

สำนักงานใหญ่ :
186/1 หมู่ 1 ถ.ทางรถไฟเก่า ต.สำโรงใต้
อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
โทร : 0-2386-1000, ตู้ ปณ. 74

สำนักงานกรุงเทพฯ :
ชั้น 42-43 ซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส
87/2 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทร : 0-2305-2000



บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
TOYOTA MOTOR THAILAND CO.,LTD.

HEAD OFFICE :
186/1 MU. 1 OLD RAILWAY RD., T. SAMRONG TAI,
A. PHRAPRADAENG, SAMUTPRAKARN 10130
TEL : 0-2386-1000, P.O. BOX. 74
BANGKOK OFFICE :
42nd - 43rd FLOOR, CRC TOWER, ALL SEASONS PLACE,
87/2 WIRELESS ROAD, KHAENG LUMPINI,
KHET PATHUMWAN, BANGKOK 10330
TEL : 0-2305-2000

ที่ สด. 138/2553

ฝ่ายส่งเสริมการตลาด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2553

เรื่อง การบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด โดยผู้เชี่ยวชาญด้านยานยนต์ไฮบริด
จาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น
เรียน นายกสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศไทย
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดกำหนดการและหัวข้อการบรรยาย
2. สื่อประชาสัมพันธ์

ตามที่บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ได้ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันการศึกษา
อีกกว่า 40 แห่ง ดำเนินโครงการเผยแพร่เทคโนโลยีจากภาคอุตสาหกรรมสู่สถาบันการศึกษาเพื่อการพัฒนาผู้
มาตรฐานสากล โดยจัดให้มีการบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด ซึ่งเป็นนวัตกรรมยานยนต์ยุค
ใหม่เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยทางบริษัทฯ ได้เชิญวิทยากร

1. มร. เคนทาโร่ โทโมะ - ผู้จัดการโครงการ ฝ่ายวางแผนระบบยานยนต์ไฮบริด
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฮบริด
2. มร. มาซาโนริ อิโตะ - ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาระบบแบตเตอรี่ไฮบริด
ผู้เชี่ยวชาญด้านแบตเตอรี่ไฮบริด

จาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น มาเป็นผู้เผยแพร่องค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ด้าน
การศึกษาที่จะนำไปต่อยอด และการวิจัยค้นคว้าต่อไป

บริษัทฯ มีกำหนดการบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด ที่มหาวิทยาลัย 3 แห่ง โดยมี
รายละเอียดดังนี้

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 3 สิงหาคม 2553 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ณ หอประชุม ตึก 3

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่เข้าร่วม : มหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 4 สิงหาคม 2553 เวลา 8.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม อาคารเรียนรวม ชั้น 3

คณะ วิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่เข้าร่วม : มหาวิทยาลัยในภาคเหนือ

3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันที่ 5 สิงหาคม 2553 เวลา 8.30 - 11.30 น.

ณ หอประชุม อาคารเรียนรวม 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่เข้าร่วม : มหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ ภาคตะวันออก และภาคใต้

ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากทางสมาคมฯ แจ้งรายละเอียดการบรรยายพิเศษในครั้งนี้อีกแก่สมาชิกให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อให้สมาชิกที่สนใจ ได้สามารถเข้าร่วมการฟังการบรรยายตามวัน และเวลาดังกล่าว โดยท่านสามารถติดต่อสำรองที่นั่งหรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณศุภฎี นาคราช โทร 084-710-8000 แฟกซ์ 02-616-9503 อีเมลล์ toyotahybrid@bestout.co.th

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการสัมมนาในครั้งนี้จะได้รับความสนใจเข้าร่วมจากสมาชิกของทางสมาคมฯ เพื่อให้การสัมมนาครั้งนี้ได้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง และ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



วิเชียร เอมประเสริฐสุข

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

สำเนาเรียน : คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คุณนิกร ประเสริฐสุข

คุณศิตชัย จีระธัญญาสกุล

คุณไพโรจน์ หิรัญเรืองรอง

กำหนดการบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หอประชุม ตึก 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 3 สิงหาคม 2553 เวลา 13.00 – 16.00 น.

