

สถาบันไทย-เยอรมัน

ขอเชิญผู้ประกอบการที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตการผลิตตามแนวทางอุตสาหกรรม 4.0
เข้าร่วมโครงการ

โครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความเป็น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) ปี พ.ศ. 2563

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ ผสมผสานกับเทคโนโลยี Internet of Things และระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร (Enterprise Resource Planning ; ERP) เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ในการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมของไทยสู่ความเป็น **โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory)** เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้อย่างรวดเร็ว มีความทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่มีความหลากหลาย ซับซ้อน และสามารถแข่งขันกับคู่แข่งทั้งภายในประเทศและระดับนานาชาติได้อย่างยั่งยืน

โดยมีกิจกรรมดังนี้

○ ยกระดับความสามารถของสถานประกอบการสู่ความเป็นโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) จำนวน 20 กิจการ (ให้คำปรึกษา 13 Days)

○ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) และ อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 80 คน (8 รุ่น)

○ สร้างที่ปรึกษาให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม ให้เป็นโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) จำนวน 30 คน (3 รุ่น)

○ จัดสัมมนากิจกรรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) และ อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 3 ครั้ง ๆ ละ 40 คน

○ จัดสัมมนากิจกรรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการนำหุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติมาประยุกต์ใช้งานและแสดงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ จำนวน 1 ครั้ง 100 คน

สอบถามรายละเอียดได้ที่

เจ้าหน้าที่ลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ 038-930100, 038-215033-39 กด 1 โทรสาร 033266047

อีเมลล์ crm_dept@tgi.mail.go.th www.tgi.or.th

สถาบันไทย-เยอรมัน

ขอเชิญผู้ประกอบการที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิภาพการผลิต เข้าร่วมโครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความเป็น Smart Factory เพื่อเพิ่มผลิภาพการผลิตตามแนวทางอุตสาหกรรม 4.0

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ :

- พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมไทยสู่ความเป็น Smart Factory
- พัฒนานุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้เกี่ยวกับ Smart Factory และ อุตสาหกรรม 4.0

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

- เป็นบริษัทจดทะเบียนนิติบุคคลไม่น้อยกว่า 1 ปี ถือหุ้นโดยคนไทยมากกว่า 50 %
- มีความประสงค์ที่จะต้องการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิภาพการผลิตของบริษัทและต้องการผู้เชี่ยวชาญให้ คำปรึกษา
แนะนำ
- มีความมุ่งมั่นในอันที่จะทำให้โครงการประสบความสำเร็จ
- ผู้สมัครเข้ารับการพัฒนาดังกล่าวต้องเป็นผู้มีพื้นฐานเป็นช่างเทคนิควิศวกรหรือนักออกแบบ หรือมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง
- สถานประกอบการอยู่ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก

ข้อมูลของผู้สมัคร :

ชื่อสถานประกอบการ.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....เว็บไซต์.....ปีที่เริ่มดำเนินกิจการ.....

ทุนจดทะเบียน.....จำนวนพนักงาน.....เลขทะเบียนนิติบุคคล (13 หลัก).....

ผลิตภัณฑ์หลัก.....ตราสินค้าของตนเอง (ระบุชื่อ ถ้ามี).....

เจ้าของ / ผู้มีอำนาจลงนาม ชื่อนามสกุล

เลขบัตรประชาชน.....อีเมล.....

โทรศัพท์ต่อ.....

ข้อมูลผู้ติดต่อ / ผู้ประสานงาน ชื่อนามสกุล

เลขบัตรประชาชน.....อีเมล.....

โทรศัพท์ต่อ.....

ประสงค์เข้าร่วมโครงการ :

- พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมไทยสู่ความเป็น Smart Factory (ให้คำปรึกษา 13 Days)
- พัฒนานุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้เกี่ยวกับ Smart Factory และ อุตสาหกรรม 4.0 (ฝึกอบรม)
- สร้างที่ปรึกษาให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory)

หลักฐานประกอบการสมัคร สำเนาหนังสือการจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำเนาบัตรประชาชน

ลายมือชื่อผู้กรอกข้อมูล

วันที่สมัคร.....

ยกระดับความสามารถของบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับ Smart Factory และ อุตสาหกรรม 4.0 :

หลักสูตรฝึกอบรม :

เนื้อหาหลักสูตร	ระยะเวลา (วัน)	รุ่นที่							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับสถานประกอบการสู่ Smart Factory <ul style="list-style-type: none"> Overview Smart Factory. Industrial IoT Application. Development of an IoT-based Web application Lean Manufacturing model and Analysis by Simulation 	8	18 ก.พ.63, 19-20 ก.พ.63, 25-27 ก.พ.63, 3-4 มี.ค.63	5 มี.ค.63, 10-12 มี.ค.63, 17-18 มี.ค.63, 24-25 มี.ค.63	12 พ.ค.63, 19-20 พ.ค.63, 26-27 พ.ค.63, 2, 4-5 มิ.ย.63	9 มิ.ย.63, 16-18 มิ.ย.63, 23-24 มิ.ย.63, 1-2 ก.ค.63	7 ก.ค.63, 14- 16 ก.ค.63, 21- 22 ก.ค.63, 29-30 ก.ค.63	4 ส.ค.63, 11,13-14 ส.ค.63, 18-19 ส.ค.63, 25-26 ส.ค.63		
2. การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติด้วย Solid Works <ul style="list-style-type: none"> แนวคิดและหลักการการออกแบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติ การสร้างชิ้นงาน 3 มิติ (Basic Part Modeling) ด้วยโปรแกรม SolidWorks การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของชิ้นงานด้วย SolidWorks Motion การวิเคราะห์ความแข็งแรงของชิ้นงานด้วย SolidWorks Simulation 	8							11-12 พ.ค.63, 18-20 พ.ค.63, 25-27 พ.ค.63	
3. การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติด้วย Solid Edge <ul style="list-style-type: none"> แนวคิดและหลักการการออกแบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติ การสร้างชิ้นงาน 3 มิติ (Fundamental Design) ด้วยโปรแกรม Solid Edge การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของชิ้นงาน (Motion Simulation) การวิเคราะห์ความแข็งแรงของชิ้นงานด้วย (Stress Simulation) 	8								20-21 เม.ย.63, 27-30 เม.ย.63, 7-8 พ.ค.63

ยกระดับความสามารถของบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับ Smart Factory และ อุตสาหกรรม 4.0 :

รายชื่อของผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม :

1. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
2. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
3. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
4. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
5. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
6. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
7. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
8. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
9. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....
10. ชื่อ.....นามสกุล.....รุ่นที่.....
ตำแหน่ง.....วุฒิการศึกษา.....

ส่งเอกสารสมัครพร้อมหลักฐานประกอบ ได้ที่

เจ้าหน้าที่ลูกค้าสัมพันธ์ (CRM)

เลขที่ 700/1 ม.1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 038-215033-39 โทรสาร 033266047 อีเมลล์ crm_dept@tgi.mail.go.th

สมัครก่อนมีสิทธิ์ก่อน เริ่มฝึกอบรมรุ่นที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2563 นี้