

한국산림경영인증 표준개정(안) 현장 적용성 평가를 위한  
**사유림 대상 산림경영인증 시범적용 결과보고**

인증표준 개정(안)의 현장 적용가능성을 평가하고, 국내 산림경영 실정을 인증표준 개정에 반영 하고자 사유림 대상 시범적용을 추진

□ **개 요**

- 일 시 : 2021. 03. 11.(목) 09:00 ~ 16:00
- 장 소 : 진안군산림조합
- 참석 대상
  - 표준안평가단: 한국SGS 노남훈 심사원, 한국산림기술사협회 권상진 기술사, 고려대학교 전은진 심사원, 엔스타알앤씨 노재동 대표
  - 진안군산림조합 나병석 과장
  - 한국임업진흥원 안규환 주임

□ **주요 결과**

- 현장 적용가능성 평가를 통한 산림경영인증표준 개정(안) 보완
  - 인증림 내 경영자 의견수렴을 통해 국내 산림경영실정을 고려한 요구사항 변경
  - ISO표준용어 준수를 위한 개정(안) 내 일부 용어 변경
- 산림경영인증표준 개정(안)을 반영한 인증심사 시 필요문서에 대한 검토
  - 인증림 내 경영자 인터뷰를 통해 신규 항에 대한 평가문서 검토 및 목록화
  - 인증림 대상 기준에 시행하고 있지 않은 요구사항에 대한 문서양식 제공 및 교육 필요
- 단체산림인증 가이드 개정(안)에 대한 현장 적용가능성 평가
  - 현재 국내 단체산림인증가이드에 해당하는 경영림이 없으므로 세부항목에 대한 현장 적용성 평가가 어려움
  - ISO표준용어 준수를 위한 개정(안) 내 일부 용어 변경

\* 표준안평가단 주요 검토의견은 붙임3 참조

□ **향후 계획**

- 표준분과위원회 개최(6월)

□ **소요 예산** (\* 예산과목 : (산림경영인증) 산림인증제 운영)

- 평가위원 수당 지급(3인) : 900천원
- 사업운영경비 : 53,800원



시작회의



문서심사






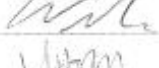
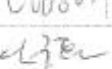

담당자 인터뷰



결과회의

참석자 명단

- ☐ 회 의 명 : 사유림 대상 산림경영인증 시범적용(진안군산림조합)
- ☐ 일 시 : 2021년 3월 11일(목), 09:00 ~ 16:00
- ☐ 장 소 : 진안군산림조합 회의실

순번	소 속	직 책	성 명	서 명
1	메스라 안앤씨	대표	노재종	
2	한솔기술서비스	대표	권상기	
3	하늘건설	심사원	정호진	
4	한국에스지이스	심사원	노남훈	
5	진안군산림조합	과장	이병준	
6	진안군산림조합	주무	이정민	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

조항	적용성 평가 의견	지표 변경의견	
		현행 지표(개정안)	
4.1 b)	<p>피심사자가 아닌 제3자에 의한 평가 (예를 들면, 시군 및 지자체의 감리 보고서 등) 결과를 성과의 일부분으로 볼 수 있으나 자칫 현장심사 시 제3자의 평가 결과를 요청하여야 하므로 현장에서 성과의 결과를 바로 확인하기 어려울 수도 있음.</p> <p>이는 심사 이전에 인증기관 심사원이 사전에 피심사자와 충분한 협의를 거쳐야 할 것으로 예상됨.</p>	b) 명확하고 성과 기반으로 운영되며 심사가 가능하여야 한다.	
4.1 e)	<p>거래명세서 표시 시, '100% KFCC인증' 삽입 필요.</p>	e) KFCC 임산물 생산·유통인증(CoC) 고객에게 표준이 적용되는 인증지역의 제품임을 알리기 위해 다른 시스템의 특정 인증비율 또는 "100% KFCC 인증"을 표시하여야 한다.	
4.1 h)	<p>CoC 인증과 KFCC 인증 임산물이 연결되어야 하므로 CoC 인증표준 요구사항의 일부(산림의 경우 KFCC-S-03의 7.1항 요구사항 실행이 임산물 구매자의 KFCC-S-03의 4항 및 5항 요구사항에 해당)가 수행되어야 할 것으로 보이므로 KFCC-S-03 인증표준 요구사항을 그대로 적용 또는 그에 부합할 수준으로 변경되어야 할 것으로 보임.(현재 CoC인증표준을 기준으로 수정한 것으로 차후 CoC인증표준 개정되면 개정된 문구에 적합하게 수정필요.)</p>	h) KFCC 임산물 생산유통인증(CoC)을 받은 고객에게 제공되어야 하는 정보와 관련된 요구사항을 명시하여야 한다.	h) KFCC 임산물 받은 고객에게, 때, FM 인증서 또는 이에 접근한다. 고객이 요구산물의 수종 및 정보를 포함한다.

4.2	이해관계자의 범위와 관련된 요구와 기대에 대한 이해 부분에 있어서 평가의 범위와 정도가 다양할 것으로 예상됨. 예를 들어 NGO단체, 주변 경찰서, 보건서, 병원 등이 있음.	4.2 영향을 받는 이해관계자의 요구와 기대에 대한 이해	
5.1	의지표명을 확인할 문서필요. 기본계획서 내 의지표명 명시가 한 가지 방법이 될 수 있음. 공개적 확인가능은 홈페이지 명시가 방법이 될 수 있음.	5.1 조직은 다음 사항에 대한 의지를 표명하여야 한다.	
6.1	피심사자와 심사원 모두 리스크와 기회 파악 여부가 KFCC-S-01 요구사항 준수와 관련된 사항인 것을 인지할 필요가 있으며, 지속가능한 산림경영 측면에서 바라보아야 하는 주의가 필요함. 또한 리스크를 위한 조치로 위기관리시스템 계획수립이 필요함. 비목재임산물 산출 경우, 선도경영단지 기본계획서 내 포함되어 있음. 기록으로서 어떠한 리스크가 있는지, 또한 어떠한 기회가 존재하는지 여부 확인이 어려울 것으로 예상됨.	6.1 리스크와 기회를 다루는 조치 6.1.1 조직은 산림경영인증표준(KFCC-S-01) 요구사항 준수와 관련된 리스크와 기회를 고려하여야 한다. 또한 조직의 운영규모와 범위를 고려하여야 한다. 6.1.2 산림자원의 조사 및 도면이 유지되어야 한다.	
6.2.1 c)		c) 기존의 토지이용 또는 기타 공식적인 계획 뿐 아니라 적용 가능한 <b>지역</b> , 국가, 국제 법률에 기반을 두어야 한다.	c) 기존의 토지인 계획 뿐 아국제 법률에 기
6.2.7	경영 계획 요약본에 대한 대중공개는 홈페이지 등의 방법이 있을 것으로 보이며, 경영계획 요약본이 일반적 목표 및 산림경영 원칙이 포함되었는지 여부는 심사 시, 추가적 확인이 필요해 보임.	6.2.7 산림경영의 범위와 규모에 적합한 경영 계획 요약본이 대중에 공개되어야 하고, 일반적 목표 및 산림경영 원칙에 대한 정보가 포함되어야 한다.	
6.3.1.1	인증기관 협의 후 고용노동부 작업자 안전수칙 등 관련 법령 목록을 리스트하여 각 관리소에 배포하는 등의 진흥원의 지원이 필요함.	6.3.1.1 조직은 산림경영에 적용되는 법률을 이해하고 이에 접근할 수 있어야 하며, 준수 의무를 조직에 어떻게 적용할지 결정하여야 한다.	
6.3.1.3	부패관련 교육 이수 확인으로 점검 가능.	6.3.1.3 반부패 관련법이 존재하지 않는	

