

สรุปบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง รร.จปร. กับ สถาบันภายนอก
ปรับปรุงเมื่อ ๑๐ มี.ค.๕๙

ลำดับ	ชื่อสถาบัน	กองวิชาที่ รับผิดชอบ	ระยะเวลา	วันที่ลงนาม	การดำเนินงานที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	การดำเนินงานในอนาคต
๑	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) (พ.อ.สิทธิ สาริบุตรานนท์)	กวฟ.๖	-	๑๘ มิ.ย.๕๗	- ประชุมหารือความร่วมมือ - ดูกิจการและการดำเนินงาน	- ประชุมหารือความ ร่วมมือใน เม.ย.๕๙ - ดูกิจการและการ ดำเนินงาน - วิจัยร่วมกัน
๒	สถาบัน เอ.ไอ.ที. (พ.อ.สุรัตน์ เลิศล้ำ)	กคศ.๖	-	๒๔ มี.ค.๕๙	- การวิจัยเรื่อง การศึกษาการใช้ระบบบึงประดิษฐ์ในการบำบัด น้ำเสียจากโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ผู้วิจัย พ.ท.หญิง พนิดตา ปัญญาติลก และ ร.อ.พงพันธ์ จันทะคัต ผู้ร่วมวิจัย ศ.ดร.จรงค์ ผลประเสริฐ ผศ.ดร.ธรรมรัตน์ คุตตะ เทพ และ นายณรงค์ สุรินทร์กุล ทุนวิจัย รัฐบาลไทย ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ ช่วงเวลาดำเนินการ พ.ค.๕๐ - พ.ค.๕๑ วัตถุประสงค์หลัก เพื่อกำหนดสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมใน การใช้ระบบบึงประดิษฐ์ในการบำบัดน้ำเสียจากโรงเรียนนาย ร้อยพระจุลจอมเกล้า - การวิจัยร่วมกันระหว่างศูนย์วิจัยสห วิทยาการ เฉลิมพระเกียรติฯ และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ในด้านอากาศยานไร้คนขับ และภูมิสารสนเทศ ทุนวิจัย ร่วมกันทั้งสองฝ่าย ระยะเวลาดำเนินการ ส.ค.๕๘ - ก.ค.๖๐	- วิจัยร่วมกัน

ลำดับ	ชื่อสถาบัน	กองวิชาที่ รับผิดชอบ	ระยะเวลา	วันที่ลงนาม	การดำเนินงานที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	การดำเนินงานในอนาคต
๓	<p>- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ปัจจุบัน มจพ.)</p> <p>- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเคมินิกซ์ (พ.อ.สิทธา สาริบุตรานนท์)</p>	กวฟ.๑	๓ ปี (ครึ่งละ)	๙ ต.ค.๕๐	<p>- ส่งอาจารย์เข้ารับการศึกษาระดับ ป.เอก จำนวน ๒ นาย</p> <p>๑. พ.ท.นราเทพฯ ห้วงเวลาปี ๕๒ - ๕๖</p> <p>๒. พ.ท.มัชฌิมะฯ ห้วงเวลาปี ๕๐ - ๕๔</p> <p>- ส่งคณะอาจารย์ไปประสานงานเพื่อทำโครงการวิจัยร่วมกัน ณ ม.เทคโนโลยีเคมินิกซ์ ในปี ๕๒ โดยมีคณะเดินทางคือ พ.อ.ปรัชญา เฉลิมวัฒน์, พ.อ.สุรัตน์ เลิศล้ำ และ พ.ท.นราเทพ พฤกษ์ศิริณู</p> <p>- วิจัยร่วม จำนวน ๔ ผลงาน</p> <p>๑. การบรรยายนำเสนอบทความทางวิชาการเรื่อง "RCS Measurements under GB-SAR Environment" ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2015 IEEE International Conference on Antenna & Applications ระหว่างวันที่ ๓๐ พ.ย.๕๘ - ๒ ธ.ค.๕๘ ณ จ.ว.ช.ม. (มีผลงานตีพิมพ์)</p> <p>๒. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ของผู้รับทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวข้อเรื่อง RCS Measurements under GB-SAR Environment ในการประชุมประจำปี "นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...แนววิจัยอาวุโส" ครั้งที่ ๑๕ ระหว่าง ๖-๘ ม.ค.๕๙ ณ โรงแรมเดอะรีเจนท์ เซอ่ำ บีช รีสอร์ท จว.พ.บ.</p> <p>๓. การบรรยายนำเสนอบทความทางวิชาการเรื่อง "การวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่สะท้อนกลับจากเป้าหมายเฉพาะภายใต้สภาพแวดล้อมของระบบเรดาร์ SAR แบบภาคพื้น" ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ GEOINFOTECH 2016 ระหว่างวันที่ ๓-๕ ก.พ. ๕๙ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ก.ท. (มีผลงานตีพิมพ์)</p>	- วิจัยร่วม โดยมุ่งเน้นการตีพิมพ์เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ

ลำดับ	ชื่อสถาบัน	กองวิชาที่ รับผิดชอบ	ระยะเวลา	วันที่ลงนาม	การดำเนินงานที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	การดำเนินงานในอนาคต
					๔. ได้รับการตอบรับให้นำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการภาคพื้นยุโรปเกี่ยวกับระบบเรดาร์ European Conference on Synthetic Aperture Radar (EUSAR 2016) ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่าง ๖-๙ มิ.ย.๕๙ ณ เมืองฮัมบวร์ค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	
๔	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ท.ท.หญิง สุนิมาล เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)	กวค.๑	-	๒๘ พ.ย.๕๖	- แลกเปลี่ยนวิทยากร - จัดทำหลักสูตรร่วม ป.โท ป.เอก สาขาวิศวกรรมขั้นสูงและนวัตกรรม	- แลกเปลี่ยนวิทยากร - เปิดหลักสูตรร่วม ป.โท - เอก
๕	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท.อ.หญิง พนิดา ปัญญา ดิลก)	เคมี๑	๕ ปี	๑๘ ธ.ค.๕๕	- เชิญ อจ. จาก ม.ธรรมศาสตร์เป็น อจ.ที่ปรึกษาโครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ในการผสมผสานการใช้พืชร่วมกับกระบวนการเฟ้นต้นออกซิเดชัน ในการบำบัดน้ำปนเปื้อนสารไตรไนโตรโทลูอีน (TNT)	- วิจัยร่วมกัน
๖	มหาวิทยาลัยนอร์วิช ประเทศสหรัฐอเมริกา (ท.อ.ชวัน จันทวาลย์)	กาย.๑	-	๑๐ ม.ค.๕๖	- เยี่ยมชมกิจการ ณ มหาวิทยาลัยนอร์วิช ในปี ๕๘ โดยมี พล.ท.ชาญชัย ยศสุนทร (ยศในขณะนั้น) ผบ.รร.จปร. เป็น หน.คณะ	- จัดทำโครงการส่ง อจ. ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยนอร์วิช โดยงบประมาณ กทพ.รร.จปร.

สรุปการดำเนินงาน MOU ระหว่าง รร.จปร. กับสถาบันภายนอก หน้า ๔

ลำดับ	ชื่อสถาบัน	กองวิชาที่ รับผิดชอบ	ระยะเวลา	วันที่ลงนาม	การดำเนินงานที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	การดำเนินงานในอนาคต
๗	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ท.กิจจา ศรีเมือง)	กคศ.๖	๕ ปี	๒๓ ก.ย.๕๖	- จัดทำและเปิดหลักสูตรร่วม ระดับ ป.โท สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ - วิจัยร่วมกัน เรื่อง "รถตรวจวัตถุระเบิด" โดย พ.อ.ผเดิม หนังสือ	- เปิดหลักสูตรร่วม ระดับ ป.โท สาขา วิศวกรรมและ เทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ - วิจัยร่วมกัน
๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร (พ.อ.สิทธิ สารีบุตรานนท์)	กวฟ.๖	๕ ปี	๑๗ ต.ค.๕๖	- ประชุมหารือความร่วมมือ - ดูกิจการและการดำเนินงาน	- ประชุมหารือความ ร่วมมือ - ดูกิจการและการ ดำเนินงาน - กิจกรรมกีฬาสัมพันธ์
๙	สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) (พ.อ.แดนชัย กองแก้ว)	กวฟ.	๕ ปี	๑๙ ส.ค.๕๖	- รับการสนับสนุนอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทาง เทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลอง ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง แล้วเสร็จในปี ๕๖ - ดำเนินการตรวจวัดมาตรฐานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับ ผู้ทดลองประกอบกิจการ รวม ๑๕๕ เครื่อง	- ดำเนินการตรวจวัด มาตรฐานเครื่องส่ง วิทยุกระจายเสียง สำหรับ ผู้ทดลอง ประกอบกิจการ
๑๐	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (พ.อ.ปรัชญา อารีกุล)	กคศ.๖	๕ ปี	๒๙ พ.ค.๕๘	- วิจัยร่วมกัน ๑. เรื่อง "การศึกษาแนวทางและความเป็นไปได้ของการ จัดสร้างคลังข้อมูล เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหายับยัดในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ" เป็นโครงการนำร่องของสองหน่วยงาน มข.และ รร.จปร.	- วิจัยร่วมกัน - ประชุมวิชาการ

สรุปการดำเนินงาน MOU ระหว่าง รร.จปร. กับสถาบันภายนอก หน้า ๕

ลำดับ	ชื่อสถาบัน	กองวิชาที่ รับผิดชอบ	ระยะเวลา	วันที่ลงนาม	การดำเนินงานที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	การดำเนินงานในอนาคต
					๒. เรื่อง “คลังข้อมูลเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” ๓. เรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำนครนายก ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ๔. เรื่อง “อากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อประยุกต์ใช้งานการพัฒนาแผนที่” - ประชุมวิชาการร่วมกัน	
๑๑	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (พ.ต.กิตติภพ พรหมดี)	กวล.๖	๕ ปี	๒๐ ก.ค.๕๘	- แลกเปลี่ยนวิทยากรพิเศษ (สอน นนร. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) - แลกเปลี่ยนงานวิจัยด้าน ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับแร่อุตสาหกรรม - ประชุมทางวิชาการร่วมกัน	- จัดทำหลักสูตรร่วม สาขาวิทยาศาสตร์ - ประชุมทางวิชาการร่วมกัน

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.  -

(ศุภชัย ศรีหอม)

ผอ.กตค.สกศ.รร.จปร.

๑๑ มี.ค.๕๙