

ศูนย์พัฒนาทักษะด้านอุตสาหกรรม ภายใต้ศูนย์นวัตกรรม การผลิตยั่งยืน (SMC)

SMC Academy

เป้าหมาย

มุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และประสบการณ์ เพื่อยกระดับศักยภาพ บุคลากรภาคอุตสาหกรรม ให้พร้อม ขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรม ยุคใหม่อย่างยั่งยืน

★ ลักษณะเด่น

- ถ่ายทอดโดยนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ
- เน้นการเรียนรู้ที่ประยุกต์ใช้ได้จริง
- พัฒนากำลังคนสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่

ผลกระทบ

ยกระดับกำลังคนภาคอุตสาหกรรมจากพื้นฐานสู่ Industry 5.0 อย่างยั่งยืน

บริการของเรา

Training

SMC ACADEMY มีบริการอบรมที่ยืดหยุ่นสามารถ รองรับความต้องการที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาทักษะด้าน เทคโนโลยีและกระบวนการอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการ ประยุกต์ใช้งานจริง เพื่อยกระดับบุคลากร



หลักสูตรตาม แผนรายปี



จัดตามเป้าหมาย แต่ละองค์กร










โปรแกรมเข้มข้น แบบต่อเนื่อง

หลักสูตรถูกออกแบบให้ครอบคลุมองค์ความรู้และ ทักษะที่จำเป็นในภาคอุตสาหกรรม โดยบูรณาการเนื้อหาอย่างเป็นระบบ เชื่อมโยงตั้งแต่พื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้งานจริง เพื่อให้การพัฒนาบุคลากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบ

- ปิยวัฒน์ จอมสถาน (piyawat.jom@nectec.or.th)
- สุรพันธ์ ทองรังสี (surapun.tongrungsi@nectec.or.th)
- SMC Academy team (smc-academy@nectec.or.th)

กลุ่มหลักสูตรของเรา

 AUTOMATION & ROBOTICS	 FACTORY MANAGEMENT
 INTERNET OF THINGS & EDGE COMPUTING	 SMART AGRICULTURE
 AI & DATA TECHNOLOGY	 OT/IT SECURITY
 LEAN MANAGEMENT & SMART MANUFACTURING	

“ ขับเคลื่อนสู่ Industry 5.0 ไปพร้อมกัน SMC ACADEMY พร้อมเป็นพันธมิตรในการพัฒนา บุคลากรและยกระดับองค์กรของคุณ ”

HCF (Human Capability Framework)

เป็นกรอบการประเมินความพร้อมขององค์กรโดย พิจารณามิติสำคัญทั้ง “ระบบการพัฒนาบุคลากร” และ “ความสามารถของบุคลากร” ควบคู่กับรูปแบบ ความสมดุล ระหว่างคนและเทคโนโลยี เพื่อสะท้อนระดับความพร้อม และ แนวทางการพัฒนา



LEVEL 1	System Readiness (PCA)
LEVEL 2	Workforce Readiness (DCA)
LEVEL 3	Human-Technology Balance
LEVEL 4	Capability Interpretation

การประเมินที่เชื่อมโยง “ระบบ - คน - ความสมดุล - กลยุทธ์” เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ อย่างเหมาะสมกับบริบทองค์กร

