(주) 티앤엘 연구소

대표이사 : 최윤소 사장
소 재 지 : 경기 용인시 구성읍 상하리 328-4번지
전　　화 : (031) 285-0980,　Fax: (031) 285-0280

<CEO Message>

안녕하십니까? 고객 여러분

하루 앞날을 예측하기 힘들 정도로 아주 빠르게 변화, 발전하는 사회를 이끌어 가는 화학산업 중에서도 폴리우레탄은 그 특성이 매우 다양하고, 용도가 광범위 하여 전기, 전자, 자동차, 의료용 및 생활용품에 이르기까지 이제 없어서는 안될 그런 위치에 놓여져 있습니다. 최근 들어서는 생의학분야에서도 아주 괄목할 만한 성장을 거듭하고 있습니다.

대한민국 온 나라와 국민이 처한 IMF와 같은 엄청난 시련 속에서 '위기는 곧 기회'라는 격언처럼 새로운 기회를 창출하기 위해 그 고난의 시기에 새로운 출발을 시작한 회사가 바로 (주) 티앤엘입니다.

(주) 티앤엘(T & L-Polymer Technology Centre)은 폴리우레탄을 중심으로 다양한 기능성 재료 및 제품들을 연구하는 연구개발 중심의 고분자 기술센타가 되고자 지난 1998년 설립되었으며 '자연을 생각하는 창조적인 정신으로 인간의 풍요로운 미래를 개척하는 기업이 되자'는 기업이념과 '인간중심 경영, 고객만족의 극대화'라는 경영이념과 환경친화, 인간중심의 최첨단 기술을 바탕으로 고객의 NEEDS에 가장 충실한 자만이 살아남을 수 있다는 각오아래 최고의 품질과 서비스로, 고객 중심에서 고객의 만족을 극대화하기 위하여 끊임없이 노력하고 있습니다. 특히, 자사 브랜드인 Nemoa™ 제품은 끊임없는 연구개발로 국내뿐만 아니라 세계각국에서 좋은 반응을 얻고 있으며 생산제품의 50% 이상을 수출하는 등 수출실적도 나날이 괄목할 만한 성장을 하고 있습니다. 또한 1999년에 이어 2001년도에도 벤처기업으로 인정을 받았으며 2001년에는 경기지방중소기업청으로부터 경기중소기업인상 기술부문을 수상했습니다.

(주) 티앤엘의 임직원 일동은 후손들에게 깨끗한 자연과 건강한 삶을 물려주기 위하여 노력하고 있으며 반드시 인간본위, 기술본위의 정신으로 세계 초일류 기업으로서 우뚝 설 때까지 인류에 대한 아름다운 사랑과 자연에 대한 애착을 가지고 정진해 나아갈 것입니다. 끊임없는 애정과 격려로서 지켜 봐주시기 바랍니다.

(주) 티앤엘 연구소 대표이사 최윤소 사장

<연구소 소개>

(주) 티앤엘의 부설연구소는 1998년 회사설립과 동시에 연구전담부서로서 발족하여 초기 제품의 연구개발을 담당했으며, 2000년에 정식 기업부설연구소, 전문연구요원 업체로 지정되었습니다.

미개척 첨단 분야를 고객에게 신뢰를 줄 수 있는 연구와 혁신적인 사고로 뛰어넘자는 의미에서 "FAITH (Frontiers Alive with Innovative Thinking)"라는 슬로건으로 다가온 무한경쟁시대를 앞서나가기 위하여 불철주야 연구개발에 정진하고 있습니다.

부설연구소의 조직을 간략하게 소개하자면 제품개발팀과 소재개발팀으로 구성되어 있으며 제품개발팀은 Nemoa™ Cast/Splint를 중심으로 정형외과 제품, 의료용 신제품 개발, 품질향상, 기술지원 등을 담당하고 있으며 소재개발팀은 미세다공형 건식 폴리우레탄 수지 등의 기능성 소재, 환경친화적인 수성폴리우레탄 수지 및 기능성 코팅제 등의 연구개발을 담당하는 소재개발 파트, 폴리우레탄 미생물 담체 등의 환경 소재, 기능성 FOAM 및 Elastomer 등의 연구 개발을 담당하는 소재개발II 파트, 그리고 PVC 대체용 고분자 Powder 등의 대체 소재개발 및 특수접착제 연구개발을 담당하는 소재개발III 파트로 구성되어 있습니다.

현재 전체임직원의 약 30%에 달하는 연구원들이 연구개발에 박차를 가하고 있으며, 향후 (주) 티앤엘은 의료용 제품 및 기능성 소재분야를 선도하기 위해 고객의 새로운 NEEDS와 신소재, 창의적인 개념의 제품 개발에 지속적으로 투자하여 시장의 변화에 능동적으로 대처하여 고객의 이익과 고부가가치의 창출을 이룰 수 있는 진정한 연구개발 중심 기업의 새로운 모델로 도약해 나갈 것입니다.

<제품소개>

(주) 티앤엘은 고객의 요구를 경청하며, 신속 적절한 대응을 최우선으로 생각하고 있으며 생산에서부터 최종제품 출하까지 인간과 자연에 대한 애착을 가지고 있으며 출하 후에도 지속적인 기술개발 및 기술지원을 통해 고객만족에 최선을 다하고 있습니다.

* Nemoa™ Cast & Nemoa™ Splint : 100% 폴리에스테르 섬유와 수(水)경화성 수지로 만들어진 Nemoa™ Cast 정형외과용 고정 테이프는 정형외과 환자에게 정형깁스, 지지깁스, 그리고 대체깁스 등으로 편안함으로 널리 사용되고 있습니다.

* 기능성 소재 및 제품 : 반도체 소모품용 폴리우레탄 수지, 폐하수 처리용 미생물 담체 및 각종 기능성 수지 등이 생산, 판매되고 있습니다.

<R & D FOCUS>

* 의료용 제품 개발 : 인간 삶의 질을 한단계 높이고 고부가가치 제품의 국산 대체, 그리고 글로벌 마케팅을 통한 사업영역의 확대를 지속적으로 진행할 예정입니다.

* 친환경 소재 개발 : 전세계적으로 대두되는 Dioxin 문제, 환경호르몬 문제 등을 해결하기 위한 친환경 대체소재개발에 박차를 가할 예정입니다.

* 기능성 소재 개발 : 용제형 수지의 수계수지로의 전환에 가장 큰 걸림돌이 되는 기능성 부여를 위한 소재 및 시스템개발에 최선을 다할 예정입니다.