

# 신재생에너지 융·복합 지원사업

임기구분		사업주체			신규여부		예산구분		추진상황	
임기내	임기외	국가	국가/자체	자체	신규	지속	예산	비예산	완료	추진중
●			● (산자부)			●	●		●	

- 소외된 농어촌지역에 신재생에너지 단지를 조성하여 신재생에너지 메카도시 기반 마련
- 신재생에너지 확대보급으로 청정도시 포항건설 및 농어촌 친환경 에너지 자립마을 조성

## 사업개요

- 위 치 : 14개 읍면지역
- 사업기간 : 2018 ~ 2022
- 총사업비 : 157억원(국비 77, 도비 21, 시비 39, 자부담 20)
- 사업주관 : 한국에너지공단, 경상북도, 포항시, 포항TP
- 사업내용 : 신재생에너지(태양광, 태양열, 지열, 연료전지 등) 설치
- 추진계획(단년 사업)
  - 매년 1월 ~ 4월 : 공모사업 컨소시엄 구성 및 주민설명회
  - 매년 6월 : 한국에너지공단 사업계획서 제출
  - 매년 7월 ~ 9월 : 발표평가 및 현장평가 실시, 공모사업 선정
  - 매년 11월 ~ 12월 : 융복합사업 사업 현장점검

## 재원별 투자계획

(단위:억원)

구 분	합 계	'17년까지	'18	'19	'20	'21	'22년 이후
총사업비	157.64	28.16	33.61	17.50	10.47	33.95	33.95
국 비	76.90	13.45	16.10	8.31	4.78	17.13	17.13
도 비	21.38	4.00	6.03	2.50	1.27	3.79	3.79
시 비	39.12	6.91	6.88	4.76	2.91	8.83	8.83
자부담	20.24	3.80	4.60	1.93	1.51	4.20	4.20

▶ 중앙정부 도움(제도, 재정, 권한) : 산자부의 재정적 지원 필요

## 추진실적

- 신광면, 청하면(2018) : 313개소(태양광 234, 태양열 59, 지열 20)
- 흥해읍 2차(2019) : 169개소(태양광 135, 태양열 24, 지열 10)
- 오천읍(2020) : 116개소(태양광 85, 태양열 29, 지열 2)
  - 기계·기북·송라·죽장면(2021) : 396개소(태양광 371, 태양열 22, 지열 3)

- 설치현황 : 813개소(태양광 566, 태양열 195, 지열 52)
  - 흥해읍(2015, 2019) : 253개소(태양광 178, 태양열 57, 지열 18)
  - 구룡포읍, 장기면(2016) : 131개소(태양광 69, 태양열 50, 지열 12)
  - 신광면, 청하면(2018) : 313개소(태양광 234, 태양열 59, 지열 20)
  - 오천읍(2020) : 116개소(태양광 85, 태양열 29, 지열 2)
  - 기계·기북·송라·죽장면(2021) : 396개소(태양광 371, 태양열 22, 지열 3)

## 기대효과

- 에너지원간 융복합을 통해 신재생에너지 이용 효율 향상
- 농어촌 친환경 에너지 자립마을 기반 조성

추진 부서	<b>미래전략 산업과</b>	부서장	김정표 (3840)	담당	정규덕 (3392)	담당자	정치영 (3394)	협업 부서	읍면동
----------	---------------------	-----	---------------	----	---------------	-----	---------------	----------	-----