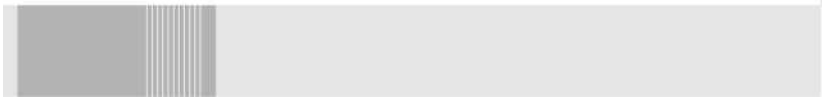


농업분야 온실가스 감축 상쇄제도 방법론
개발등록 및 사업승인 연구

최종보고서

2017.10.



목차

제1장. 연구개요	1
제1절. 연구 배경 및 필요성	1
1. 연구 배경	1
2. 연구 필요성	2
제2절. 연구 목표 및 방법	1
1. 연구 내용	4
2. 연구 목표	5
3. 연구 방법	6
제3절. 연구 추진 체계	7
제2장. 농업분야 신규 온실가스 감축 상쇄제도 방법론 개발	9
제1절. 농업분야 신규 온실가스 감축 상쇄제도 방법론 개발 개요	11
1. 방법론의 정의	11
2. 농업분야 방법론 등록 현황	12
3. 방법론 개발 및 등록 방법	14
제2절. 방법론 개발 대상 선정	15
1. 방법론 개발 대상 조사	15
2. 방법론 개발 대상 선정 기준	18
3. 방법론 개발 대상 평가 결과	18
제3절. 온실가스 감축 상쇄제도 방법론 개발	22
1. 방법론 개발 절차	22
2. 방법론 개발 대상	23
3. 방법론 개발	23
4. 방법론 개발 결과	35

제3장. 온실가스 감축 상쇄제도 등록을 위한 사업계획서 작성	37
제1절. 사업계획서 작성	39
1. 산림부문 외부사업	39
2. 산림부문 외부사업 방법론의 종류	41
3. 한국농어촌공사의 새만금 방풍림 사업 개요 및 사업계획서 작성	41
4. 새만금 방풍림 사업 추진 절차	51
5. 새만금 방풍림 사업을 통한 기대효과	53
제2절. 온실가스 감축 상쇄제도 사업계획서 승인 신청 및 승인	55
1. 새만금 방풍림 사업의 감축 상쇄제도 등록신청	55
2. 새만금 방풍림 사업의 감축 상쇄제도 타당성 평가 대응	57
2. 새만금 방풍림 사업의 감축 상쇄제도 등록 및 향후 일정	58
제4장. 정책감축사업 추진기반 마련	59
제1절. 정책감축사업 추진의 목적	61
1. 정책감축사업 정의	61
2. 정책감축사업 특징	61
3. 정책감축사업 등록 요건	62
4. 정책감축사업 등록 가능 사업 예시	63
제2절. 정책감축사업 절차서 개발	65
1. 정책감축사업 추진을 위한 체크리스트 개발	65
2. 정책감축사업 사업 관리방안 도출	67
제5장. 결론 및 제언	69
제1절. 결론	71
제2절. 제언	74
참고문헌	79

표 목차

<표 1> 농업분야 외부사업 방법론 명	3
<표 2> 세부 과업의 연구 수행 방법	6
<표 3> 방법론 현황	12
<표 4> 방법론 개발 절차 및 방법	14
<표 5> 한국농어촌공사 농어촌연구원 방법론 개발을 위한 검토 대상	15
<표 6> 방법론 개발대상 선정을 위한 분석 항목	18
<표 7> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(1)	19
<표 8> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(2)	19
<표 9> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(3)	20
<표 10> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(4)	20
<표 11> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(5)	21
<표 12> 방법론 개발 대상 선정(안) 분석(6)	21
<표 13> 방법론 개발 절차	22
<표 14> 방법론 작성 방법 및 고려사항	24
<표 15> 방법론 적용조건	26
<표 16> 사업경계 및 온실가스 배출원	27
<표 17> 상쇄제도 추진 체계	40
<표 18> 산림부문 외부사업 방법론	41
<표 19> 방풍림 식재 일반 정보	42
<표 20> 새만금 방풍림 사업 기대효과	53
<표 21> 방풍림 조성을 통한 추가 기대 효과	54
<표 22> 외부사업 추진 경과	57
<표 23> 정책감축사업 특징	61
<표 24> 정책감축사업 등록 일반 요건	62
<표 25> 정책감축사업 추진 사업 예시	63
<표 26> 정책감축사업 추진 자가 평가항목	65
<표 27> 정책감축사업 매뉴얼 세부 항목	67

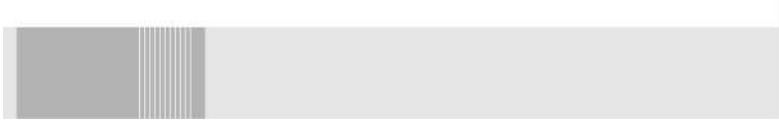


그림 목차

[그림 1] 연구 추진 체계	7
[그림 2] 방법론 개발 대상 선정 결과	23
[그림 3] 외부사업 운영체계	40
[그림 4] 상쇄등록부 시스템	55
[그림 5] 정책감축사업 개요	62