

CDP-ICLEI 통합 보고 시스템을 통해 글로벌 시장 협약(GCoM)에 보고하는 방법 안내서

이 문서는 CDP-ICLEI 통합 보고 시스템을 사용해 GCoM 도시를 위한 공통 보고 프레임워크에 따라 효과적으로 보고하는 방법에 대해 자세히 설명합니다.

목차

CDP-ICLEI 통합 보고 시스템을 통해 글로벌 시장 협약(GCoM)에 보고하는 방법 안내서	1
목차	1
CDP-ICLEI 통합 보고 시스템 사용 방법:.....	2
글로벌 시장 협약(GCoM)에 참여하는 방법:.....	2
공통 보고 프레임워크에 따라 보고하는 방법:.....	3
공통 보고 프레임워크(CRF)가 무엇입니까?	3
보고 방법에 대한 자세한 안내서:.....	4
감축 뱃지를 달성하는 방법	5
단계 1: GHG 배출 인벤토리 만들기	5
단계 2: GHG 배출량 감소 목표값을 보고	9
단계 3: 기후 변화 감축 계획을 보고	12
적응 뱃지를 달성하는 방법	14
단계 1: 기후 위험 및 취약성 평가를 보고	14
단계 2: 적응 목표를 설정	16
단계 3: 기후 적응 계획을 수립	17
부록:.....	19
체크리스트	19
비주얼 안내서 -.....	21
자료	21
보고 후 진행 과정:	22
수정 방법:.....	22



CDP-ICLEI 통합 보고 시스템 사용 방법:

[도시 사용자 가이드](#)를 참조하십시오.

글로벌 시장 협약(GCoM)에 참여하는 방법:

통합 보고 시스템을 통해 프로젝트에 대한 관심을 표명하기 위해 **GCoM** 참여 선택

GCoM 참여를 선택하려면 보고 플랫폼의 프로젝트 로고 옆에 나온 ‘Join’ (참여)을 클릭하십시오. 그러면 설문지가 업데이트되고 있다는 메시지가 나옵니다. 주 사용자만 새 프로젝트에 대한 참여를 선택할 수 있습니다. 플랫폼을 통해 GCoM 프로젝트에 ‘Join’ (참여)을 클릭하는 것은 관심을 표명하는 것만 나타냅니다. 이러한 관심을 공식화하려면 아래에 나온 서약 과정을 완료해야 합니다.



이 관심 표면을 공식화하는 방법

도시는 권한이 있는 공무원(예: 시장, 시의회)이 서약서에 서명해서 글로벌 협약에 참여합니다. 글로벌 서약서 템플릿을 [여기](#)에서 구할 수 있습니다. 일부 지역/국가에서는 GCoM 원칙을 따르되 해당 지역/국가의 실정에 맞게 조정된 템플릿이 사용됩니다. 지역/국가 템플릿이 있는 경우, 해당 지역/국가의 모든 참여 기관이 사용하는 버전이어야 합니다. 다른 지역/국가의 경우, 글로벌 서약서를 사용해야 합니다. 모든 서약서/템플릿은 GCoM 웹사이트에서 국가를 선택해 다운로드할 수 있습니다.

처음 서약서가 작성된 후 정부 또는 시장이 바뀐 경우, 서약서를 다시 제출할 필요가 없습니다. 변경 사항을 반영해 새 서약서에 서명하고자 하는 경우, [글로벌 시장 협약 웹사이트](#)에서 관련 서약서를 다운로드해서 서명한 후 제공된 연락처를 사용해 글로벌 사무국 또는 지역 헬프데스크에 제출해야 합니다.

보고 시스템에서 참여를 선택하고 나면, 그러한 관심 표명을 공식화하기 위해서 GCoM 웹사이트의 [‘가입’ 섹션](#)에서 등록 정보를 입력해야 합니다. 국가와 언어를 선택하고 ‘도시 여정’을 따를 수 있습니다. 방법이 웹사이트에 분명히 나와 있습니다.

이러한 과정을 완료하고 나면, CDP 와 ICLEI 가 도시의 응답을 공통 보고 프레임워크과 대조하여 검증하기 시작하고 GCoM 배지를 따르는 데이터를 검토합니다. 이 과정을 통해 공식적으로 참여하지 않으면, GCoM 도시로 분류되지 않고 응답이 검토되지 않습니다.

공통 보고 프레임워크에 따라 보고하는 방법:

공통 보고 프레임워크(CRF)가 무엇입니까?

GCoM 도시는 GHG 배출량 감소를 위한 목표값을 자발적으로 충족시키고 기후 위험과 취약성을 파악하고 전체 커뮤니티에 대해 감축과 적응 조치를 시행하기로 서약합니다. 도시가 충족시켜야 하는 요건과 준수해야 하는 기한이 2019 년 1 월부터 적용되고 있는 [공통 보고 프레임워크\(CRF\)](#)에 나와 있습니다. CRF 는 전 세계 도시들이 하나의 표준화된 접근법을 사용해 감축, 적응, 에너지 접근의 세 가지 중점 분야에서의 기후 활동에 대한 정보를 공유할 수 있도록 만드는 최초의 글로벌 보고 프레임워크입니다¹.

GCoM 파트너 조직들의 다양한 분야의 전문가들이 전 세계의 이해 관계자, 도시, 지방 정부와 협의해 이 프레임워크를 마련했습니다. 추가로, 기존의 보고 구조의 모범 사례를 적용해 새로운 프레임워크가 마련되었는데, 이 새 프레임워크는 복잡한 부분을 없애고 전 세계적으로 도시 데이터 보고를 통일했습니다.

프레임워크의 목적은 다음과 같습니다.

1. 견실한 기후 행동 계획을 보장
2. 측정과 보고 절차를 합리화
3. 이행 및 모니터링 단계에 초점을 두고 정기적인 보고를 독려
4. 집합적인 영향의 평가를 위해서 데이터의 비교와 취합을 실행
5. 다른 지역과 모든 규모의 도시 및 지방 정부에 의해 적용될 수 있기 때문에, 보고 과정에 더 많은 유연성을 적용하고 서로 다른 현지의 여건과 요구를 수용

¹ GCoM 은 현재 CRF 의 ‘에너지 접근’ 중점 분야를 준비하고 있습니다. 현재 이 중점 분야에 대한 프레임워크 또는 안내서가 없기 때문에, 모든 도시 프로필 페이지에서 흐리게 표시됩니다. 이 중점 분야는 2021 년 말까지 완료될 예정이고 2022 년까지 운용을 시작할 것입니다.

CRF 는 방법이 아니라 보고 프레임워크이고, 모든 GCoM 도시에 대한 보고 요건과 기한을 규정합니다. CRF 는 이니셔티브에 참여하는 모든 단계에 적용되는 GCoM 참여 기관을 위한 참조 문서입니다. 이 문서를 잘 따르면 이니셔티브의 세 중점 분야 전체에 걸쳐 확실한 평가, 목표값 설정, 통합된 기후 행동 계획과 모니터링, 효율화된 보고를 실현할 수 있습니다.

공통 보고 프레임워크는 보고 레벨을 다음과 같이 세 가지로 분류합니다.

1. 레벨 1: 필수 요건. 이 항목은 GCoM 도시가 이니셔티브의 세 가지 중점 분야에서 충족시켜야 하는 최소 요건을 규정합니다.
2. 레벨 2: 권장 사항. 이 항목은 모범 사례로 간주되기 때문에 GCoM 도시는 가능하면 언제나 이러한 권장 사항을 따르도록 강력하게 권장됩니다.
3. 레벨 3: 추가 옵션. 이 항목은 이니셔티브에서 허용될 수 있고 지방 정부가 따르기로 결정할 수 있는 선택 사항을 말합니다.

CDP-ICLEI 통합 보고 시스템은 CRF 및 관련 변경 사항을 완전히 통합합니다. 즉, CRF 에서 요구되는 데이터 포인트를 이 시스템을 통해 보고할 수 있습니다.

CRF 가이드스 노트

가이드스 노트는 프레임워크와 사용법을 자세히 설명하기 위해 원본 CRF 와 함께 제공됩니다. CRF 에 나온 요건 및 권장 사항을 이해하고 올바르게 해석하는 데 도움이 되도록 예시와 참고 자료를 제공합니다.

가이드스 노트는 방법론적 가이드북이 아니라 CRF 를 보완하는 문서입니다. 여러 출처에서 구할 수 있는 안내 자료를 대체하지 않습니다. 가이드스 노트와 GCoM 웹사이트의 자료 섹션은 도시가 CRF 요건을 충족시키는 데 도움이 될 수 있는 자료와 도구에 대한 참고용 목록을 제공합니다(가이드스 노트 부록 3 참조).

가이드스 노트가 CRF 와 다른 경우가 있습니다. 즉, 원본 문서와 비교해 추가된 또는 확장된 요건이 있습니다. 이러한 경우, 가이드스 노트가 원본 CRF 문서보다 우선합니다.

보고 방법에 대한 자세한 안내서:

글로벌 기후 에너지 시장 협약(GCoM)에 참여하는 도시와 지방 정부는 이 연합의 목표 달성에 대한 진행 과정을 추적하기 위해서 정기 보고를 통해 주요 데이터를 공개할 것을 동의합니다.

CDP-ICLEI 통합 보고 시스템은 공식적으로 인정되는 GCoM 보고 플랫폼 중 하나입니다. 이 시스템은 GCoM의 공통 보고 프레임워크(CRF)를 완전히 통합합니다. 즉, CRF에 의해 요구되는 데이터 포인트를 이 시스템을 통해 보고할 수 있습니다.

CDP-ICLEI 통합 보고 시스템을 통해 GCoM 요건에 맞게 보고하기 위한 단계별 안내가 아래에 나와 있습니다. 최소한, 아래 체크리스트에서 강조 표시된 설문지의 모든 GCoM 필수 질문(모든 표, 숫자 입력란, 텍스트 입력란, 드롭다운 포함)에 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 응답이 준수된 것으로 인정되지 않습니다. 질문에 대해 빈칸으로 두는 것보다 “아니요” 또는 “모르겠음”을 입력하는 것이 더 좋습니다.

표준화된 형식으로 정보 수집이 가능하도록 관련 문서를 첨부할 뿐만 아니라 모든 필수 정보를 플랫폼에서 보고하는 것이 중요합니다.

이러한 질문에 응답하더라도 최소 요건을 충족시키지 않으면 자동으로 준수된 것으로 인정되지 않습니다². 자세한 내용은 [CRF 가이드런스 노트](#)를 참조하십시오.

보고 방법에 대한 구체적인 비주얼 가이드를 보려면 [이 문서](#)를 참조하십시오.

감축 뱃지를 달성하는 방법

완전 감축 뱃지 준수에 도달하려면 다음의 세 단계를 달성해야 합니다.



단계 1: GHG 배출 인벤토리

단계 2: GHG 감소 목표값 / 감축 목표값

단계 3: 기후 행동/감축 계획

단계 1: GHG 배출 인벤토리 만들기

감축 인벤토리 단계의 준수를 위한 주요 구성 요소 중 하나로서, 도시의 온실 가스(GHG) 배출 인벤토리를 만들어 첨부하고 모든 필수 인벤토리 데이터를 플랫폼에서 보고해야 합니다.

- **2020년에 인벤토리 단계에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 최소 4년마다 플랫폼을 통해 진행 과정이 모니터링되어야 합니다.
- **2020년에 인벤토리 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 새로운 CRF 요건을 충족시키는 업데이트된 인벤토리를 늦어도 2024년까지 보고해야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **인벤토리 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 **필수** 섹션을 작성해야 합니다.

✓ 도시 전체 배출 인벤토리:

✓ CRF 요건	어디에 넣습니까?		
	첨부 파일	플랫폼	질문 번호
도시가 보고할 도시 전체 배출 인벤토리를 갖고 있습니다.	ü	ü	4.0

도시가 도시 전체 배출 인벤토리를 갖고 있지 않다면, 체크리스트를 무시하고 **단계 2: GHG 감소 목표값**으로 넘어갑니다. 보고할 인벤토리가 있다면, 다음 요건을 충족시켜야 합니다.

² 예를 들어, 질문 2.0 “기후 변화 위험 또는 취약성 평가를 귀하 도시에서 착수하였습니까?”에 대해 “아니요”라고 응답하는 경우, 질문에 응답했더라도 위험 또는 취약성 평가를 마련하라는 CRF 필수 요건을 준수하지 못합니다.

<p>인벤토리의 회계년도를 보고했습니다. 이 기간은 연속 12 개월을 포함하며, 회계년도는 공개 연도보다 4 년 넘게 더 오래되지 않아야 합니다. 단, 도시의 첫 인벤토리이고 최근 4 년 내의 통계 기록을 찾기 어려운 경우는 예외입니다.</p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.1</p>
<p>도시 경계에 대해 상대적으로 인벤토리의 지리적 경계를 명시했습니다. 인벤토리의 경계가 도시 경계와 다른 경우, 그에 대해 설명했습니다.</p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.2</p>
<p>인벤토리가 인접 커뮤니티와 공동으로 마련된 경우, 해당 커뮤니티를 나타냈습니다.</p>		<p>ü</p>	<p>4.3</p>
<p>인벤토리를 계산하는 데 사용한 주요 프로토콜, 표준 또는 방법론을 나타냈습니다(공식적으로 인정되는 방법론은 허용됨).</p>		<p>ü</p>	<p>4.3</p>
<p>인벤토리가 “지역별 또는 국가별 방법론”, “도시별 방법론” 또는 “기타 방법론” 을 사용하는 경우, 그에 대해 설명했습니다.</p> <p><i>이 방법론은 모든 필수 부문 및 하위 부문을 포함해야 하고 모든 관련된 활동 데이터, 데이터 출처, 가정, 제외, 편차를 기록해야 합니다. 더 자세한 내용은 <u>CRF 가이드선 노트</u>를 참조하십시오.</i></p>		<p>ü</p>	<p>4.3</p>
<p>CRF 형식으로 인벤토리를 보고하기로 선택했습니다.</p> <p><i>GCoM 도시는 공통 보고 프레임워크(CRF)의 형식으로 인벤토리를 보고해야 합니다.</i></p>		<p>ü</p>	<p>4.3a</p>
<p>인벤토리가 어떤 가스에 대한 것인지 보고했습니다.</p> <p><i>인벤토리를 최소한 모든 필수 가스(이산화탄소 CO2, 메탄 CH4, 아산화질소 N2O)를 포함해야 합니다.</i></p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.4</p>
<p>인벤토리 첨부 파일의 형식을 명시했습니다.</p>		<p>ü</p>	<p>4.5</p>
<p>인벤토리를 엑셀 또는 다른 스프레드시트 형식으로 첨부했습니다.</p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.5</p>
<p>각 필수 하위 부문에 사용된 배출 계수와 활동 데이터가 첨부된 인벤토리 관련 문서에 나와 있습니다.</p> <p><i>활동 기반(IPCC) 배출 계수가 권장되지만, 수명 주기 분석 기반(LCA) 배출 계수도 사용할 수 있습니다.</i></p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.5</p>
<p>사용된 지구 온난화 지수(GWP)가 인벤토리에 공개되었고, 첨부 문서에 이것을 보고했습니다.</p>	<p>ü</p>	<p>ü</p>	<p>4.5</p>

질문 4.6a 에 대한 응답으로 모든 필수 부문 및 하위 부문에 대한 배출량 요약은 CRF 형식으로 보고해야 합니다. CRF 또는 GPC 기반 인벤토리 관련 파일도 첨부해야 합니다.

도시에서 도시 GHC 인벤토리 데이터의 관리 및 보고를 위해 도시 인벤토리 보고 및 정보 시스템(CIRIS) 버전 2.4 의 엑셀 기반 도구를 사용하는 경우, 질문 4.6a 에서 배출량 데이터를 가져올 수 있습니다. 가져오기 방법에 대한 자세한 내용은 [여기](#)에서 찾아볼 수 있습니다.

<p>CRF 에 나온 대로 고정 에너지, 운송, 폐기물 및 에너지 생성 내의 모든 필수 하위 부문에 대한 배출량을 계산하고 보고했습니다(표 2 참조). 각 하위 부문을 물리적으로 발생하는 장소를 기준으로 직접 배출량과 간접 배출량으로 세분화했습니다.</p> <p>제외된 배출원을 설명하기 위해 허용된 약어 표기(표 1 참조)를 사용했고 그에 대해 설명했습니다.</p> <p><i>필수 배출원에 대해 약어 표기 NE(추정되지 않음) 그리고 배출량 추정값으로 0 을 사용하는 것은 허용되지 않습니다.</i></p>	ü	ü	4.6a
<p>에너지 생성 부문의 배출량을 총 배출량에서 제외했습니다.</p>	ü	ü	4.6a
<p>배출량 데이터를 각 가스의 메트릭톤 및/또는 CO2 등가물(CO2e)의 메트릭톤으로 보고했습니다.</p>	ü	ü	4.6a
<p>가능하다면 개별 온실 가스별로 배출량을 세분화했습니다.</p>	ü		
<p>그리드 공급 전기의 소비에서 GHG 배출량을 추정하기 위해 사용한 배출 계수가 현지 기준 기준으로 추정되었는지 또는 지역, 국가 또는 국제 그리드를 포괄하는지 명시했습니다.</p>	ü		
<p>사용한 주요 가정과 도구를 포함해 인벤토리에서 배출량을 계산하는 데 사용한 방법론에 대해 설명했습니다.</p>	ü		
<p>인벤토리가 생물 기원 탄소 배출량을 포함하는 경우, 이것들은 개별적으로 분류되었고 총 배출량에 합계되지 않았습니다.</p>	ü		
<p>인벤토리에서 데이터 출처와 참고 자료를 제공했습니다.</p>	ü		
<p>질문 4.15 에서 또는 질문 4.5 의 첨부 파일에서 가능하다면 모든 배출원에 대해 활동 데이터와 배출 계수를 보고했고, 활동/연료 유형별로 세분화했습니다.</p>	ü	ü	질문 4.15 또는 질문 4.5 의 첨부 파일

표 1: 약어 표기

<p>“NO” (발생하지 않음)</p>	<p>활동 또는 과정이 도시 내에서 발생하거나 존재하지 않습니다. 대수롭지 않은 출처에 사용할 수도 있습니다.</p>
----------------------------------	---

<p>“IE” (다른 곳에 포함됨)</p>	<p>이 활동에 대한 배출량이 추정되고 같은 인벤토리의 다른 범주에서 제시됩니다. 배출량이 어떤 하위 부문에 포함되었는지 명시해야 합니다.</p> <p>- 이 약어 표기는 데이터를 여러 하위 부문으로 분할하기 어려울 경우 사용할 수도 있습니다.</p>
<p>“NE” (추정되지 않음)</p>	<p>GHG 배출량이 발생하지만 추정되거나 보고되지 않았습니다. 근거를 명시해야 합니다. NE 는 필수 배출량에 대해 허용되지 않습니다.</p>
<p>“C” (기밀)</p>	<p>공개적으로 보도되지 않은 기밀 정보의 공개로 이어질 수 있는 GHG 배출량.</p>

표 2: 배출량을 보고해야 하는 필수 부문 및 하위 부문³.

GCoM 보고 프레임워크의 부문 및 하위 부문	포함 여부		IPCC(참조 번호)	GPC(참조 번호)
	직접 배출량	간접 배출량		
고정 에너지				
주거용 건물	필수	필수	1A4b	I.1.1, I.1.2
상업용 건물 및 시설	필수	필수	1A4a	I.2.1, I.2.2
기관 건물 및 시설	필수	필수	1A4a	
산업용 건물 및 시설	필수	필수	1A1, 1A2	I.3.1, I.3.2, I.4.1, I.4.2
농업	필수	필수	1A4c	I.5.1, I.5.2
비산 배출량	필수		1B1, 1B2	I.7.1, I.8.1
운송				
온로드	필수	필수	1A3b	II.1.1, II.1.2
철도	필수	필수	1A3c	II.2.1, II.2.2
수운 항해	필수	필수	1A3d	II.3.1, II.3.2
항공	필수	필수	1A3a	II.4.1, II.4.2
오프로드	필수	필수	1A3e	II.5.1, II.5.2
폐기물				
고형 폐기물 처분	필수		4A	III.1.1, III.1.2
생물학적 처리	필수		4B	III.2.1, III.2.2
소각 및 야외 태우기	필수		4C	III.3.1, III.3.2
폐수	필수		4D	III.4.1, III.4.2
산업 공정 및 제품 사용(IPPU)				
산업 공정	선택		2A, 2B, 2C, 2E	IV.1.1
제품 사용	선택		2D, 2F, 2G, 2H	IV.2.1
농업, 임학 및 기타 토지 사용(AFOLU)				
가축	선택		3A	V.1.1
토지 이용	선택		3B	V.2.1
기타 AFOLU	선택		3C, 3D	V.3.1
에너지 생성				
전기만 생성	필수		1A1	I.4.4
CHP 발전	필수			
난방/냉방 생성	필수			
현지 재생에너지 발전	선택	선택		

단계 2: GHG 배출량 감소 목표값을 보고

감축 목표값 단계에 대해 준수를 달성하려면, GHG 배출량 감소 목표값을 설정하고 보고해야 합니다.

³ 이 표를 [CRF 가이드선 노트](#)의 19 페이지에서 찾아볼 수 있습니다.

- **2020 년에 감축 목표값 단계에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 그 이후 최소 2 년마다 플랫폼을 통해 진행 과정을 업데이트해야 합니다. 여기에는 보고년도까지 달성된 목표값의 분담(비율)을 보고하는 것이 포함됩니다.
- **2020 년에 감축 목표값 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 2021 년에 CRF 요건을 충족시켜야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **감축 목표값 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 필수 섹션을 작성해야 합니다.

✓ **배출량 감소 목표값 설정:**

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	도시 전체 수준에서 GHG 배출량 목표값을 가지고 있습니다.		ü	5.0
보고할 목표값이 없다면, 이 섹션을 건너뛰십시오. 보고할 목표값이 있다면, 목표값 유형에 해당하는 질문이 표시될 것입니다. 여기에 목표값에 대한 추가 정보를 제공해야 합니다.				
	목표값과 관련된 부문은 인벤토리(있는 경우)에 포함된 또는 CRF 에서 지정된 필수 부문(에너지, 운송, 폐기물)에 해당되는 배출원과 일치합니다. 내 목표값이 필수 부문을 다루지 않는 경우, 추가 또는 제외 사항을 명시하고 근거를 제시했습니다.		ü	5.0a/b/c/d
	목표값의 지리적 경계를 명시했습니다. 이 경계는 내 도시의 지리적 경계와 일치하고, 그렇지 않다면 그에 대해 설명했습니다.		ü	5.0a/b/c/d
	목표값이 인접 커뮤니티와 공동으로 마련된 경우, 다른 도시들을 나타냈습니다.		ü	5.0a/b/c/d
	목표값이 기준년도 배출량 목표값, 기준년도 강도 목표값 또는 기준년도 시나리오 목표값인 경우, 기준년도 및 기준년도 배출량을 보고했습니다.		ü	5.0a/c/d
	기준년도가 국가의 국가 결정 기여(NDC)와 다른 경우, 그 차이의 이유에 대해 설명했습니다. NDC 목표값을 IGES 데이터베이스 에서 확인하십시오.		ü	5.0a/c/d
	목표년도가 국가의 NDC 또는 지역/국가 협약에서 채택한 목표년도와 같거나 그보다 더 늦습니다. NDC 목표값을 IGES 데이터베이스 에서 확인하십시오.		ü	5.0a/b/c/d

	목표년도가 2030년 이후인 경우, 더 장기간의 목표값과 일치하는 중간 목표값을 설정하고 보고했습니다. 감축 목표값 설정 방법에 대해서는 세계자원연구소 안내서를 참조하십시오. 감축 목표 기준 .		ü	5.0a/b/c/d
	기준년도 배출량 목표값, 기준년도 강도 목표값 또는 고정 수준 목표값을 설정한 경우, 메트릭톤 CO _{2e} 로 목표년도의 절대 배출량을 보고했습니다.		ü	5.0a/b/c
	기준치 시나리오 목표값을 설정한 경우, 메트릭톤 CO _{2e} 로 목표년도의 평상시 절대 배출량으로 비즈니스 추정치를 보고했습니다.		ü	5.0d
	기준년도 또는 시나리오 연도 대비 감소율(%)을 보고했습니다.		ü	5.0a/b/c/d
	목표값이 최소한 국가의 NDC 만큼 높습니다. NDC 목표값을 IGES 데이터베이스 에서 확인하십시오.		ü	5.0a/b/c/d
	목표값이 기준치 시나리오 목표값인 경우, 모델링 방법론 및 매개변수를 설명했습니다.		ü	5.0d
	내 목표값이 국가의 NDC 보다 높지 않은 경우 그 목표값에 대해 설명했고 코멘트 필드에 근거를 설명했습니다.		ü	5.0a/b/c/d

✓ **조건부:**

달리 명시하지 않는 한, 보고한 목표값은 무조건적이라고 가정됩니다. 조건부 구성 요소⁴는 목표값이 NDC의 무조건적 구성 요소를 초과하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [CRF 가이드스 노트 55](#) 페이지를 참조하십시오.

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	목표값이 조건부 구성 요소를 포함하는지 여부를 나타냈습니다.		ü	5.2
질문 5.2에 대한 응답이 “예” 인 경우:				
	목표값이 NDC의 무조건적 구성 요소보다 더 높습니다.		ü	5.0a/b/c/d

⁴ 조건부 목표값은 무조건적 목표값보다 더 높고, 완수를 위해서는 해당 국가의 감축 정책을 지원하거나 촉진하는 다른 국가의 외부 재정 지원 또는 정책/행동 같이 외부 지원이 필요합니다.

	목표값의 무조건적 구성 요소를 나타냈고 그에 대해 설명했고 가능하다면 정량화했습니다.	ü	5.2a
--	---	---	------

✓ **양도 가능한 배출량:**

달리 명시하지 않는 한, 지방 정부가 보고하는 목표값은 절대 배출량과 관련이 있습니다. 양도 가능한 배출량은 지방 정부의 목표값이 NDC의 무조건적 구성 요소⁵를 초과하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [CRF 가이드선 노트 54](#) 페이지를 참조하십시오.

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	목표값이 양도 가능한 배출량 단위를 포함하는지 여부를 나타냈습니다.		ü	5.3
질문 5.3에 대한 응답이 “예” 인 경우:				
	양도 가능한 배출량 단위가 없는 목표값이 NDC의 무조건적 구성 요소보다 더 높습니다.		ü	5.0a/b/c/d
	양도 가능한 배출량 단위의 출처를 나타냈습니다.		ü	5.3a
	각 양도 가능한 배출량 단위가 나타내는 목표값의 비율을 보고했습니다.		ü	5.3a

단계 3: 기후 변화 감축 계획을 보고

감축 계획 단계에 대해 준수를 달성하려면, 감축 계획을 마련하고 첨부하고 모든 감축 행동을 플랫폼에서 보고해야 합니다.

독립적인 기후 변화 감축 계획을 제공하거나, 이 요소를 다른 필수 측면을 포괄하는 더 넓은 기후 행동 계획(즉, 적응 계획 및 에너지 접근 계획)과 함께 하나의 문서에 넣을 수 있습니다.

- **2020년에 감축 계획 단계에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 그 이후 최소 2년마다 플랫폼을 통해 진행 과정이 모니터링되어야 합니다.
- **2020년에 감축 계획 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 2021년에 CRF 요건을 충족시켜야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **감축 계획 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지와 제공된 표에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 필수 섹션을 작성해야 합니다.

✓ **감축 계획:**

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호

⁵ 무조건적 구성 요소는 외부 지원 없이 이행되는 항목이고, 목표값을 기존의/계획된 국가/지방의 정책과 행동 그리고 지방 정부가 이행할 권한과 자원을 갖고 있는 미래의 감축 행동으로 충족될 수 있습니다.

	지방 정부에서 공식적으로 채택한 기후 변화 감축 계획을 갖고 있습니다. 독립적인 문서일 수도 있고 더 넓은 기후 행동 계획에 포함될 수도 있습니다.	ü	ü	5.5
현재 보고할 계획이 없다면, 이 섹션을 건너뛰십시오. 보고할 감축 계획이 있다면, 다음 요건을 충족시켜야 합니다.				
	계획의 제목을 보고했고 첨부 파일 또는 웹 링크를 제공했습니다.	ü	ü	5.5a
	지방 정부의 채택년도를 보고했습니다.		ü	5.5a
	행동 계획에서 다루는 영역을 명시했습니다.		ü	5.5a
	도시 경계에 대해 상대적으로 계획의 지리적 경계를 명시했습니다. 계획의 경계가 도시 경계와 다른 경우, 그에 대해 설명했습니다.		ü	5.5a
	계획이 인접 커뮤니티와 공동으로 마련된 경우, 다른 도시들을 나타냈습니다.		ü	5.5a
	계획 수립을 위한 이해 관계자 참여 과정이 계획에 자세히 설명되어 있고, 이 설문지에서 그것에 대해 보고했습니다.	ü	ü	5.5a
	계획의 주요 저자가 누구인지 계획에 나와 있고, 이 설문지에서 그것에 대해 보고했습니다.	ü	ü	5.5a
	기준치 및 목표년도를 포함해 질문 5.0a/b/c/d 에서 보고한 감축 목표가 기후 감축 계획에 명확하게 설명되어 있습니다.	ü	ü	5.0a/b/c/d

✓ 감축 행동:

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	우선 사항 부문에 대한 감축 행동이 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 그것들에 대해 보고했습니다. 아직 감축 계획이 수립되지 않았다면, 도시에서 현재 실시하고 있는 행동을 보고할 수 있습니다.	ü	ü	5.4
	각 감축 행동에 대해 다음 정보를 공개해야 합니다. - 감축 행동 - 이행 상태 - 범위 및 영향 - 공동 혜택 영역 또한 다음의 감축 영향 중 최소 하나를 보고해야 합니다. - 추정 배출량 감소(메트릭톤 CO2e) - 에너지 절감(MWh) - 재생에너지 생산(MWh)		ü	5.4

	각 감축 행동에 대한 설명이 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 그것들에 대해 보고했습니다.	ü	ü	5.4
	주요 감축 및 적응 행동의 상승 효과, 상충 효과, 공동 혜택의 평가가 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 그것들에 대해 보고했습니다.	ü	ü	5.4
	가능하다면, 감소/절감/에너지 생산의 기한, 재정 상태, 프로젝트의 총 비용, 주요 자금원(권장됨) 같은 각 행동의 상태에 대한 추가 정보를 보고했습니다.	ü	ü	5.4

적응 뱃지를 달성하는 방법

완전 적응 뱃지 준수에 도달하려면 다음의 세 단계를 달성해야 합니다.



단계 1: 기후 변화 위험 및 취약성 평가

단계 2: 적응 목표

단계 3: 기후 적응 계획

단계 1: 기후 위험 및 취약성 평가를 보고

적응 평가 단계에 대해 준수를 달성하려면, 기후 위험 및 취약성 평가를 마련하고 첨부하고 모든 파악된 기후 위험 요소를 플랫폼에서 보고해야 합니다.

- **2020 년에 기후 위험 및 취약성 평가에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 그 이후 최소 2 년마다 플랫폼에 업데이트를 제공해야 합니다.
- **2020 년에 기후 위험 및 취약성 평가 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 2021 년에 CRF 요건을 충족시켜야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **기후 위험 및 취약성 평가 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지와 제공된 표에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 **필수** 섹션을 작성해야 합니다.

✓ 위험 및 취약성 평가:

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	기후 변화 위험 및 취약성 평가를 실시했습니다.			2.0

<p>보고할 평가가 없다면, 이 섹션을 건너뛰십시오. 보고할 기후 위험 및 취약성 평가가 있다면, 다음 요건을 충족시켜야 합니다.</p>				
	평가를 수행하기 위해 사용한 주요 프로세스 또는 방법론을 보고했습니다.		.	2.0b
	평가의 제목을 보고했고 첨부 파일 또는 웹 링크를 제공했습니다.		.	2.0b
	도시 경계에 대해 상대적으로 평가의 지리적 경계를 명시했습니다. 평가의 경계가 도시 경계와 다른 경우, 그에 대해 설명했습니다.		.	2.0b
	평가가 인접 커뮤니티와 공동으로 마련된 경우, 해당 커뮤니티를 나타냈습니다.		.	2.0b
	평가의 주요 저자를 보고했습니다.		.	2.0b
	평가에서 도시가 직면한 기후 위험 요소를 파악했고, 설문지에서 이것에 대해 아래의 필수 정보와 함께 보고했습니다.		.	2.1

✓ 위험 요소:

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
각 위험 요소에 대해:				
	과거의 위험 요소(2019년 이전에 도시에 유의하게 영향을 미쳤음)인지 여부를 명시했습니다.		.	2.1
	위험 요소의 확률을 보고했습니다.		.	2.1
	위험 요소의 결과를 보고했습니다.		.	2.1
	빈도의 미래 변화를 보고했습니다.		.	2.1
	강도의 미래 변화를 보고했습니다.		.	2.1
	도시가 예상되는 빈도와 강도의 변화를 언제 경험할 것으로 전망되는지 보고했습니다.		.	2.1

	영향을 받는 가장 관련된 자산/서비스를 파악했습니다.			2.1
	영향을 받는 관련된 자산/서비스에 대한 예상되는 미래 영향의 규모를 보고했습니다.			2.1
	지금까지 경험한 영향을 설명했고, 도시가 미래에 어떻게 영향을 받을 것인지 예상하는지 설명했습니다.			2.1

✓ **적응력:**

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	도시의 기후 변화 적응력에 영향을 미치는 요인을 파악했습니다.			2.2
	그러한 요인이 도시의 적응력을 도전하거나 지원하는지 명시했습니다.			2.2
	각 요인에 대해 설명했고, 각각이 도시의 적응력에 얼마나 영향을 미치는지 파악했습니다.			2.2

단계 2: 적응 목표를 설정

적응 목표 단계에 대해 준수를 달성하려면, 도시에 대한 적응 목표를 보고해야 합니다.

- **2020 년에 적응 목표에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 그 이후 최소 2 년마다 플랫폼에 업데이트를 제공해야 합니다.
- **2020 년에 적응 목표 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 2021 년에 CRF 요건을 충족시켜야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **적응 목표 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지와 제공된 표에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 필수 섹션을 작성해야 합니다.

✓ **적응 목표 설정:**

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	도시의 적응 목표를 설정하고 보고했습니다.			3.3
	텍스트 필드에 각 목표에 대한 기준년도를 명시했습니다.			3.3
	각 목표에 대한 목표년도(전달일자)를 보고했습니다.			3.3
	목표가 도시의 기후 위험 및 취약성 평가에서 파악된 위험과 부합됩니다.			3.3

단계 3: 기후 적응 계획을 수립

적응 계획 단계에 대해 준수를 달성하려면, 적응 계획을 마련하고 첨부하고 모든 적응 행동을 플랫폼에서 보고해야 합니다.

독립적인 기후 변화 적응 계획을 제공하거나, 이 요소를 다른 필수 측면을 포괄하는 더 넓은 기후 행동 계획(즉, 감축 계획 및 에너지 접근 계획)과 함께 하나의 문서에 넣을 수 있습니다.

- **2020년에 적응 계획 단계에서 준수를 인정받았다면**, 준수 유지를 위해 그 이후 최소 2년마다 플랫폼을 통해 진행 과정이 모니터링되어야 합니다.
- **2020년에 적응 계획 단계에서 준수를 유지했다면**, 준수 유지를 위해 2021년에 CRF 요건을 충족시켜야 합니다. 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.
- **적응 계획 단계에서 준수를 인정받지 못했다면**, 준수 달성에 도움이 되도록 다음 체크리스트를 사용하시기 바랍니다.

설문지와 제공된 표에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

준수를 달성하려면, 설문지에서 **최소한** 다음의 필수 섹션을 작성해야 합니다.

✓ 적응 계획: 3.2a

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	지방 정부에서 공식적으로 채택한 기후 변화 적응 계획을 갖고 있습니다. 독립적인 문서일 수도 있고 감축 계획을 포함하는 더 넓은 기후 행동 계획에 포함될 수도 있습니다.		.	3.2
현재 보고할 계획이 없다면, 이 섹션을 건너뛰십시오. 보고할 적응 계획이 있다면, 다음 요건을 충족시켜야 합니다.				
	계획의 제목을 보고했고 첨부 파일 또는 웹 링크를 제공했습니다.		.	3.2a
	지방 정부의 채택년도를 보고했습니다.		.	3.2a
	적응 계획에서 다루는 영역을 보고했습니다.		.	3.2a
	도시 경계에 대해 상대적으로 계획의 지리적 경계를 명시했습니다. 계획의 경계가 도시 경계와 다른 경우, 그에 대해 설명했습니다.		.	3.2a
	계획이 인접 커뮤니티와 공동으로 마련된 경우, 해당 커뮤니티를 나타냈습니다.		.	3.2a
	계획 이행 단계를 보고했습니다(권장됨).		.	3.2a
	계획 수립을 위한 이해 관계자 참여 과정이 계획에 자세히 설명되어 있고, 이 설문지에서 그것에 대해 보고했습니다.		.	3.2a
	계획의 주요 저자가 누구인지 계획에 나와 있고, 이 설문지에서 그것에 대해 보고했습니다.		.	3.2a

	기준년도 및 전달(목표)년도를 포함해 질문 3.3에서 보고된 적응 목표가 기후 적응 계획에 명확하게 설명되어 있습니다.	.	.	3.3
--	--	---	---	-----

✓ 적응 행동:

✓	CRF 요건	어디에 넣습니까?		
		첨부 파일	플랫폼	질문 번호
	우선 사항 부문에 대한 적응 행동이 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 그것들에 대해 보고했습니다.	.	.	3.0
	각 적응 행동에 대한 설명이 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 이러한 설명을 보고했습니다.	.	.	3.0
	파악된 주요 적응 행동의 상승 효과, 상충 효과, 공동 혜택의 평가가 계획에 포함되어 있고, 이 설문지에서 그것들에 대해 보고했습니다.	.	.	3.0
	가능하다면, 행동의 상태, 이행 상태, 재정 상태, 프로젝트의 총 비용, 주요 자금원(권장됨)에 대한 권장 정보를 보고했습니다.	.	.	3.0

설문지와 제공된 표에 가능한 많은 정보를 입력하고 빈칸으로 남겨두지 마십시오. 그래야만 도시의 진행 과정을 더 잘 이해하도록 만들고 성취 항목을 더 잘 보여줄 수 있습니다.

부록:

체크리스트

GCoM 질문 및 관련 배지의 체크리스트가 아래에 나와 있습니다. 각 단계에서 준수를 달성하려면, 모든 관련 질문에 응답하고 [CRF 가이드스 노트](#)에 나온 필수 요건을 준수해야 합니다.

✓ 도시 정보

- 질문 0.1 - 귀하의 도시 보고 경계를 포함하여 도시에 대한 일반적인 설명과 소개를 아래 표에 작성해주시요.
- 질문 0.2 - GCoM 에 서약한 적이 없다면, 관련 지역 협약이나 글로벌 협약 사무국을 통해, 적절한 권한이 있는 공무원(예: 시장, 시의회)이 서명한 서약서를 이 질문에 첨부하십시오. 여기를 클릭하여 서약서 템플릿을 다운로드하십시오.
- 질문 0.3 - 귀하의 도시 단체장 또는 이에 상응하는 법적 권한을 가진 대표에 관한 정보를 아래 표에 작성해주시요.
- 질문 0.4 - 응답을 통해 드러나는 모든 재무 정보에 대해 사용되는 통화를 선택하십시오.
- 질문 0.5 - 귀하 도시의 현재 인구에 대한 세부 정보를 작성해주시요. 가능하면 보고한 통계년도에 해당하는 인구를 보고하십시오.
- 질문 0.6 - 귀하의 도시 지리에 관한 추가 세부 정보를 작성해주시요.

✓ 기후 위험 및 취약성 평가

- 질문 2.0 - 기후 변화 위험 또는 취약성 평가를 그 도시 영역에 대해 실시하였습니까?
- 질문 2.0b - 기후 변화 위험 및 취약성 평가에 대한 세부 정보를 첨부하고 작성해주시요. 평가의 경계에 관한 세부 정보를 제공하고, 이것이 귀하 도시의 경계와 다른 경우 설명을 작성해주시요.
- 질문 2.1 - 귀하의 도시가 마주한 가장 중요한 기후 위험 요소를 나열하고 이러한 위험 요소의 발생 가능성과 결과 및 빈도와 강도 면에서 예상되는 미래의 변화를 나타내십시오. 또한, 기후 위험 요소의 영향을 받는 가장 관련 있는 자산 또는 서비스를 선택하고 영향에 대한 설명을 작성해주시요.
- 질문 2.2 - 기후 변화에 적응할 귀하 도시의 능력에 가장 크게 영향을 미치는 요인을 파악하고 그러한 요인이 이 능력을 지원하거나 도전하는 방법을 알려주시요(이 질문은 유럽 도시들에 대해서는 요구되지 않음).

✓ 적응 계획 및 행동

- 질문 3.0 - 기후 위험 요소 섹션에서 식별된 대로 기후 변화로부터 귀하 도시의 인프라, 서비스, 시민, 사업체로 오는 위험 또는 그들의 취약성을 줄이기 위해 취하고 있는 주 행동을 설명하십시오.
- 질문 3.2 - 시의회가 기후 변화 적응을 다루는 공개 계획을 갖고 있습니까?
- 질문 3.2a - 기후 변화 적응을 다루는 계획에 관한 자세한 정보를 제공하고 문서를 첨부하십시오. 계획의 경계에 관한 세부 정보를 제공하고, 이것이 귀하 도시의 경계와 다른 경우 설명을 작성하십시오.
- 질문 3.3 - 귀하 도시의 적응 노력의 주요 목표 및 각 목표의 측량/KPI 를 설명하십시오.

✓ GHG 배출 인벤토리

- 질문 4.0 - 귀하 도시는 도시 전체 보고 배출 인벤토리를 갖고 있습니까?
- 질문 4.1 - 최근 귀하 도시 전체 GHG 배출 인벤토리를 보고하는 회계 연도 또는 12개월 기간의 날짜를 적으십시오.
- 질문 4.2 - 귀하 도시 전체 GHG 배출 인벤토리의 경계를 가장 잘 설명하는 범주를 표시하십시오.
- 질문 4.3 - 귀하 도시의 도시 전체 GHG 배출량을 계산하는 데 사용하는 주된 프로토콜, 표준 또는 방법론의 이름을 알려주십시오.
- 질문 4.3a - GCoM 은 참여 도시들이 새로운 공통 보고 프레임워크(CRF)의 형식으로 인벤토리를 보고할 것을 요구합니다. 인벤토리를 CRF 형식으로 보고하시겠습니까? 아니면 계속해서 GPC 형식으로 보고하시겠습니까? 이 질문에서 해당되는 배출량 표가 표시됩니다.
- 질문 4.4 - 어떤 가스가 도시 전체 배출 인벤토리에 포함됩니까?
- 질문 4.5 - 귀하의 도시 전체 통계를 엑셀 또는 다른 스프레드 형식으로 첨부하고 목록 계산 방법에 관한 추가 세부 정보를 아래 표에 작성하십시오. 이것은 예를 들어 CIRIS 또는 ClearPath 같은 가용 도구를 통해 생성된 GPC 기반 지원 파일일 수 있습니다.
- 질문 4.6a - GCoM 은 새로운 공통보고프레임워크의 형식으로 통계를 보고할 도시가 배출량 데이터의 표준 보고를 장려할 것을 요구합니다. 귀하의 도시 전체 배출량의 분석 결과를 부문 및 하위 부문별로 아래 표에 작성하십시오. 배출량 데이터를 이용할 수 없는 경우, 관련 약어 표기를 사용하여 그 이유를 설명하십시오. 약어 표기 NE(추정되지 않음)는 사용할 수 없습니다. 또한 '0' 을 응답으로 사용할 수 없습니다. 그 대신에 약어 표기를 사용하고 유효한 설명을 입력해야 합니다.
 - 도시에서 도시 GHG 인벤토리 데이터의 관리 및 보고를 위해 도시 인벤토리 보고 및 정보 시스템(CIRIS) 버전 2.4 의 엑셀 기반 도구를 사용하는 경우, 질문 4.6a 에서 배출량 데이터를 가져올 수 있습니다. 가져오기 방법에 대한 자세한 내용은 [여기](#)에서 찾아볼 수 있습니다.

✓ **목표값 설정**

- 질문 5.0 - 도시 전체 수준에서 GHG 배출량 감소 목표값을 갖추고 있습니까?
질문 5.0 에 대한 응답에 따라, 아래에 올바른 질문이 나타납니다.
 - “기준년도 배출량(절대) 목표값” 인 경우: 질문 5.0a- 귀하 도시 전체 총 기준년도 배출량 감소(절대) 목표값의 세부 정보를 작성하십시오. 또한, 행을 추가하여 해당 목표값에 특정한 기준년도 배출량을 작성함으로써 부문별 목표값의 세부 정보를 작성할 수 있습니다.
 - “고정 수준 목표값” 인 경우: 질문 5.0b - 총 고정 수준 목표값의 세부 정보를 작성하십시오.
 - “기준년도 강도 목표값” 인 경우: 질문 5.0c- 귀하의 도시 전체 총 기준년도 강도 목표값의 세부 정보를 작성하십시오. 강도 목표값은 보통 1 인당 또는 GDP 단위당 측정됩니다. 절대 배출량 감소 목표값을 갖고 있는 경우, 질문 5.0 에서 “기준년도 배출량(절대) 목표값” 을 선택하십시오.
 - “기준치 시나리오(평소 사업) 목표값” 인 경우: 질문 5.0d - 평상시 배출량으로 예상되는 사업을 포함하여 귀하 도시 전체 총 기준치 시나리오 목표값의 세부 정보를 제공하십시오.
 - 귀하의 도시가 현재 배출량 목표값을 갖추고 있지 않을 경우 질문 5.0 에서 “목표값 없음” 만 선택하십시오.

- 질문 5.2- 귀하 도시 전체 배출량 감축 목표값은 외부 효과 성공이나 귀하의 통제를 벗어난 정책 구성요소에 달려 있습니까?
 - 질문 5.2 에 대한 응답이 " 예" 인 경우: 질문 5.2a- 귀하 도시 전체 배출량 감축 목표값의 조건 구성요소를 파악하고 설명하십시오.
- 질문 5.3- 귀하의 도시 전체 배출량 감축 목표값은 양도 가능한 배출량 단위의 사용을 고려합니까?
 - 질문 5.3 에 대한 응답이 " 예" 인 경우: 질문 5.3a - 양도 가능한 배출량 사용에 관한 세부 정보를 제공하십시오.

✓ 감축 계획 및 행동

- 질문 5.4- 귀하의 도시가 현재 착수하고 있는 가장 영향력 있는 감축 행동의 예상되는 결과를 설명하십시오. 다음의 정보가 공개되는 경우 최소 하나의 감축 행동을 보고해야 합니다.
 - 감축 행동
 - 이행 상대
 - 범위 및 영향
 - 공동 혜택 영역
 또한 다음의 감축 영향 중 최소 하나를 보고해야 합니다.
 - 추정 배출량 감소(메트릭톤 CO2e)
 - 에너지 절감(MWh)
 - 재생에너지 생산(MWh)
- 질문 5.5- 귀하의 도시는 도시 전체 GHG 배출량 감소를 위한 기후 변화 감축 또는 에너지 접근 계획을 갖고 있습니까?
 - 질문 5.5 에 대한 응답이 " 예" 인 경우: 질문 5.5a- 귀하 도시의 기후 변화 감축 계획을 아래에 첨부하십시오. 귀하 도시가 행동과 에너지 접근 계획을 모두 갖고 있을 경우, 모든 관련 문서를 아래에 첨부하십시오.

비주얼 안내서-

위의 내용에 대한 비주얼 안내서를 보려면 [이 문서](#)를 참조하십시오. 그 문서는 설문지 형식과 CRF 일치도를 보여줍니다.

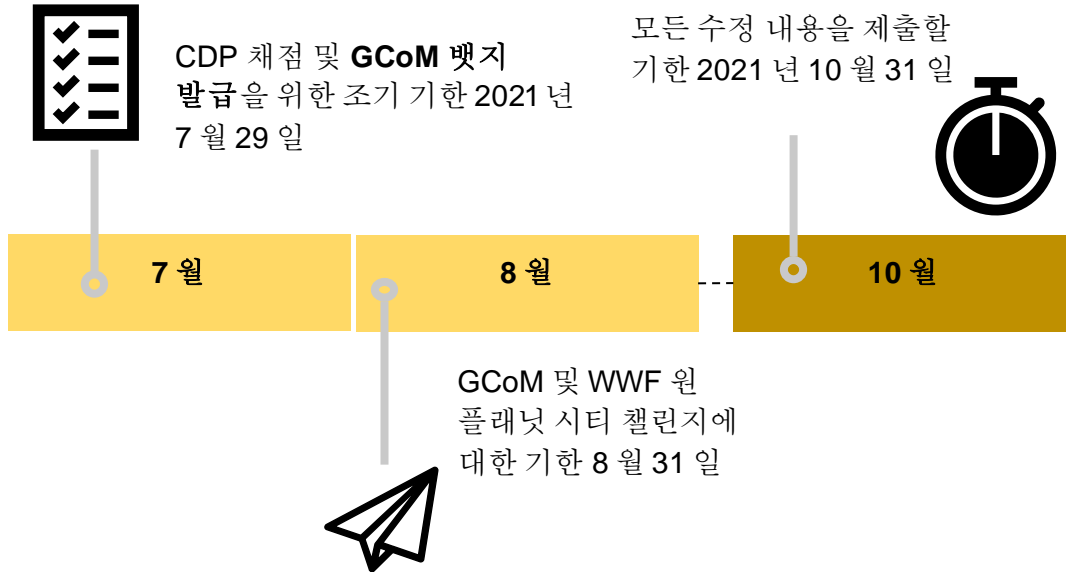
자료

자료	설명
글로벌 시장 협약 기술적 FAQ	GCoM 참여 기관을 위한 기술적 FAQ
글로벌 시장 협약 CRF	GCoM 공통 보고 프레임워크
글로벌 시장 협약 가이드선 노트	CRF 와 함께 제공되는 설명 안내서
CDP 도시 GCoM 안내서	2021 도시 설문지 안내서
ICLEI 도시 보고 FAQ	GCoM 에 보고하는 ICLEI 도시를 위한 FAQ
GCoM 보고 FAQ	CDP-ICLEI 통합 보고 시스템을 통해 GCoM 을 보고하는 도시를 위한 FAQ
비주얼 안내서	CRF 요구 질문이 설문지 플랫폼과 어떻게 일치하는지 설명하는 비주얼 온라인 안내서

추가 안내서, 도구, 자료의 전체 목록을 보려면 [글로벌 시장 협약 가이드스 노트](#) 부록 3 을 참조하십시오.

보고 후 진행 과정:

4 월 6 일부터 통합 보고 시스템에서 보고 및 수정을 할 수 있습니다.



2021 년 7 월 29 일 이전에 보고했다면, 9 월 말까지 검증 피드백을 받아볼 것입니다. 피드백을 받고 나서 수정할 충분한 시간이 주어집니다. 이 기한까지 제출하는 도시는 뱃지 성과를 개선하기 위한 여러 차례의 안내와 수정 기회를 얻게 됩니다(다음에 나오는 “수정 방법” 섹션 참조).

모든 도시가 GCoM 보고서를 2021 년 8 월 31 일 이전에 제출하는 것이 권장됩니다. 그래야 10 월 중순까지 피드백을 받아보고 추가로 2 주 동안 수정할 수 있습니다. (다음에 나오는 “수정 방법” 섹션 참조)

검증 피드백을 받고 나면, 2021 년 10 월 31 일까지 수정본을 제출할 수 있습니다. 그러면 플랫폼을 닫기 전에 응답을 처리할 충분한 시간을 가질 수 있습니다. CDP 채점, GCoM 및 OPCC 의 차이에 대해 알아보려면 [여기](#)를 참조하십시오.

위에 말한 기한까지 보고하는 데 어려움을 겪는 도시들을 위해 유연한 기한이 적용됩니다. 특별 조정을 위해서는 지역 CDP 사무소에 연락하시기 바랍니다.

수정 방법:

2021 년 10 월 31 일까지 응답을 수정해야 합니다.

CDP 와 ICLEI 가 주 사용자에게 이메일로 피드백을 보냅니다. 도시가 조기 기한까지 제출하는 경우, 더 높은 뱃지 성과를 보장하기 위해 맞춤 피드백을 사용해 응답을 수정할 수 있는 기회가 생깁니다.

저희는 모든 도시들의 제출물을 검토하고 자세한 논의 사항과 특정한 권장 수정 방안이 포함된 피드백을 제공합니다. 준수를 위해 요구되는 설문지의 데이터 포인트를 직접 입력할 수 있습니다.

주 사용자가 2021 년 응답을 수정할 수 있습니다. 해당되는 [계정](#)에 로그인한 후 도시 2021 블록에서 ‘Amend Submission’ (제출물 수정)을 클릭하십시오. [도시 사용자 가이드](#)에 자세한 지침과 비주얼 자료가 나와 있습니다.

피드백 또는 프로세스와 관련해 문제가 있다면, 피드백 이메일로 직접 답장을 보내거나 참조된 지역 계정으로 문의할 수 있습니다.

