

2022 CDP Water 질의서

for companies
reporting on Water

CDP
respond@cdp.net
www.cdp.net

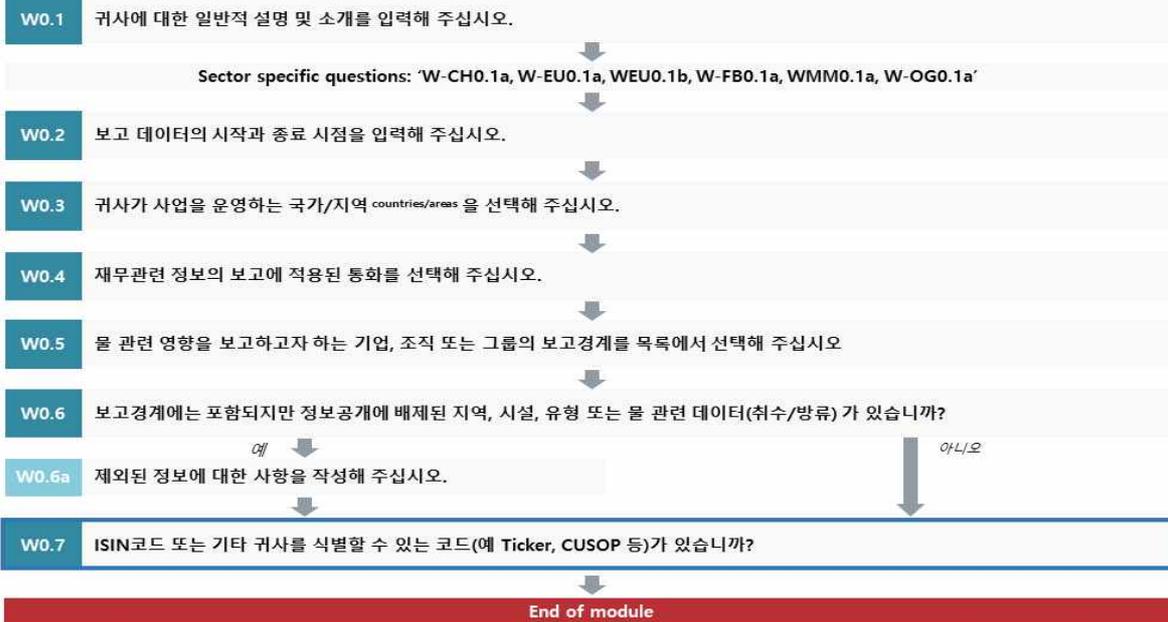
CDP한국위원회
korea@cdp.net / thkim@kosif.org
02 738 1153
www.kosif.org

Licensing of the CDP Questionnaires

The copyright to CDP's annual questionnaire/s is owned by CDP Worldwide, a registered charity number 1122330 and a company limited by guarantee, registered in England number 05013650. Any use of any part of the questionnaire, including the questions, must be licensed by CDP. Any unauthorized use is prohibited and CDP reserves the right to protect its copyright by all legal means necessary. Contact license@cdp.net for details.

W0 Introduction

W0. 소개 Introduction



| 1

Introduction

(W0.1) 귀사에 대한 일반적 설명 및 소개를 입력해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

5,000자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

(W0.2) 보고 데이터의 시작 시점과 마지막 시점을 입력해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

시작 시점	마지막 시점
[MM/DD/YYYY] 부터	[MM/DD/YYYY] 까지

(W0.3) 귀사가 운영하는 사업장의 국가/지역을 선택해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

질문 일부 변경

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

국가/지역
해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오 <ul style="list-style-type: none">• 드롭다운에서 국가/지역 선택

(W0.4) 재무관련 정보의 보고에 적용된 통화를 선택해 주십시오.

상위문항과의 연계

본 질의서에 보고되는 모든 재무 정보에 동일한 통화를 적용해 주십시오. 이 문항에서 선택한 통화는 질의서의 모든 정보에 적용해야 합니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

통화
선택항목: <ul style="list-style-type: none">• 드롭다운에서 통화 선택

(W0.5) 물 관련 영향을 보고하고자 하는 기업, 조직 또는 그룹의 보고경계를 목록에서 선택해 주십시오

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 재무적 통제가 적용되는 기업, 조직 또는 그룹
- 운영적 통제가 적용되는 기업, 조직 또는 그룹
- 지분을 보유하고 있는 기업, 조직 또는 그룹
- 기타: 직접 입력

(W0.6) 보고경계에는 포함되지만 정보공개에 배제된 지역, 시설, 유형 또는 물 관련 데이터(취수/방류) 가 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

(W0.6a) 제외된 정보에 대한 사항을 작성해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W0.6에서 '예'를 선택한 경우에만, 응답해 주십시오

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

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

제외	설명
텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

[행 추가]

(W0.7) ISIN 코드 또는 기타 귀사를 식별할 수 있는 코드(예: Ticker, CUSIP 등) 가 있습니까?

상위문항과의 연계

이 문항은 W0.6에서 '예'를 선택한 경우에만, 응답해 주십시오

CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

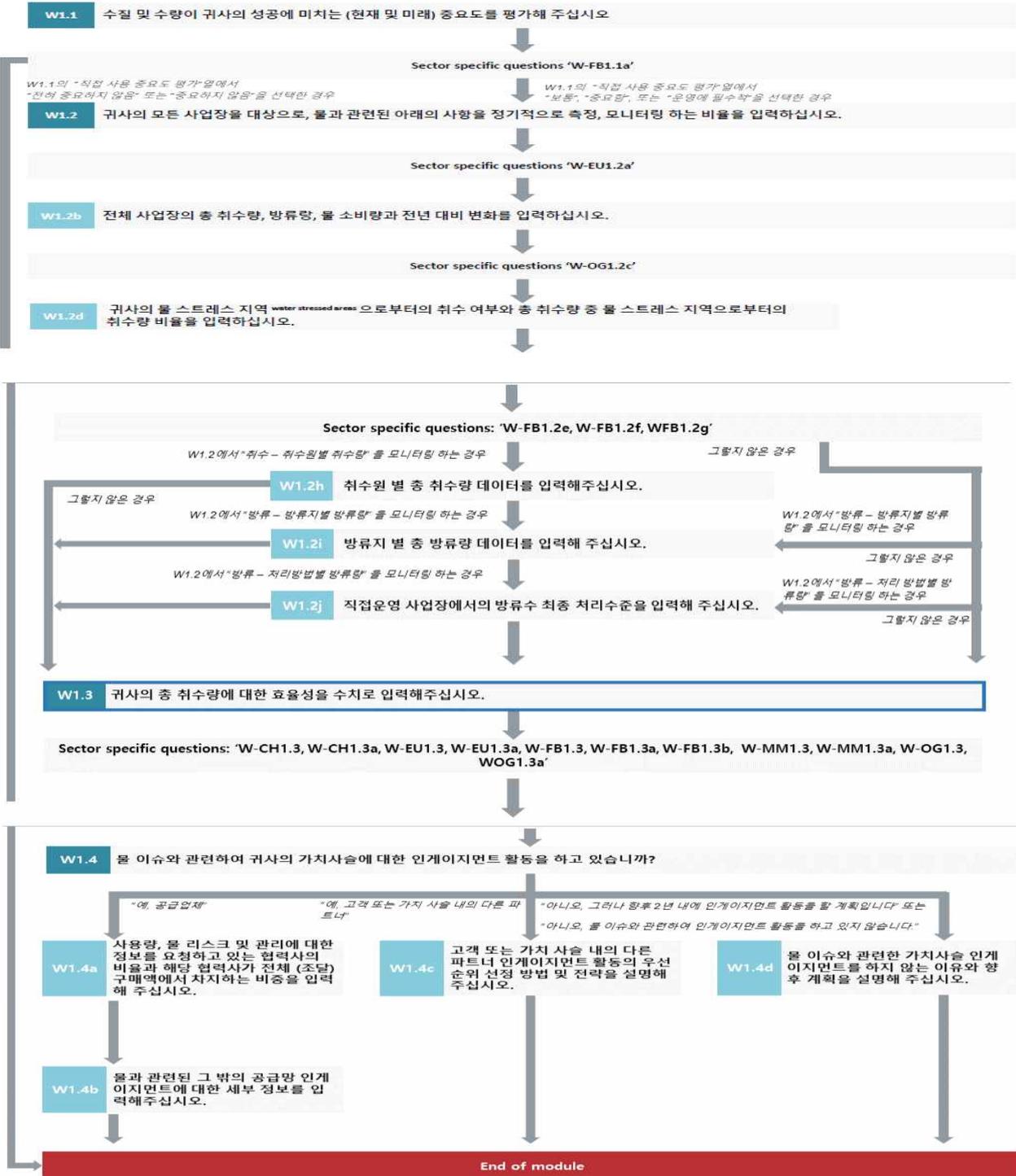
작성방법

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">예, ISIN code 제공예, CUSIP number 제공예, Ticker symbol 제공예, SEDOL code 제공예, 다른 고유 식별코드 제공, 직접입력니오	텍스트 입력[50자 이내]

W1 Current State



Dependence

(W1.1) 수질 및 수량이 귀사의 성공에 미치는 (현재 및 미래) 중요도를 평가해 주십시오

상위문항과의 연계

W1.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계 문항 여부는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

수질 및 수량	직접 사용 중요도 평가	간접 사용 중요도 평가	설명
충분한 양의 양질의 담수 이용 가능성	선택항목: • 전혀 중요하지 않음 • 중요하지 않음 • 보통 • 중요함 • 운영에 필수적 • 중요도 평가한적 없음	선택항목: • 전혀 중요하지 않음 • 중요하지 않음 • 보통 • 중요함 • 운영에 필수적 • 중요도 평가한적 없음	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
충분한 양의 재활용 용수, 염수 및/또는 생산수 이용 가능성			

Company-wide water accounting

(W1.2) 귀사의 모든 사업장을 대상으로, 물과 관련된 아래의 사항을 정기적으로 측정, 모니터링 하는 비율을 입력하십시오.

상위문항과의 연계

- 본 문항은 W1.1의 “직접 사용 중요도 평가”에서 “보통”, “중요함”, 또는 “운영에 필수적”을 선택한 경우에만 나타납니다.
- W1.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.
- 만약 W1.2에서 “모니터링 하지 않음” 또는 “연관없음”을 선택할 경우, 선택한 섹션의 정량적 데이터를 공개할 수 없습니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 추가

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Performance

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

유형	시설/사업장 비율 (%)	설명
취수 - 총 취수량	선택항목: • 모니터링하지 않음 • 1% 미만 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 연관 없음	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
취수 - 취수원별 취수량		
[금속 & 광업 섹터만 해당] 금속 & 광업 섹터 활동과 연관된 동반수 <small>entrained water</small> - 총 동반수 취수량]		
[오일 & 가스 섹터만 해당] 석유 & 가스 섹터 활동과 연관된 생산수 <small>produced water</small> - 총 생산수 취수량		
취수 수질		
방류 - 총 방류량		
방류 - 방류지별 방류량		
방류 - 처리 방법별 방류량		
방류수 수질 데이터 - 방류 기준 별 수질		
방류수 수질 - 온도		
용수 소비 - 총 소비량		
재사용/재활용수		
모든 임직원에서 완전하게 기능하고 안전하게 관리되는 WASH 서비스 제공		

(W1.2b) 전체 사업장의 총 취수량, 방류량, 물 소비량과 전년 대비 변화를 입력하십시오.

상위문항과의 연계

본 문항은 W1.1의 “직접 사용 중요도 평가”에서 “보통”“중요함” 또는 “운영에 필수적”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Performance

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

물 관련 지표	수량 (ML/년)	전년 대비 변화	설명
총 취수량	수치 입력 [0에서 +/-999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none">• Much lower• Lower• About the same• Higher• Much higher• 산정첫해	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
총 방류량			
총 소비량			

(W-OG1.2c)

이 문항은 석유&가스 섹터에 속하는 기업만 해당합니다. 이 문항은 섹터 별 질의서를 선택한 경우에만 나타납니다.

(W1.2d) 귀사의 물 스트레스 지역으로부터의 취수 여부와 총 취수량 중 물 스트레스 지역으로부터의 취수량 비율을 입력하십시오.

상위문항과의 연계

본 문항은 W1.1의 “직접 사용 중요도 평가”에서 “보통”, “중요함” 또는 “운영에 필수적”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

문항 변경, 상위문항과의 연계 변경

다른 프레임워크와의 연계

GRI

Standard 303-3: Water withdrawal

CEO Water Mandate

Current state: Performance

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

물 스트레스지역으로부터의 취수 여부	물 스트레스 지역으로부터의 취수량 비율(%)	지난 보고연도 대비 변화	물 스트레스 지역 파악에 이용한 틀	설명
선택항목: • 예 • 아니오 • 모름	선택항목: • 1% 이하 • 1-10 • 11-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 모름	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • 산정 첫째	선택항목: • WRI Aqueduct • WWF Water Risk Filter • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 5,000자 이내]

(W-FB1.2e) (W-FB1.2f) (W-FB1.2g)

W-FB1.2e 부터 W-FB1.2g 까지의 문항은 식음료와 담배 섹터에 속하는 기업만 해당합니다. 이 문항은 섹터 별 질의서를 선택한 경우에만 나타납니다.

(W1.2h) 취수원별 총 취수량 데이터를 입력하십시오.

상위문항과의 연계

본 문항은 W1.2에서 “취수 – 취수원별 취수량”을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Performance

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

취수원	연관성	취수량 (ml/년)	전년 대비 변화	설명
지표 담수 (빗물 및 습지, 강, 호수로부터의 취수 포함)	선택항목: • 연관 있음 • 연관 있으나 취수량 모름 • 연관 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • 산정 첫째	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
염수/해수				
(재생 가능) 지하수				
(재생 불가능) 지하수				
생산수/동반수 produced/entrained water				
제 3자로부터의 취수				

(W1.2i) 방류지 별 총 방류량 데이터를 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

본 문항은 W1.2에서 “방류 – 방류지별 방류량”을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Performance

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

방류지	연관성	방류량 (ml/년)	전년 대비 변화	설명
지표수	선택항목: • 연관 없음 • 연관 있음 • 연관 있으나 방류량 모름	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • 산정 첫째	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
염수/해수				
지하수				
제3자에게 방류				

(W1.2j) 직접운영 사업장에서의 방류수 최종 처리수준을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W1.2에서 "방류 - 처리 방법 별 방류량"을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 추가

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Performance

GRI

Standard 303-4: Water discharge (clause 2.4.2)

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

직접운영 사업장 내 방류수 처리수준	방류수 처리 연관성	방류수 처리량 (ml/년)	전년 대비 방류수 처리량 변화	시설/사업장 비율 (%)	설명
3차 처리	선택항목: • 연관 있음 • 연관 있으나 방류량 모름 • 연관 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • 산정 첫째	선택항목: • 모니터링하지 않음 • 1% 미만 • 1-10 • 11-20 • 21-30 • 31-40 • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100%0 • 연관없음	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
2차 처리					
1차 처리					
처리과정없이 자연환경에 방류					
처리과정없이 제3자에 방류					
기타					

Water intensity

(W1.3) 귀사의 총 취수량에 대한 효율성을 수치로 입력해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

신규 문항

다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

수익	취수량 (ml/년)	총 취수효율성	앞으로 예상되는 트렌드변화
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	[자동 계산]	텍스트 입력 [영문 500자 이내]

Value-chain engagement

(W1.4) 물 이슈와 관련하여 귀사의 가치사슬에 대한 인게이지먼트 활동을 하고 있습니까?

상위문항과의 연계

본 문항은 W1.1의 “간접 사용 중요도 평가”에서 “보통”, “중요함”, 또는 “운영에 필수적”을 선택한 경우에만 나타납니다.

W1.4의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.4에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

작성방법

해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 예, 공급업체 Yes, our suppliers
- 예, 고객 또는 가치 사슬 내의 다른 파트너 Yes, our customers or other value chain partners
- 아니오, 그러나 향후 2년 내에 인게이지먼트 활동을 할 계획입니다. No, not currently but we intend to within the next two years
- 아니오, 물 이슈와 관련하여 인게이지먼트 활동을 하고 있지 않습니다. No, we do not engage with our value chain on water

(W1.4a) 사용량, 물 리스크 및 관리에 대한 정보를 요청하고 있는 협력사의 비율과 해당 협력사가 전체 (조달)구매액에서 차지하는 비중을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W1.4. 문항에서 '예, 공급업체'를 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

정보를 요청하는 협력사 비율 (%)	전체 구매액에서 차지하는 비중 %	이유 설명	인게이지먼트 효과와 성과 측정 방법	비고
선택항목: • 정보 요청 협력사 없으며, 향후 요청 계획 없습니다. • 현재 정보 요청 협력사는 없지만, 향후 2년내에 정보를 요청할 계획입니다. • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 모름	선택항목: • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 모름	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	텍스트 입력 [영문 500자 이내]

(W1.4b) 물과 관련된 그 밖의 공급망 인게이지먼트 활동에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W1.4에서 “예, 공급업체”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

작성방법

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

인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부 내용	인게이지먼트 대상 공급업체 수 비율(%)	전체 구매액에서 차지하는 비율(%)	인게이지먼트 대상 공급업체 선정 기준 도입배경	인게이지먼트 효과와 성과 측정 방법	비고
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 다른 공급망 인게이지먼트 활동 없음 • 적응 & 준수 • 물 관리 수준 및 책무 향상에 인센티브 제공 • 혁신 & 협력 • 기타 	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-100 • 모름 	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-100 • 모름 	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 500자 이내]

[행 추가]

인게이지먼트 세부 내용 (2열)

<p>적응 & 준수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급업체 선정 절차에 수자원 책무 및 리스크 관리 반영 • 공급업체 선정 절차에 물 관련 목표 설정 요구 • 수자원 책무 및 관리에 대한 보고기업의 행동강령 준수 요구 • 방류수 처리와 관련된 최저 요건 수립 및 충족 • 기타, 직접 입력 <p>물 관리 수준 및 수자원 책무 향상에 인센티브 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급망 관리 제도에 물관련 목표에 대한 명확한 진행정도 반영 • 공급망 평가프로세스에 물 관리 및 수자원 책무 반영 • 공급망 대상 시상제도에 물 관리와 수자원 책무 반영 • (보고기업의) 운영상 물 관련 영향을 감소시키는 제품을 공급하는 협력업체에 금전적 인센티브 제공 • 공급업체가 자사의 사업장 및 공급망의 물 관리 수준과 수자원 책무를 향상시킨 경우 금전적 인센티브 제공 • 기타, 직접 입력 	<p>혁신 & 협력</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제품과 서비스에서 물 영향을 줄일 수 있는 혁신 촉진 및 인센티브 제공 • 공급업체가 자사가 위치한 지역의 다른 수자원 이용자와의 협동을 촉진 및 인센티브 제공 • 수자원 책무 향상시키기 위한 지속 가능한 농업에 대한 지원 및 교육 제공 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체 대상 수자원 책무 및 협력 교육 • 기타, 직접 입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기타, 직접 입력
---	--

(W1.4c) 고객 또는 가치 사슬 내의 다른 파트너에 대한 인게이지먼트 활동의 우선순위 선정 방법 및 전략을 설명해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W1.4에서 “예, 고객 또는 가치 사슬 내의 다른 파트너”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

작성방법

2000자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

(W1.4d) 물 이슈와 관련한 가치사슬 인게이지먼트를 하지 않는 이유와 향후 계획을 설명해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W1.4에서 “아니오, 그러나 향후 2년 내에 인게이지먼트 활동을 할 계획입니다.” 또는 “아니오, 물 이슈와 관련하여 인게이지먼트 활동을 하고 있지 않습니다.”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

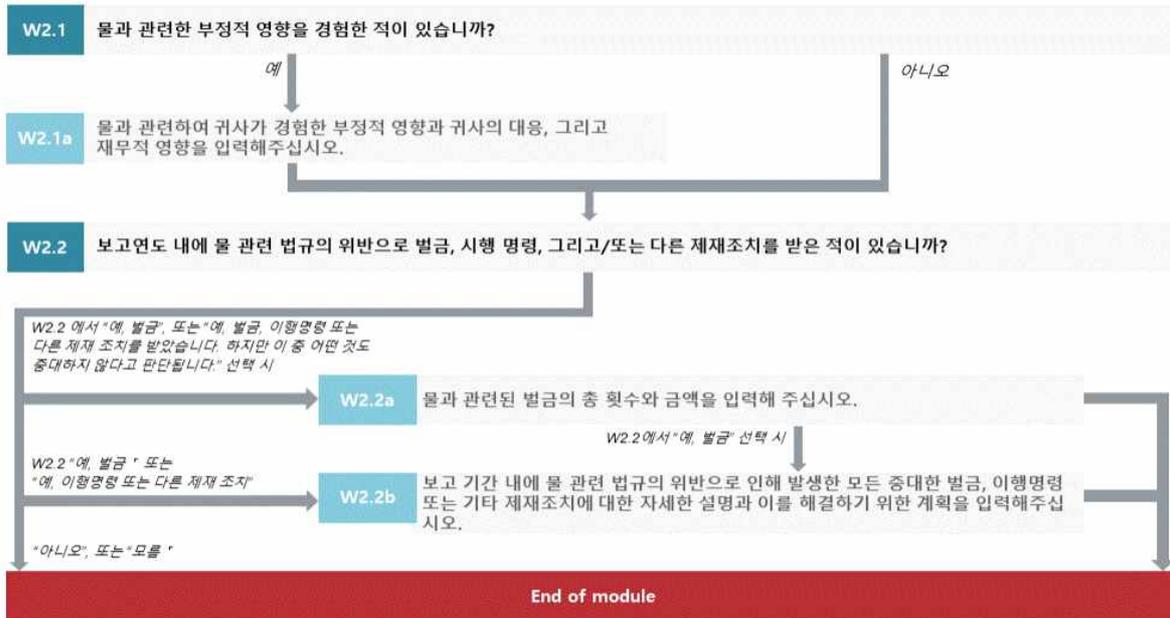
변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none">• 향후 2년 이내에 인게이지먼트를 할 계획입니다.• 중요하지 않다고 판단• 경영진의 지시 부재• 중요하지만 최우선 사업과제 아님• 내부 자원 부족• 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

W2 Business Impacts



Recent impacts on your business

(W2.1) 물과 관련한 부정적 영향을 경험한 적이 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: External impacts

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니오

(W2.1a) 물과 관련하여 귀사가 경험한 부정적 영향과 귀사의 대응, 그리고 재무적 영향을 입력하십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W2.1에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: External impacts

작성방법

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

국가/지역	유역	영향 요인	주요 영향 요인	주요 영향
선택항목: • 국가/지역 선택	선택항목: • 유역 선택 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적인 물리적 환경 변화 • 장기적인 물리적 환경변화 • 규제 • 명성&시장 • 기술	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택
영향 설명	주요 대응방법	재무적 영향	대응방법 설명	
텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	

[행 추가]

주요 영향 요인 (4열)

단기적인 물리적 환경 변화 • 태풍 • 가뭄 • 홍수 (해안, 하천, 비, 지하수) • 빙하 증가 • 폭우 • 폭풍 • 토네이도 • 오염 사건 • 댐tailings dams 의 파열 및 독성물질 유출 (금속 & 광업 섹터만 해당) • 기타, 직접 입력	명성 & 시장 • 소비자 선호도 변화 • 지역사회 반대 • 불충분한 물 접근성 및 위생 • 이해관계자의 우려 증가 또는 이해관계자의 부정적 피드백 • 물 관련 소송 • 부적적 언론 보도 • 기타, 직접 입력 기술 • 데이터에 대한 접근성 및 이용가능성
---	---

<p>장기적인 물리적 환경변화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 & 광업 섹터만 해당) • 토지 이용의 변화 • 강수 패턴 및 유형 변경(비, 우박, 눈 및 얼음) • 수질 저하 • 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 • 생태시스템의 취약성 • 불충분한 인프라스트럭처 • 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가 • 침출수에 의한 지하수 오염 (금속 & 광업 섹터만 해당) • 비료, 기타 화학 물질 사용 또는 동물 잔류물로 인한 수역 오염(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 위생관리 취약 • 지역 수자원의 배분 • 강수량 및 수문학적 변동성 • 염류의 침범 • 해수면 증가 • 계절적 공급/연간 변동성 • 토양 황폐화 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 • 기타, 직접 입력 <p>규제</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제품 기준 변화 • 수도 요금 상승 • 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가 • 물의 권한에 대한 투명성 부족 • 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재 • 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제 • 규제 기관 간의 협력 미비 • 물 관련 규제 집행의 미비 • 공급 업체의 취수/운영 허가 취득의 어려움 증가 • 공급업체에 대한 소송 • 규제 및 기준의 강화 • 방류수 수질/ 방류량 규제 • 규제의 불확실성 • 법으로 정한 취수 제한/ 수자원 배분 변경 • 기타, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 • 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 • 물 집약도가 낮은 저 탄소 에너지원으로 전환 • 신기술 투자 실패 • 생화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당) • 기타, 직접 입력
---	--

주요 영향 (5월)

<ul style="list-style-type: none"> • 브랜드 이미지 훼손 • 매출 구성 및 매출원의 변화 • 성장의 제약 • 사업장의 폐쇄 • 온실가스 감축 능력 저하 • 판매 저하 • 벌금, 제재조치 또는 이행명령 • 기업의 자산에 영향 • 인력 관리 및 계획 차질 • 보험료 인상 • 자본 비용 증가 • 규제 준수 비용 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영비 상승 • 생산비 상승 • 소송 • 운영 허가 상실 • 생산 능력 저하 또는 생산 차질 • 제품 및 서비스에 대한 수요 감소 • 자본 가용성 감소 • 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소 • 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용 • 공급망 차질 • 광산폐쇄 (금속&광업섹터만 해당) • 기타, 직접 입력
--	---

주요 대응방법

(7월)

<ul style="list-style-type: none"> • 물 효율, 물 재사용, 재활용 및 물 절약 활동 도입 • 재생농업 정책 채택 • 사업 연속성 계획 수정 • 현지 규제 요건 준수 • 가뭄 비상 대책 수립 • 홍수 대비 비상계획 개발 • 신제품 과/또는 신시장 개발 • 고객 인게이지먼트 • 지역 사회 인게이지먼트 • NGO/특정 이익 집단 인게이지먼트 • 규제/정책 입안자 인게이지먼트 • 공급망 인게이지먼트 • 사업장 별 세부 목표 설정 • 실사 <i>due diligence</i> 강화 • 물에 대한 내부가격제 도입 • 생태시스템을 활용한 해결책 실행 • 보고기업이 선언한 수자원 책무 이행과 공공정책 인게이지먼트 활동의 일관성 강화 • 인프라스트럭처의 유지, 보수 • 모니터링 개선 • 오염 저감 및 통제방안 개선 • 자본 지출 증대 • 시설의 지리적 다양성 확대 • 보험 범위 확대 • 신기술 투자 확대 • 공급망 다양화 • 물 관리에 대한 인센티브 도입 • 수질 크레딧 구매 • 시설 이전 • 물 공급 대안 마련 • 유역 환경 복원 • 공급망 성과 기준 강화 • 리스크 헤지 메커니즘 활용 	<ul style="list-style-type: none"> • 비료 및 농약 사용을 줄이기 위한 작물 관리 전략 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 축산물 관리 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 동물용 의약품 사용을 줄이기 위한 축산 관리 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만) • 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 토양 보전 방안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 지속가능한 관개 방식 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 가뭄에 강한 작물 품종 이용(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 토양 보전 방안 촉진 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 비료 및 농약 사용을 줄이기 위한 작물 관리 전략 대안 채택 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 축산물 관리 대안 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 동물용 의약품 사용을 줄이기 위한 축산 관리 대안 적용 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 공급업체의 가축 배설물 관리 개선 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 공급업체의 토양 보전 실천 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 공급업체의 지속가능한 관개 방식 도입 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 공급업체의 효율적인 비료 및 살충제 관리 도입 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 전체 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 줄이기(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 가뭄에 강한 작물 품종 사용 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 기타, 직접 입력
--	---

Compliance impacts

(W2.2) 보고연도 내에 물 관련 법규의 위반으로 벌금, 이행명령, 그리고/또는 다른 제재조치를 받은 적이 있습니까?

상위문항과의 연계

W2.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W2.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Compliance

작성방법

해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오

- 예, 벌금
- 예, 이행명령 또는 다른 제재 조치
- 예, 벌금, 이행명령 또는 다른 제재 조치를 받았습니다. 하지만 이 중 어떤 것도 중대하지 않다고 판단됩니다.
- 아니오
- 모름

(W2.2a) 물과 관련된 벌금의 총 횟수와 금액을 입력해 주십시오

상위문항과의 연계

이 문항은 W2.2에서 “예, 벌금”또는 “예, 벌금, 이행명령 또는 다른 제재 조치”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Compliance

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

총 벌금 횟수	총 벌금 액수	관련 사업장 비율 (%)	전 보고연도 대비 벌금 횟수 변화	비고
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오.]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none">• Much lower• Lower• About the same• Higher• Much higher• 산정 첫째	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

(W2.2b) 보고 기간 내에 물 관련 법규의 위반으로 인해 발생한 모든 중대한 벌금, 이행명령 또는 기타 제재조치에 대한 자세한 설명과 이를 해결하기 위한 계획을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W2.2에서 “예, 벌금” 또는 “예, 이행명령 또는 다른 제재 조치”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Current state: Compliance

작성방법

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

제재 조치 유형	재무적 영향	국가/지역	유역	위반 유형	제재, 법규위반, 중대성 및 해결방안 설명
선택항목: • 벌금 • 이행명령 • 그 외 제재 조치 유형, 직접 입력	수치 입력 [0에서 99,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	• 드롭 다운에서 국가/지역 선택	• 드롭 다운에서 유역 선택 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 잠재적 수질 오염 물질의 유출, 누출 또는 배출 • 폐수 배출 모니터링 실패 • 폐수 배출 한도 초과 • 무허가 취수 또는 허가 범위를 초과한 취수 • 기타 허가, 기준 또는 규정 위반 • 허가, 기준 또는 규정의 잘못된 관리 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

W3 Procedures

Sector specific questions: 'W-CH3.1, W-CH3.1a, W-EU3.1, W-EU3.1a, W-FB3.1, W-FB3.1a, W-OG3.1, W-OG3.1a, W-MW3.2, W-MW3.2a, W-MM3.2b, W-MM3.2c'



Potential water pollutants management procedures

이 섹션의 문항은 특정 섹터와 관련한 활동이 있는 기업만 해당합니다. 아래 섹터의 질의서를 응답하는 경우에만 나타나게 됩니다;

- 식음료 & 담배
- 화학
- 석유 & 가스
- 전력 유틸리티

Other management procedures

이 섹션의 문항은 특정 섹터와 관련한 활동이 있는 기업만 해당합니다. 아래 섹터의 질의서를 응답하는 경우에만 나타나게 됩니다:

- 금속 & 광업

Risk identification and assessment procedures

(W3.3) 귀사는 물 관련 리스크 평가를 진행하고 있습니까?

상위문항과의 연계

W 3.3의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. 물 리스크 평가가 귀사의 주요 사업 프로세스에 포함되어 있지 않는 경우, 3.3e문항이 나타납니다. W3.3에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오.

- 예, 물 관련 리스크 평가 진행
- 아니오, 물 관련 리스크 평가 진행하지 않음

(W3.3a) 귀사의 물 관련 리스크 평가 프로세스를 가장 적절히 설명하는 항목을 선택해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W3.3에서 “예, 물 관련 리스크 평가 진행”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 추가

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

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

가치사슬 상 위치	평가 범위	리스크 평가 프로세스	평가 빈도
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 직접운영 사업장 공급망 그 외 가치사슬상의 단계 	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 전체 부분 	선택항목: 아래 드롭다운에서 선택	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 연 1회 이상 연간 2년 마다 3년 이상 마다 정해지지 않음
시간적 범위	사용한 평가도구 및 평가방법 유형	사용한 평가도구 및 평가방법	상황별 물 관련 이슈
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 1년 이내 1년에서 3년 3년에서 6년 6년 이상 모름 	해당하는 모든 항목 선택: <ul style="list-style-type: none"> 공개된 평가도구 기업 리스크 관리 프레임워크 국제적으로 통용되는 평가방법론 데이터 베이스 기타 	해당하는 모든 항목 선택: 아래 드롭다운 항목에서 선택	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 유역 내 수자원 이용가능성 유역 내 수질 유역 내 이해관계자와의 수자원 관련 분쟁 주요 원자재/원료의 물 리스크 물 관련 규제 생태시스템 및 서식지 현황 모든 임지원의 완전한 WASH 서비스에 대한 접근성 기타, 직접입력
고려대상 이해관계자		비고	
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 고객 종업원 투자자 지역사회 NGOs 규제기관 협력업체 지역단위의 물 공급업체 지역단위의 기타 수자원 이용자 기타, 직접입력 		텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	

[행 추가]

리스크 평가 프로세스 (3열)

<ul style="list-style-type: none"> 기업 리스크 관리 프레임워크의 일환으로 물 리스크 평가 기타 전사적 리스크 평가 체계의 일환으로 물 리스크 평가 환경 리스크 평가의 일환으로 물 리스크 평가 	<ul style="list-style-type: none"> 독립적인 이슈로 물 리스크 평가 가치사슬상 이 단계에 대한 물 리스크 평가는 진행하지 않음 기타, 직접 입력
---	--

사용한 평가도구 및 평가방법 (7열)

공개된 평가도구 <ul style="list-style-type: none"> Collect Earth Ecolab Water Risk Monetizer EcoVadis 	국제적으로 통용되는 평가방법론 <ul style="list-style-type: none"> Alliance for Water Stewardship Standard Environmental Impact Assessment Life Cycle Assessment
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • GEMI Local Water Tool • RBA Country Risk Assessment Tool • SEDEX • SIWI Water Tool • Water Footprint Network Assessment tool • WRI Aqueduct • WWF Water Risk Filter • 기타, 직접 입력 <p>기업 리스크 관리 프레임워크</p> <ul style="list-style-type: none"> • COSO Enterprise Risk Management Framework • Enterprise Risk Management • ISO 31000 Risk Management Standard • 기타, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • India Water Tool • IPCC Climate Change Projections • ISO 14001 Environmental Management Standard • ISO 14046 Environmental Management - Water Footprint • 기타, 직접 입력 <p>데이터 베이스</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAO/AQUASTAT • Maplecroft Global Water Security Risk Index • Regional government databases • UNEP Vital Water Graphics • 기타, 직접 입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기업 내부 방법론 • 외부 컨설팅 • 중요도 평가 • 국가별 데이터, 평가도구 또는 표준 • 시나리오 분석 • 기타, 직접 입력
---	--

(W3.3b) 귀사의 사업장과 그 이외의 가치사슬에서 물 관련 리스크를 확인, 평가 및 대응하기 위한 프로세스를 설명해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W3.3에서 “예, 물 관련 리스크 평가 진행”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

세부 변경 (2021 W3.3d)

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

5,000자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

Requested content

(W3.3c) 귀사에서 물 관련 리스크 평가를 진행하지 않는 이유를 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W3.3에서 “ 아니오, 물 관련 리스트 평가를 진행하지 않음”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

(2021 W3.3e) 변경없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none">• 2년 이내에 위험 평가 프로세스 도입 예정• 중요하나 최우선 사업 과제 아님• 중요하지 않다고 판단, 설명 제공• 내부 자원 부족• 사업장 관련 데이터의 불충분• 경영진의 지시 부재• 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,500자까지 입력 가능]

W4 Risks and Opportunities



Risk exposure

(W4.1) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 내재적 inherent 물 관련 위험이 있습니까?

상위문항과의 연계

W 4.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W4.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한

관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 사업장과 그 이외 가치사슬 모두
- 예, 사업장만
- 예, 직접운영 사업장을 제외한 나머지 가치사슬만
- 아니오

(W4.1a) 귀사의 사업에 중대한 재무 및 전략적 영향을 주는 물 리스크를 어떻게 정의하고 있는지 설명해 주십시오

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

5,000자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

(W4.1b) 귀사의 사업에 중대한 재무 및 전략적 영향을 줄 수 있는 물 리스크에 노출되어 있는 시설의 수와 물 리스크에 노출되어 있는 시설이 전체 시설에서 차지하는 비율을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만, 본 문항이 나타납니다.

- 예, 사업장과 그 이외 가치사슬 모두
- 예, 사업장만
- 예, 직접운영 사업장을 제외한 나머지 가치사슬만

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

물 리스크에 노출된 사업장(시설)의 수	전체 사업장(시설)에서 차지하는 비율 (%)	비고
수치 입력 [소수점 또는 쉼표 없이 0부터 1,000까지의 숫자를 입력]	선택항목: • Less than 1% • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • Unknown	텍스트 입력 [영문 4,500자 이내]

(W4.1c) 귀사에 중대한 영향을 미칠 수 있는 물 리스크에 노출되어있는 시설의 수와 비율, 그리고 해당 시설로 인한 잠재적인 재무적 또는 전략적 사업 영향을 구역별로 구분해 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만, 본 문항이 나타납니다.

- 예, 사업장과 그 이외 가치사슬 모두
- 예, 사업장만
- 예, 직접운영 사업장을 제외한 나머지 가치사슬만

W5는 W4.1에 보고된 시설에 대한 물 회계 데이터를 요청한다는 점에 유의하십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

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

국가/ 지역	유역	물 리스크에 노출된 사업장(시설)의 수	전체 사업장(시설)에서 차지하는 비율 (%)	
선택항목: •드롭다운 메뉴에서 국가/지역 선택 -	선택항목: • 유역 목록 • 모름 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [소수점 또는 쉼표 없이]0부터 1,000까지의 숫자를 입력	선택항목: • Less than 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 모름	
[금속&광업 섹터만 해당] 해당 시설에서 금속&광업 활동을 통해 생산된 부가가치	[전력 유틸리티 섹터만 해당] 해당 시설로 인해 영향을 받을 수 있는 연간 전력 생산량 비율 (%)	[오일&가스 섹터만 해당] 해당 시설로 인해 영향을 받을 수 있는 글로벌 오일&가스 생산량 비율(%)	영향을 받을 수 있는 글로벌 총 매출액 비율(%)	비고
수치 입력 [0에서 99,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 1% 이하 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 모름 • 해당사항 없음	선택항목: • 1% 이하 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 모름 • 해당사항 없음	선택항목: • 1% 이하 • 1-10 • 11-20 • 21-30 • 31-40 • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100% • 모름	텍스트 입력 [영문 5,000자 이내]

[행 추가]

Water-related risks and response

(W4.2) 직접 운영 사업장과 관련하여 귀사의 사업에 중대한 재무 또는 전략적 영향을 미칠 수 있을 것으로 파악된 리스크에 대한 구체적 사항과 이에 대한 귀사의 대응을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

- W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만, 본 문항이 나타납니다.
- 예, 사업장과 그 이외 가치사슬 모두
- 예, 사업장만

CDP 2021 대비 변경사항

일부 변경

다른 프레임워크와의 연계

Implications: Business risks

작성방법

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

국가/지역	유역	리스크 유형	주요 리스크 요인	주요 잠재적 영향	구체적 설명	발생시점
선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 국가/ 지역 선택	선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 유역 선택 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적인 물리적 환경 변화 • 장기적인 물리적 환경 변화 • 규제 • 명성 & 시장 • 기술	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 현재 - 1년 이내 • 1-3 년 • 4-6 년 • >6 년 • 모름

잠재 재무 영향 크기	가능성	잠재적 재무 영향 수치 제공 가능 여부	잠재 재무 영향 (통화)	잠재적 재무 영향 -최소값 (통화)
선택항목: • High • Medium-high • Medium • Medium-low • Low • 모름	선택항목: • Virtually certain • Very likely • Likely • More likely than not • About as likely as not • Unlikely • Very unlikely • Exceptionally unlikely • 모름	선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니오, 예측값 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

잠재적 재무 영향 -최대값 (통화)	재무 영향 설명	주요 대응 전략	대응 설명	대응 비용	대응 비용 설명
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]

[행 추가]

주요 리스크 요인 (4월)

<p>단기적인 물리적 환경 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> 태풍 가뭄 홍수 (해안, 하천, 비, 지하수) 빙하 증가 폭우 폭풍 토네이도 오염 사건 댐tailings dams 의 파열 및 독성물질 유출 (금속 & 광업 섹터만 해당) 기타, 직접 입력 <p>장기적인 물리적 환경변화</p> <ul style="list-style-type: none"> 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 & 광업 섹터만 해당) 토지 이용의 변화 강수 패턴 및 유형 변경(비, 우박, 눈 및 얼음) 수질 저하 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 생태시스템의 취약성 불충분한 인프라스트럭처 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가 침출수에 의한 지하수 오염 (금속 & 광업 섹터만 해당) 비료, 기타 화학 물질 사용 또는 동물 잔류물로 인한 수역 오염(식음료 & 담배 섹터만 해당) 위생관리 취약 지역 수자원의 배분 강수량 및 수문학적 변동성 염류의 침범 해수면 증가 계절적 공급/연간 변동성 토양 황폐화 (식음료 & 담배 섹터만 해당) 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 기타, 직접입력 <p>규제</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품 기준 변화 수도 요금 상승 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가 물의 권한에 대한 투명성 부족 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재 공급자에 소송제기 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제 규제 기관 간의 협력 미비 물 관련 규제 집행의 미비 엄격해진 규제 기준 방류수의 양 및 질 관련 규제 대응 비용 증가 규제의 불확실성 취수 제한 규정 / 수자원 분배 변화 기타, 직접 입력 	<p>명성 & 시장</p> <ul style="list-style-type: none"> 소비자 선호도 변화 지역사회의 반대 불충분한 물 접근성 및 위생 이해관계자들의 우려 증가 및 부정적 반응 물 관련 소송 부정적 언론 보도 기타, 직접 입력 <p>기술</p> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 접근/이용가능성 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 바이오화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당) 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 물 집약도가 낮은 저 탄소 에너지원으로 전환 신기술 투자 실패 기타, 직접 입력
---	--

주요 잠재적 영향 (5월)

<ul style="list-style-type: none"> 브랜드 이미지 훼손 매출구성 및 매출원의 변화 	<ul style="list-style-type: none"> 운영비 상승 생산비 상승
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • 성장의 제약 • 사업장의 폐쇄 • 온실가스 감출 능력 저하 • 판매 저하 • 벌금, 제재조치 및 이행명령 • 기업의 자산에 영향 • 인력 관리 및 계획 차질 • 보험료 인상 • 자본 비용 증가 • 규제 준수 비용 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 소송 • 운영 허가 상실 • 생산 능력 저하 또는 생산 차질 • 제품 및 서비스에 대한 수요 감소 • 자본 가용성 감소 • 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소 • 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용 • 공급망 차질 • 광산 폐쇄 (금속 & 광업 섹터만 해당) • 기타, 직접 입력
--	---

주요 대응 전략 (15열)

<ul style="list-style-type: none"> • 물 효율, 물 재사용, 재활용 및 물 절약 활동 도입 • 재생농업 정책 채택 • 사업 연속성 계획 수정 • 현지 규제 요건 준수 • 가뭄 비상 대책 수립 • 홍수 대비 비상계획 개발 • 신제품 과/또는 신시장 개발 • 고객 인게이지먼트 • 지역 사회 인게이지먼트 • NGO/특정 이익 집단 인게이지먼트 • 규제/정책 입안자 인게이지먼트 • 공급망 인게이지먼트 • 사업장 별 세부 목표 설정 • 실사 <i>due diligence</i> 강화 • 물에 대한 내부가격제 도입 • 자연기반해법 <i>Nature Based Solution</i> 실행 • 보고기업이 선언한 수자원 책무 이행과 공공정책 인게이지먼트 활동의 일관성 강화 • 기반시설의 유지, 보수 • 모니터링 개선 • 오염 저감 및 통제방안 개선 • 자본 지출 증대 • 시설의 지리적 분산 제고 • 보험 범위 확대 • 신기술 투자 확대 • 공급망 다양화 • 물 관리에 대한 인센티브 도입 • 수질 크레딧 구매 • 시설 이전 • 물 공급 대안 마련 • 유역 환경 복원 • 공급망 성과 기준 강화 • 리스크 이전 상품 활용 • 함양 크레딧 적립을 위한 대수층 저장 기법 활용 	<ul style="list-style-type: none"> • 비료 및 농약 사용을 줄이기 위한 작물 관리 전략 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 축산물 관리 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 동물용 의약품 사용을 줄이기 위한 축산물 관리 대안 적용 (식음료 & 담배 섹터만) • 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 토양 보전 방안 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 지속가능한 관개 방식 적용 (식음료 & 담배 섹터만 해당) • 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 전체 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 줄이기(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급업체의 가뭄에 강한 작물 품종 사용 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) • 기타, 직접 입력
---	--

(W4.2a) 귀사의 (직접 운영사업장을 제외한) 가치사슬과 관련하여 사업에 증대한 재무 또는 전략적 영향을 미칠 수 있을 것으로 파악된 리스크에 대한 구체적 사항과 이에 대한 귀사의 대응을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.1 문항에서, 아래 항목을 선택한 경우에만 나타납니다. .

- 예, 사업장과 그 이외 가치사슬 모두
- 예, 직접운영 사업장을 제외한 나머지 가치사슬만

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

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

국가/ 지역	유역	가치사슬 상의 단계	리스크 유형	주요 리스크 요인	주요 잠재적 영향	구체적 설명	기간
선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 국가 / 지역 선택	선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 유역 선택 • 모름 • 기타, 직접입력	선택항목: • 공급망 • 사용단계 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적 물리적 환경 변화 • 장기적인 물리적 환경 변화 • 규제 • 명성& 시장 • 기술	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 현재 - 1년 이내 • 1- 3 년 • 4- 6 년 • >6 년 • 모름
잠재 영향 크기	가능성	잠재적 재무 영향 수치 제공 가능 여부	잠재 재무 영향 (통화)	잠재적 재무 영향 -최소값 (통화)	잠재적 재무 영향 -최대값 (통화)		
선택항목: • High • Medium-high • Medium • Medium-low • Low • 모름	선택항목: • Virtually certain • Very likely • Likely • More likely than not • About as likely as not • Unlikely • Very unlikely • Exceptionally unlikely • 모름	선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니요, 예측값 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]		

재무 영향 설명	주요 대응 전략	대응 설명	대응 비용	대응 비용 설명
텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

[행 추가]

주요 리스크 요인 (5월)

<p>단기적인 물리적 환경 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> 태풍 가뭄 홍수 (해안, 하천, 비, 지하수) 빙하 증가 폭우 폭풍 토네이도 오염 사건 댐tailings dams 의 파열 및 독성물질 유출 (금속 & 광업 섹터만 해당) 기타, 직접 입력 <p>장기적인 물리적 환경변화</p> <ul style="list-style-type: none"> 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 & 광업 섹터만 해당) 토지 이용의 변화 강수 패턴 및 유형 변경(비, 우박, 눈 및 얼음) 수질 저하 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 생태시스템의 취약성 불충분한 인프라스트럭처 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가 침출수에 의한 지하수 오염 (금속 & 광업 섹터만 해당) 비료, 기타 화학 물질 사용 또는 동물 잔류물로 인한 수역 오염(식음료 & 담배 섹터만 해당) 위생관리 취약 지역 수자원의 배분 강수량 및 수문학적 변동성 염류의 침범 해수면 증가 계절적 공급/연간 변동성 토양 황폐화 (식음료 & 담배 섹터만 해당) 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존 기타, 직접입력 <p>규제</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품 기준 변화 수도 요금 상승 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가 물의 권한에 대한 투명성 부족 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재 공급자에 소송제기 	<p>명성 & 시장</p> <ul style="list-style-type: none"> 소비자 선호도 변화 지역사회의 반대 불충분한 물 접근성 및 위생 이해관계자들의 우려 증가 및 부정적 반응 물 관련 소송 부정적 언론 보도 기타, 직접 입력 <p>기술</p> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 접근/이용가능성 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 바이오화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당) 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 물 집약도가 낮은 저 탄소 에너지원으로 전환 신기술 투자 실패 기타, 직접 입력
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제 • 규제 기관 간의 협력 미비 • 물 관련 규제 집행의 미비 • 엄격해진 규제 기준 • 방류수의 양 및 질 관련 규제 대응 비용 증가 • 규제의 불확실성 • 취수 제한 규정 / 수자원 분배 변화 • 기타, 직접 입력 	
--	--

주요 잠재 영향 (6월)

<ul style="list-style-type: none"> • 브랜드 이미지 훼손 • 매출구성 및 매출원의 변화 • 성장의 제약 • 사업장의 폐쇄 • 온실가스 감축 능력 저하 • 판매 저하 • 벌금, 제재조치 및 이행명령 • 기업의 자산에 영향 • 인력 관리 및 계획 차질 • 보험료 인상 • 자본 비용 증가 • 규제 준수 비용 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영비 상승 • 생산비 상승 • 소송 • 운영 허가 상실 • 생산 능력 저하 또는 생산 차질 • 제품 및 서비스에 대한 수요 감소 • 자본 가용성 감소 • 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소 • 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용 • 공급망 차질 • 광산 폐쇄 (금속 & 광업 섹터만 해당) • 기타, 직접 입력
--	---

주요 대응 전략 (16월)

<p>직접 사업장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 신제품 과/또는 신시장 개발 • 보고기업이 선언한 수자원 책무 이행과 공공정책 인계이저먼트 활동의 일관성 강화 • 사업 연속성 계획 수정 • 신기술 투자 확대 • 수질 크레딧 구매 • 기타, 직접 입력 <p>업스트림</p> <ul style="list-style-type: none"> • 보험 범위 확대 • 공급망 다양화 • 공급망 물 위험 대비 • 공급망 성과 기준 강화 • 리스크 헤지 메커니즘 활용 • 전체 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 줄이기 • 기타, 직접 입력 	<p>공급망 인계이저먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급 업체의 가뭄 비상 대책 수립 • 공급 업체의 홍수 대비 비상계획 개발 • 공급 업체의 성과 목표 개발 • 공급 업체의 물관련 보고 확대 • 공급 업체의 물관리 인센티브 도입/강화 • 공급 업체의 폐수 관리절차 도입 촉진 • 공급 업체의 실사 <small>due diligence</small> 강화 촉진 • 공급 업체의 물 절약, 재사용, 재활용을 위한 인프라, 기술 투자 촉진 • 공급 업체의 보험 사용 촉진 • 공급 업체와 지역사회 인계이저먼트 • 공급 업체의 비료 및 농약 사용을 줄이기 위한 작물 관리 전략 대안 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 축산물 관리 대안 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 동물용 의약품 사용을 줄이기 위한 축산 관리 대안 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 토양 보전 방안 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 지속가능한 관개 방식 적용 촉진(식음료 & 담배 섹터만 해당) • 공급 업체의 효율적인 비료 및 살충제 관리 도입
--	---

	<p>촉진 (식음료 & 담배 섹터만)</p> <ul style="list-style-type: none"> 공급업체의 가문에 강한 작물 품종 사용 촉진 (식음료 & 담배 섹터만) 기타, 직접 입력 <p>다운스트림</p> <ul style="list-style-type: none"> 생태시스템을 활용한 해결책 실행 오염 저감 및 통제방안 강화 인프라 투자 확대/검토 유역 환경 복원 고객 인게이지먼트를 위한 공급업체와 협력 NGO/특정 이익 집단 인게이지먼트를 위한 공급업체와 협력 규제/정책 입안자 인게이지먼트를 위한 공급업체와 협력 전체 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 줄이기(식음료 & 담배 섹터만) 기타, 직접 입력
--	---

(W4.2b) 귀사의 사업장이 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있는 물 리스크에 노출되지 않았다고 판단한 이유를 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.1문항에서 “아니요” 또는 “예, 직접운영 사업장을 제외한 나머지 가치사슬 만”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 이유	설명
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 리스크가 존재, 그러나 중대한 영향은 없을 것으로 예상 평가 진행 중 아직 평가하지 않음 기타, 직접 입력 	<p>텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]</p>

(W4.2c) 귀사의 (직접 운영사업장을 제외한) 가치사슬이 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있는 물 리스크에 노출되지 않았다고 판단한 이유를 입력해 주십시오

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.1문항에서 “아니요” 또는 “예, 사업장만”을 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 이유	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 리스크가 존재, 그러나 중대한 영향은 없을 것으로 예상 • 평가 진행 중 • 아직 평가하지 않음 • 공급망 가시성 ^{visibility} 부족 (공급망 기업 파악 미비) • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

Water-related opportunities

(W4.3) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 물 관련 기회가 있습니까?

상위문항과의 연계

W 4.3의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W4.3에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

Implications: Business opportunities

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 기회를 파악했습니다. 일부/ 모두를 활용하고 있습니다.
- 예, 기회를 파악했습니다. 하지만 활용할 수 없습니다.
- 아니요.

(W4.3a) 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있으며, 귀사가 현재 활용하고 있는 물 관련 기회에 대한 자세한 설명을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.3에서 “예, 기회를 파악했습니다. 일부/ 모두를 활용하고 있습니다.” 를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

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

기회 유형	주요 물 관련 기회	구체적 설명 & 활용 전략	실현 예상 시점	잠재적 재무 영향의 크기	잠재적 재무 영향 수치 제공 가능 여부
선택항목: • 효율성 • 회복 탄력성 • 제품 및 서비스 • 시장 • 기타	선택항목: 표 아래 드롭 다운 메뉴에서 항목 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 현재 - 1년 • 1 - 3년 • 4 - 6년 • >6년 • 모름	선택항목: • Low • Low-medium • Medium • Medium-high • High • 모름	선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니요, 예측값 없음

잠재적 재무 영향 (통화)	잠재적 재무 영향 -최소값 (통화)	잠재적 재무 영향 -최대값(통화)	잠재적 재무 영향 설명
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]

[행 추가]

주요 물 관련 기회 (2열)

<p>효율성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 비용절감 • 사업장 내 물 효율성 증가 • 하수관리를 통한 물 회수 • 유전의 회수율 향상 [오일&가스 섹터만 해당] • 기타, 직접 입력 <p>회복탄력성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기후 변화 영향에 대한 회복 탄력성 증가 • 공급망의 회복 탄력성 증가 • 향후 규정 변화에 대한 회복 탄력성 • 기타, 직접 입력 	<p>시장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 시장으로의 확장 • 지역사회와의 관계 향상 • 우수 직원 확보 • 고객 만족 향상 • 브랜드 가치 상승 • 주주가치 향상 • 운영을 위한 사회적 허가 강화 • 경쟁 우위 향상 • 기타, 직접 입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기타, 직접 입력
--	---

제품 및 서비스 <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 R&D 기회 • 기존 제품/서비스 판매 증가 • 신제품 및 서비스 판매 증가 • 수자원 사용 상품에 대한 영향 감소 • 기타, 직접 입력 	
--	--

(W4.3b) 귀사가 물 관련 기회가 없다고 판단한 이유를 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.3에서 “아니요” 또는 “예, 기회를 파악했습니다. 하지만 활용할 수 없습니다.” 를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

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

W5 Facility-Level Water Accounting

W5는 W4.1c에서 물 리스크에 노출된 시설이 있다고 보고하는 경우에만 나타납니다.

W5.1 W4.1c에 보고된 각 시설에 대하여, 위치(위도와 경도)와 총 물 회계 관련 데이터를 입력하고, 이를 지난해와 비교해 주십시오.

W5.1a W5.1에 보고된 모든 시설의 물 회계 정보 가운데 제 3자 검증을 받은 정보의 비율을 입력해 주십시오.

End of module

Facility-level water accounting

(W5.1) W4.1c에 보고된 각 시설에 대하여, 위치(위도와 경도)와 총 물 회계 관련 데이터를 입력하고, 이를 지난해와 비교해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W4.1c에서 물 리스크에 노출된 사업장이 있다고 대답한 경우에만 나타납니다. W 5.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W5.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

GRI

Standard 303-3: Water withdrawal

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

Goal 7: Affordable clean energy

작성방법

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

시설번호	시설 명 (optional)	국가/지역	유역	위도	경도	물 스트레스 지역에 위치
선택항목: 참조 번호: 1-50	텍스트 입력 [영문 500자 이내]	선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 국가 /지역 선택	선택항목: • 드롭다운 메뉴에서 유역 선택 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [0에서 +/-90.000000사 이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 여섯자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 +/-180.000000 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 여섯자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 네 • 아니요 • 모름
[전력 유틸리티 섹터만 해당] 해당 시설의 전력 생산을 위한 주요 에너지원	[오일 & 가스 섹터만 해당] 오일 & 가스 섹터 내 사업 영역	해당 시설 연간 총 취수량 (ML/년)	전년 대비 해당 시설 취수량 변화	지표수 (우수(빗물) 또는 습지, 강, 호수에 존재하는 담수 포함)로부터의 취수량	염수/해수 취수	(재생 가능) 지하수 취수
선택항목: • Coal – hard • Lignite • Oil • Gas • Biomass • Waste (non-biomass) • Nuclear • Fossil-fuel plants fitted with carbon capture and storage • Geothermal • Hydroelectric • Wind • Solar • Marine • Other renewable • Not applicable	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: • Upstream • Downstream • Chemicals • Other, please specify • Not applicable	수치 입력 [0에서 999,999,99 9,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합 니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • This is our first year of measureme nt	수치 입력 [0에서 999,999,999,99 9사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,99 9,999사이 의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능 합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

(재생 불가능) 지하수 취수	생산수 / 동반수 ^{produced/entrained water} 취수	제 3자로부터 취수	해당 시설 연간 총 방류량 (ML/년)	전년 대비 해당 시설 방류량 변화	지표수 방류
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • This is our first year of measurement	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]
염수/해수 방류	지하수 방류	제 3자에게 방류	해당 시설 연간 총 물 소비량(ML/년)	지난 보고연도와 비교	설명
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • Much lower • Lower • About the same • Higher • Much higher • This is our first year of measurement	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

[행 추가]

(W5.1a) W5.1에 보고된 모든 시설의 물 회계 정보 가운데 제 3자 검증을 받은 정보의 비율을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W5.1에서 물 리스크에 노출된 사업장이 있다고 대답한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 추가

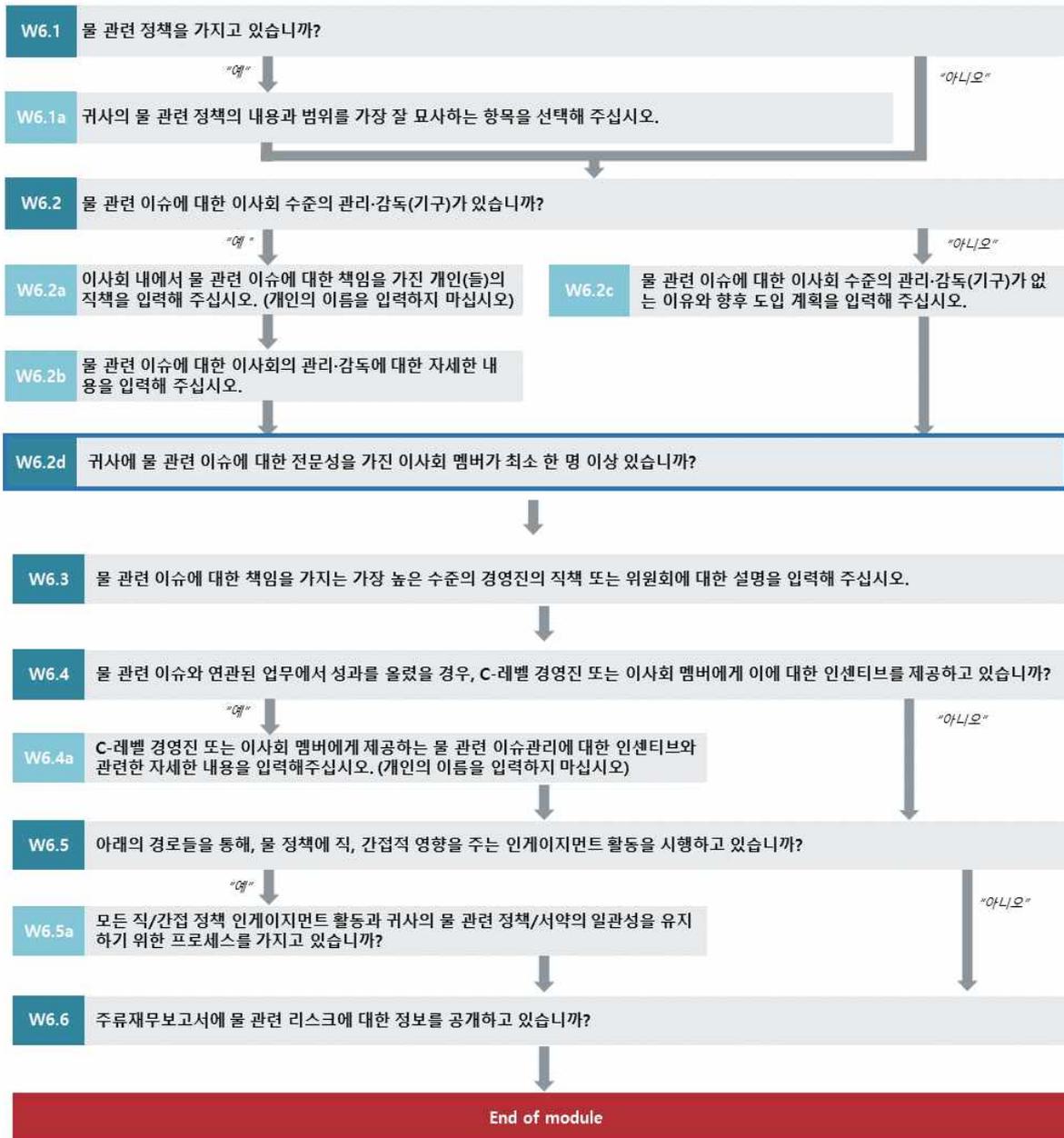
작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

유형	검증 비율 (%)	사용한 검증 기준	설명
취수 - 총 취수량	선택항목: • 검증 받지 않음 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-100 • 관련 없음	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]
취수 - 취수원별 취수량			
취수 - 취수 기준 별 수질			

취수 - 총 취수량			
방류수 - 방류지별 방류량			
방류수 - 방류지별 방류량			
방류수 - 최종 처리단계 방류량			
방류수 - 방류 기준 별 수질			
용수 소비 - 총 소비량			

W6 Governance



Water policy

(W6.1) 물 관련 정책을 가지고 있습니까?

상위문항과의 연계

W6.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예, 문서화된 물 정책을 가지고 있고, 이를 공개하고 있습니다.
- 예, 문서화된 물 정책을 가지고 있습니다. 하지만, 외부에 공개하고 있지 않습니다.
- 아니요, 그러나 2년내에 도입할 계획입니다.
- 아니요

(W6.1a) 귀사의 물 관련 정책의 내용과 범위를 가장 잘 묘사하는 항목을 선택해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.1문항에서 “예, 문서화된 물 정책을 가지고 있고, 이를 공개하고 있습니다.” 또는 “예, 문서화된 물 정책을 가지고 있습니다. 하지만, 외부에 공개하고 있지 않습니다.”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

범위	항목	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 전사적 • 특정한 시설, 사업장, 또는 지역을 대상 	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: <ul style="list-style-type: none"> • 사업의 물 의존성 설명 • 사업이 물에 미치는 영향 설명 • 직접 운영 사업장에 대한 물 관련 성과 기준 설명 • 구매(조달)에 대한 물 관련 표준 설명 • 국제 표준 및 주요 물 관련 이니셔티브 반영 • 기업의 물 관련 정성 또는 정량 목표 • SDGs 와 같은 공공정책 이니셔티브 부합 책무 • 규제 준수 이상의 책무 • 물 관련 혁신 책무 • 이해관계자의 인식 향상과 교육에 대한 책무 • 수자원 책무 및/또는 공동 행동 서약 • 작업장의 물 및 위생 (WASH)서비스 책무 • 지역사회 물 및 위생(WASH)서비스 책무 • 물 관련 인권 및 위생에 대한 정책 • 물과 기타 환경 요소와의 관계 인식(예: 물과 기후변화의 관계) • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

Board oversight

(W6.2) 물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 있습니까?

상위문항과의 연계

W6.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니요

(W6.2a) 이사회 내에서 물 관련 이슈에 대한 책임을 가진 개인(들)의 직책을 입력해 주십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.2문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

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

개인의 직책	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none">• Board Chair• Director on board• Chief Executive Officer (CEO)• Chief Financial Officer (CFO)• Chief Operating Officer (COO)• Chief Procurement Officer (CPO)• Chief Risk Officer (CRO)• Chief Sustainability Officer (CSO)• Other C-Suite Officer• President• Board-level committee• 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

[행 추가]

(W6.2b) 물 관련 이슈에 대한 이사회 관리·감독에 대한 자세한 내용을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.2문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

물 관련 이슈의 정기안건 상정 빈도	물 관련 이슈가 통합된 거버넌스 매커니즘	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 정기적 - 모든 회의 • 정기적 - 일부 회의 • 비정기적- 중요 이슈 발생시 마다 • 기타, 직접 입력 	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: <ul style="list-style-type: none"> • 이행 및 성과 모니터링 • 인수와 매각 감독 • 주요 자본 지출 감독 • 직원 인센티브 제공 • 연간 예산의 검토 및 지침 • 사업 계획의 검토 및 지침 • 주요 활동 계획의 검토 및 지침 • 위험 관리 정책의 검토 및 지침 • 전략의 검토 및 지침 • 기업 사회적 책임관련 전략 재검토 및 지침제공 • 혁신과 R&D 우선순위 재검토 • 성과목표 설정 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [영문 3,000자까지 입력 가능]

(W6.2c) 물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 없는 이유와 향후 도입 계획을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.2문항에서 “아니요”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 이유	물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)의 2년 내 도입 계획이 있습니까	설명
텍스트 입력 [영문 200자 이내]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

(W6.2d) 물과 관련된 이슈에 대한 역량을 갖춘 이사회 임원이 한 명 이상 있습니까?

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.2문항에서 “예”를 선택한 경우에만 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.)

이사회 멤버는 물 관련 이슈 해결 역량을 갖추고 있습니까	물 관련 이슈에 대한 이사진 멤버의 역량 평가에 사용되는 기준	물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 역량이 없는 주된 이유	물 관련 이슈에 대한 이사회 이상 없는 이사회를 계획할 수 있는 역량을 갖춘 후 이사회 역량을 다룰 계획
선택항목: • 예 • 아니요, 앞으로 2년 안에 이 문제를 해결할 계획입니다. • 아니요, 앞으로 2년 안에 이 문제를 해결할 계획이 없습니다. • 평가되지 않음	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	선택항목: • 중요하지만 즉각적인 우선순위는 아님 • 중요하지 않은 것으로 판단, 설명입력 • 기타, 직접입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

Management responsibility

(W6.3) 물 관련 이슈에 대한 책임을 가지는 가장 높은 수준의 관리자의 직책 또는 위원회에 대한 설명을 입력해 주십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)

CDP 2021 대비 변경사항

가이던스 추가/ 문항변경

다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

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

직책 및/또는 위원회 명	책임	기후변화 관련 이슈의 이사회 보고 빈도	설명
선택 항목: • 현재 물 관련 이슈에 대한 경영진 수준의 책임 없음 • Chief Executive Officer (CEO) • Chief Financial Officer (CFO) • Chief Operating Officer (COO) • Chief Procurement Officer (CPO) • Chief Risk Officer (CRO) • Chief Sustainability Officer (CSO) • Other C-Suite Officer, please specify • President • Risk committee • Sustainability committee	선택항목: • 향후 물 수요 동향 평가 • 물 관련 위험 및 기회 평가 • 물 관련 위험 및 기회 관리 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 분기 2회 이상 • 분기별 • 반기 별 • 연간 • 연간 1회 미만 • 분기 2회 이상 • 이사회에 보고하지 않음	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

<ul style="list-style-type: none"> • Safety, Health, Environment, and quality committee • Corporate responsibility committee • Other committee, please specify • Business unit manager • Energy manager • Environmental health and safety manager • Environment/Sustainability manager • Facilities manager • Process operation manager • Procurement manager • Public affairs manager • Risk manager • 기타, 직접 입력 			
--	--	--	--

[행 추가]

Employee incentives

(W6.4) 물관련 이슈와 연관된 업무에서 성과를 올렸을 경우, C-레벨 경영진 또는 이사회 멤버에게 이에 대한 인센티브를 제공하고 있습니까?

상위문항과의 연계

W6.4의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.4에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

물관련 이슈와 연관된 인센티브 제공	비고
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 네 • 아니요, 하지만 2년 이내에 도입 예정입니다 • 아니요, 향후 2년 이내 도입 계획이 없습니다 	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

(W6.4a) C-레벨 경영진 또는 이사회 멤버에게 제공하는 물관련 이슈 관리에 대한 인센티브와 관련한 자세한 내용을 입력해 주십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)

상위문항과의 연계

이 문항은 W6.4문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

인센티브 유형	인센티브 대상	성과지표	설명
금전적 보상	해당하는 모든 항목을 선택: • Board chair • Board/Executive board • Director on board • Corporate executive team • Chief Executive Officer (CEO) • Chief Financial Officer (CFO) • Chief Operating Officer (COO) • Chief Purchasing Officer (CPO) • Chief Risk Officer (CRO) • Chief Sustainability Officer (CSO) • Other C-suite Officer • 기타, 직접 입력 • 인센티브를 받을만한 자격을 충족하고 있는 직원 또는 이사회 멤버 없음	해당하는 모든 항목을 선택: • 취수량 감소 • 소비량 감소 • 사업장 내 물 효율성 개선 • 공급망 내 물 효율성 개선 • 상품내 물 효율성 개선 • 사업장 내 폐수 수질 개선 • 공급망 내 폐수 수질 개선 • 상품 내 폐수 수질 개선 • 직원 인식 캠페인 또는 교육 프로그램 시행 • 공급망 인게이지먼트 • 작업장의 물 및 위생 서비스(WASH) 개선 • 물관련 커뮤니티 프로젝트 시행 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]
비금전적 보상			

Public policy engagement

(W6.5) 아래의 경로들을 통해, 물 정책에 직, 간접적 영향을 주는 인게이지먼트 활동을 시행하고 있습니까?

상위문항과의 연계

W6.5의 응답에 따라 W6.5a가 제시될 지를 결정됩니다. W6.5에 대한 응답을 수정할 경우, W6.5a의 데이터가 삭제될 수 있습니다. 이 경우 W6.5a 데이터를 다시 입력하십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오:

- 예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트
 - 예, 산업협회
 - 예, 연구기관 지원
 - 예, 기타
 - 없음
-

(W6.5a) 모든 직/간접 정책 인게이지먼트 활동과 귀사의 물 관련 정책/서약의 일관성을 유지하기 위한 프로세스를 가지고 있습니까?

상위문항과의 연계

이 문항은 “W6.5” 문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

1,500자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

Reporting

(W6.6) 주류재무보고서에 물 관련 리스크에 대한 정보를 공개하고 있습니까?

CDP 2021 대비 변경사항

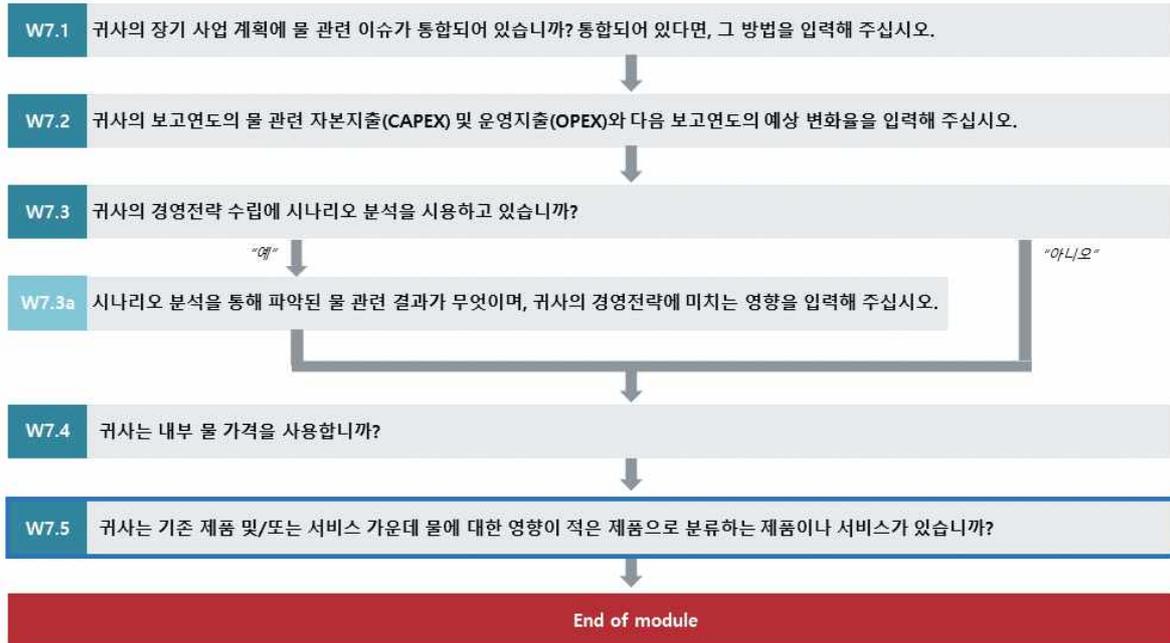
변경사항 없음

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예 (보고서 첨부 가능- 선택사항)
- 아니요, 그러나 향후 2년안에 공개할 계획입니다.
- 아니요. 계획이 없습니다.

W7 Business Strategy



Strategic plan

(W7.1) 귀사의 장기 사업 계획에 물 관련 이슈가 통합되어 있습니까? 통합되어 있다면, 그 방법을 입력해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

전략적 사업 계획 구분	물 관련 이슈들이 통합되어 있습니까?	시간 범위(연)	설명
장기 사업 목표	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 물 관련 이슈들이 통합되어 있습니다. 아니오, 물 관련 이슈들이 검토되고 있지만, 아직 전략적으로 관련되거나 중요하게 간주되지는 않습니다. 아니오, 물 관련 이슈들은 아직 검토되지 않고, 향후 2년 안에 검토할 계획이 있습니다. 아니오, 물 관련 이슈들이 검토되지 않고 있고, 검토할 계획도 없습니다. 	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5-10 11-15 16-20 21-30 > 30 	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]
장기 목표를 달성하기 위한 전략			
재정 계획			

CAPEX/OPEX

(W7.2) 귀사의 보고연도의 물 관련 자본지출(CAPEX) 및 운영지출(OPEX)와 다음 보고연도의 예상 변화율을 입력해 주십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

물 관련 자본지출 (+/- % change)	향후 예상되는 자본지출의 변화 (+/- % change)	물 관련 운영지출 (+/- % change)	향후 예상되는 운영지출의 변화 (+/- % change)	설명
비율 입력 [0에서 +/- 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- 999,999,999,999사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

W7.3 Scenario analysis

(W7.3) 사업전략의 수립과정에 기후 관련 시나리오를 사용합니까?

상위문항과의 연계

W7.3에 대한 응답에 따라 W7.3a가 제시될지 결정됩니다. W7.3에 대한 응답을 수정할 경우, 연계된 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

문항변경

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

기후 관련 시나리오 분석의 사용	비고
선택항목: • 예 • 아니요, 그러나 향후 2년안에 사용할 예정입니다. • 향후 2년안에 사용 계획이 없습니다.	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

(W7.3a) 기후 관련 시나리오 분석을 통해 물 관련 요소와 그 결과를 파악합니까?

상위문항과의 연계

이 문항은 “W7.3” 문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

문항변경 (2021 W7.3b)

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

사용중인 시나리오 분석 유형	매개변수, 가정, 분석적 선택	가용가능한 용수 관련 결과 설명	비즈니스 전략에 미치는 영향
해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: • 물 관련함 • 기후변화 관련함 • 사회경제학 관련함 • 토지 이용변화 • 기타, 직접입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

Water pricing

(W7.4) 귀사는 내부 물 가격을 사용합니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

귀사는 내부 물 가격을 사용합니까?	설명
선택 항목: • 예 • 아니요, 그러나 우리는 현재 물 가치 평가방법을 검토 하고 있습니다. • 아니요, 향후 2년 이내에 사용계획이 없습니다.	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

Products and services

(W7.5) 귀사는 물 영향이 낮은 제품이나 서비스를 구분합니까?

CDP 2021 대비 변경사항

신규문항

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

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

물 영향이 낮은 것으로 분류	물 영향을 분류하는 정의*
선택 항목: • 예 • 아니요, 하지만 앞으로 2년 안에 이 문제를 해결할 계획입니다. • 아니요, 그리고 우리는 앞으로 2년 안에 이 문제를 해결할 계획이 없습니다.	텍스트 입력 [영문 5,000자 이내]
물 영향이 낮은 것으로 분류하지 않는 주요 이유*	설명
• 중요하지만 최우선 사업과제가 아님 • 중요하지 않다고 판단 • 내부 자원 부족 • 경영진의 지시 부재 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

W8 Targets



Targets and goals

(W8.1) 귀사의 물 관련 (정량적/정성적) 목표 설정과 모니터링 방법을 설명해주세요

상위문항과의 연계

W8의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W8.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다. 1열에서 “정량적 및/또는 정성적 목표 없음”을 선택했다면, W8.1c가 나타날 것입니다. 2열에서 “전사적 수준에서 정량 목표 모니터링”을 선택했다면, W8.1a가 나타날 것입니다. 2열에서 “전사적 수준의 정성 목표 모니터링”을 선택했다면, W8.1b가 나타날 것입니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

정량적/정성적 목표 수준	전사 수준 모니터링	정량적 및/또는 정성적 목표의 설정과 모니터링 방법
해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: • 정량적 또는 정성적 목표 없음 • 전사적 정량적 및 정성적 목표 • 사업 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 활동 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 사이트/시설 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 브랜드/제품 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 국가 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 유역 별 정량적 및/또는 정성적 목표 • 기타, 직접 입력	해당하는 모든 항목을 선택해 주십시오: • 전사적 수준 모니터링 하지 않음 • 전사적 수준 정량적 목표 모니터링 • 전사적 수준 정성적 목표 모니터링	텍스트 입력 [영문 3,000자 이내]

(W8.1a) 전사적 수준에서 모니터링하고 있는 물 관련 정량적 목표 관련하여 진행 상황에 대한 세부정보를 입력해 주십시오 (문항정리)

상위문항과의 연계

이 문항은 “W8.1” 문항의 2열에 대한 응답으로 “전사적 수준 정량적 목표 모니터링”을 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 변경, 일부 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 두 가지 이상의 정량적 목표할 경우, 표 하단의 ‘행 추가’ 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

목표 식별 번호	목표유형	목표 수준	목표 수립 동기	목표 설명	정량적 측정 지표
선택항목: 참조 번호	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 전사적 • 사업 • 사업활동 • 사이트/시설 • 브랜드/제품 • 국가 • 유역 • 기타, 직접 입력	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택
기준연도	시작연도	목표연도	목표 달성율(%)	설명	
수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2100사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2019사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [소수점 이하 2100사이의 숫자를 입력하십시오]	비율 입력 [0에서 100사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	

[행 추가]

목표 유형 (2열)

<ul style="list-style-type: none"> • 취수 • 용수 소비 • 방류 • 제품 당 용수 원단위 저감 • 재활용수/재사용수 • 용수 사용 효율 • 수질 오염 저감 • 작업장의 물 및 위생 (WASH)서비스 • 지역사회의 물 및 위생(WASH) 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> • 물 사용량 모니터링 • 제품 사용 단계 • 지역사회 인게이지먼트 • 공급망 인게이지먼트 • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 • 포장제의 영향 • 구매(조달) 지속가능 원료의 생산 [식음료 & 담배 섹터만 해당] • 기타, 직접 입력
---	--

주요 동기 (4열)

<ul style="list-style-type: none"> • 브랜드 가치 훼손 방지 • 비용 절감 • 매출 증대 • 신제품/ 서비스 판매 • 환경 영향 감소 • 섹터 내 우수 사례 벤치마킹 • 리스크 경감 	<ul style="list-style-type: none"> • 유역내의 사용자/자연환경에 대한 담수 이용가능성 증가 • UN SDGs이행 책임 • 기업의 사회적 책임 • 공유 가치 • 수자원 책무 • 기후 변화 적응과 완화 전략 • 기타, 직접 입력
--	--

정량적 지표 (6열)

취수 <ul style="list-style-type: none"> • 총 취수량 저감 • 총 취수 감축율(%) • 지표수 취수량 감축율(%) • 지하수 취수량 감축율(%) • 상수도 취수량 감축율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 당 감축율(%) • 이 카테고리에 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리에 관련된 투자 증가율(%) • 생산 단위 당 감축율(%) • 기타, 직접 입력 <p>지역사회에서 물 및 위생(WASH) 서비스</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 제3자로부터의 취수량 증가율(%) • 빗물 저장 비율 증가 (%) • 재활용/재사용 용수 사용 증가(%) • 사업단위 당 감축율(%) • 매출액(US\$)당 감축율(%) • 제품 당 감축율(%) • 이 카테고리과 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리과 관련된 투자 증가율(%) • 생산 단위 당 감축율(%) • 기타, 직접 입력 <p>용수 소비</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총 용수 소비 감축율(%) • 사업 단위 당 감축율(%) • 매출액(US\$)당 감축율(%) <p>방류</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생산 단위 당 감축율(%) • 매출액(US\$) 당 감축율(%) • 생산 당 감축율(%) • 이 카테고리과 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리과 관련된 투자 증가율(%) • 생산 단위당 감축율(%) • 재활용/ 재사용 용수 증가율(%) • 기타, 직접 입력 <p>제품 당 용수 원단위</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생산 단위 당 감축율(%) • 매출액(US\$) 당 감축율(%) • 생산 당 감축율(%) • 이 카테고리과 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리과 관련된 투자 증가율(%) • 생산 단위 당 감축율(%) • 재활용/재사용 용수 증가(%) • 기타, 직접 입력 <p>재활용/재사용 용수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 재활용/재사용 용수 증가율(%) • 이 카테고리과 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리과 관련된 투자 증가율(%) • 기타, 직접 입력 <p>용수 사용 효율성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총 취수량 감축율(%) • 지표수 취수량 감축율(%) • 지하수 취수량 감축율(%) • 상수도 취수량 감축율(%) • 제3자로부터의 취수량 증가율(%) • 취수량 효율의 증가(%) (i.e. 취수량 당 수익 증가) 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업장 시설 주위에서 안전하게 관리된 식수 서비스를 이용하는 지역민들의 비율 • 작업장 시설 주위에서 물과 비누로 손을 씻을 수 있는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 시설을 이용하는 지역민들의 비율 • 작업장 시설 주위에 안전하게 관리된 식수를 이용하는 지역민들의 비율 증가율(%) • 작업장 시설 주위에서 물과 비누로 손을 씻을 수 있는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 시설을 사용하는 지역민들의 비율 증가율% • 기타, 직접 입력 <p>용수 사용 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총 취수량에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 취수원 별 취수량에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 재활용/재사용 용수에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 중 방류량에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 방류지 별 방류량에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 처리 방법 별 방류 수질에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 방류 기준 별 수질에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 온도에 따른 방류 수질에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 총 소비량에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 작업장 시설 주위에서 안전하게 관리된 식수 및 위생 시설에 접근 가능한 직원의 비율에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 작업장 시설 주위에서 안전하게 관리된 물과 위생 서비스에 접근가능한 인구 비율에 대한 시설 모니터링 비율(%) • 기타, 직접 입력 <p>제품 사용 단계</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사용 단계 자원 효율성을 위해 고안된 제품의 매출 절대적 증가 • 사용 단계 자원 효율성을 위해 고안된 제품의 매출 증가율% • 수질 오염에 기여하는 제품 매출이 전체에서 차지하는 비중 감소율 • 기타, 직접 입력 <p>지역사회 인게이지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 인게이지먼트 활동에 참여하는 인원의 수 • 지역사회 인게이지먼트 활동에 참여하는 인원 수의 증가율(%) • 지역사회 인게이지먼트 이니셔티브에 대한 투자 증가율(%) • 지역사회 인게이지먼트 이니셔티브에 대한 절대적 투자 증가 • 기타, 직접 입력
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 총 방류량 감축율(%) • 재활용/재사용 용수 비율의 절대적 증가 • 기타, 직접 입력 <p>용수 오염 감축</p> <ul style="list-style-type: none"> • 안전하게 처리된 폐수 비율(%) • 오염물질의 농도 감축율(%) • 방류량 감축율(%) • 이 카테고리과 관련된 절대적 투자 증가 • 이 카테고리과 관련된 투자 증가(%) • 기타, 직접 입력 <p>작업장에서 물 및 위생(WASH)서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 안전하게 관리된 식수 서비스를 사용하는 직원의 비율 • 물과 비누로 손 씻는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 서비스를 사용하는 직원의 비율 • 안전하게 관리된 식수 서비스를 이용하는 직원 비율의 증가(%) • 물과 비누로 손 씻는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 서비스를 사용하는 직원의 비율 • 기타, 직접 입력 	<p>공급망 인게이지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인게이지된 공급망의 비율 증가율(%) • 인게이지된 공급망에 수 증가율(%) • 공급망 인게이지먼트 이니셔티브에 투자 증가율(%) • 기타, 직접 입력 <p>유역 및 서식지 복원, 생태계 보존</p> <ul style="list-style-type: none"> • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동의 총 수 • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동의 증가율(%) • 물 관련 생태계의 건강 개건 • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동의 투자 증가율(%) • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동에 대한 절대적 투자 증가 • 기타, 직접 입력 <p>포장제의 영향</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생분해되는 포장제의 증가율(%) • 제품 당 포장제의 감소율(%) • 기타, 직접 입력 <p>지속가능한 원재료의 구매(조달)/생산[식음료 & 담배 섹터만 해당]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 물에 높은 영향을 주는 상품 구매(조달)/생산의 감축율[식음료 & 담배 섹터만 해당] (%) • 인증된 작물의 구매(조달)/생산의 감축율[식음료 & 담배 섹터만 해당] (%) • 지속가능한 농업 관행을 사용하는 작물의 구매(조달)/생산의 증가율 [식음료 & 담배 섹터만 해당] (%) • 물 스트레스 지역으로부터 상품의 구매(조달)/ 생산의 감축율 [식음료 & 담배 섹터만 해당] (%) • 개선된 물 관리 관행을 가진 상품의 구매(조달)/생산의 증가율[식음료 & 담배 섹터만 해당] • 기타, 직접 입력 • 그 외 • 기타, 직접 입력
--	--

(W8.1b) 전사적 수준에서 모니터링하고 있는 물 관련 정성적 목표에 대한 세부사항과 성과를 입력해주시오

상위문항과의 연계

이 문항은 “W8.1” 문항 2열에서 “전사적 수준 정성적 목표 모니터링 되고 있음”을 선택한 경우에만 나타나게 됩니다

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

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

목표	목표 수준	목표 수립 동기	목표 설명	기준연도	시작연도	종료연도	목표 달성 수준
선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 전사적 사업 • 사업 활동 • 사이트/ 시설 • 브랜드/ 제품 • 국가 • 유역 • 기타, 직접입력	선택항목: 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2100사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2021사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [소수자리가 없는 2019에서 2100사이의 숫자를 입력하십시오]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

[행 추가]

목표 (1열)

<ul style="list-style-type: none"> • 사업장에 WASH 서비스 제공 • 지역사회에 WASH 서비스 제공 • 지역 사회와의 유대 강화 • 제품으로 인한 영향을 최소화하기 위한 고객 대상 교육 • 지속 가능한 물 정책 및 관리를 위한 정책입안자 인게이지먼트 • 물 관리 향상을 위한 공급망 인게이지먼트 	<ul style="list-style-type: none"> • 공급된 제품에 물 관련 영향을 줄이기 위한 공급업체들과의 인게이지먼트 • 지속가능한 농업 관행의 촉진 • 유역 및 서식지 복원, 생태계 보전 • 물 관련 데이터 투명성 촉진 • 사용 단계에서 제품의 환경적 영향 감소 • 규정 준수 수준을 뛰어 넘는 폐수 수질의 개선 • 기타, 직접 입력
--	--

목표 수립 동기 (3열)

<ul style="list-style-type: none"> • 브랜드 가치 훼손 방지 • 비용 절감 • 매출 증대 • 신제품/서비스 판매 • 환경적 영향 감소 Reduced environmental impact • 섹터 내 우수 사례 벤치마킹 • 리스크 경감 	<ul style="list-style-type: none"> • UN SDGs 이행 노력 • 유역 내의 사용자/자연환경에 대한 담수 이용가능성 증가 • 기업의 사회적 책임 • 공유 가치 • 수자원 책무 • 기후 변화 적응과 완화 전략 • 기타, 직접 입력
---	--

(W8.1c) 정량적 또는 정성적 목표가 없는 이유와 향후 계획을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

이 문항은 “W8.1” 문항의 1열에서 “정량적 또는 정성적 목표가 없음”을 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

주요 원인	설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none">• 향후 2년내에 정량적 또는 정성적 목표를 도입할 계획• 중요하지만, 즉각적인 사업 우선순위가 아님• 중요하지 않다고 판단되며, 설명 제공• 내부 자원 부족• 작업에 불충분한 데이터• 경영진으로부터 지시 없음• 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

W9 Verification



Verification of water information

(W9.1)(W5.1a에서 다루지 않은) CDP에서 보고된 다른 물 관련 정보를 검증받았습니까?

상위문항과의 연계

W9.1의 응답에 따라 W9.1a가 제시될 지 결정됩니다. W9.1에 대한 응답을 수정할 경우, W9.1a의 데이터가 삭제될 수 있습니다. 이 경우 W9.1a에 대한 데이터를 다시 입력하십시오.

CDP 2021 대비 변경사항

작성안내서 변경

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 진행 중
- 아니요, 그러나 향후 2년안에 검증을 적극적으로 고려하고 있습니다.
- 아니요, 보다 안정된 검증 표준 그리고/ 또는 프로세스를 기다리고 있습니다.
- 아니요, CDP에 공개에 보고된 다른 물 관련 정보를 검증하지 않고 있습니다.

(W9.1a) 검증받은 데이터와 검증에 사용된 기준을 입력해 주십시오.

상위문항과의 연계

“W9.1” 문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타나게 됩니다.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음 (2019 W10.1a)

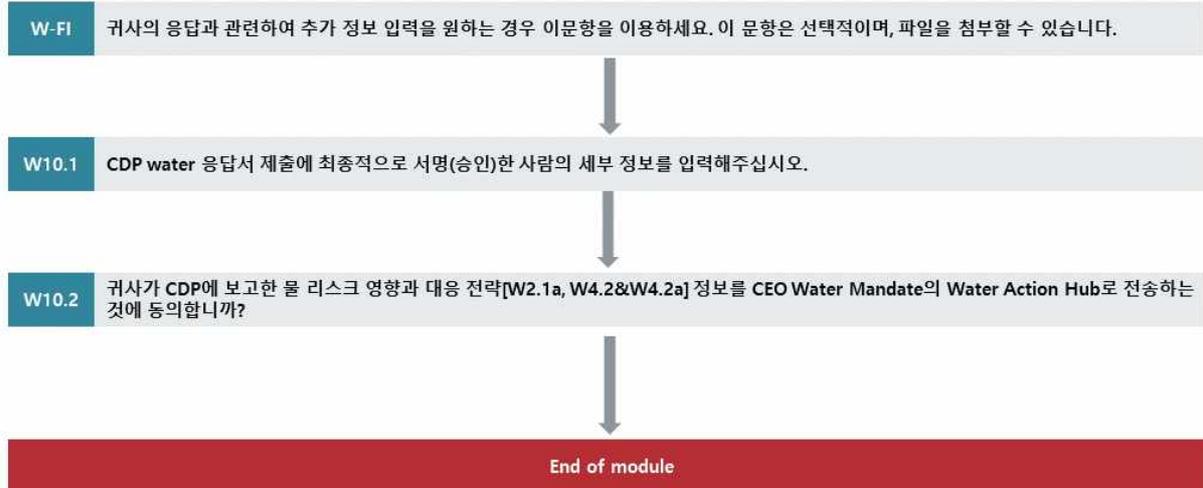
작성방법

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

모듈	검증받은 데이터	검증 기준	설명
선택항목: • W0 Introduction • W1 Current state • W2 Business impacts • W3 Procedures • W4 Risks and opportunities • W6 Governance • W7 Strategy • W8 Targets • SW Supply chain module	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	선택항목: • AA1000AS • ASAE3000 • Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC) • IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance • ISAE3000 • RevR6 Procedure for assurance of sustainability report • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

[행 추가]

W10 Signoff



Further information

(W-FI) 귀사의 응답과 관련하여 추가 정보 입력을 원하는 경우 이 문항을 이용하세요. 이 문항은 선택적이며 평가되지 않습니다.

작성방법

9,999자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

주의

첨부파일을 활용할 수 있습니다.

Signoff

(W10.1) CDP water 응답서 제출에 최종적으로 서명(승인)한 사람의 이름과 직책을 입력해주세요.

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

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

Water Action Hub

(W10.2) 귀사가 CDP에 보고한 물 리스크로 인한 영향과 대응 전략[W2.1a, W4.2&W4.2a] 정보를 CEO Water Mandate의 Water Action Hub로 전송하는 것에 동의합니까?

CDP 2021 대비 변경사항

변경사항 없음

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니요