

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จัดการบรรยายพิเศษเนื่องในวัน “เทคโนโลยีของไทย 2549 Techno Mart 2006”

ขอเชิญฟัง การบรรยายพิเศษ เรื่อง  
ประสบการณ์และความรู้ที่ได้จากการร่วมเดินทางไปทัศนศึกษาดูงาน ณ. ประเทศญี่ปุ่น

Study Mission to Japan on Product  
and Process Innovation using TRIZ

# TRIZ

TRIZ เป็นชื่อย่อในภาษารัสเซียของทฤษฎีการแก้ปัญหาเชิงประดิษฐ์คิดค้น (Theory of Inventive Problem Solving) คิดค้นโดยนักวิทยาศาสตร์ชาวรัสเซียชื่อ Genrich Altshuller เมื่อปี ค.ศ. 1946 โดยการคนควาและวิเคราะห์ลึทธิบัติต่างๆ กว่า 2 ล้านฉบับ พัฒนาขึ้นมาเป็นเครื่องมือและฐานความรู้ต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาทางเทคนิคซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการปรับปรุงกระบวนการผลิต

ภายหลังการล่มสลายของระบอบสังคมนิยมในรัสเซีย องค์ความรู้ของ TRIZ ได้ถูกเผยแพร่เข้าไปสู่ยุโรปและอเมริกา มีบริษัทใหญ่ๆ เช่น GM, Ford, Boeing, ฯลฯ นำไปใช้เป็นจำนวนมาก และต่อมาได้ถูกเผยแพร่เข้าสู่เอเชียโดยมีหลายประเทศได้นำ TRIZ ไปใช้ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี สิงคโปร์ มาเลเซีย และเวียดนาม เป็นต้น

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

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้มองเห็นความสำคัญของ TRIZ ในฐานะที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในเวทีการค้าโลก จึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ TRIZ จากมหาวิทยาลัยชั้นโน ประเทศญี่ปุ่นมาเปิดคอร์สอบรมด้าน Classical TRIZ และ Contemporary TRIZ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้รับความสนใจจากสมาชิกและภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี ในปีนี้ สมาคมฯ จึงได้วางแผนการจัดทัศนศึกษาดูงาน ณ. ประเทศญี่ปุ่น เรื่อง “Product and Process Innovation by TRIZ” ระหว่างวันที่ 7 - 14 ตุลาคม 2549 ขึ้นโดยไป เยี่ยมชมโรงงาน ฟังตัวอย่างและดูการใช้ประยุกต์ใช้ TRIZ ในอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น ( เช่น Hitachi, Fuji Film, Nissan, SANNO ) และเยี่ยมชมนิทรรศการเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (TLO Exhibition (Technology Licensing Organization) และ Miraikan Museum ฯลฯ)

สมาคมฯ เห็นว่า ประสบการณ์และความรู้ที่ได้จากการร่วมเดินทางไปทัศนศึกษาดูงาน ณ. ประเทศญี่ปุ่น ในครั้งนี้ น่าจะเป็นโอกาสดีที่จะได้เผยแพร่ให้กว้างไกลออกไป จึงได้จัดการบรรยายพิเศษในครั้งนี้ขึ้นโดยได้รับการสนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องในวัน “เทคโนโลยีของไทย 2549 Techno Mart 2006”

เสาร์ที่ 21 ตุลาคม 2549 เวลา 09.00 - 12.00 น.  
ณ. ห้องสัมมนา ศูนย์จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ BITEC

สัมมนาฟรี ระยะเวลา: 100 นาที เท่านั้น

กำหนดการ การบรรยายพิเศษ

09.00 - 09.30 ลงทะเบียนรับเอกสาร

09.30 - 10.00 ชมนิทรรศการย่อย และรับประทานของว่าง-กาแฟ

10.00 - 11.00 ความเป็นมาของ TRIZ และการจัดทัศนศึกษาดูงาน ณ. ประเทศญี่ปุ่น  
โดย ผศ.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญยสิทธิ์

11.00 - 12.00 ประสบการณ์และความรู้ที่ได้จากการร่วมเดินทางไปทัศนศึกษา  
โดย คุณกรณเดช ธนภณพงศ์ และ คณะ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดและสงัไปสมัครมาได้ที่

คุณลดาวัลย์/คุณจิตราภรณ์ โทรศัพท์ 02-258-0320-5 ต่อ1112,1115 โทรสาร 02-259-9117 , 02-258-6440

หรือดูรายละเอียดและสมัครได้ที่ <http://www.tpa.or.th>