

Số: /SCT-QLCN

Đà Nẵng, ngày tháng 9 năm 2026

V/v mời tham dự Tập huấn nâng cao
năng lực chuyển đổi sản xuất thông
minh và xây dựng mô hình nhà máy
thông minh năm 2026

Kính gửi: Các cơ quan, đơn vị, Hội, Hiệp hội và doanh nghiệp sản xuất
công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng

Thực hiện các nhiệm vụ được giao về chuyển đổi số và triển khai hỗ trợ sản xuất thông minh, mô hình nhà máy thông minh cho các doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng tại các Quyết định, Kế hoạch của Thành ủy, UBND thành phố Đà Nẵng về chuyển đổi số, phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, phát triển kinh tế số, tăng trưởng 2 con số¹; Sở Công Thương xây dựng Kế hoạch số 5553/KH-SCT ngày 14/9/2026 về tổ chức Tập huấn nâng cao năng lực chuyển đổi sản xuất thông minh và xây dựng mô hình nhà máy thông minh cho các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng năm 2026 nhằm nâng cao nhận thức, tư duy và năng lực tiếp cận, ứng dụng các giải pháp sản xuất thông minh, mô hình nhà máy thông minh; hỗ trợ doanh nghiệp nhận diện hiện trạng, xác định nhu cầu và từng bước xây dựng lộ trình chuyển đổi phù hợp với quy mô, ngành nghề, trình độ công nghệ và nguồn lực thực tế của doanh nghiệp.

Sở Công Thương thành phố Đà Nẵng trân trọng kính mời Quý cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp tham dự Chương trình “**Tập huấn nâng cao năng lực chuyển đổi sản xuất thông minh và xây dựng mô hình nhà máy thông minh cho các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng năm 2026**”, cụ thể như sau:

1. Thời gian

Chương trình tập huấn tổ chức trong 02 ngày, từ ngày 22/9/2026 đến ngày 23/9/2026, trong đó:

- Khai mạc chương trình: vào lúc 07 giờ 30 phút ngày 22/9/2026.
- Chương trình tập huấn: từ 08 giờ 00 ngày 22/9/2026 đến ngày 23/9/2026.

¹ Kế hoạch số 48/KH-TU ngày 16/01/2026 của BTV thành ủy về triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW và Quyết định 204-QĐ/TW trên địa bàn thành phố năm 2026; Chương trình hành động số 42-CTr/TU ngày 10/02/2026 của Thành ủy Đà Nẵng và Kế hoạch số 61-KH/ĐU ngày 26/02/2026 của Đảng ủy UBND thành phố về triển khai thực hiện mục tiêu tăng trưởng “2 con số”; Quyết định số 3292/QĐ-UBND ngày 30/12/2025 của UBND thành phố về việc ban hành Đề án Chuyển đổi số góp phần thúc đẩy, tạo động lực phát triển kinh tế - xã hội thành phố giai đoạn 2026-2030, định hướng đến năm 2035; Quyết định số 04/QĐ-UBND ngày 10/01/2026 của UBND thành phố về ban hành Kế hoạch hoạt động năm 2026 Ban Chỉ đạo của UBND thành phố Đà Nẵng và Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, Cải cách hành chính và Đề án 06; Quyết định số 3345/QĐ-UBND ngày 31/12/2025 về phê duyệt Đề án “Đà Nẵng – Thành phố đổi mới sáng tạo”; Quyết định số 2949/QĐ-UBND ngày 11/12/2025 về phê duyệt Chương trình xây dựng lộ trình đổi mới công nghệ đến năm 2035 đối với các ngành kinh tế mũi nhọn thành phố Đà Nẵng; Kế hoạch số 237/KH-UBND ngày 31/12/2025 của UBND thành phố về triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số trên địa bàn thành phố năm 2026; Kế hoạch số 91/KH-UBND ngày 05/3/2026 của UBND thành phố về triển khai một số giải pháp đột phá, ưu tiên để phát triển kinh tế số đạt 27% GRDP năm 2026 và góp phần tăng trưởng GRDP thành phố “2 con số”; Kế hoạch số 185/KH-UBND ngày 27/11/2025 của UBND thành phố về Kế hoạch triển khai Đề án “Khảo sát đánh giá mức độ sẵn sàng sản xuất thông minh và thí điểm mô hình nhà máy thông minh trong một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn thành phố Đà Nẵng”

- Tổng kết chương trình, trao chứng nhận: vào lúc 15 giờ 00 ngày 23/9/2026.

2. Địa điểm

Hội trường Khách sạn Amanda, số 296 (Lô A2-A2B), đường 30/4, phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng.

3. Chương trình tập huấn

Chương trình chi tiết tại Phụ lục đính kèm Công văn này.

