


# 사 업 계 획 서

(개별기업 입주용)

회 사 명	(주) . . . . .
업 종	기타 공학 연구개발업 (산업분류코드 : 70129)
대 표 자	(서명) 

# 사 업 계 획 서

기업 현 황	회 사 명 (주)		대표자		연락처 (핸드폰)		032- (010- )		
	본사 소재지				전화번호		032-		
	업 종				산업분류 코드 (5단위)		70129		
	생 산 품		태양광발전장치	연간매출액	억 원	연간순이익	억 원		
	규 모		부지면적 : m <sup>2</sup> , 건축연면적 : 74m <sup>2</sup>						
	자 본 금		10 억 원		고용인원		36 명		
신 규 투 자 계 획	투자예정금액		0.1 억 원(자기자본 억 원, 금융차입 억 원)						
	위 치 (블 록 명)		충청북도 진천군						
	호 실		205호		면 적		m <sup>2</sup> (전용면적 Lm <sup>2</sup> )		
	업 종		기타 공학 연구개발업 (산업분류코드 : 70129)						
	주요 생산품		태양광발전장치 구조물 경량화에 대한 연구개발						
	고용인원		명		프로젝트 담당자		연락처 (핸드폰) 010- -		
	소 요 자 원	전력	최대전력 : kW, 月평균 사용량 : kW						
		용수	일 톤 (상수도, 지하수 )				오폐수 배출		일 톤
		연료	경유 : 일 0톤, 가스 : 일 0톤, 병커C유 : 일 0톤, 기타 : 일 0톤						
		통신	회선		기타				
입주 목적	<p>당사는 에 본사를 두고 있는 소기업으로써 지사 및 연구개발부서를 설립하여 중부·남부 지방을 대상으로 하는 사업 확장을 꾀하고 있습니다.</p> <p>또한 차세대에너지센터( )의 연구개발 지원을 통한 태양광발전 기술개발을 목표로 하고 있습니다.</p>								

사업  
내용

### 1) 사업개요

- 중량구조인 태양광발전시스템은 구조적인 문제로 인해 기존 건축물에 구조 보강을 하거나 설치용량을 축소하여 설치되는 사례가 빈번하기 때문에 태양광 구조물을 경량화하여 태양광 설치 가능 용량 증가 목적
- 태양광시스템의 경량화를 위해서 기존 일반적으로 사용하던 스틸구조물 대신 알루미늄구조물로 대체하고 이에 따른 경제성을 확보하기 위한 설치공법 및 블록형 구조물을 개발하는 것이 목적

### 2) 제품내용

생 산 품 목 (대표적인 것 기재)		알루미늄 프로파일, 알루미늄 가로/세로 구조물, 고정 브라켓 및 클램프
제품의 특성	용 도	구조적으로 취약한 건축물에 태양광을 설치할 시 경량구조의 태양광 구조물 적용
	제품의 특성 및 핵심기술	태양광 구조물과 건축물 고정하는 접점면의 누수가 발생하지 않고 설치가 간편하여 공사기간이 30%이상 단축 가능
	경쟁 제품과의 차별성	기존 스틸구조물 대비 공기단축으로 인한 인건비절감, 부식방지, 누수방지, 미적으로 미려함 등의 효과가 있음

### 3) 사업 진행

- . 기술닥터를 통한 기술 및 규격화 작업 지원
- 솔라시뮬레이터, 크랙검사기 등 .에서 보유중인 태양광발전 장비를 임차 지원받아 태양광 구조물 시제품 검사에 활용

1. 건축계획						
부지 · 시설 또는 건축물	위치 : 충청북도 진천군 대지 면적 :            m <sup>2</sup> 건축 면적 :            m <sup>2</sup> 건축연면적 :            m <sup>2</sup> (1층 :            m <sup>2</sup> , 2층 :            m <sup>2</sup> ) (3층 :            m <sup>2</sup> , 4층 :            m <sup>2</sup> )					
	지식산업센터 :            m <sup>2</sup> (구조 :            ) 지원 시설 :            m <sup>2</sup> (구조 :            ) 기타 :            m <sup>2</sup> (구조 :            )					
	연도별 설치계획	건축착공일 :            03. 17 사용승인일 :            11. 14				
	건축계획	임차				
임차 분양 계획	위치				건축계획	임차
	면적	분양 :            m <sup>2</sup> 공용 :            m <sup>2</sup> 전용 : 83.71m <sup>2</sup>	층수	2	호실	호
	계약기간	3 년	임차 조건		보증금            원 월세            원 (부가세 및 관리비별도)	
2. 자금투자 및 조달계획						
○ 총투자액 :            . 억원(인테리어, 사무집기 등) - 1차년 :            . 억원 - 2차년 :            -						
○ 자금조달 :            . 억원(자기자본 0.1 억원, 금융차입 0 억원) - 1차년 :            . 억원(자기자본 0.1 억원, 금융차입 0 억원) - 2차년 :            -						

### 3. 혁신도시 조성 참여계획(기여도)

## ○ 혁신도시 조기 활성화를 위한 참여방안

- 혁신도시 내 관련 기업과 교류 및 네트워크 형성  
(예정으로 관련 기업 다수 기입주)
- 산학연 클러스터 지원사업 적극 참여

○ 혁신도시 기여가능성(고용 및 부가가치 유발효과)

- 사무·영업직 2명 및 연구개발직 1명 정주 예정
- 청년 추가 고용 예정(연구개발직 2명 예상)