

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ THỐNG KÊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

*Chương trình báo cáo phân tích xu hướng công nghệ*



**Chuyên đề: Xu hướng nghiên cứu và ứng dụng polymer sinh học trong công nghiệp thực phẩm**

**Địa điểm: 79 Trương Định, Quận 1, TP. HCM**

**Thời gian: 08h30 – 11h00, thứ sáu, ngày 27/07/2018**

**Phần I: Tổng quan nghiên cứu và ứng dụng polymer sinh học trong công nghiệp thực phẩm trên thế giới và tại Việt Nam.**

Trình bày: PGS.TS. Ngô Đăng Nghĩa - Nguyên Viện trưởng Viện sinh học và môi trường Đại học Nha Trang

**Phần II: Phân tích xu hướng nghiên cứu và ứng dụng polymer sinh học trong công nghiệp thực phẩm trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế.**

Trình bày: Th.s Trần Phương Ngọc - Trung tâm Thông tin và Thống kê KH & CN TP. HCM.

**Phần III: Kết quả nghiên cứu và ứng dụng polymer sinh học tại trường Đại học Nha Trang.**

- Kết quả nghiên cứu về cấu trúc phân tử, tính chất, quy trình tách chiết polymer sinh học từ các nguồn nguyên liệu biển tự nhiên (rong biển, vỏ giáp xác,...).
- Ứng dụng polymer sinh học làm phụ gia trong thực phẩm như chất tạo gel, chất ổn định, chất kháng khuẩn.... Cơ hội tốt cho việc nâng cao chất lượng sản phẩm của doanh nghiệp Việt Nam
- Đánh giá về hiệu quả kinh tế và môi trường khi ứng dụng polymer sinh học trong ngành thực phẩm.

Trình bày: PGS.TS. Ngô Đăng Nghĩa - Nguyên Viện trưởng Viện sinh học và môi trường Đại học Nha Trang

- Ứng dụng màng polymer sinh học trong bảo quản trái cây sau thu hoạch

Trình bày: TS. Lê Minh Hùng - Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch.

- Nghiên cứu và ứng dụng vật liệu phân hủy sinh học trong sản xuất bao bì.

Trình bày: TS. Hoàng Xuân Tùng - Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM.

**Phần IV: Thảo luận**