4. Đăng ký tham dự

Để công tác tổ chức Tập huấn được chu đáo, Sở Công Thương trân trọng đề nghị Quý cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp đăng ký tham dự Tập huấn trước ngày 21/9/2026 bằng cách quét mã QR dưới đây:



Sở Công Thương thành phố Đà Nẵng trân trọng kính mời và rất mong nhận được sự quan tâm, tham dự của quý cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp để Chương trình Tập huấn được tổ chức thành công, đạt hiệu quả thiết thực.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND TP (b/cáo);
- GD Sở (b/cáo);
- Lưu: VT, QLCN(Giao).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Trù

PHỤ LỤC
CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN
NÂNG CAO NĂNG LỰC CHUYỂN ĐỔI SẢN XUẤT THÔNG MINH VÀ XÂY DỰNG
MÔ HÌNH NHÀ MÁY THÔNG MINH CHO CÁC DOANH NGHIỆP SẢN XUẤT
CÔNG NGHIỆP TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG NĂM 2026
(Kèm theo Công văn số /SCT-QLCN ngày tháng 9 năm 2026 của
Sở Công Thương thành phố Đà Nẵng)

Thời gian: ngày 22/09/2026 - 23/9/2026

Địa điểm: Hội trường Khách sạn Amanda, Số 296 (Lô A2-A2B), đường 30/04, phường Hoà Cường, thành phố Đà Nẵng.

Thời gian	Nội dung	Phụ trách
Ngày 22 tháng 9 năm 2026		
07:30 - 08:00	Đón tiếp đại biểu Đăng ký học viên	Ban tổ chức
08:00 - 08:10	Phát biểu khai mạc của Lãnh đạo Sở Công Thương	Ban tổ chức
08:10 - 08:15	Phát biểu của Trung Tâm Hỗ trợ phát triển công nghiệp (IDC)	Ông Mai Văn Kế Q. Giám đốc IDC
08:15 – 09:45	CHUYÊN ĐỀ 1. CHUYỂN ĐỔI SỐ SẢN XUẤT - NỀN TẢNG DỮ LIỆU, MES VÀ NĂNG LỰC THAM GIA CHUỖI CUNG ỨNG (phần 1) - Xu hướng ESG, chuyển đổi xanh và yêu cầu mới về minh bạch dữ liệu đối với doanh nghiệp sản xuất, doanh nghiệp công nghiệp hỗ trợ tham gia chuỗi cung ứng. - Những điểm nghẽn phổ biến: dữ liệu sản xuất thủ công, phân mảnh, phụ thuộc Excel; hạn chế về truy xuất, kết nối và dữ liệu phục vụ ESG. - Dữ liệu là nền tảng của nhà máy thông minh: yêu cầu về tính đầy đủ, toàn vẹn, minh bạch, truy xuất và bảo mật.	ThS. Đào Hải <i>(Tổng giám đốc Công ty Cổ phần tập đoàn Ouransoft - Chuyên gia tư vấn Bộ Tài chính, Chuyên gia tư vấn Chuyển đổi số và Nhà máy thông minh)</i>
09:45 - 10:00	Giải lao - Teabreak	Ban tổ chức
10:00 - 11:15	CHUYÊN ĐỀ 1. CHUYỂN ĐỔI SỐ SẢN XUẤT - NỀN TẢNG DỮ LIỆU, MES VÀ NĂNG LỰC THAM GIA CHUỖI CUNG ỨNG (phần 2) - Kiến trúc số hóa nhà máy theo ISA-95; vị trí và vai trò kết nối của MES giữa tầng sản xuất, hệ thống điều khiển và ERP. - Ứng dụng MES trong quản lý kế hoạch, tiến độ, thiết bị, chất lượng, kho vận, KPI và truy xuất sản xuất; hình thành nguồn dữ liệu thống nhất. - Lộ trình 4 giai đoạn: chuẩn bị & số hóa; tích hợp & kết nối; tối ưu hóa & xanh hóa; hoàn thiện & đạt chuẩn. - Gợi ý lựa chọn dây chuyền thí điểm, kết nối MES - ERP - IoT và chuẩn bị nguồn lực quản trị, con người, công nghệ, tài chính, thị trường.	ThS. Đào Hải <i>(Tổng giám đốc Công ty Cổ phần tập đoàn Ouransoft - Chuyên gia tư vấn Bộ Tài chính, Chuyên gia tư vấn Chuyển đổi số và Nhà máy thông minh)</i>

Thời gian	Nội dung	Phụ trách
11:15-13:45	Nghỉ trưa	
14:00 - 15:30	CHUYÊN ĐỀ 2: TỪ CHATGPT ĐẾN HỆ SINH THÁI AI THỰC CHIẾN - NĂNG LỰC TỔ CHỨC CÔNG VIỆC VỚI AI TRONG DOANH NGHIỆP SẢN XUẤT (Phần 1) - Chuyển từ “dùng AI để hỏi” sang “dùng AI để làm”: xác định bài toán, chia nhỏ công việc, phối hợp công cụ và kiểm tra đầu ra - AI như một đội hình phối hợp: ChatGPT, công cụ thiết kế, coding AI, knowledge base, agent và workflow; con người giữ vai trò đặt mục tiêu và duyệt cuối.	Ông Hà Tuấn Anh <i>(Nhà sáng lập kiêm Tổng Giám đốc (CEO) Locaith Solution Tech. chuyên gia về hệ sinh thái AI quốc tế từ Google, IBM, Microsoft)</i>
15:30 - 15:45	Giải lao - Teabreak	
15:45 - 17:00	CHUYÊN ĐỀ 2: TỪ CHATGPT ĐẾN HỆ SINH THÁI AI THỰC CHIẾN - NĂNG LỰC TỔ CHỨC CÔNG VIỆC VỚI AI TRONG DOANH NGHIỆP SẢN XUẤT (Phần 2) - Cách lựa chọn use case AI trong doanh nghiệp: ưu tiên công việc tốn thời gian, lặp lại, có dữ liệu và KPI đo lường. - Roadmap 30/60/90 ngày: pilot nhỏ, đo kết quả thật, chuẩn hóa workflow rồi mới mở rộng.	Ông Hà Tuấn Anh <i>(Nhà sáng lập kiêm Tổng Giám đốc (CEO) Locaith Solution Tech. chuyên gia về hệ sinh thái AI quốc tế từ Google, IBM, Microsoft)</i>
Ngày 23 tháng 9 năm 2026		
08:00 - 09:45	CHUYÊN ĐỀ 3. ỨNG DỤNG AI NÂNG CAO HIỆU SUẤT KINH DOANH VÀ NĂNG LỰC TIẾP CẬN CHUỖI CUNG ỨNG (Phần 1) - Ứng dụng ChatGPT và Gemini để xây dựng, chuẩn hóa hồ sơ doanh nghiệp, hồ sơ năng lực, catalogue/brochure, proposal và Sales Kit phục vụ tiếp cận khách hàng B2B, doanh nghiệp đầu chuỗi và FDI. - Phân tích sản phẩm, thị trường, khách hàng; xác định USP và chuẩn hóa thông điệp, tài liệu giới thiệu sản phẩm theo từng nhóm khách hàng.	ThS. Nguyễn Đình Nam <i>(CEO NP Media (New Plus Media), CEO IBSS Việt Nam, Chuyên gia tư vấn của Bộ Công Thương)</i>
09:45 - 10:00	Giải lao - Teabreak	
10:00 - 11:15	CHUYÊN ĐỀ 3. ỨNG DỤNG AI NÂNG CAO HIỆU SUẤT KINH DOANH VÀ NĂNG LỰC TIẾP CẬN CHUỖI CUNG ỨNG (Phần 2) - Ứng dụng AI tạo nội dung, hình ảnh, infographic, video giới thiệu và tài liệu bán hàng; kiểm tra, tinh chỉnh để bảo đảm tính nhất quán của thông tin doanh nghiệp. - Xây dựng quy trình ứng dụng AI từ dữ liệu đầu vào - prompt - tạo nội dung - kiểm tra - hoàn thiện và tái sử dụng.	ThS. Nguyễn Đình Nam <i>(CEO NP Media (New Plus Media), CEO IBSS Việt Nam, Chuyên gia tư vấn của Bộ Công Thương)</i>
11:15-13:45	Nghỉ trưa	

Thời gian	Nội dung	Phụ trách
14:00 - 15:15	CHUYÊN ĐỀ 4. AI TRONG PHÂN TÍCH DỮ LIỆU, TỰ ĐỘNG HÓA VÀ HỖ TRỢ RA QUYẾT ĐỊNH (Phần 1) • Thu thập và làm sạch dữ liệu từ Excel, Google Sheets, CRM/ERP; sử dụng AI để tổng hợp, phân tích xu hướng và phát hiện bất thường. • Trực quan hóa dữ liệu, xây dựng biểu đồ/dashboard và báo cáo quản trị; quy trình ra quyết định Data-Driven từ dữ liệu đến đánh giá phương án.	ThS. Nguyễn Đình Nam <i>(CEO NP Media (New Plus Media), CEO IBSS Việt Nam, Chuyên gia tư vấn của Bộ Công Thương)</i>
15:15 - 15:30	Giải lao - Teabreak	
15:30 - 16:00	CHUYÊN ĐỀ 4. AI TRONG PHÂN TÍCH DỮ LIỆU, TỰ ĐỘNG HÓA VÀ HỖ TRỢ RA QUYẾT ĐỊNH (Phần 2) • Ứng dụng AI tự động hóa các công việc lặp lại: tổng hợp KPI, báo cáo định kỳ, soạn tài liệu, theo dõi tiến độ và phối hợp giữa các bộ phận. • Xây dựng workflow tự động hóa: xác định công việc lặp lại - chuẩn hóa quy trình - ứng dụng ChatGPT/Google AI - đo lường hiệu quả - mở rộng.	ThS. Nguyễn Đình Nam <i>(CEO NP Media (New Plus Media), CEO IBSS Việt Nam, Chuyên gia tư vấn của Bộ Công Thương)</i>
16:00 - 16:30	TRAO ĐỔI - HỎI ĐÁP	
16:30 - 17:00	Tổng kết chương trình, trao giấy chứng nhận	Ban tổ chức