

도레이새한(주) 기술연구소

대표이사: 이영관 사장

소재지: 서울시 마포구 공덕동 275 LG 마포빌딩 16, 17층

전화: (02) 3279-1000 Fax: (02) 3279-1411



<CEO Message>

도레이새한은 지난 1999년 말 고유의 핵심 역량인 우수한 인적 자원과 기술, 품질 경쟁력에 일본 도레이사의 첨단 기술력과 글로벌 마케팅력이 결합하여 탄생하였으며, 국내 화섬산업의 경쟁력 강화와 구조 조정에 기여했다는 평가와 함께 합작기업으로서의 특성을 발휘하며 성장해 왔습니다.

폴리에스터 필름, 폴리에스터 원사, 폴리프로필렌 및 폴리에스터 부직포, 폴리에스터 칩 등 주요 사업의 수익기반을 강화해나가는 한편 IT소재, 친환경소재 등 미래 성장사업에 새롭게 진출하는 등 고부가가치형 우량기업으로 거듭나고자 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

이와 함께 인재 육성, 디지털 인프라 확보, 활기찬 기업문화 구축에도 전사적인 역량을 집중하고 있습니다. 그리고 무엇보다도 고객을 위한 가치 창조와 공존공영의 실현에 주력하고자 합니다.

이러한 경영 노력과 노사 신뢰를 바탕으로 업계의 어려움 속에서도 설립 3년 동안 연속 흑자를 실현해 왔습니다. 앞으로도 고효율, 고부가가치 경영으로 세계 화학 소재 산업의 새로운 리더로 도약하겠다는 웅대한 목표를 향해 매진해 나가는 도레이새한을 지켜봐 주십시오.

도레이새한 대표이사 이영관 사장

<연구소 소개>

도레이새한의 기술연구소는 회사설립 1년 후인 2000년 12월 설립되었습니다.

기술은 기업 생존을 가름하는 주요 경영 요소로서 기술 인프라 구축이 회사 경쟁력을 좌우하는 핵심 인프라가 되었습니다.

폐사는 회사 설립과 함께 기존 사업 부문의 개발팀의 기능을 보완, 운영해 오다가 기술 변혁에 대응하고 기술 활용 및 지원을 확대하기 위하여 본격적으로 기술연구소를 개소하여 폴리에스터 필름, 스펀본드 부직포 및 폴리에스터 원사에 대한 연구 개발에 박차를 가하게 되었습니다.

연구팀과 개발팀으로 구성되어 있으며, 연구팀은 새로운 입자를 활용한 기능성 필름용 칩의 개발, 21세기 환경 경영에 적합한 신축매 중합기술, 뿔소재 필름 연구에, 개발팀은 전기전자용, 광학용 필름, 현장에 필요

한 프로세스 개량을 통한 생산 및 기반기술 개발, 매트필름, 백색필름, 포장용 필름 등을 개발하고 있습니다.

특히 최근에는 신규 진출한 IT소재사업에서 도레이사의 정보소재그룹과 연계하여 생산 및 제조 기술을 근간으로 후가공 기술 개량 및 신기술 개발에 주력하고 있으며, 아시아 1위의 경쟁력을 갖춘 스펀본드 부직포 부문의 필요 기술 및 프로세스 개량 기술에 대한 연구도 진행중 입니다.

도레이세한은 합작 기업의 특성을 발휘, 일본 도레이사의 첨단 선진 기술과의 접목과 정보 공유로 보다 빠르고 신속한 기술 개발을 하고 있습니다.

도레이세한은 선택과 집중을 통해 회사의 기술적 수요와 경제적 파급 효과가 큰 분야에 연구 자원을 투자하여 향후 특화 분야에서 세계적인 전문연구소로 발전한다는 원대한 목표를 향해 힘차게 나아갈 것입니다.

도레이세한 기술연구소 김상필 소장

<제품소개>

1. 폴리에스터 필름

- 자기용 : 오디오용, 비디오용, 8밀리용, 컴퓨터용
- 전기전자용 : 모터절연용, 전선피복용, 점착테이프용 난연필름, 콘텐서용, 멤브레인스 위치용
- 포장용 : 코로나처리 필름, 케미칼처리 필름, 칼라 필름
- 전사, 라벨용 : 투명 필름, 매트 필름, 열전사 필름, 백색 필름, 플레인매트 필름, 케미칼처리 필름, 이형코팅 필름
- 그래픽용 : 대전방지 필름, 라미네이트 필름, 윈도우 필름, 홀로그램 필름, 잉크젯 필름, 사진용, OHP용
- 산업용 필름 : 이형코팅 필름, 라이너시트 필름, 리더테이프 필름, 금은사용, 광학용 필름
- 증착용 필름 : AI증착 필름

2. IT소재

- LCD용 광확산 필름, TOUCH SCREEN용 필름, TOUCH PANEL용 필름, CUPI, CUPET, MLCC용 이형 필름, LLT

3. 폴리에스터 필라멘트 : 직물용, 의류용, 산자용

4. 스펀본드 부직포

- PP 스펀본드 : 위생재용, 생활자재용, 침장가구용, 의류용, 산업용, 의료용, 농업용
- PET 스펀본드 : 생활용, 토목용, 농업용, 신발용, 산업용

5. 폴리에스터 칩 : 필름용, 섬유용, 고상용