13.00 - 13.30	ลงทะเบียน
13.30 - 13.45	ตัวแทนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวต้อนรับคณะผู้จัดงานจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย
13.45 - 14.00	ผู้บริหารบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด กล่าวเปิดงาน และแนะนำโครงการ
14.00 - 14.50	<p>○ พัฒนาการของระบบยานยนต์ไฮบริด และแนวคิดที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญของวงการยานยนต์โลก โดยผู้บรรยายพิเศษจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>○ ระบบโตโยต้าไฮบริด</p> <ul style="list-style-type: none">- แนวคิดและวิธีการผสมผสานการขับเคลื่อนระหว่างเครื่องยนต์กับมอเตอร์ไฟฟ้า : การออกแบบกลไกและการควบคุมการทำงานของระบบโตโยต้าไฮบริด- การบริหารจัดการพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด- การผสมผสานพลังขับเคลื่อนเพื่อการสร้างอัตราเร่ง- แหล่งพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์ในอนาคตของโตโยต้า <p>โดย มร. เคนทาโร โทโมะ ผู้จัดการโครงการฝ่ายวางแผนระบบยานยนต์ไฮบริดผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฮบริด</p>
14.50 - 15.10	<p>ความทนทานของระบบโตโยต้าไฮบริด และ แบตเตอรี่</p> <p>โดย มร. มาซาโนริ อิโตะ ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาระบบแบตเตอรี่ผู้เชี่ยวชาญด้านแบตเตอรี่ไฮบริด</p>
15.10 - 15.30	ตอบข้อซักถาม
15.30 - 15.40	ข้อคิดเห็นโดยแขกรับเชิญพิเศษ
15.40 - 16.00	พิธีมอบอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนจาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
10.00 - 16.30	นิทรรศการแสดงเทคโนโลยีโตโยต้าไฮบริด

หมายเหตุ * กำหนดการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ห้องประชุม อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 4 สิงหาคม 2553 เวลา 8.30 – 11.30 น.

8.30 - 9.00	ลงทะเบียน
9.00 - 9.15	ตัวแทนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับคณะผู้จัดงานจาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย
9.15 - 9.30	ผู้บริหารบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด กล่าวเปิดงาน และแนะนำโครงการ
9.30 - 10.20	○ พัฒนาการของระบบยานยนต์ไฮบริด และแนวคิดที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ครั้งสำคัญของวงการยานยนต์โลก โดยผู้บรรยายพิเศษจาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น ○ ระบบโตโยต้าไฮบริด - แนวคิดและวิธีการผสมผสานการขับเคลื่อนระหว่างเครื่องยนต์กับมอเตอร์ไฟฟ้า : การออกแบบกลไกและการควบคุมการทำงานของระบบโตโยต้าไฮบริด - การบริหารจัดการพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด - การผสมผสานพลังขับเคลื่อนเพื่อการสร้างอัตราเร่ง - แหล่งพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์ในอนาคตของโตโยต้า โดย มร. เคนทาโร่ โทโมะ ผู้จัดการโครงการฝ่ายวางแผนระบบยานยนต์ไฮบริด ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฮบริด
10.20 - 10.40	ความทนทานของระบบโตโยต้าไฮบริด และ แบตเตอรี่ โดย มร. มาซาโนริ อิโตะ ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาระบบแบตเตอรี่ ผู้เชี่ยวชาญด้านแบตเตอรี่ไฮบริด
10.40 - 11.00	ตอบข้อซักถาม
11.00 - 11.30	พิธีมอบอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอน จาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
08.00 - 12.00	นิทรรศการแสดงเทคโนโลยีโตโยต้าไฮบริด

หมายเหตุ * กำหนดการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีรถยนต์ไฮบริด
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
หอประชุม อาคารเรียนรวม 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 5 สิงหาคม 2553 เวลา 08.30 – 11.30 น.

8.30 - 9.00	ลงทะเบียน
9.00 - 9.15	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
9.15 - 9.30	กล่าวต้อนรับคณะผู้จัดงานจาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย ผู้บริหารบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
9.30 - 10.20	กล่าวเปิดงาน และแนะนำโครงการ ○ พัฒนาการของระบบยานยนต์ไฮบริด และแนวคิดที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ครั้งสำคัญของวงการยานยนต์โลก โดยผู้บรรยายพิเศษจาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น ○ ระบบโตโยต้าไฮบริด - แนวคิดและวิธีการผสมผสานการขับเคลื่อนระหว่างเครื่องยนต์กับมอเตอร์ไฟฟ้า : การออกแบบกลไกและการควบคุมการทำงานของระบบโตโยต้าไฮบริด - การบริหารจัดการพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด - การผสมผสานพลังขับเคลื่อนเพื่อการสร้างอัตราเร่ง - แหล่งพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์ในอนาคตของโตโยต้า โดย มร. เคนทาโร่ โทโมะ ผู้จัดการโครงการฝ่ายวางแผนระบบยานยนต์ไฮบริด ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฮบริด
10.20 - 10.40	ความทนทานของระบบโตโยต้าไฮบริด และ แบตเตอรี่ โดย มร. มาซาโนริ อิโตะ ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาระบบแบตเตอรี่ ผู้เชี่ยวชาญด้านแบตเตอรี่ไฮบริด
10.40 - 11.00	ตอบข้อซักถาม
11.00 - 11.30	พิธีมอบอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอน จาก บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
08.00 - 12.00	นิทรรศการแสดงเทคโนโลยีโตโยต้าไฮบริด

หมายเหตุ * กำหนดการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม