

การเสวนาเรื่อง “ทางรอดวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสำหรับการพิมพ์ไทย
ด้วยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ได้ ”

อิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ (Printed Electronics) เป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการพิมพ์ที่ใช้อยู่ในอุตสาหกรรมการพิมพ์ปัจจุบันมาใช้สร้างวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ โดยใช้พลาสติกนำไฟฟ้าหรือโมเลกุลอินทรีย์เพื่อสร้างวงจรหรือเป็นฐานรองสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อันมีผลทำให้เกิดกระบวนการใหม่ในการประกอบอุปกรณ์ รวมไปถึงคุณสมบัติใหม่ ซึ่งทำให้เกิดการประยุกต์ใช้งานได้เพิ่มเติมหรือใหม่ไปจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน นอกจากนี้จะทำให้การผลิตวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ มีราคาถูกลง ไม่ต้องใช้เครื่องมือและห้องสะอาด (Cleanroom) ราคาแพง ประเทศที่เป็นผู้นำอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อยู่ในขณะนี้ไม่ว่าจะเป็น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรป ล้วนแล้วแต่ให้ความสำคัญและลงทุนพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ชนิดนี้ ประเทศไทยเองก็มีความหวังที่จะขยับตัวเข้ามาอยู่ในห่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์เนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐานตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ คือ มีอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมการพิมพ์ และ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ที่ค่อนข้างเข้มแข็ง

เวลา 10.10 – 10.30 น.

ลงทะเบียน

เวลา 10:30 – 12:00 น.

การเสวนา “ทางรอดวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสำหรับการพิมพ์ไทย
ด้วยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์แบบพิมพ์ได้”

ผู้ร่วมเสวนา

1. คุณคทาวุธ เอื้อจงประสิทธิ์

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท Engineering Procurement Construction (EPC)

2. ดร.อดิสร เตือนตรานนท์

นักวิจัย

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

3. (ตัวแทน) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ดำเนินรายการโดย คุณขวัญดาราร มธุรส

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

เวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน