

1. 정책목표

- 농어업 가구의 에너지 이용을 획기적으로 절감할 수 있는 시스템을 도입함으로써 연중 고품질의 농어업 생산물 생산기반을 구축함. 친환경적 에너지 절감시스템의 설치는 에너지 절약을 시도하고 농어업 시설의 탄소배출 저감효과를 유도함
- 신재생에너지 이용기술(지열, 폐열회수기)을 농어업시설에 적용하여 경영비 절감과 함께 효율적인 에너지 사용을 추진함으로써 농어업 생산활동을 지원함

2. 사업추진 내용

- 농어업 에너지이용 효율화사업(2011. 6~)
 - 지열이용가온시스템 : 해수관정(1개소)
 - 육상양식장 에너지재활용시스템지원사업(폐열회수기) : 20개소
 - 폐열회수로 유류비 절감 : 30백만원/년.개소
 - 시설원예 에너지절감시스템(다겹보온커튼) 지원사업 : 8.4ha

3. 성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표				
		2011	2012	2013	2014	2015
에너지절감시스템설치사업	설치	설치	설치	설치	설치	설치

4. 예산투자계획

구분	년차별 소요예산(백만원)							비고
	총계	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
계	1,670	210	280	280	300	300	300	
국비	1,010	100	170	170	190	190	190	
도비	60	10	10	10	10	10	10	
시비	600	100	100	100	100	100	100	

5. 기대효과

- 에너지이용 효율화로 에너지 절감 및 농어업 가구의 경영비 절감
- 농어업 생산물의 고품질 생산기반의 구축과 탄소배출 저감