



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

วันศุกร์ที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเฟื่องเพชร ชั้น ๒ อาคารอำนวยการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

ผู้มาประชุม

๑. นายประกอบ	ชาติภักต์	ประธานกรรมการ
๒. นายชลากร	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
๓. นางสาวณัฏฐ์ชยธร	วัทธิกรสิริกุล	กรรมการ
๔. นายสมชาย	เหลือองสด	กรรมการ
๕. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๖. นายพงษ์ศักดิ์	วัชรนุกูลเกียรติ	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา	พลเยี่ยม	กรรมการ
๘. นางสาวอารีย์	มัยงพงษ์	กรรมการ
๙. นายอภิสิทธิ์	ตันอ่วม	กรรมการ
๑๐. นางพลอยวรินทร์	รังสิกรรพุม	เลขานุการ
๑๑. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นางสาววัลลภา	พิภประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. เรืออากาศตรีพลกฤษณ์	จริยตันติเวทย์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลยศ	สุวันทโรจน์	ผู้ช่วยคณบดีด้านบริการวิชาการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์	ประกอบกิจ	หัวหน้างานงานบริการวิชาการแก่สังคม
๔. นายธวัชชัย	ชาติตำนาน	หัวหน้างานงานการจัดการความรู้ (KM)

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) แนะนำรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคำสั่งแต่งตั้ง นางสาวณัฏฐ์ชยธร วัทธิกรสิริกุล อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้ารับตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิจัย และ นายชลากร อุดมรักษาสกุล อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ เข้ารับตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายบริหาร เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

- การประชุมคณะกรรมการฯ สัณจร ฌ ห้องประชุมเฟื่องเพชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจากผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย เรืออากาศตรี ดร.พลกฤษณ์ จรรย์ตันติเวทย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลยศ สุวันทโรจน์ ผู้ช่วยคณบดีด้านบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ประกอบกิจ หัวหน้างานงานบริการวิชาการแก่สังคม และ นายธวัชชัยชาติตำนานู หัวหน้างานงานการจัดการความรู้ (KM) เข้าร่วมประชุม
- เลขาธิการ แนะนำคณะกรรมการทุกท่าน แก่ผู้เข้าร่วมประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

๒) การจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

นางสาวณัฐชยธร วัทธิกรสิริกุล ชี้แจง ตามที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมการอบรมการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งนักวิจัยของมหาวิทยาลัยทุกคน ต้องมีใบรับรองผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มิฉะนั้นจะไม่สามารถรับเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และไม่สามารถขอทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกได้ โดยรายละเอียดการอบรมประกอบด้วย การจัดตั้งศูนย์และการจัดตั้งคณะกรรมการของศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยจะมีการอบรมการจัดตั้งศูนย์ฯ เพิ่มเติมในวันที่ ๒๓ – ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยมหิดล

สำหรับนักวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน ๔ คน จะเข้าร่วมอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สาขาสังคมศาสตร์ ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประธาน ชี้แจง จัดตั้งศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ต้องรีบดำเนินการโดยเร็ว เพราะจะส่งผลต่อการรับเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของนักวิจัย

มติที่ประชุม รับทราบ

๓) การประชุมหารือเกี่ยวกับ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๗ (๓) ระหว่างหน่วยงานของรัฐกับกรมบัญชีกลาง

นายอภิสิทธิ์ ต้นอ่วม ชี้แจง ตามที่กรมบัญชีกลาง เชิญสถาบันอุดมศึกษา เข้ารับฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเรื่องการวิจัย การบริการวิชาการ และการจ้างที่ปรึกษา ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗ (๓) การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การให้บริการทางวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาหรือการจ้างที่ปรึกษา ทั้งนี้ ที่ไม่สามารถดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ได้

โดยกรมบัญชีกลาง ชี้แจง ให้ผู้ปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้างสำรวจว่า มีข้อจำกัดอะไรบ้างที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ได้ เสนอกรมบัญชีกลาง เพื่อจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติที่จะยกเว้นใน มาตรา ๗ (๓) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการประชุมหารือในเรื่องข้อจำกัดหรือข้อกฎหมายใดที่ส่งผลให้ไม่สามารถการดำเนินงานต่อไปได้

ประธาน ชี้แจง ตามที่พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่งผลต่อการดำเนินงานที่ไม่สะดวกของหน่วยงาน กรมบัญชีกลาง จึงให้หน่วยงานจัดทำประกาศของหน่วยงาน เสนอต่อกรมบัญชีกลาง เพื่อตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ โดยต้องอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ดังต่อไปนี้ คุ่มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และตรวจสอบได้ โดย (ร่าง) ประกาศดังกล่าว อยู่ระหว่างเสนอกรมบัญชีกลาง เพื่อพิจารณา ซึ่งประกาศดังกล่าวจะส่งให้การรับทุนอุดหนุนการวิจัย การบริการวิชาการ และการจ้างที่ปรึกษา สะดวกยิ่งขึ้น

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เสนอแนะ มหาวิทยาลัยภาครัฐ จะประสบปัญหาเรื่องการเบิกจ่ายราชการที่ล่าช้าและการติดปัญหาจากข้อบังคับของระเบียบการเงิน การคลัง แต่จะมีบางมหาวิทยาลัย ใช้ระเบียบข้อบังคับที่ออกโดยสภามหาวิทยาลัยได้ หรือจัดตั้งเป็นมูลนิธิ ซึ่งมูลนิธิเป็นนิติบุคคล มีกฎหมายรองรับ ซึ่งการเบิกจ่ายจัดซื้อจัดจ้างของมูลนิธิ สามารถดำเนินการได้สะดวกเพราะไม่ต้องขึ้นกับระเบียบราชการ โดยมูลนิธิอาจจะดำเนินงานตามมติของสภามหาวิทยาลัย และมูลนิธิสามารถออกไปรับงานวิจัยจากภายนอกต่างๆ ได้

ประธาน มอบหมาย รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับมูลนิธิ และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

๔) มอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

- วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๑
- วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

- ๑) ผลการปฏิบัติตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
เรื่องเพื่อพิจารณา ๔.๑ การปรับกรอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสร้างวารสารใหม่ ที่มา : วัตถุประสงค์ วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นวารสารเพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ โดยครอบคลุมในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ บทความ	ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) แจ้งว่า กรอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่กว้างเกินไป สามารถใช้กรอบเดิมได้	กลุ่มวิจัย

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>ดังกล่าวผู้เขียนต้องไม่เสนอบทความฉบับเดียวกันกับที่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน เว้นแต่ผ่านการเรียบเรียงใหม่ บทความทุกบทความต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๒ ท่าน โดยเป็นการประเมินแบบ Double-blinded</p> <p>กำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ ปีละ ๒ ฉบับ คือ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน และ ฉบับที่ ๒ กรกฎาคม-ธันวาคม ของทุกปี</p> <p>จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดกรอบวารสารที่ชัดเจน พิจารณาจำนวนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และพิจารณาคุณภาพของงานวิจัยด้วย นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งต่อไป</p>		
<p>๔.๒ การเปลี่ยนชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการปรับรูปแบบวารสารเป็นแบบนานาชาติ เพื่อก้าวสู่ฐานข้อมูล SCOPUS</p> <p>ที่มา : จากการสรุปหัวข้อบทความที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตีพิมพ์ปี ค.ศ. ๒๐๑๔ - ๒๐๑๗ แบ่งได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. หัวข้อทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓๓ บทความ ๒. หัวข้อทางด้านอาหาร พัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๒๐ บทความ ขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ เรื่องการปรับชื่อวารสารเพื่อให้สอดคล้องกับบทความและเพื่อเตรียมเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS <p>จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดกรอบวารสารที่ชัดเจน พิจารณาจำนวนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และพิจารณาคุณภาพของงานวิจัยด้วย นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งต่อไป</p>	<p>ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) แจ้งว่า ชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังไม่ต้องการปรับเปลี่ยน</p>	กลุ่มวิจัย
<p>๔.๓ แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>ที่มา : ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดตั้งงานทรัพย์สินทางปัญญา ในกลุ่มวิจัย และได้มีการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเป็นกรอบและแนวทางเพื่อให้การดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา บรรลุตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย</p> <p>จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ</p>	<p>ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลของกลุ่มทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งการให้บริการด้านการจดสิทธิบัตร และแนะนำให้เห็นถึงความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิตามกฎหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ดำเนินการในรูปแบบ Infographic เพื่อสะดวกในการประชาสัมพันธ์ทางสื่อ Online ในช่องทางต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และกลุ่มงานวิจัย ๒. ดำเนินการทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของแต่ละคณะที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการยื่นจดสิทธิบัตร (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ๓. ดำเนินการผลักดันงานวิจัยให้มีการจด 	กลุ่มวิจัย

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น - จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย - ผลักดันงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีการจดสิทธิบัตรและออกไปสู่เชิงพาณิชย์ให้มากยิ่งขึ้น 	<p>สิทธิบัตรและออกไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยการจัดทำหนังสือมอบสิทธิจากนักวิจัยให้เป็นของมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต่อไป (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)</p>	
<p>๔.๔ แผนยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔</p> <p>ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมีการจัดทำแผนบูรณาการงานวิจัย กำหนดเป้าหมาย ๔ เป้าหมาย กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย และนวัตกรรม มทร.พระนคร ๓ ยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นกรอบสำหรับนักวิจัยในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓</p> <p>จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และชื่อแผนบูรณาการทั้ง ๒๐ แผนบูรณาการ</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดประชุมทุกหน่วยงานและนักวิจัยทุกคน เพื่อระดมความคิดร่วมนำเสนอข้อมูลและวิเคราะห์เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดกลยุทธ์และแผนบูรณาการวิจัย</p>	<p>ดำเนินการจัดประชุมทุกหน่วยงานและนักวิจัยทุกคน เพื่อระดมความคิดในการนำเสนอข้อมูลและวิเคราะห์ในการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัย</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>
<p>๔.๕ โครงการจัดตั้งศูนย์บริการสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แทน สำนักบริการสังคม</p> <p>ที่มา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยคณะกรรมการได้เห็นชอบให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดตั้งศูนย์บริการสังคม เป็นส่วนงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่ากอง โดยตั้งอยู่ภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดตั้งส่วนงานภายในและการบริหารงานในกอง พ.ศ.๒๕๕๗ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริการวิชาการแก่สังคมแบบครบวงจร โดยโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของศูนย์บริการสังคม มีผู้อำนวยการศูนย์บริการสังคม กำกับดูแล มีหน่วยงานภายใน ๓ งาน ประกอบด้วย งานบริหารทั่วไป งานบริการ และงานวางแผนและพัฒนา โดยมหาวิทยาลัยไม่จัดสรรอัตราเพิ่ม จึงขอเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา พิจารณาชื่อและโครงสร้างศูนย์บริการสังคม และขอข้อเสนอแนะ</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการปรับพันธกิจและวิเคราะห์งานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อกำหนดขอบเขตของการบริการสังคมให้ชัดเจน</p>	<p>๑. ปรับเปลี่ยนชื่อเป็น “ศูนย์ส่งเสริมและบริการวิชาการ”</p> <p>๒. ปรับเปลี่ยนงานภายใต้งานบริการ ภายในศูนย์ส่งเสริมและบริการวิชาการ ให้สอดคล้องกับลักษณะงานที่จะให้บริการ และให้สอดคล้องกับระเบียบ มทร.พระนคร ว่าด้วยการให้บริการสังคม พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>กลุ่มบริการวิชาการ</p>

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ การปรับกรอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสร้างวารสารใหม่

จากการสอบถาม ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เกี่ยวกับกรอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) แจ้งว่า กรอบวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่กว้างเกินไป สามารถใช้กรอบเดิมได้

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เสนอแนะ

- จัดทำวารสารเป็นระบบดิจิทัล และทำการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวารสารดิจิทัล
- วารสารอาจจะมี ๔ - ๕ แผ่น โดยในแต่ละงานวิจัยใส่เป็น QR code แทนเพื่อความสะดวกและประหยัดงบประมาณ
- ควรเพิ่มการนำเสนองานวิจัยในแง่การตลาด เพื่อนำอ่านและนำเสนอมากขึ้น และทำให้กลุ่มเป้าหมายของวารสารกว้างขึ้น

ประธาน ชี้แจง

- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายจัดทำวารสารออนไลน์ ไม่จัดพิมพ์เป็นเล่ม โดยจะนำงบประมาณที่ได้รับจัดสรรมาจ้างผู้ตรวจบทความภาษา
- สถาบันวิจัยและพัฒนา มีนโยบายเพิ่มค่า Impact factor โดยอ้างอิงจากวารสารของตัวเองหรือวารสารจากหน่วยงานอื่น อาจดำเนินการโดยสร้างเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอื่นๆ

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ การเปลี่ยนชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการปรับรูปแบบวารสารเป็นแบบนานาชาติ เพื่อก้าวสู่ฐานข้อมูล SCOPUS

จากการสอบถาม ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เกี่ยวกับชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) แจ้งว่า ชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังไม่ต้องมีการปรับเปลี่ยน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนบูรณาการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

แบบสรุปแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เป้าหมายที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์การสร้างควมเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ

แนวทางที่ ๑.๒ ข้อที่ ๔ การบริการมูลค่าสูง / กลุ่มเรื่อง ๔.๒ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism)
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ
 ชื่อแผนบูรณาการ : ส่งเสริมและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอย่างยั่งยืน
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.นิธินันท์ ศรีสุวรรณ (คณะศิลปศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๑.๒ ข้อที่ ๕ การบริการมูลค่าสูง / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างสร้างสรรค์และเสริมพลังท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยว (Community-based Tourism: CBT)
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ
 ชื่อแผนบูรณาการ : ส่งเสริมและบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและท้องถิ่น
 ผู้อำนวยการแผนงาน : นายทีติพงษ์ สุทธิรัตน์ (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ดร.ณฐาพัชร์ วรพงษ์ศิริ (คณะบริหารธุรกิจ)
 ดร.ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์ (คณะศิลปศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๑.๒ ข้อที่ ๕ พลังงาน / กลุ่มเรื่อง ๕.๑ เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ
 ชื่อแผนบูรณาการ : การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและประสิทธิภาพการใช้งานกับเครื่องยนต์ของน้ำมันไบโอดีเซลจากผลผลิตทางการเกษตร
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ผศ.ดร.ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๒ คนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ / กลุ่มเรื่อง ๒.๓ การศึกษาไทย ๔.๐
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และรูปแบบการศึกษาไทยในศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.มณฑาทิพย์ ชูสิทธิ์ (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๒ ผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรชายฝั่งทะเล
 ผู้อำนวยการแผนงาน : นางสาวปรีณัฐ บานชื่น (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : การวิจัยและพัฒนาการบูรณาการความร่วมมือของท้องถิ่นชุมชนสู่ความเป็นเมืองน่าอยู่
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ทิพย์ ศาลาทอง (คณะศิลปศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๑ สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ ๒๑ / กลุ่มเรื่อง ๑.๔ ความมั่นคงมนุษย์
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : รูปแบบการรู้ดิจิทัล (Digital Literacy) เพื่อการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีและคุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุในสังคมไทย
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.พงศ์รัชต์วิช วิวัชฐ์ (คณะศิลปศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๑ สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ ๒๑ / กลุ่มเรื่อง ๑.๕ ลดความเหลื่อมล้ำ
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : การออกแบบนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและผู้พิการ
 ผู้อำนวยการแผนงาน : นายธานี สุคนธ์ชาติ (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๒ คนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ / กลุ่มเรื่อง ๒.๒ แรงงาน ๔.๐
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : การวิจัยและพัฒนาศักยภาพแรงงานด้านการบริการ ๔.๐
 ผู้อำนวยการแผนงาน : นายภูมิพัฒน์ ทองคำ (คณะศิลปศาสตร์)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : วิจัยและพัฒนา ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น กองทุนสวัสดิการและวิชาชีพชุมชน
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ โพธิ์พญานันท์
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : “การเพิ่มศักยภาพกิจกรรมการเรียนรู้เชิงประสบการณ์เพื่อการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับสนับสนุนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมกลุ่มนครชัยบุรินทร์”
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนพล มงคลรัตนภักดิ์ (คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
 โครงการเทียบท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
 ชื่อแผนบูรณาการ : “การพัฒนาและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น”
 ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธราพรพงศ์ (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)
 รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมทางทฤษฎีเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน
ผู้อำนวยการแผนงาน : นางปิยะธิดา สีชะวัฒนกุล (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
ชื่อแผนบูรณาการ : การใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการสื่อสารการตลาดเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.ฉันทนา ปาปิตตา (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๒.๒ ข้อที่ ๕ การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่ / กลุ่มเรื่อง ๕.๓ ศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคน สังคม และชุมชน
ชื่อแผนบูรณาการ : การสร้างเว็บไซต์ นวัตกรรม ศูนย์การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์และการพัฒนาหลักสูตรการลดต้นทุน
จากเส้นวัสดุธรรมชาติ, ผักตบชวา ต้นไม้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การออกแบบแบรนด์สินค้าสู่เชิงพาณิชย์เพื่อสร้าง
อาชีพและรายได้ที่ยั่งยืนให้กับชุมชนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครปฐมและจังหวัดเพชรบุรี
ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมสุรีย์ ป่ารุ่งจิตต์ (คณะศิลปศาสตร์)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

เป้าหมายที่ ๓. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเพณี

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๑ เทคโนโลยีฐาน / กลุ่มเรื่อง ๑.๑ เทคโนโลยีชีวภาพ
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การใช้ประโยชน์จากวัสดุเพื่อนำมาออกแบบและสถาปัตยกรรมศาสตร์
ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.อาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๑ เทคโนโลยีฐาน / กลุ่มเรื่อง ๑.๒ เทคโนโลยีวัสดุ
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การวิจัยและพัฒนาวัสดุก่อสร้างเทคโนโลยีทางด้านวัสดุ
ผู้อำนวยการแผนงาน :
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ วิโรจน์จันทร์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
ดร.อาณัติ ศิริพิชญ์ตระกูล (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๒ องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ / กลุ่มเรื่อง ๒.๔ ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์
มนุษยศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การออกแบบและสร้างองค์ความรู้พื้นฐานทางภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรม
ผู้อำนวยการแผนงาน : นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์ (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๓ การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ / กลุ่มเรื่อง ๓.๔ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การเพิ่มมูลค่าความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.ไพศาล การวาง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๑ เทคโนโลยีฐาน / กลุ่มเรื่อง ๑.๔ เทคโนโลยีดิจิทัล
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยเหลือผู้ประกอบการในการออกแบบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP
ผู้อำนวยการแผนงาน : นางสาวรวิพร จรูญพันธ์เกษม (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๒ องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ / กลุ่มเรื่อง ๒.๑ การสร้างภูมิคุ้มกันทาง
มรดกวัฒนธรรม
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การจัดการองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมผ่านสิ่งทอ
ผู้อำนวยการแผนงาน : นางดารณี ชัยบุญศิริ (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๒ องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ / กลุ่มเรื่อง ๒.๔ ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์
มนุษยศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : กลยุทธ์การสร้างตราสินค้าไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกสู่ตลาดโลก

ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.เชษฐีย์ สิริโปล (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๓ การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ / กลุ่มเรื่อง ๓.๒ วิศวกรรม
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การวิจัยและพัฒนาวัสดุก่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ผู้อำนวยการแผนงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.มิ่งโชติ รักไทยเจริญชีพ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

แนวทางที่ ๓.๒ ข้อที่ ๓ การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ / กลุ่มเรื่อง ๓.๓ วิทยาศาสตร์ข้อมูล
โครงการเทียบเท่าผลผลิต : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ที่เป็นเลิศทางวิชาการ
ชื่อแผนบูรณาการ : การสังเคราะห์ความรู้จากข้อมูลขนาดใหญ่ที่เป็นรากฐานของระบบแบ่งปันความรู้สำหรับ
การศึกษาภายในประเทศไทย
ผู้อำนวยการแผนงาน : ดร.พรภัทร์ ศิริธรรมกุล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

รายชื่อโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
๑			
๒			
๓			

ประธาน ชี้แจง สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมหารือและระดมความคิดการจัดทำแผนบูรณาการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยเชิญนักวิจัยทั้งมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประชุมหารือ ซึ่งมี การชี้แจงเกี่ยวกับการเขียนแผนบูรณาการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การเขียนข้อเสนอการวิจัย การหาโจทย์วิจัย การหาผู้ร่วมวิจัย นำเสนอตัวอย่างการเขียน Output Outcome และ Impact ของงานวิจัย การบูรณาการระหว่างคณะ ผลจากการประชุมหารือฯ ได้ชื่อแผนบูรณาการ ภายใต้เป้าหมาย ๓ เป้าหมาย ดังแบบสรุปแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยทั้งหมดภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เพื่อรวบรวมโครงการส่งผู้อำนวยการแผนงาน กำหนด Output Outcome และ Impact ให้เป็นไปตามเป้าหมายต่อไป โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จัดหาผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาโครงการวิจัยและแผนงานวิจัยทั้งหมด หากมีการแก้ไขจะได้ดำเนินการส่งให้นักวิจัยปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิต่อไป

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ

- ก่อนเขียนข้อเสนอการวิจัย ควรตรวจสอบข้อเสนอการวิจัยที่มีอยู่ด้วยว่าซ้ำซ้อนหรือไม่
- โครงการวิจัย ควรพิจารณาว่าตอบโจทย์ Economies of Scale ได้หรือไม่ และสามารถนำไปสู่การใช้งานจริงได้หรือไม่

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- การทำแผนบูรณาการ อาจกำหนดชื่อแผนบูรณาการกว้างๆ แต่สาระในแผนควรมีเป้าหมายชัดเจน
- ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยเหลือผู้ประกอบการในการออกแบบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ชื่อควรจะเป็นชื่อข้อเสนอการวิจัย

นางสาวอารีย์ มัยงพงษ์ เสนอแนะ กลุ่มเรื่องที่ ๕.๓ ชื่อแผนบูรณาการ ควรจะเป็นชื่อข้อเสนอโครงการ และแต่ละแผนบูรณาการควรจะเป็นแผนเดียวกันได้

ประธาน มอบหมาย รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร พิจารณาจัดโครงการหรือกิจกรรมสำหรับการรวมตัวของนักวิจัยทั้งมหาวิทยาลัย

นายธวัชชัยชาติตำนาน เสนอแนะ อาจจะจัดกิจกรรมวิจัยสัญจร และนำไปสู่กิจกรรม การเขียนข้อเสนอโครงการ

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา พิจารณาการปรับชื่อแผนบูรณาการหรือจัดกลุ่มแผนบูรณาการ

๔.๒ แนวคิดและกรอบการวิจัยของ มทร.พระนคร เพื่อพัฒนาการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP โดยทุนวิจัยเชิงพื้นที่ (Area base) ของ สกว.

ข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1 ของ มทร.พระนคร
วันเสาร์ที่ 21 กรกฎาคม 2561 เวลา 09.00 น. – 16.00 น.
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) กรุงเทพฯ

1. Concept Ideas เพื่อพัฒนาการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP

เพื่อพัฒนาการวิจัยและสร้างนวัตกรรมโดยเน้นไปที่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ การทำโครงการวิจัยจะมีลักษณะเป็นการบูรณาการวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีนักวิจัยจากคณะต่าง ๆ ทั้ง 9 คณะรวมตัวกัน ประกอบกับข้อเสนอโครงการในทุกโครงการจะต้องเป็นความต่อเนื่องของกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP โดยที่งานนักวิจัยจะต้องลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับการพัฒนาจะเป็นกลุ่ม OTOP ที่อยู่ในจังหวัดเพชรบุรีราชบุรี และกาญจนบุรี ที่ได้ผ่านการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย โดยจำแนกออกเป็น 2 ประเภทคือ 1) จำนวนตามการจัดระดับเครื่องหมาย และ 2) จำนวนตามการจัดระดับผลิตภัณฑ์ ซึ่งการจำแนกตามการจัดระดับผลิตภัณฑ์จะแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร และกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ที่มีระดับดาวอยู่ที่ 1-5 ดาว เมื่อพิจารณาผลิตภัณฑ์ OTOP พบว่าแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) กลุ่มอาหาร 2) เครื่องดื่ม 3) ผ้า เครื่องแต่งกาย 4) ของใช้ ประดับ ตกแต่ง และ 5) สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร โดยโครงการวิจัยจะประกอบไปด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ทั้ง 5 กลุ่มนี้ ด้วยการใช้นักวิจัยจาก 9 คณะ ของ มทร.พระนคร และจะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ต้องการของตลาด

ชุดโครงการหลักมี ๓ ประเด็นสำคัญ ได้แก่ 1) การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโครงการวิจัยของ มทร.พระนคร ให้ทุกชุดโครงการยอมรับการดำเนินงานไปตามแผนได้ สำหรับชุดโครงการวิจัยย่อยจะใช้นักวิจัยของแต่ละคณะบูรณาการร่วมกัน การวิจัยและพัฒนา OTOP จะมีทั้งระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โครงการวิจัยย่อยอาจจะมีอยู่ 7 โครงการ ดังนี้

ระดับต้นน้ำ

- 1) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเครื่องจักร เครื่องมือ ชิ้นส่วนสำหรับกระบวนการผลิต ด้วยทีมนักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- 2) งานวิจัยโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาวัตถุดิบสำหรับกระบวนการผลิตอาหารแปรรูปต่างๆ ซึ่งจะมีทีมนักวิจัยจากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับกลางน้ำ

- 3) โครงการวิจัยเพื่อการแปรรูปอาหาร อาหารมูลค่าเพิ่มสูง อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพ เป็นต้น ด้วยการใช้นักวิจัยจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
- 4) โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ซึ่งมีทีมนักวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 5) โครงการวิจัยเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับการส่งออก หรือขายภายในประเทศ การออกแบบบรรจุภัณฑ์มีเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น รวมถึงการออกแบบสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายการค้า ด้วยการใช้นักวิจัยจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบร่วมกับคณะศิลปศาสตร์

ระดับปลายน้ำ

- 6) โครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมการตลาดการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงตลาดและผู้บริโภคเป็นโครงการที่จะต้องทำการศึกษารายตลาดและวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคซึ่งข้อมูลที่ได้จะสามารถใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 7) โครงการวิจัยที่จะเน้นไปในเรื่องของโครงการโฆษณาประชาสัมพันธ์ การออกแบบ และผลิตสื่อดิจิทัล เพื่อสร้างช่องทางในการนำเสนอและการให้ผู้ซื้อสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

2. ข้อมูลภาพรวมของ OTOP ในพื้นที่ทั้งหมด และกลุ่มเป้าหมายที่ มทร.พระนคร จะทำงาน

สำหรับข้อมูลภาพรวมของ OTOP ในจังหวัดกลุ่มเป้าหมายที่ มทร.พระนคร จะทำการวิจัย คือ เพชรบุรี ราชบุรี และกาญจนบุรี

สำหรับจังหวัดเพชรบุรีเป็นจังหวัดที่มีสินค้า OTOP เกี่ยวข้องกับการแปรรูปอาหาร มีทั้งอาหารที่เป็นขนมหวาน อาหารที่แปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น ในปัจจุบันอาหารมูลค่าเพิ่มสูง อาหารเพื่อสุขภาพ หรืออาหารเพื่อคนสูงวัย กำลังเป็นที่นิยม การพัฒนาและวิจัยอาหารต่างๆ ที่กล่าวมามีพื้นที่ในการวิจัยอีกมาก จากตารางการสำรวจข้อมูลพบว่า ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร/อาหาร และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่อยู่ในระดับ 3 ดาว การวิจัยและพัฒนาจะขยับส่งเสริมให้สามารถไปต่อได้ในระดับ 4 ดาว หรือ 5 ดาว หรืออาจจะส่งเสริมในเรื่องของการเพิ่มรายได้

จังหวัด	ปี	จำนวนผู้ประกอบการ	จำนวนผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้า OTOP										รวม											
				1 ดาว	2 ดาว	3 ดาว	4 ดาว	5 ดาว	6 ดาว	7 ดาว	8 ดาว	9 ดาว													
เพชรบุรี	2551	155	8	263	99	2,455,892,224	195	91	361	363	990	9	14	28	31	111	6	9	21	21	3	17	168	168	
ราชบุรี	2551	244	17	482	291	1,580,000,000	99	21	91	180	382	9	4	29	30	78	2	9	42	50	14	102	168	168	
กาญจนบุรี	2551	17	40	46	48,000 - 15,000,000	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

สำหรับจังหวัดราชบุรีจะมีอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ในระดับ 3 ดาวเป็นจำนวนมาก สามารถพัฒนาต่อด้วยการวิจัยและพัฒนาให้เป็น 4 ดาว หรือ 5 ดาว อุตสาหกรรมสร้างสรรค์นี้มาสนใจเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีราคาค่อนข้างสูงในตัวเองอยู่แล้ว อีกทั้งราชบุรีมีผลผลิตทางการเกษตรในด้านของอาหารที่อยู่ในระดับ 4 ดาว และ 5 ดาวค่อนข้างสูง หากเน้นพัฒนาด้วยเชิงคุณภาพและเชิงสุขภาพพร้อมกับกรอบบรรจุภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและสร้างเรื่องราวจะช่วยให้ผลิตภัณฑ์มีความน่าสนใจและดึงดูดผู้ซื้อ

สำหรับจังหวัดกาญจนบุรี มีอุตสาหกรรมสร้างสรรค์อยู่ในระดับ 3 ดาว และระดับ 4 ดาว และ 5 ดาว มีจำนวนน้อย จุดนี้จึงต้องได้รับการวิจัยและพัฒนา จังหวัดกาญจนบุรีมีการปลูกพืชสมุนไพรที่มากเป็น เช่น ด้วง การวิจัยและพัฒนาเชิงมีความต้องการสำหรับกลุ่มชุมชน จึงเป็นการพัฒนา OTOP ในกลุ่มของพืชสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร เป็นต้น เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์จะอยู่ที่ 3 ดาวเป็นส่วนใหญ่

ด้วยข้อได้เปรียบทางด้านพื้นที่ ที่นักวิจัยของ มทร.พระนคร ลงพื้นที่ ๓ จังหวัดนี้ถือเป็นประจำทุกปี มีความชำนาญในด้านของการเดินทาง การเข้าหาชุมชน กลุ่มต่างๆ รวมทั้งการมีรวมมือกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น อบต. พัฒนาชุมชน จังหวัด เป็นต้น ดังนั้นกลุ่มเป้าหมายของมทร.พระนคร จึงจะทำงาน

โครงการวิจัยใน 3 จังหวัด คือ เพชรบุรี ราชบุรี และกาญจนบุรี จะมีการคัดสรรกลุ่มชุมชน กลุ่ม OTOP ด้วยลักษณะของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ถูกแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ตามข้อมูลกลุ่ม OTOP ที่มทร.พระนคร เคยได้ลงพื้นที่และให้บริการวิชาการแก่กลุ่มมาใช้เป็นข้อมูลพิจารณาด้วย

ยกตัวอย่างกลุ่ม OTOP ที่ประสบความสำเร็จ ดังนี้

- 1) ชุมชนบ้านถ้ำเสือ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี นักวิจัย มทร.พระนคร ได้ลงพื้นที่ในการช่วยเหลือชุมชน ได้ดำเนินการช่วยเหลือทางด้านของผลิตภัณฑ์ชุมชน การทำแผนที่ชุมชนเพื่อรองรับการเป็นสถานที่ท่องเที่ยว และพัฒนารูปแบบของบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยสิ่งต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้นจากการลงพื้นที่ดำเนินงานด้านการบริการวิชาการและงานวิจัย จึงทำให้ชุมชนบ้านถ้ำเสือเป็นที่รู้จักในวงกว้างและการได้เป็นไฮไลต์เด่นของจังหวัดเพชรบุรี
- 2) การลงพื้นที่ชุมชนหมู่บ้านช้าง (มหาวิทยาลัยบ้านนอก ต.เนิน้อย อ.แก่งจ.ระยอง) โดยได้มีการนำโครงการบริการวิชาการงานวิจัย รวมถึงโครงการของนักศึกษาในด้านต่างๆ ซึ่งหนึ่งในนั้นคือ โครงการคัดค้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และบรรจุภัณฑ์รุ่นใหม่ เพื่อเรียนรู้-ร่วมมือ-คืนกลับ ชุมชนแบบยั่งยืน ซึ่งเป็นการนำนักศึกษาลงพื้นที่ชุมชน เพื่อศึกษาข้อมูลและนำความรู้ที่เรียนมาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรจุภัณฑ์ รวมถึงการพัฒนาแผนพัฒนาเพื่อการท่องเที่ยว จากข้างต้นที่กล่าวมา ทำให้ชุมชนได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนด้านบริการการท่องเที่ยว ซึ่งผลิตภัณฑ์ชุมชน และบรรจุภัณฑ์ที่เป็นของตนเอง เพื่อเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชนอันเป็นการเพิ่มรายได้สมาชิกครัวเรือนภายในชุมชน
- 3) กลุ่มอาชีพจักสานบ้านเทวี อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง โดยช่วยเหลือโดยการบูรณาการงานวิจัย การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามนโยบายไทยนิยมยั่งยืน โดยมีการนำงานวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากต้นน้ำ สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดนงคาย เพื่อเป็นการยกระดับสินค้าชุมชนต่อลูกค้ามีปัญหาลงถิ่น เพื่อเป็นการส่งเสริมงานพัฒนารูปแบบ บรรจุภัณฑ์ ให้มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว และเป็นอีกช่องทางในการเพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกภายในชุมชน

3. ทุนเดิมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OTOP) อย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าถึงพื้นที่ด้วยการทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่ ที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่โดยตรง เพื่อให้ได้ข้อมูลของกลุ่มทุกกลุ่มที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ ยกตัวอย่างเช่น ส่วนจังหวัดราชบุรี องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) จังหวัดเพชรบุรี และพัฒนาชุมชนราชบุรี เป็นต้น และทำการสำรวจข้อมูล OTOP เจริญเติบโตโดยลงพื้นที่ร่วมกับศูนย์งานช่างต้นน้ำ มีการดำเนินการที่**ต้นน้ำ** **กลางน้ำ** และ**ปลายน้ำ** คือ **ต้นน้ำ (Upstream)** เช่น การสร้างเครื่องจักรแยกเส้นใยป่านนครราชสีมาและเส้นใยกล้วย ของกลุ่มอาชีพสตรีจักสานบ้านนครราชสีมา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี เพื่อให้ได้เส้นใยที่มีความเหมาะสมและส่งผลให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ต่มาๆ การพัฒนาวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น แป้งจากเปลือกทุเรียน เป็นต้น **กลางน้ำ (Midstream)** เป็นกระบวนการ การจัดการ การแปรรูป เพื่อก่อให้เกิดสินค้า หรือบริการ เช่น การแปรรูปสับปะรด เป็นลูกกึ่งสับปะรด ของกลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อ.บ้านคา จังหวัดราชบุรี การแปรรูปสินค้าทางการเกษตรเพื่อสุขภาพต่างๆ เช่น มะขาม มะพร้าว แป้งกล้วย เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์, **ปลายน้ำ (Downstream)** ได้แก่ การเพิ่มมูลค่าสินค้าโดยการเพิ่มบรรจุภัณฑ์ของกลุ่ม OTOP ข้าวห่อกระเทียมของ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี, การออกแบบโลโก้ของกลุ่ม OTOP สตรีบ้านบึง อ.บ้านคา จังหวัดราชบุรี, การทำบัญชีกลุ่มนำวิสาหกิจ 16 อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี และมีการดำเนินงานในพื้นที่อีกมากมายในภาพรวม ยกตัวอย่าง

การดำเนินงานและการทำงานลงพื้นที่ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP ต่างๆ ดังรายงานในเอกสารสรุปข้อมูล การ OTOP ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีทรัพยากรด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ห้องปฏิบัติการ ห้องทดสอบรองรับการวิจัย เพื่อแสวงหาความร่วมมือในการทำวิจัย ยกตัวอย่างดังนี้

- 1) มีห้องปฏิบัติการเพื่อการวิจัยด้านต่างๆ ประจําอยู่ที่แต่ละคณะ อาทิเช่น หน่วยปฏิบัติการด้านอาหารพร้อมอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร เครื่องมือพื้นฐานในการทำวิจัย เครื่องมือวิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์ขั้นสูง เครื่องมือ เครื่องจักรทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ห้องคอมพิวเตอร์ทำ Pattern ห้องคอมพิวเตอร์ Maker ห้องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบกราฟิก ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพ ห้อง CAD CAM เป็นต้น
- 2) มีนักวิจัยที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย บริการวิชาการ และการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนท้องถิ่น
- 3) พื้นที่เป้าหมายประกอบด้วย จังหวัดเพชรบุรี ราชบุรี และกาญจนบุรี เป็นพื้นที่ที่นักวิจัยของ มทร.พระนคร ใช้ในการทำวิจัยและบริการวิชาการ จึงมีความเข้าใจในอัตลักษณ์ของกลุ่ม การเข้าหาชุมชน การลงพื้นที่ การเดินทาง และมีความคล่องตัวสูง
- 4) มหาวิทยาลัยมีองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากการทำวิจัยที่ผ่านมาที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยเพื่อ OTOP ได้
- 5) มีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่ที่ดูแลกลุ่ม OTOP ส่งผลให้สามารถเข้าถึงกลุ่ม OTOP ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วและที่สำคัญมีฐานข้อมูลไว้ทั้งหมดแล้ว เช่น ส่วนราชการ จังหวัดราชบุรี พัฒนาชุมชนราชบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลบางของหมู่บ้านถ้ำเสือเพชรบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลบางครกเพชรบุรี กองทุนฟื้นฟูเกษตรกร เป็นต้น
- 6) มทร.พระนคร มีสถาบันวิจัยและพัฒนาที่มีบุคลากรจำนวนมาก มีประสบการณ์และความสามารถในการบริหาร ควบคุม จัดการ ติดตามระบบการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ
- 7) การได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารระดับสูง

4. ทีมทำงาน

4.1 หัวหน้าชุดโครงการหลัก ดร.ประกอบ ชชาติภักดิ์ (ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร) ทำหน้าที่ในการควบคุม กำกับ บริหารชุดโครงการย่อยของ มทร.พระนคร ให้ทุกชุดโครงการย่อยสามารถดำเนินงานไปตามแผนได้ ซึ่งต้องเชื่อมโยงผลการดำเนินงานเข้ากับกลไกของระดับ ราชการและระดับ และแก้ไขปัญหาหากเกิดปัจจัยบางอย่างที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานวิจัย

4.2 หัวหน้าชุดโครงการย่อย

1. นางสาวณัฐชยา วัทธิกรสิริกุล อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ (รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิจัย มทร.พระนคร) ทำหน้าที่ในการนำทีมเพื่อวิจัยและพัฒนาในระดับต้นน้ำ เช่น การสร้างและพัฒนาเครื่องจักร เครื่องมือสำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ที่จะช่วยลดระยะเวลาในการผลิต เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ โครงการวิจัยจะบูรณาการด้วยนักวิจัยที่มาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. อารยาธยาณิ สุคนษชาติ คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทำหน้าที่ในการนำทีมเพื่อวิจัยและพัฒนาในระดับกลางน้ำ สร้างสรรค์งานด้านการออกแบบ เช่น การออกแบบโลโก้สินค้า OTOP การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่สามารถสะท้อนเอกลักษณ์

ตัวสินค้า ผสมผสานการสร้างเรื่องราว (Story) ให้กับสินค้า มีทีมนักวิจัยจากคณะศิลปศาสตรบัณฑิต

3. อาจารย์นิอร ดาวเจริญพร รองคณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทำหน้าที่ในการนำทีมเพื่อวิจัยและพัฒนาระดับกลางน้ำ ในด้านการแปรรูปอาหาร ทั้งที่เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารมูลค่าเพิ่มสูง อาหารสำหรับผู้สูงอายุ เป็นต้น รวมทั้งเครื่องดื่ม หรือสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร โดยต้องมีการร่วมมือจากนักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการวิจัยอาจจะมีในส่วนของพัฒนาผ้าและเครื่องแต่งกาย ซึ่งจะใช้นักวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นร่วมด้วย
4. ผศ.ขวัญฤทัย วงศ์กานแหงหาญ อาจารย์สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หน้าที่ในการนำทีมเพื่อวิจัยและพัฒนาระดับปลายน้ำให้กับ OTOP ประกอบด้วย การทำตลาดค้าปลีก การแสวงหาช่องทางทางการตลาดใหม่ ๆ การสร้างแบรนด์ให้กับผลิตภัณฑ์ การสื่อสารที่เข้าถึงตลาดและผู้บริโภค, การวิจัยทางการตลาด (Marketing Research), การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Analytics), การสื่อสารการตลาดในยุคดิจิทัล (Marketing Communication in the Digital Era), การตลาดค้าปลีก (Retail Marketing), การตลาดดิจิทัล (Online Marketing) หรือแม้กระทั่งการบริหารเงิน การตลาดในปัจจุบันนี้มีบทบาทอย่างมาก เนื่องจากการทำธุรกิจ OTOP ทุกอย่างจำเป็นต้องใช้ทักษะด้านการตลาด เพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับธุรกิจ OTOP และทีมนักวิจัยจะประกอบด้วยคณะบริหารธุรกิจแล้ว ยังมีนักวิจัยจากคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเข้ามาร่วมด้วย เพื่อการนำเสนอขายสินค้า การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ออกแบบสื่อออนไลน์ ออกแบบเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการสร้างรายได้เพื่อให้เกิดผลกระทบสูง

นางสาวณัฐชัชชยธร วัชรสิริกุล ชี้แจง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ๗ มทร. ร่วมกันโดยแต่ละ มทร. หากกลุ่มเป้าหมายที่สามารถต่อยอดธุรกิจได้ โดยมีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การพัฒนางานวิจัยและการสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program based Research) ระหว่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จุดประสงค์เพื่อพัฒนาการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP โดยทุนวิจัยเชิงพื้นที่ (Area base) งบประมาณร่วมทุน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ประธาน ชี้แจง กิจกรรมนี้เกิดจากการรวมตัวของเครือข่าย ๙ มทร. และมีแนวคิดทำวิจัยร่วมกัน โครงการดังกล่าวเป็นการร่วมลงทุนคนละครึ่งระหว่าง มทร. กับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ลักษณะโครงการจะประกอบด้วย ชุดโครงการหลักโดยมีผู้อำนวยการแผน เป็นผู้ดูแล และมีชุดโครงการย่อยที่เริ่มตั้งแต่การทำวิจัยต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ

- โครงการ OTOP มี Economies of Scale ที่ใหญ่มาก มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งควรพิจารณาความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย และนำเสนอแก่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- โครงการนี้เป็นโครงการที่ต้องดำเนินงานต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี จึงจะเห็นผลประโยชน์ และถ้าเป็นการนำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ มาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อสินค้า OTOP จะเห็นผลได้ดีกว่า

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนว่าเป็น OTOP กลุ่มใด ผลิตภัณฑ์ใด อาหารประเภทใด พืชชนิดใด และเป็นพืชเศรษฐกิจหรือไม่ ซึ่งจะเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันตั้งแต่วัตถุดิบซึ่งเป็นต้นน้ำ
- ควรมีกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพ สามารถยกระดับสินค้า OTOP เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการที่ชัดเจน
- จุดหมายปลายทางของงานวิจัย เป้าหมายควรลดต้นทุนการผลิต เพิ่มยอดขายหรือช่องทางการขาย เพิ่มกำไร
- ควรพิจารณาผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นที่มีศักยภาพสามารถยกระดับได้

นางสาวอารีย์ มัยพงษ์ เสนอแนะ ทีมนักวิจัย ควรมีนักวิจัยที่มีความชำนาญด้านบัญชีการเงินด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา พิจารณาการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้ชัดเจนและเจาะจงยิ่งขึ้น และพิจารณานักวิจัยในสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เพื่อให้การดำเนินโครงการครบทุกกระบวนการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ ผลการดำเนินโครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สภานับวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๑๙๙ ถนนสามเสน แขวงศิริราชป้อม เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๒๕ ๕๓๓๗ ต่อ ๒๐๕๐, ๒๐๕๑-๒๐๕๓, ๒๐๕๓, ๒๐๕๓-๒๐๕๕ โทรสาร : ๐ ๒๖๒๕ ๕๓๖๐
มท.พระนคร MOU กับ บริษัท ดีไซน์ อร์ แอคซิเลชั่น จำกัด

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกโสภาภานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ นายสมยศ ธนภนขชัย กรรมการผู้จัดการบริษัท ดีไซน์ อร์ แอคซิเลชั่น จำกัด ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนาการเรียนรู้ออนไลน์โปรแกรมช่วยออกแบบทางวิศวกรรม Siemens Solid Edge ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ บริษัท ดีไซน์ อร์ แอคซิเลชั่น จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนเครื่องมือเทคโนโลยี การอบรม ตลอดจนการจัดให้มีการแข่งขันทักษะการใช้งานโปรแกรมช่วยออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพได้เรียนรู้โปรแกรมช่วยออกแบบทางวิศวกรรมที่ทันสมัย เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบวิชาชีพในอนาคต โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และนายประกอบ ชาตวิภูถ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงนามเป็นพยานในบันทึกข้อตกลงดังกล่าว ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมพีพีพี ชั้น ๓ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

www.ird.rmutp.ac.th
รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

สภานับวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๑๙๙ ถนนสามเสน แขวงศิริราชป้อม เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๒๕ ๕๓๓๗ ต่อ ๒๐๕๐, ๒๐๕๑-๒๐๕๓, ๒๐๕๓, ๒๐๕๓-๒๐๕๕ โทรสาร : ๐ ๒๖๒๕ ๕๓๖๐
มท.พระนคร MOU กับ สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกโสภาภานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ นายสมยศ ธีระภูคา รองเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทนเลขาธิการสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมา สุวรรณพฤกษ์ นายประกอบ ชาตวิภูถ์ นางวรรณิมา นันทิรานนท์ และนายสาธิต แสงฉาย หัวหน้าสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร สาขาสหกรณ์การเกษตร ลงนามเป็นพยาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกันส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด เพื่อยกระดับและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน รวมถึงการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมพีพีพี ชั้น ๓ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

www.ird.rmutp.ac.th
รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ (รอบ ๑๒ เดือน)

รายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒน มท.พระนคร ปีการศึกษา พ.ศ. 2560
สภานับวิจัยและพัฒนา

ตารางที่ ๑ การบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ตัวชี้วัด)		
	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา	๘ ตัวชี้วัด	๖.๕ ตัวชี้วัด	๑.๕ ตัวชี้วัด
ด้านบริการวิชาการแก่สังคม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ	๕ ตัวชี้วัด	๕ ตัวชี้วัด	-

ตารางที่ ๒ ผลการดำเนินงานของรายตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปีการศึกษา ๒๕๖๐	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
			ปีที่ผ่านมา	ปีปัจจุบัน	
			๒๕๕๙	๒๕๖๐	
➤ ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (๘ ตัวชี้วัด)					
๒.๑ ผลงานวิจัยแบบมุ่งเป้า	จำนวน งานวิจัย	๙	๖๒	๘๑	
๒.๒ จำนวนเงินสนับสนุนวิจัยต่ออาจารย์ และนักวิจัยทั้งหมด	บาทต่อคน สายวิทย์	๔๘,๐๐๐	๑๒๐,๔๗๓.๒ ๘	๑๑๒,๗๑๙.๘ ๖	
	สายสังคม	๒๐,๐๐๐	๑๙,๘๓๗.๖๒	๑๗,๔๒๖.๗๙	
๒.๓ ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อปีต่อ อาจารย์ประจำ	ร้อยละ	๑๕	๓๙.๒๓	๕๗.๑๖	
๒.๔ ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อ อาจารย์ประจำ	ร้อยละ	๑๕	๒๒.๓๕	๔.๒๕	
๒.๕ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	ผลงาน	๖	๑๑	๗	
๒.๖ จำนวนโครงการส่งเสริมงานวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมของนักศึกษาที่ ได้รับการสนับสนุนการศึกษา	โครงการ	๗๒	๑๐๔	๑๒๐	
๒.๗ จำนวน ชม ชน และ / หรือ ภาค อุตสาหกรรม และ / หรือ สถาน ประกอบการที่มีความร่วมมือด้านวิจัย	จำนวน	๑๖	๓๒	๑๘	
๒.๘ จำนวนผลงานงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่เกิดจาก ความร่วมมือของชม ชน และ / หรือ ภาคอุตสาหกรรม และ / หรือ สถาน ประกอบการ	ผลงาน	๑๒	๔๘	๒๑	
รวม			ผ่าน จำนวน ๖.๕ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๒๕ ไม่ผ่าน จำนวน ๑.๕ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๕		

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปีการศึกษา ๒๕๖๐	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
			ปีที่ผ่านมา	ปีปัจจุบัน	
			๒๕๕๙	๒๕๖๐	
➤ ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม (๕ ตัวชี้วัด)					
๓.๑ จำนวนการให้บริการวิชาการที่เกิด ประโยชน์ต่อสังคม	โครงการ	๓	๓	๕	
๓.๒ จำนวนเงินรายได้ที่เกิดจากการ ให้บริการวิชาการ	ล้านบาท	๑	๙.๐๓๐	๒.๙๙	
๓.๓ จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการ ยกระดับคุณภาพชีวิต	หมู่บ้าน/ ชุมชน	๑	๑	๙	
๓.๔ เครือข่ายการให้บริการวิชาการ	เครือข่าย	๕	๔	๕	
๓.๕ จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจ ขนาดกลาง/ขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	จำนวน ผู้ประกอบการ	๑	๒๔๗	๗๑	
รวม			ผ่าน จำนวน ๕ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ไม่ผ่าน จำนวน ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ-.....		

๕.๓ ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ไตรมาสที่ ๓ (เดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๑)

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
ไตรมาสที่ 3
(เดือนเมษายน - มิถุนายน 2561)

ที่	โครงการ	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)	ผลลัพธ์						งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)				ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ	
			ตัวชี้วัดที่ 1		ตัวชี้วัดที่ 2		ตัวชี้วัดที่ 3		ตัวชี้วัดที่ 4		ตัวชี้วัดที่ 5		ตัวชี้วัดที่ 6			
			จำนวน ผู้รับบริการ ที่พึงพอใจ (ร้อยละ)	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ และผู้เกี่ยวข้อง (ร้อยละ)	ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการวิชาการ และผู้เกี่ยวข้อง (ร้อยละ)	โครงการบริการวิชาการที่ ส่งเสริมศักยภาพในการ แข่งขันของหน่วยงาน ในสาขา 1 D (ร้อยละ)	จำนวนโครงการ การบริการวิชาการ ที่มีต้นแบบ (โครงการ)	ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการใน กระบวนการให้ บริการ (ร้อยละ)	งานบริการวิชาการ ที่มีต้นแบบ ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)	แผน แผ่นดิน รายได้	ผล	แผน แผ่นดิน รายจ่าย	ผล			
ตัวชี้วัด			86.00	85.00	15	3	90.00	142.50	232,800.00	239,000.00	3,238,500.00	3,221,706.50				
ผลผลิต : ผลจากการให้บริการวิชาการ																
1	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน	60 คน	77 คน	86.00	85.00	15	1	90.00	95.00	232,800.00	-	-	223,706.50	ม.ค. - มี.ค. 2561	26 - 27 มี.ค. และ 3 - 4 พ.ค. 2561	ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อย อยู่ระหว่างสรุปข้อมูลเพื่อจัดทำ แผนรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
2	โครงการการสร้างความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ ระหว่างวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์	5 เครื่องช่วย		86.00	85.00	15	1	90.00	95.00	-	239,000.00	-		ม.ค. - ก.ค. 2561	1-2 มี.ค. 2561 21-24 พ.ค. 2561 1 มิ.ย. 2561	MOU กับ จังหวัดราชบุรี MOU กับ สถาบันอาศรมศิลป์ และ สถาบันส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม MOU กับ บริษัท ทีเอ็ม ภูเก็ต จำกัด
3	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล เทคโนโลยี	115 คน		86.00	85.00	15	1	90.00	95.00	-	-	240,500.00		พ.ย. 2560 ถึง ก.ย. 2561	11-12 มิ.ย. 2561	ขยายบทบาท การตรวจวิทยานิพนธ์ และเทคโนโลยี
โครงการบริการสังคม																
1	โครงการการศึกษาร่วมกันสร้าง ความสามัคคีของเยาวชนในสังคมไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998,000.00	2,848,100.00	30 ธ.ค. 2559 ถึง 25 ธ.ค. 2560	30 ธ.ค. 2559 ถึง 25 ธ.ค. 2560	ขยายบทบาท สำนักรับผิดชอบ การตรวจผู้ธรรม
* ขอขยายเวลาทำหนังสือโครงการเป็นเดือนตุลาคม 2560 ** ขอขยายเวลาทำหนังสือโครงการเป็นเดือนกันยายน 2561																

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)		ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)		แผน			แผน	ผล	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผ่นดิน	รายได้	ผล			
ตัวชี้วัด		-	-	85.00	-	2,700,000.00	7,736,400.00	2,442,131.00	-		
ผลผลิต : ผู้เข้าร่วมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
งบลงทุน											
ค่าอุปกรณ์											
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2	10 เครื่อง	10 เครื่อง	-	-	-	300,000.00	140,170.00	พ.ค. 2560	26 มี.ค. 2560	
2	เครื่องฟอกน้ำร้อน-น้ำเย็น	1 เครื่อง	1 เครื่อง	-	-	-	20,000.00	12,820.00	พ.ค. 2560	30 พ.ค. 2560	
งบเงินอุดหนุน											
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 โครงการ	120 โครงการ	-	-	1,000,000.00	124,000.00	งบกลางมหาวิทยาลัย	ก.พ. - ส.ค. 2561		ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย 1,000,000 บาท โครงการผ่านการพิจารณา 120 โครงการ โดยขออนุมัติงบประมาณเงินรายได้ (งบกลาง มหาวิทยาลัย) เพิ่มเติม 124,000 บาท
2	กองทุนเพื่อการวิจัย	-	-	-	-	-	6,822,400.00	280,000.00	ค.ศ. 2560 ถึง ก.ย. 2561		บทความวิจัยระดับชาติ 2 บทความ บทความวิจัยระดับนานาชาติ 10 บทความ
	-ไตรมาสที่ 1 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		12 บทความ								บทความวิชาการ ระดับชาติ 1 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 12 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 14 บทความ
	-ไตรมาสที่ 2 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		27 บทความ				446,000.00				บทความวิจัย ระดับชาติ 3 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 12 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 14 บทความ
	-ไตรมาสที่ 3 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		47 บทความ				1,325,000.00				บทความวิจัย ระดับชาติ 3 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 44 บทความ

ที่	โครงการ	ผลผลิต						งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ตัวชี้วัด											
		จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)		โครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ)		โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)		แผน			ผล		
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผ่นดิน	รายได้	งบนอก			
โครงการวิจัย งบประมาณภายนอก													
	โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ - กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม	1		1		-			5,085,000		ธ.ค. 2560 - ส.ค. 2561		งบภายนอกจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา - กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	1		1		-			3,000,000		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561		งบภายนอกจาก ว.ร.

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๔ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
(ปีการศึกษา 2561-2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด-มหาวิทยาลัย	ตัวชี้วัดระดับคณะ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล	10	6
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา	6	4 (วิศวกรรมศาสตร์, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ+1)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ	7	6
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3	2
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ	11	4
	37	22

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
2.2 ระบบสนับสนุนการวิจัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (ประสิทธิภาพ)	2.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของนักวิจัยต่อระบบสนับสนุนการวิจัย	2.2.1.1 ร้อยละความสำเร็จของงานดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัย	- สวพ.	ร้อยละ	50	60	70	80
2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์ (คุณภาพ)	2.3.1 จำนวนผลงานวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาต่อจำนวนผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์	2.3.1.1 จำนวนของงานวิจัยที่นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการในระยะ 1 ปี	- สวพ.+สวท.	ร้อยละ	10	15	20	25
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		10	15	20	25
			2.เทคโนโลยีศกษกรรมศาสตร์		10	15	20	25
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		10	15	20	25
			4.บริหารธุรกิจ		10	15	20	25
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		10	15	20	25
			6.วิศวกรรมศาสตร์		10	15	20	25
			7.ศิลปศาสตร์		10	15	20	25
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		10	15	20	25
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		10	15	20	25
2.3.1.2 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	2.3.1.2 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	- สวพ.	ผลงาน	4	6	9	11	
		- วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	4	
		- วิทยาศาสตร์ฯ		1	1	2	2	
		- สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		2	3	4	5	
2.3.2 จำนวนงบประมาณสนับสนุนการวิจัย (จำนวนหน่วยงานภายนอกสนับสนุนวิจัย จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการตามยุทธศาสตร์ จำนวนเงินที่ได้รับเพื่อการวิจัยจากภายนอก)	2.3.2.1 จำนวนงบประมาณสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์ประจำ	- สวพ.+คณะ	บาท/คน สายวิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย - ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
2.1 นักวิจัยพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง (การพัฒนาดอกศักร)	2.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติต่อโครงการวิจัยบูรณาการตามยุทธศาสตร์ชาติ	2.1.1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	- สวพ.	ร้อยละ	15	20	25	30
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		10	15	20	20
			2.เทคโนโลยีศกษกรรมศาสตร์		10	15	20	20
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		20	25	30	35
			4.บริหารธุรกิจ		15	20	25	25
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		30	35	40	45
			6.วิศวกรรมศาสตร์		20	25	30	35
			7.ศิลปศาสตร์		10	15	20	20
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		20	25	30	35
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		20	25	30	35
			10.สวพ.		10	15	20	20
2.1.1.2 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ทั้งที่เป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้วิจัยร่วม	2.1.1.2 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ทั้งที่เป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้วิจัยร่วม	- สวพ.	โครงการ	16	17	20	21	
		1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	1	1	1	
		2.เทคโนโลยีศกษกรรมศาสตร์		2	2	2	2	
		3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1	1	1	
		4.บริหารธุรกิจ		1	1	2	2	
		5.วิทยาศาสตร์ฯ		1	1	2	2	
		6.วิศวกรรมศาสตร์		5	6	7	8	
		7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1	
		8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	1	1	
		9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		2	2	2	2	
10.สวพ.		1	1	1	1			

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก (การพัฒนาองค์กร)	3.1.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการที่มีผลงานสำเร็จตามวัตถุประสงค์	3.1.1.1 จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม	- สวพ.	เครือข่าย	18	19	24	28
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		2	2	3	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		2	2	2	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		2	2	2	3
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	2	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		2	3	4	5
			7.ศิลปศาสตร์		2	2	3	3
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		2	2	2	2
		3.1.1.2 ร้อยละของเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย	- สวพ.	ร้อยละ	80	80	80	80
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		80	80	80	80
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		80	80	80	80
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		80	80	80	80
			4.บริหารธุรกิจ		80	80	80	80
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		80	80	80	80
			6.วิศวกรรมศาสตร์		80	80	80	80
			7.ศิลปศาสตร์		80	80	80	80
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		80	80	80	80
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		80	80	80	80

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.2 ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน (ประสิทธิภาพ)	3.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (นักวิจัยและผู้รับบริการด้านการบริหารงานวิจัย) ต่อการบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพ	3.2.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติตามแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านบริการวิชาการ	- สวพ.	ร้อยละ	50	60	70	80
3.3 การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (คุณภาพ)	3.3.1 จำนวนบุคคลหรือหน่วยงานเข้ามาใช้บริการวิชาการในมหาวิทยาลัย	3.3.1.1 จำนวนบุคคลหรือหน่วยงานเข้ามาใช้บริการวิชาการในมหาวิทยาลัย	- สวพ.	หน่วยงาน	16	24	32	38
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	1	1	1
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		2	2	2	2
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	3	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		5	10	15	20
			6.วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	4
			7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	1	1
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		2	3	3	3

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.4 พัฒนารายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (ประสิทธิผล)	3.4.1 จำนวนรายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (สังคม)	3.4.1.1 จำนวนโครงการให้บริการวิชาการแก่สังคม	- สวพ.	โครงการ	18	21	27	29
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	2	2	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1	1	1
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	2	2
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		2	3	4	5
			7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	2	2
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	1	2	2
			10.สวส.		1	1	1	1
			11.สวท.		1	1	1	1
			12.สวพ.		1	1	1	1
			13. สถาบันภาษา		2	2	3	3
			14.สศ.		1	1	1	1

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.4 พัฒนารายได้จากองค์ความรู้และบริการวิชาการ (ประสิทธิผล)	3.4.1 จำนวนรายได้จากองค์ความรู้และบริการวิชาการ (สังคม)	3.4.1.2 จำนวนเงินรายได้จากบริการสังคม	- สวพ.	ล้านบาท	9.9	14.6	20.3	25.7
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		.1	.1	.1	.2
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		.5	.5	.7	.7
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		.1	.1	.2	.2
			4.บริหารธุรกิจ		1	1	1	1
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		.5	.5	.5	1
			6.วิศวกรรมศาสตร์		4	8	12	16
			7.ศิลปศาสตร์		.3	.5	.7	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		.1	.1	.2	.2
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	1	1	1
			10.สวส.		.5	.5	1	1
			11.สวท.		.1	.1	.1	.1
			12.สวพ.		1.5	2	2.5	3
			13. สถาบันภาษา		.1	.1	.2	.2
			14.สศ.		.1	.1	.1	.1
3.5 ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่ยังทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ (ประสิทธิผล)	3.5.1 จำนวนผลงานบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์จริงในการพัฒนาอาชีพ (ตอบสนองนโยบายตามยุทธศาสตร์ชาติ และเป็นที่ยังของสังคม)	3.5.1.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	- สวพ.	โครงการ	9	18	27	27
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	2	3	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	2	3	3
			4.บริหารธุรกิจ		1	2	3	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		1	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			7.ศิลปศาสตร์		1	2	3	3
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	2	3	3
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	2	3	3

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๕ ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑๐ เรื่อง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร www.ird.rmutp.ac.th

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ เลขานุการ กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ วันศุกร์ที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาววิภาณี บินกาซีเมน
ผู้จตุรายนการประชุม

นางพลอยวรินทร์ รังสิกรมพุม
ผู้ตรวจรายงานการประชุม