



คำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ๔๑๔/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการโครงการครบรอบ ๑๕ ปี คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
Techno-Edu Reboot ขับเคลื่อนโลกอาชีพศึกษาสู่ยุคดิจิทัล

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ก่อตั้งขึ้นเป็นส่วนงานภายในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตามประกาศจัดตั้งของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อเป็นสถาบันผลิตและพัฒนาครูตลอดจนบุคลากรทางการศึกษา ที่มีความรู้ความสามารถ และคุณธรรมจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพครูอย่างมีคุณภาพ โดยตลอดระยะเวลา ๑๕ ปีที่ผ่านมา คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้ดำเนินการกิจหลักทั้งในด้านการจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จนสามารถสร้างชื่อเสียงและความเชื่อมั่นให้กับสังคมทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ

ในวาระครบรอบ ๑๕ ปี แห่งการก่อตั้งคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงถือเป็นโอกาสอันดีในการจัดโครงการครบรอบ ๑๕ ปี คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “Techno-Edu Reboot ขับเคลื่อนโลกอาชีพศึกษาสู่ยุคดิจิทัล” เพื่อเฉลิมฉลองและแสดงความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะ ตลอดจนเพื่อรำลึกถึงความร่วมมือของบุคลากร ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ตลอดจนภาคีเครือข่ายต่าง ๆ ที่ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

การจัดโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความภาคภูมิใจในความเป็นครูศาสตร์ เสริมสร้างความสามัคคีของเครือข่ายครอบครัวครูศาสตร์ และเผยแพร่ผลงานและความสำเร็จของคณะ ต่อสาธารณชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดภารกิจหลักของคณะในอนาคต ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	รองประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการ
ผู้ช่วยคณบดีทุกท่าน	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่าย (ต่อเนื่อง)	กรรมการ

/หัวหน้างานบริหารและ...

หัวหน้างานบริหารและวางแผน	กรรมการ
หัวหน้างานวิชาการและวิจัย	กรรมการ
หัวหน้างานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	กรรมการ
นายเมธัส เทพไพฑูรย์	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ ให้คำปรึกษา ประสานงานกับคณะกรรมการทุกฝ่าย ให้ข้อเสนอแนะ แก้ปัญหาและสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้การจัดโครงการฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงาน ประกอบด้วย

๑. คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการและประสานงาน

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	ประธานกรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม	กรรมการ
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่าย (ต่อเนื่อง)	กรรมการ
ผศ.ภัททิรา กลิ่นเลขา	กรรมการ
ผศ.วิมล บุญรอด	กรรมการ
นายรัฐขจร จันทจำปา	กรรมการ
นางสาวสิริพร นันธิ์บุญ	กรรมการ
นายภาณุมาศ ศรีสุวรรณ	กรรมการ
นายทวีพงษ์ ถนอมสงวน	กรรมการ
นางสาวจิราพัชร เพชรรัตน์	กรรมการ
นางสาวจุฑาทิพย์ คำมาก	กรรมการ
นายเมธัส เทพไพฑูรย์	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวตรีสุวรรณ ชูชาติพงษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวฐานิตดา ชูราษฎร์	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาววรวิญญ์ มงคลขยานันต์	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. ประสานงานความร่วมมือกับบุคลากร และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยในการจัดเตรียมโครงการ เช่น หนังสือเชิญ กำหนดการ วัสดุอุปกรณ์ และเตรียมการในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. รวบรวมงบประมาณการค่าใช้จ่ายในทุกกิจกรรม และขออนุมัติดำเนินโครงการ
๓. อำนวยความสะดวกและดูแลความเรียบร้อย จนเสร็จสิ้นโครงการ
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ และจัดการแสดงพิธีเปิด

ผศ.กฤษฏา	คงพูน	ประธานกรรมการ
นายอาลาวิทย์	ชะธานี	กรรมการ
ผศ.ทรงนคร	การนา	กรรมการ
ผศ.ภัททิรา	กลิ่นเลขา	กรรมการ
ผศ.ศักดิ์ชัย	ตันติวิวัฒน์	กรรมการ
นางสาวนฤมล	แสงดวงแข	กรรมการ
นางสาวมณฑนรินทร์	วัฒนกุล	กรรมการ
นักศึกษาช่วยงาน ๕ คน		กรรมการ
สโมสรนักศึกษา		กรรมการ
ผศ.ฉวีผิยะ	หัตถ์	กรรมการและเลขานุการ
นายเอกศักดิ์	สงสังข์	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวจิระภา	เภาเวช	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำงบประมาณเสนอต่อฝ่ายประสานงานเลขานุการ
๒. กำหนดรูปแบบและกำหนดการพิธีเปิด
๓. จัดหาชุดการแสดงพิธีเปิดและพิธีกร
๔. จัดเตรียมคำกล่าวรายงาน คำกล่าวในพิธีเปิด และลำดับพิธีการ
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะกรรมการฝ่ายรับลงทะเบียน และต้อนรับ

นายอนุกุล	นันทพุด	ประธานกรรมการ
ผศ.อุทัย	ประทุมทอง	กรรมการ
ผศ.นศพร	ธรรมโชติ	กรรมการ
นางสาวพิริยา	สร้อยแก้ว	กรรมการ
นางสาวฐานิตดา	ชูราษฎร์	กรรมการ
นางสาวสิริพร	นับถือบุญ	กรรมการ
นางสาวรวรวิทย์	มงคลขยานันต์	กรรมการ
นักศึกษาช่วยงาน ๑๐ คน		กรรมการ
สโมสรนักศึกษา		กรรมการ
นางสาวฟาริดา	หิมาชุด	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวจิราพัชร	เพชรรัตน์	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวจิตติมา	อินทรสุต	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวตรีสุวรรณ	ชูชาติพงษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำหนังสือเชิญ เช่น ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และแขกผู้มีเกียรติ
๒. จัดทำหนังสือเชิญหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
๓. ประสานงานและให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ และแขกผู้มีเกียรติ
๔. จัดทำใบรับลงทะเบียน
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะกรรมการฝ่ายพัสดุ การเงินและบัญชี

รศ.จักรพงษ์	จิตต์จรรย์	ประธานกรรมการ
นางสาวฤทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	กรรมการ
นางสาวฐานิตดา	ชูราษฎร์	กรรมการ
นางสาวตรีสุวรรณ	ชูชาติพงษ์	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำแผนดำเนินงานและปฏิทินงานของฝ่ายพัสดุ การเงินและบัญชี
๒. ตรวจสอบงบประมาณของคณะกรรมการทุกฝ่ายที่คณะกรรมการแต่ละฝ่ายส่งประมาณการค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด
๓. จัดทำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ
๔. นำเสนอรายงานฝ่ายการเงินต่อคณะกรรมการจัดโครงการและรายงานบัญชีรับ-จ่าย รวมทั้งบัญชีทรัพย์สินคงเหลือจากการจัดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ
๕. ตรวจสอบบัญชีการเงินการรับ การจ่าย และพัสดุ ของคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ
๖. ประสานงาน และอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการเบิก-จ่าย งบประมาณฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
๗. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และสรุปผลหลังจากเสร็จสิ้นการจัดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดโครงการ
๘. ดำเนินการเคลียร์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ

๕. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ แสง เสียง และบันทึกภาพ

นายรัฐกร	จันจำปา	ประธานกรรมการ
นายเมธัส	เทพไพฑูรย์	กรรมการ
นายปิณฑิ	เกิดทิพย์	กรรมการ
ผศ.วิชาญ	เพชรมณี	กรรมการ
นายสืบสาย	สุขสง	กรรมการ
นายธีรวัฒน์	จินดาละออง	กรรมการ
นายทรัพย์สิทธิ	วาสนาสมศักดิ์	กรรมการ
นักศึกษาช่วยงาน ๑๐ คน		กรรมการ
นายภาณุมาศ	ศรีสุวรรณ์	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวจรีนันท์	แซ่ไคว่	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำแผนการดำเนินงาน ปฏิทินงานของฝ่าย และจัดทำงบประมาณเสนอต่อฝ่ายประสานงานเลขานุการ
๒. กำหนดรูปแบบการประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไว้นิล ประกาศนียบัตร เป็นต้น
๓. ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดโครงการในแต่ละกิจกรรม
๔. บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และจัดหาอุปกรณ์แสง เสียง
๕. กำหนดรูปแบบกิจกรรมและ
๖. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะกรรมการฝ่ายอาคารและจัดเตรียมสถานที่

ผศ.วิมล	บุญรอด	ประธานกรรมการ
ผศ.นรฤทธิ	เสนาจิตร	กรรมการ
ผศ.จรัญ	ธรรมใจ	กรรมการ
ผศ.ทวิชาติ	เย็นวิเศษ	กรรมการ
นายฐาปนิก	ติระพันธ์	กรรมการ
นายกระวี	อนนตรี	กรรมการ
นายอาคม	สุตราม	กรรมการ
นางอุไร	วาเยะ	กรรมการ
นางสาวพรพิศ	ทองสุวรรณ	กรรมการ
นางจงจิต	สุวรรณโณ	กรรมการ
นางสาวอรชุนิมา	อุดมสุข	กรรมการ
นักศึกษาช่วยงาน ๑๕ คน		กรรมการ
นายธีรวัฒน์	จินดาละออง	กรรมการและเลขานุการ
นายรัชศักดิ์	ทองบริบูรณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
นายสุรเชษฐ์	เพชรรัตน์	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำแผนการดำเนินงาน ปฏิทินงานของฝ่าย และจัดทำงบประมาณเสนอต่อฝ่ายประสานงานเลขานุการ
๒. จัดเตรียมอุปกรณ์ และสถานที่สำหรับเอื้ออำนวยความสะดวกภายในโครงการ
๓. จัดเตรียมห้องละหมาดสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ
๔. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไขและสรุปผล
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามหน้าที่ได้รับมอบหมาย

๗. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

ผศ.ฉวีผะ	หัตถ์	ประธานกรรมการ
นายเมธัส	เทพไพฑูรย์	กรรมการ
นายชนาธิป	สินิน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. ประสานงานและดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. ติดตามผลการดำเนินงานตามปฏิทินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย
๓. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน อุปสรรค แนวทางแก้ไขและสรุปผลหลังเสร็จสิ้นการคณะกรรมการจัดโครงการ และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๘. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม

รศ.จักรพงษ์	จิตต์จำนงค์	ประธานกรรมการ
นางสาวรุ่งนภา	ชุมทอง	กรรมการ
นางสาวฐานิตดา	ชูราษฎร์	กรรมการ
นางสาววรวิญญ์	มงคลขยานันต์	กรรมการ
นางสาวจิราพัชร	เพชรรัตน์	กรรมการ
นางสาวจิตติมา	อินทรสุต	กรรมการ
นางสาวจุติมา	จามิตร	กรรมการ
นางสาวฤทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวจุฑาทิพย์	ดามาก	ผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวฟารีดา	หิมชุต	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำงบประมาณเสนอต่อฝ่ายประสานงานเลขานุการ
๒. จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้มาร่วมงาน
๓. จัดเตรียมสถานที่สำหรับงานเลี้ยง
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๙. คณะกรรมการฝ่ายจัดหารายได้

ผศ.กฤษฎา	คงพูน	ประธานกรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		กรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		กรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		กรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่าย (ต่อเนื่อง)		กรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		กรรมการ
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม		กรรมการ
หัวหน้างานฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์		กรรมการ
นายวิฑูรย์	คงผล	กรรมการ
นายสืบสาย	สุขสง	กรรมการ
นางสาวจุฑาทิพย์	ดามาก	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวจิราพัชร	เพชรรัตน์	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการจัดหารายได้
๒. จัดกิจกรรมระดมทุนเพื่อหารายได้ เช่น งานกุศล งานแสดงสินค้า การประมูล ฯลฯ
๓. จัดหาผู้สนับสนุนการระดมทุนสำหรับจัดงาน
๔. ควบคุม ติดตาม และประเมินผลความคุ้มค่าและประสิทธิภาพของกิจกรรมที่จัดขึ้น
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๑๐. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ	ธนพัฒน์ศิริ
๒. รองศาสตราจารย์ธน์สัถ์	นนทพุทธร
๓. นายออลาเวีย	สะซานี
๔. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์	จิตต์จำนงค์
๕. นายอนุกุล	นันทพุท
๖. ผศ.จรัญ	ธรรมใจ
๗. ผศ.พิชิต	เพ็งสุวรรณ
๘. ผศ.พิชาติ	เย็นวิเศษ
๙. ผศ.กฤษฎา	คงพูน
๑๐. ผศ.ฉวีผะ	หัตถ์
๑๑. ผศ.นศพร	ธรรมโชติ
๑๒. นางสาวนุชจิเรศ	แก้วสกุล
๑๓. ผศ.วิชาญ	เพชรมณี
๑๔. ผศ.กรภัทร	เฉลิมวงศ์
๑๕. ผศ.นรงค์ฤทธิ์	เสนาจิตร
๑๖. นางสาวปิริยา	สร้อยแก้ว
๑๗. นายสืบสาย	สุขสง
๑๘. นางสาวนฤมล	แสงดวงแข
๑๙. นายธีรัช	ดวงจิโน
๒๐. นายธนนท์	ธนะศวพล
๒๑. ผศ.ทรงนคร	การนา
๒๒. ผศ.วิมล	บุญรอด
๒๓. ผศ.ฤทธิ์	ประทุมทอง
๒๔. นายอาคม	สุตราม
๒๕. ผศ.สมพงษ์	แก้วหวัง
๒๖. นายกระวี	อนนตรี
๒๗. ผศ.จักรกฤษณ์	แก้วประเสริฐ
๒๘. ผศ.ภัททิรา	กลั่นเลขา
๒๙. นายเมธัส	เทพไพฑูรย์
๓๐. นายปติพงศ์	เกิดทิพย์
๓๑. นางสาวมณฑนรรห์	วัฒนกุล
๓๒. นายรัฐชกร	จันจำปา
๓๓. ผศ.ณปภัช	คงฤทธิ์
๓๔. นายฐาปนิก	ดีระพันธ์
๓๕. นางสาวปนัดดา	โสฬส
๓๖. นายพลสรรค์	แซ่เตียว
๓๗. นายวันนาเดีย	นาแว
๓๘. นางสาวฤทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี
๓๙. นางสาวรุ่งนภา	ชุมทอง
๔๐. นางสาวฐานิตดา	ชูราษฎร์

- | | | |
|-----|---|-------------|
| ๔๑. | นางสาววรวิญญู | มงคลยานันต์ |
| ๔๒. | นายเอกศักดิ์ | สงสังข์ |
| ๔๓. | นางสาวจุฑาทิพย์ | ด้ามก |
| ๔๔. | นายชนาธิป | สินิน |
| ๔๕. | นางสาวพาริตา | หิมชุด |
| ๔๖. | นางสาวจิระภา | เกาเวช |
| ๔๗. | นางสาวสิริพร | นับถือบุญ |
| ๔๘. | นายภาณุมาศ | ศรีสุวรรณ |
| ๔๙. | นางสาวตรีสุวรรณ | ชูชาติพงษ์ |
| ๕๐. | นายธีรวัฒน์ | จินดาละออง |
| ๕๑. | นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑๕๐ คน | |

ทั้งนี้ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความเรียบร้อย สำเร็จและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี