**[별표 3-1] 방법론 검증 시 평가 기준**

**방법론 검증 시 평가 기준**

* 방법론은 인증원칙 및 세부 운영기준의 요건이 포함되어야 하며 ISO 14064-2 에 따른 타당성 평가 조건을 사전 반영하여 방법론이 개발되어야 한다.
* 방법론은 하기와 같이 구성되며, 세부 작성되어야 하는 사항은 방법론 평가 기준을 만족하도록 작성되어야 한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **평가기준** |
| 사업 참여자 확인 | 감축사업 사업자가 시행/주관하는 사업인가? |
| 방법론 개발/제안자가 확인되는가? |
| 감축량 소유권 또는 기여도에 대한 증명을 확인할 수 있는가? |
| 적용조건 확인 | KCS에 따른 유효한 사업시작일 이후의 사업인가? |
| KCS에 따른 경계에 포함되는가? |
| 온실가스 감축기술/원리에 대한 설명 및 근거가 제시되어 있는가? |
| 온실가스 배출의 역전을 야기할 수 있는 사업인가? |
| 역전으로 손실될 배출권을 대체할 보상 메커니즘이 있는가? |
| 사업경계 및 온실가스 배출원이 명확히 제시되어 있는가? |
| 7대 온실가스가 명확히 제시되어 있는가? |
| 배출량 산정 및 정보에 관한 확인 | 베이스라인 시나리오는 추가성 원칙을 고려하여 선정되어 있는가?  ·법적/제도적 추가성  ·보편적 수준 이상의 추가성 |
| 베이스라인 배출량/사업 배출량 산정식이 제시되어 있는가? |
| 누출에 대한 고려여부를 신뢰성 있는 근거로서 제시하고 있는가? |
| 배출량 산정식은 자체 개발식인가? 참고된 방법론이 있는가? |
| 자체 개발식일 경우, 온실가스 배출량 산정방식의 신뢰성을 제시할 수 있는 근거가 제시되어 있는가? |
| 참고 된 방법론이 있는 경우, 출처 및 근거 등이 제시되어 있는가? |
| 모니터링 방법론이 제시되어 있는가? |
| 베이스라인 시나리오/사업활동에 적용되는 모니터링 인자가 제시되어 있는가? |
| 모니터링/보고/기록의 수준이 제시되어 있는가? |
| 모니터링 인자는 다음의 방법 중 어떤 방식으로 모니터링을 하는가?  ·계측/계산/디폴트값(표준값) |

* 방법론에 대한 완전성은 하기 체크리스트에 따라 평가한다.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **평가항목** | **평가대상** | **평가방법** | **검토결과** | **검토 및 보완내용** |
| 1. 방법론 제안서 |  |  |  |  |
| 1) 방법론 일반사항 |  |  |  |  |
| 1. 방법론명 |  |  |  |  |
| 1. 사업분야 |  |  |  |  |
| 1. 적용조건 |  |  |  |  |
| 1. 평가경계 |  |  |  |  |
| 2) 베이스라인 방법론 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 시나리오 |  |  |  |  |
| 1. 추가성 입증 |  |  |  |  |
| 1. 온실가스 배출량 산정방법 |  |  |  |  |
| 3) 모니터링 방법론 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 절차 |  |  |  |  |
| 1. 베이스라인 고정데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 1. 모니터링 데이터 및 인자 |  |  |  |  |
| 4) 참고 문헌 |  |  |  |  |