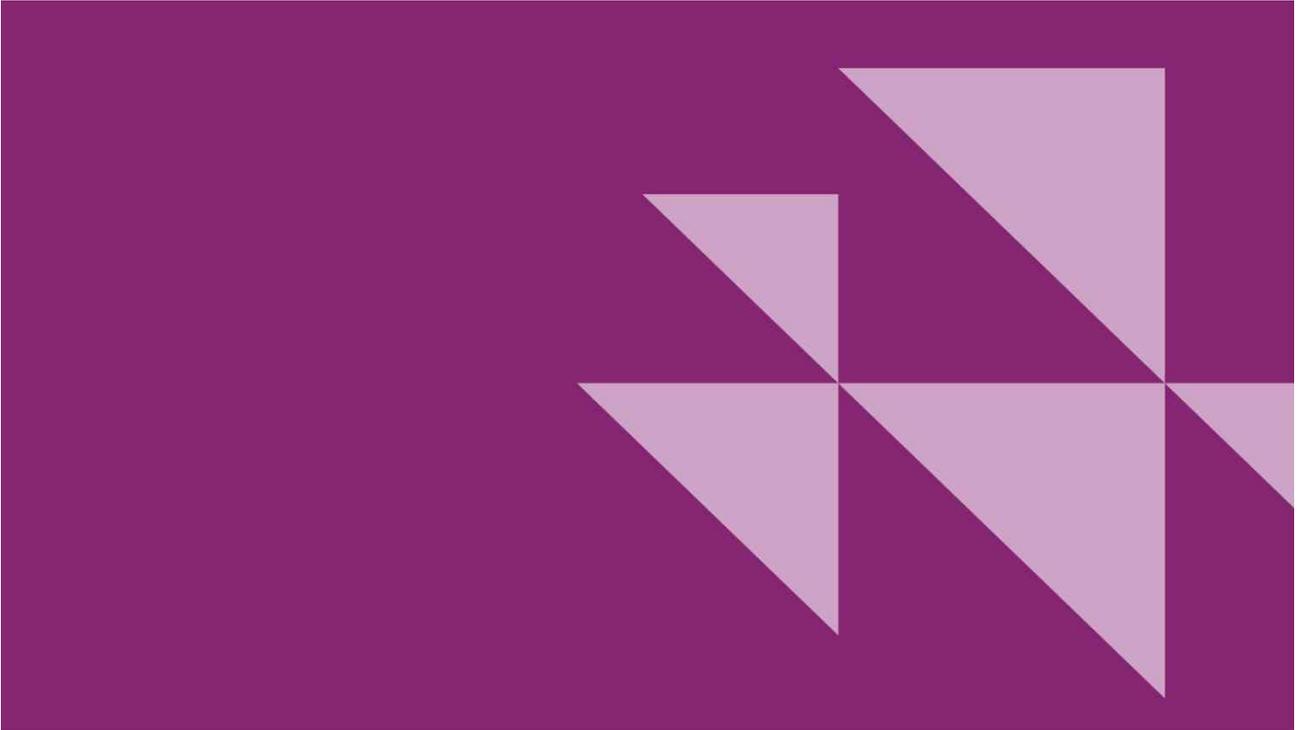


---

# 2022 CDP Climate Change 질의서

---



---

Copyright © 2022 CDP Worldwide. All rights reserved.

# C0 소개 Introduction



## 소개 Introduction

**(C0.1) 귀사에 대한 일반적 설명 및 소개를 입력해 주십시오.**

### CDP 2021 대비 변경사항

응답가이드 내용추가

### 작성방법

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**(C0.2) 보고데이터의 시작과 종료 시점을 입력해 주십시오.**

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

시작시점	종료시점	과거 보고연도 배출량 데이터 보고 여부	배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 선택
[DD/MM/YYYY] 부터	[DD/MM/YYYY] 까지	선택항목: • 예 • 아니오	선택항목: • 지난 1년 • 지난 2년 • 지난 3년

**(C0.3) 귀사가 사업을 운영하는 국가/지역<sup>countries/areas</sup>을 선택해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

질문 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

국가
선택항목: [국가 리스트]

**(C0.4) 재무관련 정보의 보고에 적용된 통화를 선택해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

통화
선택항목: [통화 리스트]

**(C0.5) 기후변화관련 영향의 보고에 적용한 보고경계를 선택해 주십시오. 이 문항에서 선택한 보고경계는 귀사의 온실가스 인벤토리를 구성하는 보고경계와 일치해야 합니다.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 재정통제<sup>Financial control</sup>
- 운영통제<sup>Operational control</sup>
- 지분할당<sup>Equity share</sup>
- 기타<sup>Other, please specify</sup>

**(C0.8) ISIN코드 또는 기타 귀사를 식별할 수 있는 코드(예: Ticker, CUSIP 등)가 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**작성방법**

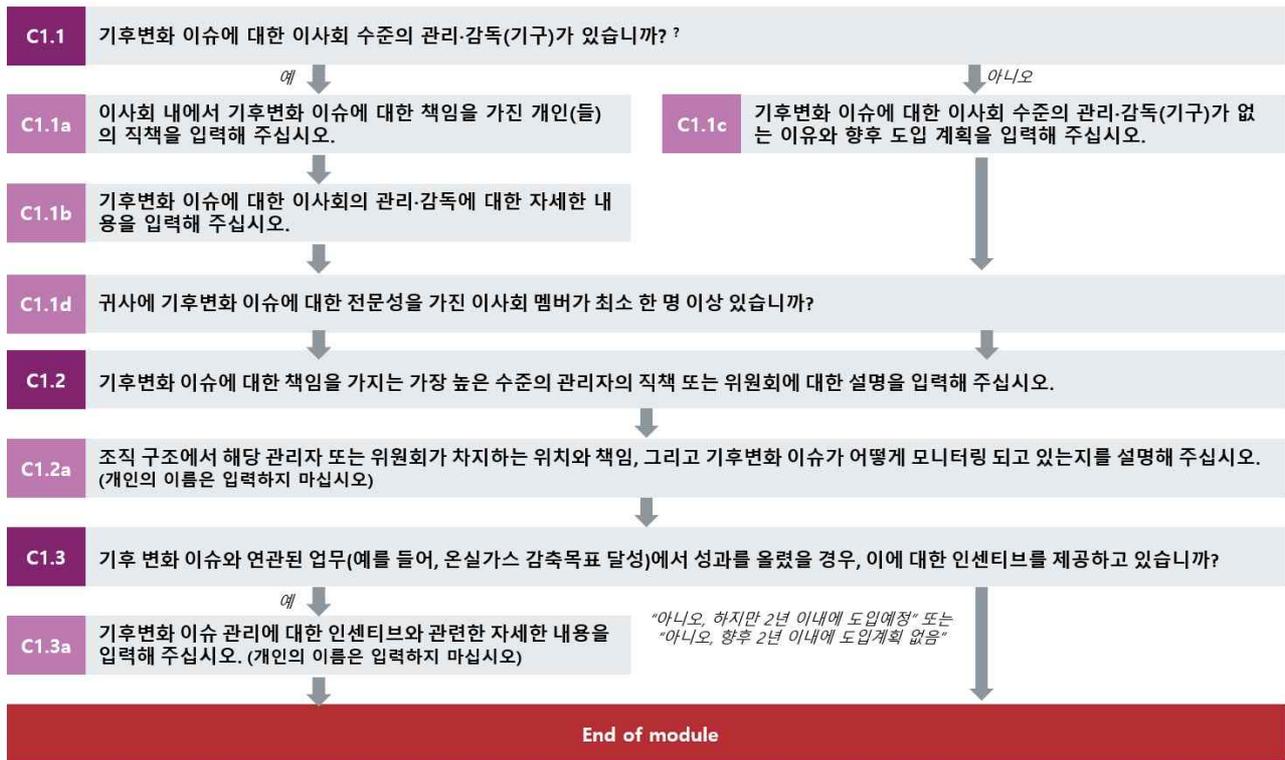
아래의 표를 작성해 주십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

귀사의 고유 식별코드 제공 가능 여부	고유 식별코드*
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예, ISIN code 제공</li> <li>• 예, CUSIP number 제공</li> <li>• 예, Ticker symbol 제공</li> <li>• 예, SEDOL code 제공</li> <li>• 예, 다른 고유 식별코드 제공, 직접입력</li> <li>• 아니오</li> </ul>	텍스트 입력[50자 이내]

[행 추가]

# C1 지배구조 Governance



## 이사회의 감독 Board oversight

### (C1.1) 기후변화 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 있습니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C1.1a) 이사회 내에서 기후변화 이슈에 대한 책임을 가진 개인(들)의 직책을 입력해 주십시오.  
(개인의 이름은 입력하지 마십시오)**

**상위문항과의 연계**

C1.1에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

개인의 직책	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Board Chair</li> <li>• Director on board</li> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risk Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Chief Investment Officer (CIO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Chief Credit Officer (CCO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Chief Underwriting Officer (CUO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Other C-Suite Officer</li> <li>• President</li> <li>• Board-level committee</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]

[행 추가]

**(C1.1b) 기후변화 이슈에 대한 이사회 관리·감독과 관련한 세부사항을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C1.1.에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

[금융섹터만] 일부변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

지배구조 정보공개 권고 a) 기후변화 위험 및 기회에 대한 이사회 감독 설명

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

기후관련 이슈의 정기안건 상정 빈도	기후관련 이슈가 통합된 거버넌스 매커니즘	[금융섹터만 적용] 이사회 수준의 감독	설명
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정기적-모든 회의</li> <li>• 정기적-일부 회의</li> <li>• 비정기적 - 중요 이슈 발생시 마다</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>해당항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전략의 검토 및 지침</li> <li>• 주요 활동 계획의 검토 및 지침</li> <li>• 위험 관리 정책의 검토 및 지침</li> <li>• 연간 예산의 검토 및 지침</li> <li>• 사업 계획의 검토 및 지침</li> <li>• 성과목표 설정</li> <li>• 목표의 이행 및 성과 모니터링</li> <li>• 주요 자본 지출, 인수, 매각의 감독</li> <li>• 기후변화 이슈 관련 (정성/정량) 목표의 달성수준 모니터링 및 감독</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>해당항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 직접운영 사업장에서 발생 가능한 기후변화 관련 위험 및 기회</li> <li>• 여신활동<sup>banking activity</sup>에서 발생 가능한 기후변화 관련 위험 및 기회</li> <li>• 투자활동에서 발생 가능한 기후변화 관련 위험 및 기회</li> <li>• 보험 언더라이팅 활동에서 발생 가능한 기후변화 관련 위험 및 기회</li> <li>• 고객에 제공하는 기타 상품 또는 서비스에서 발생 가능한 기후변화 관련 위험 및 기회</li> <li>• 직접운영 사업장이 기후에 미치는 영향</li> <li>• 여신활동<sup>banking activity</sup>이 기후에 미치는 영향</li> <li>• 투자활동이 기후에 미치는 영향</li> <li>• 보험 언더라이팅 활동이 기후에 미치는 영향</li> <li>• 기타 상품 또는 서비스가 기후에 미치는 영향</li> </ul>	<p>텍스트 입력</p> <p>[3,000자 이내]</p>

[행 추가]

**(C1.1c) 기후변화 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 없는 이유와 향후 도입 계획을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C1.1에서 "아니오"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주된 이유	기후변화 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)의 2년 내 도입 계획	설명
텍스트 입력 [1,000자 이내]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 2년내에 도입할 계획입니다.</li> <li>아니오, 현재 도입계획이 없습니다.</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]

**(C1.1d) 귀사에 기후변화 이슈에 대한 전문성을 가진 이사회 멤버가 최소 한 명 이상 있습니까?**

### 2021년 대비 변경사항

신규 문항

다른 프레임워크와의 연계

SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 작성방법

아래 표를 작성해 주십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

기후변화 이슈에 대한 전문성을 갖춘 이사회 멤버 유무	이사회 멤버의 기후변화 이슈에 대한 전문성을 평가하는 하는데 사용한 기준*	기후변화 이슈에 대한 전문성을 갖춘 이사회 멤버가 없는 주된 이유*	기후변화 이슈에 대한 전문성을 갖춘 이사회 멤버가 없는 이유와 향후 구성 계획에 대한 설명*
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>예</li> <li>아니오, 하지만 2년 내에 구성할 계획</li> <li>아니오 향후 2년 안에 구성할 계획 없음</li> <li>평가되지 않음</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>중요, 하지만 최우선 과제는 아님</li> <li>중요하지 않다고 판단, 설명 제공</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

### 경영진 책임 Management responsibility

**(C1.2) 기후변화 이슈에 대한 책임을 가지는 가장 높은 수준의 관리자의 직책 또는 위원회에 대한 설명을 입력해 주십시오.**

### CDP 2021 대비 변경사항

[금융섹터만] 일부변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

지배구조 정보공개 권고 b) 기후변화 위험 및 기회 평가에 대한 경영진의 역할 설명

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

직책 및/또는 위원회 명	[금융섹터만 적용] 보고 계통
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risks Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Chief Investment Officer (CIO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Chief Credit Officer (CCO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Chief Underwriting Officer (CUO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Other C-Suite Officer, please specify</li> <li>• President</li> <li>• Risk committee</li> <li>• Sustainability committee</li> <li>• Safety, Health, Environment and Quality committee</li> <li>• Corporate responsibility committee</li> <li>• Credit committee [금융섹터만 적용]</li> <li>• Investment committee [금융섹터만 적용]</li> <li>• Responsible Investment committee [금융섹터만 적용]</li> <li>• Audit committee [금융섹터만 적용]</li> <li>• Other committee, please specify</li> <li>• Business unit manager</li> <li>• Energy manager</li> <li>• Environmental, Health, and Safety manager</li> <li>• Environment/Sustainability manager</li> <li>• Facility manager</li> <li>• Process operation manager</li> <li>• Procurement manager</li> <li>• Public affairs manager</li> <li>• Risk manager</li> <li>• Portfolio/Fund manager [금융섹터만 적용]</li> <li>• ESG Portfolio/Fund manager [금융섹터만 적용]</li> <li>• Investment/credit/insurance analyst [금융섹터만 적용]</li> <li>• Dedicated responsible investment analyst [금융섹터만 적용]</li> <li>• Investor relations manager [금융섹터만 적용]</li> <li>• Risk analyst [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기후변화 관련 이슈를 경영진 수준에서 다루지 않습니다.</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이사회에 직접 보고</li> <li>• CEO 보고 계통</li> <li>• 리스크 – CRO 보고 계통</li> <li>• 금융 – CFO 보고 계통</li> <li>• 투자 – CIO 보고 계통</li> <li>• 운영 – COO 보고 계통</li> <li>• 지속가능경영책임 보고 계통</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>

책임	[금융섹터만 적용] 책임 범위	기후변화 관련 이슈의 이사회 보고 빈도
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>기후변화관련 위험 및 기회 평가</li> <li>기후변화관련 위험 및 기회 관리</li> <li>기후변화관련 위험 및 기회의 평가 및 관리</li> <li>기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>여신활동<sup>banking activity</sup>과 관련된 위험 및 기회</li> <li>투자활동과 관련된 위험 및 기회</li> <li>보험 언더라이팅 활동과 관련된 위험 및 기회</li> <li>직접운영 사업장과 관련된 위험과 기회</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>분기 별 1회 초과</li> <li>분기 별</li> <li>반기 별</li> <li>연간</li> <li>연간 1회 미만</li> <li>중요 이슈 발생 시</li> <li>이사회에 보고하지 않음</li> </ul>

[행 추가]

**(C1.2a) 조직 구조에서 해당 관리자 또는 위원회가 차지하는 위치와 책임, 그리고 기후변화 이슈가 어떻게 모니터링 되고 있는지를 설명해 주십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음, 금융섹터에서만 문항 제외

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

지배구조 정보공개 권고 b) 기후변화 위험 및 기회 평가에 대한 경영진의 역할 설명

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**임직원 인센티브** Employee incentives

**(C1.3) 기후 변화 이슈와 연관된 업무(예를 들어, 온실가스 감축목표 달성)에서 성과를 올렸을 경우, 이에 대한 인센티브를 제공하고 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

기후변화 관련 이슈의 관리를 위한 인센티브 제공 여부	비고
선택항목 • 예 • 아니오, 하지만 2년 이내에 도입예정 • 아니오, 향후 2년 이내에 도입계획 없음	텍스트 입력 [1,000자 이내]

(C1.3a) 기후변화 이슈 관리에 대한 인센티브와 관련한 자세한 내용을 입력해 주십시오.  
(개인의 이름은 입력하지 마십시오)

### 상위문항과의 연계

C1.3에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

Strategy

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

인센티브 대상	인센티브 유형	성과지표	비고
선택항목: • Board Chair • Board/Executive board • Director on board • Corporate executive team • Chief Executive Officer (CEO) • Chief Financial Officer (CFO) • Chief Operating Officer (COO) • Chief Procurement Officer (CPO) • Chief Risk Officer (CRO) • Chief Sustainability Officer (CSO) • Chief Investment Officer (CIO) [금융섹터만 적용]	선택항목: • 금전적 보상 • 비금전적 보상	선택항목: • 온실가스 감축 프로젝트 • 온실가스 감축목표 • 에너지 감축 프로젝트 • 에너지 감축목표 • 에너지 효율향상 프로젝트 • 에너지 효율향상 목표 • 행동변화관련 지표 • 구매관련 환경기준 • 공급망 인게이지먼트	텍스트 입력 [2,400자 이내]

인센티브 대상	인센티브 유형	성과지표	비고
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chief Underwriting Officer (CUO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Chief Credit Officer (CCO) [금융섹터만 적용]</li> <li>• Other C-Suite Officer</li> <li>• President</li> <li>• Executive officer</li> <li>• Management group</li> <li>• Business unit manager</li> <li>• Energy manager</li> <li>• Environmental, health, and safety manager</li> <li>• Environment/Sustainability manager</li> <li>• Facilities manager</li> <li>• Process operation manager</li> <li>• Procurement manager</li> <li>• Public affairs manager</li> <li>• Risk manager</li> <li>• Portfolio/Fund manager [금융섹터만 적용]</li> <li>• ESG Portfolio/Fund manager [금융섹터만 적용]</li> <li>• Investment analyst [금융섹터만 적용]</li> <li>• Dedicated Responsible Investment staff [금융섹터만 적용]</li> <li>• Investor Relations staff [금융섹터만 적용]</li> <li>• Risk management staff [금융섹터만 적용]</li> <li>• Buyers/purchasers</li> <li>• All employees</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후변화 관련 지속가능성 인덱스(평가지수)에서의 기업성과</li> <li>• 기후변화 관련 목표에 맞게 포트폴리오/펀드 수정 반영[금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	

[행 추가]

# C2 위험과 기회 Risks and opportunities



## 경영 프로세스 Management processes

(C.2.1) 귀사는 기후변화 관련 위험과 기회를 식별, 평가, 대응하는 프로세스를 가지고 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항  
변경 없음

다른 프레임워크와의 연계  
TCFD

'위험 관리' 정보공개 권고 a) 조직의 기후변화 위험 파악, 평가 프로세스 설명

'위험 관리' 정보공개 권고 b) 조직의 기후변화 위험 관리 프로세스 설명  
 '위험 관리' 정보공개 권고 c) 조직의 전사적 위험 관리 프로세스와 기후변화 위험 파악, 평가 및 관리 방법 프로세스의 통합 설명

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C2.1a) 귀사에서 정의하는 단기<sup>short-term</sup>, 중기<sup>medium-term</sup>, 장기<sup>long-term</sup>의 시간적 기준을 입력해 주십시오**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

전략' 정보공개 권고 a) 조직이 파악한 단기, 중기, 장기 기후변화 위험 및 기회 설명.

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

시간 기준 구분	시작연도	종료연도	비고
단기	수치 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 자리나 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 자리나 쉼표는 사용할 수 없습니다]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
중기			
장기			

**(C2.1b) 귀사가 정의하는 중대한 재무적 또는 전략적 영향의 기준을 설명해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

응답가이드 내용추가

**작성방법**

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**(C2.2) 귀사의 기후변화 관련 위험과 기회를 식별, 평가, 대응하는 프로세스를 서술해주세요.**

**상위문항과의 연계**

C2.1에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

[금융섹터만] 일부변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

‘위험 관리’ 정보공개 권고 a) 조직의 기후변화 위험 파악, 평가 프로세스 설명  
 ‘위험 관리’ 정보공개 권고 b) 조직의 기후변화 위험 관리 프로세스 설명  
 ‘위험 관리’ 정보공개 권고 c) 조직의 전사적 위험 관리 프로세스와 기후변화 위험 파악, 평가 및 관리 방법 프로세스의 통합 설명

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

가치사슬 상 단계	위험 관리 프로세스	평가 주기	시간 기준	프로세스 설명
해당하는 항목 모두 선택: • 직접운영 사업장 • 업스트림 • 다운스트림[금융 섹터는 보이지 않음]	선택항목: • 전사적 위험 파악, 평가 및 관리 프로세스에 통합 • 기후변화 위험 파악, 평가 및 관리를 위한 별도 프로세스	선택항목: • 연 1회 초과 • 연간 • 2년 주기 • 3년(또는 이상) 주기 • 부정기적	해당하는 항목 모두 선택: • 단기 • 중기 • 장기 • 보기 중 해당사항 없음 / 정해진 기준 없음 <sup>Not defined</sup>	텍스트 입력 [7,000자 이내]

[행 추가]

**(C2.2a) 귀사의 기후변화 위험 평가 프로세스에서 고려하는 위험 유형을 선택해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C2.1에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

응답가이드 내용추가

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

‘위험 관리’ 정보공개 권고 a) 조직의 기후변화 위험 파악, 평가 프로세스 설명

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

위험 유형	연관성 & 포함여부	설명
현(現) 규제	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련됨, 항상 포함</li> <li>• 관련됨, 때때로 포함</li> <li>• 관련됨, 포함하지 않음</li> <li>• 관련없음, 포함</li> <li>• 관련없음, 설명 제공</li> <li>• 평가하지 않음</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]
새로운 규제		
기술		
적법성		
시장		
명성		
단기적인 물리적 환경 변화		
장기적인 물리적 환경 변화		

C-FS2.2b에서 C-FS2.2f까지의 문항은 금융섹터 질의서에서만 표시됩니다.

(C2.2g) 기후변화로 인한 위험과 기회를 파악, 평가 및 관리하는 프로세스가 없는 이유와 향후 도입 계획을 입력해 주십시오.

#### 상위문항과의 연계

C2.1에서 "아니오"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다. .

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주된 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2년 이내에 기후변화 관련 리스크 관리 프로세스 도입 예정</li> <li>• 중요, 하지만 최우선 사업과제 아님</li> <li>• 중요하지 않다고 판단, 설명 제공</li> <li>• 내부 자원 부족</li> <li>• 사업장관련 데이터의 불충분</li> <li>• 경영진의 지시 부재</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [1,500자 이내]

### 위험 정보공개 Risk disclosure

**(C2.3) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 내재적 inherent 기후변화 위험이 있습니까?**

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

‘전략’ 정보공개 권고 a) 조직이 파악한 단기, 중기, 장기 기후변화 위험 및 기회 설명

##### SDG

목표 13: 기후변화와 대응

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C2.3a) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악한 기후변화 위험에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C2.3에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

#### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

‘전략’ 정보공개 권고 a) 조직이 파악한 단기, 중기, 장기 기후변화 위험 및 기회 설명

‘전략’ 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명

참고. 1~7열은 TCFD 권고안과 일치

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

식별 코드	리스크가 발생하는 가치사슬 상의 단계	위험 유형	주요 기후변화 위험 요인	주요 잠재적 재무 영향	[금융섹터만 적용] 전통적 금융서비스 산업 리스크 기준에 따른 해당 기후변화 리스크 유형 분류	구체적 설명
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Risk1~Risk100</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>여신 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>투자 (Asset Manager ) 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>투자(Asset Owner) 포트폴리오[금융섹터만 적용]</li> <li>보험 언더라이팅 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>직접운영 사업장</li> <li>다른 파트의 가치사슬 [금융섹터만 적용]</li> <li>업스트림 [금융섹터는 보이지 않음]</li> <li>다운스트림 [금융섹터는 보이지 않음]</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>현(現) 규제</li> <li>새로운 규제</li> <li>적법성</li> <li>기술</li> <li>시장</li> <li>명성</li> <li>단기적인 물리적 환경 변화</li> <li>장기적인 물리적 환경 변화</li> </ul>	아래 드롭다운 항목 참조	아래 드롭다운 항목 참조	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>자본 적격성 및 위험가중자산</li> <li>유동성 위험</li> <li>자금조달 위험</li> <li>시장 위험</li> <li>신용 위험</li> <li>보험 위험</li> <li>평판 위험</li> <li>정책 및 법률 위험</li> <li>체계적 위험</li> <li>운영 위험</li> <li>전략 위험</li> <li>기타 비재무적 리스크</li> <li>없음</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

시점	가능성	영향의 크기	잠재적 재무 영향 수치 제공 가능 여부	잠재적 재무 영향 (통화)	잠재적 재무영향 - 최소값 (통화)	잠재적 재무영향 - 최대값 (통화)
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>단기</li> <li>중기</li> <li>장기</li> <li>모름</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtually certain</li> <li>Very likely</li> <li>Likely</li> <li>More likely than not</li> <li>About as likely as not</li> <li>Unlikely</li> <li>Very unlikely</li> <li>Exceptionally unlikely</li> <li>Unknown</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>High</li> <li>Medium-high</li> <li>Medium</li> <li>Medium-low</li> <li>Low</li> <li>Unknown</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 특정 예측값 제공 가능</li> <li>예, 예측값 범위 제공 가능</li> <li>아니오, 예측값 없음</li> </ul>	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]

재무적 영향에 대한 설명	관리 비용	관리 방법 및 비용 산정 설명	비고
텍스트 입력 [2,500자 이내]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	텍스트 입력 [2,500자 이내]	텍스트 입력 [2,500자 이내]

[행 추가]

### 주요 기후변화 위험 요인 Primary climate-related risk driver **드롭다운 항목 (4열)**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

<p><b>현 규제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>탄소가격제</li> <li>온실가스 배출량 보고의무 강화</li> <li>기존 제품 및 서비스에 대한 의무 사항 및 규제 도입</li> <li>금융섹터의 기후변화 관련 리스크에 대한 규제 및 감독 [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>새로운 규제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>탄소가격제</li> <li>온실가스 배출량 보고의무 강화</li> <li>기존 제품 및 서비스에 대한 의무 사항 및 규제 도입</li> <li>금융섹터의 기후변화 관련 리스크에 대한 규제 및 감독 [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>적법성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>소송 위험 노출</li> <li>금융섹터의 기후변화 관련 리스크에 대한 규제 및 감독 [금융섹터만 적용]</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 여신 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 투자 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 보험 언더라이팅 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>소비자 행동 변화</li> <li>시장의 불확실성</li> <li>원자재 비용 상승</li> <li>기후변화 리스크의 불확실성으로 인한 공동 출자자 그리고/또는 투자자 유치 불가 [금융섹터만 적용]</li> <li>펀드의 환경실적 부진으로 인한 고객 이탈 (예: 기후변화 관련 요인으로 펀드가치 하락 등) [금융섹터만 적용]</li> <li>보험시장 축소, 리스크 노출 고객의 이탈, 신용리스크 측정 지표의 변화 [금융섹터만 적용]</li> <li>리스크 기반한 보험료 책정 상품 증가 (수요탄력성 이상으로 증가) [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>명성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>소비자 선호도 변화</li> <li>사업분야에 대한 선입견</li> <li>이해관계자의 우려 또는 부정적 견해 증가</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 여신 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 투자 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 보험 언더라이팅 활동 [금융섹터만 적용]</li> <li>기후변화에 부정적 영향을 야기하는 프로젝트 및 활동에 대한 부정적 언론 보도(예: 온실가스 배출, 삼림 파괴, 물 스트레스 등) [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>단기적인 물리적 환경 변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>눈사태</li> <li>한파/ 서리</li> <li>사이클론, 허리케인, 태풍</li> <li>가뭄</li> <li>홍수(연안, 하천, 지하수)</li> <li>빙하호 범람</li> <li>폭염</li> <li>호우(비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>산사태</li> <li>폭풍 (눈보라, 먼지, 모래폭풍 포함)</li> <li>침강</li> <li>토네이도</li> <li>산불</li> <li>기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

<p><b>기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존의 제품 및 서비스에 대한 저탄소 대체재 등장</li> <li>• 신기술 투자 실패</li> <li>• 저탄소 기술 전환</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>장기적인 물리적 환경 변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 강수 패턴 및 유형 변경 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 온도변화 (공기, 담수, 해수)</li> <li>• 바람 패턴 변경</li> <li>• 해안 침식</li> <li>• 열 스트레스</li> <li>• 해양 산성화</li> <li>• 영구동토층 해동</li> <li>• 강수 및/또는 수문학적 변동성</li> <li>• 염해</li> <li>• 해수면 상승</li> <li>• 토양 황폐화</li> <li>• 토양 침식</li> <li>• 솔리플루션</li> <li>• 기온 변동성</li> <li>• 물 부족</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

**주요 잠재적 재무 영향** Primary potential financial impact drop-down options **드롭다운 항목(5열)**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직접비용 증가</li> <li>• 간접(운영)비용 증가</li> <li>• 자본비 증가</li> <li>• 신용리스크 증가</li> <li>• 상품 및 서비스의 수요 감소로 인한 매출 저하</li> <li>• 생산 능력 감소로 인한 매출 저하</li> <li>• 자본 접근성 저하</li> <li>• 자산가치 감소 및 잔존가치 감소에 따른 자산 손실, 자산 손상 또는 기존 자산 사용연한 단축</li> <li>• 보험금 지급 요청 증가 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 투자 포트폴리오의 수익성 감소 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 담보자산 가치 절하 및 자산의 좌초자산화와 비유동화 가능성 증가 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>
---

**(C2.3b) 귀사의 사업이 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있는 기후변화 위험이 없다고 판단한 이유를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C2.3에서 “아니오”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

주된 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험 존재, 하지만 사업에 중대한 재무적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 잠재 위험 없음</li> <li>• 평가 진행 중</li> <li>• 아직 평가하지 않음</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

### 기회 정보공개 Opportunity disclosure

**(C.2.4) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 내재적 inherent 기후변화 기회가 있습니까?**

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

‘전략’ 정보공개 권고 a) 조직이 파악한 단기, 중기, 장기 기후변화 위험 및 기회 설명

##### SDG

목표 13: 기후변화와 대응

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 예, 기회 요인을 파악하였지만, 활용할 수 없다고 판단
- 아니오

**(C2.4a) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악한 기후변화 기회에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C2.4에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

#### CDP 2021 대비 변경사항

[금융섹터 문항] 일부 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

‘전략’ 정보공개 권고 a) 조직이 파악한 단기, 중기, 장기 기후변화 위험 및 기회 설명

‘전략’ 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명

1 ~ 7열은 TCFD 권고안과 일치

**SDG**

- 목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비
- 목표 12: 책임있는 소비와 생산
- 목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

식별 코드	기회가 발생하는 가치사슬 상의 단계	기회 유형	주요 기후변화 기회 요인	주요 잠재적 재무 영향	구체적 설명	시점
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opp1 - Opp100</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 여신 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 투자(Asset Manager) 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 투자(Asset Owner) 포트폴리오[금융섹터만 적용]</li> <li>• 보험 언더라이팅 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 직접운영 사업장</li> <li>• 다른 파트의 가치사슬 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 업스트림 [금융섹터는 보이지 않음]</li> <li>• 다운스트림 [금융섹터는 보이지 않음]</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자원 효율성</li> <li>• 에너지원</li> <li>• 제품 및 서비스</li> <li>• 시장</li> <li>• 회복탄력성</li> </ul>	아래 드롭다운 항목 참조	아래 드롭다운 항목 참조	텍스트 입력 [2,500자 이내]	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 단기</li> <li>• 중기</li> <li>• 장기</li> <li>• 모름</li> </ul>

가능성	영향의 크기	잠재적 재무 영향 수치 제공 가능 여부	잠재적 재무 영향	잠재적 재무영향 - 최소값 (통화)	잠재적 재무영향 - 최대값 (통화)
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtually certain</li> <li>• Very likely</li> <li>• Likely</li> <li>• More likely than not</li> <li>• About as likely as not</li> <li>• Unlikely</li> <li>• Very unlikely</li> <li>• Exceptionally unlikely</li> <li>• Unknown</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• High</li> <li>• Medium-high</li> <li>• Medium</li> <li>• Medium-low</li> <li>• Low</li> <li>• Unknown</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예, 특정 예측값 제공 가능</li> <li>• 예, 예측값 범위 제공 가능</li> <li>• 아니오, 예측값 없음</li> </ul>	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]

재무적 영향에 대한 설명	기회 활용 비용	기회 활용 방법과 비용 산정 설명	비고
텍스트 입력 [2,500자 이내]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능함]	텍스트 입력 [2,500자 이내]	텍스트 입력 [2,500자 이내]

[행 추가]

**주요 기후변화 기회 요인** Primary climate-related opportunity driver drop-down options **드롭다운 항목(4열)**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

<p><b>자원 효율성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 효율성 높은 운송수단의 이용</li> <li>• 효율성 높은 제품 및 물류 시스템의 이용</li> <li>• 재활용/재이용</li> <li>• 효율성 높은 건물의 이용</li> <li>• 물 사용량 및 소비량 저감</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>에너지원</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 저탄소 에너지 이용</li> <li>• 재생에너지에 대한 정책 인센티브 활용</li> <li>• 신기술 이용</li> <li>• 탄소시장 참여</li> <li>• 분산전원 이용</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>제품 및 서비스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 저탄소 제품 및 서비스의 개발 및 확대</li> <li>• 기후변화 적응대책, 회복탄력성 및 보험 상품 개발</li> <li>• R&amp;D 및 혁신을 통한 신제품 및 서비스 개발</li> <li>• 사업군의 다변화</li> <li>• 소비자 선호도 변화</li> <li>• 명성효과와 그에 따른 재화/서비스 수요 증가[금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 새로운 시장에 대한 접근성 증가</li> <li>• 공공섹터의 인센티브 활용</li> <li>• 보험가입이 필요한 새로운 자산 및 지역에 대한 접근성 증가</li> <li>• 재무자산의 다양성 증가(예: 녹색채권, 기후변화 인프라 투자) [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기후변화 리스크 관련 책임보험 및 기타 보험상품 매출 증대 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 투자 의사결정 과정에서 반영되는 자산의 자초자산화 리스크 감소 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 수탁자 책임 관련 현재 및 향후 강화될 규제에 대한 적시적 준비 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 친환경 기업에 투자하는 펀드 수요 증가 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 신시장 접근 및 녹색 소비자 수요에 부응하는 신제품 개발을 통한 피투자기업의 재무성과 향상 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 환경 관련 새로운 시장의 출현/기존 시장의 확대 및 신제품을 통한 새로운 매출 경로 생성 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 지속가능성/ESG 인덱스 평가결과 향상 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>회복탄력성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재생에너지 프로그램 참여 및 에너지 효율 향상 수단 도입</li> <li>• 대체자원의 확보 및 다변화</li> <li>• 회복탄력성 증대를 위한 새로운 제품 및 서비스 도입 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 투자관련 가치사슬의 신뢰성 및 기후변화 회복탄력성 증가 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>
--	--

**주요 잠재적 재무 영향 유형** Primary potential financial impact drop-down options **드롭다운 항목(5열)**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 직접 비용 감소
- 간접(운영) 비용 감소
- 새로운 제품 및 서비스 도입으로 인한 매출증가
- 신흥 시장에 대한 접근성 향상으로 인한 매출증가
- 생산 능력 증가로 인한 매출증가
- 자본 접근성 증가
- 고정자산의 가치 증가
- 재무자산의 다양성 증가
- 자산가치 상향 재평가로 인한 포트폴리오 가치 증가 [금융섹터만 적용]
- 저탄소 기술에 대한 투자 수익 발생
- 기타, 직접 입력

**(C2.4b) 귀사의 사업이 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있는 기후변화 기회가 없다고 판단한 이유를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C2.4에서 “아니오” 또는 “예, 기회 요인을 파악하였지만, 활용할 수 없다고 판단”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

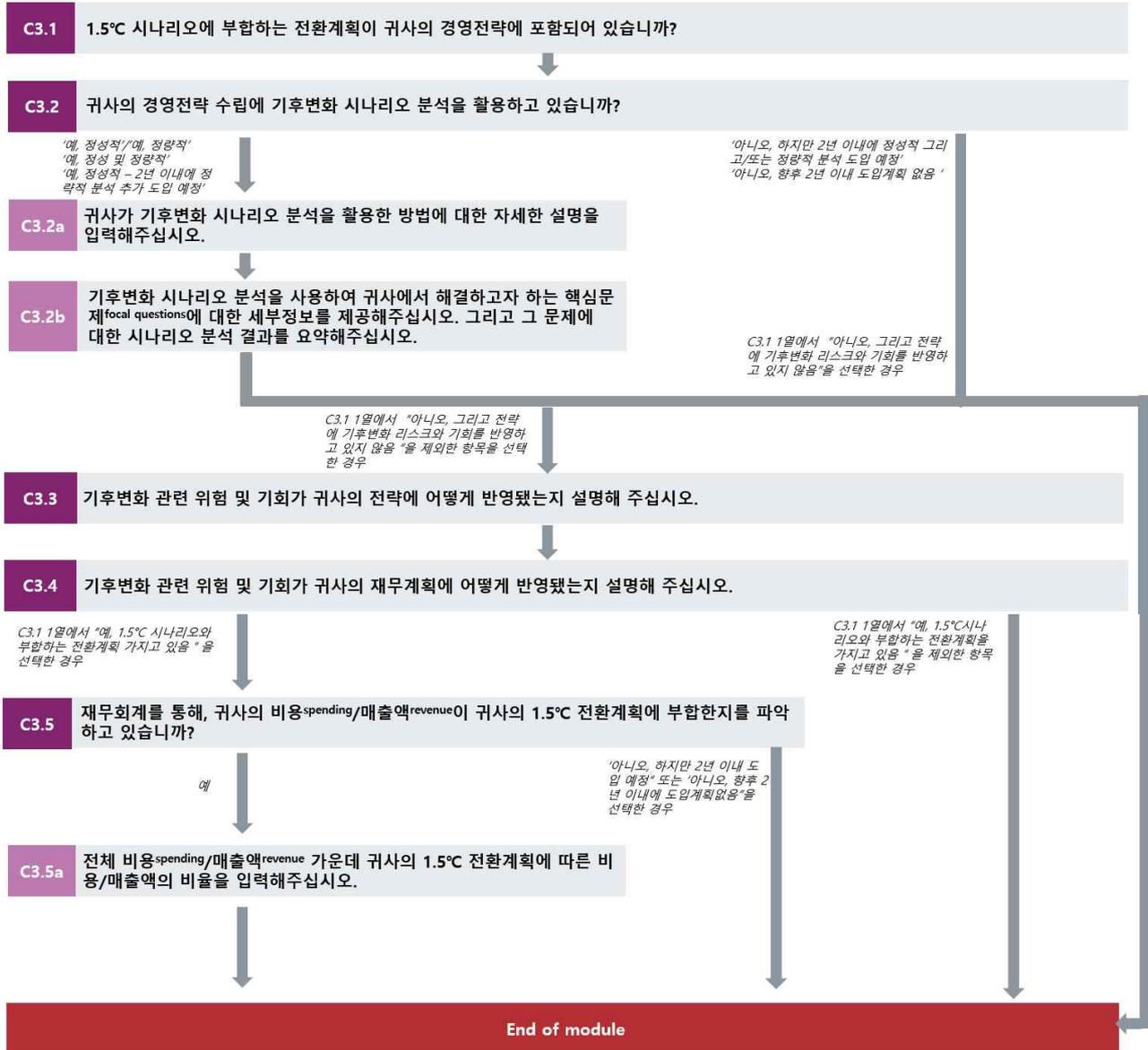
변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

주된 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기회요인 존재, 활용할 수 없다고 판단</li> <li>• 기회요인 존재, 하지만 사업에 중대한 재무적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 잠재 기회요인 없음</li> <li>• 평가 진행 중</li> <li>• 중요하지 않다고 판단</li> <li>• 경영진의 지시 부재</li> <li>• 아직 평가하지 않음</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

# C3 사업 전략 Business strategy



## 사업 전략 Business strategy

### (C3.1) 1.5°C 시나리오에 부합하는 전환계획이 귀사의 경영전략에 포함되어 있습니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

질문 변경 (CDP 2021 C3.1, C3.1a, C3.1b, C3.5 문항 수정)

#### 다른 프레임워크와의 연계

#### TCFD

'전략' 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

전환계획	전환계획 외부 공개 여부	전환계획에 대한 주주의 피드백 수집 메커니즘	피드백 메커니즘 설명
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 1.5°C 시나리오에 부합하는 전환계획 가지고 있음</li> <li>아니오, 하지만 기후변화 리스크 및 기회를 반영한 전략을 수립하고 있으며, 2년 이내 전환계획 수립 예정</li> <li>아니오, 기후변화 리스크 및 기회를 반영한 전략을 수립하고 있으나, 2년 이내 전환계획 수립 계획 없음</li> <li>아니오, 그리고 전략에 기후변화 리스크와 기회를 반영하고 있지 않음</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>예</li> <li>아니오</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>전환계획은 연차주주총회 (AGMs)에서 의결</li> <li>다른 피드백 메커니즘 있음</li> <li>전환 계획은 연차주주총회(AGM)에서 의결되며, 추가 피드백 메커니즘도 있음</li> <li>피드백 메커니즘 없으나, 향후 2년 이내 도입 계획</li> <li>피드백 메커니즘 없으며, 향후 2년 이내에 도입 계획 없음</li> <li>해당 없음, 주주 없음</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]
피드백 수집 빈도	전환계획 관련 상세 자료 첨부 (선택사항)	1.5°C 시나리오에 부합하는 전환계획 없는 이유와 향후 수립 계획 설명	기후변화 관련 리스크 및 기회가 전략에 반영되지 않는 이유 설명
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>연간 1회 초과</li> <li>연간</li> <li>연간 1회 미만</li> </ul>	[여러 개 파일 첨부 가능]	텍스트 입력 [2,500자 이내]	텍스트 입력 [2,500자 이내]

**(C3.2) 귀사의 경영전략 수립에 기후변화 시나리오 분석을 활용하고 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

'전략' 정보공개 권고 c) 2°C(또는 이하) 시나리오 포함한 기후변화 시나리오를 고려하여 조직의 사업, 전략, 재무계획의 회복탄력성에 대해 설명

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)**

Scenario Analysis

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

시나리오 분석의 전략 반영 여부	시나리오 분석을 전략에 반영하지 않는 주된 이유	시나리오 분석 활용하지 않는 이유와 향후 계획
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 정성적</li> <li>예, 정량적</li> <li>예, 정성 및 정량적</li> <li>예, 정성적 - 2년 이내에 정략적 분석 추가 도입 예정</li> <li>아니오, 하지만 2년 이내에 정성적 그리고/또는 정량적 분석 도입 예정</li> <li>아니오, 향후 2년 이내 도입계획 없음</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>중요, 하지만 최우선 사업 과제 아님</li> <li>중요하지 않다고 판단, 설명 제공</li> <li>내부 자원 부족</li> <li>경영진의 지시 부재</li> <li>기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

**(C3.2a) 귀사가 기후변화 시나리오 분석을 활용한 방법에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

### 상위문항과의 연계

C3.2에서 “예, 정성적”, “예, 정략적”, “예, 정성 및 정량적”, 또는 or “예, 정성적 - 2년 이내에 정략적 분석 추가 도입 예정”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

#### TCFD

‘전략’ 정보공개 권고 c) 2°C(또는 이하) 시나리오 포함한 기후변화 시나리오를 고려하여 조직의 사업, 전략, 재무계획의 회복탄력성에 대해 설명

#### SDG

목표 13: 기후변화와 대응

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

기후변화 관련 시나리오	시나리오 분석 범위	시나리오에 적용된 온도변화	매개변수, 가정, 분석
선택항목: <b>전환 시나리오</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEA NZE 2050</li> <li>• IEA B2DS</li> <li>• IEA 2DS</li> <li>• IEA 450</li> <li>• IEA SDS</li> <li>• IEA APS</li> <li>• IEA STEPS (previously IEA NPS)</li> <li>• IEA CPS</li> <li>• Greenpeace</li> <li>• DDP</li> <li>• IRENA</li> <li>• BNEF NEO</li> <li>• NGFS scenarios Framework [금융섹터만 적용]</li> <li>• 공개된 전환 시나리오를 수정하여 사용</li> <li>• (자체개발한) 맞춤형 전환 시나리오</li> </ul> <b>물리적 기후변화 시나리오</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCP 1.9</li> <li>• RCP 2.6</li> <li>• RCP 3.4</li> <li>• RCP 4.5</li> <li>• RCP 6.0</li> <li>• RCP 7.0</li> <li>• RCP 8.5</li> <li>• 공개된 물리적 시나리오를 수정하여 사용</li> <li>• (자체개발한) 맞춤형 물리적 시나리오</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전사적</li> <li>• 사업부문</li> <li>• 사업 활동</li> <li>• 시설</li> <li>• 국가/지역</li> <li>• 제품수준</li> <li>• 포트폴리오 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.5°C</li> <li>• 1.6°C – 2°C</li> <li>• 2.1°C - 3°C</li> <li>• 3.1°C - 4°C</li> <li>• 4.1°C 이상</li> <li>• 모름</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]

[행 추가]

**(C3.2b) 기후변화 시나리오 분석을 사용하여 귀사에서 해결하고자 하는 핵심문제<sup>focal questions</sup>에 대한 세부정보를 제공해주시고. 그리고 그 문제에 대한 시나리오 분석 결과를 요약해주시고.**

**상위문항과의 연계**

C3.2번 문항에서 “예, 정성적”, “예, 정량적”, “예, 정성적 및 정량적” 또는 “예, 정성적 – 하지만 2년 이내 정량적 분석 추가 도입 예정”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

‘전략’ 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명  
 ‘전략’ 정보공개 권고 c) 2°C(또는 이하) 시나리오 포함한 기후변화 시나리오를 고려하여 조직의 사업, 전략, 재무계획의 회복탄력성에 대해 설명

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

핵심문제 Focal questions	핵심문제에 대한 기후변화 시나리오 분석 결과
텍스트 입력[3,000자 이내]	텍스트 입력[3,000자 이내]

**(C3.3) 기후변화 관련 위험 및 기회가 귀사의 전략에 어떻게 반영됐는지 설명해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C3.1번 문항의 1열에서 “아니오, 그리고 전략에 기후변화 리스크와 기회를 반영하고 있지 않음”을 제외한 항목을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

“상위문항과의 연계” 내용 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

‘전략’ 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

사업 영역	기후변화 관련 위험 및 기회가 해당 영역의 전략에 영향을 주었습니까?	영향 설명
제품 및 서비스	선택항목: • 예 • 아니오 • 평가 진행 중 • 평가하지 않음	텍스트 입력 [2,400자 이내]
공급망 및/또는 가치사슬		
R&D 투자		
사업장		

**(C3.4) 기후변화 관련 위험 및 기회가 귀사의 재무계획에 어떻게 반영됐는지 설명해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C3.1번 문항의 1열에서 “아니오, 그리고 전략에 기후변화 리스크와 기회를 반영하고 있지 않음”을 제외한 항목을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

“상위문항과의 연계” 내용 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

‘전략’ 정보공개 권고 b) 조직의 사업, 전략, 재무계획에 기후변화 위험 및 기회가 미치는 영향 설명

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

영향받은 재무계획 요소	영향 설명
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매출</li> <li>• 직접비용</li> <li>• 간접비용</li> <li>• 자본지출</li> <li>• 자본의 분배</li> <li>• 인수 및 매각</li> <li>• 자본 조달</li> <li>• 자산</li> <li>• 부채</li> <li>• 대손충당금 또는 별도적립금 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 보험 지급준비금 [금융섹터만 적용]</li> <li>• 해당 없음</li> </ul>	텍스트 입력 [7,000자 이내]

**(C3.5) 재무회계를 통해, 귀사의 비용<sup>spending</sup>/매출액<sup>revenue</sup>이 귀사의 1.5°C 전환계획에 부합한지를 파악하고 있습니까?**

**상위문항과의 연계**

C3.1번 문항의 1열에서 “예, 1.5°C 시나리오에 부합하는 전환계획 가지고 있음”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**작성방법**

선택항목:

- 예
- 아니오, 하지만 2년 이내 도입 예정
- 아니오, 향후 2년 이내에 도입계획 없음

**(C3.5a) 전체 비용<sup>spending</sup>/매출액<sup>revenue</sup> 가운데 귀사의 1.5°C 전환계획에 따른 비용/매출액의 비율을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C3.5번 문항에서 “예”라고 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

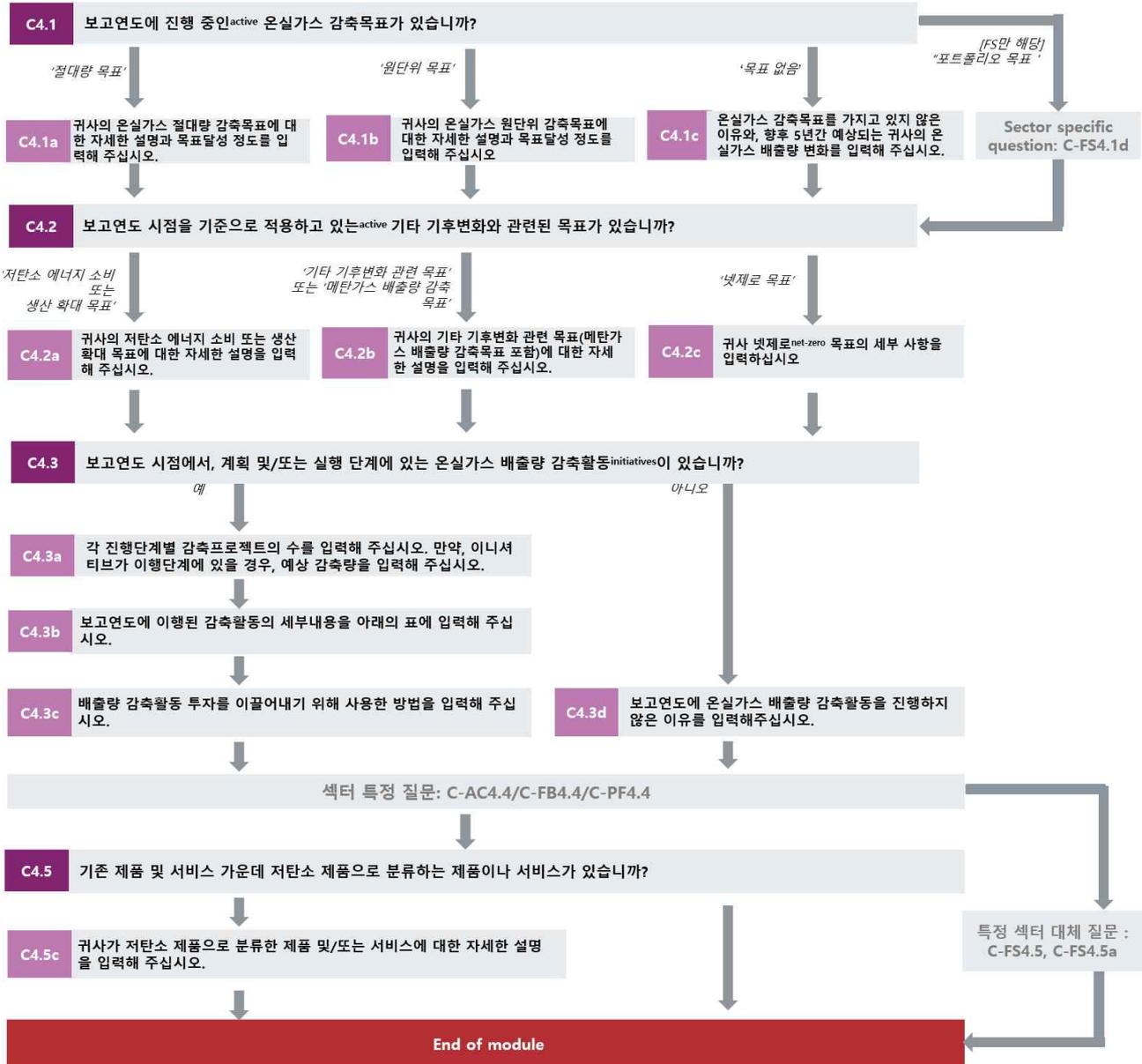
**작성방법**

아래 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

재무 지표	선택한 재무지표 기준, 보고연도 전체 수치 가운데 1.5°C 전환계획과 일치하는 비율 (%)	선택한 재무지표 기준, 2025년 예상 수치 가운데 1.5°C 전환계획과 일치하는 비율 (%)	선택한 재무지표 기준, 2030년 예상 수치 가운데 1.5°C 전환계획과 일치하는 비율 (%)	비용 <sup>spending</sup> /매출 <sup>revenue</sup> 이 1.5°C 전환계획에 일치하는지 여부를 파악하는데 사용한 방법 설명
선택항목: • 매출 <sup>revenue</sup> • CAPEX • OPEX • 기타, 직접입력	백분율 입력 [0-100사이 백분율 입력]	백분율 입력 [0-100사이 백분율 입력]	백분율 입력 [0-100사이 백분율 입력]	텍스트 입력 [4,000자 이내]

[행 추가]

# C4 감축목표 및 성과 Targets and performance



## 온실가스 배출량 감축목표 Emissions targets

### (C4.1) 보고연도에 진행 중인 active 온실가스 감축목표가 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항  
항목 변경

다른 프레임워크와의 연계  
TCFD

'지표 & 목표' 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 절대량 목표 Absolute target
- 원단위 목표 Intensity target
- 포트폴리오 목표 Portfolio target [금융섹터만 적용]
- 목표 없음 No target

**(C4.1a) 귀사의 온실가스 절대량 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력해 주십시오.**

### 상위문항과의 연계

C4.1에서 "절대량 목표"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

#### TCFD

지표 & 목표' 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

### 2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

Climate-related targets

### NZAM (FS only)

Commitment 1

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

목표 식별 번호	목표 수립연도	목표 대상 범위	Scope(s)
Abs1-Abs100	수치 입력 [1900-2022 사이의 수 입력]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전사적</li> <li>• 사업부문</li> <li>• 사업활동</li> <li>• 사업장/시설</li> <li>• 국가/지역</li> <li>• 제품</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	해당항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scope 1</li> <li>• Scope 2</li> <li>• Scope 3</li> </ul>

Scope 2 산정방법	Scope 3 카테고리	기준연도
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역기반 Location-based</li> <li>• 시장기반 Market-based</li> </ul>	해당항목 모두 선택 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 카테고리 1: 구매한 제품 및 서비스</li> <li>• 카테고리 2: 자본재</li> <li>• 카테고리 3: (Scope 1 또는 2)에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동</li> <li>• 카테고리 4: 업스트림 운송 및 물류</li> <li>• 카테고리 5: 운영과정에서 발생된 폐기물</li> <li>• 카테고리 6: 출장</li> <li>• 카테고리 7: 직원 통근</li> <li>• 카테고리 8: 업스트림 임차자산</li> <li>• 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 물류</li> <li>• 카테고리 10: 판매된 제품의 가공</li> <li>• 카테고리 11: 판매된 제품의 사용</li> <li>• 카테고리 12: 판매된 제품의 폐기</li> <li>• 카테고리 13: 다운스트림 임대자산</li> <li>• 카테고리 14: 프랜차이즈</li> <li>• 카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음]</li> <li>• 기타(업스트림)</li> <li>• 기타(다운스트림)</li> </ul>	수치 입력 [1900-2022 사이의 수 입력]

(목표대상) 기준연도 Scope 1 배출량 (톤CO2e)	(목표대상) 기준연도 Scope 2 배출량 (톤CO2e)	(목표대상) 기준연도 Scope 3 배출량 (톤CO2e)	선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 총 배출량 (톤CO2e)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,9399,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 3 배출량(모든 Scope 3 카테고리)에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)
백분율 필드[0-100사이 백분율 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능] Percentage field	백분율 필드[0-100사이 백분율 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드[0-100사이 백분율 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]

선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율 (%)	목표연도	기준연도 대비 감축율(%)	목표에 포함된 모든 Scope의 목표연도 배출량 (톤 CO2e) [자동산정]
백분율 필드[0-100사이 백분율 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치입력 [2017-2100사이의 수 입력]	백분율 필드[0-100사이 백분율 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력]

(목표대상)보고연도 Scope 1 배출량(톤 CO2e)	(목표대상)보고연도 Scope 2 배출량(톤 CO2e)	(목표대상)보고연도 Scope 3 배출량(톤 CO2e)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능 하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 배출량(톤 CO2e)	(배출량 기준) 달성율(%) [자동산정]	보고연도 시점 기준 목표 상태	과학기반감축목표(SBT) 여부
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	백분율 필드	선택항목: • 보고기간 내 신규 도입 • 진행 중 • 달성 Achieved • 기간만료 Expired • 수정 Revised • 대체 Replaced • 폐기 Retired	아래 드롭다운 항목 참조

목표 수준*	목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동 initiatives
선택항목: • 1.5°C • 2°C 보다 상당히 낮은 수준 • 2°C • 기타, 직접 입력	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]

[행 추가]

\*(별표) 해당열은 "과학기반감축목표(SBT)여부"열에서 "예..."로 시작하는 항목 선택 시 표시됩니다.

**과학기반감축목표<sup>1</sup> Is this a science-based target? 드롭다운 항목:**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브 Science Based Targets initiative, SBTi의 승인을 받았습니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다.
- 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다.
- 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다.
- 아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.

**(C4.1b) 귀사의 온실가스 원단위 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.1에서 "원단위 목표"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

'지표 & 목표' 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

**SDG**

- 목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비
- 목표 12: 책임있는 소비와 생산
- 목표 13: 기후변화와 대응

**2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)**

Climate-related targets

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

목표 식별 번호	목표 수립연도	목표대상 범위	Scope(s)
Int1-Int100	수치입력 [1900-2022사이 의 수 입력]	선택항목: • 전사적 • 사업부문 • 사업활동 • 사업장/시설 • 국가/지역 • 제품 • 기타, 직접입력	해당항목 모두 선택: • Scope 1 • Scope 2 • Scope 3

Scope 2 산정방법	Scope 3 카테고리	원단위 지표 Intensity metric
선택항목: • 지역기반 Location-based • 시장기반 Market-based	해당항목 모두 선택 • 카테고리 1: 구매한 제품 및 서비스 • 카테고리 2: 자본재 • 카테고리 3: (Scope 1 또는 2)에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 • 카테고리 4: 업스트림 운송 및 물류 • 카테고리 5: 운영과정에서 발생한 폐기물 • 카테고리 6: 출장 • 카테고리 7: 직원 통근 • 카테고리 8: 업스트림 임차자산 • 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 물류 • 카테고리 10: 판매된 제품의 가공 • 카테고리 11: 판매된 제품의 사용 • 카테고리 12: 판매된 제품의 폐기 • 카테고리 13: 다운스트림 임대자산 • 카테고리 14: 프랜차이즈 • 카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음] • 기타(업스트림) • 기타(다운스트림)	아래 드롭다운 항목 참조

기준연도	(목표대상)기준연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)	(목표대상)기준연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)	(목표대상)기준연도 Scope 3 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)
수치 입력[1900-2022 사이의 수 입력]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)	기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 원단위 목표대상 배출량이 차지하는 비율(%)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]

기준연도 전사 Scope 3 배출량에서 원단위 목표대상 배출량이 차지하는 비율(%)	선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율 (%)	목표연도	기준연도 대비 감축율(%)
백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치 입력 [2017-2022사이의 수 입력]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]

목표에 포함된 모든 Scope의 목표연도 원단위배출량 (활동단위 당 CO2e 톤) [자동 산정]	(절대량 기준) 예상 Scope 1+2 배출량 변화(%)	(절대량 기준) 예상 Scope 3 배출량 변화(%)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력]	백분율 필드 [-999-999사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드 [-999-999사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]

(목표대상)보고연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	(목표대상)보고연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	(목표대상)보고연도 Scope 3 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음] N	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

(배출량 기준) 달성률(%) [자동 산정]	보고연도 시점 기준 목표상태	과학기반감축목표(SBT) 여부
백분율 필드	선택항목: • 보고기간 내 신규 도입 • 진행 중 • 달성 Achieved • 기간만료 Expired • 수정 Revised • 대체 Replaced • 폐기 Retired	아래 드롭다운 항목 참조

목표 수준*	목표 대상 범위 및 제외된 배출원 설명	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동 initiatives
선택항목: • 1.5°C • 2°C 보다 상당히 낮은 수준 • 2°C • 기타, 직접 입력	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,400자 이내]

[행 추가]

\*해당열은 "과학기반감축목표(SBT)여부"열에서 "예..."로 시작하는 메뉴 선택 시 표시됩니다.

### 원단위 지표 Intensity Metric 드롭다운 항목(7열)

드롭다운 메뉴 가운데 다음 중 하나를 선택해 주십시오.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Grams CO2e per revenue passenger kilometer</li> <li>Metric tons CO2e per USD(\$) value-added</li> <li>Metric tons CO2e per square meter</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of aluminum</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of steel</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of cement</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of cardboard</li> <li>Grams CO2e per kilometer</li> <li>Metric tons CO2e per unit revenue</li> <li>Metric tons CO2e per unit FTE employee</li> <li>Metric tons CO2e per unit hour worked</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of product</li> <li>Metric tons of CO2e per liter of product</li> <li>Metric tons CO2e per unit of production</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metric tons CO2e per unit of service provided</li> <li>Metric tons CO2e per square foot</li> <li>Metric tons CO2e per kilometer</li> <li>Metric tons CO2e per passenger kilometer</li> <li>Metric tons CO2e per megawatt hour (MWh)</li> <li>Metric tons CO2e per barrel of oil equivalent (BOE)</li> <li>Metric tons CO2e per vehicle produced</li> <li>Metric tons CO2e per metric ton of ore processed</li> <li>Metric tons CO2e per ounce of gold</li> <li>Metric tons CO2e per ounce of platinum</li> <li>Metric tons of CO2e per metric ton of aggregate</li> <li>Metric tons of CO2e per billion (currency) funds under management</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>
--	---

### 과학기반감축목표여부 Is this a science-based target? 드롭다운 항목 (28열)

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브 Science Based Targets initiative, SBTi의 승인을 받았습니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다.

- 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다.
- 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다.
- 아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.

**(C4.1c) 온실가스 감축목표를 가지고 있지 않은 이유와, 향후 5년간 예상되는 귀사의 온실가스 배출량 변화를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.1에서 "목표없음"을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

주된 이유	향후 5년간 예상 배출량	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2년이내 목표 수립 계획</li> <li>• 중요, 하지만 최우선 과제는 아님</li> <li>• 중요하지 않다고 판단, 설명 제공</li> <li>• 내부 자원의 부족</li> <li>• 사업장 데이터 불충분</li> <li>• 경영진의 지시 부재</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

**그 밖의 기후변화 관련 목표** Other climate-related targets

**(C4.2) 보고연도 시점을 기준으로 적용하고 있는<sup>active</sup> 기타 기후변화와 관련된 목표가 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

일부 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

'지표 & 목표' 정보공개 권고 a) 조직의 전략 및 위험 관리 프로세스에 기후변화 위험과 기회를 평가하기 사용한 지표 설명

'지표 & 목표' 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)**

Climate-related targets

### 작성방법

해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표
- 메탄가스 배출량 감축 목표
- 넷제로<sup>Net-zero</sup> 목표
- 기타 기후변화 관련 목표
- 기타 기후변화 관련 목표 없음

**(C4.2a) 귀사의 저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

### 상위문항과의 연계

C4.2에서 "저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

#### TCFD

'지표 & 목표' 정보공개 권고 a) 조직의 전략 및 위험 관리 프로세스에 기후변화 위험과 기회를 평가하기 사용한 지표 설명

지표 & 목표' 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

#### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

### 2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

Climate-related targets

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

목표 식별 번호	목표설정 연도	목표 대상 범위	목표 유형: 에너지 매체	목표 유형: 활동	목표 유형: 에너지원
Low1 – Low100	수치 입력 [1900-2022 사이의 수 입력]	선택항목: • 전사적 • 사업부문 • 사업활동 • 사업장/시설 • 국가/지역 • 제품 • 기타, 직접입력	선택항목: • 전력 • 열 • 스팀 • 냉방 • 모든 에너지 • 기타, 직접입력	선택항목: • 소비 • 생산	선택항목: • 저탄소에너지원 • 재생에너지원

기준연도	선택한 에너지 매체의 기준연도 소비 또는 생산량 (MWh)	기준연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	목표연도	목표연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	보고연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	기준연도 대비 목표 달성율(%) [자동 산정]
수치 입력 [1900-2022 사이의 수 입력]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	백분율 필드[0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치 입력[2017-2100사이의 수 입력]	백분율 필드[0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드[0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드

보고연도 목표상태	이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부목표에 속합니까?	이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?	목표 대상 범위 및 제외 사항 설명	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동 <small>initiatives</small>
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보고기간 내 신규 도입</li> <li>• 진행중</li> <li>• 달성 <small>Achieved</small></li> <li>• 기간만료 <small>Expired</small></li> <li>• 수정 <small>Revised</small></li> <li>• 대체 <small>Replaced</small></li> <li>• 폐기 <small>Retired</small></li> </ul>	텍스트 입력[2,400자 이내] [온실가스 감축목표 ID]	해당하는 모든 항목 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RE100</li> <li>• 과학기반감축목표 이니셔티브(SBTi)</li> <li>• 외부 이니셔티브 없음</li> <li>• 기타, 직접입력</li> <li>•</li> </ul>	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]

[행 추가]

**(C4.2b) 귀사의 기타 기후변화 관련 목표(메탄가스 배출량 감축목표 포함)에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.2에서 “기타 기후변화 관련 목표” 또는 “메탄 배출 감축 목표”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

지표와 감축목표 정보공개 권고 a) 조직이 전략 및 위험관리 프로세스에 따라 기후변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용된 지표 공개

지표 & 목표’ 정보공개 권고 c) 기후변화 위험 및 기회 관련 목표와 성과 설명

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

## 2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

### Climate-related targets

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

목표 식별 번호	목표수립연도	목표 대상 범위	목표 유형: 절대 또는 원단위
Oth1 - Oth100	수치입력[1900-2022 사이의 수 입력]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전사적</li> <li>• 사업부문</li> <li>• 사업활동</li> <li>• 사업장/시설</li> <li>• 국가/지역</li> <li>• 제품</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대 목표</li> <li>• 원단위 목표</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

목표 유형: 카테고리	값 (원단위 목표인 경우 분자 값)	목표 분모 값(원단위 목표만 적용)
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 에너지 생산성</li> <li>• 에너지 소비 또는 효율</li> <li>• 재생에너지 연료 생산</li> <li>• 재생에너지 연료 소비</li> <li>• 폐기물 관리</li> <li>• 자원소비 또는 효율</li> <li>• 저탄소 운송수단</li> <li>• 저탄소 건물</li> <li>• 토지이용변화</li> <li>• 메탄가스 배출량 감축</li> <li>• 화석연료 감축</li> <li>• 공급업체 인게이지먼트</li> <li>• 고객 인게이지먼트</li> <li>• 연구개발 투자</li> <li>• 녹색금융</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	아래 드롭다운 항목에서 선택	아래 드롭다운 항목에서 선택

기준연도	기준연도 기준 수치 또는 비율	목표연도	목표연도 기준수치 또는 비율	보고연도 기준수치 또는 비율	기준연도 대비 목표 달성비율 [자동 산정]
수치 입력 [1900-2022 사이의 수 입력]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력[2017-2100사이의 수 입력]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	백분율 필드

보고연도 시점 기준 목표상태	이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부목표에 속합니까?	이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보고기간 내 신규도입<sup>New</sup></li> <li>• 진행 중<sup>Underway</sup></li> <li>• 달성<sup>Achieved</sup></li> <li>• 기간만료<sup>Expired</sup></li> <li>• 수정<sup>Revised</sup></li> <li>• 대체<sup>Replaced</sup></li> <li>• 폐기<sup>Retired</sup></li> </ul>	텍스트 입력[2,400자 이내]  [온실가스 감축 목표 ID]	해당하는 모든 항목 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP100</li> <li>• EV100</li> <li>• Below50 – 지속가능한 연료</li> <li>• SBTi – 승인된 공급업체 인게이지먼트 목표 <small>approved supplier engagement target</small></li> <li>• SBTi – 승인된 고객 인게이지먼트 목표 <small>approved customer engagement target</small></li> <li>• SBTi – 기타</li> <li>• 단기대기오염물질(SLCPs 블랙카본 등)저감</li> <li>• 삼림파괴 방지</li> <li>• 저탄소기술파트너십 이니셔티브</li> <li>• 외부 이니셔티브 없음</li> <li>• 기타, 직접입력</li> <li>•</li> </ul>

목표 대상 범위 및 제외 사항 설명	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동 <sup>initiatives</sup>
텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]

[행 추가]

### 값(원단위 목표인 경우 분자값) 드롭다운 항목 (6열)

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

<b>에너지 생산성 Energy productivity</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GDP</li> <li>• USD (\$) value-added</li> <li>• units of revenue</li> <li>• ounces of gold</li> <li>• ounces of platinum</li> <li>• metric tons of aggregate</li> <li>• metric tons of aluminum</li> <li>• metric tons of steel</li> <li>• metric tons of cement</li> <li>• metric tons of cardboard</li> <li>• metric tons of product</li> <li>• metric tons of ore processed</li> <li>• square meters</li> <li>• kilometers</li> <li>• passenger kilometers</li> <li>• revenue passenger kilometers</li> <li>• liters of product</li> <li>• units of production</li> <li>• units of service provided</li> <li>• square feet</li> <li>• megawatt hours (MWh)</li> <li>• barrel of oil equivalents (BOE)</li> <li>• ton of oil equivalents (TOE)</li> <li>• ton of coal equivalents (TCE)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <b>에너지 소비 또는 효율 Energy consumption or efficiency</b>	<b>저탄소 건물 Low-carbon buildings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 탄소제로 빌딩 비율 (%)</li> <li>• 제로에너지 빌딩 비율 (%)</li> <li>• 녹색건축인증 받은 빌딩 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <b>토지이용변화 Land use change</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재조림 (헥타르)</li> <li>• 신규조림 (헥타르)</li> <li>• 삼림복구 (헥타르)</li> <li>• 삼림 파괴 방지 준수 공급망 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <b>메탄가스 배출량 감축목표 Methane reduction target</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 메탄가스 방출 (입방 미터)</li> <li>• 메탄가스 탈루 (입방 미터)</li> <li>• 메탄가스 연소 (입방 미터)</li> <li>• 총 메탄가스 배출량(입방 미터)</li> <li>• 총 메탄가스 배출량 (CO<sub>2</sub>e)</li> <li>• 메탄가스 탈루율(%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <b>화석연료 감축목표 Fossil fuel reduction target</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 천연가스 소비 (입방 미터)</li> <li>• 석탄 소비 (입방 미터)</li> <li>• 석유 소비 (배럴)</li> <li>• 연료 믹스 중 화석 연료가 차지하는 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• kWh</li> <li>• MWh</li> <li>• GJ</li> <li>• million Btu</li> <li>• boe</li> <li>• toe</li> <li>• tce</li> <li>• Gcal</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>재생가능한 연료 생산</b> Renewable fuel production</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고체 바이오매스 (톤)</li> <li>• 액체 바이오연료 (리터)</li> <li>• 바이오가스 (입방 미터)</li> <li>• 수소 (입방 미터)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>재생가능한 연료 소비</b> Renewable fuel consumption</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고체 바이오매스 (톤)</li> <li>• 액체 바이오연료 (리터)</li> <li>• 바이오가스 (입방 미터)</li> <li>• 수소 (입방 미터)</li> <li>• 재생에너지원 연료 소비 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>폐기물 관리</b> Waste management</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매립하지 않은 폐기물 (톤)</li> <li>• 폐기물 재활용 (톤)</li> <li>• 폐기물 재사용 (톤)</li> <li>• 폐기물 발생 (톤)</li> <li>• 발생 폐기물 중 재활용 비율 (%)</li> <li>• (매립)폐기물 제로 사업장 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>자원소비 또는 효율</b> Resource consumption or efficiency</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재활용 또는 인증받은 지속가능한 원료로 제조된 종이 비율 (%)</li> <li>• 종이 소비 (톤)</li> <li>• 재활용 재료로 제조된 플라스틱 비율 (%)</li> <li>• 플라스틱 소비 (톤)</li> <li>• 재활용 또는 인증받은 지속가능한 재료로 제조된 포장재 비율 (%)</li> <li>• 포장재 소비 (톤)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>저탄소 운송수단</b> Low-carbon vehicles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업 소유의 저탄소 운송수단 비율 (%)</li> <li>• 저탄소 운송수단 판매 비율 (%)</li> <li>• 기업 소유의 바이오연료 사용 운송수단 비율 (%)</li> <li>• 기업 소유의 전기자동차 비율 (%)</li> <li>• 기업 소유의 기존 하이브리드 차량 비율 (%)</li> <li>• 기업 소유의 플러그인 하이브리드 차량 비율 (%)</li> <li>• 기업 소유의 연료 전지 전기자동차 비율 (%)</li> <li>• 전기자동차 인프라를 갖춘 시설 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>공급업체 인게이지먼트</b> Engagement with suppliers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (배출량 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (조달비용 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (조달비용 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 과학기반감축목표를 설정한 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (조달비용 기준) 과학기반감축목표를 설정한 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 공급업체 비율 (%)</li> <li>• (조달비용 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 공급업체 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>고객 인게이지먼트</b> Engagement with customers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (배출량 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 고객 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 고객 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 과학기반감축목표를 설정한 고객 비율 (%)</li> <li>• (배출량 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 고객 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>연구개발 투자</b> R&amp;D investments</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연 매출 중 저탄소 제품/서비스 연구개발비가 차지하는 비율 (%)</li> <li>• 저탄소 제품/서비스 연구개발비 (US\$)</li> <li>• 전체 연구개발비 중 저탄소 제품/서비스에 할당된 예산/포트폴리오 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>녹색금융</b> Green finance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 미상환 녹색 채권 금액</li> <li>• 녹색채권 비율 (%)</li> <li>• 총 미상환 녹색 대출 상품 금액</li> <li>• 녹색 대출 상품 비율 (%)</li> <li>• 조성 및 활성화한 녹색금융 총 금액</li> <li>• 녹색 투자액</li> <li>• 녹색투자 비율 (%)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>
---	--

목표 분모값(원단위목표만 적용) 드롭다운 항목 (7열)

- KWh
- MWh
- GJ
- Btu
- boe
- toe
- tce
- Gcal
- 유상여객킬로미터
- 미국달러
- 제곱미터
- 알루미늄 (톤)
- 철 (톤)
- 시멘트 (톤)
- 판지 (톤)
- 매출
- 풀타임 직원
- 노동시간
- 제품 (톤)
- 제품 (리터)
- 생산 (단위)
- 서비스 단위
- 제곱피트
- 킬로미터
- 여객킬로미터
- 메가와트시
- 석유환산배럴
- 생산된 운송수단
- 가공원석 (톤)
- 금 (온스)
- 백금 (온스)
- 골재 (톤)
- 운용자산 (선택한 통화를 사용하여, 10억 단위로 보고)
- 헥타르
- 폐기물 (톤)
- 연료 (리터)
- 연도
- 보고연도 말 기준 미상환 채권 금액
- 보고연도 말 기준 채무 금액
- 기타, 직접입력

**(C4.2c) 귀사 넷제로<sup>net-zero</sup> 목표의 세부 사항을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.2에서 “넷제로 목표”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**NZAM (FS only)**

Commitment 1

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

목표식별 번호	목표대상 범위	이 넷제로 목표와 연결된 절대/원단위 배출량 감축목표	넷제로 달성 목표 연도
선택항목: • NZ1-NZ100	선택항목: • 전사적 • 사업부문 • 사업활동 • 사업장/시설 • 국가/지역 • 여신(은행) [금융섹터만 적용] • 투자 (Asset manager) [금융섹터만 적용] • 투자 (Asset owner) [금융섹터만 적용] • 보험 언더라이팅 (보험사) [금융섹터만 적용] • 제품 • 기타, 직접입력	해당하는 모든 항목 선택: • Abs1-Abs100 • Int1-Int100 • Por1-Por100 [금융섹터만 적용] • 해당 없음	수치 입력 [2017-2100 사이의 수 입력]

과학기반감축목표(SBT) 여부	목표대상 범위 및 제외사항 설명	목표연도 탄소중립 달성을 위해 잔여배출량에 대한 (영구적) 탄소제거 수단을 사용할 의향이 있습니까?	탄소중립 달성을 위한 주요 일정 및/또는 단기 투자 계획	가치사슬 밖 beyond your value chain 배출량에 대한 감축 계획 (선택 사항)
아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력[2,400자 이내]	선택항목: • 예 • 아니오 • 불확실	텍스트 입력[2,500자 이내]	텍스트 입력[2,500자 이내]

[행 추가]

### 과학기반감축목표여부 Is this a science-based target? 드롭다운 항목 (5열)

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브 Science Based Targets initiative, SBTi의 승인을 받았습니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다.
- 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다.
- 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다.
- 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다.
- 아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.

### 배출량 감축 이니셔티브 Emissions reduction initiatives

(C4.3) 보고연도 시점에서, 계획 및/또는 실행 단계에 있는 온실가스 배출량 감축활동 initiatives이 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

다른 프레임워크와의 연계

SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C4.3a) 각 진행단계별 감축프로젝트의 수를 입력해 주십시오. 만약, 이니셔티브가 이행단계에 있을 경우, 예상 감축량을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.3에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

진행단계	이니셔티브 수	연간 총 온실가스 예상 감축량 (별표(*)로 표시된 행만)
검토 중	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]
이행 예정*		
이행 중*		
이행 완료*		
이행되지 않음		

**(C4.3b) 보고연도에 실행된 감축활동의 세부내용을 아래의 표에 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.3에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

활동 유형	활동 상세	연간 온실가스 예상 감축량	Scope 선택	자발적 / 의무적
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건물 에너지 효율</li> <li>• 생산 공정 에너지 효율</li> <li>• 폐기물 감축 및 자원 순환</li> <li>• 탈루 배출 감축</li> <li>• 저탄소 에너지 소비</li> <li>• 저탄소 에너지 발전</li> <li>• 비 에너지 산업 공정 배출 감축</li> <li>• 기업 정책 또는 행동 변화</li> <li>• 수송</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	아래 드롭다운 항목 참조	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scope 1</li> <li>• Scope 2 (지역기반)</li> <li>• Scope 2 (시장기반)</li> <li>• Scope 3 카테고리 1: 구매한 제품 및 서비스</li> <li>• Scope 3 카테고리 2: 자본재</li> <li>• Scope 3 카테고리 3: (Scope 1 또는 2)에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동</li> <li>• Scope 3 카테고리 4: 업스트림 운송 및 물류</li> <li>• Scope 3 카테고리 5: 운영과정에서 발생된 폐기물</li> <li>• Scope 3 카테고리 6: 출장</li> <li>• Scope 3 카테고리 7: 직원 통근</li> <li>• Scope 3 카테고리 8: 업스트림 임차자산</li> <li>• Scope 3 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 물류</li> <li>• Scope 3 카테고리 10: 판매된 제품의 가공</li> <li>• Scope 3 카테고리 11: 판매된 제품의 사용</li> <li>• Scope 3 카테고리 12: 판매된 제품의 폐기</li> <li>• Scope 3 카테고리 13: 다운스트림 임대자산</li> <li>• Scope 3 카테고리 14: 프랜차이즈</li> <li>• Scope 3 카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음]</li> <li>• Scope 3 기타(업스트림)</li> <li>• Scope 3 기타(다운스트림)</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자발적</li> <li>• 의무적</li> </ul>

연간 절약 금액(CO.4 문항에서 선택한 화폐단위 사용)	총투자액(CO.4 문항에서 선택한 화폐 단위 사용)	투자 회수 기간	예상기간(년)	설명
수치 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점과 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점과 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 1 year</li> <li>1-3 years</li> <li>4-10 years</li> <li>11-15 years</li> <li>16-20 years</li> <li>21-25 years</li> <li>&gt;25 years</li> <li>투자회수 없음</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 1 year</li> <li>1-2 years</li> <li>3-5 years</li> <li>6-10 years</li> <li>11-15 years</li> <li>16-20 years</li> <li>21-30 years</li> <li>&gt; 30 years</li> <li>Ongoing</li> </ul>	텍스트 입력 [1,500자 이내]

[행 추가]

### 활동 상세>Description of activity 열 드롭다운 항목(2열)

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

<p><b>건물 에너지 효율</b> <small>Energy efficiency in buildings</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>단열</li> <li>유지/보수 프로그램</li> <li>가뭄방지 <small>Draught proofing</small></li> <li>차양장치 <small>Solar shading</small></li> <li>건물에너지관리시스템(BEMS) <small>Building Energy Management Systems</small></li> <li>공조시스템(HVAC)</li> <li>조명</li> <li>모터 및 드라이브</li> <li>열병합발전 <small>Combined heat and power (cogeneration)</small></li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>생산 공정 에너지 효율</b> <small>Energy efficiency in production processes</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>폐열회수</li> <li>냉방기술</li> <li>공정 최적화</li> <li>연료 교체</li> <li>압축공기</li> <li>열병합발전</li> <li>폐수처리</li> <li>물 재이용</li> <li>스팀 재이용</li> <li>설비 교체</li> <li>자동화</li> <li>전장화</li> <li>스마트 제어 시스템</li> <li>모터 및 드라이브</li> <li>제품 또는 서비스 설계</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>저탄소 에너지 소비</b> <small>Low-carbon energy consumption</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>고체 바이오연료</li> <li>액체 바이오연료</li> <li>바이오가스</li> <li>지열</li> <li>대규모 수력발전 (&gt;25MW)</li> <li>소규모 수력발전 (&lt;25MW)</li> <li>수력발전(용량불명)</li> <li>재생가능한 수소연료전지 (그린수소 사용)</li> <li>원자력</li> <li>태양열 냉난방</li> <li>태양광</li> <li>집광형 태양열</li> <li>풍력</li> <li>조력</li> <li>파력</li> <li>탄소포집저장 설비가 설치된 석탄화력</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>저탄소 에너지 발전</b> <small>Low-carbon energy generation</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>고체 바이오연료</li> <li>액체 바이오연료</li> <li>바이오가스</li> <li>지열</li> <li>대규모 수력발전 (&gt;25MW)</li> <li>소규모 수력발전 (&lt;25MW)</li> <li>수력발전(용량불명)</li> <li>재생가능한 수소연료전지 (그린수소 사용)</li> <li>원자력</li> <li>태양열 냉난방</li> <li>태양광</li> <li>집광형 태양열</li> <li>풍력</li> <li>조력</li> <li>파력</li> <li>탄소포집저장 설비가 설치된 석탄화력</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>
--	--

<p><b>폐기물 감축 및 자원 순환</b> <small>Waste reduction and material circularity</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 감축</li> <li>• 제품 또는 서비스 설계</li> <li>• 제품/부품/재료 재사용</li> <li>• 제품/부품/재료 재활용</li> <li>• 재제조</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>탈루 배출 감축</b> <small>Fugitive emissions reductions</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업 메탄 포집</li> <li>• 농업 이산화질소 감축</li> <li>• 매립지 메탄 포집</li> <li>• 석유/천연가스 메탄 탈루 방지/포집</li> <li>• 냉매 탈루 저감</li> <li>• 탄소포집저장/활용</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p><b>비 에너지 산업 공정 배출 감축</b> <small>Non-energy industrial process emissions reductions</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공정장비 대체</li> <li>• 공정자재 대체</li> <li>• 공정자재 효율</li> <li>• 탄소포집 · 저장 · 활용</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>기업 정책 또는 행동 변화</b> <small>Company policy or behavioral change</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급업체 인게이지먼트</li> <li>• 고객사 인게이지먼트</li> <li>• 사업장 통합 / 폐쇄</li> <li>• 조달 형태 변경</li> <li>• 자원효율</li> <li>• 폐기물 관리</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>수송</b> <small>Transportation</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 출장정책</li> <li>• 원격근무</li> <li>• 근로자 출퇴근</li> <li>• 기업 차량 대체</li> <li>• 기업 차량 효율</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>
---	---

**(C4.3c) 배출량 감축활동 투자를 이끌어내기 위해 사용한 방법을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.3에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

방법	설명
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기준이나 규제 준수</li> <li>• 에너지 효율 향상을 위한 전용 예산</li> <li>• 저탄소 제품 연구개발을 위한 전용예산</li> <li>• 배출량 감축 활동을 위한 전용 예산</li> <li>• 직원 인게이지먼트</li> <li>• 재정 최적화 계산</li> <li>• 내부 탄소 가격</li> <li>• 내부 인센티브 프로그램</li> <li>• 내부 재정 메커니즘</li> <li>• 더 낮은 투자 수익률 내역</li> <li>• 한계저감비용곡선</li> <li>• 정부와 기술개발을 위한 파트너십</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]

[행 추가]

**(C4.3d) 보고연도에 온실가스 배출량 감축활동을 진행하지 않은 이유를 입력해주시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.3에서 "아니오"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**C4.4번 문항은 아래 섹터에 속한 기업에만 해당합니다:**

- Agricultural commodities
- Food, beverage & tobacco
- Paper & forestry

**저탄소 제품** Low-carbon products

**(C4.5) 기존 제품 및 서비스 가운데 저탄소 제품으로 분류하는 제품이나 서비스가 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

질문 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C4.5a) 귀사가 저탄소 제품으로 분류한 제품 및/또는 서비스에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C4.5에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

질문 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)**

Products

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

제품 보고 단위	제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 사용한 택소노미(분류체계)	제품 또는 서비스 유형	제품 또는 서비스에 대한 설명
선택항목: • 제품 또는 서비스 • 그룹제품 또는 서비스	선택항목: • Low-Carbon Investment (LCI) Registry Taxonomy • Climate Bonds Taxonomy • The EU Taxonomy for environmentally sustainable economic activities • Green Bond Principles (ICMA) • The IEA Energy Technology Perspectives Clean Energy Technology Guide • 제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 택소노미 사용 하지 않음 • 기타, 직접입력	아래 드롭다운 항목 참조	텍스트 입력[1,500자 이내]

저탄소 제품 또는 서비스 예상 회피 배출량 산정 여부	회피 배출량 산정에 사용한 방법론	저탄소 제품 또는 서비스에 적용한 수명 주기
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>예</li> <li>아니오</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Addressing the Avoided Emissions Challenge- Chemicals sector</li> <li>The Avoided Emissions Framework (AEF)</li> <li>Evaluating the carbon-reducing impacts of ICT</li> <li>Estimating and Reporting the Comparative Emissions Impacts of Products (WRI)</li> <li>Guidelines for Assessing the Contribution of Products to Avoided Greenhouse Gas Emissions (ILCA)</li> <li>Methodology for Environmental Life-Cycle Assessment of Information and Communication Technology Goods, Networks and Services (ITU-TL.1410)</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cradle-to-gate</li> <li>Cradle-to-grave</li> <li>Cradle-to-cradle/closed loop production</li> <li>Cradle-to-gate + end-of-life stage</li> <li>Gate-to-gate</li> <li>Use stage</li> <li>End-of-life stage</li> <li>기타, 직접 입력</li> <li>해당 없음</li> </ul>

사용된 기능 단위 <small>Functional unit used</small>	참조한 제품/서비스 또는 사용한 기준 시나리오	참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오에 적용된 수명 주기
텍스트 입력[500자 이내]	텍스트 입력[500자 이내]	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cradle-to-gate</li> <li>Cradle-to-grave</li> <li>Cradle-to-cradle/closed loop production</li> <li>Cradle-to-gate + end-of-life stage</li> <li>Gate-to-gate</li> <li>Use stage</li> <li>End-of-life stage</li> <li>기타, 직접입력</li> <li>해당 없음</li> </ul>

참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오 대비 예상 회피 배출량 (기능 단위당 CO2e 톤)	회피 배출량 계산 방법 설명 (가정 포함)	보고연도 전체 매출액 대비 저탄소 제품 또는 서비스 매출액 비중 (%)
수치 입력 [0-99,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 열자리까지 입력 가능, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력[2,500자 이내]	수치 입력 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능, 쉼표는 사용할 수 없음]

[행 추가]

### 제품 또는 서비스 유형 드롭다운 항목 (3열)

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

#### Power

- Dry steam plant
- Flash steam plant

- Flywheel
- Geothermal electricity
- Hydropower
- Large-scale light-water nuclear reactor
- Liquid air energy storage (LAES)
- Lithium-ion batteries
- Multi-junction cell
- Onshore wind
- Organic Rankine cycle
- Parabolic trough
- Pumped storage
- Seabed fixed offshore wind turbine
- Small-scale light-water nuclear reactor
- Solar PV
- Solar tower
- 기타, 직접입력

#### **Heat**

- Geothermal heat management
- Large-scale heat pump
- Latent heat storage (LHS)
- Solar thermal district heating
- 기타, 직접입력

#### **Biofuels**

- Anaerobic digester
- Bioethanol
- Biomass gasification
- Fatty acid methyl ester (FAME)
- Hydrogenated vegetable oil
- 기타, 직접입력

#### **Hydrogen**

- Electrolysis
- Hydrogen pipelines
- Hydrogen storage tanks
- Salt cavern hydrogen storage
- 기타, 직접입력

#### **Ammonia**

- Ammonia tankers
- 기타, 직접입력

#### **Batteries**

- Copper recycling
- Cathode recycling
- 기타, 직접입력

#### **Road**

- Compressed biogas engines
- Ethanol-fuelled diesel engine
- Hydrogen fuel cell
- Hydrogen Refuelling Station
- Liquified biogas engines
- Lithium-ion batteries

- Polymer electrolyte membrane fuel cell
- 기타, 직접입력

#### **Rail**

- Magnetic levitation
- 기타, 직접입력

#### **Shipping**

- Ammonia bunkering
- Cold ironing, alternative maritime power
- Foul Release Hull Coating
- Liquefied biogas engines
- Rudder bulb
- 기타, 직접입력

#### **Aviation**

- Geared Turbo Fan/ Ultra-High Bypass Ratio engine
- 기타, 직접입력

#### **Chemicals and plastics**

- Chemical absorption of CO<sub>2</sub>
- Physical absorption of CO<sub>2</sub>
- 기타, 직접입력

#### **Iron and steel**

- Chemical absorption of CO<sub>2</sub>
- 기타, 직접입력

#### **Cement and concrete**

- Calcined clay
- 기타, 직접입력

#### **Pulp and paper**

- Lignin extraction
- Black liquor gasification
- 기타, 직접입력

#### **Aluminum**

- Additive manufacturing
- 기타, 직접입력

#### **CO<sub>2</sub> storage**

- CO<sub>2</sub>-enhance oil recovery
- Saline formation
- 기타, 직접입력

#### **Buildings construction and renovation**

- Building orientation: Lighting
- Building orientation: Thermal performance
- Composite materials
- Dual flow ventilation
- Dynamic simulation
- Foam, caulk, tape or gaskets
- Modular components
- Natural ventilation
- Pre-casting
- Structural Insulated Panel
- Thick crystal products or thin-film products
- 기타, 직접입력

### **Heating and cooling**

- Advanced heat exchanger
- Air-source heat pump using heat recovery
- Aquifer thermal energy storage (ATES)
- Borehole thermal energy storage (BTES)
- Central heat pump water heaters
- Chilled water storage
- Ground-source heat pump
- Hot water tank
- Hydrogen boiler
- Pellets burning stove and boiler
- Solid-liquid ice storage
- State-of-the-art air-to-air technology
- Wood burning stove
- 기타, 직접입력

### **Cooking**

- Bag digester
- Composite material digester
- Improved biomass cooking stove
- Induction cooker
- LPG cooking stove
- Vitroceramic/hot plate cooking stoves
- 기타, 직접입력

### **Lighting**

- Conventional LED
- Organic LED
- Polymer LED
- 기타, 직접입력

### **Systems integration**

- Double smart grid
- Smart meter
- 기타, 직접입력

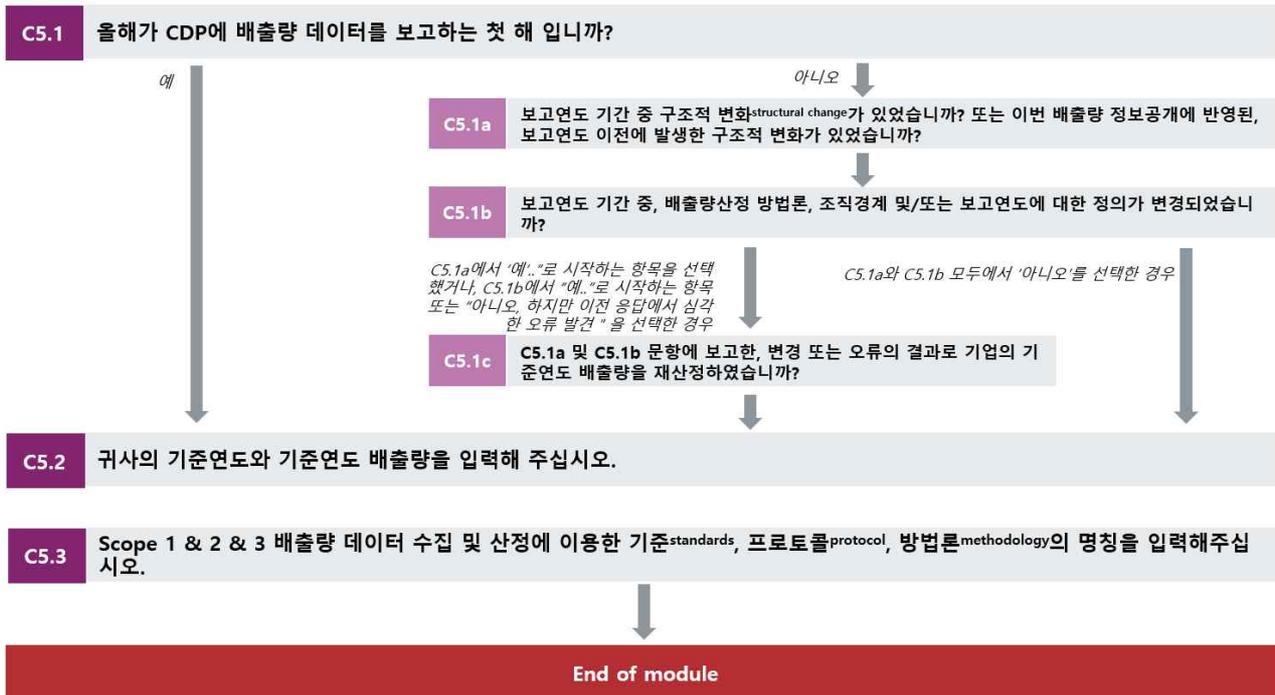
### **CO2 transport**

- Pipeline
- 기타, 직접입력

### **Other**

- Hybrid flexible demand and battery network
- Induction heating for large-scale industrial processes
- Infrared heating for large-scale industrial processes
- 기타, 직접입력

# C5 배출량 산정방법 Emissions methodology



## 기준연도 배출량 Base year emissions

### (C5.1) 올해가 CDP에 배출량 데이터를 보고하는 첫 해 입니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

### (C5.1a) 보고연도 기간 중 구조적 변화(structural change)가 있었습니까? 또는 이번 배출량 정보 공개에 반영된, 보고연도 이전에 발생한 구조적 변화가 있었습니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

구조적 변화 여부	인수, 매각 또는 합병한 기업 명*	구조적 변화 세부 정보 (완료날짜 포함)*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당하는 모든 항목 선택:</li> <li>• 예, 인수<sup>acquisition</sup></li> <li>• 예, 매각<sup>divestment</sup></li> <li>• 예, 합병<sup>merger</sup></li> <li>• 예, 기타 구조적 변화, 직접입력</li> <li>• 아니오</li> </ul>	텍스트 입력 [500자 이내]	텍스트 입력 [2,500자 이내]

### (C5.1b) 보고연도 기간 중, 배출량산정 방법론, 조직경계 및/또는 보고연도에 대한 정의가 변경되었습니까?

#### 상위문항과의 연계

C5.1에서 “아니오”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

방법론, 조직경계 및/또는 보고연도 정의 변경 여부	방법론, 조직경계 및/또는 보고연도 정의 변경에 대한 세부정보*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당하는 모든 항목 선택:</li> <li>• 예, 방법론 변경</li> <li>• 예, 조직경계 변경</li> <li>• 예, 보고연도 정의 변경</li> <li>• 아니오, 하지만 이전 응답에서 심각한 오류 발견</li> <li>• 아니오</li> </ul>	텍스트 입력[2,500자 이내]

### (C5.1c) C5.1a 및 C5.1b 문항에 보고한, 변경 또는 오류의 결과로 기업의 기준연도 배출량을 재산정했습니까?

#### 상위문항과의 연계

C5.1a에서 “예...”로 시작하는 항목을 선택했거나, C5.1b에서 “예...”로 시작하는 항목 또는 “아니오, 하지만 이전 응답에서 심각한 오류 발견”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

## CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

기준연도 배출량 재산정 여부	기준연도 배출량 재산정 정책 (중대성 기준 <sup>significance threshold</sup> 포함)
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>예</li> <li>아니오, 변경사항이 기준연도 배출량 재산정이 필요한 수준인지 여부를 평가하지 않음</li> <li>아니오, 변화로 인한 영향이 재산정을 위한 중대성 기준을 충족하지 않음</li> <li>아니오, 인수 또는 매각한 사업이 기준연도에 존재하지 않음</li> <li>아니오, 아직 데이터가 없어서 내년에 재산정 할 계획</li> </ul>	텍스트 입력[2,500자 이내]

(C5.2) 귀사의 기준연도와 기준연도 배출량을 입력해 주십시오.

## CDP 2021 대비 변경사항

질문/항목 변경 (2021 C5.1)

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

Scope	기준연도 시작시점	기준연도 종료시점	기준연도 배출량 (CO <sub>2</sub> e 톤)	비고
Scope 1	달력 버튼을 이용하거나 직접 DD/MM/YYYY 형식으로 입력 가능]	달력 버튼을 이용하거나 직접 DD/MM/YYYY 형식으로 입력 가능]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력[2,400자 이내]
Scope 2 (지역기반)				
Scope 2 (시장기반)				
Scope 3 카테고리 1: 구매한 제품 및 서비스				
Scope 3 카테고리 2: 자본재				
Scope 3 카테고리 3: (Scope 1 또는 2)에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동				
Scope 3 카테고리 4: 업스트림 운송 및 물류				
Scope 3 카테고리 5: 운영과정에서 발생한 폐기물				

Scope	기준연도 시작시점	기준연도 종료시점	기준연도 배출량 (CO2e 톤)	비고
Scope 3 카테고리 6: 출장				
Scope 3 카테고리 7: 직원 통근				
Scope 3 카테고리 8: 업스트림 임차자산				
Scope 3 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 물류				
Scope 3 카테고리 10: 판매된 제품의 가공				
Scope 3 카테고리 11: 판매된 제품의 사용				
Scope 3 카테고리 12: 판매된 제품의 폐기				
Scope 3 카테고리 13: 다운스트림 임대자산				
Scope 3 카테고리 14: 프랜차이즈				
Scope 3 카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음]				
Scope 3 기타(업스트림)				
Scope 3 기타(다운스트림)				

### 배출량 산정방법 Emissions methodology

(C5.3) Scope 1 & 2 & 3 배출량 데이터 수집 및 산정에 이용한 기준 standards, 프로토콜 protocol, 방법론 methodology의 명칭을 입력해주시오.

