



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑
วันศุกร์ที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเทเวศร์ ชั้น ๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้มาประชุม

๑. นายประกอบ	ชาติภักต์	ประธานกรรมการ
๒. นายชลากร	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
๓. นางสาวณัฏฐ์ชยธร	วัทธิกรสิริกุล	กรรมการ
๔. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๕. นายพงษ์ศักดิ์	วัชรนุกูลเกียรติ	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา	พลเยี่ยม	กรรมการ
๗. นางสาวอารีย์	มัยงพงษ์	กรรมการ
๘. นายอภิสิทธิ์	ตันอ่วม	กรรมการ
๙. นางสาวชาวิณี	บินกาซีเมน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๐. นางสาววัลลภา	ฟักประไพ	ผู้ช่วยเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ และ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เกษียณอายุราชการ

ตามที่ นางสาวพลอยวรินทร์ รังสิกรพุม หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ อาจารย์สมชาย เหลืองสด รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ เกษียณอายุราชการ นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ขออนุมัติจาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แต่งตั้ง นายชลากร อุดมรักษาสกุล ดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ แทนตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร สำหรับตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา อยู่ระหว่างกองบริหารงานบุคคล ดำเนินการสรรหาบุคลากร

มติที่ประชุม รับทราบ

๒) การสรรหาตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตาม ประกาศคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณากันกรองผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผู้ผ่านการพิจารณากันกรองจากคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี จำนวน ๒ คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- ๑) รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์
- ๒) รองศาสตราจารย์วิมลพรรณ อภาเวท

โดยผู้ผ่านการพิจารณา ได้จัดการแถลงนโยบาย แผนการบริหารจัดการ และแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ต่อ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีมติแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อีกวาระหนึ่ง

มติที่ประชุม รับทราบ

๓) ประชุมชี้แจงการเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จากค่าตอบแทนจากการทำวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมชี้แจงการเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จากค่าตอบแทนการทำวิจัย ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง และทรัพย์สิน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน และกองคลัง โดยมีมติที่ประชุมกำหนดให้มีการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ๑๐% จากค่าตอบแทนการทำวิจัย ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเป็นการเก็บค่าตอบแทนการทำวิจัยทั้งจากงบประมาณภายใน และงบประมาณภายนอก ซึ่งข้อกำหนดในการเก็บค่าตอบแทน ได้แก่

- กรณีงานวิจัยเดี่ยว เก็บค่าตอบแทนจากนักวิจัยหัวหน้าโครงการ
- กรณีงานวิจัยที่มีผู้ร่วมวิจัย ให้นำนักวิจัยที่ร่วมทำวิจัยในโครงการนั้น ๆ พิจารณาว่า

จะเก็บค่าตอบแทนที่หัวหน้าโครงการเพียงคนเดียว หรือเก็บจากผู้วิจัยทุกคนในโครงการ

ในส่วนแบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัยที่ให้นักวิจัยกรอกขอทุนวิจัย จะมีให้ใส่ค่าตอบแทน และจากการสอบถาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลี่ยงจากคำว่า “ค่าตอบแทน” เป็น “ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา”

หลังจากผ่านการพิจารณาและได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แล้ว ต้องมีการปรับข้อเสนอการวิจัยก่อนเสนอเข้าสำนักงานงบประมาณ โดยเฉพาะตรงค่าตอบแทน ในข้อเสนอการวิจัย

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรมีการกำหนดความหมาย และขอบเขตของคำว่า “ค่าตอบแทน” ให้ชัดเจน และควรมีระเบียบการเขียนขอทุนวิจัยเพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหน่วยงาน

- ตามประกาศ กพอ. เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ กำหนดอาจารย์มีเงินประจำตำแหน่ง และอาจารย์ทุกคนมีหน้าที่ทำวิจัย ดังนั้น ในการของบประมาณการทำวิจัย ไม่ควรขอค่าตอบแทน เพราะได้รับค่าตอบแทนในการทำวิจัยจากเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการแล้ว และจะส่งผลต่อการเสียภาษีในอนาคต

นายอภิสิทธิ์ ต้นอ่วม เสนอแนะ

- บุคลากรสายวิชาการจะมีภาระงานขั้นต่ำกำหนดไว้ว่า ต้องสอนกี่ชั่วโมง ทำวิจัยกี่ชั่วโมง บริการวิชาการแก่สังคมกี่ชั่วโมง ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกี่ชั่วโมง

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑) ผลการปฏิบัติตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
เรื่องเพื่อพิจารณา ๔.๑ การปรับเปลี่ยนชื่อกลุ่มงานและชื่อตำแหน่งบุคลากร ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา จะมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ในส่วนกลุ่มวิจัย โดยปรับเปลี่ยนชื่อกลุ่มและชื่อตำแหน่งงาน จากกลุ่มวิจัย เปลี่ยนเป็น กลุ่มบริหารงานวิจัย และจากตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิจัย และตำแหน่งนักวิจัย เปลี่ยนเป็น เจ้าหน้าที่บริหารงานวิจัย โดยสาเหตุที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนเนื่องจาก ตำแหน่งนักวิจัย เส้นทางความก้าวหน้าสามารถเติบโตได้ถึงระดับชำนาญการเท่านั้น และลักษณะการทำงานจริงของนักวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา ไม่ได้ทำวิจัยเป็นงานหลัก แต่จะเป็นการติดต่อ ประสานงาน ส่งเสริม และให้การสนับสนุนแก่นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งไม่สอดคล้องกับลักษณะงานของนักวิจัยโดยทั่วไป จึงเสนอคณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาและเพื่อจัดทำมาตรฐานกำหนดตำแหน่งใหม่ ต่อไป มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับเปลี่ยนโครงสร้างชื่อกลุ่ม และชื่องาน นำเสนอมหาวิทยาลัยและนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งต่อไป - ปรับเปลี่ยนชื่อกลุ่ม จากกลุ่มบริหารงานวิจัย เป็น กลุ่มงานวิจัย หรือ กลุ่มพัฒนางานวิจัย หรือ กลุ่มส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย - ปรับเปลี่ยน งานนโยบายและแผนงานวิจัย ขึ้นเป็นงานหลักแทนชื่องานประสานงานวิจัย - ปรับเปลี่ยนชื่อกลุ่มบริการวิชาการ ให้สอดคล้องกับกลุ่มวิจัย	- ปรับเปลี่ยนชื่อกลุ่ม จากกลุ่มงานวิจัย เป็น กลุ่มบริหารงานวิจัย โดยมีแยกเป็น ■ งานประสานงานวิจัย ■ งานพัฒนางานวิจัย ■ งานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี ■ งานทรัพย์สินทางปัญญา	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
๔.๒ การจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่มา : ตามที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบหมายสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อยู่ระหว่างการออกเป็นพระราชบัญญัติ ซึ่งจะบังคับใช้สำหรับงานวิจัยสาขาสังคมศาสตร์ และสาขามนุษยศาสตร์ รวมทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุกข้อเสนอการวิจัยที่ต้องมีส่วนเกี่ยวข้องกับคน เช่น ข้อเสนอการวิจัยสาขาสังคมศาสตร์ ที่ต้องมีการกรอกแบบสอบถาม คณะกรรมการจริยธรรมฯ ต้องตรวจสอบแบบสอบถามว่า ละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือไม่ เป็นต้น	ได้ดำเนินการจัดทำร่างองค์ประกอบของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน บทบาทหน้าที่ และจัดเตรียมผังงาน (Flow chart) ซึ่งประกอบไปด้วย ■ ผู้บริหารระดับสูง ■ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพ ■ ที่ปรึกษา (Consultant) ■ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในคน (Chairman) ● กรรมการเสริม(Alternate member)	กลุ่มวิจัย

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
ข้อเสนอการวิจัยทุกข้อเสนอต้องผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อให้คำแนะนำ แก่ไข ให้ถูกต้องตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และต้องมี ใบรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมฯ ด้วย เพราะต่อไปหากไม่ ผ่านการรับรองอาจจะไม่สามารถตีพิมพ์ได้ และมีนักวิจัยบางคน จะรับงานวิจัยจากต่างประเทศ ไม่สามารถรับได้ เนื่องจากไม่มี คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฯ ของมหาวิทยาลัยเอง ซึ่งจะให้คณะกรรมการฯ ของมหาวิทยาลัยอื่นๆ พิจารณา ข้อเสนอการวิจัยให้ ส่วนใหญ่จะไม่รับ ซึ่งแนวทางในการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมฯ ที่เสนอ คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานกลางในการจัดตั้ง มีนักวิจัยจากคณะต่างๆ สนใจเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ จริยธรรมฯ หรือ ให้แต่ละคณะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ จริยธรรมฯ ของแต่ละคณะเองซึ่งจะมีความชำนาญในสาขานั้นๆ หรือจะตั้งคณะกรรมการจริยธรรมฯ แบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และ ควรมีคณะกรรมการภายในก็คน ภายนอกก็คน โดยสถาบันวิจัย และพัฒนา ต้องจัดทำ ประกาศและคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ จริยธรรมในมนุษย์ เพื่อดำเนินการต่างๆ ต่อไป จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยสถาบันวิจัยและ พัฒนา เป็นหน่วยงานกลางในการจัดตั้ง กำกับ และดูแล	● ผู้ทรงคุณวุฒิ(Expert consultant) ● รองประธาน เลขาธิการและกรรมการ ประจำ ❖ อนุกรรมการบริหาร(Executive subcommittee) ❖ อนุกรรมการตรวจเยี่ยม(Audit subcommittee) ดังเอกสารประกอบและทำการติดต่อ ประสานงานไปยังคณะต่างๆ เพื่อตรวจสอบ คุณสมบัติผู้มาเป็นคณะกรรมการ มีการจัดอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัย ในคน” ขึ้นในระหว่างเดือน มกราคม ๒๕๖๒ และได้เรียนเชิญวิทยากร จากคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยในคน สาขาสังคมศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการ อบรมในครั้งนี้	
๔.๒ เสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มา : ตามที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะหมดวาระเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามประกาศคณะกรรมการ สรรหาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ข้อ ๒.๒ การเสนอชื่อจากหน่วยงานในสังกัด ให้หน่วยงาน (สำนักงาน อธิการบดี คณะ สถาบัน สำนัก หรือส่วนราชการที่เรียกชื่อ อย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ) ส่งแบบเสนอรายชื่อผู้สมควร เข้ารับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี โดยผ่านการ พิจารณากลั่นกรองจากคณะกรรมการประจำสถาบัน จึงเสนอ คณะกรรมการเพื่อพิจารณาการเสนอรายชื่อผู้สมควรดำรง ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา มติ : เนื่องจากยังไม่มีมติชัดเจนจากสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) เรื่องการแต่งตั้งผู้ที่เกี่ยวข้องอายุราชการ เป็นอธิการบดี ส่งผลให้คณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา มีมติชะลอการเสนอชื่อผู้สมควรเข้ารับการสรรหาให้ดำรง ตำแหน่งอธิการบดี	สถาบันวิจัยและพัฒนา ชะลอการเสนอชื่อ ผู้สมควรเข้ารับการสรรหา ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	งานบริหารทั่วไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ กรอบการวิจัยโครงการวิจัยเรื่อง “การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวานพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี” ภายใต้ความร่วมมือการพัฒนางานวิจัยและสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูงระหว่าง สกว. และ มทร.พระนคร

แบบฟอร์ม Framework โครงการวิจัยและพัฒนาผู้ประกอบการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ภายใต้ชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program based Research) ความร่วมมือระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง

โครงการ
การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประเภทขนมหวาน
พื้นเมืองเพื่อสุขภาพ จังหวัดเพชรบุรี

กรอบ Network Value Chain				
	ผู้ผลิต/เกษตรกรผู้ปลูก	ผู้รวบรวม/ ผู้จัดหาวัตถุดิบ	ผู้แปรรูป ผลิตภัณฑ์	ผู้จัดจำหน่าย/ ผู้ขาย
ข้อมูลผลผลิต - ปริมาณผลผลิต (ที่ได้เกรด/ตก เกรด/เหลือทิ้ง)	1. ลูกบดรี แสงจินดา ทำ น้ำตาลมะพร้าว ต.บางครก - ต้นตาลมะพร้าว - น้ำตาลมะพร้าว 300 kg/day - (300kg)×(30 บาท)×(30 วัน) = 270,000 บาท 2. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200 kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท 3. มะพร้าวและน้ำกะทิ จาก อ. บ้านแหลม จ.เพชรบุรี - 5.5 ต้นต่อวัน 4. ไข่เป็ด จาก อ.เมือง จ. เพชรบุรี - โดยรวม 4,400 ฟองต่อวัน	1. ลูกบดรี แสงจินดา ทำ น้ำตาลมะพร้าว ต.บางครก - ต้นตาลมะพร้าว - น้ำตาลมะพร้าว 300 kg/day - (300kg)×(30 บาท)×(30 วัน) = 270,000 บาท 2. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท 3. มะพร้าวและน้ำกะทิ จาก อ. บ้านแหลม จ.เพชรบุรี - 3 ต้นต่อวัน 4. ไข่เป็ด จาก อ.เมือง จ. เพชรบุรี - โดยรวม 4,400 ฟองต่อวัน	1. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท และเม็ดขนุน 2. วิสาหกิจกลุ่ม แม่บ้านสมอदान แปรรูปเป็นขนม หวานพื้นเมือง เพ ช ร ฐ ร ศรายนคุณ ขน หมักนาง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขายปลีก หน้าร้าน ตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก 7. โรงเรียน 8. ฟอซทอกรอบ หอชอชด ลูก และเม็ดขนุน	1. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท และเม็ดขนุน 2. วิสาหกิจกลุ่ม แม่บ้านสมอदान แปรรูปเป็นขนม หวานพื้นเมือง เพ ช ร ฐ ร ศรายนคุณ ขน หมักนาง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขายปลีก หน้าร้าน ตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก 7. โรงเรียน 8. ฟอซทอกรอบ หอชอชด ลูก และเม็ดขนุน
- จำนวนพื้นที่ปลูก/เลี้ยง	1. ลูกบดรี แสงจินดา ทำ น้ำตาลมะพร้าว ต.บางครก - พื้นที่ปลูกต้นตาลมะพร้าว	1. ลูกบดรี แสงจินดา ทำ น้ำตาลมะพร้าว ต.บางครก - พื้นที่ปลูกต้นตาลมะพร้าว	1. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท และเม็ดขนุน 2. วิสาหกิจกลุ่ม แม่บ้านสมอदान แปรรูปเป็นขนม หวานพื้นเมือง เพ ช ร ฐ ร ศรายนคุณ ขน หมักนาง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขายปลีก หน้าร้าน ตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก 7. โรงเรียน 8. ฟอซทอกรอบ หอชอชด ลูก และเม็ดขนุน	1. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - ต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้ จริง 225 ต้น) - น้ำตาลโตนด 200kg/day - (150kg)×(140 บาท)×(30 วัน) = 630,000 บาท และเม็ดขนุน 2. วิสาหกิจกลุ่ม แม่บ้านสมอदान แปรรูปเป็นขนม หวานพื้นเมือง เพ ช ร ฐ ร ศรายนคุณ ขน หมักนาง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขายปลีก หน้าร้าน ตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก 7. โรงเรียน 8. ฟอซทอกรอบ หอชอชด ลูก และเม็ดขนุน

กรอบ Network Value Chain				
	ผู้ผลิต/เกษตรกรผู้ปลูก	ผู้รวบรวม/ ผู้จัดหาวัตถุดิบ	ผู้แปรรูป ผลิตภัณฑ์	ผู้จัดจำหน่าย/ ผู้ขาย
	10 ไร่ และมีพื้นที่เดิมจาก แหล่งอื่น ไม่พอเพียง 2. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - พื้นที่ปลูกต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้จริง 225 ต้น) 10 ไร่ 3. มะพร้าวและน้ำกะทิ จาก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ใช้พื้นที่ในครัวเรือน บริเวณ บ้านของตนเอง 4. ไข่เป็ด จาก อ.เมือง จ. เพชรบุรี พื้นที่เลี้ยงเป็ดไข่ 5 ไร่	10 ไร่ และมีพื้นที่เดิมจาก แหล่งอื่น ไม่พอเพียง 2. ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - พื้นที่ปลูกต้นตาลโตนด 450 ต้น (ใช้จริง 225 ต้น) 10 ไร่ 3. มะพร้าวและน้ำกะทิ จาก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ใช้พื้นที่ในครัวเรือน บริเวณ บ้านของตนเอง 4. ไข่เป็ด จาก อ.เมือง จ. เพชรบุรี พื้นที่เลี้ยงเป็ดไข่ 5 ไร่	พื้นที่เมืองเพชรบุรี ศรายนคุณ ขน หมักนาง ฟอชชด ฟอชชด ลูก และเม็ดขนุน 2. วิสาหกิจกลุ่ม แม่บ้านสมอदान แปรรูปเป็นขนม หวานพื้นเมือง เพ ช ร ฐ ร ศรายนคุณ ขน หมักนาง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขาย ปลีก หน้าร้านตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก	ตนเอง 2. วิสาหกิจกลุ่มแม่บ้าน สมอदान ขายส่ง ขายปลีก หน้าร้าน ตนเอง 3. ร้านขายของฝากใน อำเภอเมืองจังหวัด เพชรบุรี ขายส่ง ขาย ปลีก หน้าร้านตนเอง 4. สนามบินดอนเมือง และสุวรรณภูมิ 5. โรงแรมไน้จังหวัด เพชรบุรี ขายปลีก 6. โรงพยาบาล ขาย ปลีก
- ช่วงเวลาของการดำเนินงาน	ตลอดปี	ตลอดปี	ตลอดปี	ตลอดปี
- การควบคุมการผลิต	ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - คุณภาพสูง ไม่ปนเปื้อน น้ำคาวหวาน	ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - คุณภาพสูง ไม่ปนเปื้อน น้ำคาวหวาน		
- ปริมาณที่วัดคุณภาพสินค้าสุดท้าย	ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - น้ำตาลโตนด 200 kg/day	ลูกนอม ตาลโตนด อ.บ้าน ลาด จ.เพชรบุรี - น้ำตาลโตนด 200 kg/day		
- ความต้องการตลาด	- ความต้องการสูง ขายหมด ทุกวัน ไม่พอเพียง	ความต้องการสูง ขายหมดทุก วัน ไม่พอเพียง	ความต้องการสูง ขายหมดทุกวัน ไม่พอเพียงในบาง ช่วง	ตลอดปี
- ราคาซื้อ (พ่อค้าคนกลาง)	- ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง	ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง	ไม่ผ่านพ่อค้าคน กลาง	ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง

ประเด็นการวิจัย	คำถามวิจัย	กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับประโยชน์	เป้าหมาย/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/ผลกระทบ
หวานไทย พื้นเมืองของ เพชรบุรีให้มี ลักษณะที่ เหมาะสมให้ ความต้องการ ของชุมชนผู้ผลิต	บรรจุภัณฑ์ สำหรับขนม หวานไทย พื้นเมืองของ เพชรบุรีให้ มีเอกลักษณ์ ทางวัฒนธรรม	ทดสอบ สูตร ขนม 2. แร่ดินโป่ง ด้วยวิธี ตามวิถีชีวิต ท้องถิ่น 3. การสร้าง เรื่องราวของ บรรจุภัณฑ์เพื่อ เพิ่มมูลค่า	กลางน้ำ 1. ลงมือทำขนม หวานเมืองเพชร 2. วิสาห์กิจกรรม แม่บ้านสมาคม 3. กลุ่มขนมหวาน พื้นเมืองหมู่บ้าน สามเริ่ง	ทดสอบ สูตร เมื่อก่อน 2. แร่ดินโป่งไม่ได้ ด้วยวิธี วิถีชีวิต 3. การสร้างเรื่องราว ของบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า	ทดสอบ สูตร เมื่อก่อนจำนวน 200 รูปแบบ 2. แร่ดินโป่งไม่ได้ ด้วยวิธี วิถีชีวิต 3. การสร้างเรื่องราว ของบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า อย่างน้อย 6 แบบ	10%
4. การพัฒนาและ สร้างเครื่องจักร สำหรับการผลิต ขนมหวานเพชรบุรี แบบใหม่ด้วย เทคโนโลยี 3D พิมพ์	ทำอย่างไรจึงจะ ผลิตขนมหวาน ได้ตรงต่อความ ต้องการของ ผู้บริโภคทั้งใน เชิงคุณภาพและ ปริมาณ	1. ทำการศึกษาลง พื้นที่ น. ๖. ๗. ๘. ๙ ความสำคัญ ของปัญหา โดยการ สำรวจ วิเคราะห์ ข้อมูลของกลุ่ม ผู้ประกอบการ และ ความ ต้องการของ ผู้บริโภค 2. ทำการร่าง ต้นแบบของ เครื่องจักรที่ ตอบโจทย์ 3. ดำเนินการ สร้างเครื่องจักร ต้นแบบของการ ผลิตขนมหวาน 4. ทำการ ตรวจสอบ คุณภาพของ เครื่องจักร 5. ทำการส่งมอบ เครื่องจักรให้กับ กลุ่มผู้เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการ ดำเนินการผลิต ต่อไป	กลางน้ำ 1. กลุ่มผู้ประกอบการ ขนมหวานเมือง เพชร 2. กลุ่มวิสาหกิจ แม่บ้านสมาคม 3. กลุ่มขนมหวาน พื้นเมืองหมู่บ้าน สามเริ่ง	1. สร้างโอกาสและ สนับสนุนกลุ่ม ผู้ผลิตขนมหวาน ให้สามารถทำการ ผลิตสินค้าได้มี คุณภาพที่ดีขึ้น 2. กลุ่มผู้ประกอบการ สามารถผลิตสินค้า ได้ใหม่ที่มีมูลค่า มากขึ้น 3. ผู้บริโภค สามารถ รับประทานขนม หวานได้อย่างถูก หลักอนามัย	ได้เครื่องต้นแบบ ของการผลิตขนม หวาน อย่างน้อย 3 เครื่อง อาทิเช่น 1. ต้นแบบเครื่อง ผลิตขนมหม้อ แฉะ 1 เครื่อง 2. ต้นแบบเครื่อง ผลิตลูกชุบ 1 เครื่อง 3. ต้นแบบเครื่อง ผลิตน้ำตาลขม หม้อแฉะ 1 เครื่อง	1. เบ็ดเสร็จได้กับกลุ่มกลางน้ำ เพิ่ม ขึ้น 10-20% 2. เครื่องจักรดังกล่าวสามารถ นำไปเป็นต้นแบบให้กับกลุ่มที่ ผลิตขนมหวานในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทยได้

นางสาวณัฐชยา วัชรศิริกุล ชี้แจง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา นักวิจัย และ
เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการลงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเก็บข้อมูลตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เริ่มตั้งแต่
ผู้ผลิต/เกษตรกรผู้ปลูก ผู้รวบรวม/ผู้จัดหาวัตถุดิบ ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย/ผู้ขาย

ประธาน ชี้แจง จากการลงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เริ่มต้นศึกษาจากขนมหวานเพชรบุรี และ
จากการพบกับกลุ่มต่างๆ ในพื้นที่ร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อหาความเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ หาปัญหา
เพื่อกำหนดโจทย์การวิจัยที่สามารถตอบความต้องการของปัญหาที่เกิดขึ้นจริงและได้ประโยชน์มากที่สุด จึงขอ
ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรกุลเกียรติ เสนอแนะ ควรทำวิจัยเกี่ยวกับน้ำตาลมะพร้าว เนื่องจาก
ปัจจุบันมะพร้าวล้นตลาด เป็นสินค้าอ่อนไหว (Sensitive List) ของกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งน้ำตาลมะพร้าวมีคุณค่า
ทางอาหารสูง น่าจะส่งเสริมเพื่อนำมาใช้แทนน้ำตาล

นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ

- ควรมีการกำหนดความหมายของคำว่า “ขนมหวานเพื่อสุขภาพ” และตรวจสอบคุณค่า
ทางโภชนาการด้วย เช่น ขนมหวานเป็นอาหารเพื่อสุขภาพหรือไม่ มะพร้าวเป็นอาหารเพื่อสุขภาพหรือไม่ วัตถุดิบ
เช่น แป้งสำหรับทำขนม เป็นแป้งที่ดีต่อสุขภาพหรือไม่ ควรมีการประสานงานเพื่อร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏ
เพชรบุรี ซึ่งมีงานวิจัยเกี่ยวกับขนมหวานเมืองเพชร จำนวนมาก

- ในส่วนการออกแบบหรือพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ควรลดหรือเลิกการใช้พลาสติก
แล้วเปลี่ยนมาใช้วัสดุจากธรรมชาติแทน

- ควรศึกษาผลกระทบของผู้บริโภคว่า ต้องซื้อของราคาแพงหรือไม่ และควรประเมินต้นทุน
ทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อกำหนดราคาขาย และควรศึกษา ส่งเสริมด้านการตลาดสำหรับขนมเมืองเพชรบุรี เพื่อ
นำไปสู่นวัตกรรมเมืองเพชรบุรี สอดคล้องกับการเป็น OTOP และกรมการพัฒนาชุมชน ต่อยอดไปสู่การส่งเสริม
การท่องเที่ยววิถีเพชรบุรี

- ควรมีการสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับขนมหวาน **ตำรับ**เมืองเพชรบุรี เพื่อเลือกจะทำวิจัยขนมชนิดใด สูตรใด และปรับปรุงสูตรของขนม แต่ต้องยังเป็นสูตรของเมืองเพชรบุรี

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรกุลเกียรติ เสนอแนะ ควรนำ Economic Scale และกลยุทธ์เชิงรุก มาเสริมในงานวิจัย

ประธาน **ชี้แจง** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะนำเสนอข้อมูลรอบการวิจัย กับ สกว. เพื่อพิจารณาและกำหนดชนิดขนมที่จะทำการวิจัย

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา

- บูรณาการงานวิจัยกับคณะต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ
- ควรมีการสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับขนมหวาน **ตำรับ**เมืองเพชรบุรี วัตถุประสงค์สำหรับทำขนม บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และควรมีการวิจัยตลาดของขนมที่จะทำการวิจัย เพื่อวางแผนการตลาดล่วงหน้า

๔.๒ แผนการดำเนินงานการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

รายการ		เป้าหมายการดำเนินงาน		งบประมาณ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		จำนวน	หน่วยนับ		บาท	คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย	แผน	130	เรื่อง	3,000,000												
	ผล		เรื่อง													
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย																
2.1 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประเมินข้อเสนอการวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	แผน	1	กิจกรรม	500,000												
	ผล															
2.2 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 9	แผน	1	กิจกรรม	200,000												
	ผล															
2.3 ค่าตีพิมพ์บทความวิชาการและงานวิจัยแบบออนไลน์สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 9	แผน	1	กิจกรรม	250,000												
	ผล															
2.4 ค่าสมาชิกฐานข้อมูล Scopus	แผน	1	กิจกรรม	1,500,000												
	ผล															
2.5 ค่าโปรแกรม EndNote การจัดการข้อมูลบรรณานุกรม	แผน	1	กิจกรรม	1,000,000												
	ผล															
2.6 เงินรางวัลสนับสนุนหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น	แผน	1	กิจกรรม	10,000												
	ผล															
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา	แผน	1	กิจกรรม	300,000												
	ผล															
รวมทั้งสิ้น	แผน	130/7	เรื่อง/กิจกรรม	6,760,000												
	ผล															

หมายเหตุ : ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับจัดสรรจาก งบประมาณร้อยละสองของงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย เป็นเงิน 6,166,280 บาท

: งบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย คงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เป็นเงิน 20,495,498.27 บาท

ประธาน **ชี้แจง** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดสรรงบประมาณร้อยละสองของงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ในส่วนรายการ/กิจกรรม ที่จะใช้เงินจากกองทุนเพื่อการวิจัย ว่าควรจะดำเนินการด้านใดเพิ่มเติมในการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

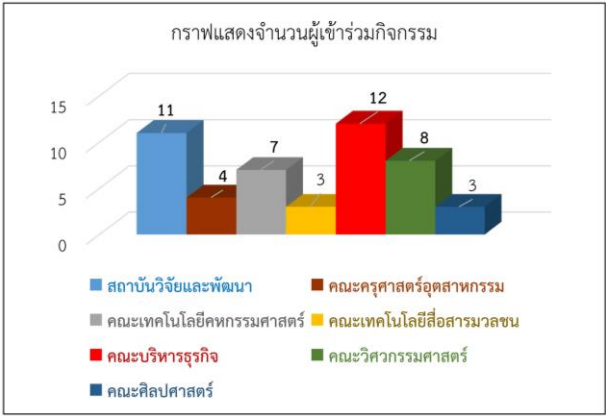
นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ การบริหารงานวิจัยที่ดี ต้องมีปริมาณงานวิจัยที่มากพอ ซึ่งแต่ละคณะมีปริมาณงานวิจัยไม่เท่ากัน ควรมีการกำหนดตัวชี้วัด (KPI) กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา และควรมีการจัดทำฐานข้อมูลสถิติหน่วยงานที่ได้รับรางวัลการบริหารงานวิจัยที่ยั่งยืน

นายอภิสิทธิ์ ต้นอ่วม เสนอแนะ ควรนำวัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อการวิจัยมาประกอบการพิจารณาในการกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดตัวชี้วัด (KPI) และหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานที่ได้รับเงินรางวัลสนับสนุนหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ควรนำปริมาณงานวิจัยมาประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๓ แผนการดำเนินงานโครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	การดำเนินงาน																
กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R  กราฟแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม <table border="1"> <thead> <tr> <th>คณะ/หน่วยงาน</th> <th>จำนวนผู้เข้าร่วม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สถาบันวิจัยและพัฒนา</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>คณะบริหารธุรกิจ</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>คณะศิลปศาสตร์</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ/หน่วยงาน	จำนวนผู้เข้าร่วม	สถาบันวิจัยและพัฒนา	11	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	คณะบริหารธุรกิจ	12	คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	คณะศิลปศาสตร์	3	ดำเนินการระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๔๘ คน จาก ๖ คณะ ประกอบด้วย ๑. สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน ๑๑ คน ๒. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๔ คน ๓. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๗ คน ๔. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๓ คน ๕. คณะบริหารธุรกิจ จำนวน ๑๒ คน ๖. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๘ คน ๗. คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๓ คน วิทยากร : รองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะ/หน่วยงาน	จำนวนผู้เข้าร่วม																
สถาบันวิจัยและพัฒนา	11																
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4																
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7																
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	3																
คณะบริหารธุรกิจ	12																
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8																
คณะศิลปศาสตร์	3																
กิจกรรมที่ ๒ การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์”	ดำเนินการเดือนมกราคม ๒๕๖๒ ขณะอยู่ระหว่างประสานวิทยากรจากมหาวิทยาลัยมหิดล																
กิจกรรมที่ ๓ การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย”	ดำเนินการภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ (แก้ไข)																
กิจกรรมที่ ๔ การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ”	ดำเนินการภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ (แก้ไข)																

นางสาวณัฐชยธร วทธีกรสิริกุล ชี้แจง กิจกรรมที่ ๒ การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” เป็นการอบรมเกี่ยวกับหลักการด้านกฎหมาย ด้านความรู้ที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัยทั้งสาขาสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเปิดอบรมสำหรับบุคลากรภายนอกด้วย

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะดังนี้

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R จำนวนผู้เข้าอบรมควรเพิ่มบุคลากรจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้เข้าอบรมด้วย
- กิจกรรมที่ ๒ การอบรมหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ผู้เข้ารับการอบรมทุกคนต้องได้รับใบรับรอง Certificate และสามารถต่อยอดเป็นการบริการวิชาการแบบให้เปล่าได้ และควรแจ้งเวียน (ร่าง) องค์กรประกอบของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน ให้ทั้ง ๙ คณะ เพื่อทราบและตอบรับภายในเดือนธันวาคม เพื่อนำเสนอในการอบรม “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” ที่กำหนดดำเนินการในเดือนมกราคม ๒๕๖๒
- กิจกรรมที่ ๔ การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ” เห็นควรเปลี่ยนเป็น “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ”

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับรายละเอียดการดำเนินงาน และปรับชื่อกิจกรรมที่ ๔ เป็น **กิจกรรมที่ ๔ การอบรมหัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ”**

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ ข้อเสนอโครงการวิจัยงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

รอบข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

การเปิดรับข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม รอบ Concept Proposal เปิดรับเฉพาะเป้าหมาย ๑ และ เป้าหมาย ๒ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) ส่งข้อเสนอฯ รวมทั้งสิ้น ๑๘ แผนบูรณาการ ๗๙ โครงการ (ไม่นับรวมโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ) งบประมาณที่เสนอขอทั้งสิ้น ๕๒,๑๔๔,๖๙๐ บาท

ผลการพิจารณา รอบ Concept Proposal มีข้อเสนอฯ ผ่านการพิจารณาแรก จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทั้งสิ้น ๖ แผนบูรณาการ ๔๕ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๒๘,๙๕๙,๗๙๐ บาท

รอบข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

การเปิดรับข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม รอบ Full Proposal เปิดรับทุกเป้าหมาย (เป้าหมาย ๑ - ๔) ยกเว้นเป้าหมาย ๑, ๒ รับเฉพาะที่ผ่านการพิจารณาจากรอบ Concept Proposal จำนวน ๖ แผนบูรณาการ ซึ่งนักวิจัยมีการปรับลดโครงการ และงบประมาณ (เป้าหมายที่ ๑, ๒) ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ จาก วช. ลดลงเหลือ ๔๒ โครงการ งบประมาณ ๒๗,๒๘๑,๓๙๐ บาท (ข้อมูลเพิ่มเติม)

มทร.พระนคร ส่งข้อเสนอฯ รอบ Full Proposal รวมทั้งสิ้น ๒๗ แผนบูรณาการ ๑๑๓ โครงการ (*ไม่นับรวมโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ) งบประมาณที่เสนอขอทั้งสิ้น ๖๕,๒๙๔,๖๔๐ บาท

สรุปผลการเสนอขอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปี ๒๕๖๓

เป้าหมาย ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

- จำนวน ๑ แผนบูรณาการ ๒ โครงการ งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

เป้าหมาย ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

- จำนวน ๕ แผนบูรณาการ ๔๐ โครงการงบประมาณ ๒๔,๗๘๑,๓๙๐ บาท

เป้าหมาย ๓ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

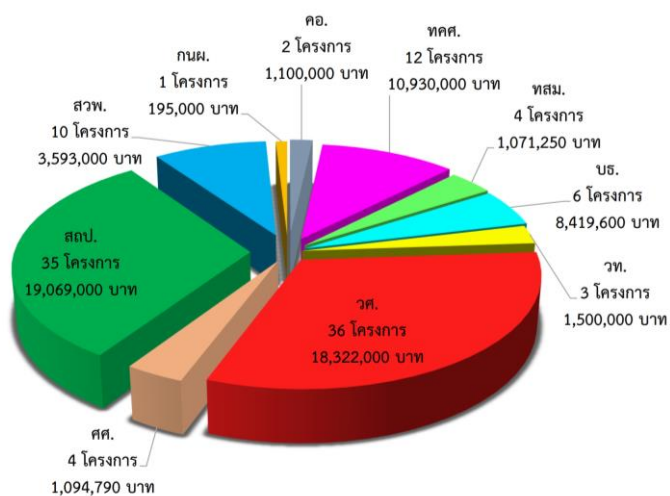
- จำนวน ๒๑ แผนบูรณาการ ๗๑ โครงการ งบประมาณ ๓๘,๐๑๓,๒๕๐ บาท

เป้าหมาย ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ไม่เสนอขอของงบประมาณแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	๑๒	๑๐,๙๓๐,๐๐๐.๐๐
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๔	๑,๐๗๑,๒๕๐.๐๐
คณะบริหารธุรกิจ	๖	๘,๔๑๙,๖๐๐.๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๓๖	๑๘,๓๒๒,๐๐๐.๐๐
คณะศิลปศาสตร์	๔	๑,๐๙๔,๗๙๐.๐๐
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	๐	๐.๐๐
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	๓๕	๑๙,๐๖๙,๐๐๐.๐๐
สถาบันวิจัยและพัฒนา	๑๐	๓,๕๙๓,๐๐๐.๐๐
กองนโยบายและแผน	๑	๑๙๕,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๑๓	๖๕,๒๙๔,๖๔๐.๐๐

กราฟสรุปผลการเสนอขอแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปี ๒๕๖๓



มติที่ประชุม รับทราบ

■ คอ. ■ ทคศ. ■ ทสม. ■ บธ. ■ วท. ■ วศ. ■ ศศ. ■ สถป. ■ สวพ. ■ กณผ.

๕.๒ รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑



มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๓ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนางานวิจัยและสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูงระหว่างสำนักงานกองทุนเพื่อการวิจัย (สกว.) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การพัฒนางานวิจัยและสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program based Research) ระหว่าง เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ทำขึ้น ณ ห้องประชุมอมระ ชั้น ๖ โรงแรมเดอะ สุโกศล บางกอก ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙ ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ศาสตราจารย์ นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลนาค ดำเนินการโดยผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙ อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ ๙๓๗/๙๓๗-๙ ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า "สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย" ฝ่ายหนึ่ง กับ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๘ แห่ง ได้แก่ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๔ ถนนสุรนารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ ฝ่ายที่สอง "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ บินประเสริฐ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๔ หมู่ ๑ ถนนวิเศษนครนายก ตำบลคลองขุด อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน ๓๖๑๐๐ ฝ่ายที่สาม "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ ๓ ถนนสายเอเชีย (กรุงเทพมหานคร-สุพรรณบุรี) ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายที่สี่ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสุธราภรณ์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธเมธาสาย ๕ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐ ฝ่ายที่ห้า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร" โดย นายสุกิจ นิธิฉิมพลี ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาหลวง เขตสทศ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐ ฝ่ายที่หก	"มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๔ ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐ ฝ่ายที่เจ็ด "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนเนียม ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑ ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐ ฝ่ายที่แปด และ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี" โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มไขแสง ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๔ ถนนสุรนารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ ฝ่ายที่เก้า ทั้งนี้ ฝ่ายต่างได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกัน มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาวิจัยวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของภาค โดยอยู่ภายใต้การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของ กลุ่มผู้ประกอบการหนึ่งภาค หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ในพื้นที่ภูมิภาคที่มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๘ แห่ง รับผิดชอบ สนับสนุนการวิจัย และขับเคลื่อนการวิจัยไปรษณีย์จากงานวิจัย ผลที่คาดว่าจะได้รับคือ เกิดระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ และเกิดผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาภาคของผู้ประกอบการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ได้ ๑. ขอบเขตของบันทึกข้อตกลงการพัฒนา และสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program based Research) ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนดังต่อไปนี้ ๑.๑ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ๑.๑.๑ สนับสนุนระบบการบริหารจัดการงานวิจัย ๑.๑.๒ ให้การสนับสนุนงบประมาณในการวิจัย ๑.๑.๓ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านจัดการงานวิจัย ๑.๒ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ๑.๒.๑ ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกด้านบุคลากร อุปกรณ์ วัสดุภัณฑ์ที่จำเป็นในการวิจัย และสถานที่ในการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อการวิจัย ๑.๒.๒ ให้การสนับสนุนงบประมาณการบริหารจัดการและงบประมาณในการวิจัย ๑.๒.๓ ให้การสนับสนุนการจัดทำประกาศนโยบายโครงการ ขอบเขตดำเนินงาน การทำประกาศการใช้เงินทุนวิจัย ให้สอดคล้องตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารงานวิจัยของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินโครงการ และให้การดำเนินงานเป็นไปตามระบบการจัดการงานวิจัยเชิงคุณภาพของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ๑.๒.๔ สนับสนุนการเผยแพร่ เชื่อมโยงผลงานวิจัยกับการใช้ประโยชน์ ๒. งบประมาณและการร่วมทุน วงเงินงบประมาณสนับสนุนการวิจัยโดยมีสัดส่วนร่วมทุนของ ๒ (สอง) ฝ่าย ในอัตราเท่ากัน ๑:๑ โดยมีระยะเวลาการสนับสนุน ๓ (สาม) ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแต่ละแห่งจะร่วมทุนจำนวนเท่าๆ กันในวงเงินไม่เกิน ๖ ล้านบาท (ซึ่งงบประมาณการร่วมทุนทั้งหมดสามารถจัดสรรเงินบริหารไม่เกินร้อยละ ๒๐ โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จะสนับสนุนงบประมาณการจัดการของโครงการประสานจากภาคีผู้สนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่างเครือข่าย)
--	--

๓. ผลผลิตจากการพัฒนาวิจัย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ตั้งการส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง พัฒนาคณะผลิตบัณฑิตขึ้น

๓.๑ เกิดระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยสำหรับการพัฒนาชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ที่มีประสิทธิภาพ อาทิ การปรับปรุงฐานข้อมูล หรือ ประกาศ ในการบริหารจัดการงานวิจัย เป็นต้น

๓.๒ สร้างผลงานวิจัยที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของกลุ่ม OTOP ในพื้นที่เป้าหมาย

๓.๓ เกิดนวัตกรรมในงานวิจัยไม่น้อยกว่า ๑๕ ผลงาน และมีผู้ได้รับผลกระทบจากงานวิจัย อย่างน้อยโปรแกรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของกลุ่ม OTOP ในพื้นที่เป้าหมาย

๔. การสนับสนุนงานและการจัดสรรผลประโยชน์

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ระบบฐานข้อมูล โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูลรายงานการศึกษาค้นคว้า หรือสิ่งอื่นใดที่มีอยู่เดิมของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และได้เข้ามาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือของฝ่ายหนึ่ง หากอีกฝ่ายประสงค์จะ ใช้สิทธิในผลงานเดิมของอีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในการใช้ผลงานเดิมนั้นจะต้องได้รับอนุญาตเป็น หนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของผลงานเดิมก่อน

สำหรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานหรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจาก การดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

กรณีฝ่ายใด ต้องการนำผลงานวิจัยใด ไปทำทั้งหมดหรือบางส่วนที่ทำขึ้นภายใต้บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือฉบับนี้ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือ เปิดและต่อสาธารณชน จะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อดูแลเรื่องเกี่ยวกับการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายหรือสิทธิทาง ปัญญา โดยอีกฝ่ายหนึ่งต้องแจ้ง อย่างน้อยอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) เดือน ซึ่งถ้าไม่มีข้อห้ามใด ๆ จากอีกฝ่ายหนึ่ง ผู้ ขอเผยแพร่สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยให้ระบุข้อความ “ผลงานนี้ ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัยและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง” และต้องแสดงสัญลักษณ์ของคณะ ฝ่ายตัวทุกครั้ง

๕. การทบทวนหรือการแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนการสิ้นสุด ระยะเวลาที่กำหนด ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ไม่กระทบต่อกิจกรรมใด ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วโดย ขอบข่ายได้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

หากอีกฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่าย หนึ่ง ทราบล่วงหน้าเป็นเวลามากกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยให้ทุกฝ่าย พิจารณาหารือร่วมกัน และเมื่อทุกฝ่ายเห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ แล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นลายลักษณ์อักษรเพิ่มเติม และให้ผลบังคับใช้บังคับแล้ววันที่ ทบวงงานทั้งสองฝ่ายลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพิ่มขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

๓/๔

๖. ข้อตกลงทั่วไป

๖.๑ บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นภาษาไทย การตีความและการบังคับใช้ให้อยู่ภายใต้บทบัญญัติ แห่งกฎหมายไทย

๖.๒ บรรดาคำบอกกล่าวใดๆ ของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ถือว่าส่ง และรับโดยชอบ หากได้ส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือในบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นฉบับเดียว มีความถูกต้องตรงกันทุกประการทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ (หากมี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยินยอมให้รายละเอียดดังนี้

ลงชื่อ (ศาสตราจารย์ น.ส.สุจิตต์ ใจพิณมาศ) ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์โรจน์ ลิ้มไขแสง) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริ สุขสวัสดิ์) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ลงชื่อ (นายสุกิจ นิตินันท์) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกโสภา) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพร ทุมมณี) ผู้อำนวยการแผนกอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ศิริ สวัสดิ์) ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุรนาค	ลงชื่อ (พล.อ.จรัส ฤกษ์นิมิต) ประธานที่ประชุมนายกสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

๔/๔

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๔ การดำเนินโครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy งบประมาณ

รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การดำเนินโครงการส่งเสริมการบริการสังคมสู่ Digital Economy งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย และการตลาดออนไลน์ แก่บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่สนใจ และกลุ่มประชาชนผู้รับบริการ วิชาการตาม MOU กำหนดจัดฝึกอบรมในหัวข้อ “การตลาดออนไลน์ยุค ๔.๐” แบ่งเป็น ๒ รุ่น ได้แก่

รุ่นที่ ๑ จัดอบรมแก่บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

รุ่นที่ ๒ ร่วมมือกับ สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี โดยจัดอบรมแก่กลุ่มประชาชนผู้รับบริการวิชาการตาม MOU (จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมราชศุภมิตร จังหวัดกาญจนบุรี

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๕ การดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน งบประมาณรายจ่าย ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย กลุ่มบริการวิชาการ จะดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน งบประมาณ
รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยลงพื้นที่ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ องค์การ
บริหารส่วนตำบลบางครก จังหวัดเพชรบุรี ผู้ร่วมโครงการประกอบด้วย อาจารย์จากทั้ง ๙ คณะ และบุคลากร
สถาบันวิจัยและพัฒนา

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๖ การดำเนินโครงการอบรมเพื่อพัฒนาและสร้างเสริมอาชีพภายใต้การดำเนินงานของกิจกรรม Workshop “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วย วทน.” ในงาน “ขับเคลื่อน Thailand 4.0” ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม งบประมาณกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วย วทน.” ในงาน “ขับเคลื่อน Thailand 4.0” ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อวิทย์แก้จน จำนวน ๑๕ หลักสูตร ได้แก่ ๑. บลูเบอร์รี่สีสพาย ๒. น้ำสมุนไพรและน้ำผลไม้พร้อมดื่ม ๓. เคสมือถือเดคูพาจ ๔. เทียนหอมแพนซี ๕. น้ำสไลด์เพื่อสุขภาพ ๖. DIY กระเป๋าจากเศษผ้า ๗. การทำผ้าพันคอมัดพันท์ ๘. พุดดิงมะพร้าวอ่อน ๙. จัดสวนในขวดแก้ว ๑๐. ต้นไม้มงคลจากหินสี ๑๑. สลัดโรล ๑๒. เครื่องประดับจากเศษผ้า ๑๓. น้ำยาล้างจานสมุนไพร ๑๔. ยาหม่องสมุนไพร ๑๕. การตกแต่งกระเช้าของขวัญ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ สยามสแควร์วัน PARK@SIAM เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๕ ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการทางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561																						
ที่	โครงการ	จำนวนผู้รับบริการ (โครงการ/ คน/ปี)	ผลลัพธ์										งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ระยะเวลา การดำเนินงาน	หมายเหตุ							
			ตัวชี้วัดที่ 1		ตัวชี้วัดที่ 2		ตัวชี้วัดที่ 3		ตัวชี้วัดที่ 4		ตัวชี้วัดที่ 5					ตัวชี้วัดที่ 6						
			ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ความรู้ที่นำไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ความรู้ที่นำไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ความรู้ที่นำไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ความรู้ที่นำไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)	ความรู้ที่นำไปใช้ ประเมิน (ร้อยละ)										
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล				แผน	ผล					
ตัวชี้วัด			-	-	86.00	96.04	85.00	94.40	15.00	100.00	3	1	90.00	94.13	95.00	100.00	232,800.00	239,000.00	3,238,500.00	3,631,322.00	แผน	ผล
ผลลัพธ์ : ผลจากการให้บริการวิชาการ																						
1	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน	60 คน	265 คน	86.00	93.20	85.00	90.20	15.00	100.00	1	1	90.00	93.60	95.00	100.00	232,800.00	-	-	223,886.60	ม.ศ. - น.ศ. 2561	26 - 27 มี.ค. 2561 3 - 4 พ.ค. 2561	
2	โครงการการศึกษาค้นคว้าความรู้ ด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	5 คน เครือข่าย	5 คน เครือข่าย	86.00	95.60	85.00	95.60	15.00	100.00	1	1	90.00	95.00	95.00	100.00	-	239,000.00	-	168,935.40	ม.ศ. - น.ศ. 2561	1-2 มี.ค. 2561 21-28 พ.ค. 2561 1 มี.ธ. 2561 17 ก.ค. 2561	MCU ระยอง สทท. และ มทส. กับ จังหวัดระยอง/ MCU กับ องค์การบริหาร และ เทศบาลนครคูบัวเมือง MCU กับ บริษัท สีสัน อลู และฟิสิกส์กับ จักร์ MCU กับ สำนักงานกองทุนฟื้นฟู และพัฒนาเกษตรกร
3	โครงการให้บริการปรึกษาและปรึกษาคณะ เทคโนโลยี	115 คน	149 คน	86.00	99.33	85.00	97.40	15.00	100.00	1	1	90.00	93.80	95.00	100.00	-	-	240,500.00	240,500.00	พ.ศ. 2560 ถึง ก.ศ. 2561	พ.ศ. 2560 ถึง ก.ศ. 2561	รายงานผลจาก คณะกรรมการฯ และบทเรียนที่ได้
โครงการบริการสังคม																						
1	โครงการการสื่อสารเพื่อความรู้และสร้าง ความสนใจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี * ครอบคลุมคำ บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี 25 มี.ก.พ. 2560 ** ขยายครอบคลุมคำบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี 25 มกราคม 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998,000.00	2,848,100.00 ใช้จ่ายงบประมาณ 149,900.00	30 ธ.ค. 2559 ถึง 25 ธ.ค. 2560	30 ธ.ค. 2559 ถึง 25 ธ.ค. 2560	รายงานผลจาก สำนักงานบัณฑิต การขยายบริการ

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)	ตัวชี้วัด								
			ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)								
			แผน	ผล	แผน	ผล	ผล				
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	ผล	แผน	ผล	
	ตัวชี้วัด	-	-	85.00	89.85	2,700,000.00	7,736,400.00	5,093,534.15	-		
ผลลัพธ์ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้วยวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี											
งบลงทุน											
ค่าครุภัณฑ์											
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2	10 เครื่อง	10 เครื่อง	-	-	-	300,000.00	140,170.00	ค.ศ. 2560	26 มี.ค. 2560	
2	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	1 เครื่อง	1 เครื่อง	-	-	-	20,000.00	12,820.00	ค.ศ. 2560	30 ค.ศ. 2560	
งบเงินอุดหนุน											
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 โครงการ	120 โครงการ	-	-	1,000,000.00	124,000.00 งบกลางมหาวิทยาลัย	1,124,000.00	ก.พ. - ค.ศ. 2561	ก.พ. - ค.ศ. 2561	ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย 1,000,000 บาท โครงการผ่านการพิจารณา 120 โครงการ โดยขออนุมัติงบประมาณเงินรายได้ (งบกลางมหาวิทยาลัย) เพิ่มขึ้น 124,000 บาท
2	กองทุนเพื่อการวิจัย	-	104 บทความ	-	-	-	6,822,400.00	2,381,000.00	ค.ศ. 2560 ถึง ก.ย. 2561	ค.ศ. 2560 ถึง ก.ย. 2561	บทความวิชาการ ระดับชาติ 1 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 28 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 75 บทความ บทความวิจัยระดับชาติ 2 บทความ บทความวิจัยระดับนานาชาติ 10 บทความ บทความวิชาการ ระดับชาติ 1 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 12 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 14 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 3 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 44 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 11 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 7 บทความ
	- โครงการที่ 1 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย	-	12 บทความ					280,000.00			บทความวิจัยระดับชาติ 2 บทความ บทความวิจัยระดับนานาชาติ 10 บทความ
	- โครงการที่ 2 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		27 บทความ					446,000.00			บทความวิชาการ ระดับชาติ 1 บทความ บทความวิจัย ระดับชาติ 12 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 14 บทความ
	- โครงการที่ 3 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		47 บทความ					1,325,000.00			บทความวิจัย ระดับชาติ 3 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 44 บทความ
	- โครงการที่ 4 มีการส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย		18 บทความ					330,000.00			บทความวิจัย ระดับชาติ 11 บทความ บทความวิจัย ระดับนานาชาติ 7 บทความ

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)	ตัวชี้วัด								
			ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)								
			แผน	ผล	แผน	ผล	ผล				
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	ผล	แผน	ผล	
งบวิจัยยั่งยืน											
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย นพร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30 บทความ	32 บทความ	-	-	300,000.00	-	278,066.00	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก - กิจกรรมที่ 1 วันนวัตกรรม - กิจกรรมที่ 2 งานนิทรรศการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2561 (Thailand Research Expr 2018)	30 ผลงาน	20 ผลงาน 13 ผลงาน	85.00	94.50	500,000.00	-	298,686.48 109,941.50 188,744.98	ก.พ. และ ค.ศ. 2560	2 - 6 ก.พ. 2561 9 - 13 ค.ศ. 2561	
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 10	30 ผลงาน	42 ผลงาน	85.00	88.40	800,000.00	-	620,501.67	ค.ศ. 2560	1 - 3 ค.ศ. 2561	
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย นพร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	16 บทความ	16 บทความ	-	-	100,000.00	-	97,990.00	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	
5	โครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเชิงบูรณาการสู่การขอ ทุนด้านแผนพัฒนาวิชาการ - กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการดำเนินงาน โปรแกรม Tunstall 201 - กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมที่ 2 แหวนวิชาการเครือข่ายข้อมูล เชิงสถิติเพื่อโปรแกรมสำเร็จรูป spss กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ ความรู้เบื้องต้น ข้อมูลสถิติกับผลการสืบค้นเชิงสถิติ กิจกรรมที่ 4 แหวนวิชาการกับศูนย์วิจัยจาก แหล่งทุนภายนอก	50 คน	320 คน 177 คน 46 คน 39 คน 58 คน	85.00	89.50	-	380,000.00	96,920.00 12,440.00 39,820.00 19,360.00 25,300.00	ค.ศ. 2560, ก.พ., เม.ย. และ มิ.ย. 2561	12, 18, 22 ค.ศ. 2560 11, 16 ค.ศ. 2561 22-23 ก.พ. 2561 25 เม.ย. 2561 28 มิ.ย. 2561	
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบบริหาร จัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NIMS)”	100 คน	65 คน	85.00	87.00	-	90,000.00	43,380.00	ค.ศ. 2560	19-21 ค.ศ. 2560	

ที่	โครงการ	ผลลัพธ์				งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ	
		จำนวน ผู้รับบริการ (คน/ปี)	ตัวชี้วัด ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ (ร้อยละ)	แผน			ผล			
				แผน	ผล					
								แผนต้น		รายได้
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30 บทความ	32 บทความ	-	-	300,000.00	-	278,066.00	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก - กิจกรรมที่ 1 วันนักประดิษฐ์ - กิจกรรมที่ 2 งานนิทรรศการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2561 (Thailand Research Expr 2018)	30 ผลงาน	20 ผลงาน 13 ผลงาน	85.00	94.50	500,000.00	-	298,686.48 109,941.30 188,744.98	ก.พ. และ ค.ศ. 2560	2 - 6 ก.พ. 2561 9 - 13 ค.ศ. 2561
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ศรีที่ 10	30 ผลงาน	42 ผลงาน	85.00	88.40	800,000.00	-	620,501.67	ค.ศ. 2560	1 - 3 ค.ศ. 2561
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	16 บทความ	16 บทความ	-	-	100,000.00	-	97,990.00	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561	ค.ศ. 2560 - ค.ศ. 2561
5	โครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเชิงบูรณาการสู่การขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ - กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน โปรแกรม Tumbin 201 - กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล เชิงสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป spss กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ ความรู้เบื้องต้น ข้อมูลเชิงบริหารและการสืบค้นสืบค้น กิจกรรมที่ 4 เทคนิคการขอรับทุนวิจัยจาก แหล่งทุนภายนอก	50 คน	320 คน 177 คน 46 คน 39 คน 58 คน	85.00	89.50	-	380,000.00	96,920.00 12,440.00 39,820.00 19,360.00 25,300.00	ค.ศ. 2560, ก.พ., เม.ย. และ มิ.ย. 2561	12, 18, 22 ค.ศ. 2560 11, 16 ค.ศ. 2561 22-23 ก.พ. 2561 25 เม.ย. 2561 28 มิ.ย. 2561
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบบริหาร จัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRAMS)”	100 คน	65 คน	85.00	87.00	-	90,000.00	43,380.00	ค.ศ. 2560	19-21 ค.ศ. 2560

ที่	โครงการ	ผลผลิต						งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)			ระยะเวลา การดำเนินงาน		หมายเหตุ	
		ตัวชี้วัด												
		จำนวน โครงการวิจัย (โครงการ)		โครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ)		โครงการวิจัยที่มีผล ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)								
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล							
		แผน	รายได้	งบนอก	ผล	แผน	ผล							
ตัวชี้วัด		1		1		90.00		1,167,100.00	1,130,000.00	8,085,000.00	5,125,000.00			
งบเงินอุดหนุน														
โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ														
- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ														
1	โครงการวิจัยแนวทางการจัดอบรมวิชาชีพด้านอาหารสำหรับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาหมู่บ้านห้วยทรายเหนือ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	1		1		90.00		251,800.00	-	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม														
2	โครงการวิจัยการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ร่วมสมัย เพื่อพัฒนาภาคีชุมชนและเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน : กรณีศึกษา กลุ่มผลิตภัณฑ์สุราร จังหวัดพัทลุง	1		1		90.00		238,500.00	-	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/ระดมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา														
- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปแก้ไขปัญหการดำเนินงานของหน่วยงาน														
3	โครงการวิจัยอุตสาหกรรมสิ่งทอสำหรับแม่และเด็กในถิ่นกระสุน	1		1		90.00		676,800.00	-	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
4	โครงการวิจัยสถาบัน	1		1		90.00		-	1,000,000.00	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
5	โครงการวิจัยการพัฒนาแบบบริหารงานวิจัย (BPM) กรณีศึกษา กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม	1		1		90.00		-	40,000.00	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
6	โครงการวิจัยการพัฒนาแบบบริหารจัดการฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1		1		90.00		-	50,000.00	-		ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561	ขยายเวลาถึงเดือนธันวาคม 2561	
7	โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการเรียนรู้รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1	1	1	1	90.00	100.00	-	40,000.00	-	40,000.00	ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561		
โครงการวิจัย งบประมาณนอก														
โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ														
- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม														
1	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้านนวัตกรรม (จังหวัดกาฬสินธุ์ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1	1	1	1	-	-	-	-	5,085,000.00	4,830,750.00 254,250.00	ร.ศ. 2560 - ร.ศ. 2561 * เข้ามหาวิทยาลัย 5%	ร.ศ. 2560 - ร.ศ. 2561	งบภายนอกจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/ระดมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา														
- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปแก้ไขปัญหการดำเนินงานของหน่วยงาน														
2	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการเก็บและกระจายโลหะกับกระสุนระดับ 4 สำหรับรถยนต์บรรทุกปกติขนาดเล็กลดการ	1		1		-	-	-	-	3,000,000.00		-	อยู่ระหว่างดำเนินการ	งบภายนอกจาก

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๖ ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๑ ถึง
วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง วันที่
๗ กันยายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๓ เรื่อง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร www.ird.rmutp.ac.th

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ ฝ่ายเลขานุการ กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันศุกร์ที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน
ผู้จัดรายการประชุม

นางสาวณัฐชยธร วัทธิกรสิริกุล
ผู้ตรวจรายการประชุม