

สรุปรายละเอียดผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ "มจพ. เฉลิมสยามบรมราชกุมารี นิทรรศการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม"

ระหว่างวันที่ 7 - 9 ตุลาคม 2558

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กันยายน 2558

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัดแสดง	ระบบอินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วนงานต้องจัดเตรียมเอง)
ชมเฉลิมพระเกียรติฯ	A1	ชมจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ	คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดทำชมเฉลิมพระเกียรติ	ผศ.จรรยา ทองดี	ผศ.จรรยา ทองดี	089-890-5717			
	A2	โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ)							
เทคโนโลยีหุ่นยนต์	B1	หุ่นยนต์หยอดปุ๋ยเม็ดในไร่ข้าวโพด	วิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.นิรมล เรืองพุงศักดิ์	ผศ.ดร.นิรมล เรืองพุงศักดิ์	089-667-1587	2 ตร. ม.		
	B2	ประดิษฐ์หุ่นยนต์กระบอไทยไร้สายควบคุม (ชุดรามเกียรติ์)	วิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี	รศ.ดร.ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี	081-645-5411			โต๊ะขนาด 1.2 x 0.8 ม. จำนวน 1 ตัว
	B3	หุ่นยนต์ทำความสะอาดกระจกสำหรับอาคารสูง	วิศวกรรมศาสตร์	อ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์ และ อ.สายันต์ พรายมี	อ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์	086-909-0550	2 x 2 ตร. ม.		ผนังที่สามารถติดตั้งกระจกขนาด 2 x 2 ตร.ม.
	B4	รถจักรยานไฟฟ้า	เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	นายสุพร หนูคง	นายสุพร หนูคง	085-554-1816	3.5 x 3 ตร. ม.		
	B5	หุ่นยนต์เก็บเศษโลหะ	เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	นายอมรเทพ มีวรรณ น.ส. เพชราภรณ์ บุญประกอบ และ นายจตุรงค์ มีแก้ว	ผศ. ดร.ยุพิน สรรพคุณ	086-402-9597	3 x 3 ตร. ม.		

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	B6	หุ่นยนต์ผ้าตัด	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม						
	B7	ระบบสั่งการป้อมปืนระยะไกลด้วย ทำทางการเคลื่อนไหวของสัญญาณมือ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		อ.ดร.สมคิด แซ่หลี่ และ อ.ดร.กฤษ สินธนะกุล	081-439-4820/ 086-086-0806			
เทคโนโลยีสารสนเทศ	C1	การสร้างฟังก์ชันในการคำนวณเงิน สำรองสินไหมทดแทนโดยวิธีการเซนแลต เดอร์ด้วย VBA	วิทยาศาสตร์ประยุกต์						
	C2	ระบบตรวจจับกลิ่นและแอปพลิเคชัน ติดตามกลิ่นบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน	เทคโนโลยีสารสนเทศ	นายมงคล สีมาวงษ์	นายมงคล สีมาวงษ์	089-183-4541			
	C3	Made in Thailand Satellites	วิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา และ ดร.พงศธร สายสุจริต	อ.พงศธร สายสุจริต	087-510-7711	15 - 20 ตร.ม.		เครื่องบีมลม เสียงดัง ระบุกวางต้อง ติดตั้งห่าง จากบูธแสดง มากกว่า 10 เมตร และเดิน ท่อลมมายังบูธ ดังนั้น ตำแหน่ง ของบูธควรมี ความสะดวก ในการที่จะ เดินท่อลม
นวัตกรรมวัสดุศาสตร์	D1	นวัตกรรมเงินชมพูเพื่ออุตสาหกรรมชุมชน	วิศวกรรมศาสตร์	นายประเสริฐ ชุมปัญญา หน้าที 2	รศ.ดร.สมฤกษ์ จันทร์ อัมพร	085-162-0582			

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	D2	วัสดุก่อสร้างผสมพลาสติกโฟม	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	รศ. สมบูรณ์ คงสมศักดิ์ศิริ		081-915-0769	3 x 2 ตร. ม.		
	D3	พฤติกรรมกรดซัลฟิวริกของไอออนโลหะหนักในระบบทุติยภูมิด้วยแผ่นเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์บนพอลิอะคริโลไนไทรล์ที่ปรับปรุงด้วยเตตระเอทิลีนเพนตะเอมีน	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	รศ. นฤมล เครื่ององอาจ นกุล, อ. ดร. ทิมลพรรณ เนียมกลาง และ น.ส. มนัสชนก โกศลจิตร	รศ. นฤมล เครื่ององอาจ นกุล	089-986-0422			โต๊ะวาง ชั้นงานทดสอบ 1 ตัว พร้อม แก้วน้ำ
เทคโนโลยีสื่อการเรียนการสอน	E1	ชุดทดลองสมดุลมวลหมุน	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์, นายธีระเดช อุดมผล และนายรุ่งเรือง	รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์	087-169-7979	4 ตร. ม.		โต๊ะวาง เอกสารและ เครื่อง คอมพิวเตอร์
	E2	ระบบ Smart Classroom บนอุปกรณ์ Smart Devices	สถาบันสหกิจศึกษาฯ	นายรณชัย เพชรรักษ์	น.ส. เขาวลี ตั้งศิริเสถียร	096-810-0739	24 ตร. ม.		
เทคโนโลยีทางการแพทย์	F1	เครื่องช่วยวัดการเคลื่อนของข้อทางรังสี	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. และโรงพยาบาลราชวิถี	ผศ. พยุง เดชอยู่	089-444-4120	2 ตร. ม.	สาย LAN	
	F2	เครื่องวัดอุณหภูมิฝ่าเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. และโรงพยาบาลราชวิถี	ผศ. พยุง เดชอยู่	089-444-4120	5 ตร. ม.	สาย LAN	
	F3	อุปกรณ์ทดสอบเครื่องส่องไฟรักษาทางภาวะตัวเหลือง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. และโรงพยาบาลราชวิถี	ผศ. พยุง เดชอยู่	089-444-4120	2 ตร. ม.	สาย LAN	
	F4	การพัฒนาหุ่นจำลองฝึกหัดการแทงเข็มแบบประหยัดโดยใช้อัลตราซาวด์นำทาง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ผศ. ดร.สุเมธ อ่ำชิต และ น.ส. ณัฐพร อ่วมคำ	ผศ. ดร.สุเมธ อ่ำชิต	081-889-4263	4 ตร. ม. (2 x 2 ตร.ม.)		โต๊ะขนาด 1.5 x 0.6 ม. จำนวน 2 ตัว

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	F5	ระบบนำส่งยาขยายหลอดเลือดชนิดปิด กั้นช่องทางแคลเซียมด้วยพอลิแลคติกโค โกลโคคลิกแอซิด สำหรับใช้ในระหว่าง ผ่าตัดหลอดเลือดสมอง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	รศ. นฤมล เครื่ององอาจนุกูล, ผศ. นาวาโท นายแพทย์ สรยุทธ ชำนาญเวช, อ. เสาวภา ถ้ำสิงห์ และนายพนรุจ ถ้ำสิง	รศ. นฤมล เครื่ององอาจ นุกูล	089-986-0422			โต๊ะวาง ชั้นงานทดสอบ 1 ตัว พร้อม เก้าอี้หนึ่ง
นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ชุมชน	G1	ชุดอบรมควีนยางพาราและอบแห้ง อเนกประสงค์	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและศูนย์วิจัย ยางพารา	ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง และ ผศ. ดร.กัมปนาท เทียนน้อย	ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง และ ผศ.ดร.กัมปนาท เทียน น้อย				
	G2	กรรมวิธีเขียนบาติกบนแผ่นกระจก	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ผศ.ดร.เพ็ญญา จิตจำรูญโชค ไชย และ ผศ. วิทยา เหล็กไหล	ผศ. ดร.เพ็ญญา จิต จำรูญโชคไชย	085-162-6496			
เทคโนโลยีพลังงาน และสิ่งแวดล้อม	H1	เครื่องเติมอากาศท่อสตีลตีแบบสกรูใบ เรียวชนิดที่มีท่อจ่ายอากาศที่เพลา	วิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.อนุรักษ์ ปิติรักษ์สกุล, อ. กิตติ ธีมัสตยา, น.ส.กุลธิดา วะสิ โน และ น.ส.ธัญวรรณ แก้วจรรยา	รศ.ดร.อนุรักษ์ ปิติรักษ์ สกุล	081-454-9010	2 x 2 ตร. ม.		
	H2	เครื่องตกตะกอนอนุภาคแบบโซลิดคอน แทคท์	วิทยาศาสตร์ฯ มจพ. ระยอง	อ.ดร. ประยุทธ์ เจริญมฤตวิวงศ์, อ.ปริมา บุญถนอม, อ.ดร. อัยยะ จันทศิริ, น.ส.ปภัสรา สรัสสมิต และ น.ส.อังคณา แสนวงศ์		084-024-5557			โต๊ะขนาด 60 cm x 150 cm x 75 cm, เก้าอี้พลาสติก สีขาว 4 ตัว และไฟฟู้อร์ เรสเซนต์ 36 วัตต์ 1 ดวง
	H3	ฝ้ายเคลือบกราฟีน : วัสดุดูดซับสำหรับการกำจัดน้ำมันและตัวทำละลาย อินทรีย์ออกจากน้ำ	วิทยาศาสตร์ฯ มจพ. ระยอง	อ.ดร. พนิดา ปรารัตน์	อ.ดร. พนิดา ปรารัตน์	086-760-3725			โต๊ะขนาด 60 cm x 150 cm x 75 cm

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	H4	ชุดสาธิตระบบควบคุมและเฝ้าติดตาม การใช้พลังงานระยะไกลด้วย SCADA	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	อ.ดร.กรวิทย์ กระจ่างพันธ์ และ อ.ดร.วัฒน์ สืบกนิร	อ.ดร.วัฒน์ สืบกนิร	080-452-5789			โต๊ะสำหรับตั้ง จอแสดงผล ขนาด 52 นิ้ว และ คอมพิวเตอร์, ปลั๊กพ่วง, จอโทรทัศน์ พร้อมเครื่อง เล่นวีดิทัศน์ พร้อมโต๊ะวาง
	H5	ระบบชาร์จแบตเตอรี่ไร้สายสำหรับ อุปกรณ์พกพาขนาดเล็ก โดยใช้ สายอากาศมวลกำลังงานไฟฟ้า	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	รศ.ดร.จิตติพงษ์ เลิศวิริยะประภา					
เทคโนโลยีอาหาร และการเกษตร	I1	ชุดทดลองการลดปริมาณจุลินทรีย์ในน้ำ มะพร้าวด้วยเทคนิคพัลส์กระแส ไฟฟ้าแรงสูง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ผศ. ดร.ศศิธร คงเรือง และ รศ. ศราวุฒิ คลี่สุวรรณ	ผศ. ดร.ศศิธร คงเรือง	081-859-1863			โต๊ะเพื่อวาง อุปกรณ์เพื่อ จัดแสดง
	I2	ถังอบไก่อุ่นตั้งขนาดเล็กที่ใช้ถ่านไม้เป็น เชื้อเพลิง	เทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรม	ผศ. ดร. นิพนธ์ ภูวิเกียรติกำจร, นายวิชาญ จันทร์จิตวิริยะ, นาย เทพพิทักษ์ เจียมจักร และนาย ณรงค์ บูรณ์เจริญ	ผศ. ดร.นิพนธ์ ภูวิเกียรติ กำจร	084-405-5248			
	I3	Bam Boo Bite (ผลิตภัณฑ์หน่อไม้ปรุง รสทอดกรอบ)	อุตสาหกรรมเกษตร	อ. ศุภรัตน์ ควงวรรณ	อ. ดร.วิบูลย์ เจริญสง่า วงศ์	089-624-4020	1 x 2 ตร. ม.		โต๊ะขนาด 60 cm x 150 cm x 75 cm
	I4	THE MUZ (ผลิตภัณฑ์กล้วยทับ)	อุตสาหกรรมเกษตร	อ. ศุภรัตน์ ควงวรรณ และ อ. นาฏกานต์ วัฒนศิริ	อ. ดร.วิบูลย์ เจริญสง่า วงศ์	089-624-4020/ 085-826-5185	1 x 2 ตร. ม.		

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	15	ระบบสวนไฮโดรโพนิกส์อัจฉริยะ (Smart Hydroponics garden)	เทคโนโลยีสารสนเทศ	นายธนทร ทิชนันท์		088-915-6294			
	16	การกำจัดพืชในอุทยานประวัติศาสตร์ ด้วยแสงเลเซอร์	สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อมรินทร์ รัตนะวิท	ผศ.ดร.อมรินทร์ รัตนะวิท	082-221-5995	2 x 2 ตร. ม.		โต๊ะวางโมเดล สิ่งก่อสร้าง โบราณ
	17	ประสิทธิภาพของวัตถุเติมรูปอินทรีย์ต่อการพัฒนาระบบรากและการดูดซับ และสะสมแคดเมียมของข้าวหลากสายพันธุ์ที่ปลูกในดินปนเปื้อน	สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.ดร.ธีรารุณี ภูสันติสัมพันธ์, อ.ดร.วีระเดช มีอินเกิด และ อ.ดร.ปฐมพงษ์ แสงวิไล	อ.ดร.ธีรารุณี ภูสันติสัมพันธ์	086-393-8718			
เทคโนโลยีสุขภาพ	J1	เครื่องช่วยการเรียนรู้อักษรเบรลล์สำหรับเด็กแรกเริ่ม	เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	นายสัญญา วงษ์จิ้น และนายปิย วัตร ราชวัตร	ผศ. ดร.ยุพิน สรรพคุณ	086-402-9597			โต๊ะวางชิ้นงาน และสาธิต
	J2	อุปกรณ์อ่านหมายเลขสลากกินแบ่งรัฐบาลสำหรับผู้พิการทางสายตา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	น.ส. วนิดา แซ่ตั้ง	ดร.ศักดิ์ชาย ตั้งวรรณวิทย์	098-267-8673	1 ตร. ม.		จอมอนิเตอร์ 1 เครื่อง และ โต๊ะ 1 ตัว
	J3	เครื่องช่วยฝึกเดิน	บริหารธุรกิจ มจพ. ระยอง						
	J4	ระบบสื่อสาร 2 ทาง สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายธนพงศ์ เสนาชัย	ดร.ณัฐวุฒิ ธนศรีสถิตย์	089-8570686			
	J5	ข้อเช่าเทียมแบบได้เช่าสำหรับผู้พิการที่มีขา	วิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุรังสี เดชเจริญ	ผศ.ดร.สุรังสี เดชเจริญ	081-9273431	2 ตร.ม.		
เทคโนโลยีการผลิต	K1	เครื่องทอดกระทงทอง	วิศวกรรมศาสตร์	รศ.วัชรชัย ภูมรินทร์ และ รศ.สมโชค รัตนมุสดีกุล	น.ส.ปาณิสรา ผ่องเผือก	081-615-1595	พื้นที่เครื่อง ขนาด 70 x 135 x 135 ซม. และ พื้นที่วางบ่ม ลม 40 x 90 x 60 ซม.		
	K2	ชุดจำลองระบบการคัดแยกชิ้นงานในสายพาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		หน้าที 6				

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	K3	เครื่องกรองอนุภาคของแข็งชนิดถังหมุน แบบสูญญากาศ Rotary Vacuum Drum Filter (RVDF)	วิศวกรรมศาสตร์ฯ มจพ. ระยอง	อ.ดร. ปิยะพงศ์ ทรัพย์ภิญโญ, ผศ. ดร.ชัยวัฒน์ ประไพยนา และ รศ.ดร. ภาวณี นรัตถรักษา	อ.ดร. ปิยะพงศ์ ทรัพย์ภิญโญ	080-044-9344			เครื่องขยายเสียง และ ไมโครโฟนชนิดไร้สาย
	K4	ชุดทดลองวัดแรงบิดพื้นฐาน	วิศวกรรมศาสตร์ฯ มจพ. ระยอง	นายธีรพล อมรมุกดากุล และ นายประพันธ์ พึ่งรุ่ง	อ.ธนวัฒน์ โพธิ์งาม	084-836-1945			
	K5	เครื่องฟ่าซีไม่ไฟ	เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	นายอนุรักษ์ นนทปู้, นายไพโรจน์ บ่อจักรพันธ์, นายภูรินทร์ โชคสมานชัย และ ผศ.ดร. สกฤตลา วรณปะเช	ผศ.ดร.สกฤตลา วรณปะเช	081-799-8297			
นวัตกรรมทางการทหาร	L1	โครงการวิจัยและพัฒนาเสื่อเกราะกันกระสุนปืนทุกขนาดและกระสุนปืนเล็กยาวที่เป็นอาวุธสงคราม	วิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์	089-075-5752	4 x 5 ตร. ม.		
ความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานภายนอก	M1	แสดงผลการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	ศูนย์นวัตกรรมด้านการออกแบบและวิศวกรรมเพื่อการผลิต (CoI-DEM)	ผศ.ดร.ระพีพันธ์ แดงตันกี					
	M2	แสดงผลการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ)	สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	รศ.ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์					

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	M3	นวัตกรรมการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจาก ชีวมวลที่ไม่ใช่อาหารและการใช้ในยานยนต์	ผลงานความร่วมมือของ 5 สถาบัน (AIST, WU, NSTDA, TISTR และ KMUTNB)	อ.ดร.สไปทีย์ ตุงคะมณี					
	M4	แสดงผลการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	ศูนย์ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนในประเทศไทย (CRDC)						
	M5	German-Thai Chamber of Commerce	TGGS		ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล				
	M6	กาญจนานิเชกวิทยาลัยช่างทองหลวง (สถาบันสมทบ)		อ.อุไร		081-806-3655			
	M7 - M8	ผลงานนวัตกรรมของอาจารย์และ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการ ออกแบบ	คณะสถาปัตยกรรมและการ ออกแบบ		อ.สุเทพ จันทน				
บริษัทเอกชนที่มี ความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัย	N1	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)			รศ.ดร.ภาวนี นรัตถรักษา				
บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	TGGS1	การวิเคราะห์พฤติกรรมและการเบรคของผู้ ขับขี่รถจักรยานยนต์สำหรับกลุ่มวัยรุ่นใน ประเทศไทย	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	รศ.ดร.สายประสิทธิ์ เกิดนิยม	รศ.ดร.สายประสิทธิ์ เกิดนิยม	086-034-6248			

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	TGGS2	ชิ้นงานทดแทนกระเบื้องหลังคาจากวัสดุพลาสติกคอมโพสิตกับเส้นธรรมชาติ วัสดุแผ่นพลาสติกจากพลาสติกกรีซเคิล	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	รศ.ดร.สุชาติ เขียงฉิน และ ผศ.ดร.ระพีพันธ์ แดงตันกี					
	TGGS3	วงจรขยายสัญญาณภาครับโทรทัศน์ ระบบดิจิทัล	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล					
	TGGS4	ระบบบ้านประหยัดพลังงานอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT (Smart Energy-Saving System for Home Automation using IoT Technology)	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	ผศ.ดร.ชัยศ พิทักษ์	ผศ.ดร.ชัยศ พิทักษ์	085-542-0590			
	TGGS5	การพัฒนาระบบการผลิตก๊าซชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	ดร.มาลินี ศรีอริยพันธ์	ดร.มาลินี ศรีอริยพันธ์	081-398-0439			
	TGGS6	ชุดแสงเทคโนโลยีระบบเสมือนจริง	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	อ.ดร.ชยากร เนตรมัย		080-620-9879			
	TGGS7	Copyright and Privacy - Protected Image Trading System	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	ดร.สรรคศิริ ธนชุตีวัต					
	TGGS8	Effect of Hot Rolling Parameters on Adhesion of Thermal Oxide Scale on Steel Substrate	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน	ดร.กัมปนาท ศิริเวทิน					

การแบ่งผลงานตาม Application	รหัส ผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อส่วนงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผู้ประสานงาน	โทรศัพท์มือถือ	พื้นที่ที่ใช้จัด แสดง	ระบบ อินเทอร์เน็ต	อื่นๆ (ส่วน งานต้อง จัดเตรียมเอง)
	TGGS9 - TGGS11	Automation and Control in Mobility and Transport Engineering, Wind Energy, Tailor - Made Fuels from Bio - Mass, Bio - Medical Engineering: Dental Scanner, Bio - Medical Engineering: Artificial Heart	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน ร่วมกับ RWTH Aachen University		ผศ.ดร.สุรเมธ เกลิมวิ สุตม์กุล				
สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส	TFII1	1. แหล่งจ่ายกำลังแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับใช้ในงานทางการทหาร	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						
	TFII2	2. งานวิจัยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบ อินเวอร์เตอร์	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						
	TFII3	3. งานวิจัยสารเคลือบภาชนะบรรจุ อาหารกระป๋อง	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						
	TFII4	4. เครื่องมือจาก schneider	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						
	TFII5	5. สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						
	TFII6	6. หลักสูตร DUAL DEGREE ร่วมกับ ฝรั่งเศส	สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย- ฝรั่งเศส						