

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Smart Factory Visit and Build Relationships
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

1. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Smart Factory Visit and Build Relationships

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

3. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Smart Factory Visit and Build Relationships เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญโดยตรง เกิดการวิเคราะห์ สังเคราะห์ องค์ความรู้ใหม่ อันจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ในการทำวิจัยแก่นักศึกษาได้ต่อไป

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานของ Smart Factory
- 4.2 เพื่อเปิดมุมมอง การเรียนรู้ในสิ่งใหม่ๆ
- 4.3 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ การทำงานเป็นทีม
- 4.4 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง อาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่
- 4.5 เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในงานวิจัยและประกอบอาชีพได้ในอนาคต

5. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 คน

- 5.1 อาจารย์ จำนวน 2 คน
- 5.2 นักศึกษา ป.โท สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ) จำนวน 12 คน

6. วิธีดำเนินโครงการ

ศึกษาดูงาน บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

7. วันที่ และสถานที่

วันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2567

ณ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง และ Natree Pool Villa Pattaya จังหวัดชลบุรี

8. รายชื่อคณะทำงาน

1. อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์	ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตวงยศ สุภิกิตต์	ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. นางสาวละออ เอื้อจิตตระกูล	คณะทำงาน
4. นางสาวณุกานดา วรเวทดิษฐ์กุล	คณะทำงาน
5. นางสาววิภาวดี ภรณ์ประชา	คณะทำงาน
6. นางสาวสมหญิง โอธูธนู	คณะทำงาน
7. นางธารทิพย์ น้อยสมวงษ์	คณะทำงาน

9. งบประมาณ

จากเงินรายได้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการสมาร์ต (หลักสูตรภาคพิเศษ) ปีงบประมาณ 2567

1. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน 23,800.00 บาท
- วันที่ 24 พ.ค.67 มื้อ เช้า-กลางวัน-เย็น x 340 บาท (3 มื้อ x 340 บาท x 14 คน = 14,280 บาท)	
- วันที่ 25 พ.ค.67 มื้อ เช้า-กลางวัน x 340 บาท (2 มื้อ x 340 บาท x 14 คน = 9,520 บาท)	
2. ค่าที่พัก 1 คืน (ห้องพักรู) (850 บาท x 14 คน)	เป็นเงิน 11,900.00 บาท
3. เงินชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	เป็นเงิน 1,878.28 บาท
(จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ถึง ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง ถึง Natree Pool Villa Pattu จังหวัดระยอง ถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา)	
สำหรับ อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์ (469.57 ก.ม. x 1 รอบ x 4 บาท = 1,878.28 บาท)	
ขออนุมัติใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปปฏิบัติงาน สำหรับ อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์	
ผู้ครอบครองรถยนต์หมายเลขทะเบียน 4 กร 1209 กรุงเทพฯ	
4. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ปรับอากาศ (พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง)	เป็นเงิน 6,500.00 บาท
(เที่ยวไป – กลับ) (2 วัน x 3,250 บาท x 1 คัน)	
5. ค่าของที่ระลึก (500 บาท x 4 ชิ้น)	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน (สี่หมื่นหกพันเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์)	46,078.28 บาท

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้กระบวนการทำงานของ Smart Factory
- 10.2 ผู้เข้าร่วมโครงการได้เปิดมุมมอง การเรียนรู้ในสิ่งใหม่ๆ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 10.3 ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ การทำงานเป็นทีม
- 10.4 สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ
- 10.5 นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในงานวิจัยและประกอบอาชีพได้ในอนาคต

(อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการสมาร์ต (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Smart Factory Visit and Build Relationships

วันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2567

ณ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง และ Natree Pool Villa Pattaya จังหวัดชลบุรี

จัดโดย

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมสมาร์ต (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567

- 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน / รับประทานอาหารเช้า
- 09.00 – 12.00 น. เดินทางจาก มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ถึง จังหวัดระยอง
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. เดินทางถึง ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC)
- 13.30 – 16.30 น. ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง
มอบของที่ระลึก ถ่ายรูปหมู่ร่วมกัน
- 16.30 – 18.00 น. เดินทางจาก ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง
ถึง Natree Pool Villa Pattaya จังหวัดชลบุรี
- 18.00 – 19.00 น. รับประทานอาหารเย็น และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2567

- 08.00 – 09.00 น. รับประทานอาหารเช้า (Natree Pool Villa Pattaya ไม่ได้จัดอาหารเช้ารับรองคณะเดินทาง)
- 09.00 – 11.00 น. กิจกรรม Build Relationships และ สรุปกิจกรรมศึกษาดูงาน Smart Factory Visit
- 11.00 – 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 12.00 – 15.00 น. เดินทางจาก Natree Pool Villa Pattaya จังหวัดชลบุรี ถึง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หมายเหตุ:

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- อัตราค่าเช่าที่พักในการเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร รายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง/ชื่อ-นามสกุล	ห้องพัก/ราคา (บาท : วัน : คน)
อ.ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์ พักคู่กับ ผศ.ดร.ดวงยศ สุภิกิตย์	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นาย สรวินธุ์ เกตุบุญลือ พักคู่กับ นาย สมชัย นิลพฤษ	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นาย สุทธิศักดิ์ จันทร์อารักษ์ พักคู่กับ นาย ประจวบเทพ มณีฉาย	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นาย ธัญเทพ เสมอ พักคู่กับ นาย สันชัย พุ่มพะเนิน	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นาย สรายุช สุขสะอาด พักคู่กับ นางสาว กาญจนาพร ชัยหอม (คู่สามีภรรยา)	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นางสาว ธมลวรรณ ลูปคม พักคู่กับ นางสาว พิมพ์ชญา วรพิชก่องสกุล	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
นางสาว ปิยะณัฐ เจริญคุณ พักคู่กับ นางสาว ลักษณ์ทิพย์ ยิ่งยวด	ห้องพัสดุ/1,700 บาท
รวมเป็นเงิน (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	11,900 บาท

ใบลงทะเบียน

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Smart Factory Visit and Build Relationships

วันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2567

ณ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) จังหวัดระยอง และ Natree Pool Villa Pattaya จังหวัดชลบุรี

จัดโดย

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ลำดับ	ชื่อนามสกุล	ตำแหน่ง/ เลขประจำตัว	ลงชื่อ วันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2567
1.	อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์	ประธานหลักสูตร	
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตวงยศ สุภิกิตต์	อาจารย์ประจำหลักสูตร	
3.	นาย สรวิชญ์ เกตุบุญลือ	6236197 EGIE/M	
4.	นางสาว กัญญาวีร์ เจริญคุณ	6238362 EGIE/M	
5.	นางสาว ฌมลวรรณ ลูปคม	6336161 EGIE/M	
6.	นางสาว กาญจนพร ชัยหอม	6337901 EGIE/M	
7.	นาย สราวุธ สุขสะอาด	6337902 EGIE/M	
8.	นาย สุทธิศักดิ์ จันทร์อารักษ์	6338453 EGIE/M	
9.	นางสาวลักษณาทิพย์ ยิ่งยวด	6538129 EGIE/M	
10.	นายสัญญาชัย พุ่มพะเนิน	6636422 EGSE/M	
11.	นายสมชัย นิลพฤษ	6636786 EGSE/M	
12.	นางสาวพีณพิชญ์ชา วรพิชก้องสกุล	6636787 EGSE/M	
13.	นายธัญเทพ เสมา	6636788 EGSE/M	
14.	นายประดุกเทพ มณีฉาย	6636790 EGSE/M	