**[별지 4-6] 감축사업 모니터링 보고서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **감축사업** **모니터링 보고서** | |  |  |  |  | | --- | --- | | 감축사업명 |  | | 등록고유번호 |  | | 감축사업 사업자 |  | | 사업 등록일 |  | | 인증유효기간 |  | | 모니터링 기간 |  | | 모니터링 차수 |  | | 모니터링 보고서 버전/작성일자 |  | | 적용 방법론명 |  | | 모니터링 기간 동안 실제 온실가스 감축량(흡수량) |  | |

**1. 사업개요**

**1.1. 사업명, 사업목적 및 내용**

**1) 사업명**

|  |
| --- |
| *온실가스 감축 설비 및 기술을 도입하여 발생한 감축실적과 관련한 사업의 명칭을 해당 사업의 주요 내용이 나타나도록 기술한다.* |
|  |

**2) 사업 목적**

|  |
| --- |
| *온실가스 감축 설비 및 기술을 도입하여 발생한 감축실적과 관련한 사업을 시행한 목적을 기술한다. 사업 계획 및 이행 시 온실가스 감축을 고려한 사업 목적을 기술한다.* |
|  |

**3) 적용 기술**

|  |
| --- |
| *온실가스를 감축하기 위하여 도입한 기술의 명칭, 원리 및 감축 효과 등을 기술하고, 해당 기술에 관한 증빙자료를 첨부한다.* |
|  |

**4) 기술 도입 연도 및 감축실적 최초 발생 시점**

|  |
| --- |
| *온실가스 감축 기술을 도입한 연도 및 해당 기술에 따라 감축실적이 최초 발생한 연도를 기술하고, 그에 대한 증빙자료를 첨부한다.*  *이 경우 온실가스 기술을 도입한 연도는 해당 기술 도입에 대한 계약일, 최초 지출일, 작업 실행일 중 가장 빠른 시점(時點)을 말하고, 감축실적이 최초 발생한 연도는 해당 기술을 도입하여 온실가스 감축이 발생되는 시점(始點)을 말하며, 해당 연도의 해당 일자를 포함하여 작성한다.* |
|  |

**5) 감축 기술을 도입하여 온실가스를 감축한 기간**

|  |
| --- |
| *온실가스 감축 기술을 도입하여 발생한 감축실적에 대한 사업의 감축기간을 기술하고, 그에 대한 증빙자료를 첨부한다.* |
|  |

**1.2. 사업의 위치**

|  |
| --- |
| *사업의 위치에는 해당 사업을 제 3자가 객관적으로 확인할 수 있도록 주소, 위도, 경도 등을 명확히 기술하고 사업의 지도를 포함하여 기술한다.* |
|  |

**1.3. 온실가스 감축량 소유권 또는 기여도**

**1) 사업자 및 온실가스 감축량 소유권**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 구 분 | 사업자명 | 온실가스 감축량 소유권 | | | | |
| tCO2-eq | | | | 합계 기준 지분 % |
| 사업자 1 |  |  |  |  |  |  |
| 사업자 2 |  |  |  |  |  |  |

**2) 기여도**

**1.4. KCS 및 방법론 적용조건 검토**

**1) 적용조건 검토 결과**

**2) 적용 불가 조건 검토 결과**

**3) 법적 추가성**

|  |
| --- |
| *온실가스 감축 기술을 도입한 사업과 그에 따라 발생한 감축실적이 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 및 법적 불이익이 없는 국가의 장려정책 이외의 다른 법령에 의한 의무를 이행하기 위한 것이 아님을 기술하고, 다른 법령에 의한 의무를 이행하기 위한 것인 경우 해당 법령의 조항 등 관련 증빙자료를 기재 또는 첨부한다.*  *다만, 해당 사업에 따른 감축실적이 다른 법령에 의한 의무를 이행하는 과정에서 발생한 것인 경우 해당 의무를 초과하여 발생한 실적을 기술하고, 그에 대한 증빙자료를 첨부한다.* |
|  |

**1.5. 인증 유효기간 및 모니터링 기간**

|  |  |
| --- | --- |
| 인증 유효기간 | 년 월 일 ~ 년 월 일 (갱신/고정) |
| 모니터링 기간 | 년 월 일 ~ 년 월 일 |
| 모니터링 차수 | 차 |

**1.6. 감축사업 인증실적의 중복성 평가**

**2. 사업이행 및 변경사항**

**2.1. 사업이행 상태**

|  |
| --- |
| *방법론과 사업계획서에 의거하여 사업이 이행 및 운영되고 있음을 설명한다. 모니터링 기간 중 배출량 산정과 연관된 이벤트(사건)가 발생한 경우 해당 이벤트로 인해 영향받은 모니터링 인자/데이터의 처리 방법을 기술한다.* |
|  |

**2.2. 사업 등록 후 변경사항**

|  |
| --- |
| *모니터링 기간 중 방법론 적용성, 사업의 추가성, 사업 규모에 영향을 미치는 변경사항 등이 발생한 경우 세부 사항 및 영향을 기술한다. 발생된 변경사항이 모니터링 기간에 한정된 일시적 적용 불가 사항인지, 인증유효기간 전체에 해당하는 영구적 적용 불가 사항인지를 구분하여 설명하고, 향후 모니터링 방안에 대하여 설명한다.* |
|  |

**3. 모니터링 시스템**

|  |
| --- |
| *모니터링 데이터의 모니터링 지점을 파악하기 위한 도식도 및 감축사업 운영 및 관리를 위한 담당자 R&R 및 데이터 관리 체계에 대하여 기술한다.* |
|  |

**4. 모니터링 데이터 및 지표**

**4.1. 베이스라인 고정 데이터 및 인자**

|  |  |
| --- | --- |
| 데이터/인자 |  |
| 데이터 단위 |  |
| 설명 |  |
| 데이터 출처 |  |
| 적용된 값 |  |
| 데이터 목적 |  |
| 기타 의견 |  |

**4.2. 모니터링 데이터 및 인자**

|  |  |
| --- | --- |
| 데이터/인자 |  |
| 데이터 단위 |  |
| 설명 |  |
| 측정/산정/기본값 중 선택 |  |
| 데이터 출처 |  |
| 적용된 값 |  |
| 측정 절차 |  |
| 모니터링 주기 |  |
| QA/QC 절차 |  |
| 데이터 목적 |  |
| 기타 의견 |  |

**5. 온실가스 감축량(흡수량) 산정**

**5.1. 베이스라인 배출량(흡수량) 산정**

**5.2. 사업 활동에 따른 배출량(흡수량) 산정**

**5.3. 누출량 산정**

**5.4. 온실가스 감축량(순흡수량) 산정**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 베이스라인 배출량(흡수량)  (tCO2-eq) | 사업 배출량(흡수량)  (tCO2-eq) | 누출량  (tCO2-eq) | 온실가스 감축량(순흡수량)  (tCO2-eq) |
|  |  |  |  |  |

**6. 참고자료 및 증빙자료**

**[끝]**