

ขอเชิญร่วมฟังการบรรยาย

ประสบการณ์ไปทัศนศึกษา ณ ประเทศญี่ปุ่น

“Product and Process Innovation by TRIZ”

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2550 (เลื่อนจากวันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2550)

เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องสัมมนา อาคารสถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี ช.พัฒนาการ 18 ถ.พัฒนาการ

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) : สนับสนุนโดย Japan – Thailand Economic Cooperation Society

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

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

ญี่ปุ่นเริ่มนำ TRIZ เข้ามาเผยแพร่ในปี 1997 และมีการจัด TRIZ Symposium ครั้งแรกในปี 2005 มหาวิทยาลัยชั้นโนได้ทำการถ่ายทอดเทคนิคของ TRIZ เข้าสู่ญี่ปุ่น โดยมีการจัดฝึกอบรมให้บริการที่ปรึกษาและจัดทำซอฟต์แวร์เพื่อการแก้ปัญหาตามแนวทางของ TRIZ ขึ้น

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้มองเห็นความสำคัญของ TRIZ ในฐานะที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย ในเวทีการค้าโลก จึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ TRIZ จากมหาวิทยาลัยชั้นโน ประเทศญี่ปุ่นมาเปิดคอร์สอบรมด้าน Classical TRIZ และ Contemporary TRIZ อย่างต่อเนื่อง ในครั้งที่ผ่านมามีการจัดทัศนศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่นเรื่อง Product and Process Innovation by TRIZ เพื่อให้ความรู้และประสบการณ์ของคณะทัศนศึกษาได้เผยแพร่ และถ่ายทอดสู่อุตสาหกรรมไทย สมาคมฯ จึงได้จัดบรรยายประสบการณ์ทัศนศึกษา TRIZ จากญี่ปุ่นขึ้น

วัตถุประสงค์ : ให้เกิดการเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ตามแนวทาง TRIZ

ความรู้ที่จะได้รับ

1. วิวัฒนาการและแนวโน้มของ TRIZ จากอดีตจนถึงปัจจุบัน
2. การประยุกต์ใช้ TRIZ ในการพัฒนากระบวนการของ Hitachi Group
3. การรณรงค์และขยาย TRIZ ใน Fuji Film
4. แนวทางการประยุกต์ใช้ TRIZ ในการเพิ่มจำนวนการจดสิทธิบัตร
5. และการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในบริษัท Nissan
6. แง่คิดดีๆ ที่ได้จากการร่วมชมนิทรรศการ Technology Licensing Organization (TLO) Fair และเยี่ยมชมแนวโน้มของเทคโนโลยีแห่งอนาคตที่ Panasonic Center

พิเศษ...สมัคร 4 ท่านขึ้นไป

ฟรีท่านที่ 5

กำหนดการบรรยาย

08.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 น.	ความเป็นมาและสรุปภาพรวมของการทัศนศึกษา
09.30-10.00 น.	องค์ความรู้ของ TRIZ : ทฤษฎีการแก้ปัญหาเชิงประดิษฐ์คิดค้น
10.00-10.45 น.	การส่งเสริม TRIZ ในประเทศญี่ปุ่นโดย The SANNO Institute of Management
10.45-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	การประยุกต์ใช้ TRIZ ในการพัฒนากระบวนการและการนำเครื่องมือของ TRIZ ไปใช้แก้ปัญหาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ Hitachi Group
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.45 น.	การรณรงค์และส่งเสริมกิจกรรม TRIZ ในบริษัท Fuji Film และแนวทางในการใช้ TRIZ ในการแก้ปัญหาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ Fuji Film
13.45-14.30 น.	แง่คิดดีๆ ที่ได้จากการร่วมชมนิทรรศการ Technology Licensing Organization (TLO) Fair และเยี่ยมชมแนวโน้มของเทคโนโลยีแห่งอนาคต ที่ Panasonic Center
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-15.30 น.	การบริหารจัดการการใช้ TRIZ ในการเพิ่มจำนวนการจดสิทธิบัตรและการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในบริษัท Nissan
15.00-16.30 น.	ร่วมอภิปรายและถาม-ตอบ ปัญหา/สรุปและปิดการอบรมสัมมนา

ผู้ที่ควรเข้าอบรม : บุคคลทั่วไปและผู้สนใจ

วิทยากร

1. **คุณวิวัฒน์ พนมไพฑูรย์** หัวหน้าคณะทันตศึกษา
กรรมการบริหาร สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
2. **ผศ.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญยสิทธิ์** ผู้บรรยายสรุปเป็นภาษาไทย
ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
3. **คณะทันตศึกษา**

อัตราค่าลงทะเบียน 500 บาท/ท่าน
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว, อาหารว่าง, อาหารกลางวัน)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม
Tel. 02-7173000-29 ต่อ 81 Fax: 02-7199481-3
e-mail : et@tpa.or.th

ใบแจ้งยืนยันการอบรมและสัมมนาการบรรยายประสบการณ์การไปทันตศึกษา ณ ประเทศญี่ปุ่น

“Product and Process Innovation by TRIZ”

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2550

ชื่อหน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ ต่อ _____ Fax No. : _____

ขอแจ้งยืนยันการเข้าอบรมและสัมมนาดังนี้

1. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____

e-mail address : _____

2. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____

e-mail address : _____

3. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____

e-mail address : _____

4. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____

e-mail address : _____

5. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____

e-mail address : _____

ลงชื่อ _____ ผู้แจ้ง

ถูกเงินติดต่อโทร. _____

e-mail address : _____

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม โทร.02-7173000-29 ต่อ 81 โทรสาร 02-7199481-3

วิธีการชำระเงิน

☆ เงินสด/เช็ค สั่งจ่ายเช็คในนาม “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)” หรือ “Technology Promotion Association (Thailand-Japan)”
หรือ โอนเงินชำระผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)”

❶ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุขุมวิท 43 เลขที่บัญชี 172-0-23923-3

❷ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางกะปิ เลขที่บัญชี 009-2-23325-3

❸ ธนาคารกรุงไทย สาขาพัฒนาการ เลขที่บัญชี 064-1-11613-6

หมายเหตุ : เนื่องจากสมาคมฯ เสียเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40 (8) จึงมิได้อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป.4/2528 ข้อ 8(2) และ ข้อ 12/1(2) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 310-8-00067-5