

การสัมมนาเรื่อง

การออกแบบบรรจุภัณฑ์ฉลาดด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์  
Smart Packaging Design by Printed Electronics Technology

วันศุกร์ ที่ 1 เมษายน 2559 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ห้องประชุม CC-306 ชั้น 3 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ (smart packaging) เป็นบรรจุภัณฑ์ที่ทำหน้าที่แบบใหม่ ๆ ที่ฉลาดขึ้น เช่น มีความสามารถในการตรวจจับ แสดงผลและช่วยโปรโมตสินค้า ความก้าวหน้าของการนำเทคโนโลยีการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์มาใช้เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ฉลาดเป็นเรื่องที่น่าสนใจ บรรจุภัณฑ์ที่ตื่นอกจากต้องดึงดูดใจแล้วฟังก์ชันการทำงานต้องดีด้วย เช่น เมื่อซื้อสินค้ามา บรรจุภัณฑ์ที่ห่อหุ้มควรแกะออกง่าย ในขณะที่เดียวกันมีความทนทานไม่ต้องดูแลรักษามาก บางสินค้าอาจต้องการฟังก์ชันตรวจสอบย้อนกลับว่าผลิตที่ใด เมื่อไร เทคโนโลยีการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (Printed Electronics Technology) ซึ่งจะเป็นยุคของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เราสามารถสร้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่บางเบา โค้งงอได้และมีราคาถูก ทำให้เกิดการใช้งานและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่มากมาย

กำหนดการ

13.30 – 14.00 น.

เทคโนโลยีการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์

โดย *ดร.อดิสร เตือนตรานนท์*

นักวิจัยอาวุโส

ศูนย์นวัตกรรมกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์ (TOPIC)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

14.00 – 14.45 น.

การออกแบบบรรจุภัณฑ์ Smart packaging

โดย *คุณธนัญญา โกสิตเดช*

นักพัฒนาการออกแบบและธุรกิจสร้างสรรค์

ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC)

14.45 – 15.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 – 15.45 น.

เทคโนโลยีของ Electro luminescence และการประยุกต์ใช้งาน

โดย *คุณคทาวุธ เอื้อจงประสิทธิ์*

กรรมการผู้จัดการ บริษัท อี.พี.ซี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

15.45 – 16.30 น.

อธิบายรายละเอียดโครงการ ข้อกำหนดการประกวด

และประเด็นถาม-ตอบ

โดย *อ.ดร. จีรานุช บุตติจัน*

อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช