



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘  
วันอังคารที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
ณ ห้องประชุมอินทนิล ๑ ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

๑. ดร.สิงห์แก้ว	ปิอกเท็ง	ประธานกรรมการ
๒. ดร.ดวงฤทัย	นิคมรัฐ	กรรมการ
๓. ผศ.ว่าที่เรือดรีทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	กรรมการ
๔. ดร.ศักดิ์ชาย	รักการ	กรรมการ
๕. ดร.อนันท์	งามสะอาด	กรรมการ
๖. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๗. ผศ.สหรัตน์	วงศ์ศรีษะ	กรรมการ
๘. นางวันดี	ช่วยประยูรวงศ์	กรรมการ
๙. นางพลอยวรินทร์	รังสิกรพุม	เลขานุการ
๑๐. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. นางสาววัลลภา	พักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ดร.สิงห์แก้ว ปิอกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ ๙ มทร. และภาคีเครือข่าย จัดการประชุมสัมมนาวิชาการ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน ครั้งที่ ๒” (2<sup>nd</sup> International symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life) เพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้านชุมชน ๖๐ หมู่บ้าน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นเจ้าภาพหลัก ณ ศูนย์ประชุม และแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้นำผลงานเข้าร่วมนำเสนอ จำนวน ๑๗ ผลงาน และเชิญ Keynote Speaker จาก มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว เข้าร่วมในงานนี้ด้วย

๒) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ ๙ มทร. ร่วมจัดงานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗ และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ เมื่อวันที่ ๑ - ๓ กันยายน ๒๕๕๘ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จะมีการจัดงานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๗ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ อยู่ระหว่างการประชุมจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการ

๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ มทร. มีนโยบายจัดทำโครงการร่วมกันเพื่อนำเสนอขอทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยจะขอเรียนเชิญทุกท่านเป็นคณะกรรมการร่วมด้วย มีการกำหนดหัวข้อไว้ ๕ หัวข้อ คือ

๓.๑ การท่องเที่ยวชุมชน

๓.๒ การพัฒนาด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การประมง

๓.๓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน

๓.๔ การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมชุมชน

๓.๕ การศึกษาสาธารณสุขชุมชน

โดยจะมีการประชุมร่วมกันระหว่าง สถาบันวิจัยและพัฒนา ๙ มทร. ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ นี้

๔) อธิการบดี มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดตั้งหน่วยงานฝึกอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อมและพัฒนาบุคลากรเพื่อการรองรับการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility โดยจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ขอเรียนเชิญทุกท่านร่วมเป็นคณะกรรมการ และเชิญ ๙ คณะ ร่วมประชุมหารือ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## ๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑) ผลการปฏิบัติตามมติ การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
เรื่องเพื่อพิจารณา ๔.๑ ความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องการใช้โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ ที่มา : การใช้โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการและวรรณกรรม (Plagiarism) มติ : มอบสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดหลักเกณฑ์และบทลงโทษในการคัดลอกให้ชัดเจน และจัดทำเป็นประกาศ	ชี้แจงการใช้โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ สำหรับตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัยหรือวิชาการภาษาไทย โดยเฉพาะ และทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโปรแกรมดังกล่าว ยังพัฒนาต่อเนื่อง เพื่อให้ตรวจสอบภาษาอังกฤษได้ด้วย รวมทั้ง ได้มีการชี้แจงและสร้างความตระหนักให้เห็นถึงความสำคัญของการคัดลอกผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการแก่ผู้บริหารงานวิจัยของคณะ และนักวิจัยที่ได้รับ การสนับสนุนงบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ในการประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม Lecture Theater ชั้น ๖ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กลุ่มวิจัย
๔.๒ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการให้บริการวิชาการแก่สังคม ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการให้บริการวิชาการแก่สังคม เสนอคณะกรรมการทางการเงินพิจารณา เพื่อสร้างระเบียบบริการวิชาการ ให้เอื้อต่อการบริการวิชาการแก่สังคมโดยเน้นการหารายได้ และเพื่อเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยด้านการพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อหารายได้ จึงนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อทราบและให้ข้อเสนอแนะ มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา	นำเสนอในการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับนรองก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	กลุ่มบริการวิชาการ

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>๔.๓ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การนำส่งคำบำรุงจากการบริการวิชาการแก่สังคม</p> <p>ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำร่างประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การนำส่งคำบำรุงจากการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้การบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันกับหน่วยงานภายนอกได้ รวมถึงการจัดสรรรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัย จึงนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ข้อเสนอแนะ</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา</p>	<p>นำเสนอในการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรอง ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘</p>	<p>กลุ่มบริการวิชาการ</p>
<p>๔.๔ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุในการบริการวิชาการแก่สังคม</p> <p>ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำ ร่าง ประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุในการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้เกิดความคล่องตัวเกี่ยวกับการดำเนินการพัสดุในการบริการวิชาการแก่สังคม จึงนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ข้อเสนอแนะ</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา</p>	<p>นำเสนอในการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรอง ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘</p>	<p>กลุ่มบริการวิชาการ</p>

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง**  
ไม่มี

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การปรับแก้ไขประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์ และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ในวารสาร



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย  
เป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร

โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เห็นสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ในวารสาร ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ในวารสารให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๙ ข้อ ๑๓ และข้อ ๑๖ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๕ และมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร ฉบับลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และให้ใช้ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครฉบับนี้แทน ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“วารสารระดับชาติ” หมายความว่า วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือ ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

“วารสารระดับนานาชาติ” หมายความว่า วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และ ไม่พิจารณาให้เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความหรืองานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers

“บทความ” หมายความว่า บทความวิจัย (Research article) และบทความวิชาการ (Review article)

“บทความวิจัย” หมายความว่า บทความฉบับเต็มที่ยื่นขึ้นจากงานวิจัยของตนเอง มีการกำหนดปัญหาและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและอภิปรายผลการวิจัยอันนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ

“บทความวิชาการ” หมายความว่า งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการโดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่งต่างๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์ อย่างเป็นระบบ โดยที่ผู้เขียนแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจนด้วย

“เงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ” หมายความว่า เงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความ และหมายความรวมถึง ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ที่วารสารเรียกเก็บและค่าตรวจภาษา

ข้อ ๒ ผู้มีสิทธิขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) เป็นบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อยู่ ณ วันที่บทความได้รับการตีพิมพ์

(๒) เป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding author) ซึ่งผู้เขียนระบุชื่อหน่วยงานเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไว้ที่ตำแหน่งที่อยู่ของผู้เขียนและปรากฏในบทความอย่างชัดเจน

ให้ผู้เขียนชื่อหลักเป็นผู้ดำเนินการขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ หากผู้เขียนชื่อแรกมีความประสงค์เป็นผู้ดำเนินการแทน ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้เขียนชื่อหลัก

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์การขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ให้เป็นไปตามดังนี้

(๑) บทความที่ตีพิมพ์ต้องเป็นผลงานของมหาวิทยาลัย และเป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper) โดยต้องระบุชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” หรือ “Rajamangala University of Technology Phra Nakhon” (**เขียนชื่อเต็มห้ามใช้ชื่อย่อ**) ไว้ที่ตำแหน่งที่อยู่ของผู้เขียนและปรากฏในบทความอย่างชัดเจน ใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (email) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (@mutp.ac.th) และมีข้อความ **กล่าวถึง**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไว้ในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) เว้นแต่เงื่อนไขหรือข้อกำหนดของวารสารที่ตีพิมพ์มิได้กำหนดให้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (email) และ หรือ กิตติกรรมประกาศ ในบทความนั้นด้วย

(๒) บทความที่ตีพิมพ์ไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานที่ใช้ในการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรใดๆ ยกเว้นบทความที่ผู้เขียนได้ทำการศึกษาขยายผลต่อจากเรื่องเดิม จนปรากฏผลความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน

(๓) บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ มีการระบุเลขที่ฉบับและเลขหน้าของวารสารเรียบร้อยแล้ว

(๔) บทความหนึ่งเรื่องสามารถขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความได้เพียงหนึ่งครั้ง

(๕) เป็นบทความที่ไม่ได้ขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความจากหน่วยงานอื่น

ข้อ ๔ การจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ให้เป็นไปตามอัตราดังนี้

แหล่งตีพิมพ์บทความ	เงินรางวัล	
	บทความวิจัย	บทความวิชาการ
๑. วารสารระดับชาติ		
TCI กลุ่ม ๑	๗,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท
TCI กลุ่ม ๒	๕,๐๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท
๒. วารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีค่าควอไทล์ตามฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank)	๒๐,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐ บาท
๓. วารสารระดับนานาชาติที่มีค่าควอไทล์ ตามฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ดังนี้		
ควอไทล์ที่ ๑ (Q๑)	๖๐,๐๐๐ บาท	๓๐,๐๐๐ บาท
ควอไทล์ที่ ๒ (Q๒)	๕๐,๐๐๐ บาท	๒๕,๐๐๐ บาท
ควอไทล์ที่ ๓ (Q๓)	๔๐,๐๐๐ บาท	๒๐,๐๐๐ บาท
ควอไทล์ที่ ๔ (Q๔)	๓๐,๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐ บาท

ข้อ ๕ การเสนอขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ให้ใช้แบบฟอร์มตามที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยกำหนด และให้ดำเนินการยื่นขอภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่บทความได้รับการตีพิมพ์

ข้อ ๖ หลักฐานประกอบการขอรับเงินสนับสนุนเป็นดังนี้

(๑) สำเนาบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร

(๒) เอกสารแสดงค่าควอไทล์ของวารสารตามฐานข้อมูลการจัดลำดับวารสารของ SJR ในปีที่บทความได้รับการตีพิมพ์ กรณีการตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติ

ข้อ ๗ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

### ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ชี้แจง

๑. จากการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลาง งานวิจัยและการจัดทำสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย นักวิจัยได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ในการให้เงินรางวัลสนับสนุน การตีพิมพ์บทความนั้น ไม่มีหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินที่ชัดเจน จึงมีการจัดทำประกาศฉบับนี้ขึ้น โดยขอ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการโดยเฉพาะในส่วนข้อความ “ไม่พิจารณาให้เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความหรือ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall’s List of Predatory, Open-Access Publishers” ว่าควรกำหนดให้ชัดเจนขึ้น หรือควรตัดออก

๒. กรณีบทความที่ตีพิมพ์มีการซ้ำซ้อน มีการคัดลอกผลงานของตนเองที่เคยได้รับการ ตีพิมพ์ไปแล้ว หรือคัดลอกผลงานของผู้อื่น โดยอาจจะมีความซ้ำซ้อนเกิน ๔๐% จะมีการพิจารณาให้เงินรางวัล สนับสนุนหรือไม่

๓. ปัญหาอีกประการ คือ มีการขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ จากกองทุนเพื่อ การวิจัย และไปขอตำแหน่งทางวิชาการด้วย

**ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ชี้แจง** เนื่องจากมีกรณีที่มีนักวิจัยตีพิมพ์บทความในวารสารที่มีชื่ออยู่ใน Beall’s List นำเสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยพิจารณาแล้วไม่ได้รับเงินสนับสนุน ซึ่งมีการสอบถามว่า ไม่มีกำหนดเรื่องดังกล่าวไว้ในประกาศ

### โดยคณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

#### นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ

๑. การกำหนดหลักเกณฑ์ฯ ไว้เป็นสิ่งที่ดีเพื่อเป็นการช่วยรักษาคุณภาพของบทความ แต่ใน ร่างประกาศฯ ข้อ ๑ “วารสารระดับนานาชาติ” ไม่ควรใช้คำว่า “ไม่พิจารณา” เห็นควรปรับปรุงเป็น “ทั้งนี้ ไม่รวมบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall’s List of Predatory และ Open-Access Publishers”

๒. ในขั้นตอนการดำเนินงานควรมีผู้ทรงคุณวุฒิ/คณะกรรมการในการตรวจรับ ผลงานวิจัย/บทความวิจัย/บทความวิชาการ ตั้งแต่ขั้นตอนการลงนามสัญญาเงินทุน รายงานความก้าวหน้า การติดตามผลการดำเนินงาน และการรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย และการใช้โปรแกรม อักษรวิสุทธ์ในการตรวจสอบ ก่อนตีพิมพ์เผยแพร่เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิควรเป็นบุคคลจาก ภายนอกหน่วยงาน

**ดร.ศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ** ควรกำหนดความหมายของคำว่า Beall’s List of Predatory และ Open-Access Publishers เพื่อความชัดเจนและความเข้าใจที่ตรงกัน

#### ผอ.วันดี ช่วยประยูรวงศ์ เสนอแนะ

- ข้อความ “Beall’s List of Predatory และ Open-Access Publishers” ควรอยู่ใน ข้อ ๓. หลักเกณฑ์การขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ

- ข้อความ “มติคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่ ..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร”

**ดร.ศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ** ตรวจสอบว่าประกาศนี้มีผลย้อนหลังได้หรือไม่ ตาม ข้อ ๗

#### ผอ.วันดี ช่วยประยูรวงศ์ เสนอแนะ

- ควรสอบถามนิติกรมหาวิทยาลัย ตามข้อ ๗. ว่าสามารถประกาศบังคับใช้ย้อนหลังได้หรือไม่

- บรรทัดสุดท้ายให้ใช้ “ประกาศ ณ วันที่.....”

นายเวชนันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ ข้อ ๗ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับนับจากวันออกประกาศลงในนาม  
ในประกาศเป็นต้นไป

ผศ.สทรัตน์ วงษ์ศรีชะ เสนอแนะ ควรสนับสนุนให้อาจารย์ทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ทีมบริหาร  
ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ควรใช้วิธีการทำงานเชิงรุกให้มากขึ้น มีการบริหารงานวิจัยที่ดีครบถ้วนทุก  
องค์ประกอบ มีการส่งเสริมให้มีขั้นตอนการ Output และ Outcome

มติที่ประชุม เห็นชอบและมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ตรวจสอบข้อมูลและปรับเปลี่ยนตามข้อเสนอแนะ  
ของคณะกรรมการประจำ สวพ. และนำเสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยต่อไป

๔.๒ แนวทางการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างเสริมความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ ...โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างเสริมความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร...

ลักษณะโครงการ

- 1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 3. การสัมมนา การเสวนา
- 4. การจัดนิทรรศการ
- 5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 8. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 – 2561) ดังเอกสารที่แนบ 1

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่  
ประชาคมอาเซียน

เป้าประสงค์ที่ 1 จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน / นานาชาติ  
กลยุทธ์ที่

- 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ
- 2 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 2 มลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี  
กลยุทธ์ที่

- 2 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- 3 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน  
การแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและนำไปต่อยอดได้  
กลยุทธ์ที่

- 4 การพัฒนางานวิจัยเชิงสร้างสรรค์

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** การสร้างเสริมความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่วิทยาลัย  
เป้าประสงค์ที่ 4 มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่

- 5 การพัฒนารูปแบบการเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย
- 6 การเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- 7 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ 5 มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา  
กลยุทธ์ที่

- 7 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและพัฒนาอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ 6 เป็นแหล่งให้บริการวิชาการวิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม  
กลยุทธ์ที่

- 8 การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อ  
สร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ 7 สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นและ  
รักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่

- 9 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาของโลก

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

การเรียนการสอนวิชา .....

การวิจัย .....

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม .....

- มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

- ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน  
ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวท.-บว.02,03,04

ผู้รับผิดชอบโครงการ                      ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ

หัวหน้าโครงการ                            ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ

**หลักการและเหตุผล**

การวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา การดำเนินการตามพันธกิจด้านการวิจัย  
อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จนั้น สามารถพิจารณาได้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ  
เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ ประเด็นสำคัญผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ต้องสามารถสะท้อนถึง  
สมรรถนะในการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพการจัด  
การศึกษา หรือเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ดังนั้น สถาบันจะต้องมีระบบและกลไกในการควบคุมให้  
สามารถดำเนินการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ประสบความสำเร็จและเกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ส่งเสริมการพัฒนา  
สมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัยในด้านต่างๆ อาทิ การบริหารโครงการวิจัย การจัดทำราคากลางและสัญญา



ทุนอุดหนุนการวิจัย การพัฒนาทักษะการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ การสร้างความตระหนักด้านคุณธรรมจริยธรรมในการผลิตผลงานวิจัย การรวบรวม เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างเหมาะสม รวมทั้งการบริหารโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้บริหารจัดการและพัฒนางานวิจัยให้บรรลุเป้าหมายตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ในประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 – 2561) “การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ” โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงเป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมีกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

- |              |  |
|--------------|--|
| กิจกรรมที่ 1 | การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย |
| กิจกรรมที่ 2 | การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา                                     |
| กิจกรรมที่ 3 | การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ                        |
| กิจกรรมที่ 4 | การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาข้อเสนอการวิจัย   |

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักวิจัยเข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญาและการปกป้องสิทธิของผู้ประดิษฐ์คิดค้น
3. เพื่อสร้างความตระหนักในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
4. เพื่อให้ความรู้ในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
5. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยให้มีคุณภาพแข่งขันได้

#### กลุ่มเป้าหมาย

- |              |             |              |              |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
| กิจกรรมที่ 1 | จำนวน 50 คน | กิจกรรมที่ 2 | จำนวน 50 คน  |
| กิจกรรมที่ 3 | จำนวน 50 คน | กิจกรรมที่ 4 | จำนวน 100 คน |
- บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 250 คน

#### สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 | ระหว่างวันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2558 |
| กิจกรรมที่ 2 | เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559 |
| กิจกรรมที่ 3 | เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559 |
| กิจกรรมที่ 4 | เดือนพฤษภาคม – กันยายน 2559      |
- หมายเหตุ : กิจกรรมที่ 2 - 4 ขออนุมัติดำเนินการภายหลัง

## การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดทำรายละเอียดโครงการและนำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	↔											
2. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	↔	↔										
3. ขออนุมัติโครงการ	↔	↔										
4. ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน		↔	↔									
5. ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
6. รายงานผลการจัดโครงการ												↔
7. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												↔
8. รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์												↔

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด จำนวน 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญา รับทุนอุดหนุนการวิจัย	97,000
<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>42,000</b>
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (2 คน x 7 ชม. x 600 บาท x 5 วัน)	42,000
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>40,000</b>
- ค่าอาหารกลางวัน (50 คน x 5 มื้อ x 100 บาท)	25,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 คน x 10 มื้อ x 30 บาท)	15,000
<b>ค่าวัสดุ</b>	<b>15,000</b>
- ค่าวัสดุสำนักงาน	12,000
- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม	3,000
กิจกรรมที่ 2 - 4 (ขออนุมัติรายละเอียดภายหลัง)	253,000
<b>รวมทุกกิจกรรม</b>	<b>350,000</b>

หมายเหตุ ขอตัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการทุกกิจกรรม โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

### การประเมินผลโครงการ

เป็นโครงการหลัก ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2.1 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และนำไปต่อยอดได้

ตัวชี้วัดที่ 1. ผลงานวิจัยแบบมุ่งเป้า

ตัวชี้วัดที่ 2. จำนวนเงินสนับสนุนวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ตัวชี้วัดที่ 4. ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่ออาจารย์ประจำ

ตัวชี้วัดที่ 5. ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

เป็นโครงการสนับสนุน ที่ตอบสนองตัวชี้วัด.....

**\*หมายเหตุ** คำอธิบาย โครงการหลัก และ โครงการสนับสนุน

1. **โครงการหลัก** หมายถึง โครงการที่จะขับเคลื่อนและผลักดันต่อความสำเร็จของตัวชี้วัด ภายใต้เป้าประสงค์ ของประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งการที่จะพิจารณาว่าเป็นโครงการหลักหรือไม่นั้น สามารถพิจารณาได้จากตัวชี้วัด และคำเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ ถ้าการที่จะบรรลุคำเป้าหมายตามตัวชี้วัดนั้นขึ้นอยู่กับความสำเร็จของโครงการ แสดงว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการหลัก หรือในอีกนัยหนึ่งถ้าโครงการนี้ไม่เกิดหรือไม่ประสบผลสำเร็จคำเป้าหมายของตัวชี้วัดจะไม่สามารถบรรลุได้
2. **โครงการสนับสนุน** เป็นโครงการที่มีส่วนสนับสนุนต่อการบรรลุความสำเร็จของคำเป้าหมาย ในตัวชี้วัด ภายใต้เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ แต่ไม่ได้เป็นโครงการหลักที่จะขาดเสียไม่ได้เช่นเดียวกับโครงการหลัก โครงการสนับสนุนนั้น จะส่งเสริมหรือสนับสนุนในความสำเร็จของโครงการหลัก หรือเป็นงานประจำที่ดำเนินการอยู่เป็นปกติ

- **ระบุตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ เช่น**
  - ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์**
    - ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 85
  - ตัวชี้วัดระดับผลผลิต**
    - จำนวนผู้รับบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 75 คน
    - ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
- **ระบุวิธีการประเมินผล เช่น**
  - ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ
  - มีการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม
  - ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ


7/1/16


**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. นักวิจัยเข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคาผลงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น
3. อาจารย์และนักวิจัยสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดรายได้ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา
4. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
5. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
6. อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาทักษะขีดความสามารถการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้มีคุณภาพแข่งขันได้และได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มขึ้น

**การรายงานผล**

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กองนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวเมธิกา พ่วงแสง)  
วันที่ ..... 21 ตุลาคม 2558 .....

ลงชื่อ .....  ..... หัวหน้าหน่วยงาน  
(ดร.สิงห์แก้ว ปือกเทิ่ง)  
วันที่ ..... 21 ตุลาคม 2558 .....

**ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ชี้แจง**

- สวพ. มีโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างการแข่งขันแก่นักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยจะมีการดำเนินการใน กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่ง สวพ. ยังไม่เคยมีการนำผลงานวิจัยมาพัฒนาให้เกิดทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ซึ่งนักวิจัยเองก็ไม่มี ความเข้าใจว่า มีความจำเป็นอย่างไรที่ต้องจด จดเพื่ออะไร ได้รับประโยชน์อะไรจากการจด โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรมีการชี้แนะให้นักวิจัยได้ตระหนักว่าผลงานของตนมีประโยชน์ทางด้านใด และขอข้อเสนอแนะคณะกรรมการเพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าว

**ดร.สิงห์แก้ว ปือกเทิ่ง ชี้แจง**

- เนื่องจาก ณ ปัจจุบันมีนักวิจัยจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มาจดทรัพย์สินทางปัญญาเพียง ๒ คน ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ทางวรรณกรรม โดยภาพรวมของมหาวิทยาลัยมีการจดทรัพย์สินทางปัญญาน้อยมาก

### ดร.อนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ

- ประสานงานผู้รับผิดชอบด้านการจัดทรัพย์สินทางปัญญาลงพื้นที่เพื่อให้ความรู้ ลงมือทำร่วมกัน และรับจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ภายในมหาวิทยาลัย
- ควรมีการดำเนินการเชิงรุกเพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการจดสิทธิบัตร เช่น การพิจารณาความดีความชอบ เป็นต้น
- ควรมีการจัดเวทีให้นำเสนอผลงาน มีการประกวด เพื่อเป็นการตรวจสอบอีกทางว่ามีการดำเนินการอย่างไรหรือดำเนินการถึงขั้นตอนไหน
- การทำงานวิจัยควรมีคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ที่ใช้งานได้จริง และสร้างมูลค่าของผลงานวิจัยที่เกิดขึ้น

### ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ เสนอแนะ

- ควรจะมีข้อเสนอการวิจัยที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรมได้จริง และมีการจัดลำดับขั้นตอนการทำวิจัยตั้งแต่ลงพื้นที่จนถึงขั้นตอนแก้ปัญหาของสถานประกอบการได้จริง ทั้งภาคอุตสาหกรรมและ SME
  - ต้องพิจารณาว่า การทำงานวิจัยของ มทร.พระนคร ในปัจจุบันนี้ตอบโจทย์การตีพิมพ์ การสร้าง/พัฒนาผลิตภัณฑ์ได้จริง เพิ่มศักยภาพของ SME และทำให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันเพิ่มขึ้นหรือไม่
  - สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรมีการลงพื้นที่รวบรวมข้อมูล SME ที่มีชื่อเสียง และเชิญนักวิจัยมาร่วมทำโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ของ SME
  - สถาบันวิจัยและพัฒนา ต้องศึกษาข้อมูลว่า จัดทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรเพื่ออะไร การจดอยู่ในขั้นตอนใดของการบริหารจัดการ และนักวิจัย มทร.พระนคร จึงไม่จัดทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร
- ผศ.ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี เสนอแนะ** ต้องวิเคราะห์สาเหตุว่าทำไมนักวิจัยจึงไม่จัดทรัพย์สินทางปัญญา และนำมาพิจารณาว่ากิจกรรมที่ ๒ นี้จะอยู่ในระดับใด เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือ ลิขสิทธิ์ แต่เสนอว่าควรทำอนุสิทธิบัตรก่อนเพราะใช้เวลาในการทำน้อย

### นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรตรวจสอบฐานข้อมูลของ มทร.พระนคร มีงานอะไรบ้างที่จะจด และสิ่งที่เป็น Output ของงานวิจัยมีมากเพียงพอและคุ้มค่าในการจัดอบรมหรือไม่
- ควรมีการปลูกจิตสำนึกหรือสร้างแรงจูงใจให้นักวิจัยตระหนักในการจัดทรัพย์สินทางปัญญา และเมื่อจดฯ แล้วควรจะนำมาขายหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ให้ได้
- ควรมีการลงพื้นที่ เช่น พื้นที่อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ หรือจังหวัดที่อยู่ในความรับผิดชอบของ มทร.พระนคร เพื่อดูว่าสถานประกอบการมีความต้องการด้านใด แล้วนำนักวิจัยที่มีองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าวมาทำงานวิจัย ซึ่งเป็นการทำงานเชิงรุก

**มติที่ประชุม** เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยตรวจสอบข้อมูลว่าในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แต่ละคณะ มีงานอะไรบ้าง เพื่อนำมาพิจารณาว่าจะดำเนินการกิจกรรมที่ ๒ อย่างไร และพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์และตอบโจทย์สถานประกอบการต่อไป

## ๔.๓ แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี ๒๕๕๙

แผนพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙  
 หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ  
 เป้าประสงค์ที่ ๓.๑ มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่น และมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์	มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ (คน)	เป้าหมาย (คน)	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)		งบประมาณรายได้ (บาท)	
						แผน	ผล	แผน	ผล
๑.๑.๑ การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย	๑.๑.๑.๒ พัฒนาอาจารย์ทางด้านวิชาการ/วิชาชีพ	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ		๗๕	-		๓๕๐,๐๐๐	
	๑.๑.๑.๓ พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	๑. โครงการพัฒนาบุคลากรของ สวพ. ศึกษาต่อระดับ ป.โท	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับทุนศึกษาต่อ		๒	๕๐๐,๐๐๐		-	
		๒. สนับสนุนให้บุคลากรไปฝึกอบรมภายนอกหน่วยงาน	- จำนวนบุคลากรที่ไปฝึกอบรม		๕	๕๐,๐๐๐		-	
		๓. สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมภายในหน่วยงาน	- จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายในหน่วยงาน		๒๖	-		-	
		๔. โครงการการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานวิจัยและบริการวิชาการ	- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ		๔๔	-		๓๐๐,๐๐๐	

รายชื่อข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยที่จะไปศึกษาต่อตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี ๒๕๕๙  
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิเดิม	อายุ (ว/ด/ป (เกิด))	อายุราชการ (ว/ด/ป) (บรรจุ)	หลักสูตร/ สาขาวิชาที่ไป ศึกษา	ระดับ การศึกษา	มหาวิทยาลัย ที่ไปศึกษา	งบประมาณ ค่าใช้จ่ายตลอด หลักสูตร	ศึกษาต่อ ใน/ ต่างประเทศ
๑	นางสาววัลลภา พักประไพ (พนักงานมหาวิทยาลัย)	เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ	บธ.บ.	๓๔ ปี ๓๑ มี.ค. ๒๕๒๔	๑ ปี ๕ เดือน ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๗	บธ.ม. (การจัดการทั่วไป)	ปริญญาโท	มทร.พระนคร	๒๕๐,๐๐๐ บาท	ในประเทศ/ ภาคนอกเวลา ราชการ
๒	นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน (พนักงานมหาวิทยาลัย)	เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ	ศศ.บ.	๔๒ ปี ๓ ก.ค. ๒๕๑๖	๓ ปี ๒๑ พ.ย. ๒๕๕๕	บธ.ม. (การจัดการทั่วไป)	ปริญญาโท	มทร.พระนคร	๒๕๐,๐๐๐ บาท	ในประเทศ/ ภาคนอกเวลา ราชการ

หลักสูตร/สาขาวิชาเดิมที่ศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชาที่ศึกษา	ระดับการศึกษา	มหาวิทยาลัยที่ศึกษา
๑	นางสาววัลลภา พักประไพ	บธ.บ. (การตลาด)	ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๒	นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน	ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป)	ปริญญาตรี	สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ที่มีรายชื่อที่จะไปศึกษาต่อตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี ๒๕๕๙ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ขอให้  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาทั้งหมดลงลายมือชื่อรับรอง

ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ เสนอแนะ ได้มีการนำเสนอมหาวิทยาลัยให้หน่วยงานสนับสนุน มีบุคลากรระดับปริญญาเอก  
นายเวชยันต์ เสงส์วนิช เสนอแนะ น่าจะเรียนที่มหาวิทยาลัยอื่น  
ดร.อนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ ควรดูว่าในองค์กรมีปัญหาด้านใด ก็เรียนด้านนั้น เพื่อนำมาพัฒนาองค์กร

มติที่ประชุม เห็นชอบ พร้อมลงลายมือชื่อรับรอง

#### ๔.๔ ทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา

๒๕๕๗ - ๒๕๖๑



มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ ปัญหาของการใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ในการเสนอของบประมาณแบบบูรณาการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เป็นระบบใหม่ที่มีขึ้นเพื่อรองรับเพื่อที่จะได้ข้อมูลของนักวิจัยทั่วประเทศ แต่ระบบที่ยังไม่สมบูรณ์ โดย สวพ. ได้มีการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐” เพื่อให้ นักวิจัยสามารถนำเข้าสู่ข้อมูลข้อเสนอการวิจัย ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ : National Research Management System (NRMS) ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว แต่มีนักวิจัยเพียงบางส่วนที่มาเข้าร่วมโครงการ แต่ก็ยังมีการหาการใช้งานระบบ เช่น

- ๕.๑ เข้าใช้งานระบบไม่ได้ เว็บเบราว์เซอร์ไม่รองรับ
- ๕.๒ ส่งข้อมูลแล้ว ข้อมูลไม่ปรากฏในระบบ
- ๕.๓ ไฟล์รูปภาพและตารางไม่สามารถบันทึกในระบบได้
- ๕.๔ ขั้นตอนการดำเนินการซ้ำซ้อนมาก

จากการสอบถามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผู้ดูแลระบบ แจ้งว่าระบบอยู่ระหว่างการแก้ไขและพัฒนาอยู่



นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ จัดอบรมและให้นักวิจัยนำเข้าข้อมูลจริง โดยมีเจ้าหน้าที่จาก วช. ดูแลและตรวจสอบจนถูกต้องเรียบร้อย จึงส่งข้อมูล

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและการจัดทำสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ดำเนินการจัดทำสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัยและจัดทำราคากลางงานวิจัย ในกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย ระหว่างวันที่ ๓ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมกรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ชั้น ๖ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยในกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจาก นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์ ผู้อำนวยการกองคลัง และคณะ ให้คำแนะนำแก่นักวิจัยในการจัดหมวดงบประมาณ และจัดทำราคากลางงานวิจัย สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ มีโครงการวิจัยทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๙ โครงการ ดำเนินการทำสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัยและราคากลางงานวิจัยเสร็จสิ้นตามกำหนด จำนวน ๑๕๓ โครงการ (คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๙) และยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ จำนวน ๑๑ โครงการ (คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๑) รวมเป็น ๑๖๔ โครงการ และอยู่ระหว่างขออนุมัติเปลี่ยนแปลง จำนวน ๕ โครงการ รายละเอียดดังแสดงในตาราง

หน่วยงาน	โครงการวิจัย	ดำเนินการ ทำสัญญาแล้วเสร็จ	ดำเนินการ ไม่เสร็จตามกำหนด	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๑๐ โครงการ	๑๐ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
คณะเทคโนโลยีคหกรรม ศาสตร์	๒๙ โครงการ	๒๙ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๑๐ โครงการ	๑๐ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
คณะบริหารธุรกิจ	๒๐ โครงการ	๑๔ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐๐	๔ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐	คำนวณผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๘ โครงการ เนื่องจากหัวหน้าโครงการ เสียชีวิต จำนวน ๒ โครงการ
คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	๒๑ โครงการ	๑๗ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๐๐	๓ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๐	คำนวณผลการดำเนินงาน จำนวน ๒๐ โครงการ เนื่องจากหัวหน้าโครงการ ลาศึกษาต่อ อยู่ระหว่าง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

				จำนวน ๑ โครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๓๐ โครงการ	๒๔ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑	๔ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙	จำนวนผลการทำงาน จำนวน ๒๘ โครงการ เนื่องจากหัวหน้าโครงการ ย้ายไปสังกัด มทร.รัตนโกสินทร์ จำนวน ๒ โครงการ
คณะศิลปศาสตร์	๑๑ โครงการ	๑๑ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	๓ โครงการ	๓ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	๓๕ โครงการ	๓๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐	-	
รวม	๑๖๙ โครงการ (๑๖๔ โครงการ)	๑๕๓ โครงการ คิดเป็น ร้อยละ ๙๓.๒๙	๑๑ โครงการ คิดเป็น ร้อยละ ๖.๗๑	อยู่ระหว่างขออนุมัติ เปลี่ยนแปลง จำนวน ๕ โครงการ

ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

**ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ขอข้อเสนอแนะ** จากคำแนะนำของคณะกรรมการ สวพ. ให้มีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมาตรวจสอบและติดตามผลในระหว่างการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่การทำสัญญารับทุน การรายงานความก้าวหน้า จนถึงขั้นตอนการส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้มีการทำสัญญาไปแล้ว จะสามารถดำเนินการได้ไหม หรือควรจะเริ่มต้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

**นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ** ความพร้อมของสถาบันวิจัยและพัฒนา ถ้ามีความพร้อมสามารถดำเนินการได้เลย เพราะปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพิ่งอยู่ในไตรมาสที่ ๑

**ผอ.วันดี ช่วยประยูรวงศ์ เสนอแนะ**

- สามารถดำเนินการโดยใช้งบประมาณจากงบดำเนินงานของ สวพ. ได้
- ปัญหาที่สำคัญคือ ในปีที่ผ่านมา มีงานวิจัยที่ไม่เสร็จตามกำหนดจำนวนมาก จึงควรดำเนินการติดตามงานวิจัยปีที่ผ่านมาให้เรียบร้อย และกระตุ้นงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด เช่น การรายงานความก้าวหน้า
  - การขยายระยะเวลาการทำวิจัย แนะนำให้ขยายเวลาประมาณ ๖ เดือนกำลังดี ซึ่งแต่ละคณะอาจจะมีการกำหนดการขยายเวลาไม่เหมือนกัน
  - การเบิกเงินงวดสุดท้าย นักวิจัยบางคนไม่แนบรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดโดยไม่จำเป็นต้องเข้าเล่มสวยงาม
  - นอกจากการเร่งรัดติดตาม ควรมีการสนับสนุน ส่งเสริม และให้ความช่วยเหลือแก่คณะด้วย
  - ถ้าจะมีการกำหนดกฎเกณฑ์เรื่องการไม่สนับสนุนทุนวิจัยถ้ามีการขยายเวลาการทำวิจัย ควรจะเริ่มในปีนี้น่า ถ้ามีการขยายเวลาการทำวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จะไม่ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ มหาวิทยาลัยน่าจะมีเอกภาพในการบริหารงานวิจัย ที่เป็นมาตรฐานกลางในการบริหารจัดการงานวิจัย เช่น หลายหน่วยงานกำหนดให้มีการต่อสัญญางานวิจัยครั้งละ ๖ เดือน ไม่เกิน ๒ ครั้ง ซึ่ง สวพ. เป็นผู้ดูแลงานวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ต้องรายงานผ่านระบบ NRMS และระบบ NRPM ซึ่งระบบนี้เชื่อมโยงถึงสำนักงบประมาณ

ดร.อนันท์ งามสะอาด เสนอแนะ ต้องมีกฎและระเบียบ ควรต้องปฏิบัติตามเพื่อให้เป็นระบบ

ดร.ศักดิ์ชาย รักการ เสนอแนะ ก่อนที่จะดำเนินการตัดสิทธิ์ ควรมีการสอบถามเหตุผลก่อน

ผศ.ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี เสนอแนะ ควรตัดสิทธิ์ทั้งเจ้าของโครงการและผู้ร่วมโครงการทั้งหมด โดยดูเหตุผลประกอบการพิจารณา

ผอ.วันดี ช่วยประยูรวงศ์ เสนอแนะ ควรตัดสิทธิ์เฉพาะหัวหน้าโครงการ เพราะถ้าตัดสิทธิ์ทุกคนในโครงการ จะทำให้ไม่มีผู้ทำงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ ในจรรยาบรรณนักวิจัย ต้องซื่อสัตย์ต่อแหล่งทุน และตรงต่อเวลา

ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ เสนอแนะ

- ควรตัดสิทธิ์ทุกคนในโครงการ

- ควรมีระเบียบ และกำหนดบทโทษ โดยมีกระบวนการอื่นรองรับในการจัดการ เช่น โครงการที่ดำเนินการไม่ทันตามกำหนดหรือล่าช้า และไม่มีสิทธิ์ขอทุนสนับสนุนในปีต่อไป แต่ต้องหาแนวทางอื่นๆ เพื่อให้การสนับสนุนต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ สรุปการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ วันทำสัญญารับการวิจัย ให้ดำเนินการในโครงการวิจัยปีที่ผ่านมาให้เรียบร้อย ซึ่งจะตัดสิทธิ์หัวหน้าโครงการก่อน และมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย ต่อไป

### ๕.๓ รายงานผลการดำเนินงานโครงการการยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น อาเซียน ครั้งที่ ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา นำนักวิจัยเข้าร่วมจัดการประชุมสัมมนาวิชาการ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน ครั้งที่ ๒” (๒<sup>nd</sup> International symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life) วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึง ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกิจกรรมที่เข้าร่วมประกอบด้วย

- ปาฐกถาพิเศษ “ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมนำความสุขสู่ชุมชน” และ Keynote Speaker จาก ๙ ประเทศ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เชิญ Keynote Speaker จาก มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว เข้าร่วมในงานนี้

- การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคบรรยาย/โปสเตอร์ ในผลงานที่เกี่ยวข้องกับด้านบริการวิชาการที่เน้นชุมชนและอุตสาหกรรม

- เสวนาวิชาการ “ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมนำความสุขสู่ชุมชน” (Show & Share) ซึ่งคัดเลือกจากชุมชนที่คณะไปดำเนินงานบริการวิชาการ จำนวน ๒ ชุมชน คือ ชุมชนบ้านถ้ำเสือ จังหวัดเพชรบุรี จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และ ชุมชนมุสลิม จังหวัดนนทบุรี จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

- การถ่ายทอดองค์ความรู้ของ ๙ มทร.

- นิทรรศการ “ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมนำความสุขสู่ชุมชน” โดยมีผลงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน ๑๗ ผลงาน เป็นผลงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ๑๒ ผลงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ๒ ผลงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา ๓ ผลงาน

- ร่วมเป็นผู้พิจารณาผลงานวิจัย Peer review จำนวน ๓ ด้าน คือ ด้านสังคมศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อมจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และด้านเศรษฐกิจ จากคณะบริหารธุรกิจ

- สถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้ง ๙ มทร. จะร่วมกันจัดทำวารสารด้านบริการวิชาการแก่สังคม ฉบับแรกของประเทศไทย



มติที่ประชุม รับทราบ



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทางด้านสาขาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 76

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84

เชิงเวลา :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ร้อยละ 82

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คน

- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่ คน

- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ คน

เชิงคุณภาพ :

- ผู้สำเร็จการศึกษายกการศึกษามาตรฐานหลักสูตร ร้อยละ 90

เชิงเวลา :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษามาตรฐานหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 85

เชิงต้นทุน :

- ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,640,800 บาท

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ				งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		งบแผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2558		ปี 2559												
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตจ.	ทบ.	อศ.	มท.	กท.	มท.	มท.	มท.	มท.	มท.			มท.	มท.	
						4,687,300	9,833,500	0																
	มอบอาคาร - เงินเดือน - พนักงานราชการ					1,387,200	1,844,000	0																
	สนับสนุนการ - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ					700,000	0	0																
	งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์					0	20,500	0																
I	เครื่องสนับสนุนเอกสารความเร็วสูง	P	1	ครึ่งปี		0	20,500	0																
		A						20,500																

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ			งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ						
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		มูลค่าเงิน	เงินรายได้	อื่นๆ (ระบุ)	ปี 2558		ปี 2559														
					เริ่มต้น	สิ้นสุด				ต.	พ.	ค.	ก.	ก.	ก.	ก.	ก.	ก.			ก.	ก.				
<b>งบเงินอุดหนุน</b>							1,000,000	6,689,000	0																	
1	โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	P	40 คนงาน				1,000,000																			กลุ่มวิจัย
		A																								
2	กองทุนเพื่อการวิจัย	P	-					6,689,000																		กลุ่มวิจัย
		A																								
<b>งบรายจ่ายอื่น</b>							1,000,000	1,280,000	0																	
1	โครงการจัดทํารวบรวมสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	P	30 บทความ				300,000																			กลุ่มวิจัย
		A																								
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	P	30 คนงาน				500,000																			กลุ่มวิจัย
		A																								
3	โครงการอบรมประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิจิ 8	P	50 คนงาน				800,000																			กลุ่มวิจัย
		A																								
4	โครงการจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและคุณภาพนิสิต มทร.พระนคร" ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P	30 คนงาน					480,000																		ศูนย์บริการวิชาการ
		A																								
5	โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างเสริมความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P	75 คน					350,000																		กลุ่มวิจัย
		A																								
6	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานวิจัยและวิชาการ	P	44 คน					300,000																		สำนักงาน
		A																								พอ.
7	โครงการจัดทํารวบรวมสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (สาขานานาชาติและสังคมศาสตร์)	P	20 บทความ					150,000																		กลุ่มวิจัย
		A																								





## ๕.๕ รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์						ผลผลิต						งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน	หมายเหตุ				
		จำนวนผู้รับบริการ (โครงการ/คน/ปี)		ตัวชี้วัดที่ 1		ตัวชี้วัดที่ 2		ตัวชี้วัดที่ 3		ตัวชี้วัดที่ 4		ตัวชี้วัดที่ 5					ตัวชี้วัดที่ 6			
				ผู้รับบริการนำความรู็ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)	โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทย ในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)	จำนวนโครงการบริการวิชาการนักศึกษ (โครงการ)	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)	งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)											
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล				แผน	ผล		
		330 คน	752 คน	86.00	94.90	85.00	93.65	15.00	100.00	3	3	88.00	91.68	95.00	100.00	1,030,000.00	971,846.50	-	-	
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>																				
1	โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่รองรับชุมชนจังหวัดอ่างทอง (ปีที่ 2)	50 คน	60 คน	86.00	93.20	85.00	95.00	15.00	100.00	1	1	88.00	90.20	95.00	100.00	200,000.00	199,959.00	ค.ค. - ค.ค. 2557	18 - 21 พ.ย. 2557 15 ม.ค. 2558	-
2	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)	50 คน	60 คน	86.00	95.00	85.00	92.00	15.00	100.00	1	1	88.00	93.00	95.00	100.00	230,000.00	228,723.00	ม.ค. - มี.ค. 2558	26 - 29 พ.ย. 2557 13 - 14 ม.ค. 2558	-
3	โครงการการบริการวิชาการสู่ชุมชน	80 คน	227 คน	86.00	95.81	85.00	91.40	15.00	100.00	1	1	88.00	90.30	95.00	100.00	300,000.00	243,164.50	พ.ย. 2557 - ม.ค. 2558	16 - 17 ม.ค. 2558 - 16 - 18 ก.พ. 2558	-
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ (รวมถก)</b>																				
1	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	150 คน	405 คน	86.00	95.60	85.00	96.20	15.00	100.00	1	1	88.00	93.20	95.00	100.00	300,000.00	300,000.00	ค.ค. 2557 - ก.ย. 2558	ค.ค. 2557 - ก.ย. 2558	-
ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		

## รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)		ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวนผู้รับบริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัดความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)		แผน	ผล	แผน	ผล	
		แผน	ผล	แผน	ผล					
		-	-	85.00	88.93	10,561,500.00	6,223,642.18	-	-	
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										
งบลงทุน										
ค่าครุภัณฑ์										
1	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สีและเครื่องซี	1 เครื่อง	1 เครื่อง	-	-	23,000.00	22,791.00	ม.ค. 2558	4 พ.ย. 2557	
งบเงินอุดหนุน										
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	45 ผลงาน	123 ผลงาน	-	-	1,000,000.00	1,928,500.00	ต.ค. 2557 - ก.ย. 2558	ต.ค. 2557 - ก.ย. 2558	* ได้รับอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมงบประมาณเงินรายได้ สถาบันมหาวิทยาลัย 928,500 บาท เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2558
2	กองทุนเพื่อการวิจัย	-	85 บทความ	-	-	6,160,000.00	2,444,000.00	ต.ค. 2557 - ส.ค. 2558	ต.ค. 2557 - ส.ค. 2558	
งบรายจ่ายอื่น										
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	30 ผลงาน 2 ครั้ง	31 ผลงาน 2 ครั้ง	-	-	250,000.00	219,949.00	ต.ค. 2557 - ส.ค. 2558	ต.ค. 2557 - ส.ค. 2558	
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	35 ผลงาน 2 ครั้ง	39 ผลงาน	85.00	90.56	400,000.00	315,586.98	ก.พ. และ ส.ค. 2558	ก.พ. และ ส.ค. 2558	
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7	50 ผลงาน 1 ครั้ง	51 ผลงาน 1 ครั้ง	85.00	86.27	700,000.00	398,577.70	ก.ค. 2558 ก.ย. 2558	1 - 3 ก.ย. 2558	* ขอบอนุมัติปรับแผนปฏิบัติการ เป็นเดือนกันยายน 2558 เนื่องจาก มทร.ธัญบุรี กำหนดจัดงานระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2558
4	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานวิจัยและบุคลากรวิชาการ	45 คน	44 คน	85.00	90.50	350,000.00	339,720.00	พ.ย. - ธ.ค. 2557	24 พ.ย. และ 30 พ.ย. - 3 ธ.ค. 2557	
5	โครงการยกระดับคุณภาพงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	120 คน	128 คน	85.00	88.40	750,000.00	554,517.50	มี.ค. - ส.ค. 2558	พ.ย. 2557 - มี.ย. 2558	
ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน		100%		100%		100%		100%		

## รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558

## สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่	โครงการ	ผลผลิต						งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)		ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ตัวชี้วัด										
		จำนวน โครงการวิจัย (โครงการ)		โครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ)		โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)						
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล					
		1	1	1	1	81.00	100.00	50,000.00	50,000.00	-	-	
<b>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>												
1	การสร้างดัชนีชี้วัดและปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ อย่างยิ่งยวดของธุรกิจร้านอาหารที่วิ่งในเขตพื้นที่ เขตวศร กรุงเทพมหานคร	1	1	1	1	81.00	100.00	50,000.00	50,000.00	พ.ศ. 2557 - ก.ย. 2558	พ.ศ. 2557 - ก.ย. 2558	
ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน		100%		100%		100%		100%		100%		

ที่	โครงการ	ผลผลิต						งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)		ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ตัวชี้วัด										
		จำนวน โครงการวิจัย (โครงการ)		โครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ)		โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)						
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล					
		1	1	1	1	78.00	100.00	1,100,100.00	1,100,100.00	-	-	
<b>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้</b>												
1	โครงการวิจัยสถาบัน	1	1	1	1	78.00	100.00	1,000,000.00 100,100.00	1,100,100.00	พ.ศ. 2557 - ก.ย. 2558	พ.ศ. 2557 - ก.ย. 2558	* ได้รับอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติม: งบประมาณเงินรายได้ จากกรมการวิทยาลัย 100,100 บาท เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 โครงการวิจัยสถาบัน ประกอบด้วย 18 กิจกรรม งบประมาณทั้งสิ้น 1,100,100 บาท
ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน		100%		100%		100%		100%		100%		

มติที่ประชุม

รับทราบ

### ๕.๖ ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำเดือนกันยายน-พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ผลการดำเนินงานประจำเดือนกันยายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑๒ เรื่อง เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๖ เรื่อง และ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ จำนวน ๒ เรื่อง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

#### ๖.๑ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอการสนับสนุนทุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นโครงการสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติต่อไป เน้นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสาขาสังคมศาสตร์ ได้มีการจัดทำ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอการสนับสนุนทุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณนี้ โดยมีการปรับลดการสนับสนุนทุนในแต่ละประเภทโครงการ และมีการกำหนดการเผยแพร่ผลงานเพิ่มเติม เพื่อเห็นประโยชน์ว่ามีการตอบรับที่ชัดเจนขึ้น

(ร่าง)



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอการสนับสนุน  
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) มีพันธกิจหลักประการหนึ่งคือการส่งเสริมการสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ภาคการผลิตและบริการในระดับชาติ ทั้งงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ จึงเป็นโครงการที่จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการงานพิเศษ แผนงานเฉพาะบุคคลแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษา และเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการคิดค้น สิ่งประดิษฐ์ และสร้างสรรค์นวัตกรรมของ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์

๒.๒ เพื่อเผยแพร่ผลงาน องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่สาธารณชนอย่างเป็นรูปธรรม

๓. รายละเอียดการขอรับทุน

๓.๑ ประเภทของโครงการและทุนสนับสนุน

๓.๑.๑ โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สนับสนุนทุนไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๑.๒ โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๑.๓ โครงการกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ สนับสนุนทุนไม่เกิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ

๓.๒ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๓.๒.๑ เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ - ๔ ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓.๒.๒ ผู้ขอรับทุนต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองการดำเนินโครงการ

๓.๒.๓ ผู้ขอรับทุนสามารถขอรับทุนสนับสนุนได้เพียง ๑ โครงการ เท่านั้น

### ๓.๓ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

- ๓.๓.๑ อาจารย์ ๑ ท่าน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการที่เสนอขอรับทุนได้ไม่เกิน ๓ โครงการ  
 ๓.๓.๒ **ต้องเป็นผู้ที่ดำเนินการควบคุมการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในปีที่ผ่านมาให้ครบถ้วน**  
 ๓.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบนักศึกษาที่ได้รับทุนให้มีการเผยแพร่ผลงานตามข้อกำหนดลักษณะการเผยแพร่ผลงาน (๔.๓.๔)

### ๓.๔ เอกสารการเสนอขอโครงการ

แบบเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๑) จำนวน ๑๒ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)

### ๓.๕ ระยะเวลาการเสนอขอโครงการ

ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

## ๔. เงื่อนไขการดำเนินโครงการ

### ๔.๑ การเบิกจ่ายงบประมาณ

๔.๑.๑ โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเบิกจ่ายงบประมาณได้โดยตรงจากคณะที่สังกัด

๔.๑.๒ ทุนที่ได้รับการสนับสนุนนี้ให้จ่ายแก่นักศึกษาโดยตรง โดยจ่ายงวดเดียวเพื่อใช้สำหรับการดำเนินโครงการให้ได้ตามวัตถุประสงค์ และใช้ใบสำคัญรับเงินเป็นหลักฐานการเบิกจ่าย

๔.๑.๓ ผู้รับทุนต้องจัดทำข้อตกลงการรับทุนจำนวน ๓ ชุด ยื่นต่อคณบดีตามแบบข้อตกลงการรับทุนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๔) ตามแบบท้ายประกาศเพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายเงิน กรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดภายในวันสิ้นปีงบประมาณ คือวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ผู้รับทุนต้องส่งคืนเงินบางส่วนหรือทั้งหมดแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของคณบดีและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

### ๔.๒ การรายงานผลการดำเนินงาน

ให้รายงานผลการดำเนินงาน ๒ ครั้งดังนี้

ครั้งที่ ๑ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือน (๑ ต.ค. ๒๕๕๘ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๕๙)

ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๑๒ เดือน (๑ เม.ย. – ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๙)

โดยใช้แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบ สวพ-สสน-๒)

### ๔.๓ การเผยแพร่ผลงาน

๔.๓.๑ ผลงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ ตามหลักเกณฑ์ การประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และรายงานในรูปแบบรายงานผลที่กำหนดพร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะที่สังกัดภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

๔.๓.๒ ในการดำเนินการตามข้อ ๔.๓.๑ ให้ระบุชื่อผู้ดำเนินการและให้ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา เป็นชื่อสุดท้าย

๔.๓.๓ กรณีนักศึกษาที่รับทุนจบการศึกษาแล้ว และไม่สามารถรายงานผลการเผยแพร่ฯ ได้ให้ อาจารย์ที่ปรึกษารับผิดชอบดำเนินการแทน

๔.๓.๔ ลักษณะการเผยแพร่ผลงาน

- ๑) การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ
- ๒) การนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ
- ๓) เป็นผลงานที่สามารถใช้ในการตอบตัวชี้วัดของคณะในด้านประกันคุณภาพการศึกษา หรือ
- ๔) การนำไปใช้ประโยชน์/การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (มีใบตอบรับการใช้ประโยชน์จากผู้นำชุมชน)

๔.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (ปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) ให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนอุดหนุนงบประมาณจากโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ

## ๕. ผลงานที่ต้องส่งหลังสิ้นสุดโครงการ

๕.๑ รายงานฉบับสมบูรณ์ (ปริญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) จำนวน ๑ เล่ม

๕.๒ แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน ๒ แผ่น (ไฟล์ .doc และ .pdf)

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ดร.อนันต์ งามสะอาด เสนอแนะ เสนอให้รับข้อเสนอโครงการเป็นภาษาอังกฤษ

นายเวชยันต์ เสงส์วนิช เสนอแนะ ควรดูเป้าหมายของโครงการ ถ้าปรับเป็นระดับนานาชาติแล้ว ได้จำนวนเป้าหมายน้อย ก็ควรเพิ่มเงินสนับสนุนเพื่อเป็นแรงจูงใจ

ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ เสนอแนะ

- โครงการนี้ควรจะสนับสนุนนักศึกษาในระดับปริญญาโทด้วย ซึ่งในต่อไปจะมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญและบุคลากรจากต่างประเทศมาสนับสนุนในด้านงานวิชาการ งานวิจัย

มติที่ประชุม รับทราบ

## ๖.๒ การเข้าร่วมประชุมเครือข่ายวิจัยประชาชน

จากที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสมาชิกเครือข่ายวิจัยประชาชน สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประชุมเครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ซึ่งที่ประชุมแจ้งว่า จะมีการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ณ มหาวิทยาลัยรังสิต ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ โดยได้เชิญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย และจะมีการให้รางวัลนักวิจัยดีเด่นอีกด้วย

### มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๓ เลขานุการ นัดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.

คณะกรรมการเสนอแนะ ให้มีการประชุมสัญจร ตามศูนย์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยเชิญคณะร่วมประชุมด้วย และขอวาระจากคณะเพื่อนำเสนอในที่ประชุม หรืออาจจะมีการติดตามผลการดำเนินงานไตรมาสที่ ๑ ทั้งงานวิจัยและบริการวิชาการ แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ของแต่ละคณะ ซึ่งอาจจะสัญจรร่วมกับงานแผนของมหาวิทยาลัย

### มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวชวินี บินกาซีเมน  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรมพุม  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม