



윤 성 수
사단법인 한국광촉매협회 회장

국내광촉매산업 발전을 위한 엔진이 되겠습니다.

광촉매산업 발전을 실현하기 위한 작은 방안의 하나로 광촉매기술 전문 정보지 “광촉매기술” 창간호를 발간하게 된 것을 회원 여러분과 함께 매우 기쁘게 생각합니다. 아울러 지금까지 광촉매산업의 건전한 육성발전을 위하여 관심을 갖고 그 중요성을 알리고자 함께 연구하고 고민했던 정부·산업계·학계·연구계에 계신 많은 분들께도 창간호 지면을 통하여 깊은 감사를 드립니다.

광촉매는 태양광등의 광에너지를 이용하는 것만으로 분해되기 어려운 유해한 화학물질을 안전하고 용이하게 분해할 수 있는 친환경 신소재로써 환경산업은 물론 건설, 전자, 자동차, 의료산업등 다양한 분야에 응용이 가능하기 때문에 21세기의 기대되는 신기술이라고 할수있습니다. 현재 고성능의 광촉매 개발의 진전에 따라 실용화가 급속히 진행되고 있고 따라서 이러한 첨단 기술을 연구 개발하여 친환경사회를 선도하는 광촉매기술은 국민의 건강, 문화, 일상생활에 큰 영향을 미치는 불온이고 우리나라 경제발전과도 맥을 같이 한다고 해도 지나치지 않다고 생각합니다.

“광촉매기술”은 앞으로 광촉매에 대한 학술 및 전문기술뿐만 아니라 현장에서의 폭넓은 경험과 노하우를 담아 진솔한 이야기가 묻어나는 전문지가 되고 자하여 또한 객관적이고 체계적인 자료를 제공함으로써 현장의 정보공유 및 토론의 장의 역할을 담당하게 될것입니다.

끝으로 “광촉매기술” 창간에 힘써주신 모든 분들에게 다시한번 감사드리며 “광촉매기술”이 국내 광촉매산업발전을 위한 전문지가 될 수 있도록 지속적인 관심과 격려를 부탁드립니다. 감사합니다.