การสัมมนาเรื่อง

"เทคโนโลยี CAD/CAM/CAE for Automotive Industry"

จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ร่วมกัน MENTEL, CATIA และ IBM

วันศุกร์ที่ 24 สิงหาคม 2550 เวลา 13.00-17.00 น. ณ ห้อง A 304 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

1. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมการผลิตอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมยานยนต์ จะเห็นได้จากการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในกระบวนการออกแบบ และกระบวนการผลิตอย่างยาวนาน ซึ่งปัจจุบันยังมีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อื่นๆ ที่หลากหลาย และมีประโยชน์เพิ่มมากขึ้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่อุตสาหกรรม หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรจะต้องมีการพัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีต่างๆ เหล่านี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (TNI) ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเรื่อง "เทคโนโลยี CAD/CAM/CAE for Automotive Industry" ขึ้น เพื่อเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีที่มีประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมยานยนต์แก่ผู้ที่สนใจทั่วไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์
2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์และเครือข่ายที่สามารถเกื้อหนุนกันของอุตสาหกรรมยานยนต์ต่อไปในอนาคต

3. วิทยากร

- รศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อ.วิโรชน์ ทัศนะ, สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- คุณพัฒนา ดวงสิน, Mentel Co., Ltd.
- คุณภูริพันธ์ สุวรรณฤกษ์, IBM Thailand Co., Ltd.

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สาขาวิศวกรรมยานยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

5. วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 24 สิงหาคม 2550 เวลา 13:00-17:00 น. ณ อาคาร A ห้อง A-304 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

6. ผู้เข้าร่วมประชุม

บุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป จำนวน 50 คน

7. กำหนดการ สัมมนา

13:00-13:15 น. ลงทะเบียน

13:15-13:30 น. เปิดงานสัมมนา

กล่าวรายงานโดย รศ.พูลพร แสงบางปลา

คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

กล่าวเปิดงาน โดย รศ.กฤษดา วิศวธีรานนท์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

13:30-14:00 น. เทคโนโลยี CAD/CAM/CAE

โดย รศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14:00-14:30 น. เทคโนโลยีการออกแบบ Modular Jig/Fixture สำหรับงาน Automotive Industry

โดย อ.วิโรชน์ ทัศนะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

14:30-14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45-15:30 น. A Unique Technology to Product Innovation With CATIA V5

โดย คุณภูริพันธ์ สุวรรณฤกษ์, IBM Thailand Co., Ltd.

15:30-16:00 น. Speed up Mold and Die Manufacturing”

¨ 3 And 5 Axis Milling

¨ Complex Machining

¨ NC Simulation and Optimization

โดย คุณพัฒนา ดวงสิน, Mentel Co., Ltd.

16:00-17:00 น. “Question & Answers” และสรุปการสัมมนา

แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

“ เทคโนโลยี CAD/CAM/CAE for Automotive Industry”

วันศุกร์ที่ 24 สิงหาคม 2550

เวลา 13.00-17.00 น.

ณ อาคารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

1. ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่งบริหาร/ตำแหน่งทางวิชาการ.....

คณะ/หน่วยงาน.....

มหาวิทยาลัย/สถาบัน/บริษัท.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail .....

ผู้สนใจส่งแบบตอบรับเข้าร่วมสัมมนามายัง :

คุณชุติกาญจน์ นิยะบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

1771/1 ถนนพัฒนาการ 37 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 02-7632701 โทรสาร 0-2763-2700, 2754 www.tni.ac.th

ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2550 โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ลงทะเบียนก่อนจะได้รับสิทธิ์ในการพิจารณาเข้าร่วมสัมมนาก่อน (รับจำนวนจำกัด)