

Huvis 연구소

대표이사 : 조민호 사장

소재지 : 서울특별시 송파구 가락동 77-1(138-160)

전 화 : (02)2189-4567

F A X : (02)2008-4619



〈CEO Message〉

고객 여러분 안녕하십니까?

이제 SK케미칼과 삼양사의 폴리에스테르 사업을 분리, 단일법인으로 통합하는 모든 과정을 마치고 HUVIS 라는 새로운 이름으로 출범하게 되었습니다. 그동안 HUVIS가 출범하기까지 성원과 격려를 아끼지 않으신 고객여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 그동안 성공적인 통합작업을 거쳐 11월 1일 출범하게 된 HUVIS는 양사 통합에 따른 판매, 구매, 생산 등의 시너지 효과를 극대화하여 Global Leader로서 경쟁력을 갖추게 됨은 물론 보다 나은 고객 서비스를 제공할 수 있는 역량을 보유한 새로운 Polyester Maker로서 다시 태어났습니다. 앞으로 HUVIS는 고객 여러분께 최상의 품질과 새로운 서비스로 고객 여러분께 새로운 가치를 끊임없이 제공하고 고객의 성장을 통해서만이 HUVIS의 미래가 보장된다는 경영철학을 바탕으로 언제나 믿고 의지할 수 있는 동반자가 될 것을 약속드립니다. 앞으로도 고객 여러분의 변함없는 성원과 격려를 부탁드립니다. 고객님의 가정에 늘 행복이 충만하시기를 기원합니다. 감사합니다.

주식회사 휴비스

대표이사 사장 조민호

사업 Vision

휴비스는 일차적으로 국내 화섬업계를 리드하는 선두 기업이 되며, 장차 세계시장을 선도하는 세계 최고의 화섬업계가 되는 것입니다. 이를 위해 현재 보유하고 있는 핵심역량을 강화하고, Intangible Assets를 발굴하여 World Best를 추구하고, 지속적인 M&A와, Globalization 전략을 추진해 나갈 계획입니다. 앞으로 휴비스는 자산 7천억원, 매출액 1조원이 될 것으로 추정되며, Market Share로 보면 PSF는 세계 1위, PFY는 세계 12위의 업체로 부상할 것입니다.

연구소 소개

연구소는 크게 의류용인 폴리에스테르 장섬유의 R&D를 수행하는 연구그룹과 주로 산업용 폴리에스테르의 단섬유를 연구하는 연구그룹, 그리고 섬유소재의 중·장기프로젝트를 관장하는 전략기획연구그룹으로 구성되어 있습니다. 각 그룹별로 연구내용을 보면, 폴리머(Polymer)에서 모드(Mode)에 이르는 섬유제조기술, 특히 장섬유 관련 연구개발을 수행하는 연구그룹은 Huvis의 대표 브랜드라 할 수 있는 BSY, JUNE, RENOVA, LINACEO 등을 태동시킨 산실입니다. 제사단계에서의 차별화를 통해 고기능, 고감성 섬유를 개발함으로써 고부가가치를 창출하는 연구개발은 복합방사, 단독방사 및 Corporate R&D 프로젝트 등 3가지 부분으로 나누어져 수행되고 있으며, 복합방사에서는 이성분(異性分) 폴리머를 방사단계에서 복합하여 초극세 섬유와 권축을 발현하는 신축성 섬유를 제조하는 연구를 수행하고 있고, 단독방사에서는 일반 방사법을 적용하여 단사(Mono) 0.3데니어(Denier : De') 이하의 극세섬유, 중공을 35% 이상의 고중공사, 기타 이형(異形) 단면에 의한 흡탄속건섬유, 1단계 공정으로 복합사를 제조하는 윈스텝(1-step) 복합사를 개발하고 있으며, Corporate R&D 분야에서는 전략기획그룹과 연계하여 차별화 수치 개발에 관한 프로젝트를 수행하고 있습니다. 또 제사 관련 기반기술 확립을 위한 프로젝트로는 천연섬유의 불규칙한 질감을 발현시키기 위해 "통제 가능한 불규칙성"을 방사기술에 접목하는 불규칙방사, 초고속방사, 태 De' 방사 및 방사공정의 모사에 의한 방사기술 확립 등에 관한 연구개발 활동을 수행하고 있습니다. 특히 미국의 Shell사와 공동으로 PTT를 이용한 ESPOL을 개발하기 시작하여 98년말에 세계 최초로 의류용 섬유를 상업화하는 데 성공했습니다. PTT는 물리·화학적 특성이 기존의 PET와 많은 차이를 보이는 고분자로서 분자구조적으로 Helix(Spring 구조) 모양을 이루고 있어서 일반 폴리에스테르에 비해 뛰어난 신축성을 보이며, Young율도 대단히 낮아 부드러운 촉감을 발현할 수 있습니다. 한편, 가공연구실에서는 직물의 전처리, 염색, 후가공에 이르는 모든 공정 및 조건에 대한 연구를 수행하고 있으며, 현재 수행하고 있는 주요 연구개발 활동은 기존 제품의 경쟁력 강화를 위한 염가공기술의 고도화 작업, 다중 복합소재의 염가공기술 개발, 신규 소재사의 후공정기술 개발 및 기술서비스 제공 등이 있습니다.

폴리에스테르 단섬유 관련 연구개발을 수행하고 있는 그룹에서는 급변하는 소비자 요구와 최종 용도에 맞는 차별화 상품 전개를 목표로 신제품 및 신소재 개발과 프로세스 연구개발을 진행하고 있습니다. 신소재(제품) 관련 주요 연구개발 프로젝트로는 폴리에스테르 및 폴리올레핀 저융점 섬유, 이형단면 섬유, 고수축면, 친수면, 난연면, 폴리에스테르/나일론 해도면, 분할면, 항공방취 섬유 등이 있고, 기존 제품 및 차별화 제품 전개를 위한 방사, 연신공정의 새로운 프로세스 개발을 통해 공정개선과 원가절감을 지원하고 있습니다.