

# 친환경 고소득 전략사업 집중 육성

## [태양광 주민이익공유 확대(주민수혜 20% → 40%)]

**관리번호 2-1-2**

중앙정부 도움필요성 : 해당없음 ● 도움필요(제도○ 재정○ 권한○)

|      |             |               |   |    |    |    |
|------|-------------|---------------|---|----|----|----|
| 신규여부 | 신 규 ○ 계 속 ● | 총사업비<br>(백만원) | 국비  | 도비 | 군비 | 기타 |
| 완료시기 | 임기내 ● 임기후 ○ |               | -   | -  | -  | -  |
| 사업기간 | 2018-2030   | 추진상황          | 추진완료  |    |    |    |
| 사업주체 | 신안군 태양광과    | 공약담당          | 태양광정책팀 박성욱 ☎ 240-8334<br>주무관 박순석 ☎ 240-8339 |    |    |    |

### ○ 현황 및 정책 목표

- [현 황]
  - 현재 전 주민의 43%가 태양광 주민이익공유 혜택을 받고 있음
    - \* 안좌도·자라도(9%), 지도·사옥도(12%), 임자도(8%), 비금도(8%), 신안군 아동(5%)
- [정책 목표]
  - 향후 준공되는 지역 포함, 태양광 주민이익공유를 55%까지 확대하고자 함
    - \* 신의도(5%), 증도(5%) 등

### ○ 사업개요

- 사업위치 : 신안군 일원
- 사업기간 : 2018 ~ 2030
- 사업내용 : 현재 태양광 이익 배당금 혜택을 받고 있는 신안군민이 43%이지만 향후 55%까지 확대하고자 함.

| 구 분 | 용량(MW) | 주민수(명) | 1인당<br>보상금(천원) | 비고              |
|-----|--------|--------|----------------|-----------------|
| 계   | 761    | 14,633 |                | 군민의 38% 햇빛연금 지급 |
| 자라도 | 24     | 336    | 400~100        | 1가구 최대 252만원지급  |
| 안좌도 | 288    | 3,051  | 680~170        | 1가구 최대 391만원지급  |
| 지 도 | 100    | 3,773  | 170~80         | 1가구 최대 192만원지급  |
| 사옥도 | 50     | 635    | 600~220        | 1가구 최대 423만원지급  |
| 임자도 | 99     | 3,219  | 320~80         | 1가구 최대 190만원지급  |
| 비금도 | 200    | 3,619  | 160~80         | 1가구 최대 140만원지급  |

| 구 분    | 아동수(명) | 1인당<br>보상금(천원) | 비고             |
|--------|--------|----------------|----------------|
| 햇빛아동수당 | 2,055  | 80             | 상반기 40, 하반기 40 |

## < 주민참여 >

◆ 해당 없음.

### ○ 추진계획

- 해당 읍·면 신재생에너지 주민·군 협동조합 설립 추진
- 발전사(SPC)와 협동조합 간 계약 체결
- 신재생에너지 주민·군 협동조합 사무실 개소 (11개소)

### ○ 추진일정

| 세부추진사항             | 2022 |   |   |   | 2023 |   |   |   | 2024 |   |   |   | 2025 |   |   |   | 2026 |   |   |   | 2027이후 |   |   |   |
|--------------------|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|--------|---|---|---|
|                    | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |
| 태양광 이익 배당금<br>주민수혜 |      |   |   |   |      |   |   |   | 연    | 중 | 상 | 시 |      |   |   |   |      |   |   |   |        |   |   |   |

### ○ 예산계획

(단위:백만원)

| 구분 | 계 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027이후 |
|----|---|------|------|------|------|------|--------|
| 총계 | - | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 국비 | - | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 도비 | - | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 군비 | - | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 기타 | - | -    | -    | -    | -    | -    | -      |

### ○ 공약달성 확인지표

| 확인지표               | 단위 | 목표 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026이후 |
|--------------------|----|----|------|------|------|------|--------|
| 태양광 이익 배당금<br>주민수혜 | %  | 40 | 19   | 28   | 43   | 50   | 55     |

### ○ 추진실적

- 자라도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2019. 9. 6.)
- 지 도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2020. 1. 6.)
- 사옥도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2020. 1. 13.)
- 안좌도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2020. 9. 11.)

- 임자도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2021. 8. 10.)
- 장산도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2021. 11. 18.)
- 하의도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2022. 1. 14.)
- 비금도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2022. 4. 4.)
- 가란도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2023. 8. 17.)
- 자은도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2024. 3. 18.)
- 팔금도 신재생에너지 주민·군 협동조합 (2024. 3. 27.)

### ◎ 기대효과

- 인구 초고령화로 인한 지방소멸지역에서 인구 유입으로 인해 23년 12월 대비 현재 인구수가 136명 증가함 (24년 12월 기준)
- '25년까지 신안군민의 약 55%가 신재생에너지 개발이익 공유 정책 혜택을 누림