

인터넷 정보

신재생에너지코리아 지식포털

유 병 규

(공주대 전기전자제어공학부 부교수)

1. 서 론

에너지관리공단 신·재생에너지센터는 신·재생에너지 이용 및 보급과 산업 육성을 전문적이고 효율적으로 추진하기 위해 성능평가 및 인증, 주택지원, 발전차액지원, 공공의무화 사업, RPS사업과 같은 보급사업 그리고 홍보교육, 국제협력, 정책연구 등 여러 분야의 사업을 추진하고 있다. 에너지관리 공단에서는 신재생에너지 제품, 기업, 시장동향, 전문 정보, 해외 지출 정보 등을 종합적으로 제공하는 지식 포털 '신재생

에너지 코리아 (<http://www.renewableenergy.or.kr>) 을 2012년 12월부터 오픈하여, 현재까지 운영해 오고 있다. 영문 사이트(<http://www.renewableenergy-korea.com>)는 별도로 운영하며, 장소의 제약 없이 어디서나 손쉽게 다양한 정보를 이용할 수 있도록, 모바일 서비스(<http://m.renewableenergy.or.kr>)도 같이 운영하고 있다. 학계, 산업계의 관련분야 전문가들이 국내외 신재생에너지 제품, 기업, 시장, 정책, 커뮤니티, 전문가 Pool 등의 제반 정보를 찾아, 업무에 활용하게 되면 큰 도움이 될 것이라 기대된다.

그림 1 녹색기술정보포털 홈페이지(<http://www.gtnet.go.kr/index.jsp>) 소개

2. 주요 소개

신재생에너지 코리아 지식포털은 크게 제품정보, 기업정보, 동향정보, 전문정보, 해외진출정보, 커뮤니티로 구분하여 정보를 제공하고 있다.

2.1 제품정보

제품정보에서는 제품DB, 설치사례DB로 나누어, 제품DB에서는 국내 신재생에너지 설비 인증제품 및 국내 제조기업의 신재생에너지 제품에 관한 정보를 제공하고 있고, 설치사례 DB에서는 국내의 신재생에너지 설치사례 정보를 제공한다.

2.2 기업정보

기업정보는 기업DB와 구인/구직으로 나누어, 기업DB에서는 국내 제조기업 및 주택지원사업, 건물지원사업 참여 시공기업, 그리고 흥보를 희망하는 기업의 정보를 제공하고 있고, 구인/구직에서는 신재생에너지 분야 구인/구직 정보를 공유하는 공간을 마련하고 있다.

2.3 동향정보

동향정보는 시장동향, 정책동향, 주간에너지이슈, 국가별 현황, 전시회/세미나 정보로 구성되어 있다.

시장동향에서는 최신의 국내외 신재생에너지 산업 및 신장동향의 정보를 제공하고 있고, 정책동향에서는 국내외 신재생에너지 정책동향의 정보를 제공한다. 주간에너지이슈에서는 매주별로 업데이트되는 주요 국내외 에너지 이슈를 공유하고, 국가별현황에서는 국가별로 최근의 신재생에너지 산업/정책 동향을 pdf 자료로 확인할 수 있다. 전시회/세미나에서는 국내외 전시회 및 세미나에 대한 요약 정리된 내용을 확인할 있다.

2.4 전문정보

전문정보는 간행물, 세미나 발표자료, 아카데미 교육자료, 국제기구활동, 통계DB(보급통계, 산업통계, 발전소 통계),

전문가 Pool, 전문가 칼럼 등의 내용을 제공한다. 간행물에서는 에너지관리공단에서 자체 생산한 보고서 뿐만 아니라, 국내외 공공기관에서 발생한 정책, 산업전망 등의 자료를 확인할 수 있고, 세미나 발표자료에서는 신재생에너지 산업, 정책, 기술 워크샵 등 발표자료 및 설명회 자료를 받아 볼 수 있다. 이외에도 신재생에너지 보급 통계를 통해, 에너지생산량, 보급량, 지역별 생산량/발전량 등 각종 보고서 및 계획서 작성 시 참조할 수 있는 통계자료가 잘 정리되어 있다. 전문가 Pool은 신청한 분들 중, 승인절차를 거쳐 구성되고 있고, 각종 현안에 대한 전문가 칼럼을 통해 현재의 이슈 사항에 대한 이해를 높일 수 있다.

2.5 해외진출지원

국내 신재생에너지 유관기관에서 제공하는 해외진출지원에 대한 정보도 제공하여, 해외입찰 정보, 바이어정보도 제공하고 있다.

2.6 커뮤니티

당 커뮤니티에서는 정책제도, 태양광, 풍력, 수소, 연료전지, 태양열, 지열, 바이오, 폐기물, 해양, 수력, IGCC, 건축설계를 만들어, 정책 제언, 정보 고유 등의 용도로 활용하고 있다. 

〈필자소개〉

유병규(兪炳圭)

2002년 부산대 전기공학과 졸업. 2004년 한국과학기술원 졸업(석사). 동경공예대 졸업(공부). 2004년~2012년 한국에너지기술연구원 선임연구원. 현 공주대 전기전자제어공학부 부교수.