

รับสมัครผู้ประเมินภายนอก

โครงการ U-IRC โครงการสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาและการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

โดยกลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และมหาวิทยาลัย

(University Industry Research Collaboration: U-IRC)

ลำดับ	ภาควิชา/สาขาวิชา	ความเชี่ยวชาญพิเศษ
01	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์/สถิติ
02	เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ	โลจิสติกส์
		Remote Sensing
03	เทคโนโลยีชีวภาพ	Fermentation
		Nutraceutical
04	เทคโนโลยีวัสดุ	วิศวกรรมเซรามิกส์/พอลิเมอร์
		วิศวกรรมโลหการ
		วิศวกรรมพอลิเมอร์
		ผลิตภัณฑ์ยาง
05	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์	Process Improvement
06	อุตสาหกรรมเกษตร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์
		เทคโนโลยีอาหาร
07	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร/เทคโนโลยีการเกษตร	พืชสวน/พืชไร่
		การปรับปรุงพันธุ์พืช
		ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม
		เศรษฐศาสตร์เกษตร
08	ฟิสิกส์	มาตรวิทยา
		Spectroscopy/Spectrometer
		Photon
09	วิศวกรรมการผลิต	ขึ้นรูปโลหะ
		Process Improvement
10	วิศวกรรมเคมี	Simulation
		Modeling
		Energy Conservation
		Clean Technology
		Process Improvement

ลำดับ	ภาควิชา/สาขาวิชา	ความเชี่ยวชาญพิเศษ
11	วิศวกรรมเครื่องกล	Thermodynamics and Heat Transfer
		พลศาสตร์และการควบคุม
		การเผาไหม้/Finite Element
		Energy/Energy Conservation/Renewable Energy
12	วิศวกรรมชีวการแพทย์	Implant
		Biomedical Devices
		เทคนิคการแพทย์
13	วิศวกรรมโทรคมนาคม	Wireless Network Sensors
		Satellite
		Coding Technology
14	วิศวกรรมไฟฟ้า	ควบคุมอัตโนมัติ
		ไฟฟ้ากำลัง
		ไฟฟ้าสื่อสาร
		Energy Conservation
15	วิศวกรรมโยธา	การบริหารงานก่อสร้าง
16	วิศวกรรมโลหศาสตร์	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน
17	วิศวกรรมโลหการ	การขึ้นรูป Aluminium
		Die Casting
18	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Energy/Energy Conservation
		Environmental Management
		Clean Technology
		Hazardous Waste Management
		Water/Wastewater Treatment
19	วิศวกรรมอาหาร/เทคโนโลยีอาหาร	Clean Technology
		Process Improvement/Product Improvement
20	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	การจัดการอุตสาหกรรม
		การจัดการห่วงโซ่อุปทาน/โลจิสติกส์
		Simulation