

삼성아토피나(주) 연구소

대표이사 : 고흥식

소재지 : 충남 서산시 대산읍 독곳리 411-1. 전화 : (041)660-6102 Fax : (041)660-6109



<CEO Message>

고객 여러분! 안녕하십니까?

삼성아토피나는 지난 15년간 고객 여러분과 함께 성장해온 삼성종합화학이 2003년 8월, 세계적인 에너지·화학기업인 프랑스 토탈그룹의 화학부문인 아토피나 (ATOFINA)와 손잡고 새롭게 출범했습니다.

충남 대산에 15개 단위공장으로 구성된 첨단 콤플렉스를 갖춘 삼성아토피나는 기초유분에서부터 PE/PP 등의 합성수지와 SM 등 화성제품에 이르기까지 생활 속의 화학제품을 생산, 공급하는 종합화학 회사입니다.

삼성아토피나가 추구하는 최고의 가치는 바로 ‘고객만족’입니다.

이를 위해 삼성아토피나는 ‘고객이 있는 곳이 바로 사무실’이라는 모토로 고객 중심의 영업활동을 위해 2002년부터 모바일 오피스 (Mobile Office) 제도를 본격적으로 도입, 운영하고 기술교육을 통해 전 영업사원의 ‘세일즈 엔지니어 (Sales Engineer)화’를 이루는 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

삼성아토피나의 기업경영이념은 인재와 기술을 바탕으로 최고의 제품과 서비스를 창출하여 인류사회에 공헌하는 것입니다.

이를 위해 삼성아토피나는 인간을 위한 생활화학, 기술을 바탕으로 한 첨단화학, 환경을 먼저 생각하는 환경화학이라는 가치를 걸고 우리 삶의 질을 높이기 위해 부단히 노력해 왔습니다.

삼성아토피나의 이같은 경영철학을 함께 실현하고 희망과 비전을 공유할 파트너는 바로 고객 여러분입니다. 삼성아토피나는 ‘고객의 성장이 곧 우리의 발전’이라는 신념을 갖고 보다 차별화된 제품과 서비스, 체계화된 정보화 능력을 바탕으로 고객과 함께 세계적인 화학회사로 성장해 나갈 것입니다.

감사합니다.

삼성아토피나주식회사 대표이사 사장 고흥식

<연구소 소개>

삼성아토피나연구소는 1989년 11월에 삼성종합화학연구소로 설립되었으며, 2003년 8월에 삼성종합화학과 Atofina사와 Joint Venture 설립을 통해 삼성아토피나 연구소로 재도약의 발판을 마련하였습니다.

회사창립 10년만에 석유화학의 핵심기술인 촉매를 독자적으로 개발하여 해외 Major 석유화학 업체로부터 관심의 초점이 되었으며, 또한 공정 Simulation 기술, 고분자 Design 기술을 확립함으로써 석유화학 분야에서 종합 기술 혁신을 이루었습니다. 이를 통해 1960년대 국가 기간산업인 석유화학 사업시작 이래로 기술도입에만 의존하던 석유화학기술을 기술수출 수준으로 Level-Up하여 국가 경쟁력 제고에 기여하고 있습니다.

연구소는 크게 HDPE, LLDPE, LD/EVA, PP, 복합수지 등을 연구하는 수지분야와 NCC, SM, EO/EG, PX, Solvent 등을 연구하는 화성분야로 나뉘집니다.

전체 연구소원중 석/박사인력이 50%, 관련 전문분야 경력이 10년 이상된 인력이 55%로 핵심 인력을 확보하고 있으며, 우수 인력 양성을 위해 해외 현지 Lab. 파견, 국내 학위 연수, 해외 Conference, 외부 위탁교육 등을 추진하여 지속적으로 전문성 향상과 자기 개발을 유도하고 있습니다.

화학기술의 핵심인 촉매 분야 연구를 위해 Lab. 단계부터 Pilot 및 생산 단계까지 일관된 연구 시설을 자체 Design으로 갖추어, 연구소에서 만든 촉매로 생산공장에 직접 적용 가능한 System을 구축 하였습니다.



또한 화학구조분석, 합성Kinetic 기초연구를 할 수 있는 NMR, TREF, XRD, SEM 등 석유화학 분야에서 필요한 각종 분석장비를 보유하고 있으며, 특히, 분석팀은 KOLAS 인증기관으로 분석결과를 세계 32개국에서 인정 받을 수 있는 대외 공신력을 갖추고 있으며, 공정연구팀은 국가지정연구실로 선정되어 과제를 진행하고 있습니다.



주요 수상실적을 보면 2000년 4월에 우수기업연구소 국무총리상을 수상한 것을 비롯하여 장영실상 4건, 신기술 (KT) 13건, 20세기 100대 기술 2건 등 대외적으로도 기술의 우수성을 인정 받고 있습니다.

연구소는 현재 회사 Vision인 21C Global Leading Chemical Company의 R&D Center로 도약하기 위해 Platform 기술 개발, 고수익 제품개발, 신용도 개발 및 고객지원을 추진 한다는 Mission을 갖고, 연구원 개개인은 본인의 연구개발 역량을 World Best수준으로 확보하고, 연구소는 Innovative R&D Center 실현을 위해 매진 하고 있습니다.

삼성아토피나(주) 연구소 연구소장 이 원