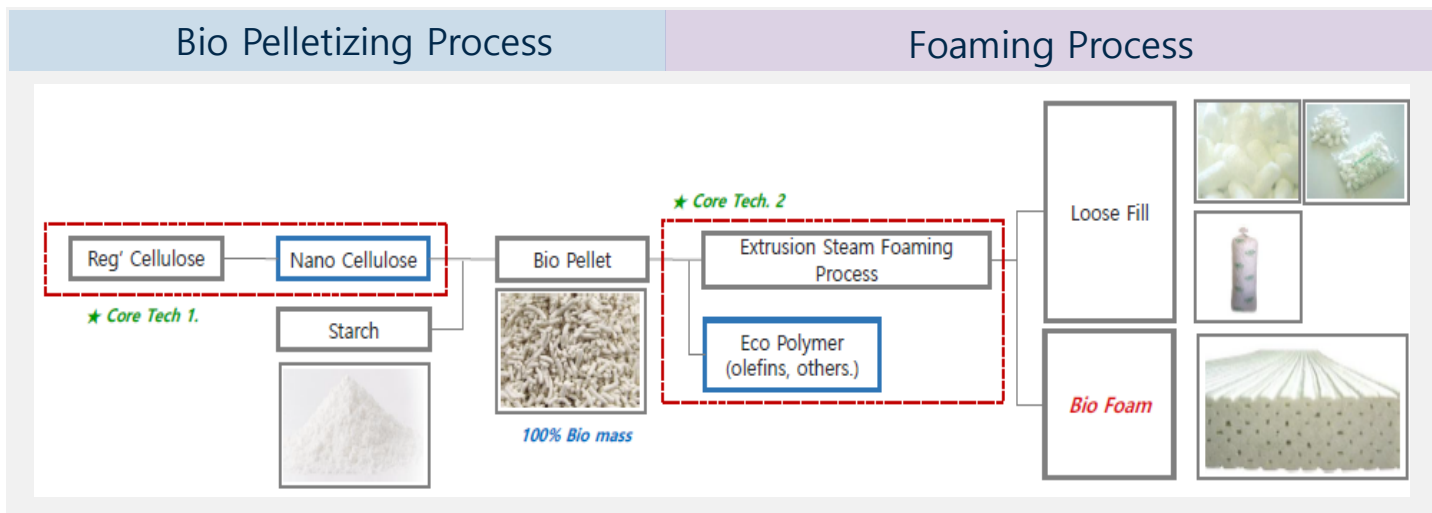




티에스피바이오캠



❖ 친환경 발포공정 기술을 적용한 바이오 플라스틱 개발



無 환경호르몬



無 분리수거



無 유독가스



無 오폐수

타 소재 대비 생산공정 및 완제품에서 저탄소 실현

CO₂ 저감소재

재생 셀룰로오스 이용가능 Re-use 전분과 함께 수증기를 압출 발포

재생 셀룰로오스

스티로폼 및 Glass Wool 등 타소재 대비 소각시 유독가스 발생이 없음 공기중 포름알데히드 방출 없음

無 유독가스

가스 배출에 따른 단열성능 저하 현상 없어 장기간 단열 성능 유지

단열기능

Product Type



친환경

전분 Bio 원료 사용 무공해 청정 제조 공정 일반 쓰레기 소각 가능 소재

경제성 우수

원가경쟁력 우수 투자비 절감, 사업확장성 용이

우수한 성능

기존 발포품 대비 동등 이상의 형태 안정성 및 기능성(단열효과) 발휘

활용성

포장재, 완충재, 흡음재, 단열재