



Các nhà khoa học thuộc Trung tâm Nghiên cứu vật liệu polyme (Trường Đại học Bách khoa Hà Nội) đã nghiên cứu thành công loại túi nilon t_h h_oy, bền và dai hơn túi nilon thông thường, được làm từ bột s_on kết hợp với nhựa sinh học, có thể thay thế cho túi nilon khó phân hủy trên thị trường hiện nay.

Theo kết quả thí nghiệm, sản phẩm có độ bền hơn hẳn, dai hơn so với túi nilon bình thường. Hàm lượng bột s_on được sử dụng để sản xuất loại túi này chỉ m_ot 35-40%, phần còn lại là nhựa sinh học có thể phân hủy được. Với đặc tính bền, thân thiện với môi trường nên chi phí sản xuất không quá đắt, chỉ hơn hẳn so với túi nilon truyền thống từ 1,5 đến 2 lần, các nhà nghiên cứu của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội dự kiến có thể sản xuất và bán loại sản phẩm này cho thị trường trong nước cũng như phục vụ nhu cầu xuất khẩu ra nước ngoài. Do được làm từ các nguyên liệu sinh học thân thiện với môi trường nên sau khi sử dụng, túi này có thể được chôn xuống và phân hủy như rác thải sinh học bình thường.

*Chi tiết xin liên hệ: **Trung tâm Nghiên cứu vật liệu polyme, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội***

Số 1 Đại C_o Việt, phòng Bách khoa, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội; Tel: 024.38692731