



# โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงในประเทศไทย 2569

## SKILLS AND EXPERTISE DEVELOPMENT PROJECT FOR MANPOWER IN THE SEMICONDUCTOR AND ADVANCED ELECTRONICS INDUSTRY IN THAILAND

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอรียนเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ SAE-TD 2026 และเข้าร่วมพิธีเปิดกิจกรรม (พื้นที่เจ้าภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 2548
วันที่ 14-05-2569
เวลา 11.04 น.

เรียน รศ.สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการ SAE-TD 2026 พื้นที่เจ้าภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญกำลังคนด้าน Semiconductor และ Advanced Electronics Talent Development (SAE-TD 2026) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงของประเทศ ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ การบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม

ในการนี้ โครงการฯ มีกำหนดจัดกิจกรรมในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT) เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการ และพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง จึงใคร่ขอเรียนบุคลากรภายใต้สังกัดของท่าน อาจารย์เสนอ สะอาด เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดการ ในหัวข้อ "Introduction to RF Circuit Design for Semiconductor Engineers" ซึ่งจัดโดยภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2569 ณ รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก

ทั้งนี้ หากประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมหรือมอบหมายผู้แทนเข้าร่วม กรุณาแจ้งยืนยันการเข้าร่วมมายังผู้ประสานงานโครงการ นางสาวอิสยาภรณ์ ประสารกุลนันท์ โทรศัพท์ 094-515-8996 email [supapas@kku.ac.th](mailto:supapas@kku.ac.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์จिरนุช เสงี่ยมศักดิ์)

หัวหน้าโครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงในประเทศไทย

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเคมีคอนกรีตเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง  
ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัด อ.เสนอ สะอาด เข้าร่วมโครงการ SAE-TD  
2026 และเข้าร่วมพิธีเปิดกิจกรรม (พื้นที่เจ้าภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ธัญบุรี)

-หากพิจารณาอนุญาตเห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการแจ้งบุคลากรตาม  
รายชื่อ

พรเพ็ญ

14 พ.ค. 2569



14 พ.ค. 2569

อนุญาตและมอบตั้งแต่วันที่

โดยดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยงบประมาณตนเองของคณะฯ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภิรมย์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๔ พ.ค. ๒๕๖๙

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงในประเทศไทย 2569  
Skills and Expertise Development Project for Manpower in the Semiconductor and Advanced Electronics  
Industry in Thailand (SEA-TD 2026)

หัวข้อ “Introduction to RF Circuit Design for Semiconductor Engineers “  
จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2569 ณ รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.นครนายก

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
18 พ.ค. 2568	08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน	
	08:30 – 08.45 น.	กล่าวเปิดโครงการ/กล่าวต้อนรับ แนะนำวิทยากร	
	08.45 – 12:00 น.	- Introduction to RF Circuit Design for Semiconductor Engineers - Future of RF Circuit Design for Semiconductor Engineers	ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชคชัย RMUTT
	12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00 – 17.30 น.	- Network parameters - S-parameters - Transmission line theory - Smith Chart	รศ. ดร. สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล KMUTNB

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
19 พ.ค. 2568	08.30 – 12:00 น.	- Passive components using lumped elements and microstrip line sections - Impedance matching - Vector network analyzer basics	ดร.ทิพมาศ ผาแก้ว CMU ดร.กิโรตม์ อากานูทัต KU Sriracha
	12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00 – 17.30 น.	- HFSS Demo of passive components - Practical passive component fabrication and VNA measurement	1.รศ. ดร. สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล (ทีมงาน workshop ดร.ทิพมาศ ผาแก้ว, ดร.กิโรตม์ อากานูทัต, Dr. Muhammad Uzair และ CADFEM)

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงในประเทศไทย 2569  
Skills and Expertise Development Project for Manpower in the Semiconductor and Advanced Electronics  
Industry in Thailand (SEA-TD 2026)

หัวข้อ “Introduction to RF Circuit Design for Semiconductor Engineers “  
จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2569 ณ รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.นครนายก

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
20 พ.ค. 2568	08.30 – 12:00 น.	-Introduction to Power Amplifier (Class-A)	รศ.ดร. ฉัตรพล ภาศิริ KMITL/IRCT
	12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00 – 17:00 น.	- Power amplifier design with ADS	รศ.ดร. ฉัตรพล ภาศิริ KMITL/IRCT
	17.00 – 17.30 น.	สรุปผล / ถาม-ตอบ / ประเมินผล แจกเกียรติบัตรรับรองการอบรม/ ปิดโครงการ	

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหาร ช่วงเช้าเวลา 10.15-10.30 น. และ ช่วงบ่ายเวลา เวลา 15.00-15.30 น.