

เทคนิคการสเกตแบบและการอ่านแบบ ระบบงานท่อ (piping system) เพื่อการสื่อสาร (in-Practice)

หลักสูตรนี้เป็นการผสมผสานระหว่างทฤษฎีกับการประยุกต์เพื่อการใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงาน

หลักการและเหตุผล




การสเกตแบบและการอ่านแบบระบบงานท่อ (piping system) ถือเป็นภาษาสื่อสารที่ใช้ในการทำงานที่ก่อให้เกิดการประหยัดเวลาและมีความรวดเร็ว สามารถช่วยลดทรัพยากรด้านต่างๆ รวมทั้งการสื่อสารสำหรับสัญลักษณ์อุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานที่ใช้งาน รวมทั้งปัญหาที่เกิดจากการทำงานติดตั้งระบบท่อ คือ การชี้แจงเรื่องทิศทางและสัญลักษณ์ของอุปกรณ์

หลักสูตรนี้ออกแบบด้วยการผสมผสานระหว่างทฤษฎีพื้นฐานการประยุกต์สเกตแบบกับกิจกรรม “ตัดลวด” เพื่อสร้าง model ก่อนการลงปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์/ สิ่งที่เราคาดว่าจะได้รับ (outcome)

1. เพื่อลดทรัพยากรด้านเวลาและอื่นๆ
2. เพื่อสามารถเขียนรายการวัสดุที่ต้องใช้ (BOM : Bill of Material) อย่างถูกต้อง
3. เพื่อการสื่อสารผ่านกิจกรรม “ตัดลวด”
4. เพื่อสามารถเลือกใช้เทคนิคต่างๆ ในการติดตั้ง
5. สามารถผสมผสานเรื่องทฤษฎีพื้นฐานการประยุกต์สเกตแบบกับกิจกรรม “ตัดลวด”

หัวข้อการสัมมนา

1. หลักการแนวคิดเรื่องการสเกตแบบและการอ่านแบบระบบงานท่อ (piping system)
2. วิธีการอ่านท่อ 3 มิติ 
3. Workshop#1 การทดสอบเรื่องวิธีการอ่านท่อ Isometric
4. หลักการภาพวาดสามมิติ, ระดับความสูงของระบบท่อ 
5. หลักการท่อในมุมมองภาพวาดสามมิติ และทิศทางของท่อ
6. Workshop#2 การตัดลวดและระบุทิศทาง 
7. หลักการสวิง (swing) ท่อเปลี่ยนทิศทางที่แตกต่าง
8. Q&A



วิทยากร อาจารย์สืบสกุล แสงธำรง

- ที่ปรึกษาด้านระบบมาตรฐานงาน ISO 9001/ISO 14000/ISO 22000/GMP & HACCP
- ที่ปรึกษาโครงการ bio-gas เพื่อพลังงานทดแทน/CARBON CREDIT บริษัท เจ้าคุณเกษรพืชผล จำกัด สระบุรี
- ที่ปรึกษาอาวุโส (consultant) บริษัท ไคเร็ท ออแกไนท์ซิ่ง ซัพพลายจำกัด กรุงเทพฯ
- ที่ปรึกษาอาวุโส/Project Manager บริษัท เตทต้า-อี เอเชีย จำกัด กรุงเทพฯ
- ที่ปรึกษาฝ่ายทรัพยากรบุคคล HRM/QMR/EMR บริษัท เจ้าคุณเกษรพืชผล จำกัด สระบุรี

Service after trained ด้วย ICT

1. วิทยากรขอทราบความต้องการเบื้องต้นทางโทรศัพท์จากผู้บริหาร เพื่อสัมภาษณ์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับหัวข้ออบรม
2. วิทยากรวิเคราะห์และนำเสนอวิธีแก้ปัญหา ออกแบบเครื่องมือต่างๆ (forms เพื่อเก็บข้อมูล) ด้วยรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสม
3. วิทยากรดำเนินกิจกรรมโดยใช้องค์ความรู้จากการอบรม และการฝึกปฏิบัติ โดยเน้นการเรียนรู้จาก 5G's ของฝ่ายที่ผู้เข้าอบรมสังกัดอยู่
4. วิทยากรจะติดตามผล ROI (Return on Investment) หลังการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้ออบรม โดยระบุการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นพร้อมรายงานผล
5. เป็นสมาชิกเพื่อรับคำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับหัวข้ออบรม หรือ การเพิ่มผลผลิต ระยะเวลา 1 ปี

ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

1. Free of charge ยกเว้น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก (ถ้ามี) ขึ้นกับนโยบายขององค์กร
2. ผู้เข้ารับการอบรม แจ้งความจำนงต่อวิทยากรทาง E-mail : seubsakul.s@gmail.com ภายใน 5 วันทำการ หลังจากวันที่เข้าอบรม
3. พร้อมส่งข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง หัวข้ออบรม โดยใช้ฟอร์มที่กำหนด
4. กิจกรรมต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 8 เดือน

กลุ่มเป้าหมาย หัวหน้างานและพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง

ผลลัพธ์ของการอบรม

1. มาตรฐานการทำงาน (Standardization)
2. วิทยากรให้คำปรึกษาแบบทางไกลด้วย ICT (service after trained) Free of charge

กำหนดการ	วันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม 2557	ค่าลงทะเบียน : บุคคลทั่วไป	$3,500 + 245 = 3,745$
เวลา	09.00-16.00 น.	สมาชิก, โอนก่อน 10 ต.ค. 57	$3,300 + 231 = 3,531$
สถานที่	โรงแรมเอส 15 (สุขุมวิท 15)	ลงทะเบียน 2 ท่าน	$6,000 + 420 = 6,420$

หมายเหตุ

- ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร, อาหาร เครื่องดื่ม น้ำชา กาแฟ
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสัมมนาสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%



บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด

34/289 หมู่บ้านไทยสมบูรณ์ 2 หมู่ที่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร./โทรสาร : 02-191-2509 มือถือ : 089-925-4790, 081-847-6341

อีเมลล์ : info@knctrainingcenter.com เว็บไซต์ : www.knctrainingcenter.com

หลักสูตร เทคนิคการสเกตแบบและการอ่านแบบระบบงานท่อ (piping system) เพื่อการสื่อสาร (in-Practice)

กำหนดการ วันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม 2557 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ โรงแรมเอส 15 (สุขุมวิท 15)

รายการค่าลงทะเบียน: 1 ท่าน	ราคา + vat 7%	ราคาหลังหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	<input type="checkbox"/> 3,500 + 245 = 3,745	<input type="checkbox"/> 3,745 - 105 = 3,640
สมาชิก, โอนเงินก่อน 10 ต.ค. 2557	<input type="checkbox"/> 3,300 + 231 = 3,531	<input type="checkbox"/> 3,531 - 99 = 3,432
ลงทะเบียน 2 ท่าน	<input type="checkbox"/> 6,000 + 420 = 6,420	<input type="checkbox"/> 6,420 - 180 = 6,240

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

- ตำแหน่ง.....
- ตำแหน่ง.....
- ตำแหน่ง.....
- ตำแหน่ง.....

ที่อยู่เพื่อออกใบเสร็จ : (กรุณารอกรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อความถูกต้องในการออกใบเสร็จ)

(บจก./บมจ./หจก./ส่วนบุคคล) ชื่อ.....	เลขที่.....	หมู่.....
อาคาร/หมู่บ้าน.....	ชั้น.....	ต.รอก/ซอย.....
ถนน.....	แขวง/ตำบล.....	อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....	รหัสไปรษณีย์.....	โทรศัพท์..... โทรสาร.....
ผู้ประสานงาน.....	โทรศัพท์.....	E-mail :

• ประเภทธุรกิจ.....

• ต้องการหักภาษี ณ ที่จ่ายหรือไม่ ต้องการ ไม่ต้องการ

กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ในนาม บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่ 34/289 หมู่บ้านไทยสมบูรณ์ 2 หมู่ที่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135556000220

ปัญหาที่ท่านต้องการทราบเป็นพิเศษในเรื่องที่สมัคร

โอนเงินเข้าบัญชี : บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเซียร์รังสิต เลขที่บัญชี 364-236239-5

กรุณาฝากใบลงทะเบียนหรือหลักฐานการโอนเงินมาที่ fax. เบอร์ 02-191-2509

บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด

34/289 หมู่บ้านไทยสมบูรณ์ 2 หมู่ที่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.

โทร./โทรสาร 02-191-2509, 089-925-4790, 081-847-6341

e-mail : knctrainingcenter@hotmail.com, www.knctrainingcenter.com