

- 인도 국방연구개발기구(Defence Research and Development Organisation, DRDO), 산학 협력 제휴로 식물성 포장재 출시
- 7월 19일 인도 DRDO는 아차르야 나가르주나 대학교(Acharya Nagarjuna University)와 지속가능 포장 솔루션 업체인 '에콜라스틱(Ecolastic)'와의 산학 제휴 연구로 생분해성 포장재를 개발함
- 본 프로젝트에 참여한 기관들은 공동 성명에서 '용해성 및 불용성의 두 타입으로 제공되는 포장재는 3개월 이내로 생물학적으로 분해 가능하며, 환경과 인체에 무해하다'라고 설명함
- 환경에 불안전하고, 분해하는데 수년이 걸리는 기존의 석유화학재질의 폴리에틸렌(Polyethylene)과는 달리 이번에 개발된 신소재 포장재는 지속 가능하고, 비용 효율적임
- 에콜라스틱 관계자 프루쇼탐(Purushottam)은 '우리의 일상에서 플라스틱을 전부 없애는 것은 힘들지라도, 에콜라스틱은 일회용 플라스틱에 대한 지속 가능한 대안으로 포장재 제조 및 유통 산업에 이바지할 계획'임을 밝힘