

แผนปฏิบัติการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์และ การประหยัดพลังงานองค์กร

โครงการสนับสนุนทรัพยากรมนุษย์ด้าน GX/DX ของอาเซียน
จัดโดย สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (พีไอเอ็ม)



ระยะเวลาการฝึกอบรม

4-5 , 11-12
กันยายน 2568
4 วัน (22 ชั่วโมง)



สถานที่ฝึกอบรม

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
(แจ้งวัฒนะ)



ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วม

12,000 บาท/คน
(ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่าย 5,452.42 บาท)



SCADA
MITSUBISHI
ELECTRIC



หลักสูตรการอบรม

วันที่ 4 กันยายน 2568

*ภาษาที่ใช้ในการอบรม : ไทย

- วิกฤตภาวะโลกร้อน
- แหล่งที่มาและประเภทของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การเก็บรวบรวมข้อมูลและการคำนวณ



วันที่ 5 กันยายน 2568

- การคำนวณและการตรวจสอบความถูกต้อง
- การทบทวนและการรายงาน
- การวิเคราะห์และการนำไปใช้



วันที่ 11 กันยายน 2568

- บรรยายพิเศษโครงการ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากเครื่องเจริญโภคภัณฑ์ (CPG)
- การจัดทำแผนปฏิบัติการ



วันที่ 12 กันยายน 2568

- แนวคิดของ SMKL
- การวัดค่าทางไฟฟ้า
- พื้นฐานการใช้งาน PLC
- ชุดซอฟต์แวร์ SCADA



ลักษณะการฝึกอบรม

1. ให้ความรู้ตั้งแต่ระดับพื้นฐานถึงขั้นประยุกต์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการคาร์บอนฟุตพริ้นท์และการตรวจวัดมาตรการประหยัดพลังงาน โดยใช้การเรียนรู้ผ่านการทำงานจริงเป็นหลัก
2. เรียนรู้จากกรณีศึกษาที่เป็นเลิศและโครงการ GHG ต่าง ๆ ภายใต้เป้าหมายความยั่งยืนของ CPG และ CP ALL
3. การฝึกปฏิบัติในกลุ่มขนาดเล็ก พร้อมการใช้เครื่องมือประหยัดพลังงานจริงในลักษณะภาพจำลอง



กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้บริหารและพนักงานขององค์กรญี่ปุ่นหรือในห่วงโซ่อุปทานขององค์กรญี่ปุ่นในภาคอุตสาหกรรมการผลิต, พนักงานประจำสายการผลิต, ทีมควบคุมการผลิตหรือทีมโคเซ็น, ทีมความยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ



วิธีการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ศูนย์เครือข่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรม
สำนักบริการวิชาการ
Tel. 02 8551477, 02 8551471
Email address: thippavanngo@pim.ac.th,
supissarachu@pim.ac.th

CARBON FOOTPRINT ACTION PLAN AND ENERGY SAVING MEASUREMENT MONITORING ORGANIZATION

ASEAN Support Program for GX/DX Human Resource Development
Organized by Panyapiwat Institute of Management



PROJECT PERIOD
4TH - 5TH, 11TH - 12TH
SEPTEMBER 2025
4 days (22 hours)



TRAINING SITE
Panyapiwat Institute of
Management (Main campus)



PARTICIPANT FEE
12,000 THB/person
(5,452.42THB will be subsidized)



SCADA
MITSUBISHI
ELECTRIC

Class Schedule (Curriculum)

*Language : Thai

4th September 2025

- Global warming crisis
- Source and category of Green house emission
- Data collection & calculation



5th September 2025

- Calculation & Verification
- Review & Report
- Analyse & Apply



11th September 2025

- Special Talk "The Best Practice project of GHG emissions by Charoen Pokphand Group (CPG)
- Making an action plan



12th September 2025

- SMKL Concept
- Electrical Measurement
- Basic PLC
- SCADA Package



TRAINING FEATURES

1. Educate from principle to application level of Carbon footprint action plan and Energy saving measurement monitoring for organization by Work-based learning as a core learning methodology of PIM
2. Learning from the Best practice and various GHG projects under a Sustainability goals of CPG and CP ALL
3. Small group Practice and workshop with real energy saving tools in visualization



TARGET TRAINEES

Management and employees of Japanese or their supply chain organization in the manufacturing industry, On-site employees on production lines, production control or Kaizen teams, Sustainability teams in any field of industry



HOW TO APPLY FOR TRAINING

Technology and Innovation Network Center,
The Office of Academic Service :
Tel. 02 8551477, 02 8551471
Email address: thippavanngo@pim.ac.th,
supissarachu@pim.ac.th