



กำหนดการ

หลักสูตร เทคโนโลยีน้ำหนักเบาและการบูรณาการในยานพาหนะสมัยใหม่ รุ่นที่ 3

(Lightweight Technology and Integration Design for Next Generation Vehicles: LWV#3)

ระหว่างวันที่ 7 – 8 กันยายน 2565

ณ โรงแรม พูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

วันพุธที่ 7 กันยายน 2565	
09.00 – 10.30 น.	<p>Lightweight Technology Development & Trends</p> <p>บรรยายโดย: ดร. ชินะ เพ็ญชาติ</p> <p>นักวิจัย ทีมวิจัยวิศวกรรมน้ำหนักเบา (LWET)</p> <p>กลุ่มวิจัยการออกแบบเชิงวิศวกรรมและการคำนวณ (EDC) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)</p>
10.40 – 12.00 น.	<p>Overview & Introduction to Lightweight Technology for Next Generation Vehicles</p> <p>บรรยายโดย: คุณบุรพา ธีระโรจนรัตน์</p> <p>Executive Advisor (EV Business) บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</p> <p>Head of Production บริษัท แซปป์ สกุตเตอร์ส จำกัด</p>
13.00 – 16.00 น.	<p>การประยุกต์ใช้วัสดุน้ำหนักเบาเพื่อการพัฒนาขายนยนต์ในอนาคต</p> <p>จาก ทีมนักวิจัยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีระบบรางและการขนส่งสมัยใหม่ (RMT) สวทช.</p> <p>หัวข้อย่อย “แนวทางการเลือกใช้วัสดุน้ำหนักเบาสำหรับยานพาหนะสมัยใหม่”</p> <p>บรรยายโดย ดร. สินธุ์ จันทพันธ์</p> <p>หัวข้อย่อย “การออกแบบและวิธีการทดสอบวัสดุน้ำหนักเบาเพื่อการใช้งานในยานพาหนะสมัยใหม่”</p> <p>บรรยายโดย ดร. สุธี โอฟารฤทธินันท์</p> <p>หัวข้อย่อย “เทคโนโลยีการเชื่อมประสานวัสดุน้ำหนักเบาเพื่อการผลิตชิ้นส่วนและโครงสร้างยานพาหนะสมัยใหม่” (เน้นด้านเรื่อง Fusion Joining Technology)</p> <p>บรรยายโดย ดร. วัลลภ รัตนถาวร</p>



กำหนดการ

หลักสูตร เทคโนโลยีน้ำหนักเบาและการบูรณาการในยานพาหนะสมัยใหม่ รุ่นที่ 3

(Lightweight Technology and Integration Design for Next Generation Vehicles: LWV#3)

ระหว่างวันที่ 7 – 8 กันยายน 2565

ณ โรงแรม พูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ 8 กันยายน 2565	
09.00 – 10.30 น.	<p>Design Technologies & Tools for Next Generation Vehicles</p> <p>บรรยายโดย: ดร. ยศกร ประทุมวัลย์</p> <p>วิศวกรอาวุโส : ทีมวิจัยคอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณทางวิศวกรรม (CAET)</p> <p>กลุ่มวิจัยการออกแบบเชิงวิศวกรรมและการคำนวณ(EDC) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)</p>
10.40 – 12.00 น.	<p>Case Study (1) : อะลูมิเนียมอัลลอยด์และการแปรรูปสำหรับยานพาหนะสมัยใหม่</p> <p>บรรยายโดย คุณสุพัฒน์ รัตนศิริวิไล : กรรมการผู้จัดการ</p> <p>ร่วมด้วย คุณธีระ ลีภัยเจริญ : ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>บริษัท ไทยเม็ททอล อลูมิเนียม จำกัด</p>
13.00 – 14.30 น.	<p>Case Study (2) : เทคโนโลยีการผลิตยานพาหนะสมัยใหม่ด้วยนวัตกรรมอะลูมิเนียม</p> <p>บรรยายโดย คุณวีรพลน์ เตชะผาสุขสันติ</p> <p>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร</p> <p>บริษัท สกลูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด ในกลุ่มบริษัท โชคนาชัย</p>
14.40 – 16.00 น.	<p>Case Study (3) : "เทคโนโลยีการ" เส้นทางสู่การผลิตโครงสร้างน้ำหนักเบาประสิทธิภาพสูงของยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>บรรยายโดย: คุณไพรินทร์ วิฑูรย์</p> <p>วิศวกรผู้เชี่ยวชาญ แผนกอุตสาหกรรมรถยนต์</p> <p>บริษัท เฮงเค็ล (ประเทศไทย) จำกัด</p>