

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



*Xu hướng nghiên cứu và ứng dụng hệ thống canh tác thông minh trong
Nông nghiệp 4.0*

*Địa điểm: 79 Trương Định, Quận 1, TP. HCM
Thời gian: 08h30 – 11h00, thứ tư, ngày 27/09/2017*

Phần I: Tổng quan về nghiên cứu và ứng dụng nông nghiệp 4.0 trên thế giới và khả năng áp dụng tại Việt Nam

1. Tổng quan về nông nghiệp 4.0 trên thế giới và khả năng áp dụng tại Việt Nam.
2. Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ đèn Led, mạng lưới kết nối vạn vật (Internet of things - IoT) và thiết bị bay không người lái (Drone) trong nông nghiệp trên thế giới và tại Việt Nam.

Trình bày: *TS. Lê Quý Kha - Phó Viện trưởng Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam.*

Phần II: Phân tích xu hướng nghiên cứu và ứng dụng mạng lưới kết nối vạn vật trong nông nghiệp trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế.

Trình bày: *CN. Nguyễn Trung Hiếu - Trung tâm Thông tin và Thống kê KH & CN TP. HCM.*

Phần III: Triển khai kết quả một số mô hình ứng dụng hệ thống canh tác thông minh tại một số tỉnh phía Nam.

1. Sản xuất lúa gạo bền vững theo hướng ứng dụng công nghệ cao tại Tập đoàn Lộc Trời.

Trình bày: *Th.S Nguyễn Văn Hòa - Phó phòng Nguyên cứu ứng dụng Trung tâm nghiên cứu Nông nghiệp Định Thành, Tập đoàn Lộc Trời.*

2. Máy phun thuốc điều khiển từ xa.

Trình bày: *Ông Lê Hồ Minh Thiện – Trạm Khuyến Nông huyện Châu Phú, tỉnh An Giang - Đại diện Ông Trần Quốc Tuấn - Ấp Bình Minh, xã Bình Mỹ, huyện Châu Phú, tỉnh An Giang.*

3. Thiết bị bay không người lái ứng dụng trong Nông nghiệp 4.0 và giải pháp công nghệ Agricheck – Hệ thống kiểm soát và kết nối thông tin chuỗi giá trị trong sản xuất nông nghiệp.

Trình bày: *Ông Kiều Văn Tú - Công ty Cổ Phần Đại Thành.*

Phần IV: Thảo luận

*** Trưng bày:**

- Các mẫu sản phẩm gạo ứng dụng nông nghiệp thông minh.