

문서번호: MKI 제 17 - 35호

2017. 05. 22

수 신 : 대표이사

참 조 : 전략기획, 신규사업팀, 인사교육담당자 및 관련담당자

제 목 : **제2기 태양광발전과 ESS융합 사업화 전략과정**

1. 귀사(하)의 발전과 번영을 기원합니다.

2. 우리 회사는 태양광발전과 ESS(Energy Storage System, 에너지저장시스템)를 융합하는 새로운 비즈니스 모델을 체계적으로 학습하고 사례를 집중 조명함으로써 성공적인 사업모델을 제시하는 '태양광발전과 ESS융합 사업화 전략과정'을 아래와 같이 개설하오니 관심 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

**아 래**

<b>교육목적</b>	신재생에너지 20년 장기계약 의무화에 따른 태양광발전 및 이에 연계한 ESS 산업의 활성화와 성공적인 사업모델 발굴을 목적으로 한다.
<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 태양광발전 및 ESS 산업의 국내외 동향분석과 해외진출 지원방안</li> <li>• 신재생에너지 공급의무화제도(RPS)에 따른 사업기회 발굴</li> <li>• 태양광발전 및 ESS 산업의 자금조달 방안과 신규사업의 사업타당성 분석</li> </ul>
<b>교육일정 및 장소</b>	<b>2017년 07월 10일 ~ 08월 16일 (총5주) / 매주 월요일, 19:00 ~ 21:30</b> <b>* 07월 24일은 하계 휴가 시즌으로 휴강합니다.</b> <b>* 08월 14일은 광복절 연휴기간으로 8월 16일(수)로 강의 진행됩니다.</b> • 장 소 : 매경교육센터 (충무로역 7번 출구, 매경미디어센터 별관 11층)
<b>교육대상</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 태양광발전 및 ESS산업 관련 업무종사자, 유관부서 임직원</li> <li>• 신재생에너지 산업에 관심 있는 기업체 임직원 및 금융투자자</li> <li>• 태양광발전 및 ESS, 신재생에너지 투자에 관심 있는 일반인</li> </ul>
<b>신청방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신청방법 : 입학원서 이메일 제출 후 교육비용 입금</li> <li>• 등 록 금 : <b>80만원 (교재비, 식사비 등 제반 경비 포함 / VAT없음)</b>  <b>* 2인 신청 시, 1인 각 64만원 ( -20% DC 적용)</b></li> <li>• 입금계좌 : 우리은행 1005-902-894548 / 예금주: (주)매경비즈</li> </ul>
<b>문의&amp;신청</b>	<b>박효진 선임연구원</b> <b>[TEL.] 02-2000-2159 / [E-mail] airjin02@mkinternet.com</b>
<b>주최/주관</b>	<b>매일경제</b> 매경교육센터
<b>홈페이지</b>	<a href="http://edu.mk.co.kr">http://edu.mk.co.kr</a>

## 제2기 태양광발전과 ESS융합 사업화 전략과정

\*강의시간 : 1교시(19:00~20:10) / 2교시(20:20~21:30) / 1,2교시(19:00~21:30)

일자	시간	모듈	내용
[1주차] 7.10 (월)	입학식		· 입학식 및 과정오리엔테이션
	1교시	Overview	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광 발전과 ESS 연계 비즈니스의 전망 및 분석</li> <li>태양광+ESS 사업의 국내외 시장동향 및 향후 전망</li> <li>태양광+ESS 비즈니스를 위한 정책, 저해요소분석 및 활성화 방안</li> </ul>
	2교시	새로운 신재생에너지 정책과 사업기회	<ul style="list-style-type: none"> <li>신재생에너지 공급의무화제도(RPS)에 따른 사업기회 <ul style="list-style-type: none"> <li>SMP(전력판매가격)과 REC(신재생공급인증서)를 합산한 20년 장기계약 의무화에 따른 기업 및 금융투자자들의 사업기회</li> </ul> </li> <li>정부보조금 확대와 태양광발전 <ul style="list-style-type: none"> <li>ESS관련 정부지원사업과 태양광+ESS 분야의 지원 정책</li> <li>태양광+ESS 정책 변화에 따른 사업기회의 확대</li> <li>주민 참여형신재생에너지 사업의 정부 지원 정책</li> </ul> </li> </ul>
[2주차] 7.17 (월)	1,2교시	태양광발전	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광 모듈의 현황과 전망</li> <li>저비용/고효율 태양광 발전 시스템의 설계</li> <li>태양광 발전 시스템의 기술적인 문제점과 O&amp;M기술</li> </ul>
[3주차] 7.31 (월)	1,2교시	ESS와 태양광발전의 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광발전과 ESS를 융합하는 사업전략</li> <li>태양광발전과 ESS 연계시장의 활성화 방안</li> <li>ESS 연계사업의 해외진출 사례연구</li> </ul>
[4주차] 8.7 (월)	1,2교시	사업성분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광+ESS사업 Value-Chain 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>사업구조 이해</li> </ul> </li> <li>태양광+ESS사업 사업성 분석 TOOL 이해 <ul style="list-style-type: none"> <li>NPV분석 기본구조 이해 / 주요 FACTOR 선정</li> </ul> </li> <li>태양광+ESS사업 수익/비용 및 할인율 분석(Case Study)</li> <li>태양광+ESS사업 추진 시 핵심고려 요소</li> </ul>
[5주차] 8.16 (수)	1,2교시	자금조달 및 금융전략	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양광발전+ESS융합 사업을 위한 자금조달방안과 사례분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>태양광 프로젝트 파이낸싱 동향</li> <li>태양광발전 사업자금 조달방안</li> <li>Case Study</li> </ul> </li> </ul>
	수료식		· 수료증(Certificate of Completion) 수여

※ 상기 교육내용은 보다 나은 강의 제공을 위해 변경될 수 있으며, 강사의 일정에 따라서도 다소 상이할 수 있습니다.