		경우, 조직은 부패의 위험을 방지하기 위한 대안적 조치를 취하여야 한다.	
6.3.2.2	‘원주민’ 용어가 국내 실정이 맞지 않음.	6.3.2.2 산림사업 및 운영은 ILO 169 협약 및 UN 원주민 권리 선언에 명시된 법적, 관례적, 전통적 권리의 확립된 기본 틀을 존중하여 수행되어야 한다. 원주민 권리는 보상을 제공하는 경우를 포함하여 권리의 주체가 내용을 인지하고 자유 의지로 사전에 동의를 제공하지 않은 한 침해되지 않아야 한다. 권리 범위가 아직 확정되지 않았거나 논쟁중인 경우, 공정하고 정당한 해결절차를 통한다. 이 경우 산림경영자는 인증이 이루어지는 곳의 방침과 법에 규정된 절차, 역할, 책임을 존중하면서 임시적으로 당사자들이 산림경영 의사결정에 적극 참여할 수 있는 의미 있는 기회를 제공하여야 한다.	6.3.2.2 산림사업 및 UN 지역주민 권리 선언에 명시된 법적, 관례적, 전통적 권리의 확립된 기본 틀을 존중하여 수행되어야 한다. 지역주민 권리는 보상을 제공하는 경우를 포함하여 권리의 주체가 내용을 인지하고 자유 의지로 사전에 동의를 제공하지 않은 한 침해되지 않아야 한다. 권리 범위가 아직 확정되지 않았거나 논쟁중인 경우, 공정하고 정당한 해결절차를 통한다. 이 경우 산림경영자는 인증이 이루어지는 곳의 방침과 법에 규정된 절차, 역할, 책임을 존중하면서 임시적으로 당사자들이 산림경영 의사결정에 적극 참여할 수 있는 의미 있는 기회를 제공하여야 한다.
6.3.3.1	비준되지 않은 ILO 협약에 대하여 인증표준에 간략하게라도 기술되어야 할 것으로 보임.	6.3.3.1 산림사업 및 운영과 관련해 기본 ILO 협약이 준수되어야 한다.	
6.3.4.1		6.3.4.1 산림운영을 계획하고 조직하며 수행할 시, 보건 및 사고 위험이 파악 가능해야 하며 작업과 관련된 사고 위험으로부터 노동자를 보호하기 위한 모든 합리적 조치가 이행될 수 있어야 한다. 노동자는 그들의 작업과 관련된 사고 위험 및 예방조치에 대한 정보를 제공받아야 한다.	6.3.4.1 산림경영을 계획하고 조직하며 수행할 시, 보건 및 사고 위험이 파악 가능해야 하며 작업과 관련된 사고 위험으로부터 노동자를 보호하기 위한 모든 합리적 조치가 이행될 수 있어야 한다. 노동자는 그들의 작업과 관련된 사고 위험 및 예방조치에 대한 정보를 제공받아야 한다.
6.3.4.2	‘참고: 국가 표준 지정에 대한 지침은 ‘ILO 모범 실무 규정: 임업에서의 안전과 보건’에서 확	6.3.4.2 작업환경은 안전하여야 하며, 산림운영 업무를 담당하는 모든 노동자	6.3.4.2 작업환경은 안전하여야 하며, 산림경영 업무를 담당하는 모든 노동자

	인할 수 있다.’의 내용보다는 산림청에서 발행하는 “산림사업 안전관리 매뉴얼”과 같이 국내에서 사용되는 지침을 표기하는 것이 올바른 것으로 보임.	들은 안전한 작업 방식에 대한 지침과 교육을 제공받아야 한다. 근무시간 및 휴가는 국내법 또는 관련 단체협약에 따라야 한다.  참고: 국가 표준 지정에 대한 지침은 ‘ILO 모범 실무 규정: 임업에서의 안전과 보건’에서 확인할 수 있다.	들은 안전한 작업 방식을 제공받고 휴가는 국내법에 따라야 한다.  참고: 산림청에 안전관리 매뉴얼
6.3.4.3	임금이 국가 생활임금보다 낮은 경우는 법률 위반 사항이므로 다른 조항의 미충족 사항이므로 참고란을 삭제하여도 무방해 보임.	참고: 임금이 국가생활임금보다 낮은 경우, 인플레이션 수준 및 생활임금수준에 부합하도록 임금이 개선될 수 있는 조치가 취해져야 한다.	삭제
6.3.4.5 a)	심사 시 산림조합 내 취업규칙, 내규 등으로 평가 가능할 것으로 예상됨.	a) 산림노동자의 고용에 관련된 법규 및 취업규칙 등을 상비한다.	
7.1	인적자원 조직도 편성에 따른 교육전달 필요.	7.1.1 조직은 지속가능한 산림경영시스템의 수립, 이행, 유지 및 지속적 개선에 필요한 자원을 결정하고 제공하여야 한다.	
7.4	현장(진안군산림조합)에서 준비된 사항은 아니나 산림조합중앙회에는 구비가 되어 있으므로, 요청에 의하여 준비가 가능할 것으로 예상됨. 민원접수 처리대장 및 상담일지 작성·보존으로 요구사항 충족이 가능할 것으로 예상됨.	7.4 불만 사항	
8.4.1	경영목표에 기후조절, 탄소격리 단어가 명확하게 언급되어야 하는지 해당 내용을 포함하면 되는지 피심사자, 인증기관, 인정기관과 실제 현장평가의 정도에 대한 논의가 필요해 보임.	8.4.1 산림경영계획 상에 기반시설의 보호, 토양 침식으로부터의 보호, 기후 조절, 탄소격리, 수자원 보호 및 홍수나 산사태와 같은 수자원에 대한 부정적인 영향으로부터의 보호 등과 같이 사회에 대한 산림의 보호 기능을 유지·증진하는 것을 경영목표로 삼고 있음을 명시하여야 한다.	
9.1.1	진안군 산림조합의 경우, 생태적, 사회적 부분	9.1.1 산림자원의 모니터링과 생태적,	



	은 모니터링과 평가가 미 실시 되었으나 불가능한 부분은 아니라고 판단됨.	사회적, 경제적 효과를 포함한 경영평가가 주기적으로 수행되고 평가결과를 계획수립 프로세스에 반영하여야 한다.	
9.1.3	개인 산림 내 사냥, 낚시 등의 통제는 경영주체인 산림조합이 아닌 개인 산주의 권한이므로, 요구사항 준수에 어려움이 있을 것으로 예상됨.	9.1.3 사냥과 낚시를 포함한 비목재 임산물의 사용은 관련 내용이 산림경영계획안에 포함되어 있고 산림소유자 또는 경영자의 책임인 경우에 규제, 모니터링, 통제되어야 한다.	
9.2	기존의 내부 심사에서는 경영시스템을 확인할 뿐 산림경영인증표준(KFCC-S-01) 요구사항에 대하여 내부 심사가 실시되지 않았으나 현장 담당자 교육과 양식서가 마련된다면 실행 가능할 것으로 예상 됨.	9.2 내부 심사	
9.3	내부 심사와 마찬가지로 현재 경영시스템에서 자체평가(경영검토)는 실시되나 내부감사 및 산림경영인증표준 요구사항에 대한 경영검토는 실시되지 않으므로, 현장교육과 양식서가 마련된다면 실행 가능할 것으로 예상 됨.	9.3 경영 검토	
10.1	부적합 및 개선조치 또한 국내에선 미 실시 중인 사항이므로 현장 담당자 교육 및 양식서가 마련된다면 실행 가능할 것으로 예상 됨.	10.1 부적합 및 시정조치	
KFCC-A-01 단체산림인증 가이드			
9.3.2		9.3.2 표본 크기 결정	9.3.2 샘플링 크