



อบรมและศึกษาดูงาน BIM Technology และโครงสร้างเหล็ก PEB ต่างประเทศ

จัดโดย สาขาวิศวกรรมระบบ และกลุ่มวิจัย SIECON สาขาวิศวกรรมโยธา

เรื่อง การออกแบบและการขบวนการผลิต โครงสร้างเหล็กประกอบ PEB

ระหว่างวันที่ 25 – 27 เมษายน 2567 (3 วัน 2 คืน) เรียน Onsite และศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม

เรื่องอบรม อบรมและศึกษาดูงาน BIM Technology และโครงสร้างเหล็ก PEB ต่างประเทศ

วันที่อบรม ระหว่างวันที่ 25 – 27 เมษายน 2567 (3 วัน 2 คืน)

รูปแบบการอบรม เรียน Onsite

วิทยากร ดร.อภัย ชาภิรมย์ ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หลักการ

จากวิวัฒนาการการก่อสร้างที่ผ่านมา โดยเฉพาะโครงสร้างเหล็กเริ่มเข้ามามีบทบาทในการก่อสร้างในประเทศไทยเป็นอย่างมาก หนึ่งในนั้นเป็นนวัตกรรมการก่อสร้างโครงเหล็กแบบ PEB (Pre Engineering Build) เป็นโครงสร้างเหล็กสำเร็จรูปเป็นระบบการก่อสร้างอาคารแบบน็อคดาวน์ จึงมีความสำคัญที่ต้องการเพิ่มความรู้ ประสบการณ์ออกแบบให้ วิศวกรไทย และผู้สนใจมีความรู้ ความเข้าใจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ด้านโครงสร้างเหล็ก PEB ให้วิศวกรไทย
2. เพื่อนำโปรแกรมออกแบบ 3 มิติ มาใช้สำหรับการวิเคราะห์และออกแบบ โครงสร้างเหล็ก PEB

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร และบุคคลสนใจทั่วไป

ประเมินผลผู้เรียน

ไม่มีการสอบ (แบบไม่เป็นทางการ)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยนวัตกรรมวัสดุก่อสร้างอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (SIE-CON SUT)

สถานที่จัดงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน 28,900 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวกัญชภัช มณีโชติ โทร 065-9426897



อบรมและศึกษาดูงาน BIM Technology และโครงสร้างเหล็ก PEB ต่างประเทศ

จัดโดย สาขาวิศวกรรมระบบ และกลุ่มวิจัย SIECON สาขาวิศวกรรมโยธา

เรื่อง การออกแบบและการขบวนการผลิต โครงสร้างเหล็กประกอบ PEB

วันที่ 16-18 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-17.00 น. เรียน Onsite และศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม

ตารางการอบรม

วันที่ 25 เมษายน 2567 สนามบินดอนเมือง - นครโฮจิมินห์ - อบรมสัมมนา	
วันที่-เวลา	หัวข้อบรรยาย
04.30 น.	- คณะพร้อมกัน ณ อาคารผู้โดยสารขาออกระหว่างประเทศ สนามบินดอนเมือง เคาน์เตอร์สายการบิน แอร์เอเชีย
07.45 น.	- ออกเดินทางสู่ท่าอากาศยานนานาชาติเดินเซินญี๊ต เมืองโฮจิมินห์ประเทศเวียดนาม
09.15 น.	- คณะเดินทางถึงท่าอากาศยานนานาชาติเดินเซินญี๊ต กรุงโฮจิมินห์
10.00 น.	- นำคณะเข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษ “โครงสร้างเหล็ก PEB ” ณ ห้องประชุมของสำนักงานบริษัท ฟือปี สตีล บิลด์ิงส์ คอมพานี ลิมิเต็ด (PEB STEEL BUILDINGS CO. LTD) วิทยากร : MR. Van Tan Thang (General Manager – Engineering PEB Steel,Co.Ltd)
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวันที่ภัตตาคาร (มื้อที่ 2)
13.00 น.	- ร่วมฟังการบรรยายพิเศษ “หลักการออกแบบเหล็ก PEB ” วิทยากร : ดร.อภัย ชาภิรมย์ เลขาธิการ กลุ่มวิจัย sie con มทส.
14.00 น.	- ท่องเที่ยวตามอัยยาศัย หรือ เข้าฟังการบรรยายนำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์
16.30 น.	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ นครโฮจิมินห์
18.00 น.	รับประทานอาหารเย็นที่ภัตตาคาร (มื้อที่ 3)
วันที่ 26 เมษายน 2567 เมืองตากอากาศหุงเต่า - ดูงาน-Ho May Park-รูปปั้นพระเยซู	
07.00 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม (มื้อที่ 4)
7.30 น.	- Check out จากที่พัก และเดินทางไปยัง เมืองตากอากาศหุงเต่า หรือ อ่าวแห่งเรือ (ใช้เวลาประมาณ 2.30 ชั่วโมง)
10.00 น.	- นำคณะเข้าศึกษาดูงาน ณ โรงงานผลิตเหล็ก PEB Steel Buildings Co.LTD
12.00 น.	รับประทานอาหาร ณ ภัตตาคาร (มื้อที่ 5)
13.00 น.	- นำคณะไปจุดขึ้นกระเช้า ไปยัง Ho May Park (ศูนย์รวมความบันเทิงโดยมีเกมให้เลือกเล่นมากกว่า 70 เกม พร้อมด้วยการแสดงมายากลและละครสัตว์ระดับนานาชาติ และยังมีสวนสนุกสำหรับเด็ก และที่สำคัญที่สุดคือมีสวนน้ำบนยอดเขาแห่งแรกในเวียดนาม มี สไลเดอร์ และ



15.00 น.	<p>บอลรูมน้ำที่น้ำตื้นเต็นท์ นอกจากนี้ยังมี สวนสัตว์ โรงหนัง 5D และอื่นๆ พร้อมกับดื่มด่ำกับทัศนียภาพอันตระการตาบนยอดเขาได้อีกด้วย) *อัตราค่าบริการดังกล่าวรวมค่ากระเช้าและเครื่องเล่นที่ไม่มีค่าใช้จ่าย *</p> <p>- ชม รูปปั้นพระเยซู (Christ Hill) ยืนกางแขนตระหง่านบนเนินเขา (ศึกษาโครงสร้างและหลักการออกแบบ โดย ดร.อภิย์ ชาภิรมย์ และ ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ สิ้นศิริ)</p>
18.00 น.	เข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม เมืองหลวงเต่า
19.00 น.	รับประทานอาหาร ณ ภัตตาคาร (มื้อที่ 6)
วันที่ 27 เมษายน 2567 ทำเนียบอิสราภาพ-โบสถ์นอร์ทเทรอดาม-ไปรษณีย์กลาง-เดินทางกลับ	
07.00 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม (มื้อที่ 7)
07.30 น.	-เดินทางกลับสู่ นครโฮจิมินห์
10.00 น.	- ศึกษาดูงาน ทำเนียบอิสราภาพ , โบสถ์นอร์ทเทรอดาม ,ไปรษณีย์กลาง - พระพุทธรูป วัดเทียนหวา ศึกษาโครงสร้างฐานรากและการออกแบบ โดย ดร.อภิย์ ชาภิรมย์ และ ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ สิ้นศิริ
11.00 น.	<p>รับประทานอาหาร ณ ภัตตาคาร (มื้อที่ 8)</p> <p>เมื่อได้เวลาสมควรนำคณะท่าน ออกเดินทางไปที่ Tan Son Nhat International Airport เพื่อเดินทางกลับ กรุงเทพฯ- ตรวจสอบเช็คเอกสารและสัมภาระ</p>
15.50 น.	- ออกเดินทางจากโฮจิมินห์ กลับกรุงเทพฯ โดยสายบิน แอร์ เอเชีย บริการอาหารมื้อที่ 9 บนเครื่องบิน (ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง)
17.30 น.	- คณะเดินทางถึง สนามบินดอนเมือง โดยสวัสดิภาพ

* ตารางอาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาให้เหมาะสม