



ใบสมัครการฝึกอบรม

TRIZ เครื่องมือการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม :

เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

วันที่ 30 - 31 ตุลาคม 2552 ห้องเดอะพาลาสโซ 1 ชั้น 2 โรงแรมเดอะพาลาสโซ กรุงเทพฯ

1. กรุณากรอกข้อความต่อไปนี้ด้วยตัวบรรจงและถูกต้อง (สำหรับออกใบกำกับภาษี)

บริษัท..... เลขที่สมาชิก.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

โทรศัพท์..... ต่อ..... โทรสาร..... E-mail.....

2. รายนามผู้เข้าร่วมอบรม (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

2.1 ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง..... โทรศัพท์..... มือถือ.....

E-mail..... ข้อจำกัดด้านอาหาร.....

2.2 ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง..... โทรศัพท์..... มือถือ.....

E-mail..... ข้อจำกัดด้านอาหาร.....

3. อัตราค่าลงทะเบียน (ราคานี้รวมค่าเอกสารประกอบการบรรยาย ค่าอาหาร และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

☐ ราคาสมาชิก สอท. 3,600.00 บาท/ท่าน (ยอดก่อน VAT 7% = 3,364.49 + VAT 7% = 235.51)

☐ ราคาบุคคลทั่วไป 4,100.00 บาท/ท่าน (ยอดก่อน VAT 7% = 3,831.78 + VAT 7% = 268.22)

****หมายเหตุ :** กรณี “ยกเลิก” ต้องแจ้งก่อนล่วงหน้า 3 วันทำการอบรม (หากพ้นกำหนดต้องชำระค่าลงทะเบียน 50%)

4. รายละเอียดการชำระเงิน / โอนเงิน

☐ ชำระเงินสด หรือเช็คสั่งจ่ายในนาม “สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”

ที่งานการเงิน โซนซี ชั้น 4 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่

☐ โอนเงินเข้าบัญชี “สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย” เลขที่ 009 - 1 - 70874 - 5

ธนาคารกรุงไทย สาขาศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ บัญชีออมทรัพย์ พร้อมส่ง FAX ใบ PAY IN

ระบุรายชื่อ ที่อยู่บริษัท และชื่อหลักสูตร มายังโทรสารหมายเลข 0-2345-1237

➢ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นตาม พ.ร.บ. จัดตั้งสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2530 ไม่เข้าลักษณะเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามมาตรา 39 แห่งประมวลรัษฎากร จึงไม่เข้าข่ายต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลและไม่อยู่ในข่ายต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม พร้อม “สำรองที่นั่ง” ได้ที่ : คุณชัตติยา หรือ คุณจิราวรรณ สถาบันวิจัยฯ / สย.

โทรศัพท์: 0-2345-1238 โทรสาร: 0-2345-1237, 1279 E-mail: kattiyak@off.fti.or.th; kattiya21@gmail.com

หมดเขตการรับสมัคร : วันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2552

“รุ่น 3”
เปิดแล้วจ้า

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร

เครื่องมือการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม :
เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

TRIZ?

วันที่ 30-31 ตุลาคม พ.ศ. 2552
ณ ห้องเดอะพาลาสโซ 1 ชั้น 2
โรงแรมเดอะพาลาสโซ ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

Theory of Inventive Problem Solving

จัดโดย...



สถาบันวิจัยและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โซนซี ชั้น 3

เลขที่ 60 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบัน โลกมีการเปิดเสรีทางการค้าจึงส่งผลให้เกิดการแข่งขันทางธุรกิจมากขึ้นเรื่อยๆ การที่บริษัทจะอยู่รอดทั้งในเวทีการค้าระดับประเทศและระดับโลกได้นั้น นอกจากจะต้องมีระบบการจัดการที่ดีแล้ว บริษัทยังจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรให้มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นที่หน้างานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

TRIZ ซึ่งแปลว่าทฤษฎีการแก้ปัญหาเชิงประดิษฐ์คิดค้น (Theory of Inventive Problem Solving) เป็นเครื่องมือการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม : เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ถ้าอุตสาหกรรมในประเทศไทยได้นำเอาเครื่องมือการแก้ปัญหา TRIZ มาใช้ก็จะมีประโยชน์ในแง่ของการไม่เสียเวลา คือผู้ผลิตไม่จำเป็นต้องมาลองถูกลองผิด เราก็สามารถใช้ความรู้และความสำเร็จจากบุคคลอื่นมาต่อยอดช่วยขยายแนวความคิดอื่นต่อไปได้

สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างเป็นระบบ อีกทั้งผู้ประกอบการทางภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานต่างๆ ให้ความสนใจและต้องการส่งเจ้าหน้าที่ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เข้าอบรมหลักสูตรดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง จึงจัดให้มีหลักสูตรการอบรมเรื่อง “TRIZ เครื่องมือการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม: เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ” รุ่นที่ 3 ขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจส่งเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของบริษัทเข้ารับการอบรมหลักสูตร TRIZ เพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำเทคนิคต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาดอย่างเป็นระบบ และทำให้เกิดประสิทธิภาพหรือประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจองค์ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎี TRIZ ในฐานะเป็นเครื่องมือในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การปรับปรุงกระบวนการผลิต และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้เทคนิคของการนำ TRIZ ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาต่างๆ และเพื่อเป็นแนวทางในการค้นหาคำตอบในการพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ ตลอดจนการแก้ปัญหาด้านการจัดการโรงงาน

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปรับใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต โดยการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ตลาดต้องการ เพื่อนำไปสู่การสร้างผลกำไรให้กับบริษัท

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการหรือเจ้าของกิจการ พนักงานระดับปฏิบัติการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมอบรม (รับสมัครจำนวนไม่เกิน 30 ท่าน)

วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 30 และวันเสาร์ที่ 31 ตุลาคม 2552 เวลา 08:30 – 16:30 น.

ณ ห้องเดอะพาลาสโซ 1 ชั้น 2 โรงแรมเดอะพาลาสโซ 111 ซอยเนียมอุทิศ ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10310

วิทยากร

ผศ.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญยสิทธิ์ สถาบันทริชประเทศไทย (TRIZ Institute Thailand)

วิธีการอบรม

บรรยายภาษาไทยโดยมีตัวอย่างประกอบ และมีการแบ่งกลุ่มให้ฝึกปฏิบัติจากแบบฝึกหัดและกรณีศึกษา

หัวข้อในการอบรมเชิงปฏิบัติการ

- ปรัชญาแนวคิด และโครงสร้างของ TRIZ
- วิวัฒนาการของระบบเทคโนโลยี
- ความขัดแย้งเชิงเทคนิคและหลักการ 40 ข้อ

ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

- ความขัดแย้งเชิงกายภาพและหลักการของการแบ่งแยก
- การวิเคราะห์แบบจำลองสสาร-สนาม กับ 76 คำตอบมาตรฐาน

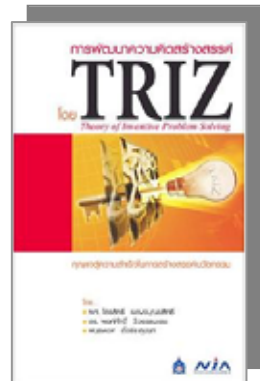
แนวคิดเกี่ยวกับทรัพยากร (Resources) และการนำมาใช้ในการแก้ปัญหา

- ปรากฏการณ์และผลทางฟิสิกส์ เคมี และเรขาคณิต

(Effects) และการนำมาใช้ในการแก้ปัญหา

- กระบวนการการแก้ปัญหาของ TRIZ (ARIZ)

สมัครเรียนในหลักสูตรนี้จะได้ใบ
หนังสือการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
โดย TRIZ และผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้ใบ
ใบประกาศนียบัตร



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

คุณชัตติยา จักรจิตร หรือ คุณจิราวรรณ เตียบุญทด

สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์: 0-2345-1237-8 โทรสาร: 0-2345-1237, 0-2345-1279

Download ใบสมัครได้ที่: www.fti.or.th; <http://ftiweb.off.fti.or.th/research/>

E-mail: kattiyak@off.fti.or.th / kattiya21@gmail.com

หมดเขตการรับสมัครวันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2552