**[별표 4-1] 온실가스 감축량 검증 시 평가 기준**

**온실가스 감축량 검증 시 평가 기준**

* 감축실적 모니터링 보고서는 사전 승인된 방법론에 따른 사업이행 즉, 방법론 적용조건, 추가성 만족 여부의 확인, 감축량 산정에 영향을 미치는 모니터링 데이터 평가 및 감축량 산정에 대한 평가 기준을 준수하여야 한다.
* 감축실적 모니터링 보고서는 제3자 검증기관에 의해 평가되며 최종 온실가스 감축량에 대한 검증 의견을 발행한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **평가기준** |
| 사업 참여자 확인 | 감축사업 사업자가 시행/주관하는 사업인가? |
| 인증량 신청 주체가 확인되는가? |
| 감축량 소유권 또는 기여도에 대한 증명을 확인할 수 있는가? |
| 방법론 적용조건 에 따른 사업의 이행 | 방법론 적용조건을 만족하는가? |
| 사업 시작일 |
| 적용되는 온실가스 감축기술/감축원리 |
| 사업경계 및 온실가스 배출원 |
| 대상 온실가스 포함 |
| 추가성 입증 | 베이스라인 시나리오는 추가성 원칙을 고려하여 선정되어 있는가?  ·법적/제도적 추가성  ·보편적 수준 이상의 추가성 |
| 방법론에 따른 모니터링 준수 | 방법론에 따른 베이스라인 배출량/사업 배출량/누출에 관한 산정이 제시되어 있는가? |
| 불일치할 경우, 산정식이 제시된 산정식의 타당성/신뢰성/보수성을 포함하여 제시하고 있는가? |
| 데이터 평가 및 감축량 산정 | 모니터링 방법론에 따른 모니터링이 이행되고 있는가? |
| 모니터링 방법론에 따른 항목이 제시되어 있는가? |
| 각 모니터링 인자에 대한 모니터링/보고/기록의 수준이 일치하는가? |

* 감축사업 및 모니터링에 대한 완전성은 하기 체크리스트에 따라 평가한다.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **평가항목** | **평가대상** | **평가방법** | **검토결과** | **검토 및 보완내용** |
| 1. 사업계획서 |  |  |  |  |
| 1. 사업 개요 |  |  |  |  |
| 1. 사업명 |  |  |  |  |
| 1. 사업목적 |  |  |  |  |
| 1. 사업내용 |  |  |  |  |
| 1. 위치 |  |  |  |  |
| 1. 사업자 및 온실가스 감축량 소유권 |  |  |  |  |
| 1. 사업 시작일 및 인증유효기간 |  |  |  |  |
| 1. 중복성 확인 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 및 모니터링 방법론 |  |  |  |  |
| 1. 적용 방법론 |  |  |  |  |
| 1. 방법론 선정 및 선정 타당성 설명 |  |  |  |  |
| 1. 사업경계 및 온실가스 배출원 정보 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 시나리오 |  |  |  |  |
| 1. 추가성 입증 |  |  |  |  |
| 1. 온실가스 감축량 산정 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 배출량(흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 프로젝트 배출량(흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 누출량 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 온실가스 감축량(순흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 타당성평가시 필요한 고정 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 1. 예상 온실가스 감축량(흡수량) 계산 및 요약 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 계획 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 변동 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 계획 설명 |  |  |  |  |
| 1. 참고 자료 |  |  |  |  |
| 1. 기타 |  |  |  |  |
| 2. 모니터링 보고서 |  |  |  |  |
| 1) 사업 개요 |  |  |  |  |
| 1. 사업명 |  |  |  |  |
| 1. 사업목적 |  |  |  |  |
| 1. 사업내용 |  |  |  |  |
| 1. 위치 |  |  |  |  |
| 1. 온실가스 감축량 소유권 및 기여율 |  |  |  |  |
| 1. 적용 방법론 및 지침 |  |  |  |  |
| 1. 인증유효기간 모니터링 기간 |  |  |  |  |
| 1. 사업 인증실적의 중복성 평가 |  |  |  |  |
| 2) 사업 이행 및 변경 사항 |  |  |  |  |
| 1. 사업 이행 상태 |  |  |  |  |
| 1. 사업 등록 후 변경 사항 |  |  |  |  |
| 3) 모니터링 시스템 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 시스템 |  |  |  |  |
| 4) 모니터링 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 고정 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 5) 온실가스 감축량(흡수량) 산정 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 배출량(흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 프로젝트 배출량(흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 누출량 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 온실가스 감축량(순흡수량) 산정식 |  |  |  |  |
| 1. 참고 자료 |  |  |  |  |
| 1. 기타 |  |  |  |  |