

กำหนดการโครงการ  
 “จัดค่าย STEM for TVET”  
 ระหว่างวันที่ 12 – 13 กันยายน 2561  
 ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

**Day 1** วันอังคารที่ 11 กันยายน 2561

- 13.00-16.00 น.           ออกเดินทางจาก มจร. ไปวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
- 16.00-18.00 น.           จัดเตรียมสถานที่
- 18.30-19.30 น.           รับประทานอาหารเย็น

**Day 2** วันพุธที่ 12 กันยายน 2561

- 7.00-8.00 น.            รับประทานอาหารเช้า
- 08.30-09.00 น.         ลงทะเบียน
- 09.00-09.20 น.         กล่าวรายงาน โดย ผศ.ดร.มานนท์ สุธลชะมัย
- 09.20- 09.30 น.         เปิดงาน โดย นายวิชัย หาญพลาชัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
- 09.30-09.40 น.         มอบของที่ระลึกให้ผู้แทนบริษัท 5 บริษัท
- 09.40-10.10 น.         บรรยาย ความต้องการสำหรับแรงงานยุคใหม่ โดยวิทยากรจากบริษัท SCG.
- 10.10-10.30 น.         พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30-12.30 น.         บรรยาย ความต้องการสำหรับแรงงานยุคใหม่ โดยวิทยากรจากบริษัท สยามมิชลิน, บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน), บริษัท BMW และ บริษัท TBKK
- 12.30-13.30 น.         พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30-15.30 น.         แบ่งกลุ่มผู้เรียน กลุ่มละ 40 คน เข้าตามฐานกิจกรรม 6 ฐานๆ ละ 30 นาที โดยทีมวิทยากรจากบริษัท 5 แห่ง และ มจร.  
(แต่ละกลุ่มมีอาจารย์ด้าน STEM ของวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ ประจำกลุ่มละ 3 คน)
- 15.30-15.45 น.         พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.45-16.45 น.         แบ่งกลุ่มเข้าตามฐานกิจกรรม (ต่อ)
- 16.45-17.30 น.         รวมกลุ่มใหญ่ เพื่อประเมินผล และสัมภาษณ์ ความรู้ ที่ได้จากการเข้าฐานทั้ง 6 ฐาน
- 18.00-19.00 น.         รับประทานอาหารเย็น

ฐานที่ 1 บริษัท SCG.	ฐานที่ 2 บริษัท สยามมิชลิน	กิจกรรม Workshop สำหรับกลุ่มอาจารย์ ประจำกลุ่ม  โดยทีมวิทยากรจาก มจร.
ฐานที่ 3 บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)	ฐานที่ 4 บริษัท BMW	
ฐานที่ 5 บริษัท TBKK	ฐานที่ 6 กิจกรรม.....โดยทีม มจร.	

**Day 3 วันพฤหัสบดีที่ 13 กันยายน 2561**

7.00-8.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.00-09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30-10.30 น.	ชี้แจงรายละเอียด ระบุปัญหา - ทักษะที่ต้องการ - วงจรการออกแบบทางวิศวกรรม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	กำหนดกลุ่มโครงการ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	อธิบายเกณฑ์การทำโครงการ / งบประมาณสนับสนุน และตอบข้อซักถาม
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.00 น.	สรุปผล และปิดโครงการ