### CDP 2021 대비 변경사항

질문/항목 변경 (2021 C5.2)

### 작성방법

아래에서 해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- ABI Energia Linee Guida
- Act on the Rational Use of Energy
- American Petroleum Institute Compendium of Greenhouse Gas Emissions Methodologies for the Oil and Natural Gas Industry, 2009
- Australia - National Greenhouse and Energy Reporting Act
- Bilan Carbone
- Brazil GHG Protocol Programme
- Canadian Association of Petroleum Producers, Calculating Greenhouse Gas Emissions, 2003
- China Corporate Energy Conservation and GHG Management Programme
- Defra Environmental Reporting Guidelines: Including streamlined energy and carbon reporting guidance, 2019

- ENCORD: Construction CO<sub>2</sub>e Measurement Protocol
- Energy Information Administration 1605(b)
- Environment Canada, Sulphur hexafluoride (SF<sub>6</sub>) Emission Estimation and Reporting Protocol for Electric Utilities
- Environment Canada, Aluminum Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Base Metals Smelting/Refining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Cement Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Primary Iron and Steel Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Lime Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Primary Magnesium Production and Casting, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Metal Mining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- EPRA (European Public Real Estate Association) guidelines, 2011
- EPRA (European Public Real Estate Association) Sustainability Best Practice recommendations Guidelines, 2017
- European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for installations
- European Union Emissions Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for aircraft operators
- French methodology for greenhouse gas emissions assessments by companies V4 (ADEME 2016)
- Hong Kong Environmental Protection Department, Guidelines to Account for and Report on Greenhouse Gas Emissions and Removals for Buildings, 2010
- ICLEI Local Government GHG Protocol
- IEA CO<sub>2</sub>Emissions from Fuel Combustion
- India GHG Inventory Programme
- International Wine Industry Greenhouse Gas Protocol and Accounting Tool
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006
- IPIECA's Petroleum Industry Guidelines for reporting GHG emissions, 2003
- IPIECA's Petroleum Industry Guidelines for reporting GHG emissions, 2nd edition, 2011
- ISO 14064-1
- Japan Ministry of the Environment, Law Concerning the Promotion of the Measures to Cope with Global Warming, Superseded by Revision of the Act on Promotion of Global Warming Countermeasures (2005 Amendment)
- Korea GHG and Energy Target Management System Operating Guidelines
- National Development and Reform Commission (NDRC) Guidance for Accounting and Reporting of GHG Emissions for Corporates (Trial)
- New Zealand - Guidance for Voluntary, Corporate Greenhouse Gas Reporting

- Philippine Greenhouse Gas Accounting and Reporting Programme (PhilGARP)
- Programa GEI Mexico
- Recommendations for reporting significant indirect emissions under Article 173-IV (ADEME 2018)
- Regional Greenhouse Gas Initiative (RGGI) Model Rule
- Smart Freight Centre: GLEC Framework for Logistics Emissions Methodologies
- Taiwan - GHG Reduction Act
- Thailand Greenhouse Gas Management Organization: The National Guideline Carbon Footprint for organization
- The Climate Registry: Electric Power Sector (EPS) Protocol
- The Climate Registry: General Reporting Protocol
- The Climate Registry: Local Government Operations (LGO) Protocol
- The Climate Registry: Oil & Gas Protocol
- The Cool Farm Tool
- The GHG Indicator: UNEP Guidelines for Calculating Greenhouse Gas Emissions for Businesses and Non-Commercial Organizations
- The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition)
- The Greenhouse Gas Protocol Agricultural Guidance: Interpreting the Corporate Accounting and Reporting Standard for the Agricultural Sector
- The Greenhouse Gas Protocol: Public Sector Standard
- The Greenhouse Gas Protocol: Scope 2 Guidance
- The Tokyo Cap-and Trade Program
- Toitū carbonreduce programme
- Toitū carbonzero programme
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Fugitive Emissions from Refrigeration, Air Conditioning, Fire Suppression, and Industrial Gases
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions From Events and Conferences
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions From Purchased Electricity
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Emissions from Stationary Combustion Sources
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Emissions from Mobile Combustion Sources
- US EPA Mandatory Greenhouse Gas Reporting Rule
- US EPA Emissions & Generation Resource Integrated Database (eGRID)
- VfU (Verein für Umweltmanagement) Indicators Standard
- WBCSD: The Cement CO<sub>2</sub> and Energy Protocol
- World Steel Association CO<sub>2</sub> emissions data collection guidelines
- 기타, 직접입력

# C6 배출량 데이터 Emissions data



## Scope 1 배출량 데이터 Scope 1 emissions data

(C6.1) 귀사의 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 입력해 주십시오. (단위: metric tonnes CO<sub>2</sub>e)

CDP 2021 대비 변경사항  
변경 없음

다른 프레임워크와의 연계

**TCFD**

'지표 & 목표' 정보공개 권고 b) Scope 1, Scope 2, (적절한 경우)Scope 3 배출량 및 관련 위험 공개

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

다음 표를 작성해 주십시오:

연도	글로벌 총 Scope 1 배출량	시작일	종료일	비고
보고 연도	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	[ORS 상 셀 미표시]	[ORS 상 셀 미표시]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
과거연도 1 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 1, 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
과거연도 2 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
과거연도 3 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 3년을 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

**Scope 2 배출량 보고** Scope 2 emissions reporting

(C6.2) 귀사가 Scope 2 배출량 보고에 적용한 접근법을 설명해 주십시오.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

'지표 & 목표' 정보공개 권고 b) Scope 1, Scope 2, (적절한 경우)Scope 3 배출량 및 관련 위험 공개

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

Scope 2, 지역기반	Scope 2, 시장기반	비고
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>지역기반 Scope 2 배출량 보고</li> <li>지역기반 Scope 2 배출량 보고 하지 않음</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>시장기반 Scope 2 배출량 보고</li> <li>전력 공급업체의 배출계수 또는 잔여 배출계수를 확인할 수 있는 지역에 위치한 사업장이 없으며, 이에 따라 시장기반 Scope 2 배출량을 보고할 수 없음</li> <li>전력 공급업체의 배출계수 또는 잔여 배출계수를 확인할 수 있는 지역에 위치한 사업장이 있지만, 시장기 Scope 2 배출량을 보고할 수 없음.</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]

### Scope 2 배출량 데이터 Scope 2 emissions data

(C6.3) 귀사의 글로벌 Scope 2 온실가스 총 배출량을 입력해 주십시오. (단위: metric tonnes CO<sub>2</sub>e)

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

'지표 & 목표' 정보공개 권고 b) Scope 1, Scope 2, (적절한 경우)Scope 3 배출량 및 관련 위험 공개

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

연도	Scope 2, 지역기반	Scope 2, 시장기반 (해당하는 경우)	시작일	종료일	비고
보고 연도	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	[ORS 상 셀 미표시]	[ORS 상 셀 미표시]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
과거연도 1 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 1, 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

연도	Scope 2, 지역기반	Scope 2, 시장기반 (해당하는 경우)	시작일	종료일	비고
과거연도 2 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
과거연도 3[C0.2 문항 4번째 열의 지난 3년을 선택 할 경우에만 나타남]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	날짜 입력 [DD/MM/YYYY]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

### 제외한 배출원 Exclusions

(C6.4) 귀사가 선택한 보고경계 안에서 공개에 포함되지 않은 Scope 1 & 2 배출원(예: 설비, 특정 온실가스, 활동, 지역 등)이 있습니까?

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

(C6.4a) 보고경계 안에서 공개에 포함되지 않은 Scope 1 & 2 배출원과 관련한 자세한 사항을 입력해 주십시오.

### 상위문항과의 연계

C6.4에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

배출원	Scope1 배출원 연관성	지역기반 Scope2 배출원 연관성	시장기반 Scope2 배출원 연관성 (적용가능한 경우)
텍스트 입력 [2400자 이내]	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>제외한 배출원 없음.</li> <li>이 배출원에서의 배출이 없음.</li> <li>연관성이 없음.</li> <li>연관은 있으나 아직 산정하지 않음</li> <li>연관이 있고 산정하였으나 정보공개하지 않음.</li> <li>최근 인수/합병되어 제외</li> <li>배출원 연관성 여부 평가하지 않음.</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>제외한 배출원 없음.</li> <li>이 배출원에서의 배출이 없음.</li> <li>연관성이 없음.</li> <li>연관은 있으나 아직 산정하지 않음</li> <li>연관이 있고 산정하였으나 정보공개하지 않음.</li> <li>최근 합병되어 제외</li> <li>배출원 연관성 여부 평가하지 않음.</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>제외한 배출원 없음.</li> <li>이 배출원에서의 배출이 없음.</li> <li>연관성이 없음.</li> <li>연관은 있으나 아직 산정하지 않음</li> <li>연관이 있고 산정하였으나 정보공개하지 않음.</li> <li>최근 합병되어 제외</li> <li>배출원 연관성 여부 평가하지 않음.</li> </ul>

제외한 이유	총 Scope 1+2 배출량 대비 제외한 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중(%)	제외한 배출량 비중(6월) 추정 방법 설명
텍스트 입력[2,400자 이내]	수치 입력[0-100 사이의 수 입력, 소수점 자리 사용할 수 없음]	텍스트 입력[2,500자 이내]

[행 추가]

### Scope 3 배출량 데이터 Scope 3 emissions data

(C6.5) 귀사의 Scope 3 배출량 및 관련 정보를 입력해 주십시오. 산정에서 제외한 배출원이 있다면 그 이유를 입력해 주십시오.

#### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### TCFD

'지표 & 목표' 정보공개 권고 b) Scope 1, Scope 2, (적절한 경우) Scope 3 배출량 및 관련 위험 공개

##### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

#### 2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

Scope 3

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

Scope 3 카테고리	평가	보고연도 배출량 (CO2e 톤)	배출량 계산 방법론	공급망 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산정한 배출량 비율	설명
구매한 제품 & 서비스	<p>선택항목</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련됨, 산정함</li> <li>- 관련됨, 아직 산정하지 않음</li> <li>- 관련없음, 산정함</li> <li>- 관련없음, 설명 제공</li> <li>- 평가하지 않음</li> </ul>	<p>수치 입력</p> <p>[0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]</p>	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급사-데이터 수집 산정법</li> <li>• 혼합법</li> <li>• 평균값-데이터 이용 산정법</li> <li>• 비용 기반 산정법</li> <li>• 평균값-제품 이용 산정법</li> <li>• 평균 비용 기반 산정법</li> <li>• 연료기반 산정법</li> <li>• 거리기반 산정법</li> <li>• 폐기물 유형별-데이터 이용 산정법</li> <li>• 실제 임차자산-데이터 이용 산정법</li> <li>• 임대인(소유주)-데이터 이용 산정법</li> <li>• (특정)시설-데이터 이용 산정법</li> <li>• 직접 사용단계 배출 방법론, 직접입력</li> <li>• 간접 사용단계 배출 방법론, 직접입력</li> <li>• 실제 프랜차이즈-데이터 이용 산정법</li> <li>• 실제 투자 데이터 이용 산정법</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	<p>수치입력 [0에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]</p>	<p>텍스트 입력 [2,400 자 이내]</p>
자본재					
Scope 1이나 2에 포함되지 않는 연료 & 에너지 관련 활동					
업스트림 운송 & 유통					
사업장에서 발생된 폐기물					
출장					
직원 출퇴근					
업스트림 임차 자산					
다운스트림 운송 & 유통					
판매된 제품의 가공					
판매된 제품의 사용					
판매된 제품의 폐기					
다운스트림 임대 자산					
프랜차이즈					
투자 [금융섹터 기업은 이 행이 나타나지 않음, C-FS14.1a에서 관련 정보 별도 입력]					
기타, 업스트림					
기타, 다운스트림					

(C6.5a) 지난해 Scope 3 배출량 정보를 입력해 주십시오. 필요한 경우, 지난해 CDP에 입력한 정보를 수정하여 입력할 수 있습니다.

**상위문항과의 연계**

C0.2에서 "지난 보고 연도에 배출량 데이터 보고 여부" 열에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**TCFD**

'지표 & 목표' 정보공개 권고 b) Scope 1, Scope 2, (적절한 경우) Scope 3 배출량 및 관련 위험 공개

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)**

Scope 3

**작성방법**

아래 표를 작성해 주십시오:

연도	시작일	종료일	Scope 3: 구매한 제품 및 서비스 (CO2e톤)	Scope 3: 자본재 (CO2e톤)	Scope 3: (Scope 1 또는 2)에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 (CO2e톤)	Scope 3 업스트림 운송 및 물류 (CO2e톤)
과거연도 1 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 1, 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]	날짜입력: [DD/MM/YYYY]	날짜입력: [DD/MM/YYYY]	수치 입력 [0-999,999,999.9 99 사이의 수 입 력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능, 쉼표 사용 할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999.9 99 사이의 수 입 력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능, 쉼표 사용 할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999.9 99 사이의 수 입 력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능, 쉼표 사용 할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999.9 99 사이의 수 입 력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능, 쉼표 사용 할 수 없음]
과거연도 2 [C0.2 문항 4번째 열의 지난 2, 3년 중 하나를 선택 할 경우에만 나타남]						
과거연도 3[C0.2 문항 4번째 열의 지난 3년을 선택 할 경우에만 나타남]						

Scope 3: 운영과정에서 발생된 폐기물(CO2e톤)	Scope 3: 출장(CO2e톤)	Scope 3: 직원 통근(CO2e톤)	Scope 3: 업스트림 임차자산(CO2e톤)	Scope 3: 다운스트림 운송 및 물류(CO2e톤)	Scope 3: 판매된 제품의 가공(CO2e톤)	Scope 3: 판매된 제품의 사용(CO2e톤)
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]

Scope 3: 판매된 제품의 폐기 (CO2e톤)	Scope 3: 다운스트림 임대 자산 (CO2e톤)	Scope 3: 프랜차이즈 (CO2e톤)	Scope 3: 투자(CO2e톤) [금융섹터는 이행 숨겨짐]	Scope 3: 기타(업스트림) (CO2e톤)	Scope 3: 기타(다운스트림) (CO2e톤)	비고
수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표 사용할 수 없음]	텍스트 입력[5,000자 이내]

**C6.6 문항은 아래 섹터 질의서에만 나타납니다.**

- Capital goods
- Construction
- Rental estate

**생물기원 탄소 데이터** Biogenic carbon data

**(C6.7) 생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소의 배출이 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C6.7a) 생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소 배출량을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C6.7에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소 배출 (CO2 톤 단위)	비고
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

**C6.8과 C6.9 문항은 아래의 섹터에 해당하는 기업에만 적용됩니다:**

- Agricultural commodities
- Food, beverage & tobacco
- Paper & forestry

**원단위 배출량 Emissions intensities**

**(C6.10) 보고연도 글로벌 Scope 1 & 2 온실가스 총 배출량을 총 매출액 단위 및 귀사에 적용 가능한 단위를 사용해서 아래 표를 작성해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

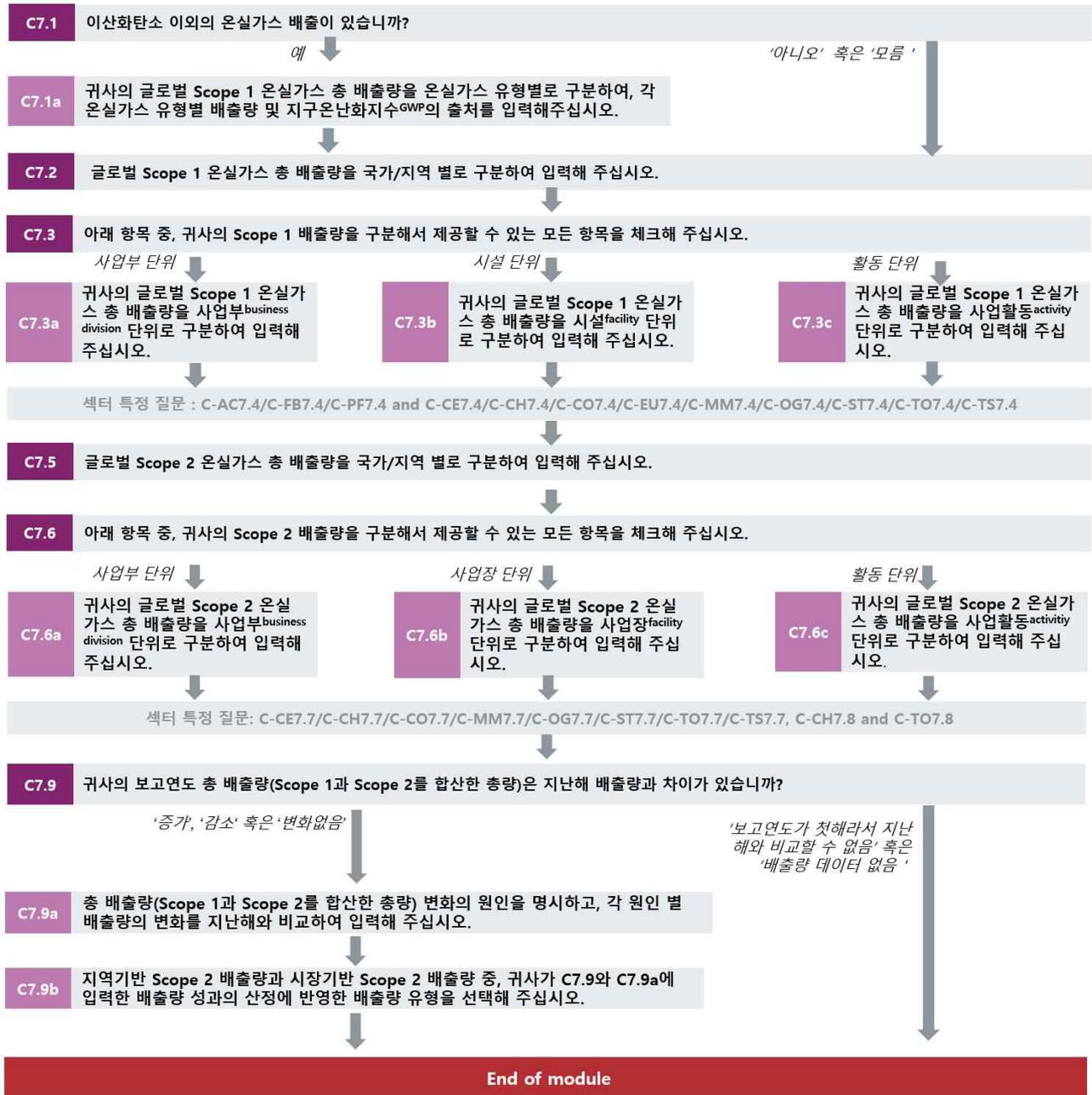
### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 반드시 첫 행에 총 매출 단위당 원단위 배출량을 먼저 보고해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

원단위 배출량	분자단위 (글로벌 Scope 1 & Scope 2 배출 총량)	분모단위	분모값: Unit total	사용된 Scope 2 배출량	전년 대비 변동률(%)	전년 대비 변동 방향	변동 사유
수치 입력 0 에서 999,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 열 자리까지 입력가능 하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	Metric tons CO2e 수치 입력 [ 0 에서 999,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능하 며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	선택항목: • unit total revenue • barrel of oil equivalent (BOE) • billion (currency) funds under management • full time equivalent (FTE) employee • kilometer • liter of product • megawatt hour generated (MWh) • megawatt hour transmitted (MWh) • metric ton of product • ounce of gold • ounce of platinum • passenger kilometer • room night produced • square foot • square meter • metric ton of aggregate • metric ton of aluminum • metric ton of coal • metric ton of ore processed • metric ton of steel • unit hour worked • unit of production • unit of service provided • vehicle produced • 기타, 직접입력	수치 입력 [ 0 에서 999,999,999,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능 하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	선택항목: • 지역기반 • 시장기반	수치 입력 [ 0 에서 999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력할 수 있습니다.]	선택항목: • 증가 • 감소 • 변화없음	텍스트 입력 [2,400 자 이내]

[행 추가]

# C7 배출량 세부내역 Emissions breakdown



## Scope 1 breakdown: GHGs

### (C7.1) 이산화탄소 이외의 온실가스 배출이 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오
- 모름

**(C7.1a) 귀사의 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 온실가스 유형별로 구분하여, 각 온실가스 유형별 배출량 및 지구온난화지수<sup>GWP</sup>의 출처를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.1에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

일부 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

온실가스	Scope 1 배출량 (metric tons in CO2e)	GWP 출처
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO2</li> <li>• CH4</li> <li>• N2O</li> <li>• HFCs</li> <li>• PFCs</li> <li>• SF6</li> <li>• NF3</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPCC Sixth Assessment Report (AR6 – 100 year)</li> <li>• IPCC Fifth Assessment Report (AR5 – 100 year)</li> <li>• IPCC Fourth Assessment Report (AR4 - 100 year)</li> <li>• IPCC Third Assessment Report (TAR - 100 year)</li> <li>• IPCC Second Assessment Report (SAR - 100 year)</li> <li>• IPCC Fourth Assessment Report (AR4 - 50 year)</li> <li>• IPCC Third Assessment Report (TAR - 50 year)</li> <li>• IPCC Second Assessment Report (SAR - 50 year)</li> <li>• IPCC Sixth Assessment Report (AR6 – 20 year)</li> <li>• IPCC Fifth Assessment Report (AR5 – 20 year)</li> <li>• IPCC Fourth Assessment Report (AR4 - 20 year)</li> <li>• IPCC Third Assessment Report (TAR - 20 year)</li> <li>• IPCC Second Assessment Report (SAR - 20 year)</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>

[행 추가]

**(C7.2) 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 국가/지역 별로 구분하여 입력해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

일부 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

국가/지역	Scope 1 배출량 (톤CO2e)
드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 선택해 주십시오. "국가/지역" 항목의 지역(역내/연합) 및 해당 지역에 포함되는 국가에 대한 자세한 정보는 CDP Technical Note 내 "Country Regions" 에서 확인할 수 있습니다.	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력가능, 쉼표는 사용할수 없음]

[행 추가]

**(C7.3) 아래 항목 중, 귀사의 Scope 1 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 체크해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래에서 해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 사업부 단위<sup>By business division</sup> (섹터별 질의서를 응답하는 기업은 해당하지 않습니다.)
- 시설 단위<sup>By facility</sup>
- 활동 단위<sup>By activity</sup> (섹터별 질의서를 응답하는 기업은 해당하지 않습니다.)

**(C7.3a) 귀사의 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 사업부<sup>business division</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.3에서 "사업부 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

사업부	Scope 1 배출량 (톤CO2e)
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

**(C7.3b) 귀사의 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 시설<sup>facility</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.3에서 "시설 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

시설	Scope 1 배출량 (톤CO2e)	위도	경도
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	90.000000에서 -90.000000 사이의 숫자를 이용하여 해당 시설의 위도를 입력해 주십시오. 예) 51.524810	180.000000에서 -180.000000 사이의 숫자를 이용하여 해당 시설의 위도를 입력해 주십시오. 예) -0.106958

[행 추가]

**(C7.3c) 귀사의 글로벌 Scope 1 온실가스 총 배출량을 사업활동<sup>activity</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.3에서 "활동 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

활동	Scope 1 배출량 (톤CO2e)
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

**C7.4번 문항은 아래의 섹터에 속하는 기업만 해당합니다:**

- Agricultural commodities
- Food, beverage & tobacco
- Paper & forestry
- Coal
- Electric utilities
- Oil and gas
- Cement
- Chemical
- Metals and mining
- Steel
- Transport OEMs
- Transport services

**Scope 2 세부내역: 국가** Scope 2 breakdown: country

**(C7.5) 글로벌 Scope 2 온실가스 총 배출량을 국가/지역 별로 구분하여 입력해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

국가 / 지역	지역기반 Scope 2 배출 (톤CO2e)	시장기반 Scope 2 배출 (톤CO2e)
드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 선택해 주십시오. "국가/지역"항목의 지역(역내/연합) 및 해당 지역에 포함되는 국가에 대한 자세한 정보는 CDP Technical Note "Country Regions" 에서 확인할 수 있습니다.	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

**Scope 2 세부내역** Scope 2: business breakdowns

**(C7.6) 아래 항목 중, 귀사의 Scope 2 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 체크해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래에서 해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 사업부 단위<sup>By business division</sup> (섹터별 질의서를 응답하는 기업은 해당하지 않습니다.)
- 사업장 단위<sup>By facility</sup>
- 활동 단위<sup>By activity</sup> (섹터별 질의서를 응답하는 기업은 해당하지 않습니다.)

**(C7.6a) 귀사의 글로벌 Scope 2 온실가스 총 배출량을 사업부<sup>business division</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.6에서 "사업부 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

사업부	Scope 2, 지역기반 (톤CO2e)	Scope 2, 시장기반 (톤CO2e)
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 0-99,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 0-99,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째자리까지 입력 가능, 쉼표는 사용할 수 없음]

[행 추가]

**(C7.6b) 귀사의 글로벌 Scope 2 온실가스 총 배출량을 사업장<sup>facility</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.6에서 "사업장 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

사업장	Scope 2, 지역기반 (톤CO2e)	Scope 2, 시장기반 (톤CO2e)
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

(C7.6c) 귀사의 글로벌 Scope 2 온실가스 총 배출량을 사업활동<sup>activity</sup> 단위로 구분하여 입력해 주십시오.

**상위문항과의 연계**

C7.6에서 "활동 단위"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

활동	Scope 2, 지역기반 (톤CO2e)	Scope 2, 시장기반 (톤CO2e)
텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

C-CE7.7/C-CH7.7/C-CO7.7/C-EU7.7/C-MM7.7/C-OG7.7/C-ST7.7/C-TO7.7/C-TS7.7번 문항은 아래의 섹터에 속하는 기업만 해당합니다:

- Cement
- Chemicals
- Coal
- Electric utilities
- Metals & mining
- Oil & gas
- Steel
- Transport OEMS
- Transport services

C7.8 번 문항은 아래의 섹터에 속하는 기업만 해당합니다:

- Chemicals
- Transport manufacturers

**배출 성과**<sup>Emissions performance</sup>

(C7.9) 귀사의 보고연도 총 배출량(Scope 1과 Scope 2를 합산한 총량)은 지난해 배출량과 차이가 있습니까?

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

- 목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비
- 목표 12: 책임있는 소비와 생산
- 목표 13: 기후변화와 대응

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 증가<sup>Increased</sup>
- 감소<sup>Decreased</sup>
- 변화 없음<sup>Remained the same overall</sup>
- 보고 첫해, 지난해와 비교할 수 없음<sup>This is our first year of reporting, so we cannot compare to last year</sup>
- 배출량 데이터 없음<sup>We don't have any emissions data</sup>

**(C7.9a) 총 배출량(Scope 1과 Scope 2를 합산한 총량) 변화의 원인을 명시하고, 각 원인 별 배출량의 변화를 지난해와 비교하여 입력해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C7.9에서 "증가", "감소" 또는 "변화 없음"을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

- 목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

원인	배출량 변화 (톤 CO2e)	변화방향	배출량 변화비율(%)	산정방법 설명
재생에너지 소비량 변화	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다]	선택항목: ● 증가 ● 감소 ● 변화 없음	수치 입력 [0에서 999사이의 수를 입력해 주십시오, 소수점 넷째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	텍스트 입력 [2,400자 이내]
기타 배출량 감축활동				
매각				
인수				
합병				
생산량 변동				
방법론 변화				

원인	배출량 변화 (톤 CO2e)	변화방향	배출량 변화비율(%)	산정방법 설명
산정 경계의 변화				
물리적 운영조건 변화				
확인되지 않음				
기타				

**(C7.9b) 지역기반 Scope 2 배출량과 시장기반 Scope 2 배출량 중, 귀사가 C7.9와 C7.9a에 입력한 배출량 성과의 산정에 반영한 배출량 유형을 선택해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C7.9에서 "증가", "감소" 또는 "변화 없음"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 지역기반<sup>Location-based</sup>
- 시장기반<sup>Market-based</sup>
- 모름

# C8 에너지 Energy



## 에너지 지출 Energy spend

(C8.1) 보고연도 내, 귀사의 총 운영비에서 에너지 비용이 차지하는 비중(%)을 입력해 주십시오.

## CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

## 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 0%
- More than 0% but less than or equal to 5%
- More than 5% but less than or equal to 10%
- More than 10% but less than or equal to 15%
- More than 15% but less than or equal to 20%

- More than 20% but less than or equal to 25%
- More than 25% but less than or equal to 30%
- More than 30% but less than or equal to 35%
- More than 35% but less than or equal to 40%
- More than 40% but less than or equal to 45%
- More than 45% but less than or equal to 50%
- More than 50% but less than or equal to 55%
- More than 55% but less than or equal to 60%
- More than 60% but less than or equal to 65%
- More than 65% but less than or equal to 70%
- More than 70% but less than or equal to 75%
- More than 75% but less than or equal to 80%
- More than 80% but less than or equal to 85%
- More than 85% but less than or equal to 90%
- More than 90% but less than or equal to 95%
- More than 95% but less than or equal to 100%
- 모름

**에너지관련 활동** Energy-related activities

**(C8.2) 귀사에 해당하는 에너지관련 활동을 선택해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C8.2번 문항에서 선택한 에너지 관련 활동에 따라 하위 응답 문항이 결정됩니다. C8.2번 문항을 수정할 경우, 하위문항에 입력한 데이터가 모두 삭제됩니다

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

활동	보고연도에 에너지 관련 활동 유무
연료의 소비(원료 제외)	선택항목: • 예 • 아니오
구매한 전력의 소비	
구매한 열의 소비	
구매한 스팀의 소비	
구매한 냉방의 소비	
전력, 열, 스팀 또는 냉방의 생산	

**(C8.2a) 원료용<sup>feedstock</sup>을 제외한 귀사의 총 에너지 소비량을 입력해 주십시오. (단위: MWh)**

**상위문항과의 연계**

C8.2의 표에서 하나 이상의 활동에 '예'를 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다. C8.2의 표에서 '예'를 선택한 에너지 관련 활동과 "총 에너지 소비" 행이 이 문항의 표에 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

- 목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비
- 목표 12: 책임있는 소비와 생산
- 목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

에너지 전달체	발열량	재 생 에 너 지 원 (MWh)	비(非)재생에너지 원(MWh)	총량(재생+비(非)재생) (MWh)
연료의 소비(원료 제외)	선택항목: • LHV (저위(순)발열량 • HHV (고위(총)발열량 • 확인 불가	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [ 0에서 9,999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]
구매한 전력의 소비	N/A			
구매한 열의 소비	N/A			
구매한 스팀의 소비	N/A			
구매한 냉방의 소비	N/A			
자체 발전한 (非화석연료) 재생에너지의 소비	N/A		N/A	
총 에너지 소비	N/A			

**(C8.2b) 귀사에 해당하는 연료소비 유형을 선택해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C8.2에서 "연료의 소비(원료 제외)"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다. 이 문항에서 "예"를 선택한 항목은 C8.2c의 표에 추가됩니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

연료사용 유형	연료사용 유무
전력생산을 위한 연료의 소비	선택항목: • 예 • 아니오
열 생산을 위한 연료의 소비	
스팀 생산을 위한 연료의 소비	
냉방 생산을 위한 연료의 소비	
열(또는 스팀, 냉방)병합 발전을 위한 연료의 소비	

**(C8.2c) 귀사의 총 연료 소비량을 연료 유형별로 구분하여 입력해 주십시오. (원료용<sup>feedstock</sup> 제외, 단위: MWh)**

### 상위문항과의 연계

C8.2에서 “연료의 소비(원료 제외)”를 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다. 표에는 C8.2b에서 “예”를 선택한 연료사용 유형과 “조직에서 소비한 총 연료량(MWh)”와 “열 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)” 열이 나타납니다. C8.2b문항의 연료사용 유무에서 모두 “아니오”를 선택한 경우, “조직에서 소비한 총 연료량(MWh)”열만 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

항목 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 13: 기후변화와 대응

### 작성 방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

연료(원료 제외)	발열량	조직에서 소비한 총 연료량 (MWh)	전력 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)*	열 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)*	스팀 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)*	냉방 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)*	열병합 발전을 위해 소비한 연료량 (MWh)*	비고
지속가능한 바이오매스 Sustainable biomass	선택항목: • LHV (차익(순)발 열량) • HHV (총)발 열량 • 확인불가	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-9,999,999,999 사이의 수 입력, 소수 점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

연료(원료 제외)	발열량	조직에서 소비한 총 연료량 (MMh)	전력 생산을 위해 소비한 연료량 (MMh)*	열 생산을 위해 소비한 연료량 (MMh)*	스팀 생산을 위해 소비한 연료량 (MMh)*	냉방 생산을 위해 소비한 연료량 (MMh)*	열병합 발전을 위해 소비한 연료량 (MMh)*	비고
기타 바이오매스 Other biomass								
기타 재생 가능한 연료 renewable fuels (예: 그린수소 renewable hydrogen)								
석탄 Coal								
석유 Oil								
가스 Gas								
기타 비(非) 재생에너지 연료 Other non-renewable fuels (예: 그레이수소 non-renewable hydrogen)								
총 연료 Total fuel								

[고정 행]

**(C8.2d) 귀사가 보고연도에 생산하고 소비한 전기, 열, 스팀과 냉방에 대한 자세한 사항을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C8.2에서 "전력, 열, 스팀 또는 냉방의 생산"을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

에너지 전달체	총 생산량 (MWh)	조직에서 소비한 에너지 생산량(MWh)	재생에너지를 사용한 생산량 (MWh)	조직이 소비한 재생에너지를 사용한 생산량 (MWh)
전력	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 십표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 십표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 십표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 숫자를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 십표는 사용할 수 없습니다.]
열				
스팀				
냉방				

(C8.2e) C6.3문항에 보고한 시장기반 Scope 2 온실가스 배출량에서, 탈-탄소 또는 저-탄소 에너지원<sup>zero or near-zero emission factor</sup>를 통해 생산된 전기, 열, 스팀 또는 냉방과 관련된 자세한 사항을 입력해 주십시오.

#### 상위문항과의 연계

C6.2에서 "시장기반 Scope 2 배출량 보고"를 선택한 경우에만 나타납니다. RE100 멤버 기업에는 이 문항이 나타나지 않습니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

질문/항목 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

조달방법 Sourcing method	에너지 전달체 Energy carrier	저탄소 기술 유형 Low-carbon technology type
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>없음 (저탄소 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 별도로<sup>active</sup> 구매하지 않음)</li> <li>제3자가 소유하고 있고 내부 발전시설을 통해 구매</li> <li>제3자가 소유하고 있고, 전력계통에 연결되지 않은 외부 발전시설과 별도 전력선<sup>direct line</sup>을 통해 공급</li> <li>전력계통에 연결된 외부 발전사와 직접 공급계약 (예: 전력구매계약(PPA))</li> <li>전력공급업체(유틸리티기업)의 녹색전력상품(예: 녹색전력요금제)</li> <li>에너지속성증서(재생에너지 인증서(EAC)) 별도 구매</li> <li>전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용<sup>Default delivered electricity from the grid</sup>, 에너지속성증서(인증서) 있음</li> <li>전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용하고 전력믹스에서 저탄소에너지 비중이 95% 이상, 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음</li> <li>열/스팀/냉방 공급 계약</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>전력</li> <li>열</li> <li>스팀</li> <li>냉방<sup>Cooling</sup></li> <li>열, 스팀 및 냉방병합<sup>Heat, steam and cooling combined</sup></li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>태양광</li> <li>풍력</li> <li>대규모 수력발전(&gt;25MW)</li> <li>소규모 수력 발전 (&lt;25MW)</li> <li>수력발전 (용량 불명)</li> <li>원자력</li> <li>지속가능한 바이오매스<sup>Sustainable biomass</sup></li> <li>기타 바이오매스<sup>Other biomass</sup></li> <li>재생가능한(그린) 수소 연료 전지<sup>Renewable hydrogen fuel cell</sup></li> <li>해양에너지</li> <li>지열</li> <li>탄소포집저장 설비가 설치된 석탄화력</li> <li>저탄소 에너지 믹스 전력<sup>Low-carbon energy mix</sup>, 직접 입력</li> <li>재생에너지 믹스<sup>Renewable energy mix</sup>, 직접 입력</li> </ul>

저탄소 에너지 소비 국가/지역	사용한 추적 시스템(수단) <sup>Tracking instrument used</sup>	선택한 조달방법을 통한 보고연도 저탄소 에너지 소비량 (MWh)	저탄소 에너지 또는 에너지 속성 증서가 생산된 국가/지역 (원산지)	에너지 생산시설의 운전시작 연도 (예: 최초 상업 운영 또는 리파워링 <sup>repowering</sup> 연도)	비고
<p>선택항목:</p> <p>[국가/지역 드롭다운 항목]</p>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>계약서<sup>Contract</sup></li> <li>GEC</li> <li>GO</li> <li>Indian REC</li> <li>I-REC</li> <li>J-Credit</li> <li>Australian LGC</li> <li>NFC – Renewable</li> <li>REGO</li> <li>TIGR</li> <li>T-REC</li> <li>US-REC</li> <li>기타, 직접입력</li> <li>에너지 추적시스템 사용하지 않음<sup>No instrument used</sup></li> </ul>	<p>수치 입력</p> <p>[0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 가능, 심표는 사용할 수 없음]</p>	<p>선택항목:</p> <p>[국가/지역 드롭다운 항목]</p>	<p>수치 입력</p> <p>[1900-2021사이의 수 입력]</p>	<p>텍스트 입력</p> <p>[2,500자 이내]</p>

[행 추가]

**C-TS8.2f 문항은 아래 섹터에 속한 기업에만 해당합니다**

- Transport services

**(C8.2g) 국가별 비(非)연료에너지소비량<sup>non-fuel energy consumption</sup> 세부내역을 입력해주시요.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열은 RE100 멤버에게만 나타납니다.

국가/지역	전력 소비량(MWh)	열, 스팀 및 냉방 소비량 (MWh)	총 비(非)연료 에너지소비량 <sup>non-fuel energy consumption</sup> (MWh) [자동 산정]	RE100 선언에서 이 비(非)연료 에너지소비량을 제외했습니까? *
선택항목: [국가/지역 드롭다운 항목]	수치 입력[0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치 입력[0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	수치 입력[0-999,999,999,999]	선택항목: • 예 • 아니오

[행 추가]

# C9 그 밖의 기후변화관련 지표 Additional metrics

**C9.1** 귀사와 관련 있는 추가적인 기후변화 관련 지표가 있다면, 이에 대한 내용을 입력해 주십시오.

↓

End of module

## 그 밖의 기후변화 관련 지표 Other climate-related metrics

(C9.1) 귀사와 관련 있는 추가적인 기후변화 관련 지표가 있다면, 이에 대한 내용을 입력해 주십시오.

**CDP 2021 대비 변경사항**  
 변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**  
**TCFD**

지표와 감축목표 정보공개 권고 a) 조직이 전략 및 위험관리 프로세스에 따라 기후변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용된 지표 공개

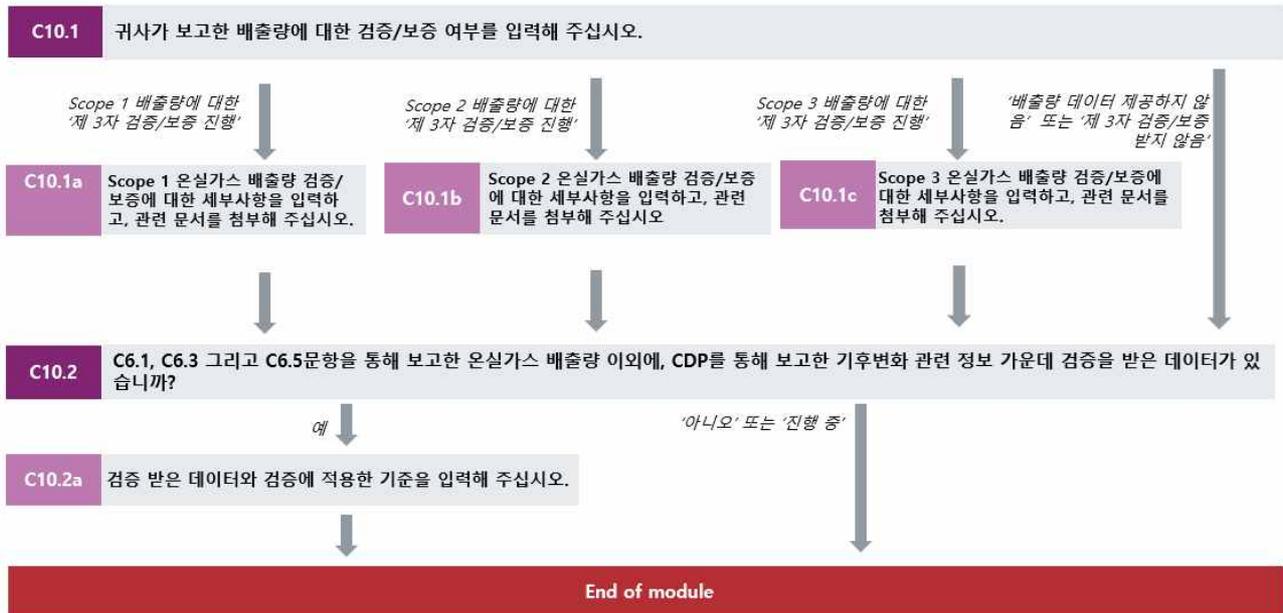
### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

지표설명	수량	분자값	분모값 (원 단위 지표만 해당)	전년대비 변동 비율(%)	변동방향	설명
선택항목: • 폐기물 • 에너지 사용 • 토지 이용 • 기타, 직접입력	수치 입력 [0에서 99,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능]	텍스트 입력 [50자 이내]	텍스트 입력 [50자 이내]	수치 입력 [0에서 999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능]	선택항목: • 증가 • 감소 • 변경사항 없음	텍스트 입력 [2,400자 이내]

[행 추가]

# C10 검증 Verification



## 검증 Verification

(C10.1) 귀사가 보고한 배출량에 대한 검증/보증 여부를 입력해 주십시오.

### 상위문항과의 연계

C10.1에서 Scope 1과/또는 Scope 2 배출량에 대해 "제3자 검증 진행"을 선택한 경우에만, 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

Scope	검증/보증 현황
Scope 1	선택항목: • 배출량 데이터를 제공하지 않음 • 제 3자 검증 받지 않음 • 제 3자 검증 진행
Scope 2 (지역기반 또는 시장기반)	선택항목: • 배출량 데이터를 제공하지 않음 • 제 3자 검증 받지 않음 • 제 3자 검증 진행
Scope 3	선택항목: • 배출량 데이터를 제공하지 않음 • 제 3자 검증 받지 않음 • 제 3자 검증 진행

**(C10.1a) Scope 1 온실가스 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부해 주십시오**

**상위문항과의 연계**

C10.1에서 Scope 1의 배출량에 대해 “제3자 검증 진행”을 선택한 경우에만, 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

일부 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증유형	관련 문건 첨부	페이지/섹션 참조	검증 기준	보고된 배출량 검증 받은 비율
<b>선택항목:</b> • 연간 프로세스 • 2년 주기 프로세스 • 3년 주기 프로세스	<b>선택항목:</b> • 현 보고연도 검증받지 않음 • 검증 첫째 • 검증진행 중 - 지난 연도 검증보고서 첨부 • 검증 완료	<b>선택항목:</b> • 해당되지 않음. • 제한적 검증 • 적절한 검증 • 합리적 검증 • 높은 수준의 검증 • 제 3자로부터 검증 진행 중	관련 문건 첨부	텍스트 입력 [500자 이내]	아래 드롭다운 선택	수치 입력 [0-100사이의 수 입력, 소수점 또는 쉼표 사용할 수 없음]

[행 추가]

**검증기준 드롭다운 항목(6열)**

- AA1000AS
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000
- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Certified emissions measurement and reduction scheme (CEMARS)
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV Verisustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues
- ISAE3000

- ISAE 3410
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurance
- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2Label for Businesses
- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- The Climate Registry's General Verification Protocol
- Tokyo cap-and-trade guideline for verification
- Verification as part of Carbon Trust standard certification
- 기타, 직접입력

**(C10.1b) Scope 2 온실가스 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C10.1에서 Scope 2 배출량에 대해 "제3자 검증 진행"을 선택한 경우에만, 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

일부 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

Scope 2 산정기준	현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증유형	관련 문건 첨부	페이지 / 섹션 참조	검증 기준	보고된 배출량 중 검증 받은 비율 (%)
<b>선택항목:</b> • Scope 2 지역기반 • Scope 2 시장기반	<b>선택항목:</b> • 연간 프로세스 • 2년 주기 프로세스 • 3년 주기 프로세스	<b>선택항목:</b> • 현 보고연도 검증받지 않음 • 검증 첫째 • 검증진행 중 -지난연도 검증보고서 첨부 • 검증 완료	<b>선택항목:</b> • 해당되지 않음. • 제한적 검증 • 적절한 검증 • 합리적 검증 • 높은 수준의 검증 • 제 3자로부터 검증 진행 중	관련 문건 첨부	텍스트 입력 [500자 이내]	아래 드롭다운 선택	수치 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 자리나 침표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

**검증기준 드롭다운 항목(7열)**

- AA1000AS
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)

- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000
- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Certified emissions measurement and reduction scheme (CEMARS)
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV Verisustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues
- ISAE3000
- ISAE 3410
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurance
- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2Label for Businesses
- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- The Climate Registry's General Verification Protocol
- Tokyo cap-and-trade guideline for verification
- Verification as part of Carbon Trust standard certification
- 기타, 직접입력

**(C10.1c) Scope 3 온실가스 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C10.1에서 Scope 3 배출량에 대해 "제3자 검증 진행"을 선택한 경우에만, 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

Scope 3 카테고리	현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증유형	관련 문건 첨부	페이지/섹션 참조	검증 기준	보고된 배출량 중 검증 받은 비율 (%)
해당하는 항목 모두 선택:  • Scope 3- 관련있는 모든 카테고리	선택항목: • 연간 프로세스 • 2년 주기 프로세스 • 3년 주기 프로세스	선택항목: • 현 보고연도 검증받지 않음 • 검증 첫째 중 - 지난연도 검증보고서 첨부 • 검증 완료	선택항목: • 해당되지 않음. • 제한적 검증 • 적절한 검증 • 합리적 검증 • 높은 수준의 검증 • 제 3자로부터 검증 진행 중	관련 문건 첨부.	텍스트 입력 [500자 이내]	아래 드롭다운 선택	수치 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 자리나 쉼표는 사용할 수 없습니다]

[행 추가]

**검증기준 드롭다운 항목(7열)**

- AA1000AS
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000
- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Certified emissions measurement and reduction scheme (CEMARS)
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV Verisustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues
- ISAE3000
- ISAE 3410
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurance

- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2Label for Businesses
- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- The Climate Registry's General Verification Protocol
- Tokyo cap-and-trade guideline for verification
- Verification as part of Carbon Trust standard certification
- 기타, 직접입력

### 다른 검증 데이터<sup>Other verified data</sup>

(C10.2) C6.1, C6.3 그리고 C6.5문항을 통해 보고한 온실가스 배출량 이외에, CDP를 통해 보고한 기후변화 관련 정보 가운데 검증을 받은 데이터가 있습니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 진행 중<sup>In progress</sup>
- 아니오, 하지만 2년 이내 검증진행을 적극적으로 고려하고 있습니다. No, but we are actively considering verifying within the next two years
- 아니오, 보다 적합한 검증 기준 및/또는 절차가 마련되기를 기다리고 있습니다. No, we are waiting for more mature verification standards and/or processes
- 아니오, CDP를 통해 공개한 배출량 이외의 정보에 대한 검증을 하지 않습니다. No, we do not verify any other climate-related information reported in our CDP disclosure

(C10.2a) 검증 받은 데이터와 검증에 적용한 기준을 입력해 주십시오.

#### 상위문항과의 연계

C10.2에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### SDG

목표 7: 에너지의 친환경적 생산과 소비

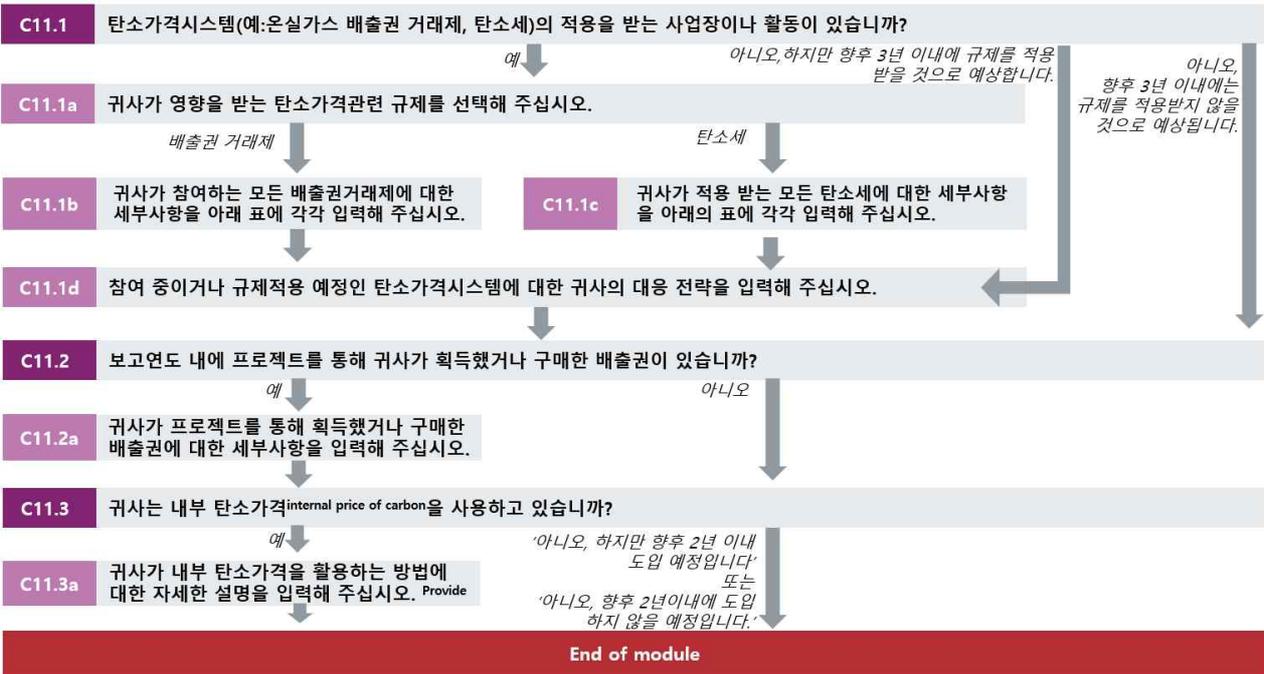
### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

검증을 진행한 데이터가 포함된 모듈	검증받은 데이터	검증기준	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• C0. Introduction</li> <li>• C1. Governance</li> <li>• C2. Risks and opportunities</li> <li>• C3. Business Strategy</li> <li>• C4. Targets and performance</li> <li>• C5. Emissions performance</li> <li>• C6. Emissions data</li> <li>• C7. Emissions breakdown</li> <li>• C8. Energy</li> <li>• C9. Additional metrics</li> <li>• C11. Carbon pricing</li> <li>• C12. Engagement</li> <li>• C13. Other land management</li> <li>• C14. Portfolio impact</li> <li>• C16. Signoff</li> <li>• SC. Supply chain module</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전년대비 배출량의 변화(Scope1)</li> <li>• 전년대비 배출량의 변화(Scope2)</li> <li>• 전년대비 배출량의 변화(Scope1와2)</li> <li>• 전년대비 배출량의 변화(Scope3)</li> <li>• 전년대비 원단위 배출량 변화</li> <li>• 과학기반 목표 수립에 사용된 재무 또는 기타 기준연도 데이터</li> <li>• 배출량 감축목표 진행</li> <li>• 기준연도 대비 Scope1배출량 변화 (감축목표와는 무관)</li> <li>• 기준연도 대비 Scope2배출량 변화(감축목표와는 무관)</li> <li>• 기준연도 대비 Scope3배출량 변화(감축목표와는 무관)</li> <li>• 제품 탄소 발자국 검증</li> <li>• 배출량 감축활동</li> <li>• 재생에너지 관련 제품</li> <li>• 에너지 소비</li> <li>• 재생에너지관련 제품모름</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [1,500자 이내]	텍스트 입력 [1,500자 이내]

[행 추가]

# C11 탄소가격시스템 Carbon pricing



## 탄소가격시스템 Carbon pricing systems

(C11.1) 탄소가격시스템(예: 온실가스 배출권 거래제, 탄소세)의 적용을 받는 사업장이나 활동이 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항  
변경 없음

다른 프레임워크와의 연계  
SDG

목표 13: 기후변화와 대응

### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오, 하지만 향후 3년 이내에 규제를 적용 받을 것으로 예상합니다. No, but we anticipate being regulated in the next three years
- 아니오, 3년 이내에는 규제를 적용 받지 않을 것으로 예상합니다. No, and we do not anticipate being regulated in the next three years

**(C11.1a) 귀사가 영향을 받는 탄소가격관련 규제를 선택해 주십시오.**

### 상위문항과의 연계

C11.1에서 “예”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

### 작성방법

아래에서 해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- Alberta TIER - ETS
- Argentina carbon tax
- Australia ERF Safeguard Mechanism – ETS
- Baja California carbon tax
- BC carbon tax
- BC GGIRCA - ETS
- Beijing pilot ETS
- California CaT – ETS
- Canada federal fuel charge
- Canada federal Output Based Pricing System (OBPS) - ETS
- Chile carbon tax
- China national ETS
- Chongqing pilot ETS
- Colombia carbon tax
- Denmark carbon tax
- Estonia carbon tax
- EU ETS
- Finland carbon tax
- France carbon tax
- Fujian pilot ETS
- Germany ETS
- Guangdong pilot ETS
- Hubei pilot ETS
- Iceland carbon tax
- Ireland carbon tax
- Japan carbon tax
- Kazakhstan ETS
- Korea ETS
- Latvia carbon tax
- Liechtenstein carbon tax
- Luxembourg carbon tax
- Massachusetts state ETS
- Mexico carbon tax
- Mexico pilot ETS
- Netherlands carbon tax
- New Brunswick carbon tax
- New Brunswick ETS

- New Zealand ETS
- Newfoundland and Labrador carbon tax
- Newfoundland and Labrador PSS - ETS
- Northwest Territories carbon tax
- Norway carbon tax
- Nova Scotia CaT - ETS
- Poland carbon tax
- Portugal carbon tax
- Prince Edward Island carbon tax
- Québec CaT - ETS
- RGGI - ETS
- Saitama ETS
- Saskatchewan OBPS - ETS
- Shanghai pilot ETS
- Shenzhen pilot ETS
- Singapore carbon tax
- Slovenia carbon tax
- South Africa carbon tax
- Spain carbon tax
- Sweden carbon tax
- Switzerland carbon tax Switzerland ETS
- Tamaulipas carbon tax
- Tianjin pilot ETS
- Tokyo CaT - ETS
- UK carbon price floor
- UK ETS
- Ukraine carbon tax
- Washington CAR – ETS
- Zacatecas carbon tax
- 기타 탄소세, 직접입력
- 기타 배출권거래제, 직접입력

**(C11.1b) 귀사가 참여하는 모든 배출권거래제에 대한 세부사항을 아래 표에 각각 입력해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C11.1a에서 배출권거래제 관련 항목을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### SDG

목표 13: 기후변화와 대응

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

배출권거래제 이름	배출권 거래제 대상 Scope 1 배출량 비율 (%)	배출권 거래제 대상 Scope 2 배출량 비율 (%)	이행기간 시작시점	이행기간 종료시점
C11.1a 에서 선택한 항목의 열이 자동으로 생성됩니다.	수치 입력 [1에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [1에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	달력버튼을 이용하거나, DD/MM/YYYY 형태로 직접입력 할 수 있습니다. 배출권거래제의 이행기간은 반드시 보고연도와 중첩되어야 합니다.	달력버튼을 이용하거나, DD/MM/YYYY 형태로 직접입력 할 수 있습니다. 배출권거래제의 이행기간은 반드시 보고연도와 중첩되어야 합니다.

할당받은 배출권	구매했던 배출권	검증받은 Scope 1 배출량 (CO2 톤 단위)	검증받은 Scope 2 배출량 (CO2 톤 단위)	소유 형태	설명
수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소유하고 운영하는 시설</li> <li>• 소유하고 있지만 직접 운영하지 않는 시설</li> <li>• 직접 운영하지만 소유하고 있지 않는 시설</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]

(C11.1c) 귀사가 적용 받는 모든 탄소세에 대한 세부사항을 아래의 표에 각각 입력해 주십시오.

### 상위문항과의 연계

C11.1a에서 탄소세 관련 항목을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

응답가이드 내용변경

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오

탄소세	시작시점	종료시점	탄소세 적용 대상 Scope 1 배출량 비율 (%)	총 탄소세 납부 비용	비고
C11.1a 에서 선택한 항목의 열이 자동으로 생성됩니다.	시작시점을 입력해 주십시오. 탄소세 적용 기간은 반드시 보고연도와 중첩되어야 합니다. 달력버튼을 이용하거나, DD/MM/YYYY 형태로 직접입력 할 수 있습니다.	시작시점을 입력해 주십시오. 탄소세 적용 기간은 반드시 보고연도와 중첩되어야 합니다. 달력버튼을 이용하거나, DD/MM/YYYY 형태로 직접입력 할 수 있습니다.	수치 입력 [1에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

**(C11.1d) 참여 중이거나 규제적용 예정인 탄소가격시스템에 대한 귀사의 대응 전략을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C11.1에서 "예" 또는 "아니오, 하지만 향후 3년 이내에 규제를 적용 받을 것으로 예상합니다."를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,00자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**프로젝트기반 탄소 크레딧** Project-based carbon credits

**(C11.2) 보고연도 내에 프로젝트를 통해 귀사가 획득했거나 구매한 배출권이 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

변경 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**작성방법**

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

**(C11.2a) 귀사가 프로젝트를 통해 획득했거나 구매한 배출권에 대한 세부사항을 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

이 문항은 C11.2 번 문항에서 "예"를 선택한 경우에만, 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**  
응답가이드 내용변경

**다른 프레임워크와의 연계**  
**SDG**

목표 13: 기후변화와 대응

**NZAM (FS only)**

Commitment 4

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

크레딧 생성이나 구매	프로젝트 종류	프로젝트명	검증기준
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 크레딧 생성</li> <li>• 크레딧 구매</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agriculture</li> <li>• Biomass energy</li> <li>• Cement</li> <li>• CO2usage</li> <li>• Coal mine/bed CH4</li> <li>• Energy distribution</li> <li>• Energy efficiency: households</li> <li>• Energy efficiency: industry</li> <li>• Energy efficiency: own generation</li> <li>• Energy efficiency: service</li> <li>• Energy efficiency: supply side</li> <li>• Forests</li> <li>• Fossil fuel switch</li> <li>• Fugitive</li> <li>• Geothermal</li> <li>• HFCs</li> <li>• Hydro</li> <li>• Landfill gas</li> <li>• Methane avoidance</li> <li>• NO</li> <li>• PFCs and SF6</li> <li>• Solar</li> <li>• Tidal</li> <li>• Transport</li> <li>• Wind</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [2,400자 이내]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CDM (Clean Development Mechanism)</li> <li>• JI (Joint Implementation)</li> <li>• Gold Standard</li> <li>• VCS (Verified Carbon Standard)</li> <li>• VER+ (TÜV SÜD standard)</li> <li>• CAR (The Climate Action Reserve)</li> <li>• ACR (American Carbon Registry)</li> <li>• CCBS (developed by the Climate, Community and Biodiversity Alliance, CCBA)</li> <li>• Plan Vivo</li> <li>• Emissions Reduction Fund of the Australian Government</li> <li>• Not yet verified</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>

크레딧 수량	크레딧 수량: 위험 조정 수량	무효화된 크레딧	목적 예: 준수
수치 입력 [ 0 에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	수치입력[0에서 99,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째자리까지 입력가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예</li> <li>• 아니오</li> <li>• 관련 없음</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 규제 준수</li> <li>• 자발적 상쇄</li> <li>• 해당 없음</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>

[행 추가]

## 내부탄소가격 Internal price on carbon

(C11.3) 귀사는 내부 탄소가격 internal price of carbon을 사용하고 있습니까?

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오, 하지만 향후 2년이내 도입예정입니다. No, but we anticipate doing so in the next two years
- 아니오, 2년이내에는 도입하지 않을 예정입니다. No, and we don't anticipate doing so in the next two years

(C11.3a) 귀사가 내부 탄소가격을 활용하는 방법에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.

### 상위문항과의 연계

C11.3에서 "예"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

2018 RobecoSAM Corporate Sustainability Assessment (DJSI)

Internal carbon pricing

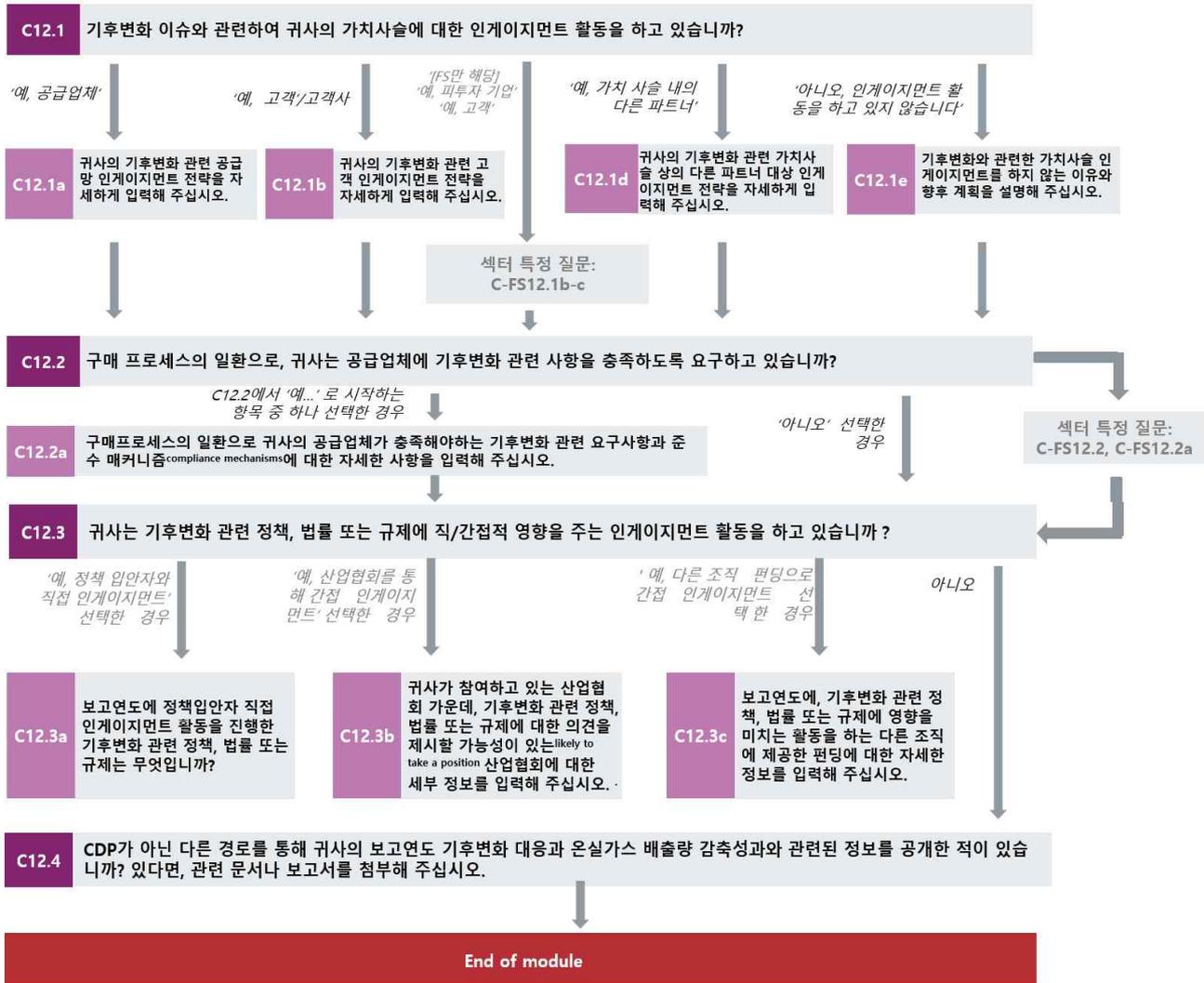
### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

내부탄소가격 도입 목적	GHG Scope	적용	실제 적용한 내부탄소가격 (Currency /metric ton)	적용한 내부탄소가격의 변동성	내부탄소가격 유형	영향 & 이행
해당하는 항목 모두 선택: • 온실가스 관련 규제 탐색 및 분석 • 이해관계자의 기대 • 내부 임직원 행동변화 • 에너지 효율성 향상 유도 • 저탄소 투자 유도 • 투자자산 스트레스 테스트 • 저탄소 관련 기회 파악 및 활용 • 공급망 인계이저먼트 • 기타, 직접입력	해당하는 항목 모두 선택: • Scope 1 • Scope 2 • Scope 3	내부탄소가격을 적용한 기업내 조직(예. 사업팀, 사업부, 시설) 텍스트 입력 [1,000자 이내]	수치 입력 0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없습니다.	텍스트 입력 [2,400자 이내]	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: • 그 림 자 가 격 • 내부 비용 • 내부 거래 • 잠재 (헤도닉) 가격 • 오프셋 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [2,400자 이내]

[행 추가]

# C12 인게이지먼트 Engagement



## 가치사슬 인게이지먼트 Value chain engagement

(C12.1) 기후변화 이슈와 관련하여 귀사의 가치사슬에 대한 인게이지먼트 활동을 하고 있습니까?

### CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 작성방법

아래에서 해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 예, 공급업체 Yes, our suppliers
- 예, 고객/고객사 Yes, our customers/clients
- 예, 피투자 기업[금융섹터만 적용] Yes, our investee companies [Financial services only]
- 예, 가치 사슬 내의 다른 파트너 Yes, other partners in the value chain
- 아니오, 인게이지먼트 활동을 하고 있지 않습니다. No, we do not engage

**(C12.1a) 귀사의 기후변화 관련 공급망 인게이지먼트 전략을 자세하게 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C12.1에서 “예, 공급업체”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부내용	인게이지먼트 대상 공급업체 수 비율(%)
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 정보 수집(공급업체의 행동 이해를 위해)</li> <li>● 인게이지먼트&amp;인센티브(공급업체 행동 변화 유도)</li> <li>● 혁신&amp;협력(시장의 변화 대응)</li> <li>● 기타, 직접입력</li> </ul>	<p>해당하는 모든 항목 선택:</p> <p><b>정보 수집(공급업체의 행동 이해를 위해) Information collection (understanding supplier behavior)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 연간 1회 이상 공급망으로부터 기후변화 및 온실가스 정보 수집 Collect climate change and carbon information at least annually from suppliers</li> <li>● 기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>인게이지먼트 &amp; 인센티브 (공급업체 행동 변화 유도) Engagement &amp; incentivization (changing supplier behavior)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 공급업체의 기후변화 인식 향상을 위한 캠페인 진행 Run an engagement campaign to educate suppliers about climate change</li> <li>● 재생에너지 사용 방법 credible renewable energy usage claims에 대한 교육, 지원 및 모범사례 제공</li> <li>● 기업 재생에너지 조달수단 탐색 관련 직접 협력</li> <li>● 공급업체 시상제도에 기후변화 성과 반영 Climate change performance is featured in supplier awards scheme</li> <li>● (보고기업 기준) 사업장 온실가스 (Scope 1&amp;2) 감축 공급업체에 금전적 인센티브 제공 Offer financial incentives for suppliers who reduce your operational emissions (Scopes 1 &amp; 2)</li> <li>● (보고기업 기준) 다운스트림 Scope 3 온실가스 배출량 감축 공급업체에 금전적 인센티브 제공 Offer financial incentives for suppliers who reduce your downstream emissions (Scopes 3)</li> <li>● (보고기업 기준) 업스트림 Scope 3 배출량 감축 공급업체에 금전적 인센티브 제공 Offer financial incentives for suppliers who reduce your upstream emissions (Scopes 3)</li> </ul>	<p>백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]</p>

인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부내용	인게이지먼트 대상 공급업체 수 비율(%)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체 에너지 믹스에서 재생에너지 비중을 높이는 공급업체에 대한 재정적 인센티브 제공</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>혁신 &amp; 협력(시장의 변화 대응)</b> <small>Innovation &amp; collaboration (changing markets)</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기후변화 대응을 위한 제품 및 서비스 혁신 촉진을 위한 캠페인 진행</li> <li>혁신적인 재생에너지 공급 비즈니스 모델 개발을 위해 공급업체와 협력</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul> <p><b>기타</b><small>other</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	

(직/간접) 총 조달비용에서 차지하는 비율(%)	C6.5 에 보고된 공급업체 관련 Scope 3 배출량에서 차지하는 비율(%)	인게이지먼트 대상 공급업체 선정 기준 도입 배경	인게이지먼트 효과 (성과측정 방법 포함)	비고
백분율 필드 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,400자 이내]	텍스트 입력[2,400자 이내]

[행 추가]

**(C12.1b) 귀사의 기후변화 관련 고객 인게이지먼트 전략을 자세하게 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C12.1에서 “네, 고객/고객사”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다

**CDP 2021 대비 변경사항**

응답가이드 내용추가, 금융섹터 항목 삭제

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부내용	(고객 수 기준) 고객 비율 (%)	C6.5에 보고된 고객 관련 Scope 3 배출량에서 차지 비율 (%)	인게이지먼트 대상 고객 그룹 및 인게이지먼트 유형 선정	인게이지먼트 효과(성과측정 방법 포함)
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>교육/정보 제공</li> <li>협력 &amp; 혁신</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	아래 드롭다운 목록에서 선택	비율 입력 [0에서 100사이의 수를 입력, 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	비율 입력 [0에서 100사이의 수 입력, 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [2,400자 이내]	텍스트 입력 [2,400자 이내]

[행 추가]

### 인게이지먼트 세부내용 Details of engagement 드롭다운 항목(2열)

<b>선택항목:</b>  <b>교육/정보 제공</b> <small>Education/ information sharing</small> <ul style="list-style-type: none"> <li>보고기업의 기후변화 성과 및 전략 공유를 위한 고객 교육 캠페인 진행</li> <li>보고기업의 제품, 상품 및/또는 서비스의 기후변화 영향에 대한 정보 공유를 위한 고객 교육 캠페인 진행 <small>Run an engagement campaign to educate customers about the climate change impacts of (using) your products, goods, and/or services</small></li> <li>보고기업의 제품 및 관련 인증(예: 에너지 STAR)에 대한 정보 공유 <small>Share information about your products and relevant certification schemes (i.e. Energy STAR)</small></li> </ul>	<b>협력 &amp; 혁신</b> <small>Collaboration &amp; Innovation</small> <ul style="list-style-type: none"> <li>기후변화 영향을 줄일 수 있는 혁신을 촉진하기 위한 캠페인 진행 <small>Run a campaign to encourage innovation to reduce climate change impacts</small></li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>
--	---

### C-FS12.1b, C-FS12.1c번 문항은 아래 섹터에 속한 기업에만 해당합니다:

- Financial services

(C12.1d) 귀사의 기후변화 관련 가치사슬 상의 다른 파트너 대상 인게이지먼트 전략을 자세하게 입력해 주십시오.

#### 상위문항과의 연계

C12.1에서 “예, 가치 사슬 내의 다른 파트너”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

#### NZAM (FS only)

Commitment 8

#### 작성방법

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

**(C12.1e) 기후변화와 관련한 가치사슬 인게이지먼트를 하지 않는 이유와 향후 계획을 설명해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C12.1에서 “아니오, 인게이지먼트 활동을 하고 있지 않습니다”을 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

#### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

#### 작성방법

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

#### 기후변화관련 요구사항 Climate-related requirements

**(C12.2) 구매 프로세스의 일환으로, 귀사는 공급업체에 기후변화 관련 사항을 충족하도록 요구하고 있습니까?**

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

##### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 기후변화관련 요구사항이 공급업체 계약에 포함되어 있음
- 예, 공급업체는 기후변화관련 요구사항을 충족해야 합니다. 하지만 계약에는 포함되어 있지 않음
- 아니오, 하지만 향후 2년 이내에 기후변화관련 요구사항을 도입 예정
- 아니오, 향후 2년 이내 기후변화관련 요구사항을 도입 계획 없음

**(C12.2a) 구매프로세스의 일환으로 귀사의 공급업체가 충족해야 하는 기후변화 관련 요구사항과 준수 메커니즘 compliance mechanisms에 대한 자세한 사항을 입력해 주십시오.**

#### 상위문항과의 연계

C12.2에서 "예..."로 시작하는 항목 중 하나를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

## CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

## SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

## 작성방법

아래 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

기후변화관련 요구사항	기후변화관련 요구사항 설명	구매액 기준, 보고연도에 기후변화관련 요구사항을 준수해야 하는 공급업체 비율(%)	구매액 기준, 보고연도에 기후변화관련 요구사항을 준수한 공급업체 비율(%)	기후변화관련 요구사항 준수 여부 모니터링 메커니즘	기후변화관련 요구사항을 준수하지 않은 공급업체에 대한 대응 절차
선택항목: 아래 드롭다운 항목 참조	텍스트 입력 [1,500자 이내]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	백분율 필드 [0-100사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]	해당하는 항목 모두 선택: • 인증서 <sup>Certification</sup> • 공급업체 자체 평가 • 당사자 <sup>First-party</sup> 검증 • 제 2자 <sup>Second-party</sup> 검증 • (Off-site, 문서검증) 제 3자 검증 • (On-site, 현장검증) 제 3자 검증 • 고충처리 제도/내부고발 핫라인 • 공급업체 평가 <sup>scorecard</sup> 및 등급부여 <sup>rating</sup> • 준수 여부 모니터링 메커니즘 없음 • 기타, 직접입력	선택항목: • 거래 종료/제외 Exclude • 대응절차 없음 No response • 거래 유지 및 인게이지먼트 Retain and engage • 거래 일시 중단 및 인게이지먼트 Suspend and engage • 기타, 직접입력

[행 추가]

## 기후변화관련 요구사항 드롭다운 항목 (1열):

- 규제 준수 Complying with regulatory requirements
- 공개 플랫폼<sup>public platform</sup>을 통한 기후변화정보 공개
- 비공개 플랫폼<sup>non-public platform</sup>을 통한 기후변화정보 공개
- 탈루배출<sup>Fugitive emissions</sup> 감축
- 온실가스 배출량 감축 활동 이행
- 제품단위 배출량 측정<sup>Measuring product-level emissions</sup>
- 재생에너지 구매
- 저탄소 에너지 목표 설정
- 공급되는 제품/서비스에 대한 원단위배출량 기준<sup>minimum emissions intensity standards</sup> 충족
- 제품탄소발자국(PCF) 저감
- 과학기반배출량 감축목표 설정<sup>Setting a science-based emissions reduction target</sup>
- 재생에너지 목표 설정

- 폐기물 저감 및 물질 순환성<sup>material circularity</sup>
- 기타, 직접입력

**C-AC12.2/C-FB12.2/C-PF12.2/C-FS12.2/C-FS12.2a 문항은 아래 섹터 질의서에만 나타납니다.**

- Agricultural commodities
- Food, beverage & tobacco
- Paper & forestry
- Financial services

**공공 정책 인게이지먼트<sup>Public policy engagement</sup>**

**(C12.3) 귀사는 기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 주는 인게이지먼트 활동을 하고 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**  
질문/항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**  
**NZAM (FS only)**  
Commitment 9

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오:

기후변화 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미치는 직/간접 인게이지먼트 여부	귀사는 파리협정의 목표에 부합하는 정책 인게이지먼트 활동을 수행하겠다고 공개적인 선언했거나 입장을 밝힌 적이 있습니까?	관련 선언이나 입장문 첨부
해당하는 항목 모두 선택: • 예, 정책입안자 <sup>policy makers</sup> 와 직접 인게이지먼트 • 예, 산업협회 <sup>trade associations</sup> 와 간접 인게이지먼트 • 예, 기후변화 정책, 법안, 제도에 중대한 영향을 주는 활동을 하는 다른 조직 펀딩을 통한 간접 인게이지먼트 • 아니오	선택항목: • 예 • 아니오, 하지만 향후 2년 이내 선언 또는 입장문 발표 계획 • 아니오, 향후 2년내 계획 없음	[문건 첨부]
조직의 기후변화 전략과 개별 인게이지먼트 활동의 일관성 유지를 위한 내부 프로세스 설명	기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 주된 이유	기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 이유 설명
텍스트 입력 [2,500자 이내]	선택항목: • 중요, 하지만 최우선 과제는 아님 • 중요하지 않다고 판단 • 내부 자원의 부족 • 경영진의 지시 부재 • 기타, 직접입력	텍스트 입력 [2,500자 이내]

**(C12.3a) 보고연도에 정책입안자 직접 인게이지먼트 활동을 진행한 기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제는 무엇입니까?**

**상위문항과의 연계**

C12.3에서 “예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

질문/항목 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

**NZAM (FS only)**

Commitment 9

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 ‘행 추가’버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

기후변화에 영향을 미치는 정책, 법률 또는 규제 이슈	정책입안자와 인게이지먼트한 정책, 법률 또는 규제 설명	정책, 법률 또는 규제의 지리적 범위 <sup>geographic coverage</sup>	정책, 법률 또는 규제가 적용되는 국가/지역
아래 드롭다운 항목에서 해당하는 항목 모두 선택	텍스트 입력 [1,500자 이내]	선택항목: • 글로벌 <sup>Global</sup> • 지역 <sup>Regional</sup> • 국가 <sup>National</sup> • 국가단위 이하 <sup>Sub-national</sup> • 모름	해당하는 항목 모두 선택: • [국가/지역 드롭다운 항목] • 기타, 직접입력

정책, 법률 또는 규제에 대한 귀사의 입장	정책입안자와의 인게이지먼트 세부 내용	(해당하는 경우) 예외 <sup>exception</sup> 및 와 정책, 법률 또는 규제 관련 제시한 대안에 대한 구체적 내용	귀사의 인게이지먼트가 파리협정 목표에 부합하는 지 평가 여부
선택항목: • 반대 <sup>Oppose</sup> • 중립 <sup>Neutral</sup> • (예외 없이)지지 <sup>Support with no exceptions</sup> • (약간을 예외로 한)부분적 지지 <sup>Support with minor exceptions</sup> • (많은 부분을 예외로 한)부분적 지지 <sup>Support with major exceptions</sup> • 미정 <sup>Undecided</sup>	텍스트 입력 [2,500자 이내]	텍스트 입력 [2,500자 이내]	선택항목: • 예, 평가했으며 부합함 • 예, 평가했으며 부합하지 않음 • 아니오, 평가하지 않음

[행 추가]

**기후변화에 영향을 미치는 정책, 법률 또는 규제 이슈의 드롭다운 항목 (1열)**

- 기후변화에 대한 적응 및/또는 회복력 <sup>Adaptation and/or resilience to climate change</sup>
- 탄소세 <sup>Carbon tax</sup>
- 순환경제 <sup>Circular economy</sup>
- 기후변화관련 목표 <sup>Climate-related targets</sup>
- 재생에너지의 전력망 접근 <sup>Electricity grid access for renewables</sup>
- 배출권거래제 <sup>Emissions trading schemes</sup>
- 에너지 속성 인증 시스템 <sup>Energy attribute certificate systems</sup>
- 생산자책임재활용제도(ERP) <sup>Extended Producer Responsibility (EPR)</sup>

- 식량 안보 Food security
- 녹색전력요금제 Green electricity tariffs
- 국제무역협정 International trade agreement
- 저탄소, 비(非)재생에너지 발전 Low-carbon, non-renewable energy generation
- 기후변화관련 의무 공시 Mandatory climate-related reporting
- 메탄 배출량 Methane emissions
- 최소 에너지 효율 기준 Minimum energy efficiency requirements
- 신규 화석연료 발전 설비 용량 New fossil fuel energy generation capacity
- 재생에너지 발전 Renewable energy generation
- 화석연료 탐사 및/또는 채굴 보조금 Subsidies for fossil fuel exploration and/or extraction
- 재생에너지 프로젝트 보조금 Subsidies for renewable energy projects
- 제품에 대한 보조금 Subsidies on products
- 지속가능금융 Sustainable finance
- 제품에 대한 세금 Taxes on products
- 추적가능성 요구사항 Traceability requirements
- 투명성 요구사항 Transparency requirements
- 검증 및 감사 Verification and audits
- 기타, 직접입력

**(C12.3b) 귀사가 참여하고 있는 산업협회 가운데, 기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 대한 의견을 제시할 가능성이 있는 likely to take a position 산업협회에 대한 세부 정보를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C12.3에서 “예, 산업협회 trade associations와의 간접 인게이지먼트”를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경(2021 C12.3c)

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

<b>산 업 협 회</b> Trade association	<b>귀사의 기후변화에 대한 입장이 해당 산업협회와 일치합니까?</b>	<b>귀사는 해당 산업협회가 입장 정하는 데 영향을 주었고, 영향을 줄 예정입니까?</b>	<b>기후변화에 대한 해당산업협회의 입장을 설명해 주십시오. (해당할 경우) 그리고 귀사와 협회의 입장이 다를 경우, 귀사가 협회에 어떻게 영향을 미치고자 하는지 설명해 주십시오.</b>
아래 드롭다운 항목 참조	<b>선택항목:</b> ● 일치 ● 불일치 ● 중간 ● 모름	<b>선택항목:</b> ● 이미 입장을 바꾸도록 영향을 미침 ● 입장을 바꾸도록 영향을 미치고 있음 ● 협회의 입장을 공개적으로 지지 ● 협회의 입장을 공개적으로 반대 ● 향후 2년 이내 회원사 탈퇴 예정 ● 입장에 영향을 미치려고 하지 않음	텍스트 입력 [2,500자 이내]

(해당할 경우) 보고연도에 귀사가 해당 산업협회에 제공한 후원금 <sup>funding</sup> 규모 (C0.4문항에서 선택한 통화) (선택 사항)	자금 제공 목적 설명	산업협회의 인게이지먼트가 파리협정 목표에 부합하는 지 여부 평가
수치 입력[0-999,999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력가능]	텍스트 입력 [2,500자 이내]	선택항목: • 예, 평가했으며 부합함 • 예, 평가했으며 부합하지 않음 • 아니오, 평가하지 않음

[행 추가]

**산업협회 드롭다운 항목 (1열):**

- Advanced Energy Economy (AEE)
- Alliance of Automobile Manufacturers
- American Chemistry Council
- American Fuel & Petrochemical Manufacturers
- American Legislative Exchange Council
- American Petroleum Institute
- American Wind Energy Association (AWEA)
- Business Council of Australia
- Business Roundtable
- BusinessEurope
- Canadian Association of Petroleum Producers
- CEMBUREAU: The European Cement Association
- Confederation of British Industry (CBI)
- Confederation of Indian Industries (CII)
- Consumer Goods Forum (CGF)
- Cross Sector Biodiversity Initiative (CSBI)
- Edison Electric Institute (EII)
- Eurelectric
- Eurometaux
- European Automobile Manufacturers Association
- European Chemical Industry Council (CEFIC)
- European Roundtable of Industrialists (ERT)
- European Steel Association (Eurofer)
- Federation of French Industry (MEDEF)
- Federation of German Industries (BDI)
- Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry (FICCI)
- FuelsEurope
- German Automotive Association (VDA)
- German Chemical Industry Association (VCI)
- Global Off-Grid Lighting Association (GOGLA)
- Global Wind Energy Council (GWEC)
- International Air Transport Association
- International Association of Oil and Gas Producers (IOGP)
- International Chamber of Commerce (ICC)
- International Chamber of Shipping
- International Council on Mining & Metals (ICMM)
- Japan Business Federation (Keidanren)
- Japan Chemical Industry Association/日本化学工業協会
- Minerals Council of Australia
- National Association of Manufacturers
- National Mining Association

- Portland Cement Association
- Solar Energy Industries Association (SEIA)
- SolarPower Europe
- Sustainable Agriculture Initiative Platform (SAIP)
- The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA)
- Tropical Forest Alliance
- US Chamber of Commerce
- WindEurope
- World Steel Association
- 기타, 직접입력

**(C12.3c) 보고연도에, 기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미치는 활동을 하는 다른 조직에 제공한 펀딩에 대한 자세한 정보를 입력해 주십시오.**

**상위문항과의 연계**

C12.3에서 "예, 다른 조직의 펀딩으로 간접 인계이먼트"를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

**CDP 2021 대비 변경사항**

항목 변경 (2021 C12.3e)

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

조직 유형	펀딩을 제공한 조직	보고연도에 귀사가 이 조직에게 제공한 펀딩 금액 (C0.4문항에서 선택한 통화)
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부기관 Governmental institution</li> <li>• 국제기구(IGO) International Governmental Organization (IGO)</li> <li>• 비정부기구(NGO) 또는 자선단체 Non-Governmental Organization (NGO) or charitable organization</li> <li>• 정당 Political party</li> <li>• 민간기업 Private company</li> <li>• 상장기업 Publicly-listed company</li> <li>• 연구기관 Research organization</li> <li>• 스타트업 기업 Start-up company</li> <li>• 국영기업(SOE) / 정부소유기업(GOC) State-Owned Enterprise (SOE)/Government-Owned Corporation (GOC)</li> <li>• 신탁 또는 재단 Trust or foundation</li> <li>• 대학 또는 기타 교육기관 University or other educational institution</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입력 [500자 이내]	수치 입력 [0-999,999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 둘째자리까지 입력 가능]
<b>해당 펀딩의 목적과 기후변화 관련 정책, 법률 또는 규제에 영향을 주는 방법 설명</b>	<b>이 펀딩이 파리협정 목표와 부합하는 지에 평가 여부</b>	
텍스트 입력 [2,500자 이내]	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예, 평가했으며 부합함</li> <li>• 예, 평가했으며 부합하지 않음</li> <li>• 아니요, 평가하</li> </ul>	

[행 추가]

## 커뮤니케이션 Communications

(C12.4) CDP가 아닌 다른 경로를 통해 귀사의 보고연도 기후변화 대응과 온실가스 배출량 감축성과와 관련된 정보를 공개한 적이 있습니까? 있다면, 관련 문서나 보고서를 첨부해 주십시오.

### CDP 2021 대비 변경사항

응답가이드 내용추가

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

보고 유형	진행현황	문 건 첨부	페이지/ 섹션	보고 내용	비고
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>주류보고서</li> <li>CDSB 프레임워크에 부합하게 작성한 주류보고서(TCFD 권고안이 반영된)</li> <li>TCFD 권고안이 반영된 주류보고서</li> <li>그 밖의 의무 보고</li> <li>자발적 커뮤니케이션</li> <li>자발적 지속가능성 보고서</li> <li>기후변화 이슈 대응 및 온실가스 감축 성과에 대한 정보를 포함한 보고서 발간하지 않음.</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>완성</li> <li>진행중 - 지난해 자료 첨부</li> <li>진행중 - 발간 첫해</li> </ul>	문 건 첨부	텍 스트 입 력 [500자 이내]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>지배구조</li> <li>전략</li> <li>위험 &amp; 기회</li> <li>배출량</li> <li>온실가스 감축목표</li> <li>그 밖의 지표</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	텍스트 입 력 [2,400 자 이 내]

[행 추가]

---

# C13 Module Dependencies

---

C13 모듈은 아래 섹터에 속하는 기업에만 표시합니다.

- Agricultural commodities
- Food, beverage & tobacco
- Paper & forestry

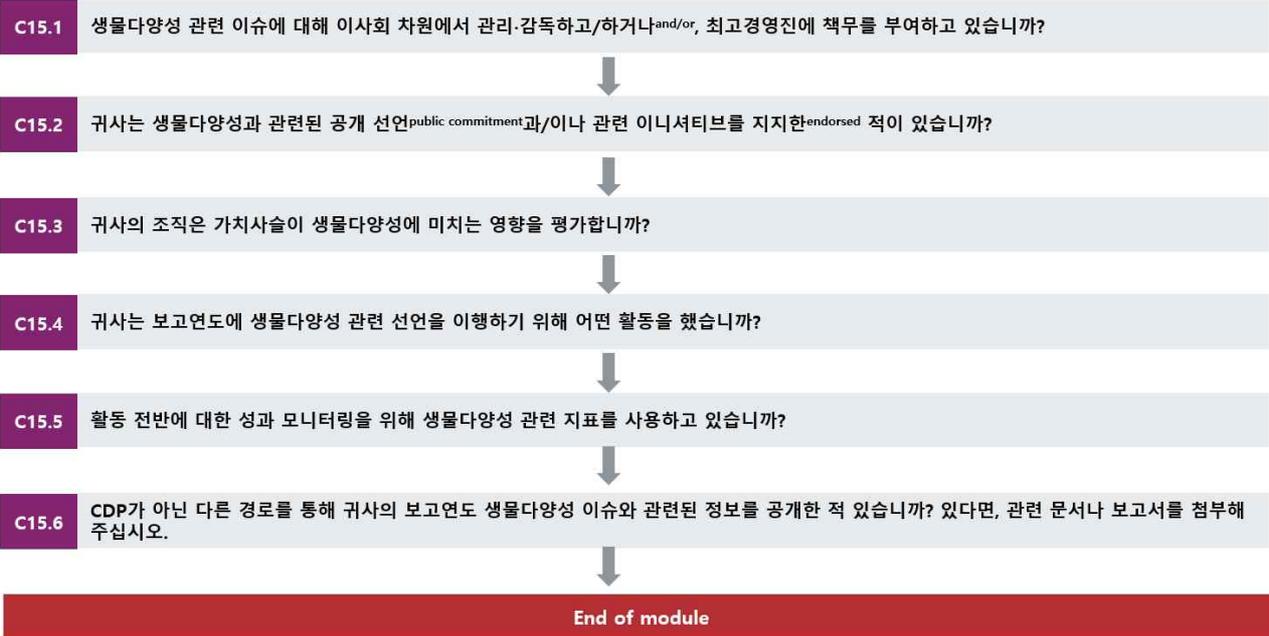
---

# C14 Module Dependencies

---

C14 모듈은 금융섹터에 속하는 기업에만 표시합니다.

# C15 생물다양성 Biodiversity



## 생물다양성 Biodiversity

(C15.1) 생물다양성 관련 이슈에 대해 이사회 차원에서 관리·감독하고/하거나<sup>and/or</sup>, 최고경영진에 책무를 부여하고 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항  
신규 문항

다른 프레임워크와의 연계  
SDG  
목표 15: 육상 생태계 보호

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

\*(별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

생물다양성 이슈에 대한 이사회 차원의 관리·감독 및/또는 최고경영진의 책무 여부	생물다양성과 관련된 관리·감독 및 목표에 대한 설명*	이사회 차원의 관리·감독 범위 [금융섹터만 해당]*
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 이사회 차원의 감독과 최고경영진에 책무 부여</li> <li>예, 이사회 차원의 감독</li> <li>예, 최고경영진에 책무 부여</li> <li>아니오, 하지만 향후 2년 이내에 모두 계획</li> <li>아니오, 향후 2년내 계획 없음</li> </ul>	텍스트 입력 [2,500자 이내]	<b>해당하는 모든 항목 선택:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>조직<sup>our own operations</sup>의 위험 및 기회</li> <li>여신활동에 대한 위험 및 기회</li> <li>투자활동에 대한 위험 및 기회</li> <li>보험 언더라이팅 활동에 대한 위험 및 기회</li> <li>조직<sup>our own operations</sup>이 생물다양성에 미치는 영향</li> <li>여신활동이 생물다양성에 미치는 영향</li> <li>투자활동이 생물다양성에 미치는 영향</li> <li>보험 언더라이팅 활동이 생물다양성에 미치는 영향</li> </ul>

**(C15.2) 귀사는 생물다양성과 관련된 공개 선언<sup>public commitment</sup>과/이나 관련 이니셔티브를 지지한<sup>endorsed</sup> 적이 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

목표 13: 기후변화와 대응

목표 15: 육상 생태계 보호

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

생물다양성 관련 공개 선언 또는 관련 이니셔티브에 대한 지지 여부	생물다양성 관련 공개 선언 *	지지한 이니셔티브*
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 생물다양성 관련 공개 선언과 관련 이니셔티브에 대한 지지 모두 함</li> <li>예, 공개 선언만 함</li> <li>예, 이니셔티브 지지만 함</li> <li>아니오, 하지만 향후 2년 이내에 할 계획</li> <li>아니오, 향후 2년 이내에 할 계획 없음</li> </ul>	<p>해당하는 모든 항목 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>넷 포지티브 선언 Commitment to Net Positive Gain</li> <li>순 손실 방지 선언 Commitment to No Net Loss</li> <li>생물다양성문제를 완화시키는 접근법 채택 Adoption of the mitigation hierarchy approach</li> <li>법적으로 지정된 보호 지역을 탐사하거나 개발하지 않겠다는 선언 Commitment to not explore or develop in legally designated protected areas</li> <li>법적으로 지정된 보호 지역을 존중하겠다는 선언 Commitment to respect legally designated protected areas</li> <li>멸종위기종 및 보호종에 대한 부정적인 영향을 방지하기 위한 선언 Commitment to avoidance of negative impacts on threatened and protected species</li> <li>보존가치가 높은 지역을 전환하지 않겠다는 선언 Commitment to no conversion of High Conservation Value areas</li> <li>원주민의 자유의사에 따른 사전인지 동의(FPIC) 원칙 준수 선언 Commitment to secure Free, Prior and Informed Consent (FPIC) of Indigenous Peoples</li> <li>멸종위기종 국제거래협약(CITES)에 등재된 종의 거래 금지 선언 Commitment to no trade of CITES listed species</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>	<p>해당하는 모든 항목 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CBD – 글로벌 생물다양성 프레임워크</li> <li>SDG</li> <li>CITES</li> <li>F4B - Finance for Biodiversity</li> <li>PBAF – Partnership for Biodiversity Accounting Financials [금융섹터만 적용]</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>

### (C15.3) 귀사의 가치사슬이 생물다양성에 미치는 영향을 평가합니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

#### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 12: 책임있는 소비와 생산

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

가치사슬이 생물다양성에 미치는 영향 평가 여부	포트폴리오 [금융섹터만 해당] *
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 업스트림 및 다운스트림 가치사슬 모두에서 생물다양성에 미치는 영향 평가</li> <li>예, 업스트림 가치사슬이 생물다양성에 미치는 영향만 평가</li> <li>예, 다운스트림 가치사슬이 생물다양성에 미치는 영향만 평가</li> <li>아니오, 하지만 향후 2년 이내에 생물다양성 관련 영향을 평가할 계획임</li> <li>아니오, 향후 2년 이내에 생물다양성 관련 영향을 평가할 계획 없음</li> </ul>	<p>해당하는 모든 항목 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>은행 대출 포트폴리오 (은행)</li> <li>투자 포트폴리오 (자산운용사)</li> <li>투자 포트폴리오 (자산소유사<sup>Asset owner</sup>)</li> <li>보험 언더라이팅 포트폴리오 (보험사)</li> </ul>

### (C15.4) 귀사는 보고연도에 생물다양성 관련 선언을 이행하기 위해 어떤 활동을 했습니까?

#### CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

#### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

목표 15: 육상 생태계 보호

#### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

보고기간 동안 생물다양성 관련 선언 이행을 위한 활동 여부	생물다양성 관련 선언을 이행하기 위해 취한 조치 유형 *
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예, 선언이행을 위한 활동 진행 중</li> <li>아니오, 선언 이행을 위한 어떠한 활동도 하지 않음</li> <li>아니오, 어떠한 활동도 하지 않았지만, 향후 2년 이내에 활동할 예정</li> <li>아니오, 활동 계획 없음</li> </ul>	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>토지/물 보호 Land/water protection</li> <li>토지/물 관리 Land/water management</li> <li>(생물)종 관리 Species management</li> <li>교육 및 인식제고 Education &amp; awareness</li> <li>법률 및 정책 Law &amp; policy</li> <li>생계, 경제 및 기타 인센티브 Livelihood, economic &amp; other incentives</li> <li>기타, 직접입력</li> </ul>

**(C15.5) 활동 전반에 대한 성과 모니터링을 위해 생물다양성 관련 지표를 사용하고 있습니까?**

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

생물다양성 성과 모니터링을 위해 지표를 사용합니까?	생물다양성 성과 모니터링에 사용한 지표
선택항목: • 예, 지표 사용 • 아니오, 지표 사용하지 않지만, 향후 2년 이내에 사용할 계획임 • 아니오	해당하는 항목 모두 선택 • 상태개선지표 <small>State and benefit indicators</small> • 손실지표 <small>Pressure indicators</small> • 대응지표 <small>Response indicators</small> • 기타, 직접입력

**(C15.6) CDP가 아닌 다른 경로를 통해 귀사의 보고연도 생물다양성 이슈와 관련된 정보를 공개한 적 있습니까? 있다면, 관련 문서나 보고서를 첨부해 주십시오.**

**CDP 2021 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

**SDG**

목표 12: 책임있는 소비와 생산

**작성방법**

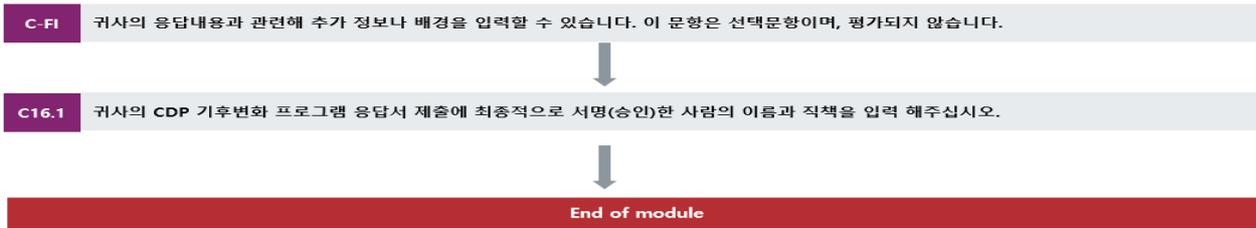
아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가'버튼을 사용하여 행을 추가 할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

보고서 유형	보고 내용*	문서를 첨부하고 관련 정보가 있는 위치 표시*
선택항목: • 주류 재무보고서 <small>In mainstream financial reports</small> • 그 밖의 의무보고 <small>In other regulatory filings</small> • 자발적 지속가능보고서 또는 기타 자발적 커뮤니케이션 • 보고서 발간하지 않음 • 기타, 직접입력	해당하는 항목 모두 선택: • 생물다양성 관련 정책 또는 선언내용 • 지배구조 • 생물다양성에 미치는 영향 • 생물다양성 지표에 대한 설명 • 정책에 대한 영향 및 로비 활동 • 리스크 및 기회 • 생물다양성 전략 • 기타, 직접입력	텍스트 입력 [2,50자 이내]  문건 첨부

[행 추가]

# C16 Signoff



### 기타 사항입력

(C-FI) 귀사의 응답내용과 관련해 추가 정보나 배경을 입력할 수 있습니다. 이 문항은 선택문항이며, 평가되지 않습니다.

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음

### 작성방법

자유롭게 기술하는 문항입니다. [9,999자 이내]  
 다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, ORS(온라인응답시스템)에서 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

### Signoff

(C16.1) 귀사의 CDP 기후변화 프로그램 응답서 제출에 최종적으로 서명(승인)한 사람의 이름과 직책을 입력 해주십시오.

### CDP 2021 대비 변경사항

변경 없음 (2021 C15.1)

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

직책	상응하는 직책 카테고리
텍스트 입력[200자 이내]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board chairman</li> <li>• Board/Executive board</li> <li>• Director on board</li> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risk Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Other C-Suite Officer</li> <li>• President</li> <li>• Business unit manager</li> <li>• Energy manager</li> <li>• Environmental, health and safety manager</li> <li>• Environment/Sustainability manager</li> <li>• Facilities manager</li> <li>• Process operation manager</li> <li>• Procurement manager</li> <li>• Public affairs manager</li> <li>• Risk manager</li> <li>• 기타, 직접입력</li> </ul>