



สัมมนาหลักสูตรพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น
“ทำ Visual Control อย่างไร ให้ถูกวิธีและเพิ่มประสิทธิภาพ”
วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2549

ณ ห้องสัมมนา 3C อาคารสถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี ซอยพัฒนาการ 18 สวนหลวง กรุงเทพฯ

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) ด้วยการสนับสนุนจาก Japan Thailand Economics Corporation Society

หลักการและเหตุผล

Visual Control หรือ การควบคุมด้วยสายตา คือ การปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับกระบวนการ เครื่องจักร อุปกรณ์ รวมถึงการจัดการอื่นๆ โดยใช้หลักการที่ว่า การมองเห็นเป็นช่องทางในการรับรู้ข้อมูลที่รวดเร็วและมากที่สุดของมนุษย์ ดังนั้น การใช้สายตา จึงสามารถสังเกตเห็นความผิดปกติหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆและตอบสนองเพื่อการควบคุมกระบวนการ เครื่องจักร อุปกรณ์ และการจัดการอื่นๆ ให้กลับคืนสู่สภาวะปกติได้เร็วที่สุด และยังนำไปสู่การปรับปรุงที่สูงขึ้นถึงระดับอัตโนมัติ

ในประเทศญี่ปุ่น มีการประยุกต์ใช้ Visual Control อย่างแพร่หลาย มีวิธีการต่างๆที่สร้างสรรค์มากมาย เป็นที่ประจักษ์แล้วว่าสามารถเพิ่มประสิทธิภาพให้กับกระบวนการ เครื่องจักร อุปกรณ์ และการจัดการอื่นๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) ได้เห็นถึงความสำคัญของ Visual Control ดังกล่าว จึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่นมาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับบุคลากรไทย เพื่อจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัท และอุตสาหกรรมไทยต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเรียนรู้วิธีการประยุกต์ใช้ Visual Control ในกระบวนการผลิต
2. เพื่อเรียนรู้ Best Practice ของ Visual Control

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

วิศวกร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการ เครื่องจักร อุปกรณ์ และที่ปรึกษา

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

☆ สมาชิกส.ส.ท. ท่านละ **4,000** บาท

☆ ไม่ใช่สมาชิกส.ส.ท. ท่านละ **4,500** บาท

หัวข้อสัมมนา

1. Visual Control คืออะไร
 - (1) สิ่งที่ต้องการในการผลิตในสภาวะปัจจุบัน
 - (2) สภาวะการณ์ในการผลิต (ปัญหา)
 - (3) การบริหารแบบป้องกันและบริหารภายหลังจากที่เกิดเหตุการณ์ขึ้นแล้ว
 - (4) จุดประสงค์ของ Visual Control
 - (5) สิ่งที่ต้องการใน Visual Control
 - (6) การเชื่อมโยง จุดประสงค์และข้อควบคุมในการผลิตกับ Visual Control
2. ขั้นตอนการดำเนินการ Visual Control
 - (1) ขั้นตอนการนำเข้า Visual Control
 - (2) วิธีการใช้ Visual Control
 - (3) จุดประเด็นการประยุกต์ใช้ Visual Control อย่างมีประสิทธิภาพ

- (4) การบริหารที่ต้องการในการผลิต
- (5) บทบาทและหน้าที่ของผู้บริหารและผู้บังคับบัญชาในการผลิต

3. วิธีการดำเนินการ Visual Control

อธิบายวิธีการดำเนิน Visual Control ในการผลิตโดยใช้ Case Study

- (1) การควบคุมกระบวนการ, การควบคุมกำหนดเวลาส่ง
- (2) การบริหารคุณภาพ
- (3) การบริหารการทำงาน
- (4) การควบคุมสินค้าคงคลัง (ของจริง)
- (5) การควบคุมเครื่องมือและอุปกรณ์
- (6) การควบคุมเป้าหมาย Kaizen

4. Case Study ที่ประยุกต์ใช้ Visual Control

- (1) วิธีการประยุกต์ใช้ Visual Control เพื่อเพิ่มผลผลิต
- (2) วิธีการประยุกต์ใช้ Visual Control เพื่อลด Lead Time

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

1. Mr. Akira MURAYAMA
Chairman of Consultant
Central Japan Industries Association
Tokyo Head Office

2. รศ.ดร.สมชัย อัครทิวา

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ภาษาที่ใช้

เอกสารประกอบการบรรยายเป็นภาษาไทย, บรรยายเป็นภาษาญี่ปุ่น, แปล/สรุปการบรรยายเป็นภาษาไทย

ชำระค่าลงทะเบียน

☆ ส่งจ่ายเช็คในนาม “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)”

☆ ชำระผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)”

- | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------------|
| ① ธนาคารกรุงเทพ | สาขาสุขุมวิท 43 | เลขที่บัญชี 172-0-23923-3 |
| ② ธนาคารไทยพาณิชย์ | สาขาบางกะปิ | เลขที่บัญชี 009-2-23325-3 |
| ③ ธนาคารกรุงไทย | สาขาพัฒนาการ | เลขที่บัญชี 064-1-11613-6 |

หมายเหตุ : เนื่องจากสมาคมฯ เสียเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40 (8) จึงมีได้อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป.4/2528 ข้อ 8(2) และ ข้อ 12/1(2) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **310-8-00067-5**

รหัสงบประมาณ : K-05SR007T
รหัสหลักสูตร : 210-0407-03-132-8



JTECS

วิธีการสมัคร

- ☆ กรอกใบสมัครเป็นภาษาอังกฤษ ส่งทางโทรสาร 0 2719 9481-3
- ☆ เมื่อสมาคมฯได้รับใบสมัครแล้ว จะแจ้งรายละเอียดของเอกสารที่ต้องส่งแนบใบสมัครเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
- ☆ สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม โทร. 0 2717 3000 ต่อ 763 คุณญาณวูฒิ

E-mail : yannawoot@tpa.or.th

ใบสมัคร “ทำ Visual Control อย่างไรให้ถูกวิธีและเพิ่มประสิทธิภาพ”

Company Name: _____

Address _____

Tel. No. : _____ Fax. No. : _____

Type of Product : _____

Homepage : _____ สมาชิก ส.ส.ท. หมายเลข _____ ไม่ใช่สมาชิก

1. ชื่อ : _____ นามสกุล : _____

Name : _____ Surname : _____

Position: _____

E-mail Address : _____

2. ชื่อ : _____ นามสกุล : _____

Name : _____ Surname : _____

Position: _____

E-mail Address : _____

ลงชื่อผู้แจ้ง : _____ วันที่แจ้ง : _____

โทรศัพท์ : _____ E-mail Address : _____