

TPA สร้างหลักสูตร

5S + Kaizen + Lean

เพื่อการลด Carbon แห่งแรกของโลก !

ดร.จักรกฤษณ์ สิริสิน

ผู้อำนวยการสายงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. โดยสายงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารสมาคมจัดตั้ง TJDI ขึ้น

TJDI (Thailand-Japan Decarbonization Initiatives)

มีภารกิจเจตออยอด JKCoE (Japan Knowledge Center of Excel-hence) เพื่อเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านองค์ความรู้ญี่ปุ่น ทำหน้าที่รวบรวม Know-how จากญี่ปุ่น อาทิ 5S Kaizen Lean Karakuri Smart Monodzukuri เพื่อจัดตั้งเป็น TPA Certified Center

ทั้งนี้มีการนำองค์ความรู้ด้านการลด Carbon มาร่วมในภารกิจครั้งนี้ โดย ส.ส.ท. ได้จัดตั้งรางวัลคุณภาพ ส.ส.ท. รางวัลใหม่ ชื่อว่า TJDA (Thailand-Japan Decarbonization Awards) เพื่อมอบให้กับองค์กร สถานประกอบการ ภาครัฐ และเอกชน สมาชิก ส.ส.ท. และลูกค้าสายงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ ในการกระตุ้นให้เกิดการลด Carbon ในองค์กร

นอกจากนี้ ส.ส.ท. ยังได้พัฒนาหลักสูตรขึ้นใหม่สำหรับ TJDI ซึ่งนับเป็นหลักสูตรแรกของโลก ที่มีการผสมผสานองค์ความรู้ญี่ปุ่น คือ 5S Kaizen Lean เพื่อนำมาใช้ในการลด Carbon ไปพร้อม ๆ กัน จากเดิมที่โรงงานต้องทำ 5S Kaizen Lean แล้วต้องทำการลด Carbon เพิ่มเติมอีกขั้นตอนหนึ่ง

ซึ่งแนวคิดดังกล่าว สามารถตอบโจทย์ SDG ESG BCG ได้เป็นอย่างดี

SDG (Sustainable Development Goals) เป็นแนวทางของ “องค์การสหประชาชาติ” หรือ UN (United Nation) ที่เน้นให้ชาติสมาชิกแต่ละประเทศดำเนินการร่วมกัน

โดยมีปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ หรือ 5P ได้แก่

1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (People)
2. การดูแลสิ่งแวดล้อม (Planet)
3. การสร้างเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)
4. การสร้างสันติภาพและความยุติธรรม (Peace)
5. ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

เป็นการกระตุ้นให้เกิดการสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการขับเคลื่อนวาระ “การพัฒนาที่ยั่งยืน” หรือ Sustainable Development

โดย “การพัฒนาที่ยั่งยืน” ถูกนำมาใช้เพื่อแก้ปัญหา และวิกฤติการณ์ของโลกที่กำลังเกิดขึ้น เป็นแนวทางการพัฒนาที่ตอบสนองความต้องการของคนทุก Generation ในปัจจุบัน

ESG (Environment-Social-Governance) และ BCG (Bio-Circular-Green Economy) จึงเข้ามาจับคู่ต่อจากกระแส “การพัฒนาที่ยั่งยืน” นอกจากกำลังเป็นที่สนใจแล้ว ยังคงเป็นหลักในการพัฒนาองค์กรต่อไปในอนาคต

โจทย์หลักก็คือ ทำอย่างไรให้ไปถึงการเติบโตอย่างยั่งยืน คำตอบหนึ่งก็คือ องค์กรต้องมีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ มีกระบวนการผลิต และกระบวนการปฏิบัติงาน ที่นำไปสู่การลดต้นทุน ลดความเสี่ยง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ลดปริมาณของเสีย

5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon จึงเป็นกุญแจดอกสำคัญ ในอันที่จะทำให้ การบริหารงานมีประสิทธิภาพ คักยภาพ นำไปสู่การเป็นองค์กรที่ยั่งยืน ลดความสูญเสีย เพราะความสูญเสียคือสาเหตุสำคัญที่ทำให้การดำเนินธุรกิจด้อยประสิทธิภาพ

ดังนั้น การนำแนวคิด **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** เข้ามาใช้ในองค์กร ต้องอาศัยความใส่ใจของผู้บริหารระดับสูง ที่หากไม่เอาใจจริงเอาใจ การทำ **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** จะไม่สำเร็จ

เรื่องยากที่สุดในการนำ **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** เข้ามาใช้ในองค์กรก็คือ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงานที่เคยทำมาแต่เดิม เพราะพนักงานต่างเคยชินกับการทำงานแบบเก่า

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการนำ **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** เข้ามาใช้ในองค์กร พนักงานจะรู้สึกว่าเป็นภาระ ดังนั้น สิ่งสำคัญคือจะต้องเริ่มจากการเปลี่ยน Mindset ของพนักงานก่อน จากนั้นจึงเริ่มทำการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาให้ระบบการทำงานให้ดีขึ้นต่อไป

ดังที่กล่าวไป การนำแนวคิด **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** เข้ามาใช้ในองค์กร ต้องอาศัยความใส่ใจของผู้บริหารระดับสูง เพราะการทำ **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** จะประสบความสำเร็จได้ต้องเริ่มจากผู้บริหารระดับสูง ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริหาร หรือเจ้าของกิจการ

ที่ต้องเป็นผู้ริเริ่ม และเป็นผู้นำ เพื่อลงมือเปลี่ยนแปลงองค์กรอย่างจริงจัง

ทุกองค์กรต้องคิดแบบ Start Up คือสร้างธุรกิจให้เติบโตแบบ Exponential ต้องทำแบบ SMEs ที่ผู้บริหารลงมือเอง และเข้าถึงลูกค้าด้วยตัวเอง ต้องมีระบบแบบมหาชน คือระบบการทำงานที่มีมาตรฐาน แต่ไม่จำเป็นต้องมีต้นทุนสูง

การนำแนวคิด **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** ไปตอบโจทย์ SDG ESG BCG คือการดำเนินการเพื่อมุ่งสู่ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG: Green House Gas) จำนวนมากสู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งกำลังเป็นปัญหาที่นานาชาติต่างให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

เป้าหมายของ Carbon Neutrality ภายในปี ค.ศ. 2050 และเป้าหมายของ Net Zero Emissions ภายในปี ค.ศ. 2065 ตามลำดับ สถานประกอบการต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรงงานอุตสาหกรรม ถือเป็นแหล่งกำเนิดสำคัญของการปล่อย GHG จึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมในการปรับปรุงอย่างจริงจังเพื่อลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนลงร่วมกันให้ได้

5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon เป็นการปรับปรุงกระบวนการทำงาน ที่สามารถประยุกต์ใช้ระบบดังกล่าวสำหรับค้นหาจุดปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ และลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนลงได้ในคราวเดียวกันไปพร้อม ๆ กัน

ถึงเวลาแล้วที่เราต้องเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการที่ต้องลดปริมาณการปล่อย GHG ให้ได้โดยเร็ว เพื่อมองเห็นความสูญเสียและความสูญเสียที่แฝงอยู่ในกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรที่สัมพันธ์กับการปล่อยปริมาณคาร์บอน ซึ่งจะส่งผลโดยตรงกับผลิตภาพเพื่อสิ่งแวดล้อมและลดใช้พลังงานได้จำนวนมาก

จากประยุกต์ใช้แนวคิด **5S + Kaizen + Lean เพื่อการลด Carbon** เพื่อลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิผล เราจึงควรวางใจ ความจำเป็นเร่งด่วนในเรื่อง Carbon neutrality และ Net Zero Emissions เพื่อการควบคุมการดำเนินงานลดการปล่อยคาร์บอนที่ไม่จำเป็น จากแหล่งกำเนิด GHG ภายในองค์กร และการค้นหาจุดที่จะสามารถลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนได้ในท้ายที่สุด



โปรแกรมอบรมและสัมมนาฝ่ายการศึกษา และฟักอบรม

| Budget Code | หลักสูตร | วันที่จัด | ระยะเวลา สัมมนา (วัน) | สมาชิก | บุคคล |
|---|---|--------------------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | | (บาท) | ทั่วไป |
| (ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) | | | | | |
| กลุ่มวิชาการจัดการและบริหารงานบุคคล (A) | | | | | |
| A24NO103DT | การพัฒนาพนักงานขาย (Online) | 3 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 2,700 | 3,000 |
| A24NO307P | การพัฒนาพนักงานขาย | 3 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| A24NO289P | เทคนิคการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพ | 5 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,500 |
| A24NO104DT | การรับมือและการจัดการข้อโต้แย้งในงานขาย (Online) | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 2,700 | 3,000 |
| A24NO290P | การบริหารและพัฒนากระบวนการธุรกิจใหม่ | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| A24NO308P | การรับมือและการจัดการข้อโต้แย้งในงานขาย | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| A23SH005J | กฎหมายแรงงานที่ผู้บริหารชาวญี่ปุ่นควรทราบ | 7 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 5,400 | 6,200 |
| A24LM287P | เพิ่มความคิดสร้างสรรค์ เพื่อปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพ (Active Learning) | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,600 | 4,100 |
| A24NO292P | เรียนรู้ทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ ที่ตอบใจทุกองค์กร | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,500 |
| A24NO293P | ผู้นำในฐานะโค้ชยุคใหม่ | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,500 |
| A24NO294P | การวางแผนปฏิบัติงาน | 14 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| A24NO295P | เทคนิคการเป็นโค้ชและการให้คำปรึกษา สำหรับผู้บังคับบัญชา | 18 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| A24NO296P | ความรู้เกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออก (ภาคประสบการณ์) | 18 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,100 | 3,600 |
| กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์ และการผลิตอัตโนมัติ (C) | | | | | |
| C24NO044DT | เทคนิคและการประยุกต์ใช้ Excel ระดับ 2 (Online) | 14 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,600 | 6,200 |
| C24NO090P | เทคนิคและการประยุกต์ใช้ Excel ระดับ 2 | 14 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,200 | 7,100 |
| C24NO045DT | ครบเครื่องเรื่องสูตรและฟังก์ชันใน Excel อย่างมืออาชีพ (Online) | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,600 | 6,200 |
| C24NO091P | ครบเครื่องเรื่องสูตรและฟังก์ชันใน Excel อย่างมืออาชีพ | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,200 | 7,100 |
| C24LM086P | 100 ฟังก์ชันยอดนิยมใน Excel 365 | 19 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| C24NO092P | การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างรวดเร็วแบบมืออาชีพด้วย Pivot Table ใน Excel | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| C24NO046DT | การบริหารจัดการ เอกสารออนไลน์ (Google Workspace) (Online) | 26 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,600 | 6,200 |
| กลุ่มวิชาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (E) | | | | | |
| E24NO025E | ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ | 3 กุมภาพันธ์ 2568 | 5 | 7,500 | 8,500 |
| E24VS006SC | ผู้ตรวจประเมินความปลอดภัย (ด้านเครื่องจักร) ขั้นต้น Safety Basic Assessor (SBA) | 3 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,000 | 3,500 |
| E24NO116P | การประเมินความเสี่ยงแบบจับใจ ด้วย What-if | 5 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| E24NO118P | การออกแบบระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,500 |
| E24NO123P | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 2,800 | 3,300 |
| E24NO115P | ประเมินความเสี่ยงด้วย HAZOP ที่ไม่ใช่วิศวกร | 10 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,500 |
| E24NO113P | การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| E24NO121P | ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 6 | 6,500 | 7,200 |

| Budget Code | หลักสูตร | วันที่จัด | ระยะเวลา สัมมนา (วัน) | สมาชิก (บาท) | บุคคล ทั่วไป (บาท) |
|--|--|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | | | (ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) | |
| E24NO114P | ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของสถานประกอบการ | 18 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| E24NO119P | การดูแลระบบน้ำหล่อเย็นของโรงงานอุตสาหกรรม | 18 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| E24NO026E | ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ | 19 กุมภาพันธ์ 2568 | 3 | 4,500 | 5,200 |
| E24NO120P | ผู้ควบคุมก๊าซสำหรับโรงงานใช้งาน หรือเก็บก๊าซ (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อะเซทิลีน อาร์กอน ฮีเลียม ไฮโดรเจน) | 24 กุมภาพันธ์ 2568 | 3 | 8,500 | 8,500 |
| E24NO122P | การป้องกันอันตราย และความเสียหายจากระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม | 24 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,600 | 4,200 |
| กลุ่มวิชาเครื่องมือวัดและสอบเทียบ (I) | | | | | |
| I24NO195P | การทดสอบเครื่องชั่ง และการสอบเทียบตั่งน้ำหนักมาตรฐาน | 8 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO196P | การสอบเทียบไฮเกจ ด้วยเกจบล็อก (ภาคปฏิบัติ) | 8 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO197P | การประมาณค่าความไม่แน่นอนในการวัด | 8 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO198P | แนวทางในการจัดการระบบการสอบเทียบภายในสำหรับอุตสาหกรรม | 10 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| I24NO199P | ช่างสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม Part I | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 6 | 17,000 | 19,000 |
| I24NO200P | การสอบเทียบเครื่องแก้วปริมาตร ตามมาตรฐาน ASTM E542-22 and EURAMET cg-19 V3.0 | 15 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO201P | การตีความและวิเคราะห์ใบรายงานผลการสอบเทียบ | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO202P | การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | 18 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| I24NO203P | การจัดการความเสี่ยงตามระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001:2015 | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| กลุ่มวิชาบริหารการผลิต (M) | | | | | |
| M24NO117DT | การพัฒนาทักษะของหัวหน้างานในการบริหารการผลิต (Online) | 10 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 2,700 | 3,000 |
| M24NO145P | การพัฒนาทักษะของหัวหน้างานในการบริหารการผลิต | 10 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| M24LM142P | หลักการตรวจสอบขนาดและรูปร่าง รูปทรง (GD&T) ด้วยเครื่องมือวัดพื้นฐาน | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| M24NO147P | การวิเคราะห์ ต้นทุน ปริมาณ กำไร | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| M24NO148P | การวางแผนและควบคุมการผลิต (สำหรับผู้บริหาร) | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| M24NO152P | การคำนวณหาเวลามาตรฐานด้วยเทคนิค Time Study | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| M24NO153P | เทคนิคการแก้ปัญหาที่หน้างาน | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 3,200 | 3,700 |
| M24NO154P | การจัดการการจัดส่ง | 21 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| กลุ่มวิชาบำรุงรักษาพิผล (P) | | | | | |
| P24NO139P | ระบบการควบคุมด้วยสายตา | 14 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,800 | 6,700 |
| P24LM121P | พื้นฐานระบบไฮดรอลิกสำหรับเครื่องจักรกลหนัก | 17 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| P24NO069DT | การวัดประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness : OEE) เพื่อการปรับปรุงการผลิต (Online) | 19 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 2,900 | 3,200 |
| P24NO070DT | ยกระดับการปรับปรุงงาน (ไคเซ็น) ให้ก้าวหน้าด้วย IE เทคนิค (Online) | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 2,900 | 3,200 |
| P24NO141P | ยกระดับการปรับปรุงงาน (ไคเซ็น) ให้ก้าวหน้าด้วย IE เทคนิค | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |

| Budget Code | หลักสูตร | วันที่จัด | ระยะเวลา สัมมนา (วัน) | สมาชิก | บุคคล |
|---|---|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| | | | | (บาท) | ทั่วไป |
| | | | | (ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) | |
| P24NO142P | การพัฒนาทักษะด้วยระบบฝึกอบรมด้านเทคนิคบำรุงรักษา (ภาคปฏิบัติ) | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,500 | 7,500 |
| P24NO146P | การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (ภาคปฏิบัติ) | 20 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,800 | 6,700 |
| กลุ่มวิชาส่งเสริมคุณภาพและการมาตรฐาน (Q) | | | | | |
| Q24NO176P | การทำความเข้าใจกับความต้องการของลูกค้าเพื่อการปรับปรุงคุณภาพ | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| Q24NO177P | การวิเคราะห์และคำนวณเชิงลึกใน MSA (Excel) | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,600 |
| Q24NO156DT | การแก้ไขปัญหาและปรับปรุงคุณภาพด้วยวิธีการสถิติขั้นพื้นฐานโดยอาศัยโปรแกรม Minitab R21 (Online) | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,400 | 5,900 |
| Q24NO179P | QC Story : การแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง | 13 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,600 |
| Q24NO184P | การบริหารจัดการ Outsource Supplier อย่างมีประสิทธิภาพ | 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 1 | 3,200 | 3,700 |
| Q24NO185P | การประยุกต์ใช้เทคนิคการแก้ปัญหา 8D ในมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ IATF 16949:2016 | 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,600 |
| Q24NO186P | การควบคุมเอกสารตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ISO14001: 2015 ISO45001: 2018 | 26 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,700 | 6,600 |
| กลุ่มวิชาการผลิตอัตโนมัติ (U) | | | | | |
| U24NO029P | เซนเซอร์อัจฉริยะในงานอุตสาหกรรม | 4 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 6,000 | 6,900 |
| U24NO031P | ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในภาคอุตสาหกรรม | 6 กุมภาพันธ์ 2568 | 2 | 5,800 | 6,700 |



TPA Lecturer The Next Gen

ขอเชิญวิทยากรรุ่นใหม่ ท้าวงสู่ยุค DX และ GX กับ ส.ส.ท.

คุณสมบัติเบื้องต้น

- อยู่ในช่วงอายุ 30 - 50 ปี
- มีใจรักงานสอน มีทักษะถ่ายทอดองค์ความรู้
- มีองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในด้านวิชาที่สอนอย่างน้อย 3 ปี
- มี Mindset ที่ดีในการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับ ส.ส.ท. ต่อไปในอนาคต

ส่งใบสมัคร และเอกสารประกอบมาได้ที่ jakkrit.s@tpa.or.th

สแกนดูรายละเอียด



รับสมัครวิทยากร!!

"เป้าหมายสูงสุดของการศึกษา คือการแบ่งปันคุณค่าให้กับโลกใบนี้"
ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการแบ่งปัน โลกกับเรา

 TPA Training Center
 @tpatraining
 @tpatraining