산업통상자원부 **보 도 자 료**
http://www.motie.go.kr

**2016년 12월 24일(토) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.23(금) 오전 11시 이후 보도 가능)



| 배포일시 | 2016. 11. 23. (금) | 담당부서 | 신재생에너지과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 이진광 과장 (044-203-5160) | 담 당 자 | 박병기 서기관(044-203-5172)<br>고승진 사무관(044-203-5163) |



# '20년까지 농촌 태양광 발전소 1만호 보급

## - 농가소득 증진, 신재생에너지 보급확대 동시 달성 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 12월 23일(금), 우태희 2차관이 참석한 가운데 「**농촌 태양광 사업 활성화 포럼**」을 개최하여,

○ '**농촌 태양광 보급 확대 방안**'을 발표하고, 이를 실행하기 위한 '**농협과 한국에너지공단간 업무협약**'을 체결하였다.

**< '농촌 태양광 사업 활성화 포럼' 개요 >**

- 일시 및 장소 : '16. 12. 23(금) 15:30-17:40, 농협중앙회(서울)
- 참석자 : 산업부 2차관, 정운천 의원, 에너지공단 이사장, 농협중앙회 회장, 농협경제 대표이사, 신재생기업, 전문가 등 100여명
- 주요내용 : 농촌태양광 보급확대방안 발표, 농협-에너지공단 협약 체결, 농촌태양광 활성화 포럼 등

* MOU 체결기관 : 농협중앙회-한국에너지공단

□ 특히, 금번 협약 체결식은 지난 11월 30일 발표한 '**신재생에너지 보급 활성화 방안**'의 **후속조치**로서,

○ 농민이 참여하는 태양광 사업을 활성화함으로써 **신재생에너지 보급**과 **농가소득 증대**를 **동시에 달성**한다는 목표로 **두 기관간 협력을 약속**하기 위해 마련되었다.



Indus

□ 그동안 보급된 태양광 설비(4.1GW) 중 **63%**가 **농촌에 설치**되는 등 **농촌 지역 태양광 사업이 활발히 진행**되고 있으나,

○ 주로 **외지 기업**이나, **개인 주도로 추진**되고, **농민**들은 정보부족, 지원체계 미비 등으로 **직접 참여하지 못하여** 오히려 **개발반대의 주체**가 되는 경우가 있었다.

□ 이에 **정부**는 농촌지역의 신재생에너지 수용성 제고를 위해 농민이 주주로 참여하는 신재생 사업에 대해 신재생에너지공급인증서(REC) 가중치 상향 등 **다양한 인센티브를 제공**하고,

○ **농협**과 **에너지공단**은 협업을 통해 사업계획 수립에서부터 시공사 선정, 전력판매까지 **전 과정에 걸쳐 밀착 지원**한다.

**< 농촌 태양광 사업 지원방안(안) >**

- (**지원체계 강화**) 지역농협이 농민들의 태양광조합 구성, 시공업체 선정, A/S 등 전주기 지원하고, 에너지공단은 사업계획 수립 등 사업전반에 걸친 종합컨설팅 제공
- (**인센티브**) 전력판매 우대, REC 가중치 상향(최대20%), 신재생융자* 우선지원 등
  * 5년거치 10년 분할상환, 이율 1.75%(변동금리), 시설한도자금 100억원

□ 농민 10인이 유휴경작지(약 4,000평)에 1MW 규모의 태양광사업 추진시 1인당 연간 **1,080만원 정도의 순수익이 창출**될 것으로 예상되며,

○ **농민들의 적극적인 참여**를 유도하기 위해 내년 1월부터 **권역별 순회 설명회**를 개최하고, **'20년**까지 **농촌 태양광 1만호**를 보급할 계획이다.

□ **우태희 산업통상자원부 제2차관**은 축사에서, "**농촌 태양광 사업**이 **주민참여형 모델의 대표적인 사례**가 될 것이라 확신"한다면서,

○ "농촌의 유휴경작지를 태양광 밭으로 일군다면 **농가소득 증대**와 **신재생에너지 보급**을 **동시에 달성**할 수 있어, **정부도** 신재생 융자 우선지원, REC 가중치 상향 등 최선을 다해 **지원할 것**"이라고 하였다.

□ 1부 협약 체결식에 이어 **2부 농촌 태양광 활성화 포럼**에서는 농촌 태양광 사업을 추진 중인 **기업 및 전문가 등이 참석**한 가운데,

○ 농촌태양광 국내외 주요 사례, 농촌 태양광 사업 수익구조 분석, **사업 활성화 방안 등에 대해 심도있는 논의가 진행**되었다.

**[붙임]** 1. 농촌 태양광 활성화 협약 체결식 개요
2. 농촌 태양광 보급 확대방안 주요내용

| | |
|---|---|
| OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 출처표시 | 이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지과 박병기 서기관(044-203-5172), 고승진 사무관(044-203-5163)에게 연락주시기 바랍니다. |



Indus

## 붙임 1 농촌 태양광 활성화 협약 체결식 개요

### □ 개요

○ (**목적**) 주민참여형 신재생사업의 대표모델인 농촌 태양광사업 활성화 방안을 모색하고, 지원기관(농협-에너지공단) 간 협력 MOU 체결

○ (**일시・장소**) **'16.12.23(금)** 15:30~17:40 / 농협중앙회(서울)

○ (**참석자**) 산업부 2차관, 정운천 의원, 에너지공단 이사장, 농협중앙회 회장, 농협경제 대표이사, 신재생기업, 전문가 등 100여명

○ (**주요 행사**) 농촌태양광 보급확대방안 발표, 농협-에공단 간 협력 MOU 체결, 농촌태양광 활성화 포럼 등

### □ 세부일정(안)

| 시 간 | | 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 15:30~16:30 | | **【1부】 개회 및 MOU 체결** | |
| - 15:30~15:35 | (5') | ・국민의례, 참석자 소개 | 사회자 |
| - 15:35~15:40 | (5') | ・축사 | 정운천 의원 |
| - 15:40~15:45 | (5') | ・인사말씀 | 산업부 2차관 |
| - 15:45~15:55 | (10') | ・환영사 | 농협회장, 에공단 이사장 |
| - 15:55~16:05 | (10') | **・농촌태양광 보급확대방안 발표** | 산업부 |
| - 16:05~16:15 | (10') | **・농촌태양광 협력 MOU 체결** | 농협경제 대표이사 - 에너지공단 이사장 |
| - 16:15~16:20 | (5') | ・기념촬영 | 주요 참석자 |
| - 16:20~16:30 | (10') | ・휴식 | |
| 16:30~17:40 | | **【2부】 농촌태양광 활성화 포럼** | |
| - 16:30~16:50 | (20') | ・농촌태양광 국내외 동향 및 활성화방안 | 녹색에너지전략연구소 |
| - 16:50~17:10 | (20') | ・농촌태양광 수익구조 및 경제성 분석 | 삼정KPMG |
| - 17:10~17:30 | (20') | ・농촌태양광 사업 주요 추진사례 | 에스에너지 |
| - 17:30~17:40 | (10') | ・질의응답 | 주제발표자 등 |

**붙임 2** **농촌 태양광 보급 확대방안 주요내용**

□ (**현황 및 문제점**) 태양광 보급용량(4.1GW) 중 **63%**가 **농촌에 설치**되고 있으나, 주로 외지 기업·개인 주도로 추진 중

○ 농민들은 **수익성 하락, 정보부족, 지원체계 미비** 등으로 태양광 사업에 직접 참여하는데 소극적

□ (**목표**) '20년까지 **농가 태양광 1만호 추진**

* 연도별 목표(호) : ('17) 1,000 → ('18) 2,000 → ('19) 3,000 → ('20) 4,000

□ **보급 확대방안**

○ **(지원체계 강화) 지역농협이 농민들의 태양광조합 구성, 시공업체 선정, A/S 등 전주기 지원**(필요시 농협도 일부 지분참여)

- **에너지공단**은 사업계획 수립 등 사업전반에 걸친 종합컨설팅 제공

○ **(인센티브 강화) 농촌태양광 사업에 대한 전력판매 우대, REC 가중치 상향, 금융지원 등 추진**

- SMP+REC 통합계약 **입찰시 농촌태양광 우대** (주민참여 가점부여)

- 일정규모(1MW) 이상 농민참여 사업은 **REC 가중치 상향** (최대20%)

- 농가 태양광사업 소요자금에 대해 **신재생융자*를 우선지원**

* 5년거치 10년 분할상환, 이율 1.75%(변동금리), 시설한도자금 100억원

□ **향후계획**

○ 3개 권역별(충청, 전라, 경상) **지역농협 대상 세미나 개최** ('17.1월)

* 주요 내용 : ① 농촌 태양광사업 설명(지원체계, 인센티브 등), ② 지역농협 사업참여 수요조사, ③ 지역특색을 고려한 보급확대 전략 모색 등

○ **농민 대상 지역별 순회 사업설명회 개최** ('17.상반기)

* 농촌태양광사업 개념, 사업참여방법, 추진일정, 기대효과 등을 중점 안내
* 농민신문 등에 사업설명회 주요 일정 및 내용 등을 홍보

○ 농협 주관, **농촌태양광 성공사례 확산 세미나 개최**('17.下)