



Registered
ISO 9001:2000 /
ISO 14001:2004

(주)지엔피
www.gandp.co.kr



농장, 축사 태양광 전문기업

신재생 에너지 태양광 시스템의 선두주자
스마트 그리드 기술 기반의
Total Solution 제공



지엔피는 **농장 태양광 발전소 전문기업**으로써 농장(축사)태양광 대출, 설계, 인허가, 시공, 행정 등을 주 업무로 하는 회사입니다. 기존 유휴공간인 농장 지붕을 활용하여 고정적이고 안정적인 수익을 창출할 수 있습니다.

농장 지붕을 활용한 태양광발전사업 제안

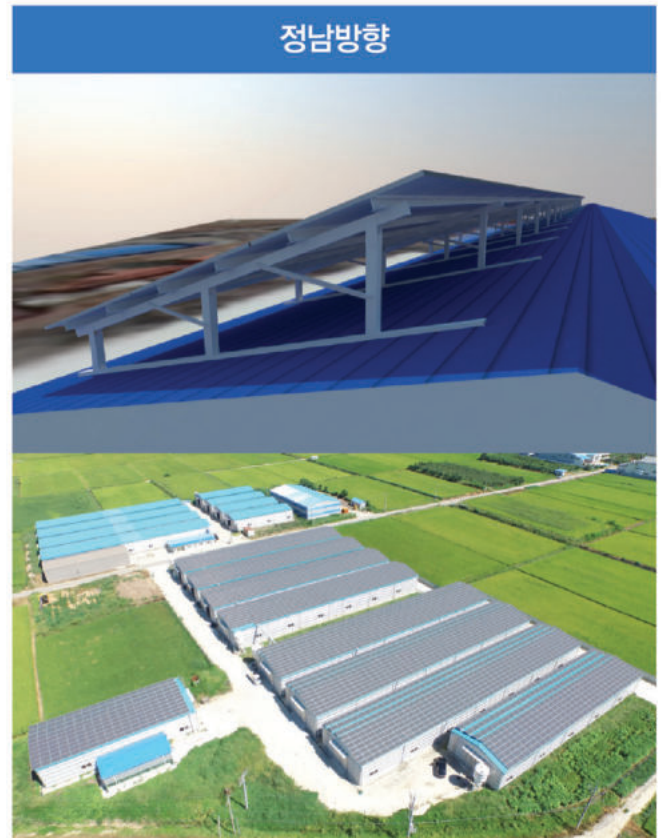
(주)지엔피는 고객님들께 사랑받고
신뢰받는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

(주)지엔피는 신재생에너지, 스마트그리드를 기반으로 전력 변환장치 및 Total Solution을 보다 나은 제품으로 제공하고자 모든 임직원들은 열정과 도전정신, 연구개발에 대한 검증된 신뢰성과 믿음이라는 사명감을 갖고 최선의 노력으로 전진하고 있습니다. 신재생에너지 시스템 태양광인버터뿐만 아니라 스마트그리드 분야의 ESS용 PCS 사업까지 고도로 육성하여 신뢰감 있는 양질의 서비스를 제공하고 있습니다. 앞으로는 고성능 제품의 개발, 고객 및 시장의 수요에 대응할 수 있는 제품, 아이টেম에 충실하며 한층 더 강화된 애프터서비스 체제에 임하도록 하겠습니다. 고객 여러분의 많은 이해와 지원 부탁드립니다.

(주)지엔피 임직원 일동



축사 태양광 설치 유형



지엔피 태양광 발전소 컨설팅 서비스

경제성 검토부터 최종점검까지 성공적인 태양광사업을 도와드립니다.
당사의 태양광 엔지니어가 투자비용대비 높은 수익을 창출할 수 있도록
성공적인 사업방향을 제시해 드리는 맞춤형 서비스입니다.



인증서



ISO 9001(국문)



ISO 9001(영문)



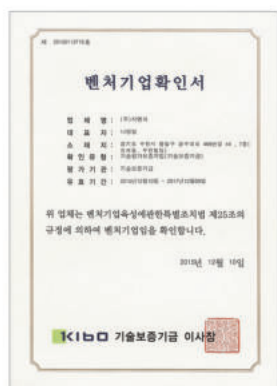
ISO 14001(국문)



ISO 14001(영문)



조달청 경쟁입찰참가자격 등록증



벤처기업확인서



전기공사업 등록증



기업부설연구소 인정서

사업분야



제조분야

태양광 현판판 및 접속반
태양광 스파이럴 구조물
태양광 구조물 설계, 제작
에너지 저장장치(ESS) 설계, 제작



시공분야

태양광발전시스템 EPC
태양광 RPS 시스템 공사
주택, 조달청 태양광 공사



개발분야

산업용 장비 기구함체 설계
모니터링 시스템 구축
태양광 구조물 설계



컨설팅 및
연구개발

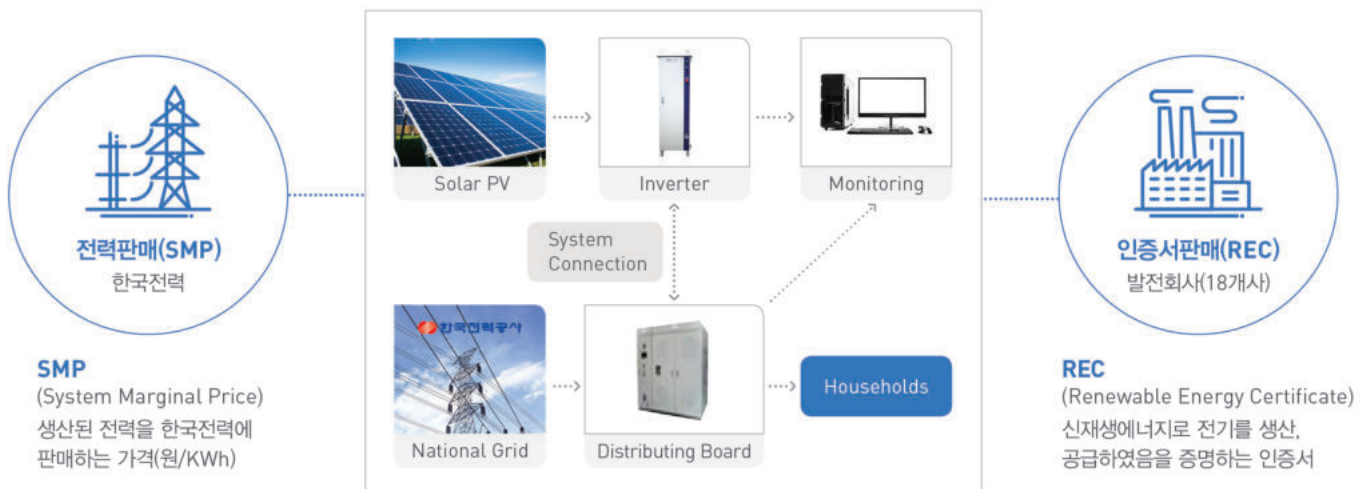
태양광 RPS 컨설팅
태양광 타당성 평가용역
국가 연구과제
엔지니어링 컨설팅

농장 태양광발전소 사업의 장점



태양광발전소(상업용 발전사업) 소개

태양광발전사업이란? 토지나 건물옥상, 공장 지붕 등에 태양광 모듈을 설치 후 생산된 전력을 한국전력 및 발전회사에 판매하여 수익을 창출하는 사업입니다.



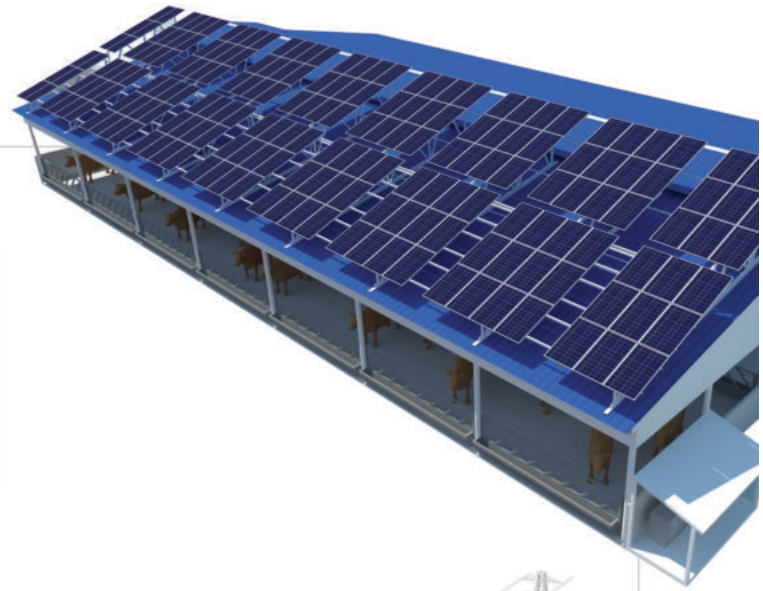
지엔피 태양광발전소 컨설팅

- 사업기획 및 타당성 검토
- 태양광구조 검토, 설계 및 인허가
- 개발행위(토지, 산지, 농지) 허가
- 전력수급 계약 / 사업개시 신고
- 부지 검토
- 발전사업 허가
- 발전사업계약
- 시공 / 준공

A/S 체계도

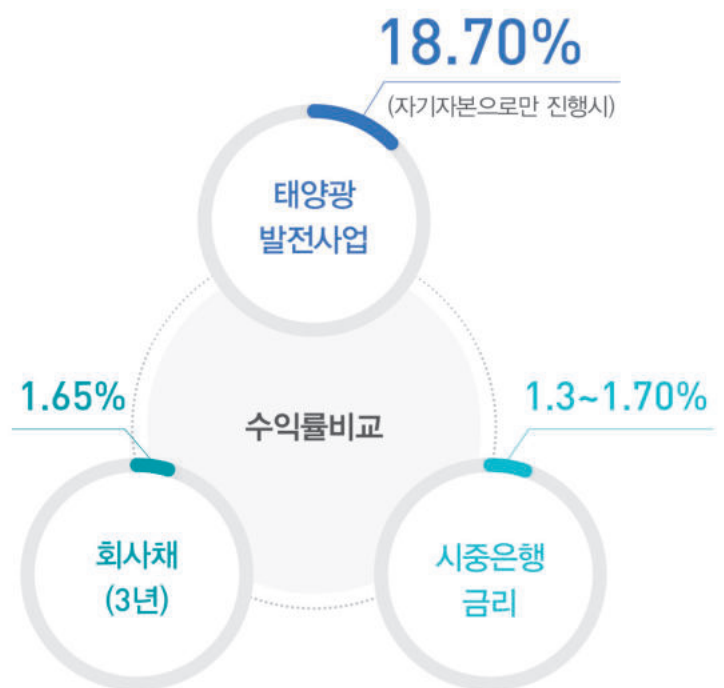


태양광 발전소 개념(100kW) 기준



연평균 순 수익금
2,900만원

투자비용
1억 5천만원



* 기준 : 2016년 3/4분기

* (한전불입금, 내부구조 보강비용) 별도

지엔피 농장(양계,오리,축사) 태양광 설치사례

직접 눈으로 시공품질과 사후관리를 확인하세요!

999kW 전북 익산시 낭산면 구평리 221-6번지 (육계)



350kW 전북 익산시 신흥동 903-5번지 (오리)



990kW 충남 천안시 서북구 성환읍 17-12번지 (오리)



999kW 전북 익산시 만석동 644-2번지 (종계)



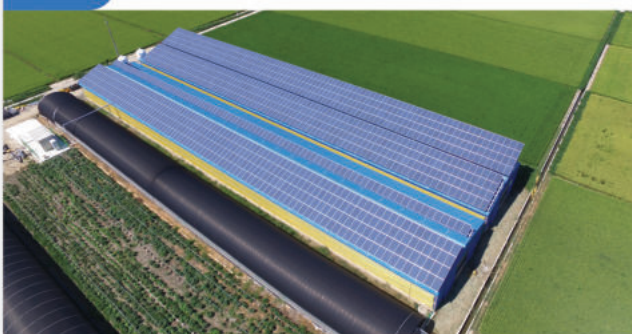
495kW 전북 김제시 황산면 남산리 136-1번지 (육계)



99kW 충남 공주시 우성면 옥성길 334-24번지 (소)



350kW 전북 김제시 부량면 대평리 262-4번지 (오리)



300kW 충남 논산시 부적면 신교리 712-5번지 (육계)



99kW 전북 김제시 부량면 신용리 302-1번지 (소)



175kW 전북 익산시 망성면 어량리 652번지 (육계)



300kW 전북 부안군 보안면 신복리 357번지 (버섯)



99kW 전북 부안군 보안면 남포리 788-1번지 (소)



400kW 전북 김제시 백산면 수록리 531번지 (육계)



99kW 전북 김제시 부량면 죽백3길 84번지 (소)



지엔피 토지 태양광 시공사례

2,100kW 충남 태안군 소원면 송현리 618-4번지



652kW 경기도 평택시 팽성읍 대사리 10-6번지



자주 묻는 질문 Q&A

Q. 기존 토지, 축사 건물 등에 은행 대출이 되어있는데 태양광 대출이 가능한가요?

A. 기존 농축협 정책자금 및 현대화 시설자금 대출을 받으신 분이라도 기존 대출금리 보다 좀 더 낮은 조건으로 대환하여 진행 가능하며, 태양광으로 최대 80%~90% 이상 대출이 가능합니다.

Q. 축사가 노후화 되었는데 태양광 설치 가능하나요?

A. 노후화된 축사는 태양광 하중으로 인한 건축물 안전에 심각한 영향을 줄 수 있습니다. 당사 엔지니어와 건축 구조 기술사의 현장 검토 및 시뮬레이션을 통하여 25년 이상 발전소가 안전하게 운영할 수 있도록 구조를 보강하여 안전하게 태양광 설치를 진행합니다.

Q. 태양광으로 인한 전자파 및 가축의 생육에 지장이 없나요?

A. 이미 수많은 검증과 연구자료로써 무해함이 입증되었으며, 전국적으로 수많은 축산농가에서 상업발전 중에 있으며, 관련 피해사례는 없습니다.

Q. 수많은 태양광 업체가 있는데 믿을 수 있는 업체인가요?

A. 국내에 등록된 태양광 시공사는 9,000여개가 넘습니다. 그러다 보니 관련 민원과 소비자의 불평불만이 많을 수밖에 없습니다. 품질, 가격, 사후관리 등 비전문가와 상담 및 계약체결을 하다 보니 결국 태양광 업에 대한 불신과 실망이 큰 것이 사실입니다. 당사는 사업주와 시공사가 win-win할 수 있도록 발전소 건설에 10년 이상 된 엔지니어들의 설계 및 시공, 영업, 계약을 통한 품질과 적절한 시공금액으로 사업주의 수익률을 보장해드립니다.

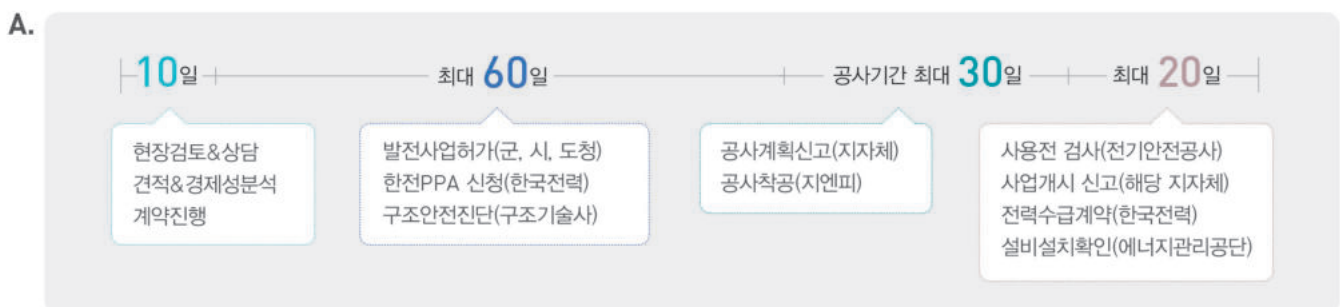
Q. 발전소 운영하는데 연간 유지비용은 얼마인가요?

A. 모든 태양광발전소는 무인 시스템으로 운영되며, 매월 2회에 걸쳐 선임한 안전관리자가 점검을 합니다. 발전소 유지에 필요한 전기요금, 인터넷요금, 보험료 등을 합하면 월 10만원의 비용이 발생합니다.(100kw 기준임)

Q. 부가세 및 세무신고 등의 절차 등은 복잡하지 않나요?

A. 세무기장 및 계산서 발급 등의 절차를 쉽게 인수인계 해드리며, 사업주의 요청시 업무대행 해드립니다.
(별도비용 발생함)

Q. 계약진행 및 공사 진행절차와 기간은 어떻게 되는가요?



(주)지엔피 GnP.Co., Ltd. www.gandp.co.kr

| 본사, 공장 | 경기도 수원시 권선구 산업로 156번길 88-21 (고색동)

| 제주 지사 | 제주시 도령로 13길 6, 202호 (연동 2331-9)

Tel 031-548-2355, Fax 031-548-2433, E-mail gnp@gandp.co.kr