



JTECS

K-07YW1SMJ : 701-060201180-9

ขอเชิญร่วมทัศนศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น

Product and Process Innovation by TRIZ

วันที่ 13 - 20 ตุลาคม 2550

จัดโดย ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

โดยความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยชั้นโน ประเทศญี่ปุ่น และสมาคมความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ญี่ปุ่น-ไทย (JTECS)



TRIZ เป็นคำย่อในภาษารัสเซียของทฤษฎีการแก้ปัญหาเชิงประดิษฐ์คิดค้น (Theory of Inventive Problem Solving) คิดค้นโดยนักวิทยาศาสตร์ชาวรัสเซียชื่อ Genrich Altshuller เมื่อปี ค.ศ. 1946 โดยการค้นคว้าและวิเคราะห์หีสถิติบัตรต่างๆ กว่า 2 ล้านฉบับ พัฒนาขึ้นมาเป็นเครื่องมือและฐานความรู้ต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาทางเทคนิคซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการปรับปรุงกระบวนการผลิต

ภายหลังการล่มสลายของระบบสังคมนิยมในรัสเซีย องค์ความรู้ของ TRIZ ได้ถูกเผยแพร่เข้าไปสู่ยุโรปและอเมริกา มีบริษัทใหญ่ๆ เช่น GM , Ford , Boeing, etc นำไปใช้เป็นจำนวนมาก และต่อมาได้ถูกเผยแพร่เข้าสู่เอเชียโดยมีหลายๆ ประเทศได้นำ TRIZ ไปใช้ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี จีน สิงคโปร์ มาเลเซีย และเวียดนาม เป็นต้น

ญี่ปุ่นเริ่มนำ TRIZ เข้ามาเผยแพร่ในปี 1997 และมีการจัด TRIZ Symposium ครั้งแรกในปี 2005 มหาวิทยาลัยชั้นโนได้ทำการถ่ายทอดเทคนิคของ TRIZ เข้าสู่ญี่ปุ่น โดยมีการจัดฝึกอบรม ให้บริการที่ปรึกษาและจัดทำซอฟต์แวร์เพื่อการแก้ปัญหาตามแนวทางของ TRIZ ขึ้น

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้มองเห็นความสำคัญของ TRIZ ในฐานะที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในเวทีการค้าโลก จึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ TRIZ จากมหาวิทยาลัยชั้นโน ประเทศญี่ปุ่นมาเปิดหลักสูตรอบรมด้าน Classical TRIZ และ Contemporary TRIZ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้รับความสนใจจากสมาชิกและภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี จึงได้จัดทัศนศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น เรื่อง "Product and Process Innovation by TRIZ"

วัตถุประสงค์

- ได้รับแนวคิด เทคนิควิธีการและองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับ TRIZ
- ได้เรียนรู้วิธีการประยุกต์ใช้ TRIZ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการปรับปรุงกระบวนการผลิต

ตลอดจนนำไปใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ

กำหนดการรับสมัคร

☆ ปิดรับใบสมัครและชำระค่าลงทะเบียน วันอังคารที่ 11 กันยายน 2550

☆ แจ้งผลการพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัคร ภายในวันศุกร์ที่ 14 กันยายน 2550

☆ หากมีการยกเลิกจะต้องแจ้งภายในวันศุกร์ที่ 21 กันยายน 2550 มิฉะนั้นต้องเสียค่าปรับ 50% ของค่าลงทะเบียน



JTECS

K-07YW1SMJ : 701-060201180-9

หัวข้อดูงาน

- เยี่ยมชมศูนย์ TRIZ ของมหาวิทยาลัยซันโน และฟังบรรยายพิเศษเรื่อง “การส่งเสริมและการประยุกต์ใช้ TRIZ ในประเทศญี่ปุ่น”
- เยี่ยมชมโรงงานและรับฟังตัวอย่างและดูการใช้ประยุกต์ใช้ TRIZ ในอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น
- เยี่ยมชมนิทรรศการเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (TLO Exhibition (Technology Licensing Organization) และ Tokyu Hands Department Store)

หมายเหตุ : รายชื่อบริษัทที่เข้าเยี่ยมชมจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมทัศนศึกษาดูงาน

เนื่องจากสมาคมฯได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนจาก JTECS (Japan - Thailand Economic Cooperation Society) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐบาลญี่ปุ่น ในด้านงบประมาณและการประสานงานสรรหาบริษัทที่เหมาะสมให้กับคณะทัศนศึกษาดูงานได้เยี่ยมชม จึงขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกบุคคลที่เข้าร่วมทัศนศึกษาดูงานให้มีคุณสมบัติและปฏิบัติดังนี้

1. อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี
2. สัญชาติไทย
3. ไม่เป็นบุคคลต้องห้ามเข้าประเทศญี่ปุ่นและบริษัทหรือหน่วยงานที่เข้าเยี่ยมชม
4. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขึ้นไป
5. เข้าร่วมประชุมปฐมนิเทศและประชุมเพื่อเตรียมการจัดกลุ่มทัศนศึกษาก่อนการเดินทาง
6. ทำรายงานกลุ่มในส่วนที่ได้รับมอบหมายตามเวลาที่กำหนด
7. เข้าร่วมสัมมนาเผยแพร่ความรู้ที่ได้รับจากการไปทัศนศึกษาดูงาน ซึ่งจะจัดให้มีขึ้นภายหลังการเดินทาง
8. ต้องไม่มีผู้ติดตามและต้องอยู่ร่วมกับคณะตลอดการเดินทาง ห้ามแยกออกไปจนกว่าจะกลับถึงกรุงเทพฯ

อัตราค่าลงทะเบียน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

☆ สมาชิก ส.ส.ท. ท่านละ 65,000 บาท ☆ ไม่ใช่สมาชิก ส.ส.ท. ท่านละ 75,000 บาท

☆ พักเดี่ยว ชำระค่าลงทะเบียนเพิ่ม ท่านละ 10,000 บาท

ราคานี้รวม ค่าตัวเครื่องบินเดินทางไป-กลับ ค่าอาหารทุกมื้อ ค่าที่พักโรงแรม ค่าภาษีสนามบิน ค่าวีซ่า ค่าเบี้ยประกัน ค่าผู้เชี่ยวชาญ ค่าล่าม ค่าผู้นำทาง ค่าพนักงานขับรถ ค่าของชำร่วยให้หน่วยงานและบริษัทในประเทศญี่ปุ่นที่เข้าเยี่ยมชม

ไม่รวม ค่าใช้จ่ายส่วนตัว เช่น ค่าเครื่องดื่มในห้องพัก ค่าซักรีด ค่าเข้าชมสถานที่นอกเหนือจากกำหนดการ ฯลฯ

วิธีการสมัคร

☆ กรอกใบสมัครเป็นภาษาอังกฤษ ส่งทางโทรสาร 0-2719-9481-3

☆ เมื่อสมาคมฯ ได้รับใบสมัครแล้ว จะแจ้งรายละเอียดของเอกสารที่ต้องส่งแนบใบสมัคร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา และรายละเอียดการชำระเงิน

☆ สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม โทร. 0-2717-3000-29 ต่อ 752, 751 คุณสุชีรา, คุณอังคณา