



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

534/4 ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2717-3000-29
534/4 Soi Pattanakarn 18, Pattanakarn Road, Suanluang, Bangkok 10250 Tel. 0-2717-3000-29 http://www.tpa.or.th

ที่ ศท. 045/2564

28 ตุลาคม 2564



เรื่อง ขออนุญาตหลักสูตรการอบรมและสัมมนาสำหรับคณาจารย์
เรียน ท่านคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
สิ่งที่ส่งมาด้วย สูจิบัตรการอบรม



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. เป็นองค์กรที่ดำเนินกิจกรรมในรูปแบบกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) มานานกว่า 48 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนา และยกระดับขีดความสามารถของบุคลากร ในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่เหมาะสม ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ผ่านการ ให้บริการฝึกอบรม การให้คำปรึกษาสถานประกอบการ

ปัจจุบันในการปฏิบัติงาน ฝ่ายบริหารมีข้อมูลมากมายมหาศาลที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการตัดสินใจอยู่ตลอดเวลาทั้ง ในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ ซึ่งการตัดสินใจในนั้นจำเป็นต้องมีกระบวนการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือที่มีกลไก เฉพาะอย่างเหมาะสมเพื่อให้ผลลัพธ์การตัดสินใจนั้นมีความถูกต้อง และรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง อยู่ตลอดเวลา

สมาคมฯ จึงได้กำหนดจัดการสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้เชิงประสบการณ์ และการประยุกต์ใช้เครื่องมือ วิเคราะห์ข้อมูลในการทำงานจริงแก่คณาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องมือทางสถิติในการวิเคราะห์ ข้อมูล เพื่อนำไปผสมผสานกับการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และถ่ายทอดให้นักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และเกิดประโยชน์สูงสุดเมื่อไปปฏิบัติงานจริง ซึ่งท่านจะได้เรียนรู้ศาสตร์ของเครื่องมือเหล่านี้กับวิทยากรที่มีความ เชี่ยวชาญด้านนี้โดยเฉพาะ และคลุกคลีในวงการคุณภาพกว่า 40 ปี ในหลักสูตร “เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับการ ตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร (Online)” ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 - 16.30 น.

สมาคมฯ จึงใคร่ขอเรียนแนะนำหลักสูตรดังกล่าวแก่ท่านคณาจารย์ หากท่านมีความประสงค์จะเข้าร่วมการ อบรมสัมมนาสามารถสำรองที่นั่งผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ www.tpif.or.th หรือที่ e-mail: et@tpa.or.th



สมัครอบรม

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
มอบงานประชาสัมพันธ์

3 พย 64

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวไพทิพย์ แท้เที่ยงธรรม)
ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด

3 พย 64

3 พย. 64

วท/พท

โทร. 02-7173000-29 ต่อ 713 คุณศิริพร ประจักษ์พันธ์

๘/๑๑/๖๔



Analytical Tools for Decision Making

เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับการตัดสินใจ สำหรับผู้บริหาร (Online)

17 พฤศจิกายน 2564

(09:00 – 16:30 น.)

ในการตัดสินใจเพื่อดำเนินการปฏิบัติในเชิงบริหาร มีความจำเป็นต้องอาศัยข้อเท็จจริงมิใช่การใช้ความรู้สึก เพราะจะทำให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับผลจากการตัดสินใจได้ ทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถแก้ไขการตัดสินใจที่มีความผิดพลาดได้

แต่ผู้บริหารจำนวนหนึ่งกลับใช้เครื่องมือเชิงวิเคราะห์ในการแสดงผลข้อมูลแล้วยังคงตัดสินใจด้วยความรู้สึกเหมือนเดิม โดยมีสาเหตุมาจาก

- ความไม่รู้จักข้อมูล (Data) ว่าคืออะไร
 - ความไม่เข้าใจในกลไกและการแปลผลของเครื่องมือที่นำมาใช้วิเคราะห์
- หลักสุดนี้มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาทักษะการคิด ให้สามารถจำแนกองค์ประกอบของประเด็นที่สนใจหรือปัญหา เพื่อค้นหารากของต้นเหตุที่แท้จริง ทำให้สามารถเข้าใจได้อย่างกระจ่างก่อนจะสรุป อันจะนำไปสู่การตัดสินใจที่ถูกต้องเหมาะสม

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความหมายของ “ข้อมูล” (ที่มีใช้เป็นตัวเลข)
 - สถิติเชิงพรรณนา
- ความหมายของความผันแปร (Variation) ที่แสดงธรรมชาติของข้อมูล
 - ฮิสโตแกรม และแผนภาพพาร์โต (Pareto)
- การวิเคราะห์ความมีเสถียรภาพของกระบวนการ (จากข้อมูลที่มีอยู่)
 - แผนภูมิควบคุม และแผนภาพพาร์โต (Pareto)
- การวิเคราะห์ความผันแปรจากข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยสาเหตุ
 - กราฟและใบตรวเช็ค
 - แผนภูมิควบคุมและฮิสโตแกรม
- การกำหนดข้อสมมุติฐานทางสถิติ (เพื่อการยืนยันผล)
 - แผนภาพก้างปลาและแผนภาพการกระจาย
- การเลือกเครื่องมือเชิงวิเคราะห์ โดยอาศัย Infinity Loop



วิทยากร

ศ.กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ

- รองศาสตราจารย์และที่ปรึกษาอธิการบดี
- ด้านการประกันคุณภาพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิ่งที่คุณจะได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- ความเข้าใจใน “ข้อมูล” ที่ใช้ในการตัดสินใจ
- ความสามารถในการอธิบายถึงกลไกของเครื่องมือเชิงวิเคราะห์ได้
- ความสามารถในการเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้บริหารระดับสูง
- ผู้จัดการสายงานต่างๆ ในภาคการผลิตและการบริการ
- อาจารย์ในภาคอุดมศึกษา



การอบรมผ่านโปรแกรม ZOOM

- การเรียนออนไลน์จะดำเนินการผ่านโปรแกรม ZOOM โดยผู้เข้าอบรมจะได้รับวิธีการใช้ ZOOM ทางอีเมล เพื่อบริการสำหรับการอบรมล่วงหน้า



อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก 2,500 บาท
บุคคลทั่วไป 2,800 บาท

(ราคามียังไม่รวม Vat 7 %)

ถ้าเราลงทะเบียนสำรองที่นั่ง
Tap QR Code นี้



Q21LM114DT