

กำหนดการ

หลักสูตรการสร้างผลิตภัณฑ์คอมโพสิตด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ รุ่นที่ 2

(Composite Product Creation by 3D Printing Technology: CPC2)

วันที่ 16 – 17 พฤษภาคม 2560

ณ โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพฯ

วันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	ความรู้พื้นฐาน หลักการและความน่าสนใจของเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ บรรยายโดย ผศ.ดร. บุญชัย วลีธรรมสวัสดิ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
10.15 – 12.00 น.	แนวโน้ม เทคโนโลยี และโอกาสทางการตลาดจากเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ บรรยายโดย คุณบัญชา โรจน์ประสิทธิ์พร หจก. ดีดีดี โซลูชั่น Admin FB page: 3D printer user group Thailand
13.00 – 14.45 น.	การเลือกใช้อาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ในการทำงานพิมพ์สามมิติอย่างเหมาะสม บรรยายโดย คุณพรชัย โอฬาริกเดช ที่ปรึกษาด้านวงจรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องพิมพ์สามมิติ
15.00 – 16.30 น.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหมึกพิมพ์อัจฉริยะ (Printed Electronics) ในงานพิมพ์สามมิติ บรรยายโดย ดร. อติสร เตือนตรานนท์ ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์ (TOPIC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
วันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560	
09.00 – 10.15 น.	การใช้งานวัสดุพลาสติกและคอมโพสิตในการพิมพ์สามมิติ บรรยายโดย คุณธวัชชัย อาหารกิจ ผู้เชี่ยวชาญการใช้วัสดุพลาสติกและคอนโพสิต

10.30– 12.00 น.	กรณีศึกษา โอกาสของการใช้เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติและวัสดุคอมโพสิตในงานออกแบบสร้างสรรค์ บรรยายโดย คุณธนัญญา โกสีหเดช ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC)
13.00 – 14.45	การเปรียบเทียบระบบการพิมพ์สามมิติ และสาริตขั้นตอนการทำงาน บรรยายโดย คุณชัยวัฒน์ พฤตพิงศ์พิบูลย์
15.00 – 16.15 น.	เวิร์กช็อป สาริตและลงมือทำ กระบวนการและการพิมพ์ชิ้นงานสามมิติ(ต่อ) นำการเวิร์กช็อป โดย คุณชัยวัฒน์ พฤตพิงศ์พิบูลย์ และทีมงาน
16.15 – 16.30 น.	สรุปการอบรม และถามตอบ
16.30 น.	มอบวุฒิบัตร

หมายเหตุ:

1. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.15 - 10.30 น. และ 14.45 - 15.00 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00 - 13.00 น.
3. ผู้ที่เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)