

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร “ถอดรหัสอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ไทย”
(Decoding Thailand's Semiconductor Industry: THSEMI)
ระหว่างวันที่ 5 – 6 สิงหาคม 2568
โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ และ
ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC) จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ 5 สิงหาคม 2568

Semiconductor Value Chain - From Global Trends to Local Strategy	
เวลา	หัวข้อฝึกอบรม
09:15 - 10:05 น.	Global Journey of Semiconductor Products โดย ดร.บดีนทร์ เกษมเศรษฐ์ บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
10:05 - 10:20 น.	พักเบรก 15 นาที
10:20 - 11:10 น.	Semiconductor Ecosystem in Thailand: Challenges and Opportunities for Wafer Fab โดย ดร.นิธิ อັถถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
11:10 - 12:00 น.	IC Design Architecture 101: Foundations, Flows, and Futures โดย ดร.อมร จิรเสรีอมรกุล บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 13:50 น.	Introduction to Semiconductor Process Technology โดย ดร.นิธิ อັถถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
13:50 - 14:40 น.	Overview of Semiconductor Testing โดย ผศ.เกรียงไกร สุขสุด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14:40 - 14:55 น.	พักเบรก 15 นาที
14:55 - 15:45 น.	Overview of Semiconductor Packaging โดย ผศ.ดร.อนุสรณ์ ศรีสรवल มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
15:45 - 16:00 น.	Q&A ทีมงาน / วิทยากร

วันที่ 6 สิงหาคม 2568

Introduction to Wafer Fabrication & Fab Tour ณ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC) จังหวัดฉะเชิงเทรา	
เวลา	หัวข้อฝึกอบรม
07.00 - 08.00 น.	พบกัน ณ จุดนัดพบ (โรงแรมเซ็นจูรี่พาร์ค)
08.00 - 10.00 น.	ออกเดินทางไปยัง ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC) จังหวัดฉะเชิงเทรา
10:00 - 11:00 น.	Introduction to Wafer Fabrication Process I โดย ดร.นิธิ อรรถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
11:00 - 11:15 น.	พักเบรก 15 นาที
11:15 - 12:00 น.	Introduction to Wafer Fabrication Process II โดย ดร.นิธิ อรรถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:00 น.	Introduction to Wafer Fabrication Process III โดย ดร.นิธิ อรรถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
14:00 - 14:15 น.	พักเบรก 15 นาที
14:15 - 15:45 น.	Fab Tour: Wafer Fabrication Facility Visit โดย ดร.นิธิ อรรถิ ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (TMEC)
15:45 - 16:00 น.	Q&A ทีมงาน / วิทยากร

หมายเหตุ: เนื้อหาหลักสูตรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของการอบรมไว้