

붙임3

평가 세부 기준표

① 지원자격 ※ 1개 항목이라도 부적합 시 선정에서 제외

평가항목	평가기준	적합여부
지원자격	○ 지원대상 적합 여부	Pass / Fail
	○ 실증대상지(시설하우스, 마을 공동시설) 선정 여부	Pass / Fail
	○ 제출서류의 충실성 - 사업신청서, 실증부지 관련 서류, 에너지 소비량 제출자료 등 제출 요구서류	Pass / Fail

② (1차 평가) 서류평가

평가항목		평가기준				평가점수
서류 평가	시설 하우스 (UPS ESS 실증) 9개소	○ 시설하우스 면적(환풍기 기준)				20
		1,980㎡~3,300㎡	3,301㎡~3,630㎡	3,631㎡~3,960㎡	1,979㎡ 이하 3,961㎡ 이상	
		20	16	12	8	
		※ 시설하우스 내 부하 중 개폐기만 사용 시 2,310㎡~6,600㎡(10점)만 신청 가능				
		※ 평가점수 산출방법: (우선순위 9개 농가 점수 합계) ÷ 9				
	가점	○ UPS ESS 설치 유효부지 여부				10
		33㎡ 이상	33㎡ 미만			
RE100형 모델 시설 하우스 1개소	가점	○ 스마트팜 운영 시설하우스 ※ 1농가당 1점, 최대 5점				5
		○ 청년농업인(18세~40세 미만) 참여 ※ 1농가당 1점, 최대 5점				5
	시설하우스 개별 분전함 보유 여부	○ 시설하우스 개별 분전함 보유 여부				10
		보유	미보유			
		10	0			
		※ 평가점수 산출방법: (우선순위 9개 농가 점수 합계) ÷ 9				
		○ 사업자등록증 보유 여부 ※ 당해연도('25) 내 의무적으로 사업자등록을 통해 RE100 자체 이행 필수				10
	보유	미보유				
	10	0				
	※ 미보유 농가 선정 시 반드시 사업자등록 의무					
○ 시설하우스 면적				10		
1,815㎡~2,145㎡	1,650㎡~1,814㎡ 2,146㎡~2,310㎡	1,649㎡ 이하 2,311㎡ 이상				
10	8	6				
○ 태양광 패널 등 설치 유효부지 여부				10		
99㎡ 이상	82.5㎡~98㎡	66㎡~81.5㎡	65㎡ 이하			
10	8	6	4			
※ UPS ESS(6.6㎡), 태양광 패널(59.4㎡), 태양광 발전 장치(6.6㎡), 축열조(16.5㎡) ※ 태양광 패널 설치 유효부지는 창고 지붕 등 설치가 가능한 곳 포함 평가(현지 조사 시 확인)						
○ 시설하우스 개별 분전함 보유 여부				10		
보유	미보유					
10	0					

		가점	○ 왕복 차선 대 도로변(3) ○ 농로변(1)			3
			○ 만감류(한라봉, 레드향, 천혜향) 비가림 시설하우스			3
			○ 스마트팜 운영 시설하우스			2
			○ 시설하우스 운영 청년 농업인(18세~40세 미만)			2
			마을 공동시설 에너지 자립모델 1개소	○ UPS ESS 및 태양광 패널 등 설치 유희부지 여부(지붕 포함)		
231㎡ 이상	198㎡~230㎡	197㎡ 이하				
10	7	5				
※ UPS ESS(33㎡), 태양광 패널(198㎡), 태양광 발전 장치(6.6㎡) ※ 태양광 패널 설치 유희부지는 공동시설 지붕 등 설치가 가능한 곳 포함 평가(현지조사 시 확인)						
○ 연간 전기 사용량(2024년 기준)				10		
16,000kWh~16,500kWh	14,000kWh~15,999kWh 16,501kWh~18,500kWh	13,999kWh 이하 18,501kWh 이상				
10	7	5				
합계						100

③ (2차 평가) 현장조사

평가항목	평가기준	적합여부
실증부지 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증제품 설치(외부) 가능 면적 적정성 <ul style="list-style-type: none"> ※ 마을 공동시설 에너지 자립모델 설치 가능 최소 면적 (태양광 패널) 9.9㎡(1kW) × 20kW = 198㎡(약 60평) (UPS ESS) 2~3대 = 33㎡(10평) (태양광 생산 및 사용량 현황판) 6.6㎡(2평) ※ RE100형 모델 시설하우스 설치 가능 최소 면적 (태양광 패널) 9.9㎡(1kW) × 6kW = 59.4㎡(약 18평) (UPS ESS) 1대 = 6.6㎡(2평) (태양광 생산 및 사용량 현황판) 6.6㎡(2평) (축열조) 16.5㎡(약 5평) 	Pass / Fail
	○ 원활한 유지보수를 위한 진입로 및 작업공간 적정성	Pass / Fail
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주변 환경 여건 <ul style="list-style-type: none"> · 음영지역 발생 요인 (주변 건물, 수목 등) · 침수, 화재 등 재해 위험성 확인 · 시설하우스, 마을회관 등 긴급상황 발생 시 거점시설 보유 	Pass / Fail
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증제품 설치 예정장소 <ul style="list-style-type: none"> · 시설하우스 분포 현황 · 공동시설 위치의 적절성 · 각 실증제품 설치예정 위치의 적절성(분전함 등) · (농업용 운반차) 주요 운행 경로 타당성 	Pass / Fail
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증부지 지면 상태 <ul style="list-style-type: none"> · 부지의 지면이 심하게 기울어져 있거나 불균형한 경우 · 울퉁불퉁하거나 고르지 않은 토지로 인해 제품 설치·고정이 어려운 경우 · 배수 상태가 불량하여 빗물 고임 위험이 있는 경우 	Pass / Fail

※ (시설하우스) 우선순위 시설하우스 중 위 평가 기준에 부적합 시, 차순위 시설하우스 평가 진행