

ศูนย์นวัตกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์ Thai Organic & Printed Electronics Innovation Center (TOPIC)

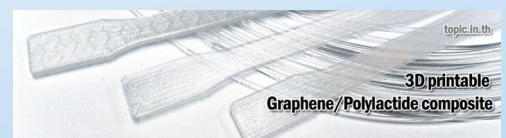
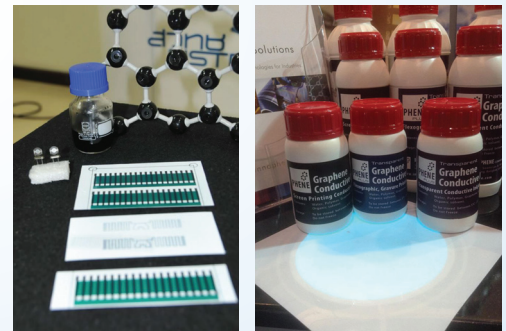
ศูนย์นวัตกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์ เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ และเป็นศูนย์รวมของเครือข่ายในลักษณะเป็นการทำงานร่วมกัน แลกเปลี่ยนข้อมูลและบูรณาการองค์ความรู้ทางด้าน Organic & Printed Electronics, เป็นศูนย์กลางของเครื่องมือที่เกี่ยวข้องและการให้บริการทางเทคนิคแก่ภาครัฐและเอกชนทางด้าน Organic & Printed Electronics, เชื่อมโยงความสามารถและศักยภาพเครือข่ายวิจัยและเครือข่ายอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Organic & Printed Electronics ของประเทศ เพื่อสร้างความเชื่อถือให้เกิดการตลาดต้นทุน และให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาอุตสาหกรรม Organic & Printed electronics โดยเน้นการวิจัยเชิงอุตสาหกรรม (Industrial Research) ระหว่างภาคเอกชน มหาวิทยาลัย และสวทช.

ผลิตภัณฑ์เด่นของเทคโนโลยี

- AflaSense -Printed Aflatoxin Sensors
- Electroluminescent
- Conductive Ink.

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

1. นักลงทุน/ผู้ประกอบการที่สนใจและมีวิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์เพื่อการประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย
2. นักเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ เพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต
3. หน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
4. ภาคการศึกษาที่มีหลักสูตรการพิมพ์และที่ต้องก้าวให้ทันกับรูปแบบเครื่องมือการศึกษาสมัยใหม่ทั้งบุคลากรในภาคการศึกษา รวมถึงนักเรียนนักศึกษา
5. ประชาชนทั่วไปที่สนใจเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ทั้งในเชิงธุรกิจหรือสันทนาการ
6. กลุ่มนักออกแบบที่สนใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ได้ เช่น ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบอาคาร ออกแบบโฆษณา เป็นต้น



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายพัฒนารูปร่างและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ext. 2334, 2346-2350, 2356, 2399
E-mail: btt@nnet.nectec.or.th

วิจัยพัฒนาโดย

ศูนย์นวัตกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์อินทรีย์ (TOPIC)
Tel: 02-5646900 ต่อ 2018
E-mail: kwandara.maturos@nectec.or.th
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)