



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมบัวม่วง ๑ ชั้น ๔ สำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

๑. นายสิงห์แก้ว	ป๋อกเท็ง	ประธานกรรมการ
๒. นายประกอบ	ชาติภักต์	กรรมการ
๓. นายศักดิ์ชาย	รักการ	กรรมการ
๔. นายอนันท์	งามสะอาด	กรรมการ
๕. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๖. นางสาวทิพย์	เส็งลา	กรรมการ
๗. นางพลอยวรินทร์	รังสิกรรพุม	เลขานุการ
๘. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๙. นางสาววัลลภา	พักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์	วงศ์ศรีษะ	ติตราชการ
------------------------------	-----------	-----------

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายสิงห์แก้ว ป๋อกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีพิธีรับพระราชทานปริญญาบัตร เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร มหาบัณฑิต จำนวน ๒ คน คือ นางสาวอินท์ธีมา ทิรัญอุครวงศ์ และ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน

๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ ลาออกจากตำแหน่งเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รักษาการตำแหน่งรองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการวิชาการ ด้วย

๓) นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์ ผู้อำนวยการกองคลัง คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ลาออกจากราชการ โดยมีนางสาวทิพย์ เส็งลา เป็นผู้อำนวยการกองคลัง ท่านใหม่

๔) สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ส่งข้อมูลเพื่อขอรับการประเมินเพื่อปรับกลุ่มวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (สำหรับวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๒ จากการประเมินรอบที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘) บัดนี้ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Journal Citation Index Center (TCI) ได้ประกาศรายชื่อวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เลื่อนเป็น

วารสารกลุ่มที่ ๑ การรับรองคุณภาพจะสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ ทั้งนี้ สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/index.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/index.html) โดยจะส่งผลให้ผู้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารฯ จะได้รับค่าตีพิมพ์สูงขึ้น และจะมีความไว้วางใจจากภายนอกมากขึ้น และจากการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗ ที่ผ่านมา มีบทความวิจัยที่จะมาตีพิมพ์ในวารสารฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นบทความด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๓ เรื่อง และบทความด้านสังคมศาสตร์ จำนวน ๔๔ เรื่อง อยู่ระหว่างส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

## มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑) ผลการปฏิบัติตามมติ การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
เรื่องเพื่อพิจารณา ๔.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ยกร่างประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เป็นเงินรางวัลสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้การดำเนินงานในเรื่องการรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรผลประโยชน์ อันเกิดจากผลงานวิจัย เป็นไปอย่างเป็นธรรม และมีแนวทางที่ชัดเจนอันจะเป็นการส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรด้านการวิจัยในการทำการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์ผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาและก่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์มากขึ้น มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับลดการจัดสรรเงินรางวัลสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเนื่องจากเงินรางวัลสูงเกินไป ควรกำหนดเงินรางวัลสนับสนุนหนังสือ ตำราด้วย และควรกำหนด การจ่ายเป็นระยะ	อยู่ระหว่างการปรับปรุงประกาศ เพื่อเสนอคณะกรรมการในการประชุมครั้งต่อไป	กลุ่มวิจัย
๔.๒ การจัดทำฐานข้อมูลการประเมินข้อเสนอการวิจัย งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ ผ่านระบบออนไลน์ ที่มา : ตามที่คณะรัฐมนตรี มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่การเสนอของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ นั้น เพื่อให้การเสนอของงบประมาณวิจัยฯ เป็นไปตามที่ วช. กำหนด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จัดการประเมินข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ก่อนส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประเมิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อเสนอการวิจัยที่มีคุณภาพ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำระบบการประเมินข้อเสนอการวิจัย ระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนา กับผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอการวิจัย เพื่อตอบสนองนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Digital University ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล ทำให้ข้อมูลถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างประสานการสร้างระบบกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา	นักวิจัยกรอกข้อมูลเข้าระบบระหว่างวันที่ ๙ - ๑๘ กันยายน ๒๕๕๙ แล้วส่งข้อเสนอการวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิอ่านต่อไป	กลุ่มวิจัย

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>๔.๓ การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็น บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ประจำปี ๒๕๕๙</p> <p>ที่มา : เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยได้อนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เป็นเงินจำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ ปีละ ๒ ฉบับ คือ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน และ กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ของทุกปี และสถาบันวิจัยและพัฒนา จะดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำ และสนับสนุนรวมถึงรับทราบเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาต่างๆ และร่วมกันพิจารณาเพื่อหาวิธีแก้ไขปัญหาและปรับปรุงให้ดีขึ้น</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำหนังสือเชิญนายเวชยันต์ เองสุวนิช และนายอนันท์ งามสะอาด ส่งบทความ และสรุปชื่อเรื่อง ส่งให้นายเวชยันต์ เองสุวนิช เพื่อพิจารณาเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็น บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ</p>	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	กลุ่มวิจัย
<p>๔.๔ การหาผู้สมัครเข้าอบรมโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่ ระดับเบื้องต้น (เพิ่มเติม)</p> <p>ที่มา : ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความประสงค์ดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Start up) ระดับเบื้องต้น (เพิ่มเติม) จำนวน ๒๐๐ คน โดยกำหนดดำเนินโครงการในวันอาทิตย์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ซึ่งอยู่ระหว่างการหาผู้สมัครเข้าอบรม</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำปฏิทินการดำเนินงาน และติดต่อสายสัมพันธ์ทางด้านต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ</p>	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	กลุ่มบริการวิชาการ

**ประธาน ชี้แจง** การดำเนินโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ดำเนินการอบรมเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างจัดทำเล่มรายงานผลการดำเนินงานโครงการ โดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้มีการขยายเวลาจากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐

#### มติที่ประชุม รับทราบ

๒) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี ๒๕๕๙

ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะยกย่องผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย ทั้งในด้านบริหารจัดการ ด้านบริหารงานบุคคล เป็นคณะกรรมการ อนุกรรมการต่างๆ สนับสนุนงานด้านวิชาการ งานวิจัยและพัฒนา สนับสนุนองค์ความรู้ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยได้พัฒนาในทุกๆ ด้าน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเสนอชื่อ นายเวชยันต์ เองสุวนิช เป็นผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยจะมีการประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยจะมีการมอบโล่และเกียรติบัตร ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานผลการประเมินตนเอง SAR สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

รายงานผลการประเมินตนเอง SAR สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษากายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ โดยผู้ตรวจประเมินภายใน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช เป็นประธานผู้ตรวจประเมิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สว่าง ฉันทวิทย์ เป็น กรรมการ และอาจารย์ทินวงศ์ วิกอัสสะกุล เป็นกรรมการและเลขานุการ พบว่า ผลการประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ประกอบด้วย ๔ องค์ประกอบ ๓๕ ตัวบ่งชี้ อยู่ในระดับดีมากทุกองค์ประกอบ ค่าเฉลี่ย ๔.๗๓

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
๑. การวิจัย	๔.๗๑	ดีมาก
๒. การบริการวิชาการแก่สังคม	๔.๖๐	ดีมาก
๓. การบริหารและการจัดการ	๕.๐๐	ดีมาก
๔. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	๕.๐๐	ดีมาก
ผลการประเมินภาพรวม	๔.๗๓	ดีมาก

โดย คณะกรรมการได้บรรยายจุดเด่น และข้อเสนอแนะของสถาบันวิจัยและพัฒนา รายงานองค์ประกอบ ดังนี้

### องค์ประกอบ ๑. การวิจัย

จุดเด่น :

- มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ และใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน (ระบบ RPM)
- มีฐานข้อมูล Scopus ที่ช่วยให้อาจารย์และนักศึกษาสามารถสืบค้นได้กว้างขวางระดับนานาชาติ และสามารถนำไปใช้ในหลักสูตรปริญญาเอกที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยในส่วนของ Citation
- มีการจัดสรรทุนวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยอย่างพอเพียง
- มีการกำหนดผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทำให้สัดส่วนของข้อเสนอการวิจัยงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ได้รับการประเมิน "สนับสนุน" มีเพิ่มมากขึ้น
- มีระบบที่ดีในการติดตามการทำงานวิจัยและรายงานความก้าวหน้า โดยการจัดทำระบบสารสนเทศมาช่วยในการบริหารการจัดการ (ระบบ RPM)
- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบหลักสำหรับงานติดตามโดยเฉพาะ
- มีแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งที่เป็นวารสารวิชาการและการประชุมวิชาการระดับชาติ และมีเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- มีการวิเคราะห์ความเหมาะสมของหัวข้อฝึกอบรมด้านการวิจัยตามทิศทางของมหาวิทยาลัยและของชาติ ทำให้ทราบว่าควรพัฒนาหรือปรับปรุงนักวิจัยไปในทิศทางไหน

ข้อเสนอแนะ :

- ควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การให้ค่าตอบแทนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เนื่องจาก SCImago ไม่อยู่ในระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ และจากความเห็นของ ผอ. TCI ระบุว่า SCImago ไม่ใช่ฐานข้อมูลวารสารและแสดงการอ้างอิงของบทความ แต่ SCImago เป็นเพียงเว็บไซต์ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์และจัดอันดับวารสาร (Journal ranking) ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus เท่านั้น

๒. ควรปรับอัตราค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการให้สูงขึ้น โดยเปรียบเทียบเคียงกับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐอื่นๆ ประกอบการพิจารณา
๓. ควรส่งเสริมให้มีการจัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก
๔. สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรดำเนินการจัดสรรงบประมาณการทำวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
๕. ควรมีโครงการให้นักศึกษาไปนำเสนอผลงานในต่างประเทศ
๖. ควรมีการวิเคราะห์ความเหมาะสมของภาระงานของการติดตามการรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยกับอัตราค่าจ้างที่ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อวางแผนสำหรับอนาคตในกรณีที่มีจำนวนโครงการวิจัยเพิ่มมากขึ้น
๗. อาจพิจารณากำหนดให้มีเงินรางวัลด้วยสำหรับผลงานวิจัยดีเด่น
๘. ควรหาการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติที่มีรางวัล Best paper award และคัดเลือกบทความวิจัยของอาจารย์เข้าร่วมนำเสนอ
๙. ควรปรับรูปแบบและการบริหารจัดการวารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อปรับจากฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๒ ให้เป็นกลุ่ม ๑ และวางแผนสำหรับเข้าสู่ฐาน ACI ต่อไป
๑๐. ควรปรับการเขียนวัตถุประสงค์ (AIM) ของวารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการระดมสาขาวิชาที่ตีพิมพ์ เช่น วิชาตีพิมพ์ในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เป็นต้น พร้อมทั้งเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาบทความว่าเป็นระบบ Double peer review
๑๑. สำหรับวารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ควรศึกษาเกณฑ์การประเมินคุณภาพของวารสารวิชาการจาก TCI และเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนส่งรับการพิจารณาเมื่อวารสารมีอายุครบ ๓ ปี
๑๒. ควรพิจารณาการจัดทำวารสารเฉพาะด้านอื่นๆ โดยพิจารณาจากพันธกิจของอาจารย์และนักวิจัย เช่น วารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยการเรียนการสอน วารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยสถาบัน วารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิชาการรับใช้สังคม เป็นต้น และนำเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ต่อไป
๑๓. การพิจารณาประเมินการให้โล่รางวัลเชิดชูเกียรติพร้อมเกียรติบัตรแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ควรเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาร่วมด้วย

#### องค์ประกอบ ๒. การบริการวิชาการแก่สังคม

จุดเด่น :

๑. มีชุมชนเป้าหมายหลักที่มีการลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกัน (MOU) และมีการดำเนินการต่อเนื่องจนมีความเข้มแข็ง โดยมีอาจารย์จากทุกคณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ
๒. มีชุมชนกลุ่มเป้าหมายที่มีกลไกในการพัฒนาตนเองและสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ได้เอง
๓. มีการดำเนินงานด้านคลินิกเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง และมีรูปแบบจากการสนับสนุนของมหาวิทยาลัย จนได้รับโล่รางวัลยกย่องในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ข้อเสนอแนะ :

๓. ควรมีรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการบริการวิชาการและการมีส่วนร่วมของแต่ละคณะให้คณบดีแต่ละคณะรับทราบ และควรมีความท้าทายในการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมทุกสาขา หรืออย่างน้อย ร้อยละ ๕๐ ของทุกสาขาในแต่ละคณะ เพื่อเป็นการช่วยเหลือการประกันคุณภาพในระดับหลักสูตรต่อไป
๒. ควรมีการทำแผนการพัฒนาดตนเองของชุมชนฐานทรัพยากรร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อทำแผนระยะกลางร่วมกัน โดยมีตัวชี้วัดที่ประเมินได้เป็นตัวเลข (ระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี)
๓. จำนวนโครงการ ปี ๒๕๕๘ ได้เป็น ๓ โครงการ ซึ่งน้อยกว่าปี ๒๕๕๘ - ๒๕๕๗ ซึ่งในแต่ละปี จะรับงบประมาณภายนอกสนับสนุนไม่ต่ำกว่า ๓ โครงการขึ้นไป ควรมีแนวทางในการได้รับโครงการมากกว่า ๓ โครงการ

#### องค์ประกอบ ๓. การบริหารจัดการ

จุดเด่น :

๓. ผู้บริหารมีการส่งเสริมการดำเนินงานเพื่อให้ความเสี่ยงลดลง
๒. ผู้บริหารมีการส่งเสริมเรื่องการจัดการความรู้ทั้งองค์กร คือทุกส่วนต้องมีการจัดการความรู้

ข้อเสนอแนะ :

-

#### องค์ประกอบ ๔. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

จุดเด่น :

๓. บุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพ
๒. ผู้บริหารสามารถถ่ายทอดนโยบายลงสู่ผู้รับผิดชอบและผู้ปฏิบัติงานได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึงอย่างใกล้ชิด
๓. นำกระบวนการจัดการความรู้เข้ามาช่วยในการแก้ไขการทำงานและพัฒนาคุณภาพงาน
๔. กลไกการติดตามการดำเนินงานชัดเจนในรูปแบบรายงานผลการปฏิบัติงานรายบุคคล

ข้อเสนอแนะ :

๓. แผนพัฒนาการปรับปรุง (Improvement plan) การกำหนดตัวชี้วัดให้ชัดเจนและเป็นรูปธรรม
๒. กำหนดนโยบายการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประกันคุณภาพระหว่างหน่วยงานระดับคณะให้มากขึ้น

**คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้**

#### **องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๑.**

**นายประกอบ ขาติภักดิ์ ชี้แจง** ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจประเมิน ควรปรับประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การให้ค่าตอบแทนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ใหม่ ให้เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.) ขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** ควรรับดำเนินการจัดทำประกาศใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ประกาศ ไม่มีผลย้อนหลัง

**นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ** ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในทุกข้อ ต้องมีการปรับแก้ และมีการจัดทำแผนดำเนินการเพื่อปรับแก้

**นางสาทิพย์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** ควรจัดทำประกาศฉบับใหม่โดยด่วน โดยมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ประกาศ และขอยกเลิกประกาศฉบับเก่า ทั้งนี้ ควรจัดทำเป็น ร่างประกาศ เสนอนิติกรของมหาวิทยาลัยเพื่อช่วยพิจารณาว่าควรมีผลย้อนหลังหรือไม่ เพื่อความถูกต้อง

#### **องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๒.**

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** ควรพิจารณาจากงบประมาณของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก

**องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๓.-๔.**

นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ เห็นควรมีการจัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก และควรมีการสนับสนุนการนำเสนองานวิจัยด้วย

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ เห็นควรมีการจัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก อาจจะเป็นลักษณะค่าจัดทำรูปเล่ม โดยขอให้อยู่ในหน้าที่ความรับผิดชอบของสถาบันวิจัยและพัฒนา

**องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๕.**

นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ เป็นลักษณะการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ หรือคณะ ที่มีการจัดนำเสนอผลงานในต่างประเทศ และมีการสอบคัดเลือกเพื่อไปนำเสนอผลงาน ปีละ ๑ ทุน

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ เห็นควรให้นักศึกษาปริญญาเอก สามารถไปนำเสนอผลงานในต่างประเทศ อาจจะเป็นลักษณะนำเสนอภาคโปสเตอร์ แต่ควรพิจารณาประเทศที่เหมาะสม โดยในเบื้องต้นขณะนี้ประเทศที่ยังไม่ควรไป คือ ประเทศกัมพูชา ลาว เวียดนาม และพม่า

นายศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ เห็นควรให้นักศึกษาปริญญาเอก สามารถไปนำเสนอผลงานในต่างประเทศ แต่ไม่จำเป็นต้องไปทุกคน โดยอาจจะเป็นลักษณะอาจารย์และนักศึกษาไปด้วยกันแต่อาจจะเป็นอาจารย์หรือนักศึกษาเป็นผู้นำเสนอก็ได้แล้วแต่สถานการณ์และความเหมาะสม

**องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๗.**

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ เห็นควรมีการให้รางวัล

นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ เห็นควรมีการให้รางวัลซึ่งอาจจะไม่ใช่เงิน สำหรับข้อเสนอแนะของผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทุกข้อควรนำมากำหนดเป็น KPI เพื่อใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก (สมศ.)

**องค์ประกอบ ๑. การวิจัย ข้อ ๑๒.**

นายประกอบ ชาติภักดิ์ ชี้แจง ผู้ตรวจประเมินเสนอแนะให้มีการจัดทำวารสารในสาขาอื่นเพิ่มเติม เช่น วารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ วารสารฯ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่มีอยู่ก็ครอบคลุมได้ทั้งหมดแล้ว ผลงานวิชาการรับใช้สังคมก็สามารถตีพิมพ์ในวารสารฯ สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ งานวิจัยที่ตีพิมพ์มีประโยชน์ครอบคลุมด้านต่างๆ อยู่ ๔ ด้าน ประกอบด้วย ด้านวิชาการก่อให้เกิดองค์ความรู้ต่อยอดงานวิจัย ใช้เพื่อการเรียนการสอน มีประโยชน์เชิงนโยบาย มีประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ เชิงพาณิชย์ หรืออุตสาหกรรม มีประโยชน์ด้านพัฒนาสังคมและชุมชน

นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ

- ควรเพิ่มวัตถุประสงค์ในวารสารฯ ให้ชัดเจนและครอบคลุมยิ่งขึ้น
- วารสารวิชาการและวิจัย อาจจะไม่มีความเฉพาะบทความวิชาการและวิจัย แต่ควรจะมีบทความด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่สามารถตอบโจทย์ของสังคมได้

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ ควรมีมาตรการเกี่ยวกับวิชาการในวารสารฯ หรือบทความที่รับผิดชอบอยู่ อาจจะเป็นการวิจัยและพัฒนาสู่ชุมชน จะได้ตอบโจทย์ของบริการวิชาการด้วย

**องค์ประกอบ ๒. การบริการวิชาการ**

นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง ชี้แจง ผู้ตรวจประเมินให้ข้อเสนอแนะ หลังจากลงพื้นที่บริการวิชาการแล้ว ไม่ควรมีผลแค่ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ แต่ควรแสดงผลการนำไปใช้ประโยชน์ที่เป็นรูปธรรม เช่น ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นเท่าใด เป็นต้น

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** กรณีที่ลงพื้นที่บริการวิชาการแก่ชุมชนแล้ว ควรมีการทำป้ายชุมชนพัฒนา โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และสถาบันวิจัยและพัฒนา ควรมีส่วนร่วมบริการวิชาการกับทุกคณะ

**นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ** ใช้ Area Based ในการบริการวิชาการแก่สังคม และควรมีการสร้างความร่วมมือโดยมีส่วนร่วมทุกคณะ

**นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรพุม ชี้แจง** นโยบายของมหาวิทยาลัย งานด้านบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ไม่ได้มีหน้าที่กำกับดูแลทั้งระบบเหมือนงานด้านวิจัย จะดูเพียงรายงานผลการดำเนินงานภายหลังจากเสร็จสิ้นแล้วเท่านั้น

**นายศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ** เห็นด้วยกับการมีส่วนร่วมทุกคณะ เพราะจะสามารถนำมานับคะแนน SAR ได้

### องค์ประกอบ ๓. การบริหารจัดการ

**นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ** ควรมีโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น พัฒนาระบบ ICT ระบบการติดตามต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

### องค์ประกอบ ๔. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

**นายอนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ**

- การกำหนด KPI ใหม่ต้องมีความท้าทาย ตอบอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ อาจจะมีเพิ่มตัวบ่งชี้อีกเพื่อความชัดเจนของผลงานของมหาวิทยาลัย และแสดงถึงตัวตนของมหาวิทยาลัย
- กรณีทำแผนพัฒนาการปรับปรุง (Improvement plan) หรือทำโครงการที่ตอบโจทย์ ควรมีหมายเหตุว่า “ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ข้อ..”
- ผลงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ควรนำไปตอบโจทย์ SAR ของมหาวิทยาลัย

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** ผลงานเด่นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เช่น ผลงานวิจัยเด่นที่ตอบวิสัยทัศน์ การสร้างโลกอาชีพที่อาชีพ การยกระดับ SME หรือการยกระดับผลิตภัณฑ์ ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้กำกับดูแล

**มติที่ประชุม** เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. จัดทำประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การให้ค่าตอบแทนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ฉบับใหม่ โดยด่วน ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ และยกเลิกประกาศฉบับเดิม

๒. อัตราค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการ เห็นควรใช้หลักการเดิม เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณของมหาวิทยาลัยเอง

๓. เห็นควรมีการจัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก

๔. เห็นควรจัดทำประกาศฉบับใหม่ ให้นักศึกษาปริญญาเอก สามารถไปนำเสนอผลงานในต่างประเทศ

๕. เห็นควรนำข้อเสนอแนะของผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มาจัดทำเป็น KPI สำหรับตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก สมศ.

๖. เห็นควรเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ร่วมพิจารณาเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น และปรับแก้ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่นฯ



๗. เห็นควรนำเสนอมหาวิทยาลัย เพื่อมีนโยบายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา มีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการร่วมกับคณะ โดยควรกำหนดขอบเขตของการมีส่วนร่วมในด้านใดบ้าง ในลักษณะใด เพื่อสามารถตอบโจทย์ SAR ได้ด้วย

๘. รายงานประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรตอบโจทย์ SAR ทั้งหมด โดยควรมีตั้งแต่แผนงาน ผลการดำเนินงาน โครงการที่ดำเนินงานและการประเมินผลโครงการด้วย

## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ การเข้าร่วมจัดนิทรรศการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙ (Thailand Research Expo 2016)



มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ การเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัย สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดำเนินการจัดพิมพ์วารสาร ปีละ ๒ ฉบับ ดังนี้

๑) วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๕๙ แบ่งเป็นบุคลากรภายใน จำนวน ๒ เรื่อง และบุคลากรภายนอก จำนวน ๔ เรื่อง รวมทั้งหมด ๖ เรื่อง

๒) วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ ฉบับ แบ่งเป็นบุคลากรภายใน จำนวน ๓ เรื่อง และบุคลากรภายนอก จำนวน ๒๙ เรื่อง รวมทั้งหมด ๓๒ เรื่อง ประกอบด้วย บทความวิจัย จำนวน ๓๐ บทความ และบทความ

**โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร**

สาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผลการดำเนินงาน
<p>ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๕๗</p> 	<p>วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย บทความวิจัย จำนวน ๕ บทความ และ บทความวิชาการ จำนวน ๑ บทความ</p> <p>โดยแบ่งเป็นบุคลากรภายใน จำนวน ๒ เรื่อง และบุคลากรภายนอก จำนวน ๔ เรื่อง รวมทั้งหมด ๖ เรื่อง</p>
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลการดำเนินงาน
<p>ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗</p>  <p>ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗</p> 	<p>วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย บทความวิจัย จำนวน ๓๐ บทความ และบทความวิชาการ ๒ บทความ แบ่งเป็นบุคลากรภายใน จำนวน ๓ เรื่อง และบุคลากรภายนอก จำนวน ๒๙ เรื่อง รวมทั้งหมด ๓๒ เรื่อง</p>

**นายประกอบ ชชาติภักดิ์ ชี้แจง**

- ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Journal Citation Index Center (TCI) ประกาศให้วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เลื่อนเป็น วารสารกลุ่มที่ ๑ การรับรองคุณภาพจะสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙
- เป้าหมายต่อไปคือ จะพัฒนาเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษากฎเกณฑ์อยู่
- มหาวิทยาลัยมีเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความสำหรับฐาน TCI และ ISI แต่มีบางวารสารในประเทศไทย ที่เข้าสู่ฐาน ACI แล้ว แต่ยังไม่มีการประกาศ เรื่อง การให้ค่าตอบแทนบทความที่ตีพิมพ์ฯ รองรับ ฉะนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรมีการจัดทำประกาศดังกล่าวเพื่อรองรับด้วยเลยหรือไม่

### คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

**นายอนันต์ งามสะอาด เสนอแนะ** ถ้าสถาบันวิจัยและพัฒนา จะมีการตั้งงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินการเพื่อนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ซึ่งถ้าได้เข้าสู่ฐาน ACI จะทำให้วารสารของมหาวิทยาลัยได้รับมาตรฐานยิ่งขึ้น เช่น การแปลบทความเป็นภาษาอังกฤษ เป็นต้น

**นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง เสนอแนะ** ควรดำเนินการจัดทำประกาศ เรื่อง การให้ค่าตอบแทน บทความที่ตีพิมพ์ฯ ไว้เพื่อรองรับ

**นายอนันต์ งามสะอาด เสนอแนะ** Peer Review และ กองบรรณาธิการ ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ภายในมหาวิทยาลัยก่อน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ควรเป็นหน่วยงานนำร่องในการดำเนินการ

#### **นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง เสนอแนะ**

- นโยบายอาจจะเป็นการใช้สายสัมพันธ์กับคณะต่างๆ อาจารย์ที่ศึกษาต่างประเทศให้เชิญ professor จากต่างประเทศ มาเป็น Peer Review และ กองบรรณาธิการ เพื่อก้าวสู่สากลต่อไป และควรมีค่าตอบแทนให้แก่กองบรรณาธิการด้วยหรือไม่

#### **นายอนันต์ งามสะอาด เสนอแนะ**

- ค่าตอบแทนกองบรรณาธิการ ไม่จำเป็นต้องเป็นเงิน อาจจะเป็นการให้เครดิตทางกิตติมศักดิ์ หรือการยกย่องเชิดชูเกียรติ

- มีเครือข่ายของมหาวิทยาลัยได้ทุกวัน เป็น professor ที่ทำงานด้วยกันอยู่ ถ้ามีความเกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในด้านใด จะช่วยประสานงานให้

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ** สามารถติดต่อให้อาจารย์ชาวต่างประเทศที่สอนอยู่ในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมเป็น Peer Review และ กองบรรณาธิการ

#### **นายศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ** MOU ที่มีอยู่ก็สามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

**นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง** สรุปเป้าหมายต่อไปคือการเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) กำหนดเกณฑ์ต่างๆ เพื่อรองรับการเข้าสู่ฐาน ACI การจัดทำ Peer Review และ กองบรรณาธิการ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๕.๓ การเข้าร่วมการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
www.rdm.ac.th โทร: 02-5541-5000, 02-5541-5001 โทรสาร: 02-5541-5002  
E-mail: info@rd.mutp.ac.th

**การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติและเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (IT' สมมทค) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗ (IT' สมมทค) ในบริเวณถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร และระดับนานาชาติ "Creative Technology for All" ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร โดย ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ไทบุศย์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานพิธีเปิด กิจกรรมในงานประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การสนทนาวิทยากรที่เน้นและต่างประเทศ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ การแสดงผลงานวิจัย นวัตกรรม

สำนักฯ และ คณะฯ นำโดย ผู้แทนสหประชาชาติและระดับนานาชาติ จำนวน ๑๕ สถาบัน และ ดร.สิงห์แก้ว รังษิษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักฯ และคณะผู้บริหาร เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ดังนี้

1. การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ จำนวน ๑๕ สถาบัน และ ๑ คณะ ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ (Oral Presentation) ๑๑ สถาบัน และระดับชาติ ๔ สถาบัน และระดับนานาชาติ ๒ สถาบัน นำเสนอผลงานภาพโปสเตอร์ (Poster Presentation) ๒๑ สถาบัน และระดับชาติ ๓ สถาบัน และระดับนานาชาติ ๓ สถาบัน
2. การนิเทศผลงานวิจัย จัดงาน นิทรรศการ ภายใต้ชื่อ "My Creative King" ทั้ง ๓ ระดับชาติ สถาบันฯ และ ๒๔ สถาบัน เป็นถาวรของเทคโนโลยีราชมงคล ๑๑ สถาบัน และ ๒๓ สถาบัน และ ๕ สถาบัน และคณะผู้บริหารงานสหประชาชาติและระดับนานาชาติ ๑๑ สถาบัน และ ๕ สถาบัน จัดกิจกรรมการสนทนาวิทยากรที่เน้นและต่างประเทศ
3. การประกวดผลงานภาพประชุมวิชาการ จัดมอบรางวัล Best Paper Award จากการนำเสนอผลงานภาพโปสเตอร์ ระดับชาติ จำนวน ๒ รางวัล ดังนี้

สาขา	ผู้ชนะเลิศ	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งงาน
วิศวกรรม	นายกร วังนาค นวรัตน์	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุชนิดฟิล์มบางและตัวเก็บประจุชนิดฟิล์มบางแบบไฮบริด	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระดับชาติในสาขาอื่น	นาย กฤษณ์ กฤษณะวัฒน์	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุชนิดฟิล์มบางแบบไฮบริด	คณะศิลปศาสตร์

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ [www.rd.mutp.ac.th](http://www.rd.mutp.ac.th)

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
www.rdm.ac.th โทร: 02-5541-5000, 02-5541-5001 โทรสาร: 02-5541-5002  
E-mail: info@rd.mutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ [www.rd.mutp.ac.th](http://www.rd.mutp.ac.th)

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
www.rdm.ac.th โทร: 02-5541-5000, 02-5541-5001 โทรสาร: 02-5541-5002  
E-mail: info@rd.mutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ [www.rd.mutp.ac.th](http://www.rd.mutp.ac.th)



### ๕.๔ การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิง(Reference) ด้วยโปรแกรม Zotero

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
www.rmutp.ac.th โทร. 0-2859-80000, 0-2859-80001-010 โทรสาร 0-2859-80000  
E-mail : 1. rd@rmutp.ac.th 2. rd@rmutp.ac.th

**สวท. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิง(Reference) ด้วยโปรแกรม Zotero**

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิง (Reference) ด้วยโปรแกรม Zotero ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๓ อาคาร โดยได้รับเกียรติจาก คุณชาตรี วรวัฒน์ และ คุณสุชาติพิชญ์ ภาสกริช จากศูนย์บริการอ้างอิงการอ้างอิง เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ สู่ทั้งบุคลากรห้องสมุดมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำการใช้โปรแกรม Zotero สำหรับใช้ในภาระกิจสืบ รวบรวม จัดการรายการบรรณานุกรมเชิงอ้างอิงสืบรับงานวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และเอกสารทางวิชาการต่างๆ สู่ทั้งผู้ซึ่งร่วมอบรมประกอบด้วยบุคลากรและนักศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์สารสนเทศ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมดิจิทัลและออกแบบระบบสารสนเทศ การบริการลูกค้า และสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน ๖๔ คน



www.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี๒๕๕๗

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
www.rmutp.ac.th โทร. 0-2859-80000, 0-2859-80001-010 โทรสาร 0-2859-80000  
E-mail : 1. rd@rmutp.ac.th 2. rd@rmutp.ac.th



www.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี๒๕๕๗

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๕ การประเมินข้อเสนอการวิจัยในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบบริหารงานวิจัย มทร.พระนคร (RPM)

**ด่วนที่สุด** บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กอปรวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๗ , ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๘ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๐๕๖๕  
ที่ ศส ๐๕๓๓.๑๑/ 1742 วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอให้ทำข้อเสนอการวิจัยที่เสนอของบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ผ่านระบบบริหารงานวิจัย มทร.พระนคร

เรียน คุณบศิ ๕ คน

ตามที่สืบ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ที่ ศส ๐๕๓๓.๑๑/๑๗๕๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การเสนอของบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยขอให้นักวิจัยดำเนินการจัดตั้งศูนย์ สวพ. ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และได้มีการรับมอบเขียนข้อเสนอการประเมินข้อเสนอการวิจัยในการพิจารณาโครงการเรื่องยื่นขอสนับสนุนค่าใช้จ่ายดำเนินงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประเมินต่อไป โดยได้จัดทำเป็นเป็นระบบการประเมินแบบออนไลน์ผ่านระบบบริหารงานวิจัยของ มทร.พระนคร (RPM) ซึ่งขณะนี้ทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการจัดการระบบ เพื่อให้สามารถประเมินข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ในกรณี สวพ. มีความประสงค์ขอให้นักวิชาการของสถาบันวิจัยที่ส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณวิจัยในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ นำข้อเสนอการวิจัยเข้าระบบบริหารงานวิจัย มทร.พระนคร (RPM) ตามขั้นตอนดังนี้ ภายในวันอาทิตย์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อ สวพ. ดำเนินการจัดตั้งข้อเสนอการวิจัยให้ประเมินต่อไป และกรณีที่มีนักวิจัยไม่เข้าข้อเสนอการวิจัยเข้าระบบ RPM ภายในระยะเวลาที่กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวไว้ จะต่อไป สามารถถอนข้อเสนอประเมินได้ที่ นางสาวกัญญา พิริชญ์เศรษฐ์ และนางสาวพัชราภรณ์ อัครวิมลพาณิชย์ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๗ ถึง ๒๐๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

  
(นางทองวันศรี รัศมีธรรม)  
หัวหน้าสำนักงานผู้ประสานงานสถาบันวิจัยและพัฒนา  
วิทยาการสารสนเทศ สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ขั้นตอนการขอข้อเสนอการวิจัย**  
เข้าระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (RPM)  
เพื่อที่ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

1. เปิดเบราว์เซอร์ Google Chrome แล้วพิมพ์ URL : <https://rpm.rmutp.ac.th>



1.1) การลงทะเบียนใช้งานระบบ

- คลิกที่ "Login เข้าสู่ระบบ" เพื่อเข้าใช้งาน
- กรอก Username และ Password จากนั้นคลิก Login
- ได้ใช้ Username และ Password ของ RPM PASSPORT สำหรับใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

\* กรณีมีข้อสงสัยไม่แจ้งให้ทราบ RPM วิทยาลัยสถาบันวิจัยและพัฒนา โทร 6094



2. การใช้งานเมนู "ข้อเสนอการวิจัย"

2.1 เมนู ภายในเว็บไซต์

-คลิกที่ "ข้อเสนอการวิจัย" เพื่อดูการขอเสนอขอรับเสนอการวิจัย

2.2 คลิกที่ "+ เพื่อข้อเสนอการวิจัย" จากเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ



2.3 กรอก ชื่อข้อเสนอการวิจัย

ชื่อประเภทงาน **กรอก 2561**

หากยื่นผลงาน สหประชาคม ให้ทำเครื่องหมาย  ข้อเสนอการวิจัย

กรอก ชื่อว่าโครงการวิจัย โดยกรอกชื่อวิจัยได้เลือก **กรอกชื่อโครงการวิจัย**

กรอก พยานหลักฐานที่ยื่นถึง และ e-mail

พยานผู้ร่วมวิจัย กค + เติผู้ร่วมโครงการวิจัย

เลือก สาขาวิชาการ

เลือก ประเภทการวิจัย

เลือก แผนก

เลือก คณะ/หน่วยงาน

กรอก คณะ/ภาควิชา/กรม (บาง)

กรอก ระยะเวลาการวิจัย หากยื่นโครงการ 1 ปี กรอก 1, โครงการต่อเนื่อง กรอก 2

จำนวนปีชำระ คลิกที่ "ยื่นอีก"

\* กรณี เป็นโครงการวิจัยในแผนงาน คือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ก่อนกดบันทึก

2.4 กรณีจากคณบดีก็คลิกปุ่มรับโอนเสร็จ คือทำการแนบไฟล์ 3-18จ-1ข เข้าระบบ เพื่อให้มีผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน โดยคลิกที่ Attach File ระบบจะทำการโหลดไฟล์อัตโนมัติ และให้ดำเนินการอัปโหลดไฟล์อีกครั้ง



2.5 เครื่องมือการขอข้อมูลข้อเสนอการวิจัยเข้าสู่ระบบ RPM

ข้อเสนอการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีจำนวน ๑๖๔ โครงการ อยู่ระหว่างการส่งข้อเสนอการวิจัย ให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาก่อนที่จะส่งให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยนักวิจัยนำข้อเสนอการวิจัยที่จะเสนอขอปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เข้าระบบบริหารงานวิจัย มทร.พระนคร (RPM) สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมิน โดยจะเป็นการประเมินผ่านระบบ RPM เมื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินเรียบร้อยแล้ว หากมีการแก้ไขสถาบันวิจัยและพัฒนา จะส่งกลับให้นักวิจัยเพื่อแก้ไขตามข้อเสนอแนะ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วสถาบันวิจัยและพัฒนา จะจัดส่งข้อเสนอการวิจัยที่

ดำเนินการเรียบร้อยแล้วทั้งหมดเข้าระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (NRMS) ต่อไป ซึ่งปีนี้เป็นปีแรกที่ใช้การประเมินผ่านระบบ RPM เพื่อความสะดวกและลดขั้นตอนในการดำเนินการ

**คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้**

**นายอนันต์ งามสะอาด** **เสนอแนะ** เป็นนวัตกรรมของสถาบันวิจัยและพัฒนาสามารถตอบโจทย์ Digital University ของมหาวิทยาลัยได้ดี

**นายเวชยันต์ เสงสุวนิช** **เสนอแนะ** ข้อควรระวังคือ ผู้ทรงคุณวุฒิอาจจะไม่มีความชำนาญในการใช้ระบบ อาจจะทำให้เกิดปัญหาส่ง วช. ไม่ทันตามที่กำหนด ควรมีการอบรมชี้แจงแก่ผู้ทรงคุณวุฒิด้วย

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๕.๖ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา**

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงจันทริกา เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๒๔ ๓๓๖๑, ๐ ๒๖๒๔ ๓๓๖๑ ต่อ ๒๕๖๑, ๒๕๖๒, ๒๕๖๓, ๒๕๖๔ โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๒๔ ๓๓๖๑

**การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา**

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ 25 - 26 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุมเพื่อจอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหา พระนคร โดยได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เชี่ยวชาญในหัวข้อการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยพระนคร และ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ จากนักบริหารระดับสูงที่มีประสบการณ์และความรู้เชิงปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา เกี่ยวข้องกับความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาในมุมมองทางวิชาการและการนำผลไปใช้ประโยชน์กับ การเป็นต้นแบบการนำวิจัยไปใช้เชิงธุรกิจ/ผลิตภัณฑ์

สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยบุคลากรจากคณะครูและบุคลากรทาง การและบุคลากรในองค์กรร่วมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมและการออกแบบบัณฑิต และสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 45 คน

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)

**มติที่ประชุม** รับทราบ



๕.๗ ผลการดำเนินงานโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดและ  
 บัญชีครัวเรือน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฐานทรัพย์ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
 Institute of Research and Development  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 ๑๕๖ ซอยสามเสน แขวงจันทริกวาส เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐  
 โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๒๕ ๖๖๖๖, ๐ ๒๖๒๕ ๖๖๖๖ ๙๙๙๙ โทรสาร : ๐ ๒๖๒๕ ๐๖๖๖

**สพ. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดและบัญชีครัวเรือน ณ จังหวัดกาญจนบุรี**

ผู้ดำเนินการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยวิทยากรและนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดและบัญชีครัวเรือน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฐานทรัพย์ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปเห็ดและการจัดทำบัญชีครัวเรือน ตลอดจนสนองความต้องการของชุมชนในการนำองค์ความรู้ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเผยแพร่สู่ชุมชน สักยภาพการอบรมเน้นการฝึกอบรม เรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดปรุงรสเห็ด ผรุสเห็ดสด ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฐานทรัพย์ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน ๕๐ คน

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)

มติที่ประชุม      รับทราบ

### ๕.๘ ผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน



มติดีที่ประชุม รับทราบ

### ๕.๙ ผลการดำเนินงานโครงการหน่วยการจัดฝึกอบรมหลักสูตร การเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพ เพื่อรองรับการดำเนินโครงการ Talent Mobility



มติดีที่ประชุม รับทราบ



### ๕.๑๐ ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) ปี ๒๕๕๙

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
www.ird.mru.ac.th

**ภาพ: สำนักโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start-up) ปี ๒๕๕๖**

พัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start-up) ปี ๒๕๕๖ ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการอบรมและจัดเวทีแข่งขันโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start-up) ปี ๒๕๕๖ ระดับจังหวัด สำหรับผู้มีความรู้ทางธุรกิจและคิดค้น ผลิตภัณฑ์การเกษตรหรือการแปรรูปเกษตรกรรม โดยมีอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมการแข่งขันระดับจังหวัดที่จังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี (สว.) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (สวช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๒ แห่ง และสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคมแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดการฝึกอบรมการบริการในหัวข้อ "บริการเป็นเลิศ คู่ใจลูกค้า" โดยคุณชาวีดี กิจยามิตร ผู้ก่อตั้งบริษัทบริการเค้ายอนไลน์ (Yon) ในภาคตะวันออก การบรรยายพิเศษในหัวข้อ "SME Bank กับการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่" และการอบรมการจดทะเบียนการค้าสิทธิบัตร (การแจ้งโมเดล อินเทลเจก Model Canvas BMC) โดยคุณวราวิมล กุศลโต นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมระดับจังหวัด (SME Bank) ซึ่งดำเนินการในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมธนาคารกรุงศรี ชั้น ๒ อาคาร ๓๐ ปี ศูนย์บริการลูกค้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์พัฒนาการเกษตร โดยมีผู้สนับสนุนโครงการจำนวน ๒๒๓ คน

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ [www.ird.mru.ac.th](http://www.ird.mru.ac.th)

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
www.ird.mru.ac.th

**ภาพ: สำนักโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start-up) ปี ๒๕๕๖**

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ [www.ird.mru.ac.th](http://www.ird.mru.ac.th)

**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
Institute of Research and Development  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
www.ird.mru.ac.th

**ภาพ: สำนักโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ปี ๒๕๕๖ ระดับแผนธุรกิจ รุ่นที่ ๒**

จัดการที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานในการเปิดโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ปี ๒๕๕๖ ระดับแผนธุรกิจ รุ่นที่ ๒ วัตถุประสงค์เชิงแผนธุรกิจ ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สว.) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (สวช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๒ แห่ง และสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคมแห่งประเทศไทย โดยในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่มีผลของโครงการ ซึ่งจัดการแข่งขันการประกวดการจดทะเบียนการค้าสิทธิบัตร (การแจ้งโมเดล อินเทลเจก Model Canvas BMC) โดยคุณวราวิมล กุศลโต นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมระดับจังหวัด (SME Bank) ซึ่งดำเนินการในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมธนาคารกรุงศรี ชั้น ๒ อาคาร ๓๐ ปี ศูนย์บริการลูกค้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์พัฒนาการเกษตร โดยมีผู้สนับสนุนโครงการจำนวน ๒๒๓ คน

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ [www.ird.mru.ac.th](http://www.ird.mru.ac.th)

๕.๑๑ รายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีการศึกษา ๒๕๕๘ รอบ ๑๒ เดือน (๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙)

ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ประจำปีการศึกษา 2558 (1 สิงหาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559)  
สถานีวิจัยเกษตรพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2558		หมายเหตุ (ระดับของข้อมูล)
					ดำเนินการตาม	ผลการดำเนินงาน	
<b>ด้านวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จำนวน 8 ตัวชี้วัด</b>							
2. การพัฒนาคุณ เชิงวิชาการวิจัยและงาน สร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อ เป็นขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศไทย	2.1 จำนวนผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ได้ มาตรฐาน มีคุณภาพ และนำไปต่อยอดได้	4. การพัฒนา งานวิจัยเชิง สร้างสรรค์	1 ผลงานวิจัยแบบบูรณาการ	จำนวนงานวิจัย	9	60	นพ.พรนรงค์
			2 จำนวนนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่ถ่ายทอดและนิเวศวิถี สู่สังคม	สาขาวิชา บาท/คน	36,000	135,213.85	นพ.พรนรงค์
				สายศึกษา บาท/คน	15,000	20,354.56	
			3 ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่มีพื้นที่ เผยแพร่ต่อบริษัทเอกชนที่ประจำ	ร้อยละ	12	45.16	นพ.พรนรงค์
			4 ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ ประโยชน์ต่อสาธารณชนที่ประจำ	ร้อยละ	10	30.62	นพ.พรนรงค์
			5 ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ ได้รับรางวัล ระดับชาติ/นานาชาติ หรือเผยแพร่เป็นวิทยานิพนธ์ วิทยุภาค	ผลงาน	4	17	นพ.พรนรงค์
			6 จำนวนโครงการส่งเสริมงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/ นวัตกรรม ของนักศึกษาที่ให้บริการสนับสนุน ผู้ประกอบการ	โครงการ	54	87	นพ.พรนรงค์
			7 จำนวนชุมชนและ/หรือภาคอุตสาหกรรมและ/หรือ สถานประกอบการ ที่มีความร่วมมือด้านวิจัย	จำนวน	10	32	นพ.พรนรงค์
8 จำนวนผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์ ที่เกิดจากความร่วมมือของชุมชน และ/ หรือภาคอุตสาหกรรม และ/หรือสถานประกอบการ	ผลงาน	7	49	นพ.พรนรงค์			

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2558		หมายเหตุ (ระดับของข้อมูล)
					ดำเนินการตาม	ผลการดำเนินงาน	
<b>ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 5 ตัวชี้วัด</b>							
4. การส่งเสริมการ ใช้บริการวิชาการและการ พัฒนาอาชีพ	4.1 เป็นแหล่งให้บริการ วิชาการวิชาชีพที่มีได้ มาตรฐานและมีขีดเน้นับ ของสังคม	5. การบริการ วิชาการที่มี คุณภาพและการ พัฒนาประเทศ อย่างยั่งยืน	1 จำนวนการให้บริการวิชาการที่มีประโยชน์ต่อสังคม	โครงการ	5	6	สวท.
			2 จำนวนหน่วยงาน/ผู้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ	จำนวน	1	1,408	สวท.
			3 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการยกระดับคุณภาพ ชีวิต	หมู่บ้าน/ชุมชน	1	12	สวท.
			4 เครือข่ายการให้บริการวิชาการ	เครือข่าย	4	8	สวท.
			5 จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง/ขนาดย่อม ที่ ได้รับการพัฒนาคุณภาพ	จำนวน	1	153	สวท.

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๑๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ไตรมาสที่ ๔)

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
ไตรมาสที่ 4 (เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2559)  
ข้อมูล วันที่ 31 กันยายน 2559

ร	โครงการ	งบปี												งบประมาณ ที่จัดสรร (บาท)		งบกลาง ภาคเงินบาท		หมายเหตุ			
		งบปี						งบปี													
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัดที่ 1 ผู้รับบริการ พึงพอใจ (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 2 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 3 โครงการบริการ ที่สนับสนุน โดย โครงการ (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 5 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 7 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 9 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	งบปี	งบปี	งบปี	งบปี				
<b>ตัวชี้วัด</b>		130 คน	86.00	85.00	15.00	3	89.00	95.00	280,000.00	368,500.00											
<b>งบปี - แผนงานที่ 1 (งบปี)</b>																					
1	โครงการบริการวิชาการเชิงรุกสู่ชุมชน	50 คน	86.00	85.00	15.00	1	89.00	95.00	280,000.00	-	256,410.00	ค.ศ. - ค.ศ. 2559	2 - 4 ค.ศ. 2559	* ขอบเขตปีงบประมาณ 2 - 4 ค.ศ. 2559 - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)							
2	โครงการบริการวิชาการเชิงรุกสู่ชุมชน (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)	40 คน	80 คน	86.00	90.00	85.00	92.00	15.00	100.00	1	1	89.00	92.40	95.00	100.00	-	188,500.00	138,628.00	ค.ศ. 2559	29 - 31 ค.ศ. 2559	* ขอบเขตปีงบประมาณ 2559 - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)
3	โครงการบริการวิชาการเชิงรุกสู่ชุมชน (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)	40 คน	80 คน	86.00	90.20	85.00	93.20	15.00	100.00	1	1	89.00	92.40	95.00	100.00	-	200,000.00	147,676.00	ค.ศ. 2559	31 - 31 ค.ศ. 2559	
<b>งบปี - แผนงานที่ 2 (งบปี)</b>																					
ร	โครงการ	งบปี												งบประมาณ ที่จัดสรร (บาท)		งบกลาง ภาคเงินบาท		หมายเหตุ			
		งบปี						งบปี													
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัดที่ 1 ผู้รับบริการ พึงพอใจ (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 2 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 3 โครงการบริการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 5 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 7 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 9 ความพึงพอใจ ผู้รับบริการ โดย (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนโครงการ ที่สนับสนุน โดย (ร้อยละ)	งบปี	งบปี	งบปี	งบปี				
<b>ตัวชี้วัด</b>		130 คน	86.00	85.00	15	1	89.00	95.00	478,000.00	300,179.00											
<b>งบปี - แผนงานที่ 3 (งบปี)</b>																					
1	โครงการบริการวิชาการเชิงรุกสู่ชุมชน (งบปี)	30 คน	86.00	85.00	15	1	89.00	95.00	278,000.00			ค.ศ. - ค.ศ. 2559		* ขอบเขตปีงบประมาณ 2559 - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)							
2	โครงการบริการวิชาการเชิงรุกสู่ชุมชน (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)	30 คน	85 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,000.00	300,179.00	ค.ศ. - ค.ศ. 2559	4 - 8 ค.ศ. 11 - 12 ค.ศ. 59	* ขอบเขตปีงบประมาณ 2559 - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี) - งบกลางภาคเงินบาท (งบปี)	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
 โครงการที่ 4 (สนับสนุนทุน - งบฯ 2559)  
 ใช้งบ ๗ วันที่ 13 กันยายน 2559

ร.ร.	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวน ผู้ให้บริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัด ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)		งบ		งบ	แผน	ผล	
		แผน	ผล	แผน	ผล	งบ					
						งบเงิน	งบรายได้				
<b>ตัวชี้วัด</b>		-	-	85.00	-	2,600,000	7,159,500	2,747,254	-	-	
<b>งบเงิน</b>											
<b>ตัวชี้วัด</b>											
1	สนับสนุนบุคลากรทางการศึกษา	1 คน/ปี	1 คน/ปี	-	-	-	20,300.00	20,330.00	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2558	
<b>งบเงินอุดหนุน</b>											
1	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	40 คน	-	-	-	1,000,000.00	-	-	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	-	* งบอุดหนุนเงินอุดหนุน 30 พ.ค. 2559
2	โครงการพัฒนาโรงเรียน - โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมและพัฒนา การเขียนแบบแผนผังอาคารเรียน - โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมและพัฒนา การเขียนแบบแผนผังอาคารเรียน - โครงการที่ 3 โครงการส่งเสริมและพัฒนา การเขียนแบบแผนผังอาคารเรียน - โครงการที่ 4	-	10 คน	-	-	6,689,000.00	227,000.00	473,000.00	397,000.00	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	เป็นโครงการปีงบประมาณที่ 3 งบอุดหนุน แผนพัฒนาโรงเรียนปีงบประมาณที่ 7 งบอุดหนุน เป็นโครงการปีงบประมาณที่ 10 งบอุดหนุน งบอุดหนุนโรงเรียนปีงบประมาณที่ 1 งบอุดหนุน เป็นโครงการปีงบประมาณที่ 3 งบอุดหนุน งบอุดหนุนโรงเรียนปีงบประมาณที่ 9 งบอุดหนุน แผนพัฒนาโรงเรียนปีงบประมาณที่ 2 งบอุดหนุน
<b>งบเงินอุดหนุน</b>											
1	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	30 คน	32 คน	-	-	300,000.00	-	294,700.00	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	
2	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	30 คน	32 คน	80.00	-	500,000.00	-	360,000.00	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	* ส่วนเป็นการปีงบประมาณ อุดหนุนโรงเรียนปีงบประมาณที่ ๓
3	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	50 คน	54 คน	85.00	-	800,000.00	-	553,500.00	พ.ศ. 2559	28 - 26 พ.ศ. 2559	* งบอุดหนุนเงินอุดหนุน 30 พ.ค. 2559 * ส่วนเป็นการปีงบประมาณ อุดหนุนโรงเรียนปีงบประมาณที่ ๓
4	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	30 คน	29 คน	85.00	87.20	-	480,000.00	417,741.10	พ.ศ. - พ.ศ. 2558	30 พ.ค. - 3 พ.ศ. 2558	
5	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	75 คน	179 คน	85.00	-	350,000.00	-	-	พ.ศ. 2558	-	* งบอุดหนุนเงินอุดหนุน 30 พ.ค. 2559 * ส่วนเป็นการปีงบประมาณที่ 4 งบอุดหนุนปี 26 - 26 พ.ศ. 2559
6	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	44 คน	44 คน	85.00	91.40	-	300,000.00	253,450.00	พ.ศ. - พ.ศ. 2558	17 พ.ค. ๒๕๕๘ 21 - 23 พ.ศ. 2558	
7	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	20 คน	-	-	-	-	130,000.00	-	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559	* งบอุดหนุนเงินอุดหนุน 30 พ.ค. 2559
<b>งบเงินอุดหนุน</b>											
1	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	25 คน	26 คน	85.00	90.00	-	290,000.00	253,330.00	พ.ศ. - พ.ศ. 2558	25 - 27 พ.ศ. 2559	25 - 27 พ.ศ. 2559
2	โครงการส่งเสริมให้ครูผู้สอนโรงเรียน เพื่อครูผู้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	80 คน	90 คน	85.00	85.20	-	80,000.00	67,600.00	พ.ศ. 2559	6 พ.ศ. 2559	

## รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ไตรมาสที่ 4 (เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2559)

ข้อมูล ณ วันที่ 13 กันยายน 2559

ที่	โครงการ	ผลผลิต						งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ											
		ตัวชี้วัด						รวม	ลด	รวม	ลด													
		จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)		โครงการวิจัยที่ส่งผลกระทบต่อฐานข้อมูล (โครงการ)		โครงการวิจัยที่ส่งผลกระทบต่อระยะเวลาที่ผ่าน (เรื่องต่อ)																		
		รวม	ลด	รวม	ลด	รวม	ลด																	
ตัวชี้วัด												1		1		80.00		-	1,000,000					
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างความรู้																								
1	โครงการวิจัยภายใน	1		1				80.00				-	1,000,000			ค.ศ. 2558 - ค.ย. 2559					* ระยะเวลาดำเนินการถึง 30 ค.ย. 2559			

## มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๑๓ ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๒๔ เรื่อง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา

## มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลขานุการ นัดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวชวัญ บินกาซีเมน  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางพลอยวรินทร์ รังสิกรมพุม  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม