



THÔNG CÁO BÁO CHÍ

CHỢ CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ (TECHMART)

CHUYÊN NGÀNH “NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO VÀ CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH NĂM 2024”

Chợ công nghệ và thiết bị (Techmart) “Nông nghiệp công nghệ cao và Công nghệ sau thu hoạch năm 2024”, sẽ được tổ chức trực tiếp từ ngày 28 đến ngày 29/11/2024 tại Sàn giao dịch công nghệ TP.HCM, 79 Trương Định, Phường Bến Thành, Quận 1, TP.HCM. Sự kiện thu hút hơn 100 công nghệ của 50 doanh nghiệp, trường, viện tham gia trưng bày quảng bá và xúc tiến thương mại.

Được sự chỉ đạo của Sở Khoa học và Công nghệ TP. HCM, Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học và Công nghệ (CESTI) tổ chức sự kiện Techmart thường niên với mục tiêu thúc đẩy phát triển thị trường khoa học và công nghệ, tạo điều kiện ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao và công nghệ sau thu hoạch trong hoạt động sản xuất - kinh doanh của doanh nghiệp trên địa bàn TP. HCM và các tỉnh thành khác. Cụ thể, Techmart lần này sẽ giới thiệu các giải pháp thuộc lĩnh vực: Công nghệ chuyển đổi số trong nông nghiệp; Công nghệ sinh học và cơ khí tự động hóa... Đồng thời tại sự kiện, các chuyên gia từ các viện nghiên cứu và trường đại học sẽ tư vấn, giải đáp các thắc mắc liên quan đến các công nghệ hiện có và giới thiệu các công nghệ mới tại Việt Nam, sẵn sàng hợp tác và chuyển giao cho các doanh nghiệp, cá nhân có nhu cầu.

Techmart “Nông nghiệp công nghệ cao và Công nghệ sau thu hoạch năm 2024”, gồm 3 hoạt động chính: Trưng bày, giới thiệu công nghệ và thiết bị (CN&TB); Hội thảo giới thiệu công nghệ và Tư vấn chuyên gia về công nghệ.

I. Trưng bày, giới thiệu CN&TB

(Vui lòng đăng ký tham tham dự bằng cách quét mã QR Code ở cuối TCBC)



Tại sự kiện sẽ diễn ra các hoạt động chính:

- 50 gian hàng trực tiếp, trưng bày giới thiệu các quy trình, công nghệ và thiết bị trong lĩnh vực Công nghệ chuyển đổi số trong nông nghiệp (*Công nghệ IoT và cảm biến trên cánh đồng – nhà kính nhà màng, công nghệ học máy và phân tích, máy bay không người lái giám sát cây trồng...*; Công nghệ liên kết chuỗi giá trị kết nối từ cánh đồng đến bàn ăn; Công nghệ hỗ trợ quản trị hoạt động nông nghiệp); Công nghệ sinh học và cơ khí tự động hóa nhằm sơ chế, đóng gói, bảo quản, chế biến nông sản...

- Nền tảng triển lãm trực tuyến tại địa chỉ <https://Techmart.techport.vn>

- 08 chuyên gia thường trực tư vấn miễn phí công nghệ và thiết bị đến từ Trường Đại học Bách khoa; Đại học Công thương; Phân viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch; Viện Phát triển Kinh tế số Việt Nam...

- Hơn 10 chuyên đề hội thảo trình diễn công nghệ tại sự kiện.

Đặc biệt, Techmart lần này chú trọng các công nghệ và thiết bị ứng dụng góp phần thúc đẩy phục vụ chuyển đổi trong nông nghiệp trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh. Đây là những giải pháp đáp ứng mục tiêu giảm tổn thất sau thu hoạch, nâng cao chất lượng, giá trị và an toàn thực phẩm điển hình như: Công nghệ hỗ trợ quản trị hoạt động nông nghiệp; Giải pháp thông minh cho nông nghiệp hiện đại; Công nghệ liên kết chuỗi giá trị kết nối từ cánh đồng đến bàn ăn; Hệ thống hun trùng hữu cơ OxyLow và công nghệ bảo quản KoMot; Thiết bị dò tap chất X- Ray trong thực phẩm đóng gói;...

II. Hội thảo trình diễn công nghệ

(Vui lòng đăng ký tham tham dự bằng cách quét mã QR Code ở cuối TCBC)



Bên cạnh các gian hàng, tại *Techmat chuyên ngành “Nông nghiệp công nghệ cao và Công nghệ sau thu hoạch năm 2024”* còn giới thiệu hơn 10 chuyên đề hội thảo về các lĩnh vực: Chuyển đổi số trong nông nghiệp – Công nghệ bảo quản sau thu hoạch, cụ thể như sau:

THỨ NĂM, NGÀY 28/11/2024

Sáng:

1. *Ứng dụng máy bay không người lái (drone) phục vụ chăm sóc cây trồng trên diện tích lớn*, TS. Đặng Xuân Ba – Giảng viên – Bộ môn Tự động Điều khiển, Khoa Điện - Điện tử – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh.

2. *Ứng dụng thiết bị phun và sạ tự hành công nghệ mới - TTDrone trong canh tác nông nghiệp*, Ông Nguyễn Tiến Dũng – Nghiên cứu viên – Công ty TNHH Thương mại Kỹ thuật Trường Thịnh.

3. *Giải pháp truy xuất nguồn gốc Vmart*, Ông Nguyễn Hoàng Quốc Tiến – Trưởng ban Sản phẩm Viettel TP. Hồ Chí Minh.

4. *Giải pháp chống giả đa lớp ngay trên nhãn mác dành cho ngành nông sản*, Bà Hà Võ Bích Vân – Phụ trách phát triển kinh doanh – Công ty Cổ phần Công nghệ Chống giả MINA Việt Nam.

Chiều:

1. *Mô hình D2C ứng dụng nền tảng hệ sinh thái giúp liên kết chuỗi giá trị kết nối từ cánh đồng đến bàn ăn*, Chủ tịch Hội đồng chuyên gia – Viện phát triển Kinh tế số Việt Nam.

2. *Hệ sinh thái nông nghiệp số VNPT Agri: Giải pháp cho liên kết chuỗi giá trị nông sản bền vững*, TS. Dương Trọng Hải – Chuyên gia tư vấn – Trung tâm nông nghiệp số – Tập đoàn VNPT.

3. *Giải pháp trồng nấm mốc đen ứng dụng công nghệ IOT*, Ông Phan Bảo Châu – Giám đốc – Công ty Cổ phần Sản xuất Thương mại & Dịch vụ Nấm Sài Gòn.

THỨ SÁU, NGÀY 29/11/2024

Sáng:

1. *Giải pháp bảo quản trái cây bằng màng bao sinh học phục vụ nhu cầu xuất khẩu*, ThS. Liêu Mỹ Đông – Giảng viên – Khoa Công nghệ thực phẩm – Trường Đại học Công Thương.

2. *Các phương pháp đánh giá nhanh chất lượng vi sinh trên nông sản và giám sát vệ sinh nhà xưởng sản xuất nông phẩm*, Ông Đào Nguyên Anh – Trưởng phòng Kinh doanh mảng nông nghiệp – Công ty TNHH Thiết bị Khoa học Kỹ thuật Trung Hải.

3. *Giải pháp ngăn ngừa và giảm thiểu vi sinh trên nông sản sau thu hoạch*, ThS Hoàng Tường Vi – Phó Giám đốc kỹ thuật – Công ty Cổ phần Công nghệ Vinatek Group.

Chiều:

1. *Ứng dụng công nghệ enzyme và công nghệ lên men nhằm chế biến sâu một số loại trái cây và phụ phẩm trái cây (Chuối, sầu riêng, thơm...)*, TS. Phạm Minh Nhật – Trưởng ngành Công nghệ sinh học – Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh - HUTECH.

2. *Giải pháp ERP-LC quản lý trang trại, hợp tác xã và doanh nghiệp sản xuất nông sản*, Ông Nguyễn Thành Công – Tổng giám đốc – Công ty TNHH Công nghệ LC Việt Nam.

3. *Máy chiên chân không VinaOrganic*, ThS. Trần Công Nam – Giám đốc – Công ty VinaOrganic

III. Tư vấn chuyên gia về công nghệ

(Vui lòng đăng ký tham tham dự bằng cách quét mã QR Code ở cuối TCBC)



Khu tư vấn với đội ngũ 8 chuyên gia đầu ngành trong lĩnh vực Chuyển đổi số trong nông nghiệp, Công nghệ sinh học và cơ khí tự động hóa tư vấn miễn phí trong hai ngày 28&29/11/2024. Trong đó:

1. PGS.TS Trần Thị Thu Trà - Giảng viên Bộ môn Công nghệ Thực phẩm - Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP.HCM: Quy trình chiết xuất chitosan từ vỏ tôm bảo quản trái cây, nông sản; Quy trình kéo dài thời gian bảo quản trái cây xuất khẩu: chanh dây, mít, sầu riêng...; Công nghệ chế biến trà, cà phê, ca cao,...; Công nghệ sản xuất các sản phẩm lương thực từ bột (bún, phở, hủ tiếu...); Công nghệ sản xuất các sản phẩm từ rau quả, nông sản lên men...

2. TS. Nguyễn Đình Thị Như Nguyễn - Giảng viên Bộ môn Công nghệ Thực phẩm - Trường Đại học Công thương TP.HCM: Quy trình sử dụng hóa chất trong bảo quản sau thu hoạch; Phương pháp kiểm soát khí quyển trong bảo quản sau thu hoạch; Công nghệ trích ly chất màu, các chất có hoạt tính sinh học trong nông sản, dược liệu; Công nghệ phân riêng bằng membrane (màng), tinh sạch các chất trong sản xuất nước trái cây và rau quả; Công nghệ sản xuất các sản phẩm trà thảo mộc, thảo dược,...

3. TS. Dương Thị Ngọc Diệp - Giảng viên Bộ môn Công nghệ Sau thu hoạch và Kỹ thuật Thực phẩm - Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM: Công nghệ chế biến các sản phẩm nước quả, nước quả lên men, rượu vang, bột sấy phun từ quả thanh long, sơ ri, nho,...; Chế biến sản phẩm nước lên men và rượu vang từ dịch cơm nhầy cacao; Chế biến sản phẩm từ thịt vỏ quả cà phê: trà túi lọc, nước quả, nước quả lên men chứa probiotic, si rô, mứt sấy dẻo, rượu vang...; Quy trình sơ chế, làm sạch, đóng gói sản phẩm rau ăn lá dạng cắt tươi và nguyên cây (cải bẹ xanh, cải ngọt, xà lách,...)

4. TS. Trương Phước Thiên Hoàng - Trưởng bộ môn Công nghệ Vi sinh - Viện Nghiên cứu Công nghệ sinh học và môi trường - Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM: Quy trình sản xuất và ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong kích thích tăng trưởng cho cây trồng, hỗ trợ phòng bệnh và quản lý các bệnh ở vùng rễ trên các loại cây trồng, xử lý môi trường, tăng đề kháng cho vật nuôi trong nuôi trồng thủy sản và chăn nuôi; Phân tích, đánh giá, các bệnh hại cây trồng do các tác nhân như vi khuẩn, nấm...; Nghiên cứu xây dựng qui trình và công thức phân bón cho các cây trồng; Tư vấn về canh tác nông nghiệp sạch, an toàn, hữu cơ và bền vững.

5. TS. Trần Quý - Viện trưởng - Viện Phát triển Kinh tế số Việt Nam (VIDE): Tư vấn xác định phạm vi và mục tiêu dự án nông nghiệp cần chuyển đổi số; Tư vấn thu thập dữ liệu và trực quan hóa hiện trạng trong chuyển đổi số nông nghiệp; Tư vấn thiết

kế giải pháp công nghệ và KPI trong chuyển đổi số nông nghiệp; Tư vấn lập kế hoạch triển khai dự án chuyển đổi số và dự toán.

6. Kỹ sư Huỳnh Tiến Trung - Phó phòng Nghiên cứu Máy và Thiết bị Nông nghiệp - Phân viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch: Công nghệ xử lý sau thu hoạch và bảo quản cam, xoài, thanh long, bưởi, chanh dây...; Tư vấn hệ thống thiết bị rửa và xử lý trái cây như: chanh dây, xoài, thanh long, bưởi, dứa, sầu riêng...; Tư vấn hệ thống thiết bị canh tác nhằm tăng năng suất (hệ thống gieo, đào, bứt đậu phộng,...); Tư vấn hệ thống, thiết bị và ứng dụng công nghệ chân không trong xử lý mật ong, nước mắm; Tư vấn hệ thống thiết bị vắt ép sây bã sắn.

7. Kỹ sư Dương Quang Cảnh - Chuyên gia tư vấn & triển khai Chuyển đổi Số - Viện Phát triển Kinh tế số Việt Nam (VIDE): Tư vấn đánh giá hiện trạng của hợp tác xã, doanh nghiệp chế biến nông sản, thực phẩm cần chuyển đổi số; Tư vấn xây dựng chiến lược chuyển đổi số (thiết kế giá trị và giải pháp thiết kế, triển khai tích hợp hệ thống); Tư vấn xây dựng lộ trình chuyển đổi số trong nông nghiệp; Tư vấn phương thức quản trị trong nông nghiệp.

8. Chuyên gia Trần Ngọc Trung - Trưởng đại diện văn phòng phía Nam - Trung tâm mã số, mã vạch quốc gia (NBC): Tư vấn đăng ký, sử dụng mã số, mã vạch (trong nước, quốc tế), công nghệ, thiết bị liên quan ứng dụng trong nông nghiệp; Tư vấn quy trình hoạt động, công nghệ, giải pháp liên quan đến truy xuất nguồn gốc ứng dụng trong nông nghiệp, xuất khẩu nông sản, thương mại quốc tế; Tư vấn công nghệ, mô hình chuyển đổi số trong nông nghiệp; Tư vấn liên kết chuỗi giá trị trong nông nghiệp.

Ban tổ chức hy vọng sự kiện sẽ là cơ hội tốt để các nhà nghiên cứu, các doanh nghiệp tiếp cận những giải pháp chuyển đổi số trong nông nghiệp công nghệ cao và công nghệ sau thu hoạch, thúc đẩy chuyển giao, ứng dụng khoa học công nghệ, khuyến khích các doanh nghiệp trong nước ứng dụng nâng cao năng suất, chất lượng và tạo ra sản phẩm mới.

Chi tiết về TECHMART CHUYÊN NGÀNH “NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO VÀ CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH NĂM 2024” vui lòng liên hệ:

Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN TP. HCM

Phòng Giao dịch công nghệ

79 Trương Định, Phường Bến Thành, Quận 1, TP. HCM.

Điện thoại: (028) 3521 0735 – 3822 1635

Email: giaodichcongnghe@cesti.gov.vn

Mobile: 0939413733 (Chị Thùy Vân)



Nền tảng triển lãm trực tuyến tại địa chỉ <https://Techmart.techport.vn>

Link đăng ký chuyên gia tư vấn: <https://bom.so/swcTgA>

Đăng ký tham dự lễ khai mạc và hội thảo <https://s.net.vn/jMZb>