



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒
วันศุกร์ที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมบัวม่วง ๑ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้มาประชุม

๑. นายประกอบ	ชาติภุคต์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวนิตินันท์	ศรีสุวรรณ	กรรมการ
๓. นายชลากร	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
๔. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๕. นายพงษ์ศักดิ์	วัชรนุกุลเกียรติ	กรรมการ
๖. นางสาววรลักษณ์	ปัญญาธิติพงศ์	กรรมการ
๗. นายอภิสิทธิ์	ตันอ่วม	กรรมการ
๘. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๙. นางสาววัลลภา	ฟักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายกิตติ	สัจจาวัฒนา	ติตราชการ
-------------	------------	-----------

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายประกอบ ชาติภุคต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิจัย แนะนำตัว

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มีการแต่งตั้งรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ อาจารย์สาขาวิชาการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

มติที่ประชุม รับทราบ

๒) งบประมาณวิจัย

งบประมาณวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จะมีการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยแบ่งระดับเป็นดาว โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานที่ประกาศว่า ข้อเสนอการวิจัยของแต่ละหน่วยงานอยู่ในระดับกี่ดาว ซึ่งข้อเสนอการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อยู่ในระดับ ๑-๔ ดาว เบื้องต้นทราบว่า วช. จะพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้สำหรับข้อเสนอการวิจัย ระดับ ๔-๕ ดาว ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะได้รับจัดสรรงบประมาณ ๕.๘ ล้านบาท

แต่จากนโยบายใหม่ของรัฐบาลที่จะมีการตั้งกองทุนวิจัย และได้มีการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพิ่มเติมจากผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทำให้ในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีการพิจารณาใหม่โดยจะการจัดสรรงบประมาณให้สำหรับข้อเสนอการวิจัย ระดับ ๓-๕ ดาว เป็นผลให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มขึ้นเป็น ๒๙.๒ ล้านบาท ทั้งนี้จะมีการประชุมพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสภาผู้แทนราษฎร ในวันที่ ๑๗-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับทราบ

๓) การคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ประจำปี ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะยกย่องผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย ทั้งในด้านบริหารจัดการ ด้านบริหารงานบุคคล เป็นคณะกรรมการ อนุกรรมการต่างๆ สนับสนุนงานด้านวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ สนับสนุนองค์ความรู้ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยได้พัฒนาในทุกๆ ด้าน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเสนอชื่อ อาจารย์พงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เป็นผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยจะมีการประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ และมหาวิทยาลัยจะมีการมอบโล่พร้อมเกียรติบัตรแก่ผู้ได้รับการคัดเลือก ในงานวันงานคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ในวันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑) ผลการปฏิบัติตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>เรื่องเพื่อพิจารณา</p> <p>๔.๑ การประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>ที่มา : ตามที่สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สอวช.) และ สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) จัดการประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ ๑ – ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ อิมแพค อาร์นา เมืองทองธานี เพื่อแนะนำแนวทางใหม่ของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และแนะนำแนวทางของแผนด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (แผนด้าน ววน.) ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ที่ สอวช. และ สทสว. ได้ร่วมกันยกร่างขึ้นภายใต้แนวทางของ พรบ.สภานโยบายฯ พรบ.การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าว</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา ต้องมีการนำประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ มาปรับปรุงเพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับแนวทางการจัดสรรงบประมาณแบบใหม่ และ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ อววน. ที่กำหนดขึ้นมาใหม่ และมีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์วิจัย โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย และมีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ววน. ของ มหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับ Platform ยุทธศาสตร์ อววน. และสร้างแผนงานเพื่อรองรับการดำเนินการของยุทธศาสตร์ ววน.</p> <p>สำหรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะต้องดำเนินการสร้างแผนการดำเนินงานวิจัยระดับหน่วยงาน จำนวน ๑ แผน โดยจะมีการประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณบดี หัวหน้าหน่วยงาน ตัวแทนนักวิจัยของแต่ละคณะ เพื่อพิจารณาแนวทางของมหาวิทยาลัยว่าจะมีแผนการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างไร เพื่อให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ อววน. และแผนงานเพื่อรองรับการดำเนินการของยุทธศาสตร์ที่ สทสว. กำหนด</p>	<p>สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดประชุมหารือสรุปแผนงานวิจัยและวิธีการพิจารณาเป้าประสงค์ และผลลัพธ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๒) ในวันอังคารที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>จึงขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ควรมียุทธศาสตร์ Platforms ข้อใดบ้าง</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดประชุมทุกคณะเพื่อจัดทำยุทธศาสตร์ ววน. ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเพื่อให้คณะเลือก Platforms ที่เกี่ยวข้อง</p>		
<p>๔.๒ การปรับแก้ไขสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>ที่มา : เนื่องจากปัญหางานวิจัยไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด มีการขยายเวลา นักวิจัยไม่รายงานผลการดำเนินงานวิจัยตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย จึงเห็นว่า ควรมีการกำกับนักวิจัยเพื่อให้ดำเนินการต่างๆ ตามสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย และควรปรับสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย เพื่อกำกับให้นักวิจัยทำวิจัยตามกระบวนการและระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อ ๒. กำหนดการรับเงินวิจัยเป็น ๓ งวด โดยพิจารณาความสอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร - ข้อ ๑๑. ผลงานวิจัยของผู้รับทุนต้องตีพิมพ์และนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม 	<p>อยู่ระหว่างพิจารณาปรับแก้ไขข้อมูลในสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>
<p>๔.๓ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>ที่มา : ตามที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย เห็นสมควรจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นักวิจัยมีขวัญและกำลังใจในการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่สร้างสรรค์และสามารถนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ ดังนี้</p> <p>(๑) ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาภายในประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> (ก) สิทธิบัตรการออกแบบ ๕,๐๐๐ บาท (ข) อนุสิทธิบัตร ๑๐,๐๐๐ บาท (ค) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ๖๐,๐๐๐ บาท 	<p>อยู่ระหว่างเตรียมนำหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่ปรับ นำเสนอที่ประชุมกองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>(๒) ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างประเทศ</p> <p>(ก) สิทธิบัตรการออกแบบ ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>(ข) อนุสิทธิบัตร ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>(ค) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ๘๐,๐๐๐ บาท</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุน ผลงานดังกล่าว</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ตามที่เสนอ</p>		
<p>๔.๔ การปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องหลักเกณฑ์ และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร</p> <p>ที่มา : ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องหลักเกณฑ์ และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยตีพิมพ์บทความมากขึ้นทั้งบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ</p> <p>จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และอัตราการจ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เป็นเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อ ๑. ปรับเพิ่มเงินรางวัลตามที่เสนอ - ข้อ ๒. ปรับลดเงินรางวัล - ข้อ ๔. วารสารระดับนานาชาติ หรือหนังสือชุด (Book series) ที่มีค่าควอไทล์ ตามฐาน ข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) เหมือนเดิม แต่ปรับลดเงินรางวัล - เพิ่มอีก ๑ ข้อ โดยกำหนดเงื่อนไขเพิ่มว่า วารสารอยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรืออยู่ในฐานข้อมูลอื่นใดที่เป็นไปตาม กพอ. และกำหนดเงินรางวัลสูงกว่าข้อ ๔ เล็กน้อย แต่ไม่สูงเท่าฐานข้อมูล ISI 	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการปรับตามข้อเสนอแนะ คณะกรรมการประจำ สวพ. เพื่อนำเสนอที่ประชุมกองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนครต่อไป</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ

นางสาววรลักษณ์ ปัญญาธิพิงศ์ สอบถาม

จากการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วาระที่ ๔.๒ การปรับแก้ไขสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ข้อ ๑๑. ผลงานวิจัยของผู้รับทุนต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการวิจัย

โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนดหรือตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และรายงานในแบบรายงานผลที่กำหนดพร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้แก่หน่วยงานภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

ควรมีการกำหนดมาตรการในการติดตามผลหลังจากการจัดทำเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากปัญหานักวิจัยบางคนจัดทำเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และรายงานในแบบรายงานผลเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ตามที่กำหนดในสัญญาฯ รับทุน

ประธาน ชี้แจง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการติดตามผลการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการวิจัย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ รับทุน แต่ยังมีโครงการวิจัยบางโครงการที่ไม่มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ตามระยะเวลาที่กำหนด

นางสาวนิตินันท์ ศรีสุวรรณ ชี้แจง

การตีพิมพ์บทความลงในวารสารต่าง ๆ มีระยะเวลาในการดำเนินการที่แตกต่างกัน เช่น การตีพิมพ์บทความในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ระยะเวลาในการดำเนินการก่อนการตีพิมพ์ประมาณ ๖ เดือน - ๑ ปีครึ่ง เป็นต้น

นางสาววรลักษณ์ ปัญญาธิพิงศ์ เสนอแนะ

ตามสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ข้อ ๑๑. ผลงานวิจัยของผู้รับทุนต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการวิจัย โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ฯ ซึ่งตามหลักเกณฑ์ ก.พ.อ. การเผยแพร่ทางเว็บไซต์ ไม่สามารถนับได้

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เสนอแนะ

- ควรมีการจัดทำระบบตรวจสอบนักวิจัย กำหนดตัวชี้วัด และจัดทำระบบ Objectives and key results (OKR) เพื่อตรวจสอบว่า นักวิจัยได้ดำเนินการตามสัญญาฯ รับทุนครบทุกขั้นตอนแล้วหรือไม่
- นอกจากการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยหลังสิ้นสุดการวิจัยแล้ว ควรมีการประเมินผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จด้วย

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรมีการจัดงานประชุมวิชาการเพื่อให้นักวิจัย นำงานวิจัยที่ไม่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ มาแนะนำเสนอในงานนี้
- ควรมีผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ และให้นักวิจัยปรับแก้ไขตามข้อเสนอของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้งานวิจัยมีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประธาน ชี้แจง

สถาบันวิจัยและพัฒนา อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยทั้งหมด เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและการดำเนินงาน

นางสาววรลักษณ์ ปัญญาธิพิงศ์ เสนอแนะ จัดทำรายงานความก้าวหน้าในการติดตามงานวิจัยหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ เป็นรายไตรมาส

ประธาน สรุปสิ่งที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ต้องดำเนินการ

- จัดทำรายงานความก้าวหน้า การติดตามงานวิจัยและการประเมินผลงานวิจัยหลังสิ้นสุดการวิจัย
- จัดงานประชุมวิชาการเพื่อให้นักวิจัยนำงานวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณมาเผยแพร่
- จัดทำระบบตรวจสอบนักวิจัย กำหนดตัวชี้วัด และจัดทำระบบ Objectives and key results (OKR) เพื่อตรวจสอบว่า นักวิจัยได้ดำเนินการตามสัญญาครบทุกขั้นตอนแล้วหรือไม่

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ แนวทางการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรมเพื่อสร้างนวัตกรรมจากงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความประสงค์ที่จะกำหนดทิศทางการทำวิจัยที่ชัดเจนและโดดเด่น สร้างนวัตกรรมและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศที่มุ่งหวังการขับเคลื่อนประเทศโดยใช้วิจัยและนวัตกรรม ประกอบกับการทำวิจัยในปัจจุบันจะเป็นการทำวิจัยเชิงเดี่ยว ไม่มีทีมงานนักวิจัยที่เกิดการรวมตัวเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างแท้จริง สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงมีแนวคิดให้มีการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรมเฉพาะทาง โดยในระยะเริ่มต้นจะสร้างเป็นหน่วยวิจัยต้นแบบ ที่จะเป็นตัวอย่างให้ก่อเกิดหน่วยวิจัยนวัตกรรม ด้านอื่นๆ ตามมา เพื่อสร้างนวัตกรรมจากงานวิจัยให้กับมหาวิทยาลัย ที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง นำไปขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์

แนวทางการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรม มทร.พระนคร
(Innovation Research Unit of RMUTP: IRU RMUTP)

๑. ความเป็นมาและความสำคัญ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีความประสงค์ที่จะกำหนดทิศทางการทำวิจัยที่ชัดเจนและโดดเด่น สร้างนวัตกรรม และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศที่มุ่งหวังการขับเคลื่อนประเทศโดยใช้วิจัยและนวัตกรรม ประกอบกับการทำวิจัยในปัจจุบันจะเป็นการทำวิจัยเชิงเดี่ยว ไม่มีทีมงานนักวิจัยที่เกิดการรวมตัว เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างแท้จริง สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงมีแนวคิดให้มีการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรม เฉพาะทาง โดยในระยะเริ่มต้นจะสร้างเป็นหน่วยวิจัยต้นแบบ ที่จะเป็นตัวอย่างให้เกิดหน่วยวิจัยนวัตกรรม ด้านอื่นๆ ตามมา

หน่วยวิจัย (Innovation Research Unit : IRU) หมายความว่า หน่วยวิจัยสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย กลุ่ม อาจารย์ นักวิจัยที่มีความชำนาญในการทำวิจัยและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง หรือ สาขาวิชา จำนวนตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป ร่วมกันดำเนินการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภูมิภาคและประเทศ สามารถหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอก โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมขับเคลื่อนการทำวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่เป็น สิ่งประดิษฐ์ หรือ ผลงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาในระดับประเทศ หรือ ระดับนานาชาติ มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร และผลงานมีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง

๒. วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรม

๑. เพื่อรวมทีมนักวิจัยและสร้างความชัดเจนของกลุ่มนักวิจัยที่มีจุดมุ่งหมายเดียวกัน
๒. สร้างนวัตกรรมจากงานวิจัยให้กับหน่วยงาน และนำไปขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
๓. เพื่อสร้างจุดเด่นด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัย
๔. เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

๓. คุณสมบัติของทีมนักวิจัยในการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรม

๑. หัวหน้าหน่วยที่เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย จำนวน ๑ คน
๒. อาจารย์หรือนักวิจัยตั้งแต่ ๓ คน ขึ้นไป
๓. มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการวิจัย และ ได้รับทุนวิจัย รวมกันตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปต่อปี
๔. มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๕ เรื่อง โดยตีพิมพ์ ในวารสารที่มี Impact Factor และปรากฏ ในฐานข้อมูลสากล (SCOPUS หรือ ISI) อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๕. มีลิขสิทธิ์ หรืออนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๖. มีผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

หมายเหตุ ข้อที่ ๓-๖ นับข้อมูลย้อนหลัง ๕ ปี

๔. หน่วยวิจัยนวัตกรรม (Innovation Research Unit of RMUTP: IRU RMUTP)

๑. หน่วยวิจัยผัดคนขาว
๒. หน่วยวิจัยและพัฒนาวัสดุขั้นสูง
๓. หน่วยวิจัย พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร เครื่องมือสำหรับชุมชนด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
๔. หน่วยวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารสำหรับการศึกษา
๕. หน่วยวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ
๖. หน่วยวิจัยขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

โดยในแต่ละหน่วยวิจัยต้องกำหนดหัวหน้ากลุ่มวิจัย ความเป็นมาของหน่วยวิจัย วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ความเชี่ยวชาญของกลุ่มวิจัย กำหนดทิศทาง สร้างแผนงานของกลุ่ม

ตัวชี้วัดผลงาน Key Results

ตัวชี้วัดผลงาน Key Results	
๑. การตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสาร	
๑.๑ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีหรือไม่มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงวารสาร (Impact Factor) โดยยึดถือตามข้อมูล Journal Citation Report ปีที่ใช้อย่างอิง แต่ต้องปรากฏในฐานข้อมูลสากล (SCOPUS หรือ ISI) หรือ	
๑.๒ ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ หรือ กลุ่มที่ ๒	
๒. การผลิตผลงานทางวิชาการในรูปแบบอื่น	
๒.๑ เล่มรายงานการวิจัยที่มีผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้นๆ ประเมินคุณภาพ ตีพิมพ์เป็นรูปเล่ม สมบูรณ์ ภาษาอังกฤษ หรือ ภาษาไทย และ	
๒.๒ มีการตีพิมพ์เป็นตำรา หรือหนังสืออันเกิดจากการสังเคราะห์องค์ความรู้จากการวิจัย ในรูปแบบภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย หรือ	
๒.๓ หนังสือ Pocket book VDO ภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย หรือ	
๒.๔ ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม ที่ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์ระดับชาติ ระดับท้องถิ่น	
๓. การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา: สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	
๓.๑ มีการยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์	
๔. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	
๔.๑ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน หรือ	
๔.๒ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	
๕. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	
๕.๑ มีการเผยแพร่ผลงานและประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น เว็บไซต์ต่างๆ การนำเสนอผลงานในการจัดแสดง	

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ

ประธาน ชี้แจง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) จะดำเนินการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย เป็นผู้กำหนดทิศทางการทำวิจัย กำหนด Platform กำหนดโปรแกรม กำหนด OKR ของ มทร.พระนคร เพื่อนักวิจัยจะเข้ามาเลือกจะทำวิจัยด้านใด ทั้งนี้ขอเสนอว่า ควรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

ชุดที่ ๑ คณะกรรมการขับเคลื่อน ประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก และคณบดีคณะต่างๆ

ชุดที่ ๒ คณะกรรมการพิจารณาแผนงานวิจัย มีหน้าที่พิจารณาว่า แผนงานวิจัยนั้นๆ เป็นไปในทิศทางการทำวิจัยของมหาวิทยาลัยหรือไม่ เข้า Platform และ โปรแกรมของ มทร.พระนครหรือไม่ ตอบ OKR หรือไม่ และโครงการวิจัยภายใต้ชุดโครงการมีความสอดคล้องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนถึงปลายน้ำหรือไม่

ชุดที่ ๓ คณะกรรมการสร้างแผนงานวิจัย ซึ่งจะมีหลายชุดตามจำนวนแผนงานวิจัยของ มทร.พระนคร จากการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) มทร.พระนคร มีมติมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้บริหารจัดการ

ชุดที่ ๔ คณะกรรมการส่งเสริม สนับสนุน เชื่อมโยง คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเป็นหน่วยงานประสานงานระหว่าง มทร.พระนคร กับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โดย สวพ. กำหนดจัดประชุมหารือสรุปแผนงานวิจัยและวิธีการพิจารณาเป้าประสงค์ และผลลัพธ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ ในวันอังคารที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เพื่อจัดแผนงานวิจัยทุกแผนที่อยู่ในโปรแกรมเดียวกันมาประชุมเพื่อกำหนด OKR ชุดโปรแกรม

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- เนื่องจาก มทร. พระนคร ต้องมีการจัดทำแผนงานวิจัย จึงควรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงานวิจัย เป็นคณะกรรมการชุดใหญ่

-ชุดที่ ๓ คณะกรรมการสร้างแผนงานวิจัย ควรปรับเป็น คณะทำงานในแต่ละสาขา และกำหนดชื่อของแต่ละคณะทำงาน

- ชุดที่ ๔ คณะกรรมการส่งเสริม สนับสนุน เชื่อมโยง ควรปรับเป็น คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานวิจัย

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ

- ปัจจุบันงานวิจัยต้องเน้นการสู่เชิงพาณิชย์ Research to Market จึงขอเสนอให้กำหนดชื่องานวิจัยเป็นการทำวิจัยที่ตอบความต้องการของผู้ประกอบการ

- ปี ๒๕๖๓ กรมทรัพย์สินทางปัญญา จะมีการจัด One Stop Service โดยการนำนักวิจัยหรือผู้ที่จะจดสิทธิบัตร เข้ามาอบรมการทำแผนธุรกิจ และการนำงานวิจัยเป็นนวัตกรรม เพื่อเป็นการผลักดันสู่เชิงพาณิชย์

- ควรทำงานวิจัยที่ได้ผลลัพธ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ผู้ประกอบการเห็นผลประโยชน์ทางธุรกิจ

- ปัจจุบันการทำงานวิจัยส่วนใหญ่จะรอผลลัพธ์ที่เกิดจากงานวิจัยก่อนจึงจะออกสู่ตลาด แต่ควรที่จะกำหนดธีมของผลิตภัณฑ์ขึ้นมาก่อน เพื่อเป็นแนวทางในการทำงานวิจัย ซึ่งจะทำให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการของตลาด และได้ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากงานวิจัยที่สามารถใช้งานได้จริง

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

การจะกำหนดว่าเป็น “หน่วยวิจัยฯ” หรือ “ศูนย์วิจัยฯ” ควรนำโครงสร้างของ สวพ. มาใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อไม่ให้มีผู้บริหารมีระดับเทียบเท่า ผู้อำนวยการ สวพ. ทั้งนี้เพราะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการ สวพ.

นายอภิสิทธิ์ ตันอ่วม เสนอแนะ

การจัดตั้งหน่วยวิจัยฯ หรือ ศูนย์วิจัยฯ ต้องนำกฎหมายการจัดตั้งหน่วยงานมาประกอบการพิจารณาเพื่อจัดตั้งด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา

- ปรับแนวทางการจัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรม มทร.พระนคร ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
- สรุปผลงานวิจัยหรือผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยที่สามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้ และคัดเลือก ๓ ผลงาน นำเสนอคณะกรรมการประจำ สวพ. ในครั้งต่อไป

๔.๒ การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา (SWOT)

<p>สภาพแวดล้อมภายใน</p> <p>สภาพแวดล้อมภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง (Strength)</p> <p>S1 มีแผนการดำเนินงานปฏิบัติราชการอย่างชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐและมหาวิทยาลัย</p> <p>S2 นักวิจัยมีความรู้และความสามารถที่หลากหลาย ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>S3 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว</p> <p>S4 มีวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติของศูนย์การอ้างอิงวารสารไทย กลุ่มที่ 1 (Thai-Journal Citation Index Center - TCJ) และเป็นวารสารที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)</p> <p>S5 ผู้บริหารมีแนวนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นส่งเสริมทักษะการศึกษาและการอบรมทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ที่สอดคล้องกับงานที่บุคลากรรับผิดชอบ</p> <p>S6 สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่มีความคล่องตัวและมีความยืดหยุ่นในการทำงาน มีขีดความสามารถในการบริหารจัดการสูง มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยได้รับการประเมินจากผู้ประเมินว่า มีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>จุดอ่อน (Weakness)</p> <p>W1 การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ ยังไม่เข้มแข็งเท่าที่ควร</p> <p>W2 บุคลากรจำนวนหนึ่งไม่ทำวิจัยและไม่พัฒนาตนเองเพื่อให้เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ</p> <p>W3 คุณภาพของงานวิจัยยังไม่สามารถนำไปใช้หรือต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้เท่าที่ควร</p> <p>W4 การประเมินผลกระทบ (Impact) ของงานวิจัยยังไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง</p> <p>W5 มีงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการที่ค่อนข้างจำกัด</p>
<p>โอกาส (Opportunities)</p> <p>O1 ยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาลสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้วยวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>O2 ภาครัฐและภาคเอกชนให้ความสำคัญกับการวิจัยมากขึ้น และส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์และให้สามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์</p> <p>O3 แนวโน้มการสร้างเครือข่ายวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งระดับภูมิภาค ประเทศ และมีระดับโลก ทำให้เกิดการบูรณาการข้อมูล เครื่องมือวิจัย และความร่วมมือการวิจัยในระดับต่างๆ</p> <p>O4 ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย จะสนับสนุนการบริหารจัดการการวิจัยให้เกิดความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนในการทำงาน</p>	<p>กลยุทธ์ SO</p> <p>S1O1 สร้างแผนยุทธศาสตร์การวิจัย ให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาลสนับสนุนการพัฒนาประเทศ</p> <p>S2O2 ส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัยเชิงข้ามหลังทุนทั้งภาครัฐและเอกชน</p> <p>S4O1 สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยสู่ระดับชาติและสากล</p> <p>S6O3 ส่งเสริมการบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกับระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย หรือ การบูรณาการร่วมกับกับหน่วยงานภายนอก</p>	<p>กลยุทธ์ WO</p> <p>W1O3 บูรณาการการสร้างเครือข่ายวิจัยภายในมหาวิทยาลัยให้เข้มแข็ง</p> <p>W2O3 พัฒนาศักยภาพในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการบริหารจัดการโครงการของนักวิจัยที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>W3O2 บูรณาการงานวิจัยให้นำไปใช้ได้จริงหรือต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้</p> <p>W4O4 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการประเมินผลงานวิจัย</p> <p>W5O3 ส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัยหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกด้วยการสร้างเครือข่ายกับองค์กรภายนอก</p>
<p>อุปสรรค (Threats)</p> <p>T1 ขาดแคลนบุคลากรวิจัยในสาขาใหม่ส่งผลต่อการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>T2 การเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>T3 ปัจจุบันนโยบายภาครัฐที่จัดสรรทุนวิจัยตรงไปยังหน่วยงานวิจัยและพื้นที่จังหวัด ซึ่งส่งผลต่องบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรร</p> <p>T4 สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองภายในประเทศไทยไม่คงที่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย</p>	<p>กลยุทธ์ ST</p> <p>S2T1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้มางานวิจัยในสาขาใหม่</p> <p>S2T3 จัดทำแผนบูรณาการงานวิจัยเชิงพื้นที่ Area based ระดับจังหวัด</p>	<p>กลยุทธ์ WT</p> <p>W5T3 กำหนดแผนยุทธศาสตร์การวิจัยเชิงพื้นที่ Area based อย่างชัดเจน</p> <p>W2T1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ให้รองรับกับงานวิจัยใหม่ของประเทศ</p>

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรดำเนินการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กำหนด Platform กำหนดโปรแกรม กำหนด OKR ของ มทร.พระนคร และควรจัดทำแผนงานวิจัย มทร.พระนคร

- ควรมีการผลักดันผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และงานวิจัยที่จดสิทธิบัตร นำมาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรกุลเกียรติ เสนอแนะ

- ปัจจุบันทรัพย์สินทางปัญญามีบทบาทสำคัญมากในสถาบันการศึกษา มีการตื่นตัวในเรื่องการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จึงควรกำหนดนโยบายหรือกิจกรรมเพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมคำขอ การเขียนคำขอ การเขียนรายละเอียดข้อถือสิทธิ เทคนิคที่นักวิจัยต้องมีความรู้ในการจัดเตรียมคำขอ เพื่อให้ได้มาซึ่งคำขอจดทะเบียนทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ และเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิ เพื่อให้เกิดรายได้กลับสู่มหาวิทยาลัย นักวิจัยหรือผู้มีส่วนในการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้น

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา

- จัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กำหนด Platform กำหนดโปรแกรม กำหนด OKR และจัดทำแผนงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- กำหนดนโยบายหรือกิจกรรมเพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๔.๓ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนสถานวิจัยและพัฒนา (พ.ศ. 2560 - 2564)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ทบพทววิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินงานสนับสนุนพันธกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา และตอบตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในยุทธศาสตร์ที่สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย




มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครว่าด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๒

งานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จัดทำ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบจากนิตกรของมหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะดำเนินการนำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาต่อไป



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ว่าด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
พ.ศ. []

ด้วยเห็นสมควรให้มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อทำหน้าที่วางหลักเกณฑ์ ดูแลตรวจสอบมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการประชุมครั้งที่ [] เมื่อวันที่ [] จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. []”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” **หมายความว่า** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“อธิการบดี” **หมายความว่า** อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“คณะกรรมการ” **หมายความว่า** คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

“การวิจัยในมนุษย์” **หมายความว่า** การศึกษาในมนุษย์ที่ยังมีชีวิต การศึกษาโดยใช้สิ่งส่งตรวจที่มาจากมนุษย์ ซึ่งอาจจะระบุถึงบุคคลที่เป็นเจ้าของสิ่งส่งตรวจได้ เช่น เลือด สารคัดหลั่ง ชี้นื้อ และอื่น ๆ และการศึกษาโดยใช้ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่ทราบว่าข้อมูลนั้นเป็นของผู้ใด เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ความรู้ใหม่หรือเพื่อพัฒนาความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของคนให้ดีขึ้น

ข้อ ๔ ให้สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เรียกโดยย่อว่า “ก.จ.ม.” ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธานกรรมการ
- (๒) รองอธิการบดีที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานวิจัย เป็นรองประธาน
- (๓) กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน แต่ไม่เกิน ๑๕ คน ซึ่งมีทั้งหญิงและชายที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขาต่าง ๆ โดยแต่งตั้งจากข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
- (๔) กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน แต่ไม่เกิน ๕ คน ซึ่งแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย
- (ก) ผู้มีความรู้ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ หรือมีคุณวุฒิในด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข สังคมศาสตร์ กระบวนการวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- (ข) ตัวแทนประชาชนที่ไม่ใช่บุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- (๕) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นกรรมการและเลขานุการ

(๕) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นกรรมการและเลขานุการ

กรณีจำเป็นและเห็นสมควรสภามหาวิทยาลัยอาจแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา หรือพนักงานมหาวิทยาลัยในสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวนไม่เกิน ๒ คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้

ข้อ ๕ กรรมการตามข้อ ๔ (๓) และ (๔) มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ [] ปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่ก็ได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามวรรคหนึ่ง กรรมการตามข้อ ๔ (๓) และ (๔) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๖) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการประเภทนั้น ๆ

ในกรณีตำแหน่งกรรมการตามวรรคหนึ่งว่างลงก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการให้ใหม่ซึ่งกรรมการใหม่แทนภายในกำหนดหกสิบวันนับแต่วันที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือไม่ถึงเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการให้ใหม่ซึ่งกรรมการแทนก็ได้ กรณีที่มีการดำเนินการให้ใหม่ซึ่งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้กรรมการผู้นั้นอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าที่กำหนดเวลาที่เหลือของผู้ซึ่งแทน

ในกรณีที่มีการการควมวาระครบหนึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการให้ใหม่ซึ่งกรรมการใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีกรรมการใหม่แล้ว

ข้อ ๖ คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณาสัมภาษณ์และสวดิภาพ รักษาความลับ ความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้เข้าร่วมการวิจัยได้รับการคุ้มครองและให้การรับประกันแก่สาธารณชนว่าได้รับการคุ้มครองจริง ตามเกณฑ์ทางจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่เป็นสากล
- (๒) พิจารณาให้การรับรอง หรือไม่รับรองโครงการวิจัย หรือให้มีการปรับปรุงแก้ไข หรือยุติการรับรองโครงการวิจัยในกรณีที่งานวิจัยไม่เป็นไปตามแนวทางจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- (๓) ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการโครงการวิจัยจากรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- (๔) ให้ข้อเสนอแนะแก่นักวิจัยในการปรับปรุงโครงการวิจัยให้เป็นไปตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- (๕) กำหนดหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ กลไกในการบริหาร และขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์
- (๖) ให้อุบัติการดำเนินการโครงการวิจัยชั่วคราว (Suspension) หรือเพิกถอนการอนุมัติ (Withdrawal) หรือยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด (Termination) ในกรณีโครงการวิจัยอาจก่อให้เกิดอันตราย มีความเสี่ยงมากกว่าที่คาดไว้ หรือการไม่ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมอย่างร้ายแรงอย่างต่อเนื่อง หรือการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ อย่างร้ายแรงอย่างต่อเนื่อง
- (๗) จำกัดหรือระงับการดำเนินการโครงการวิจัยบางส่วน (Restriction) ในกรณีที่นักวิจัยไม่ปฏิบัติตามหลัก จริยธรรมหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการ คือเมื่อนักวิจัยได้ปฏิบัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจะอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้
- (๘) แต่งตั้งคณะกรรมการ ที่มีความรู้ที่หลากหลาย หรือมีประสบการณ์เพื่อพิจารณาและเสนอความเห็นในเรื่องหนึ่งเรื่องใดหรือเพื่อมอบหมายให้ปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
- (๙) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีเสนออธิการบดีโดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

(๑๐) จัดทำรายงานผลการพิจารณากรณีพิเศษเสนออธิการบดีโดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ โดยการนำเสนอผ่านรองอธิการบดีเพื่ออธิการบดีมอบหมายภายในสามวันหลังการประชุมอันเนื่องมาจากเหตุต่อไปนี้

(ก) กรณีเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรง (Serious Adverse Events) หรือปัญหาที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า (Unanticipated Problems) และมีเหตุผลสนับสนุนให้เชื่อได้ว่าน่าจะเกี่ยวข้องกับกรณีวิจัย

(ข) กรณีที่นักวิจัยไม่ดำเนินการวิจัยตามโครงการที่ได้รับงบอุดหนุนจากคณะกรรมการหรือไม่ดำเนินการตามแนวปฏิบัติของคณะกรรมการฯ (Non-Compliance) โดยเป็นการกระทำซ้ำแล้ว ซ้ำอีก และอาจก่อให้เกิดอันตรายต่ออาสาสมัคร

(๑๑) ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจกับดูแลการวิจัยในมนุษย์

(๑๒) ดำเนินการตามพิธีการตีพิมพ์

ข้อ ๗ การประชุมของคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมอย่างน้อยครึ่งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม

ถ้าประธานไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานทำหน้าที่แทน ถ้ารองประธานไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้หรือไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งรองประธาน ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

การประชุมของคณะกรรมการ หากมีการพิจารณาเรื่องเกี่ยวกับกรรมการผู้ใดโดยเฉพาะหรือในการพิจารณาเรื่องใด หากกรรมการผู้ใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียหรือมีเหตุซึ่งมีสภาพร้ายแรงอันอาจทำให้การพิจารณาไม่เป็นกลางตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง กรรมการผู้อื่นไม่มีสิทธิร่วมประชุมและให้ถือว่าคณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการทุกคนที่มีสิทธิร่วมประชุม

ให้นำหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการยื่นคำคัดค้านกรรมการและการพิจารณาคำคัดค้านตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๘ การลงมติของคณะกรรมการให้ถือเสียงข้างมาก การลงมติหนึ่งให้หนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

เรื่องใดที่ไม่มีผู้คัดค้าน ให้ประธานในที่ประชุมว่าผู้เห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่ เมื่อไม่มีผู้เห็นเป็นอย่างอื่น ให้ถือว่าที่ประชุมลงมติเห็นชอบในเรื่องนั้น

ข้อ ๙ ในการประชุมต้องมีรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้ามีความเห็นแย้งให้บันทึกความเห็นแย้งพร้อมทั้งเหตุผลไว้ในรายงานการประชุม และถ้ากรรมการฝ่ายข้างน้อยเสนอความเห็นแย้งเป็นหนังสือ ก็ให้บันทึกความเห็นแย้งนั้นไว้ด้วย

ข้อ ๑๐ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ คำวินิจฉัยชี้ขาดของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ สรุปการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

งานทรัพย์สินทางปัญญา ได้รวบรวมผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะแจ้งเป็นหนังสือให้คณะรับทราบข้อมูล และขอความร่วมมือในการส่งเสริม/สนับสนุนบุคลากรให้นำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่การจดทะเบียนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และ/หรือ จดแจ้งลิขสิทธิ์ต่อไป โดยมีผลงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมทั้งสิ้น ๒๗ ผลงาน จำแนกเป็นสิทธิบัตร ๑ เรื่อง อนุสิทธิบัตร ๒ เรื่อง และลิขสิทธิ์ ๒๔ เรื่อง ตามรายละเอียดดังนี้

หน่วยงาน	สิทธิบัตร (ผลงาน)	อนุสิทธิบัตร (ผลงาน)	ลิขสิทธิ์ (ผลงาน)	รวม (ผลงาน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	-	-
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	-	๙	๙
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	-	๗	๗
คณะบริหารธุรกิจ	-	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	๑	-	๑
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑	-	-	๑
คณะศิลปศาสตร์	-	-	-	-
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	๑	-	๑
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	๑	๑
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	-	๗	๗
รวม	๑	๒	๒๔	๒๗

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๓ แผนการดำเนินงาน งานทรัพย์สินทางปัญญาและงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งานทรัพย์สินทางปัญญาและงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จัดทำแผนการดำเนินงาน
งานทรัพย์สินทางปัญญา และงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้ผู้บริหาร
และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบสามารถ ควบคุม ติดตาม และปฏิบัติงานได้อย่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รายการ	เริ่ม	สิ้นสุด	วัน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
1	คณะกรรมการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา																
	- ไตรมาส 1			1													
	- ไตรมาส 2			1													
	- ไตรมาส 3			1													
	- ไตรมาส 4			1													
2	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อ การวิจัยเป็นเงินรางวัลสนับสนุนผลงานที่ได้รับการ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา			1													
3	จัดอบรมโครงการการพัฒนาบุคลากรด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา			6													
	- ครั้งที่ 1	29 มค.	31 มค.	3													
	- ครั้งที่ 2			3													
4	ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา																
5	ให้คำเสนอแนะ บริการ																
6	อบรม ประชุม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย																

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๔ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งแบบเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) จำนวน ๑ โครงการ
คือ โครงการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรม และเส้นทางศึกษาพันธุกรรมพืชสมุนไพร บริเวณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์พณิชยการพระนคร) งบประมาณ ๙๐,๐๐๐ บาท โดย
สถาบันวิจัยและพัฒนา บูรณาการร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วัตถุประสงค์
เพื่อจัดทำฐานข้อมูล การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรม และเส้นทางศึกษาพันธุกรรมพืชสมุนไพร
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์พณิชยการพระนคร) และจัดทำระบบฐานข้อมูลกลุ่มพืช
สมุนไพรบริเวณรอบเรือนหมอปพร และเพื่อจัดกิจกรรมปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้ว่าจ้าง	ระยะเวลา วันเริ่มต้น - วันสิ้นสุด โครงการ	จำนวนเงิน รายรับ	จำนวนเงิน รายจ่าย	เงินบ้ำส่ง	ค่าบำรุง มหาวิทยาลัย (บาท)	ค่าบำรุง หน่วยงาน (บาท)	ค่าบำรุงสาขา/ กลุ่มงาน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
๖. คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑. ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยสำหรับช่างซ่อมรถดีด้อย	บริษัท ซีเอส ซีพีทราเวลเลอร์ จำกัด	๒๓-๓๐ ส.ค. ๖๒	๕๕,๕๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐.๐๐	๓,๒๓๕.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	๕๕๕.๐๐	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม
	๒. ยอมรับเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติสัญญาณและกรบริหารโครงการด้านวิศวกรรมกรรมการส่งทางราง หลักสูตร : Singaling Project Implement	บุคลากรภายนอกที่โครงการเข้าร่วมการอบรม	๑ พ.ค. ๖๒ ๓๑ ส.ค. ๖๒	๗๘,๒๐๐.๐๐	๗๘,๒๐๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐	๕,๕๗๕.๐๐	๑,๕๖๕.๐๐	๗๘๒.๐๐	นายกร พวงนาค
	๓. การบริการและให้คำปรึกษาทดสอบ ๔WD Chassis Dynamometer สำหรับรถจักรยานยนต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒	ASEAN NCAP	๑ พ.ค. ๖๒ ๓๑ ส.ค. ๖๒	๑๘,๐๘๐.๐๐	๑๘,๐๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	นายศุภกฤษ ผลิตคำ
๓ โครงการ				๑๕๑,๗๘๐.๐๐	๑๕๑,๗๘๐.๐๐	๗,๑๓๕.๐๐	๑๒,๖๒๕.๐๐	๒,๗๙๕.๐๐	๑,๕๗๗.๐๐	
๗. คณะศิลปศาสตร์	๑. ฝึกอบรมความพร้อมเพื่อก้าวสู่สังคมมหาวิทยาลัย		๖-๑๕ มี.ย. ๖๒							
	๒. โครงการเตรียมความพร้อม (ด้านภาษา) เพื่อก้าวสู่สังคมมหาวิทยาลัย	คณะศิลปศาสตร์	๔-๗ มี.ย. ๖๒	๑๒๐,๘๐๐.๐๐	๑๒๐,๘๐๐.๐๐					ศ. ดร.อำนาจ เข้มสาหัส
	๓. โครงการบริการสังคมอบรมภาษาอังกฤษ Basic Conversation สำหรับพนักงานโรงแรม	คณะศิลปศาสตร์	๒๓ ก.ค. - ๔ ส.ค. ๖๒	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐					
	๔. โครงการพัฒนาศูนย์ภาษาวิชาชีพผู้สูงอายุ	คณะศิลปศาสตร์	๑๗-๑๘ มี.ย. ๖๒	๗๘,๐๐๐.๐๐	๗๘,๐๐๐.๐๐					
	๕. โครงการอบรมการพยาบาลการรับประสานอาหารแบบสากล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒		๒๐. ส.ค. ๖๒	๑๒๗,๐๐๐.๐๐						ศ. ดร.อำนาจ เข้มสาหัส
๕ โครงการ				๓๗๖,๘๐๐.๐๐	๓๗๖,๘๐๐.๐๐	-	-	-	-	
๘. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	๑. โครงการอบรมวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตร การย้อมสีครามธรรมชาติและกาพิมพ์ ออกกสิ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	๑๗-๒๐ ส.ค. ๖๒	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒,๓๒๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	นางสาวนันทนา ธนา พิธานนท์
	๒. โครงการฝึกอบรม เรื่อง เส้นใย เส้นด้าย และการทอสอบ	บริษัท เวสต์เนดดิ้ง เท็กซ์ไทล์ จำกัด	๖, ๑๓ และ ๒๐ ก.ค. ๖๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	นางสาวกรรณา ไชยวิจิตร
	๓. โครงการอบรมวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตร การสร้างแบบและตัดเย็บกางเกงบุรุษ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	๑-๔ พ.ค. ๖๒	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	นางสาวกรรณา ไชยวิจิตร
	๔. หลักสูตรการสร้างแบบและตัดเย็บกางเกงบุรุษ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	๖-๑๓ ก.ค. - ๒๐ ก.ค. ๖๒	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๗,๕๗๘.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	นางสาวกรรณา ไชยวิจิตร
๔ โครงการ				๑๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๑๘,๕๗๘.๐๐	๑๕,๕๖๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๒,๓๘๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐	
๙. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบ	ไม่มีโครงการ			-	-	-	-	-	-	
๑๐. สถาบันวิจัยและพัฒนา	๑. โครงการวิจัยขยายขอบเขตการจัดกิจกรรมการสื่อสารเพื่อการเสริมสร้างความสามัคคีปลอดภัยและการเสริมสร้างสมานฉันท์ในสังคมไทย	สถาบันวิจัยและพัฒนา		๒,๒๒๐,๐๐๐	๒,๒๒๐,๐๐๐					นางสาวนิตยา ประดิษฐ์จิตร
๑ โครงการ				๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	
๑๑. สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่มีโครงการ			-	-	-	-	-	-	
๑๒. สำนักส่งเสริมวิชาการและ งานทะเบียน	ไม่มีโครงการ			-	-	-	-	-	-	
๑๓. สถาบันภาษา	๑. โครงการพัฒนาศูนย์ภาษาวิทยุเพื่อ การทดสอบมาตรฐานสำหรับบุคลากรและ บุคคลทั่วไป	นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร		๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	นางสาวรวรรพ ทอดจิ้น
	๒. อบรมความพร้อมในการสอบวัดความรู้ ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ (TOEIC) สำหรับนักศึกษา	นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	๒๘ ส.ค.-๑ พ.ย. ๖๒ ๔ พ.ย. - ๘ พ.ย. ๖๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	นางสาวรวรรพ ทอดจิ้น
	๓. จัดสอบวัดความรู้ความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษ (TOEIC) สำหรับนักศึกษา	นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	พ.ย. - ส.ค. ๒๕๖๒	๓๗,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๕,๐๗๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๑,๓๗๐.๐๐	-	นางสาวรวรรพ ทอดจิ้น
๓ โครงการ				๙๗,๐๐๐.๐๐	๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๗๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๒,๓๗๐.๐๐	-	
๑๔. สถาบันวิทยบริการดิจิทัล และหุ่นยนต์	ไม่มีโครงการ			-	-	-	-	-	-	
๒๕ โครงการ				๔,๒๘๐,๒๒๐.๐๐	๔,๐๒๖,๘๖๘.๐๐	๕๓,๘๕๐.๐๐	๑๑,๑๗๕.๐๐	๑๑,๘๘๕.๐๐	๒,๘๑๗.๐๐	

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๖ โครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โอท็อปสัญจร) จังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร



มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๗ โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี

การดำเนินงานโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี

โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	การดำเนินงาน
1. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทอาหาร) : กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไร่ใหม่สามัคคี ตำบลหลุมวัง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร	150,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
2. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทอาหาร) : โซโปหวานแม่กิมฮวย ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
3. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทอาหาร) : กลุ่มผู้ผลิตชุมชนแม่ฮ้อยถิ่น ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
4. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทอาหาร) : กลุ่มสตรีบ้านผาปก ตำบลสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล	150,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
5. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทอาหาร) : วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	นายธานี สุนคนระชาติ	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
6. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทอาหาร) : กลุ่มขนมและเครื่องดื่มบ้านลูกรัก ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล	100,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
7. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย) : คุณป้าศรีจันทร์ผ้าไทย(พิริยา) อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี	นางสาวจรัสพิมพ์ วังเย็น	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
8. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย): วิสาหกิจชุมชนบ้านบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี	นายทวีศักดิ์ สาสเกราะ	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
9. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย): Handmade By Sari thorn	นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนทร์	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
10. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย): กลุ่มกระเป่า (ผ้าต่อ)	นางสาวกาญจนา ลือพงษ์	200,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
11. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี (ประเภทของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก) : วิสาหกิจชุมชนดอกไม้แห่งจากรมชาติ ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	นางสาวรุ่งฤทัย ราพิงจิต	150,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
12. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก) : กลุ่มลาวเวียงบ้านผ่องพัฒนา ตำบลบ้านผ่อง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	นางสาวรุ่งฤทัย ราพิงจิต	100,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
13. โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร) : กลุ่มเขาส้มพอเพียง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	นางสาวอัญชญา ขัตติยะวงศ์	150,000	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
รวม		2,200,000	

มติดีที่ประชุม รับทราบ

๕.๘ ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระดับมหาวิทยาลัย และระดับสถาบัน

วาระที่ ๕.๘ ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระดับมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต	๓.๗๙	ดี
องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย	๔.๓๐	ดี
องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ	๕.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๕.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ	๔.๘๒	ดีมาก

www.ird.rmutp.ac.th

ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระดับสถาบัน

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ ๑ การวิจัย	๔.๕๐	ดี
องค์ประกอบที่ ๒ การบริการวิชาการ	๕.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๓ การบริหารและการจัดการ	๕.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๔ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	๕.๐๐	ดีมาก
เฉลี่ยคะแนนรวม	๔.๘๒	ดีมาก

www.ird.rmutp.ac.th

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๙ ผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (รอบ ๑๒ เดือน)

รายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จ
ตามแผนยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ดัชนีชี้วัด	รายละเอียดดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา				
2.1 นักวิจัยพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง (การพัฒนาองค์กร)				
2.1.1.1	ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัย	ร้อยละ	15	62.95
2.1.1.2	จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ทั้งที่เป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้วิจัยร่วม	โครงการ	16	20
2.2 ระบบสนับสนุนการวิจัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (ประสิทธิภาพ)				
2.2.1.1	ร้อยละความสำเร็จของงานดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัย	ร้อยละ	50	100
2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์ (คุณภาพ)				
2.3.1.1	จำนวนของงานวิจัยที่นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอน หรือการบริการวิชาการในระยะ 1 ปี	ร้อยละ	10	24.32
2.3.1.2	จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	4	5
2.3.2.1	จำนวนงบประมาณสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์ประจำ	บาท/คน	สายวิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สายวิทย์ 95,812.67 สังคม 33,726.71

ดัชนีชี้วัด	รายละเอียดดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ				
3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก (การพัฒนาองค์กร)				
3.1.1.1	จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม	เครือข่าย	18	38
3.1.1.2	ร้อยละของจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80	84.45
3.2 ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน (ประสิทธิภาพ)				
3.2.1.1	ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติตามแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านบริการวิชาการ	ร้อยละ	50	75
3.3 การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (คุณภาพ)				
3.3.1.1	จำนวนบุคคลหรือหน่วยงานเข้ามารับบริการวิชาการในมหาวิทยาลัย	หน่วยงาน	16	22
3.4 พัฒนารายได้จากองค์ความรู้และบริการวิชาการ (ประสิทธิภาพ)				
3.4.1.1	จำนวนโครงการให้บริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ	18	37
3.4.1.2	จำนวนเงินรายได้จากบริการสังคม	ล้านบาท	9.9	8.8
3.5 ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่ยอมรับทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ (ประสิทธิภาพ)				
3.5.1.1	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	โครงการ	9	27

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๑๐ ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์												งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ			
		จำนวนผู้รับบริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัดที่ 1		ตัวชี้วัดที่ 2		ตัวชี้วัดที่ 3		ตัวชี้วัดที่ 4		ตัวชี้วัดที่ 5								ตัวชี้วัดที่ 6		
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล							
		จำนวนผู้รับบริการ (คน/ปี)	ตัวชี้วัดที่ 1 (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 2 (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 3 (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 4 (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 5 (ร้อยละ)	ตัวชี้วัดที่ 6 (ร้อยละ)	แผน	รายได้	งบกลาง	งบ	แผน	ผล								
ตัวชี้วัด		-	-	86.00	96.63	85.00	95.92	15.00	100.00	5	5	90.00	90.00	95.00	100.00	650,000.00	274,000.00	235,000.00	1,005,710.59			
ผลผลิต : ผลจากการให้บริการวิชาการ																						
1	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน	60 คน	115 คน	86.00	95.40	85.00	96.00	15.00	100.00	1	1	90.00	94.80	95.00	100.00	300,000.00	-	-	265,740.94	มี.ค. 2562	17 - 19 มี.ค. 2562	
2	โครงการส่งเสริมการบริการสังคม Digital Economy	40 คน	107 คน	86.00	98.13	85.00	92.00	15.00	100.00	1	1	90.00	91.20	95.00	100.00	350,000.00	-	-	306,597.00	ธ.ค. 2561 ถึง มี.ค. 2562	26 - 28 พ.ย. 2561	3 - 4 ธ.ค. 2561
3	โครงการระบุฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1 ระบบ	1 ระบบ	86.00	97.00	85.00	97.00	15.00	100.00	1	1	90.00	96.80	95.00	100.00	-	124,000.00	-	121,203.45	ธ.ค. 2561 ถึง มี.ค. 2562	26 มี.ค. 2562	
4	โครงการสร้างห้องสมุดความรู้และงานบริการวิชาการแก่ชุมชน	2 เครื่องมือ	2 เครื่องมือ	86.00	96.20	85.00	96.60	15.00	100.00	1	1	90.00	96.20	95.00	100.00	-	150,000.00	-	118,455.50	ธ.ค. 2561 ถึง มี.ค. 2562	25 มี.ค. 1, 22 - 23 เม.ย. 2562	
5	โครงการจัดทำรายงานและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	115 คน	217 คน	86.00	96.40	85.00	96.00	15.00	100.00	1	1	90.00	94.20	95.00	100.00	-	235,000.00	-	193,713.70	ธ.ค. 2561 ถึง มี.ค. 2562	ธ.ค. 2561 ถึง มี.ค. 2562	ขยายผลจากคณะกรรมการวิชาการและเทคโนโลยี
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																						
งบลงทุน																						
ค่าอุปกรณ์																						
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2					6 เครื่อง	6 เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000.00	180,000.00		ธ.ค. 2561	พ.ย. 2561		
2	เครื่องเข้าเล่มไฟฟ้า					1 เครื่อง	1 เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000.00	18,000.00		พ.ย. 2561	ธ.ค. 2561		
3	เครื่องถ่ายเอกสาร					1 เครื่อง	1 เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	28,500.00		พ.ย. 2561	ธ.ค. 2561		
งบเงินอุดหนุน																						
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					1 โครงการ	1 โครงการ	-	-	-	-	1,000,000.00	-	-	-	71,000.00	1,000,000.00		ก.พ. - ก.ย. 2562	ก.พ. - ก.ย. 2562	จำนวน 93 โครงการ ของเงินรายได้ (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพิ่มขึ้น จำนวน 5 โครงการ	
2	กองทุนเพื่อการวิจัย					-	155 บทความ	-	-	-	-	-	-	-	-	6,166,280.00	2,524,000.00		ธ.ค. 2561 ถึง ก.ย. 2562	ธ.ค. 2561 ถึง ก.ย. 2562	บทความวิจัย ระดับชาติ 5 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 10 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 13 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 13 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 6 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 16 บทความ บทความวิชาการ ระดับชาติ 2 บทความ บทความวิชาการ ระดับนานาชาติ 1 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 9 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 40 บทความ	
	- โครงการที่ 1 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย					-	15 บทความ									280,000.00						
	- โครงการที่ 2 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย					-	26 บทความ									491,000.00						
	- โครงการที่ 3 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย					-	25 บทความ									518,000.00						
	- โครงการที่ 4 มีการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย					-	49 บทความ									1,235,000.00						
งบรายจ่ายอื่น																						
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					16 บทความ	16 บทความ	-	-	-	-	150,000.00	-	-	-	136,047.00			ธ.ค. 2561 - ก.ย. 2562	ธ.ค. 2561 - ก.ย. 2562		
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก					25 ผลงาน	25 ผลงาน	85.00	94.60			400,000.00	-	-	-	181,475.98			ก.พ. และ ธ.ค. 2562			
	- กิจกรรมที่ 1 งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562						14 ผลงาน													2 - 6 ก.พ. 2562		
	- กิจกรรมที่ 2 นวัตกรรมวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)						11 ผลงาน													7 - 10 เม.ย. 2562		
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11					30 ผลงาน	63 ผลงาน	85.00	88.20			750,000.00	-	-	-	637,155.63			ธ.ค. 2562		24 - 26 ก.ค. 2562	
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					8 บทความ	8 บทความ	-	-	-	-	-	-	-	-	77,500.00	51,650.00		ธ.ค. 2561 - ก.ย. 2562	ธ.ค. 2561 - ก.ย. 2562		

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวนผู้รับบริการ (คน/ปี)		ตัวชี้วัด		งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		
		แผน	ผล	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)							
				แผน	ผล	แผนดิน	รายได้	งบนอก	ผล	แผน	
5	โครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	60 คน	395 คน	85.00	89.10	-	300,000.00	218,197.85	8.ค. 2561, มี.ค. และ มี.ย. 2562		
	- กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R		34 คน				35,640.00		8 - 9 พ.ย. 2561		
	- กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์		58 คน				41,382.80		24 มี.ค. 2562		
	- กิจกรรมที่ 3 การอบรมเทคนิคการเขียนโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย		122 คน				45,775.05		8 พ.ค. 2562		
	- กิจกรรมที่ 4 การจัดทำข้อเสนอการวิจัยตามแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564										
	ระยะที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเขียนข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564"		110 คน				32,500.00		28 พ.ค. 2562		
	ระยะที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564"		71 คน				62,900.00		24 - 25 มี.ย. 2562		
6	โครงการการพัฒนากระบวนการและบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระยะที่ 1	45 คน	25 คน	85.00	89.40	-	125,000.00	118,100.00	เม.ย. - มิ.ย. 2562	6 - 7 ส.ค. 2562	* ข้อมูลที่ปรับแผนปฏิบัติงาน เนื่องจากวิทยากรติดภารกิจ และปรับแผนเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริงของบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์						งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน		หมายเหตุ	
		จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)		ตัวชี้วัด		โครงการวิจัยที่ผ่านเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)		งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลาการดำเนินงาน			
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล							
								แผนดิน	รายได้	งบนอก	ผล	แผน		ผล
	ตัวชี้วัด	5		5		80.00		504,100	550,000	-				
งบเงินอุดหนุน														
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม														
กิจกรรม : โครงการวิจัยการพัฒนาศักยภาพวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและผลิตบัณฑิตที่รองรับเพื่อสร้างเสริมเชิงแข่งขันในชุมชน														
1	แนวทางการส่งเสริมการปลูกข้าวที่เมืองเพื่อความมั่นคงทางอาหารและการพัฒนาอย่างยั่งยืน : ข้าวสังข์หยด จังหวัดพัทลุง	1	1	1	1	80.00	100.00	198,600	-	-	198,600.00	ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562	ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562	
2	การเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนโบราณปรางค์กู่แม่บ้านคงพิบูลย์จังหวัดอ่างทองเพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนและสมาชิกชุมชน	1		1		80.00		305,500	-	-		ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562		ขยายเวลาถึงเดือน ธันวาคม 2562
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศ														
กิจกรรม : โครงการวิจัยการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาคนในสังคม														
3	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1		1		80.00		-	25,000	-		ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562		ขยายเวลาถึงเดือน ธันวาคม 2562
4	การพัฒนากระบวนการเป็นดิจิทัลออนไลน์ สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1	1	1	1	80.00	100.00	-	25,000	-	25,000.00	ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562	ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562	
5	โครงการวิจัยสถาบัน*	1		1		80.00		-	500,000	-		ค.ศ. 2561 - ก.ย. 2562		ขยายเวลาถึงเดือน ธันวาคม 2562 จำนวน 1 กิจกรรม

* โครงการวิจัยสถาบัน ประกอบด้วย 10 กิจกรรม จากหน่วยงาน 8 คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา

มติที่ประชุม รับทราบ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับ ผิดชอบ	หมายเหตุ																			
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2562						ปี 2563																									
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.																		
	งบเงินอุดหนุน						595,000																																		
1	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการ ทำงานวิจัย สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 โครงการ					50,000																																เมทิกา		
2	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 โครงการ						20,000																															เจนจิรา		
1	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศไทย โครงการวิจัยสถาบัน	1 โครงการ						545,000																															กลุ่มวิจัย		
2	การพัฒนาการให้บริการงานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 โครงการ							20,000																														วิชรภรณ์		
3	การออกแบบระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ สำหรับศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1 โครงการ							25,000																														ดวงฤทัย		

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๑๒ ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๓ เรื่อง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร www.ird.rmutp.ac.th

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ ฝ่ายเลขานุการ กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ วันศุกร์ที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายชลากร อุดมรักษาสกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม