**[별지 4-8] 온실가스 감축량 검증보고서**

|  |
| --- |
| **온실가스 감축량 검증보고서** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 감축 사업 | 감축사업명 | |  |
| 적용 방법론 | |  |
| 보고서 버전 | |  |
| 모니터링기간(차수) | |  |
| 검증  대상  업체 | 업체명 | |  |
| 대표자 | |  |
| 법인등록번호 | |  |
| 소재지 | |  |
| 담  당  자 | 성명 |  |
| 부서 |  |
| 연락처 |  |
| E-mail |  |
| 검증  기관 | 기 관 명 | |  |
| 등록번호 | |  |
| 대 표 자 | |  |
| 소 재 지 | |  |
| 검증 분야 | |  |
| 검  증  팀 | 검증심사원 | |  |
| 검증심사원보 | |  |
| 기술전문가 | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 감축사업 온실가스 감축시설 정보 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 일 련 번 호 | 시설명 | 감축사업 온실가스 감축시설 정보 | | | | | 검 증 정 보 | | | | |
| 소재지 | 대표자 | 담당자 정보 | | | 검증방식 | | 검증기간 | 수행  검증 기관 | 수행검증  심사원  (전문분야) |
| 부서명 | 성명 | 연락처 | 문서  검토 | 현장  검증 | XX.X.X ~X.X |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | 세부 검증내용 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 사업 등록 후 변경에 대한 평가 | | | |
| *사업계획서와 적용방법론으로부터의 일시적 변경이 발생한 경우, 단순한 수정, 사업계획서의 영구적인 변경, 사업계획의 변경 등이 발생하였을 경우 그 결과를 보수적으로 판단하여 기술한다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 사업계획에 따른 사업의 이행 여부 | | | |
| *현장의 활동이 사업계획서에서 설명되어 있는 대로 이행되고 있는지 여부를 확인하여 그 결과를 기술한다.*  *현장의 활동에 대한 일부 변경사항이 발생하였을 경우 사업계획서의 변경여부를 판단하고, 관련 법령의 요구사항에 대한 준수여부를 확인하여 그 결과를 기술한다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 적용 방법론에 따른 사업계획서의 준수 여부 | | | |
| *적용 방법론에 따라서 사업계획서가 작성되었는지 확인하고, 감축사업 온실가스 감축사업이 사업계획서에 따라서 실행되고 있는지 확인하여 그 결과를 기술한다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 사업계획서에 따른 모니터링의 이행 여부 | | | |
| *감축사업 온실가스 감축량과 관련된 모니터링 측정 요소가 사업계획서에 따라서 실행되고 있는지의 여부를 확인하여 그 결과를 기술한다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 데이터 평가 및 온실가스 감축량(흡수량) 산정 | | | |
| *활동자료가 적절하게 수집되었는지, 감축량 산정방법은 적절한지를 판단하고 그 결과를 기술한다.*  *적용 방법론 및 사업계획서에 따라 활동자료 수집 및 감축량 산정(베이스라인 배출량,  사업 배출량, 누출량 등)이 이루어졌는지가 포함될 수 있다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □ 데이터 QA/QC 절차 준수 여부 | | | |
| *활동자료에 대한 모니터링, QA/QC의 적정성 등 적용 방법론 및 사업계획서에 따라 모니터링 보고서가 작성되었는지 여부 등을 판단하고 그 결과를 기술한다.* | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 | 심사원 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | 발견사항 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □ 조치 요구사항 | | | | | | |
| 일련  번호 | 사업장정보 | | 조치 요구사항 | 시정내용 | 시정조치 내용 평가  (배출량 변경내용 등) | 비 고  (심사원) |
| 일련  번호 | 시설명 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *※ 검증을 실시하면서 수정조치를 요구한 사항에 대해 기재하고, 그에 따른 시정내용과 적정성에 대해 기재한다.* | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| □ 개선권고사항 | | |
| *해당사항이 있을 경우, 향후 모니터링 또는 감축량 산정ㆍ보고시 개선을 위한 권고사항에 대해 기재한다.* | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 세부내용 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | 검증결론 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □ 검증 전 온실가스 배출량 및 에너지 소비량 | | | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 온실가스 감축량(흡수량)  (ton CO2-eq) | | | |
| 베이스라인 배출량 | 사업 배출량 | 누출량 | 온실가스 감축량 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 온실가스 감축량 총계 | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □ 검증 후 확정 온실가스 배출량 및 에너지 소비량 | | | | | |
| 일련  번호 | 시설명 | 온실가스 감축량(흡수량)  (ton CO2\_eq) | | | |
| 베이스라인 배출량 | 사업 배출량 | 누출량 | 온실가스 감축량 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 온실가스 감축량 총계 | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 첨부파일(Upload) |
| *감축사업 온실가스 감축량 검증 체크리스트 및 기타 관련 첨부 자료* |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | 검증의견 |

|  |
| --- |
| *검증 대상, 검증기준, 검증절차, 검증의 한계, 검증의견(적정, 부적정) 및 종합적인 의견 등 검증기관이 필요하다고 판단되는 내용에 대해 간단명료하게 기술한다.* |
| 20XX년 X월 XX일  검증기관 :  대 표 : (인) |

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | 내부심의 과정 및 결과(검증기관 내부보관용) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 구 분 | 시설정보 | | 심의의견 | 사 유 |
| 일련  번호 | 시설명 |
| 검증  계획 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 산정  방법  검토 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 활동  자료  등  정보  확인 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 검증  의견 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 기타 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 내부심의를 수행한 검증심사원(팀 장)  성 명 : (인) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 7 | 기타 검증과 관련된 사항(검증기관 내부보관용) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □ 인터뷰 명단 | | | | | | |
| 시설정보 | | 면담자정보 | | | 면담  일시 | 인터뷰 내용 |
| 일련  번호 | 시설명 | 성 명 | 부서 | 직위 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □ 검증자료 | | | | | |
| 시설정보 | | 담당자정보 | | | 문서 / 자료명 |
| 일련  번호 | 시설명 | 성 명 | 부서 | 직위 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**[끝]**