



บันทึกข้อความ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
และอิเล็กทรอนิกส์
10.30
21 มี.ค. 2557
0178/102157
วันที่ 16 มี.ค. 2557
เวลา 14.45 น.



ส่วนราชการ... กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. 1166
ที่ ปชส.04/2557... วันที่ 15 มกราคม 2557
เรื่อง... ขอความอนุเคราะห์ติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งานนิทรรศการ “55 ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล”

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งานนิทรรศการ “55 ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล” จำนวน 20 แผ่น
2. รายชื่อนิทรรศการผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และ
นวัตกรรมนำสมัยที่จัดแสดง

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จัดงานนิทรรศการทางวิชาการ “55 ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล” ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 09.00-17.00 น. ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยได้รับพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดและทอดพระเนตรนิทรรศการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนำสมัยของมหาวิทยาลัย การแสดงสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมชั้นนำจากภาคธุรกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทยและต่างประเทศ อาทิ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท เซฟตี้คัทแมนูแฟคเจอร์ จำกัด, บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด, ประเทศเยอรมัน, ประเทศฝรั่งเศส, ประเทศอิตาลี เป็นต้น และการบรรยายทางวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศหลากหลายหัวข้อ ในวันพฤหัสบดีที่ 30 มกราคม 2557 เวลา 09.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ในการนี้ คณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์งานนิทรรศการทางวิชาการ “55 ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล” จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านกรุณาช่วยปิดโปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์งานนิทรรศการ และช่วยประชาสัมพันธ์รายชื่อนิทรรศการผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมนำสมัยที่จัดแสดง ไปยังนักศึกษา บุคลากร คณาจารย์ของหน่วยงานท่าน รวมทั้งประชาชนผู้สนใจ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ไปสู่สาธารณชนอย่างกว้างขวางด้วย (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรรยา ทองดี)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมทั่วไป

ประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์งานนิทรรศการ “55 ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล”

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์
☒ เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชา
☐ เพื่อทราบ/ประกาศนศ.
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ อื่นๆ

255/2556

16 มี.ค. 2557

สรุปรายละเอียดการจัดแสดงผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมเทคโนโลยีของคณาจารย์และนักศึกษา

ที่ร่วมจัดแสดงในงานนิทรรศการ ๕๕ ปี มจพ. ก้าวไกลสู่สากล

ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตำแหน่ง บูธ	พื้นที่บูธ (ตร.ม.)	ชื่อผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
K1	๑๖	มจพ.	ประวัติความเป็นมาของ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี และ มจพ.วิทยาเขตระยอง	ผศ.วรวิทย์ จตุรพานิชย์ และ ผศ.พีระศักดิ์ เสรีกุล รับผิดชอบ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี และ ผศ. ปรีชา อ่องอารี รับผิดชอบ มจพ. วิทยาเขตระยอง
K2	๑๖	มจพ.	๕๕ ปี มจพ. มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรมก้าวไกลสู่สากล	ผศ.จรรยา ทองดี
K3			ป้ายรายชื่อผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ	คณะกรรมการจัดนิทรรศการฯ
A1	๓๖	วิศวกรรมศาสตร์	๑. การเคลือบผิวแบบสเลอรี่ (Aluminide Slurry Coating)	ผศ.ดร.ปิโยรส พรหมดีเรก
			๒. ระบบควบคุมแบบกระจายส่วน (DCS)	อ.ทักษิณ แสงสุวรรณ และ อ. วงศกร วงศาโรจน์
			๓. วงจรขับหลอด LED ชนิดกระตุ้นด้วยตัวเอง	ผศ.ดร.พิสิษฐ์ ลิ่วธนกุล
			๔. HBT + Hydroferring	อ.ดร.ธนสาร อินทรกำธรชัย
			๕. เครื่องผลิตไนโตรเจน ณ สถานที่	รศ.ดร.จันทพร ผลการกุล
			๖. ระบบผลิตถ่านหินชีวมวลอัดก้อนรูปทรงสบูเพื่อ ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับผลิตไอน้ำในอุตสาหกรรม	ผศ. ดร. มณฑิลา นรสิงห์ และ อ. สมศักดิ์ นรสิงห์
			๗. แบบจำลองอาคารต้านแผ่นดินไหว	อ.ดร.ณัฐวุฒิ ธนศรีสถิตย์
A2	๓๖	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๑. ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้าและ มอเตอร์	ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์
			๒. พลาสมาไอน้ำ	ผศ.โกสิน สวานานนท์
			๓. ตู้แลกเทรียอุลติมาอัจฉริยะ	นายชนินทร์ ปิ่นแก้ว
			๔. โปรแกรมสนับสนุนการตัดสินใจแบบอัจฉริยะ สำหรับการบริหารจัดการน้ำ	ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง
			๕. เครื่องอ่านฉลากยาสำหรับผู้พิการทางสายตา	ผศ.ดร.จิตติพงษ์ เลิศวิริยะประภา

ตำแหน่ง บุร	พื้นที่บุร (ตร.ม.)	ชื่อส่วนงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
A3	๔๘	บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย- เยอรมัน	๑. เซนเซอร์วัดคุณสมบัติของเหลวด้วยสัญญาณ ไมโครเวฟ และระบบให้ความร้อนด้วยพลังงาน ไมโครเวฟ	นายสุวิชา จันโทริ, นายเอกพล ประ ภูชนะนย์, น.ส.พันธ์ระวี กันปาน, นายณัฏเดชธร พวงเงินมาก และ ผศ.ดร.สุรเมธ เกลิมวิสุตมกุล
			๒. ต้นแบบระบบสแกนและระบบช่วยวิเคราะห์ ลายฉิวอัตโนมัติ	ผศ.ดร.สุรเมธ เกลิมวิสุตมกุล, อ.ดร.โสเมสิริ จันทรสกุล, นายกิติ พงษ์นวลโย, นายมงคล วงศ์จันทร์ และนายอนุชิต นิรภัย
			๓. เทคโนโลยีการเก็บและแสดงภาพสามมิติ	อ.ดร.ชยากร เนตรมัย
			๔. มิเตอร์ไฟฟ้าอัจฉริยะสำหรับระบบ Advanced Metering Infrastructure (AMI) เพื่อใช้ในระบบ Smart Grid การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ผศ. ดร. ชัยยศ พิทักษ์, นายสมชาย เทพแพง, นายณัฐนันท์ ตั้งสุนันท์- ธรรม, นาย สุชาติ งามชื่น, นาย ธนายุทธ แสงสุวรรณ, นาย วรัญญ นนทบุตร
A4	๓๖	อุตสาหกรรมเกษตร	๑. การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กระท้อนหทัย และการศึกษาการเปลี่ยนแปลงระหว่างการเก็บ รักษา	อ.ดร.รัชณี เจริญ, นายวิสุทธิ์ เสนียวงศ์ ณ อยุธยา และ นางสาววิสาชา งามอน
			๒. การใช้กากถั่วเหลืองทดแทนเนื้อหมูใน ผลิตภัณฑ์กุนเชียง	อ.ดร.สุนีย์ เอี่ยมมุสิก
			๓. การปรับปรุงมาตรฐานการทำงานและสิ่ง อำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โรงงานแปรรูปสุกร : กรณีศึกษา บริษัท เบทาโกร เซฟตี้ มีท จำกัด (มหาชน)	อ.เจษฎา ทิพย์มณเฑียร, นางสาว อักษร เจียรศรีวิมล, นางสาวกาญจน์ คำภา, นางสาววรรฉัตร รอดเพชร และนายศุภฤกษ์ เมฆอากาศ
A5	๗๘	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๑. เตารมควันยางพาราแบบประหยัดพลังงาน TWC-๐๓	ผศ.ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง
			๒. ชุดสาธิตทำความเย็น R-๖๐๐a	ผศ.ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ, น.ส.ชนิกานต์ แก้วจังหวัด, นาย เอกชัย ศิริรักษ์ และนายบุญฤทธิ์ อุดมศรี
			๓. ชุดสาธิตการทำงานระบบปรับอากาศของสาร ทำความเย็น R-๔๑๐a กับ R-๒๒	ผศ.ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ, นายพินิจ แย้มอ่อน, นายนรภัทร คงเจริญ และ นายเอกชัย ฉลอง

ตำแหน่ง บุตร	พื้นที่บุตร (ตร.ม.)	ชื่อผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
			๔. ชุดทดลองระบบทำความเย็นแบบบริหาร แรงดันเพื่อประหยัดพลังงาน	อ. ว่าที่ร้อยตรีปริดี แสงวิรุณ, นายสิทธิศักดิ์ เหล่าจำรูญ, นายคัสตาวัส ศรีสุธรรม และ นายกิตติพงศ์ เรืองบุญกรุด
			๕. หินสังเคราะห์จากเศษวัสดุเปลือกสัตว์เพื่อใช้ ในการบำบัดน้ำ	อ.ดร.เจนจิต เอี่ยมจตุรภัทร, นายกันทภณ ยกชีวะ, นายโสภณรัฐ วรรณรัตน์ และนายภานุพล ศรีขวัญ
			๖. ซีโอไลต์สังเคราะห์จากกากตะกอนของโรง บำบัดน้ำประปา	ผศ.ดร.ขวัญเนตร สมบัติสมภพ, นายฤทธิฤกษ์ อัดตะสาระ, นายฐาน พัชร ไหมอ่อน และ น.ส.บุษยมาส วังศรี
			๗. เทคนิคการปรับปรุงคุณภาพดินด้วย ขบวนการไบโอซีเมนต์	ผศ.ดร.กীরติกานต์ พิริยะกุล และ นายธเนศ เกษกลิ่น
			๘. การปรับปรุงความเหนียวของเสาคอนกรีตเสริม เหล็กด้วยเส้นใยแก้วที่มีเรซินเป็นวัสดุประสาน	ผศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน และ นายอริสมันต์ แสงธทอง
			๙. ชุดพัฒนาเครื่องตรวจก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ และฝุ่นละออง	นายสัมพันธ์ หาญณรงค์, นายณกัญจน์ กลมทุกสิ่ง และ น.ส.กุสุมา ทองฉ้ออ่อน
			๑๐. ยานพาหนะสองล้อรักษาสมดุล	นายวิริยุทธ พรายงาม และว่าที่ ร้อยตรีสุเมธ ชัดสาย
			๑๑. เครื่องทำละอองน้ำ ULEM ด้วยพลังงานโซล่า เซลล์	นายสมศักดิ์ เข้มทอง และ นายจิตรภณ พึ่งพุ่ม
			๑๒. อุปกรณ์ช่วยในการเดินอัตโนมัติ	น.ส.ชลลดา รักกา, นายเอนก ชาววงศ์ และนายเมธัส เพ็ชรทวี
			๑๓. เครื่องย่อยก้อนเชื้อเพาะเห็ด	อ.มนตรี ลาภย์, นายมนุสสา สุขสมกิจ, นายขวลิต สุทธิจันทร์ และนายธวัชชัย รักทอง
			๑๔. การออกแบบและสร้างเครื่องเสียบหมวก สำหรับทำหมูสะเต๊ะ	อ.ขวัญชัย เสวีนันท์
			๑๕. เครื่องผลิตโอโซนบำบัดน้ำเสีย	ผศ.อำนวยการ สกฤตสุกใส
A6	๔๘	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเสริมเส้นใย อาหารและสารแอนติออกซิแดนท์	น.ส. โสภิตา ก่อเกิด และ รศ.ดร. วิไล รังสาดทอง
			๒. แผ่นลดทอนรังสี	รศ.ดร. นพวรรณ ชัญญพานิช

ตำแหน่ง บุร	พื้นที่บุร (ตร.ม.)	ชื่อส่วนงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
			๓. แผ่นนำไฟฟ้าสองชั้นผลิตจาก PMMA/PU/CB สำหรับการใช้งานในเซลล์เชื้อเพลิง	อ.ดร. รังสิมา หญิตสอน, รศ. นฤมล เครื่ององอาจนุกูล, อ.ดร. มนฤดี ผ่องอักษร และนาวาตรีหญิง ทัตดาว พุทธชาติ
			๔. อนุภาคอัลจินเตด/ไคโดซานกักเก็บสารชีวภาพ สำหรับการนำไปใช้งานด้านการแพทย์และ อุตสาหกรรมยาง	รศ. นฤมล เครื่ององอาจนุกูล, ศ.ดร. พิชญ์ ศุภผล, อ.ดร. สุรกิจ ท้วมเพิ่มทรัพย์, น.ส. เพ็ญศิริ รัตนสุภา และนายพนรจ สุ่มหิรัญ
			๕. การผลิตพอลิเมอร์คอมพอสิตสำหรับการ นำไปใช้งานด้านพลังงานทางเลือก	รศ. นฤมล เครื่ององอาจนุกูล, อ.ดร. รังสิมา หญิตสอน, อ.ดร. ชัยวัฒน์ ประไพยนา, อ.ดร.มนฤดี ผ่องอักษร และนาวาตรีหญิงทัตดาว พุทธิชาติ
			๖. การศึกษาการใช้ประโยชน์จากกาแฟเป็นวัสดุ สำหรับการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก	ผศ.ดร.เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย
			๗. การผลิตไขมันชีวภาพจากยีสต์ผลิตไขมันเพื่อ ประยุกต์ใช้ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร. ศศิธร คงเรือง
			๘. การออกแบบและพัฒนาเครื่องช่วยการ เคลื่อนไหวข้อเข่าอย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุม แบบหน้าจอสัมผัส	ผศ.ดร.สุเมธ อ่ำชาติ
A7	๔๘	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. การพัฒนาแอปพลิเคชันภาษามือ ๓ มิติบน ไอโฟน (Development of ๓D Sign Language app on iPhone)	นายภูเบศ พัฒนรังษิเลิศ และ อ.จิระศักดิ์ นำประดิษฐ์
			๒. การระบุตำแหน่งของผู้ขอความช่วยเหลือโดยใช้ เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบเฉพาะกิจ	น.ส.อรจิรา เกษโกวิท, นายฐิตพล บุญยะผลานันท์ และ อ.ดร.นวพร วิสิฐพงศ์พันธ์
			๓. ระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ด้วยสายตาสำหรับผู้ บกพร่องทางการใช้มือ	นางสาววีรวรรณ จันทะทรัพย์ และ รศ.ดร.พยง มีสัง
A8	๓๖	เทคโนโลยีและการ จัดการอุตสาหกรรม	๑. เครื่องสูบน้ำ LPG (Water Pumping)	น.ส.ฐิตินันท์ นวมแอม, นายพิษณุ อุตทองคำ, นายสุรพล ตาทำว และ อ.ดร.กฤษฎากร บุคดาจันทร์
			๒. การผลิตแก๊สชีวภาพจากผักตบชวา	นายธีระศักดิ์ เสาดรง, นายพิศุทธิ์ เลาหะกุลไพศาล, นายสิริวัฒน์ เลาหะกุลไพศาล และ อ.ดร.กฤษฎา กร บุคดาจันทร์

ตำแหน่ง บูธ	พื้นที่บูธ (ตร.ม.)	ชื่อส่วนงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
			๓. ตู้จำลองการขายเครื่องดื่มที่สามารถซื้อและจัดการสินค้าผ่านโทรศัพท์มือถือ (Intelligent vending machine)	นายณรงค์ เปียผล, น.ส.กนกวรรณ บุญศรี, นายปานสิริ ฉลองกิจสกุล, นายกฤษณะ พูลเพิ่ม, น.ส.พูลศิริ วิ ใจยา, ผศ.ดร.ยุพิน สรรพคุณ และอ. วิชาญ รุ่งสุวรรณ
			๔. เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยโดยใช้ท่อความร้อนแบบสั่นที่ติดตั้งวาล์วกันกลับสำหรับการควบแน่น	นายภัทรเทพ พนมฤทธิสุนทร, นายพนมพร เจริญจิตร และ อ.ดร. สกฤตลา วรรณปะเช
			๕. เครื่องทอผ้าระบบอัตโนมัติ (Automatic Traditional Thai Loom)	นายอนวัช นาวิระ, น.ส.กนกอร ปิ่น ดี, นายจารุวัฒน์ กัญญาหัตถ์ และ อ.นิมิต ศรีคำทา
A9	๒๗	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
A10-A11	๒๗	ศิลปศาสตร์ประยุกต์	๑. โครงการพัฒนาการแปรรูประดับชุมชนเพื่ออาหารและพลังงาน	น.ส.อังฉราพรรณ อินทวิชัย
			๒. วัสดุปะ วัสดุทน วัสดุชนชาติ	รศ.ดร.ทองดี ชีวพฤษ์
A12	๑๘	บัณฑิตวิทยาลัย	หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา มจพ. และวิทยานิพนธ์ดีเด่น	น.ส.กัญญาวิวี ปัทมดิลก
B1-B2	๑๘	สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	๑. สื่อบทเรียนออนไลน์ (E-learning) วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง The Asian Community, ASEAN nation dish , My Body, Occupation, place, Sufficiency Economy และสื่อบทเรียนออนไลน์ (E-learning) วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Introduction To ASEAN Economic Community Countries	ศูนย์การเรียนรู้การสอนผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (E-learning)
			๒. ระบบการศึกษาเรียนรู้แบบบูรณาการ เรื่องภาษาอังกฤษเทคนิคเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	ดร.ผะอบ พวงน้อย และคณะ
			๓. การพัฒนาหลักสูตรและชุดสื่อการเรียนรู้เรื่องภาษาอังกฤษเทคนิคเพื่อการท่องเที่ยวเมืองไทยในวิถีพุทธ	ดร.ผะอบ พวงน้อย และคณะ
			๔. ชุดสื่อการเรียนการสอน : ชุดทดลองไฮดรอลิกส์	ฝ่ายสื่อการเรียนการสอน
B3-B5	๒๗	สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	๑. เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดหวานสด	อ.ชวลิต รุ่งอิทธิวงศ์ และคณะ

ตำแหน่ง บูธ	พื้นที่บูธ (ตร.ม.)	ชื่อส่วนงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
			๒. เครื่องบดและอัดเม็ดชีวมวลเชื้อเพลิงแข็ง แบบเคลื่อนที่ได้ตามแหล่งวัตถุดิบ	อ.ชาลิต รุ่งอิทธิวงศ์ และคณะ
			๓. โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลระบบแก๊สซิฟิเคชันเชิงพาณิชย์	อ.ชาลิต รุ่งอิทธิวงศ์ และคณะ
B6-B8	๒๗	สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	๑. การป้องกันการกัดกร่อนของโครงสร้างเหล็กในคอนกรีตด้วยวิธี Impressed current	นายณพรัตน์ กาญจนประยุทธ ฝ่ายเทคโนโลยีการกัดกร่อน สถาบันฯ ไทย-ฝรั่งเศส
			๒. Solar Lighting for Offgrid Villager (ระบบไฟส่องสว่างสำหรับหมู่เกาะกลางทะเล)	นายอภิบาล ไชยทิพย์ โครงการความร่วมมือระหว่าง สถาบันฯ ไทย-ฝรั่งเศส และ บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
			๓. ชุดจำลองการเชื่อมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	นายสุรเชษฐ์ แก้วงาม ฝ่ายเทคโนโลยีงานเชื่อม สถาบันฯ ไทย-ฝรั่งเศส
B9-B10	๑๘	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Solar Cell, Stimulation Software และ ระบบ Monitoring ป้องกันน้ำท่วม	คุณจตุรงค์/ คุณปอรรรัตน์
B11-B12	๑๘	ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ	ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานหรือองค์กรในต่างประเทศ	นางณัฐนันท์ สมสมาน
B13-B16	๓๖	สถาปัตยกรรมและการออกแบบ	๑. (Kiosk Design) Ka-Nom Sai Zai	นางสาวฐนียา สุภาไชยกิจ
			๒. การออกแบบชุดกระถางปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	นางสาวรัชณี ลือดารา
			๓. ผนังเกล็ดไทยระบายอากาศสำเร็จรูป	อ.ดร.ธนา อนันต์อาษา
			๔. การออกแบบรูปภาพที่ซับซ้อนด้วยการมัลติย้อมเทคนิคเย็บเนา	ผศ.ดร.เสาวนิตย์ กาญจนรัตน์
B17-B19	๒๒	บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)	ระบบการวัดประสิทธิภาพโครงข่าย TOT netview	
B20-B21	๑๘	บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ จำกัด		
B22-B23	๑๘	บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด	รากฟันเทียม	นายวินัย วีรวัฒน์ปรัชญา
B24-B25	๑๘	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	Gas to Liquids Technology for Small Gas Reserves Applications	ดร.ธนา ทรขันธ์ สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.

ตำแหน่ง บูธ	พื้นที่บูธ (ตร.ม.)	ชื่อส่วนงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน
B26-B27	๑๘	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง (สถาบัน สมทบ)		
C1-C2	๓๖	สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ศูนย์วิจัยเฉพาะทางของ มจพ. สู่สากล	รศ.ดร.ภาวนี นรัตถรักษา
C3-C4	๓๖	สถาบันสหกิจศึกษาและ พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย- เยอรมัน	การผลิตสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์	อ.ดร.สมคิด แซ่หลี่
C5	๑๘	สำนักคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบสนับสนุนการให้บริการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศของมหาวิทยาลัย	ผศ.ชาญชัย กุศลจิตกรณ
C6	๑๘	สำนักหอสมุดกลาง	ระบบการให้บริการของสำนักหอสมุดกลาง	รศ.อุดม จินประดับ
D1-D3	๒๗	บริษัท เฟสโต้ จำกัด	ชุดจำลองขบวนการผลิต	คุณชำนาญ หีบพร และ คุณภัทรานุช สุเทพภักดี
D4-D6	๒๗	บริษัท ซีเมนส์ จำกัด	Railway Signaling Testing by Simulator การ ทดสอบระบบควบคุมอาณัติสัญญาณรถไฟด้วย โปรแกรมจำลอง	คุณประภัสสร จรลี รองประธาน หัวหน้าฝ่ายสื่อสารองค์กร
D7-D8	๑๘	บริษัท ลูคัส บูเลอร์ จำกัด	๑. ชุดฝึกอบรม CAN-Bus	คุณติสสากร วงศ์ไวยโรจน์/ คุณวัชรพงษ์ ศักดา
			๒. ชุดฝึกอบรมขับเคลื่อนรถแบบ Hybrid	
			๓. ชุดฝึกอบรม FSI	
D9-D10	๑๘	Robert Bosch Limited, Thailand		คุณโสภิตา หาญตระกูล
D11-D16	๕๔		ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษา มจพ.	

