



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
วันศุกร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้มาประชุม

๑. นายประกอบ	ชาติภักต์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	กรรมการ
๓. นายชลากร	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
๔. นายเวชยันต์	เฮงสุวนิช	กรรมการ
๕. นายพงษ์ศักดิ์	วัชรนุกุลเกียรติ	กรรมการ
๖. นายธานี	สุคนธชาติ	กรรมการ
๗. นางสาวเพ็ญจันทร์	หลิมนระกุล	กรรมการ
๘. นางสาวรัชณี	ลักษณะอนันต์กูร	กรรมการและเลขานุการ
๙. นางสาวชวฉวี	บินกาซีเมน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๐. นางสาววัลลภา	พิภประไพ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานการประชุม กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

๑) การแต่งตั้งรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคำสั่งแต่งตั้งรองอธิการบดีและมอบอำนาจให้กำกับดูแลการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ นายปริญญา บุญกนิษฐ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

มติที่ประชุม รับทราบ

๒) การครบวาระของผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามที่ นายประกอบ ชาติภักต์ ครบวาระการดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยมหาวิทยาลัยจะมีการแต่งตั้ง นายชลากร อุดมรักษาสกุล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑) ผลการปฏิบัติตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

วาระ/มติ	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินงาน
<p>เรื่องเพื่อพิจารณา</p> <p>๔.๑ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>ที่มา : การจัดทำ ร่าง ประกาศฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มทร.พระนคร ทั้งระดับปริญญาโท และปริญญาเอก เป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าตีพิมพ์เผยแพร่ ค่าลงทะเบียนและนำเสนอผลงาน ค่าจัดทำเล่มฉบับสมบูรณ์ เป็นต้น โดยให้ทุนแก่นักศึกษาทุกคนที่สอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์ ทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยแต่ละสาขาวิชาสามารถนำไปประชาสัมพันธ์ในการรับสมัครนักศึกษาว่า มหาวิทยาลัยมีการให้ทุนแก่นักศึกษา</p> <p>ทั้งนี้ อาจารย์สามารถนำผลงานดังกล่าวไปขอ ตำแหน่งทางวิชาการได้ เนื่องจากประกาศกำหนดไว้ว่า ผลงานวิจัยของวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จะต้องตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลที่เป็นไปตามเกณฑ์ ก.พ.อ. และอาจารย์สามารถนำผลงานตีพิมพ์ขอรับเงินรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์บทความได้</p> <p>จึงขอเสนอแนะคณะกรรมการ เพื่อพิจารณา ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>มติ : เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการ และนำเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป</p>	<p>สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการทบทวนการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยทั้งกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และปรับ ร่าง ประกาศฯ ตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการ</p>	<p>กลุ่มวิจัย</p>

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การจัดตั้ง วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ (Research and Development Journal of Area-Based and Community Engagement)

เนื่องด้วยงานวิจัยเชิงพื้นที่มีจำนวนมากขึ้นจากนโยบายการวิจัยเพื่อตอบโจทย์สังคมและชุมชนของภาครัฐ และหน่วยผู้ให้ทุนทั้ง 7 PMU ต่างก็สนับสนุนงานวิจัยเพื่อชุมชน เช่น การวิจัยทางการเกษตร การพัฒนาและส่งเสริมวิสาหกิจ/โอท็อป การวิจัยเพื่อชุมชน นวัตกรรมชุมชน มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่ และอื่น ๆ โดยผลงานวิจัยต่าง ๆ ต้องดำเนินการตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้ครบองค์ประกอบเชิงวิชาการ แต่ด้วยวารสารพัฒนาเชิงพื้นที่ หรือวารสารรับใช้สังคมยังมีจำนวนน้อย ดังนั้น เพื่อเพิ่มจำนวนวารสารที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของนักวิจัยในประเทศไทย สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงมีความเห็นให้มีการจัดตั้งวารสารเพิ่มขึ้นอีก ๑ วารสาร โดยมีเนื้อหารายละเอียดตามเอกสารแนบ

วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่
Research and Development Journal of Area-Based and Community Engagement

วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ (Research and Development Journal of Area-Based and Community Engagement) เป็นวารสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ผสมผสานทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและชุมชนในด้านเศรษฐกิจ เช่น การเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่าย การพัฒนาและเสริมคุณภาพชีวิตและสังคมในชุมชน

กำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ (ราย 4 เดือน) ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม และฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม โดยรับพิจารณาบทความทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีกรอบของวารสารที่ครอบคลุมในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยเนื้อหาของบทความต้องแสดงให้เห็นถึงเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหาตามบริบทท้องถิ่น

ทั้งนี้บทความดังกล่าวผู้เขียนต้องไม่เสนอบทความฉบับเดียวกันกับที่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน เว้นแต่ผ่านการเรียบเรียงและเนื้อหาใหม่ บทความและบทความต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ทรงคุณวุฒิของบทความไม่น้อยกว่า 2 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิต้องมาจากหน่วยงานที่ต่างกับกับผู้เขียน อีกทั้งผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมินบทความเดียวกันนั้นจะต้องมาจากหน่วยงานที่ต่างกันด้วย ซึ่งจัดประเภทของการ Peer Review เป็นแบบ Double Blinded หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิจะไม่ทราบชื่อผู้เขียน และผู้เขียนจะไม่ทราบชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

ทีมงานจัดตั้งวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่

1. ดร.ประภัสร์ ชชาติภูมิก	บรรณาธิการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร.พรวิมล มงคลเลิศนิยม	กองบรรณาธิการ
3. อารยาทร ชร.ชลากร อุบลรัชชสกุล	กองบรรณาธิการ
4. ดร.วรพรท ทองจีน	กองบรรณาธิการ
5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	กองบรรณาธิการ
6. นางสาวพัชร์นันท์ อังวรวิเชียร	กองบรรณาธิการ
7. นางสาววิจิราภรณ์ สีสุวรรณ	กองบรรณาธิการ
8. นายปวิวัฒน์ เจริญทรัพย์	กองบรรณาธิการ
9. นางสาวชาวีณี อินทากะสิณ	กองบรรณาธิการ
10. นายอิทธิวัฒน์ บรรเทา	กองบรรณาธิการ

1. ประเภทของบทความที่ตีพิมพ์

1.1 บทความวิจัย (Research article) เป็นบทความที่ได้จากงานวิจัย มีเนื้อหาสำคัญที่อธิบายถึงระเบียบวิธีวิจัย ผลการทดลอง การวิเคราะห์ผล และการสรุปผลที่ชัดเจน

1.2 บทความวิชาการ (Academic article) เป็นบทความที่มีลักษณะดังนี้

- Literature review** เป็นบทความจากการทบทวนเอกสาร ซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัยหลาย ๆ ครั้ง ถือเป็นบทความที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง
- Technical paper** เป็นบทความนำเสนอกระบวนการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การทดสอบภาคสนาม รวมไปถึงเทคนิคการวิเคราะห์ใหม่ๆ
- Professional practice** เป็นบทความที่มาจากประสบการณ์ หรือความชำนาญของผู้เขียน
- Policy paper** เป็นบทความเกี่ยวกับนโยบายด้านต่างๆ ของหน่วยงาน

2. ส่วนประกอบของบทความแต่ละประเภท

2.1 บทความวิจัย

ก. **ส่วนปก** ให้แยกออกเป็น 2 หน้า โดยปกหน้าเป็นภาษาไทย และปกหน้าที่สองเป็นภาษาอังกฤษ โดยแต่ละปกหน้าต้องระบุในหนังสือของคลังเอกสาร ประกอบด้วย

- ชื่อบทความ (Title)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรมีขนาดตัวอักษร 12-14 พิกเซล
- ชื่อผู้เขียนทุกคน (Authors)** ให้ระบุเฉพาะชื่อ และ นามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม
- หน่วยงาน/สังกัด และที่อยู่ สำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์** ของผู้เขียนทุกคน
- ตัวলেখ** ให้เขียนไว้บนนามสกุล เพื่อระบุว่าเป็นตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่ของผู้เขียนท่านใด
- บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** ควรสั้นกระชับ เป็นย่อหน้าเดียว ครอบคลุมสาระสำคัญของการศึกษา ได้แก่ วัตถุประสงค์ วิธีการ ผลและการวิจารณ์ เป็นต้น
- คำสำคัญ (Keywords) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** เป็นการกำหนดคำสำคัญที่สามารถนำไปใช้เป็นตัวสืบค้นในระบบฐานข้อมูล ประมาณ 3-5 คำ
- ผู้พิมพ์และสถานะงาน (Corresponding Author)** ให้นำชื่อและนามสกุล * ใบบนนามสกุล และระบุหมายเลขโทรศัพท์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

ข. **ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วย**

- บทนำ (Introduction)** เป็นส่วนของความสำคัญและเหตุผลที่นำไปสู่การวิจัย พร้อมวัตถุประสงค์และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology) หรือ วิธีการทดลอง (Experimental Methods)** เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัย การทดลอง อุปกรณ์ เครื่องมือ การติดตั้งและการวัดค่าต่างๆ
- ผลการทดลองและวิจารณ์ผล หรือ ผลการศึกษาและอภิปรายผล (Results and Discussion)** ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น เป็นสถิติที่พบโดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาพร้อมการวิจารณ์ผล
- สรุป (Conclusion)** สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา
- กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)** เป็นการระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย (ถ้ามี) และการระบุหน่วยงานหรือบุคคลที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือการทำการวิจัย
- เอกสารอ้างอิง (References)** ต้องใช้ตามแบบที่วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ กำหนดอย่างเคร่งครัดและเขียนเอกสารอ้างอิง เฉพาะเอกสารที่นำมาอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น

2.2 บทความวิชาการ

ก. **ส่วนปก** มีส่วนประกอบเหมือนบทความวิจัย

ข. **ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วย**

- บทนำ (Introduction)** เป็นส่วนที่นำมาและเหตุผลของการเขียนบทความ
- ผลการศึกษา/ผลการดำเนินการ (Results)** เป็นการเสนอผลอย่างชัดเจน ตามประเด็นโดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาหรือดำเนินการ
- สรุป (Conclusion)** สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา
- กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)** เป็นการระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย (ถ้ามี) และการระบุหน่วยงานหรือบุคคลที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือการทำการวิจัย
- เอกสารอ้างอิง (References)** ใช้รูปแบบที่วารสาร กำหนดอย่างเคร่งครัดและเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่ปรากฏในบทความเท่านั้น

3. รูปแบบการพิมพ์บทความ

ให้ใช้รูปแบบบทความ (Template Form) ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://journal.mutp.ac.th/> โดยให้ส่งรูปแบบบทความที่มีการใส่หน้ากระดาษแล้ว ดังนี้

รายการ	บทความภาษาไทย	บทความภาษาอังกฤษ
ระยะขอบ	ขอบบน (Top Margin) 2.50 ซม. ขอบล่าง (Bottom Margin) 2.00 ซม. ขอบซ้าย (Left Margin) 2.00 ซม. ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.	ขอบบน (Top Margin) 2.50 ซม. ขอบล่าง (Bottom Margin) 2.00 ซม. ขอบซ้าย (Left Margin) 2.00 ซม. ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.
ขนาดกระดาษ	ขนาดกระดาษ A4 (กำหนดเอง) ความกว้าง 19 ซม. ความสูง 27 ซม.	ขนาดกระดาษ A4 (กำหนดเอง) ความกว้าง 19 ซม. ความสูง 27 ซม.
ตัวอักษร	ฟอนต์กระดาษและฟอนต์กระดาษ เลือกฟอนต์และขนาดที่ต่างกัน หน้าแรกต่างกัน จากขอบหัวกระดาษ และ หัวกระดาษ คือค่า 1.25	ฟอนต์กระดาษและฟอนต์กระดาษ เลือกฟอนต์และขนาดที่ต่างกัน หน้าแรกต่างกัน จากขอบหัวกระดาษ และ หัวกระดาษ คือค่า 1.25
รูปแบบตัวอักษร หมายเลขหน้า	TH SarabunPSK ด้านหน้า ด้านบน ไม่แสดงหมายเลขหน้าในหน้าแรก หน้าที 1 ใช้หมายเลขหน้า ด้านบนของบรรทัด หน้าที 2 ใช้หมายเลขหน้า ด้านบนของบรรทัด ขนาดตัวอักษร 14	Times New Roman ด้านหน้า ด้านบน ไม่แสดงหมายเลขหน้าในหน้าแรก หน้าที 1 ใช้หมายเลขหน้า ด้านบนของบรรทัด หน้าที 2 ใช้หมายเลขหน้า ด้านบนของบรรทัด ขนาดตัวอักษร 14
การย่อหน้า	ย่อหน้า 1 มี 1.00 ซม. ย่อหน้า 2 มี 1.00 ซม.	ย่อหน้า 1 มี 1.00 ซม. ย่อหน้า 2 มี 1.00 ซม.
จำนวนหน้าทั้งหมด	8-12 หน้า	8-12 หน้า
ชื่อวารสาร (ภาษาไทย)	อยู่ด้านบนที่กลางของหัวกระดาษ หน้าหัว ขนาดตัวอักษร 14 (สีเทาเข้ม) "วารสารวิจัยและพัฒนารัฐบาล พื้นที่ อปท.ที่ ๓-๙๙๙๙-๙๙๙๙"	อยู่ด้านบนที่กลางของหัวกระดาษ หน้าหัว ขนาดตัวอักษร 14 (สีเทาเข้ม) "วารสารวิจัยและพัฒนารัฐบาล พื้นที่ อปท.ที่ ๓-๙๙๙๙-๙๙๙๙"
ชื่อวารสาร (ภาษาอังกฤษ)	อยู่ด้านบนที่กลางของหัวกระดาษ หน้าหัว ขนาดตัวอักษร 14 (สีเทาเข้ม) "Research and Development Journal of Area-Based and Community Engagement, Vol. __, No. __, ๙๙๙๙- ๙๙๙๙"	อยู่ด้านบนที่กลางของหัวกระดาษ หน้าหัว ขนาดตัวอักษร 14 (สีเทาเข้ม) "Research and Development Journal of Area-Based and Community Engagement, Vol. __, No. __, ๙๙๙๙- ๙๙๙๙"
การพิมพ์หน้าปก	พิมพ์ด้านหลังกระดาษ (หน้าที 1 ครอบคลุม)	พิมพ์ด้านหลังกระดาษ (หน้าที 1 ครอบคลุม)
การพิมพ์ส่วนเนื้อหา	พื้นที่ 2 ครอบคลุม แต่ละขอบหัวกระดาษ 7.1 ซม. ระยะห่างระหว่างขอบหัวกระดาษ 0.8 ซม.	พื้นที่ 2 ครอบคลุม แต่ละขอบหัวกระดาษ 7.1 ซม. ระยะห่างระหว่างขอบหัวกระดาษ 0.8 ซม.
ชื่อบทความ	ชื่อที่กลางและภาษาอังกฤษ พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา จัดชิดขอบ หัวกระดาษ	ชื่อภาษาอังกฤษ พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาด 16 ตัวหนา จัดชิดขอบหัว กระดาษ
ชื่อผู้เขียน	ชื่อที่กลางและภาษาอังกฤษ พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวหนา ไม่หนา จัดชิด ขอบหัวกระดาษ	ชื่อภาษาอังกฤษ พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาด 14 ตัวหนา ไม่หนา จัดชิดขอบหัว กระดาษ
ตัวเลขขอบบนสุด	ขนาดตัวอักษรเท่ากับชื่อและนามสกุล แต่ทำเป็น ตัวทึบ	ขนาดตัวอักษรเท่ากับชื่อและนามสกุล แต่ทำเป็น ตัวทึบ
หน่วยงาน/สังกัด และที่อยู่	ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 14	พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาดตัวอักษร 11

รายการ	บทความภาษาไทย	บทความภาษาอังกฤษ
ชื่อบทความภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ	พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 20 (ตัวหนา) หน้า) จัดชิดขอบหัวกระดาษ	พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาด 14 (ตัว หนา) จัดชิดขอบหัวกระดาษ
เนื้อหาบทความภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ	พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 14	พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาดตัวอักษร 12
ชื่อคำสำคัญ	ตั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 14 (ตัวหนา)	ภาษาอังกฤษ ด้วย Times New Roman ขนาด 12 (ตัวหนา)
คำสำคัญ	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14 ตัวหนา บาง ใช้เครื่องหมาย Semicolon (;) ระหว่างคำ	ด้วย Times New Roman ขนาด 12 ตัวหนา บาง ใช้เครื่องหมาย Semicolon (;) ระหว่างคำ
ชื่อผู้พิมพ์ประธานงาน นิตยสารหรือที่พิมพ์ และ โปรดพิมพ์ชื่อภาษาอังกฤษ	ตั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 13 (ตัวเอียง หน้า)	ด้วย Times New Roman ขนาด 10 (ตัวเอียง หน้า)
ชื่อผู้พิมพ์ใหญ่	พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย ประกอบด้วย 1.หน้า 2.วิธีการทดลอง หรือ วิธีการศึกษา 3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือ ผลการพิจารณาและอภิปรายผล 4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ และ 6. เอกสารอ้างอิง	พิมพ์ด้วย Times New Roman ขนาด 14 (ตัว หนา) จัดชิดซ้าย ประกอบด้วย 1.Introduction 2. Research Methodology 3. Results and Discussion 4. Conclusion 5. Acknowledgement and 6. References
ชื่อผู้เรียบเรียง	TH SarabunPSK ขนาด 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย	Times New Roman ขนาด 12 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
ชื่อผู้เรียบเรียง	TH SarabunPSK ขนาด 14 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย	Times New Roman ขนาด 12 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
เนื้อหาบทความ	TH SarabunPSK ขนาด 14	Times New Roman ขนาด 12
ชื่อตาราง	TH SarabunPSK 14 ตัวหนา แต่เฉพาะคำว่า "ตารางที่" ต้องเป็นตัวหนา จัดชิดขอบซ้าย	Times New Roman 12 ตัวหนา แต่เฉพาะคำว่า "Table 1" ต้องเป็นตัวหนา จัดชิดขอบซ้าย
ชื่อรูป	TH SarabunPSK 14 ตัวหนา แต่เฉพาะคำว่า "รูปที่" ต้องเป็นตัวหนา จัดชิดขอบซ้าย	Times New Roman 12 ตัวหนา แต่เฉพาะคำว่า "Fig.1" ต้องเป็นตัวหนา จัดชิดขอบซ้าย
ผลการ	ใช้โปรแกรม MathType ตัวรูปแบบอักษร Times New Roman ขนาด 12 สัญลักษณ์หรือ ตัวแปรที่เขียนในสมการ จะต้องพิมพ์ในแบบเดียวกัน กับสัญลักษณ์หรือตัวแปรที่อยู่ในคำอธิบายหรือใน เนื้อหา และให้จัดชิดขอบซ้ายสุดเสมอ ส่วนสมการ อย่างง่ายสามารถ ให้เขียนค่าตัวเลขในวงเล็บ และจัดชิดขวาสุด	ใช้โปรแกรม MathType ตัวรูปแบบอักษร Times New Roman ขนาด 12 สัญลักษณ์หรือ ตัวแปรที่เขียนในสมการ จะต้องพิมพ์ในแบบเดียวกัน กับสัญลักษณ์หรือตัวแปรที่อยู่ในคำอธิบายหรือใน เนื้อหา และให้จัดชิดขอบซ้ายสุดเสมอ ส่วนสมการ อย่างง่ายสามารถ ให้เขียนค่าตัวเลขในวงเล็บ และจัดชิดขวาสุด
คำอธิบายตัวแปรจากสมการ	ใช้โปรแกรม MathType ตัวรูปแบบอักษร Times New Roman ขนาด 12 จัดชิดขอบซ้าย สุด หรือขยาย "-" ของตัวแปรในสมการหรือ จัดตรงกับในวงเล็บ	ใช้โปรแกรม MathType ตัวรูปแบบอักษร Times New Roman ขนาด 12 จัดชิดขอบซ้าย สุด หรือขยาย "-" ของตัวแปรในสมการหรือ จัดตรงกับในวงเล็บ
เนื้อหาในตาราง / แผนภูมิ	TH SarabunPSK 12 ตัวหนา	Times New Roman 10 ตัวหนา
การอ้างอิงในเนื้อเรื่องและการ อ้างถึงชื่อเรื่อง	ให้จากข้อที่ 5. การอ้างอิง	ให้จากข้อที่ 5. การอ้างอิง

4. การส่งต้นฉบับบทความ

การส่งต้นฉบับบทความ ผู้เขียนสามารถส่งบทความออนไลน์ ได้ที่ <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/RMUTP/index> หรือสอบถามข้อมูลได้ที่ กองบรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชน
เชิงพื้นที่ที่ 399 ถนนสามเสน แขวงจรัญไชยวาท เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 0 2665 3777 ต่อ 6645
โทรสาร 0 2665 3860

5. จรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดทำวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ภายใต้สโลแกนวิชาการ
และแรงจูงใจในด้านจรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่ที่สอดคล้องอย่างแท้จริง มีการ แต่งตั้งกองบรรณาธิการภายใน
และภายนอกโดยผู้บริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัย กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน สามารถ
ปฏิบัติงานได้อย่างโปร่งใสและมีความเป็นอิสระในการพัฒนาวารสารให้ก้าวหน้าและมีคุณภาพ การจัดทำ
วารสารเป็นการเชื่อมต่อกับสังคมหรือกลุ่มคน 3 ส่วน ประกอบด้วย 1) ผู้เขียน 2) บรรณาธิการและกองบรรณาธิการ
วารสาร และ 3) ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ ภายใต้การตรวจสอบ คุณภาพวารสารโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิง
วารสารไทย (TCI) ทั้งนี้เพื่อให้วารสารมีคุณภาพเป็นไปตามหลักสากล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
จึงได้กำหนดจรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่ของผู้เขียน บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการวารสาร และผู้ทรงคุณวุฒิ
ประเมินบทความไว้ดังต่อไปนี้

5.1 จรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่ของผู้เขียน

- 5.1.1 บทความที่ผู้เขียนยื่นเข้าในการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ เพื่อให้พิจารณา นั้น จะต้องไม่ไป
ยื่นต่อวารสารอื่นใดในคราวหรือเวลาเดียวกัน เว้นแต่ไม่ผ่านการพิจารณาและได้รับเอกสารยืนยันผลการพิจารณาจาก
กองบรรณาธิการแล้ว จึงจะสามารถดำเนินการยื่นต่อวารสารอื่นใดได้
- 5.1.2 ผู้เขียนต้องไม่ทำการคัดลอกผลงานทางวิชาการของผู้เขียนอื่น และไม่ตีพิมพ์ซ้ำผลงานของตนเอง
(Self-Plagiarism) ไม่คัดลอกผลงานของตนเอง สำเนาข้อมูลอื่นใดของผู้เขียนอื่นที่ผู้เขียนนำมาใช้ในบทความจะต้อง
ทำการเขียนอ้างอิงในส่วนของเนื้อหาและอ้างอิงส่วนท้ายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 5.1.3 ผู้เขียนจะต้องไม่นำเสนอผลลัพธ์ที่ได้จากการทดลอง การวิเคราะห์ หรือการคำนวณอย่างตรงไปตรงมา
ไม่บิดเบือนข้อมูล (Fabrication or Misrepresentation) จากความเป็นจริงและไม่สร้างหลักฐานเท็จเพื่อรองรับ
ผลลัพธ์ของตนเอง
- 5.1.4 ผู้เขียนจำเป็นต้องกล่าวคำขอบคุณผู้หรือหน่วยงานใดในกิตติกรรมประกาศ หากผู้เขียนได้รับทุน
วิจัยความอนุเคราะห์ด้านเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ หรือให้ช่วยเหลือในด้านต่างๆ เพื่อไม่ให้มาซึ่ง
ความสำเร็จของบทความฉบับนั้น ๆ
- 5.1.5 วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ไม่อนุญาตให้เพิ่มเติมนิตยสารใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเนื้อหา
หรืออยู่ในบทความ เช่น ไม่มีส่วนร่วมในการทำวิจัย หรือไม่มีส่วนร่วมในการเขียนบทความนั้น ๆ โดยผู้เขียนทุกท่านที่
มีชื่อในบทความจะต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบ

5.2 จรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่ของบรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสาร

5.2.1 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ มีบทบาทและหน้าที่ในการ
พิจารณาบทความเบื้องต้นก่อนรับเข้าสู่กระบวนการพิจารณา ประกอบด้วย การพิจารณาเนื้อหาบทความกับกอง
บรรณาธิการ การพิจารณาการเขียนบทความ การพิจารณาความเข้มข้นของบทความ การกลั่นกรองงาน
ทางวิชาการ การเมืองและการคัดสรรผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ และพิจารณาคุณภาพโดยรวมของบทความ ก่อนเข้าสู่
กระบวนการประเมินบทความต่อไป

5.2.2 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารต้องพิจารณาบทความเบื้องต้นบนพื้นฐานคุณธรรมและ
จรรยาบรรณ โดยไม่โอนเอียงหรือใช้ความรู้สึกส่วนตัวพิจารณาบทความนั้น ต้องไม่มีอคติต่อผู้เขียนหรือต่อหน่วยงาน
ของผู้เขียน

5.2.3 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารต้องกำหนดหรือเลือกผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความที่มี
ความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาของบทความนั้น ๆ โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่กำหนัดนั้นจะต้องไม่มาจากหน่วยงานเดียวกันกับ
ผู้เขียน และผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความทุกท่านที่ประเมินบทความเดียวกันจะต้องไม่มาจากรองานเดียวกันด้วย
 ทั้งนี้เพื่อป้องกันผลประโยชน์ที่เขียนที่อาจจะเกิดขึ้น

5.2.4 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารต้องเก็บรักษาความลับเกี่ยวกับผู้เขียนและผู้ทรงคุณวุฒิ
ประเมินบทความ ไม่ให้ทราบข้อมูลซึ่งกันและกัน หมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ประเมินบทความจะต้องไม่ทราบ
ชื่อผู้เขียนและชื่อหน่วยงาน และผู้เขียนจะต้องไม่ทราบชื่อและหน่วยงานของผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ (ประเภทของ
Peer Review เป็นแบบ Double Blinded) เพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นได้

5.2.5 บรรณาธิการ กองบรรณาธิการ ที่ปรึกษา รวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำวารสารวิจัยและพัฒนา
ชุมชนเชิงพื้นที่ ต้องไม่มีตีพิมพ์บทความของตนเองลงในวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ที่กำกับดูแลโดยไม่มี
ชื่อของตน

5.2.6 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ต้องไม่มีผลประโยชน์ที่เขียน
ใด ๆ อันไม่ชอบธรรมและผิดหลักจรรยาบรรณผู้เขียน และกับผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ โดยต้องไม่มีการเรียกร้อง
ผลประโยชน์ใด ๆ ที่เห็น

5.2.7 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารต้องเคารพชุมชนและกำกับกระบวนการต่าง ๆ ของวารสาร
อย่างตรงไปตรงมา ไม่เข้าข้างผู้เขียนใด หรือให้ความช่วยเหลือที่ไม่ถูกต้อง ผิดหลักคุณธรรม จรรยาบรรณและมาตรฐานวิชาการ

5.2.8 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ มีหน้าที่ต้องให้ความร่วมมือ
กับชุมชนและกำกับให้วารสารมีความถูกต้องและมีคุณภาพเป็นไปตามที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยกำหนดตาม
มาตรฐาน

5.3 จรรยาบรรณ บทบาท และหน้าที่ของผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

- 5.3.1 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความมีหน้าที่ประเมินบทความไม่ต่าง ๆ ตามรูปแบบวารสารวิจัยและ
พัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ กำหนดด้วยความเข้มข้นและให้ข้อเสนอแนะหรือเหตุผลเชิงวิชาการเป็นประโยชน์ต่อผู้เขียน
- 5.3.2 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความต้องประเมินบทความที่ได้รับมอบหมายจากบรรณาธิการและ
กองบรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อยังประโยชน์สูงสุดของ
ผู้เขียนบทความ
- 5.3.3 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความต้องพิจารณาบทความที่ได้รับจากบรรณาธิการหรือกองบรรณาธิการมี
ความเชี่ยวชาญของตนเองเป็นเนื้อหาในบทความ หากเห็นว่าบทความที่ได้รับมีเนื้อหาไม่ตรงตามความเชี่ยวชาญที่
แท้จริงจะต้องแจ้งกองบรรณาธิการวารสารให้ทราบพร้อมและปฏิเสธการประเมิน
- 5.3.4 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความต้องไม่มีหลักจรรยาบรรณในการประเมินบทความ ไม่โอนเอียงหรือมีอคติต่อ
เนื้อหาบทความ คือไม่ใช้ความคิดเห็นส่วนตัวที่ไม่เป็นไปตามหลักคุณธรรมวิชาการ ปราศจากหลักฐานที่เชื่อถือได้
มาเป็นเกณฑ์ในการตัดสินบทความนั้น ๆ
- 5.3.5 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความต้องเก็บรักษาความลับ ด้วยการใช้ไม่เปิดเผยข้อมูลเนื้อหาในบทความของ
ผู้เขียนแก่บุคคลอื่นใดในช่วงระยะเวลาของการประเมินบทความนั้น

<p>6. การอ้างอิง</p> <p>การอ้างอิงในบทความวิจัยและบทความวิชาการสำหรับวารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ กำหนดการอ้างอิงให้เป็นไปตามรูปแบบ IEEE (อ้างอิงจาก https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf) หรือที่ http://www.ieee.org/documents/style_manual.pdf) โดยต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น หากบทความที่ยังมีมาจากภาษาไทย ต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง สำหรับการใส่อ้างอิงในเนื้อเรื่อง (in-text citations) ให้ใช้เครื่องหมาย [] โดยมีตัวอย่างการเขียน เช่น [1] หรือ [2] หรือ [1], [2] หรือ [1]-[3] หรือ [1], [3]-[8] หรือ [9], [10], [15], [16] หากมีการอ้างอิงข้อความเดิมให้ใช้เครื่องหมายเดิม</p> <p>ในการมีกรอ้างอิงในเนื้อเรื่องกำหนดการกำหนดผู้แต่งบทความให้เขียนตามตัวอย่าง ดังนี้ K. S. Karukanan [1] หรือ L. A. Hoi and S. D. Woo [2] หรือ P. A. Abarwale et al. [3]</p> <p>ในส่วนของการอ้างอิงส่วนท้าย (Reference List) จะต้องเรียงตามลำดับบทความที่เขียนอ้างอิงในเนื้อเรื่อง ซึ่งจำแนกรูปแบบการเขียนอ้างอิงส่วนท้ายได้ดังต่อไปนี้</p> <p>1) การอ้างอิงจากบทความในวารสาร (Journal Articles) รูปแบบ: [1] Author, "Title of Article," <i>Title of Journal</i>, Volume, Issue, Pages. Year. ตัวอย่าง: [1] H. Li, Z. Huang, L. Cheng, S. Kong and S. Liu, "Structure and dielectric properties of novel low temperature co-fired Bi₂O₃-RE₂O₃-MoO₃ (RE=Pr, Nd, Sm, and Yb) based microwave ceramics," <i>Ceramics International Journal</i>, vol. 43, no. 5, pp. 4570-4575, Apr. 2017.</p> <p>2) การอ้างอิงจากนิตยสารวิชาการในการประชุมวิชาการ (Conference Technical Articles) รูปแบบ: [1] Author, "Title of paper," in <i>Title of Conference</i>, Conference date, Editor, Ed. Location: Publisher, Year, Pages. ตัวอย่าง: [2] T. Fedushchak, M. Uimin, S. Zhuravkov and A. Vosmerikov, "Nanopowder hydrogenation catalysts of diesel fraction components," in <i>Proceeding of 7th International Forum on Strategic Technology (IFOST)</i>, Tomsk Polytechnic University Tomsk, Russia, 2012, pp. 1-4. [3] W. Herz, M. Süßer, A. Ulbricht and F. Wüchner, "The operation experience with the dual cooling system of the polo coil (two phase-supercritical He)," in <i>Proceedings of the Sixteenth International Cryogenic Engineering Conference/International Cryogenic Materials Conference</i>, Germany, 1997, pp. 469-472.</p> <p>3) การอ้างอิงจากหนังสือ (Books) รูปแบบ: [1] Author, <i>Title of Book</i>, Editor, ed. Location: Publisher, Year, Pages. ตัวอย่าง: [4] R. C. Hibbeler, <i>Mechanics of Materials</i>, 9th ed. Boston: Pearson, 2013. [5] R. M. Burton, B. Obel and G. DeSanctis, <i>Organizational Design: A Step-by-Step Approach</i>, 2nd ed. New York: Cambridge University Press, 2011.</p> <p>4) การอ้างอิงจากบทในหนังสือ รูปแบบ: [1] J. K. Author, "Title of chapter in the book," in <i>Title of His Published Book</i>, xth ed. City of Publisher, Country if not USA: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx-xxx.</p>	<p>ตัวอย่าง: [6] L. Stein, "Random patterns," in <i>Computers and You</i>, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70. [7] R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials," in <i>Nonlinear Optics</i>, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, 1st ed. San Francisco, CA: Academic, 1977, pp. 47-160.</p> <p>5) การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์ (Theses and Dissertations) รูปแบบ: [1] J. K. Author, "Title of dissertation," Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year. [2] J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.</p> <p>ตัวอย่าง: [8] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993. [9] N. Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow," M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.</p> <p>6) การอ้างอิงจากสิทธิบัตร (Patents) รูปแบบ: [1] J. K. Author, "Title of patent," U.S. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year. ตัวอย่าง: [10] J. P. Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," U.S. Patent 3 624 125, July 16, 1990.</p> <p>7) การอ้างอิงจากมาตรฐาน (Standards) รูปแบบ: [1] <i>Title of Standard</i>, Standard number, date. ตัวอย่าง: [11] <i>IEEE Criteria for Class IE Electric Systems</i>, IEEE Standard 308, 1969. [12] <i>Letter Symbols for Quantities</i>, ANSI Standard Y10.5-1968.</p> <p>8) การอ้างอิงจากคู่มือ (Handbooks) รูปแบบ: [1] <i>Name of Manual/Handbook</i>, x Ed., Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, year, pp. xx-xx. ตัวอย่าง: [13] <i>Transmission Systems for Communications</i>, 3rd Ed., Western Electric Co., Winston-Salem, NC, 1985, pp. 44-60. [14] <i>Motorola Semiconductor Data Manual</i>, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, 1989.</p>
---	--

ประธาน ชี้แจง

วารสารที่นำเสนอเป็นวารสารที่ผสมผสานระหว่างสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารควรประกอบด้วย การออกแบบดีไซน์ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสร้างผลผลิตหรือนวัตกรรม และต้องนำไปใช้งานเพื่อให้เกิดประโยชน์ แก่ชุมชน เช่น เกิดการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายแก่ชุมชน หรือทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น และมีการนำเสนอ เพื่อเป็นต้นแบบในการนำไปใช้งานจริงของนวัตกรรมอื่นต่อไป จึงขอแนะนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ

นายเวษยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- ชื่อ “วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่” ครอบคลุมถึงลักษณะทางกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมใช่หรือไม่ ต้องเข้าใจถึงบริบทการพัฒนาเชิงพื้นที่ให้ดี
- สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ควรแก้ไขเป็น “มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์”
- วารสารฉบับนี้ต้องเกิดประโยชน์แก่ มทร.พระนคร และเครือข่าย เพราะประกอบด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และต้องนำไปพัฒนาชุมชน สำหรับคำว่า “เชิงพื้นที่” จะเป็นการกำหนดเพื่อสอดคล้องกับแหล่งทุนใช่หรือไม่ ดังนั้นควรพิจารณาว่า วารสารมีความครอบคลุมแล้วหรือไม่ จะเป็นการพัฒนาชุมชน หรือพัฒนาเชิงพื้นที่ระดับชุมชน

นายธานี สุนทรชาติ เสนอแนะ

เห็นด้วยกับการจัดตั้งวารสารฉบับนี้ เพื่อตอบตัวชี้วัดการประเมินการกำหนดกลุ่มสถาบันศึกษา ซึ่ง มทร.พระนคร อยู่ในกลุ่ม ๒ พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology and Innovation) แต่มีผลงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม 3 พัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-Based and Community) อยู่จำนวนมาก จึงขอเสนอปรับชื่อวารสารเป็น “วารสารวิจัยและพัฒนานวัตกรรมชุมชน”

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ

ชื่อวารสารควรกระชับ ครอบคลุมทุกด้าน และสื่อความหมายชัดเจน

นายชลกร อุดมรักษาสกุล เสนอแนะ

ชื่อวารสารใกล้เคียงกับวารสารของทุน ABC เดิมคือ วารสารวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ จึงอาจจะพิจารณาปรับชื่อ

ประธาน เสนอแนะ

ขอเสนอชื่อ “วารสารชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมชุมชน” ซึ่งจะสอดคล้องกับแพลตฟอร์มที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ โปรแกรมที่ ๑๓ นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ซึ่งจะเป็นการสร้างนวัตกรรมโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ สามารถตอบโจทย์พัฒนาชุมชนได้ และต้องมีการพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อถ่ายทอดผลงาน

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ

- คำว่า “ชุมชน” กับ “เชิงพื้นที่” จะซ้ำซ้อนกันหรือไม่
- การทำวิจัยควรผลการวิจัยควรเพื่อภาพรวมซึ่งคือ สังคม หรือ เศรษฐกิจในส่วนย่อย และในส่วนรวมระดับประเทศ

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

- การกำหนดขอบเขตของบทความที่ดีพิมพ์ในวารสารเป็นระดับชุมชนท้องถิ่นเท่านั้น ไม่ใช่ระดับภาค หรือระดับประเทศใช่หรือไม่ ควรมีการกำหนดขอบเขตของวารสารให้ชัดเจน
- หากต้องการให้มีคำว่า “วิจัย” และ “นวัตกรรม” สามารถกำหนดในเอกสารแนบท้ายวารสารว่า “จะก่อให้เกิดนวัตกรรม”

ประธาน ชี้แจง

กรอบที่กำหนดไว้ ชุมชน คือ จะอยู่ระดับตำบล ระดับภาค หรือระดับประเทศก็ได้ แต่เน้นไปที่ประชาชนและสังคม

นายเวชยันต์ เสงสุวนิช เสนอแนะ

คำว่า “ชุมชน” จะมีขอบเขตจำกัด ไม่ใช่ชุมชนระดับประเทศ อาจจะพิจารณาจากแนวทางหรือข้อกำหนดของแหล่งทุน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี เสนอแนะ

ควรมีการกรอบบทความที่จะลงตีพิมพ์ในวารสารให้ชัดเจน

ประธาน เสนอแนะ

- ควรมีการกำหนดชื่อวารสารให้มีความโดดเด่น โดยใส่ keyword ที่สำคัญเข้าไป เพราะชื่อวารสารเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้คนสนใจมาตีพิมพ์
- เสนอชื่อ “วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนและนวัตกรรมเชิงพื้นที่”

นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ

หากต้องการเน้นคำว่า “นวัตกรรม” ขอเสนอชื่อ “วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงนวัตกรรม” แต่งานวิจัยหลายๆ งานไม่มีนวัตกรรม จึงทำให้กลุ่มเป้าหมายที่จะสามารถตีพิมพ์บทความลงในวารสารแคบลง ทั้งนี้ควรพิจารณาว่าจะใช้ชื่ออย่างไรที่จะครอบคลุมบริบททั้งหมดของวารสารฉบับนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่เรื้อตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย เสนอแนะ

- สรุป keyword ที่ควรต้องมีในชื่อวารสาร เช่น เศรษฐกิจ สังคม นวัตกรรม ชุมชน เป็นต้น
- เสนอชื่อ “วารสารวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และนวัตกรรมเพื่อชุมชน

นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช เสนอแนะ

ขอเสนอชื่อ “วารสารวิจัย นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชุมชน” หรือ วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาชุมชนเชิงนวัตกรรม”

สรุปรายชื่อวารสารที่คณะกรรมการเสนอ ดังนี้

- ๑ วารสารวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และนวัตกรรมเพื่อชุมชน
- ๒ วารสารวิจัยและพัฒนาชุมชนเชิงนวัตกรรม
- ๓ วารสารวิจัย นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชุมชน
- ๔ วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาชุมชนเชิงนวัตกรรม
- ๕ วารสารการวิจัยและพัฒนาชุมชน
- ๖ วารสารวิจัยเพื่อการวิจัยนวัตกรรมโดยชุมชนเป็นฐาน
- ๗ วารสารวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อชุมชน
- ๘ วารสารวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อชุมชนและสังคม

โดยคณะกรรมการมีมติเป็นเอกฉันท์เลือกชื่อ “วารสารวิจัย นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชุมชน” และควรอธิบายความหมายในภาคผนวกให้ชัดเจน และครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของวารสาร

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เสนอแนะ

คำอธิบายของชื่อวารสารที่คัดเลือก คำว่า “นวัตกรรม” ควรเพิ่มคำอธิบาย “เทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์” หรือ Innovative

นายธานี สุคนระชาติ เสนอแนะ

คณะกรรมการประจำ สวพ. ร่วมเป็นกองบรรณาธิการวารสารด้วยหรือไม่

ประธาน ชี้แจง

ขอเรียนเชิญนายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ และ นายเวชยันต์ เฮงสุวนิช และนายธานี สุคนระชาติ ร่วมเป็นกองบรรณาธิการ โดยจะจัดทำหนังสือเชิญอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ กองบรรณาธิการไม่สามารถตีพิมพ์บทความลงในวารสารฉบับนี้ได้ ซึ่งเป็นไปตามกรอบจริยธรรมที่กำหนด

นายชลากร อุดมรักษาสกุล เสนอแนะ

วารสารฉบับนี้ควรรับดำเนินการเพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติดำเนินการ

ประธาน เสนอแนะ

- ควรนำการจัดตั้งวารสารของมหาวิทยาลัยฉบับนี้ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) พิจารณาอนุมัติ และนำเสนอต่อที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติ เนื่องจากการดำเนินการจัดทำวารสารฉบับนี้จะใช้งบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

- รูปแบบวารสารเป็น ๑ คอลัมน์ ต่อหน้า โดยกำหนดไว้บทความละไม่ต่ำกว่า ๑๐ หน้า
- วารสารฉบับนี้เป็นวารสารออนไลน์อย่างเดียว

นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ เสนอแนะ

วารสารฉบับนี้ควรมีความเชื่อมโยงระหว่างวารสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดูแลพื้นที่และชุมชน เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล หมู่บ้าน เพื่อต่อยอดไปสู่การทำวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน เพื่อการพัฒนาชุมชนและใช้งานได้อย่างแท้จริง

นายธานี สุคนระชาติ เสนอแนะ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มีเครื่องดิจิทัล พรีนติ้ง สามารถพิมพ์และเรียงเล่ม ซึ่งสามารถจะพิมพ์เล่มวารสารและนำไปมอบให้หน่วยงานท้องถิ่นต่าง ๆ ได้

มติที่ประชุม เห็นชอบมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการและนำเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป

- ปรับชื่อวารสารเป็น “วารสารวิจัย นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชุมชน”
- เพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการประจำ สวพ. ในกองบรรณาธิการ
- ปรับรายละเอียดการจัดตั้งวารสารและรูปแบบวารสาร นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) สภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ การเตรียมข้อมูลเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

มทร.พระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับข้อมูลเพื่อดำเนินงานประกันคุณภาพ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จากสำนักงานประกันคุณภาพ เป็นผู้กำกับติดตาม ตัวบ่งชี้ ประกันคุณภาพตามเป้าหมายคุณภาพ ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔) และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน จาก ๙ คณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบ องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย ๓ ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย ๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ๒.๓ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ทั้งนี้ ได้สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้ รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 29,258,000 บาท (ไม่นับรวมงบประมาณจากภายนอก) โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรร รวมจำนวน 119 โครงการ ทั้ง 9 คณะ 1 สถาบันวิจัยและพัฒนา 1 กองนโยบายและแผน ตามตารางสรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	แหล่งทุน			รวม (บาท)
		รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	กองทุนเพื่อ การวิจัย มทร.พระนคร (บาท)	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	45,000.00	45,000.00
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2,082,450.00	140,000.00	45,000.00	2,267,450.00
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	750,000.00	150,000.00	45,000.00	945,000.00
4	คณะบริหารธุรกิจ	11,356,430.00	520,000.00	45,000.00	11,921,430.00
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,497,550.00	140,000.00	45,000.00	2,682,550.00
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	5,210,000.00	108,000.00	45,000.00	5,363,000.00
7	คณะศิลปศาสตร์	2,208,570.00	330,000.00	45,000.00	2,583,570.00
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	-	110,000.00	-	110,000.00
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	2,150,000.00	-	45,000.00	2,195,000.00
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	-	190,000.00	190,000.00
11	กองนโยบายและแผน	905,000.00	-	50,000.00	955,000.00
	รวม 9 คณะ 1 สถาบัน 1 กอง	27,160,000.00	1,498,000.00	600,000.00	29,258,000.00

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 (1 ต.ค.63 – 30 ก.ย.64) หน่วยงานทั้ง 9 คณะ ได้รับจัดสรรทุนสนับสนุนงบประมาณในการทำงานวิจัย จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก และมีเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ รายละเอียดตามสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนเงินภายใน	จำนวนเงินภายนอก	รวมเงิน	จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง	สัดส่วนจำนวนเงินสนับสนุนต่อจำนวนอาจารย์	คะแนน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	45,000	2,055,000	2,100,000	29	72,413.79	5
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2,267,450	950,000	3,217,450	66	48,749.24	4.06
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	945,000	1,000,000	1,945,000	25	77,800.00	5
4**	คณะบริหารธุรกิจ	13,476,330	120,000	13,596,630	83	-	5
	- กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	7,594,715	120,000	-	-	110,210.21	5
	-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,881,915.50	-	-	-	450,455.04	5
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,737,550	-	2,737,550	62	44,154.03	3.68
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	153,000	5,210,000	5,363,000	112.5	47,671.11	3.97
7**	คณะศิลปศาสตร์	2,100,713	-	2,100,713	82	25,618.45	5
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	110,000	1,527,500	1,637,500	25	65,637.50	5
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2,195,000	2,760,000	4,955,000	24	206,458.83	5
	รวม 9 คณะ	37,506,674	13,742,500.00	37,652,843.00	508.50	-	41.71/9 = 4.63

** หมายถึง กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สรุปผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ 4.63
$\frac{41.71}{9}$	= 4.63 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2563 (1 มิ.ย.63 - 31 พ.ค.64) หน่วยงานทั้ง 9 คณะ มีผลงานทางวิชาการอยู่ในรูปของบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล TICI ระดับชาติ และตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล scopus รวมทั้งผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรหรือเป็นผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รายละเอียดตามสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

หน่วยงาน	ผลรวมถ่วง นน. ของผลงาน วิชาการ	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัย ประจำทั้งหมด	ร้อยละของ ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	คะแนน
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10.60	31	34.19	5
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	24.40	69	35.36	5
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	11.80	28	40.00	5
4. คณะบริหารธุรกิจ	12.00	84	-	5
- กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.80	13.85	71	2.31
-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10.20	14.37	13	3.60
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	33.00	63	52.38	5
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	34.60	113.50	30.48	5
7. คณะศิลปศาสตร์	9.20	82	11.22	2.80
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	9.40	26	35.38	5
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ ออกแบบ	22.40	27	82.96	5
รวม 9 คณะ	167.00	523.50	-	48.71/9 = 5.41

สรุปผลการดำเนินงาน

คะแนนที่ได้ = 5.41

$$\frac{48.71}{9} = 5.41 \text{ คะแนน}$$

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ ผลการปรับปรุง improvement plan ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจ
ประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ มทร.พระนคร

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ตามข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษภายในตามเกณฑ์ สกอ.ปีการศึกษา 2562 ระดับมหาวิทยาลัย				
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย				
แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา 1. มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้นักวิจัย ดำเนินการจากโจทย์วิจัยที่มีผลกระทบสูง ต่อภาคสังคม/ภาคเศรษฐกิจ/อุตสาหกรรม และปรับปรุงระบบงานวิจัยให้มีความ เชื่อมโยงกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ เช่น การประเมินภาระงานวิจัยและการ เผยแพร่งานในระดับที่สำคัญและมุ่งเน้น ระยะเวลาและระดับคุณภาพของการ เผยแพร่งานวิจัยในสื่อวารสาร	แผนการดำเนินการ : - ส่งเสริมให้อาจารย์/นักวิจัยทำวิจัย ที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาค สังคม/ภาคเศรษฐกิจ/อุตสาหกรรม ที่มีผลกระทบสูง จากหน่วยงาน ววน. ทั้ง 7 PMU หรือแหล่งอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง - นำผลของงานมาจัดทำบทความ วิจัยเพื่อใช้ในการขอตำแหน่ง ทางวิชาการได้ ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : - จำนวนโครงการวิจัยที่มีผลกระทบ ต่อภาคสังคม/ภาคเศรษฐกิจ/ อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 15 โครงการ - จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ ในแหล่งที่มีคุณภาพ เช่น ฐาน TCI 1-2 หรือฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 30 บทความ	- รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและ พัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัย และพัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หรือ ปีการศึกษา 2563	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีโครงการวิจัย ที่ผ่านการพิจารณาสำนักงานคณะกรรมการ การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Basic Research Fund (FF) จำนวน 28 โครงการ ที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยผลผลิต หลังจากการวิจัย มีการกำหนดให้ตีพิมพ์ เผยแพร่ ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ หลักฐาน - สัญญารับทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 - ตารางสรุปจำนวนบทความที่ได้รับการ ตีพิมพ์ในวารสาร ประจำปีการศึกษา 2563 รวมจำนวน 86 บทความ แบ่งเป็นบทความ วิจัย ระดับชาติ 28 บทความ ระดับ นานาชาติ 51 บทความ และบทความ วิชาการ ระดับชาติ 7 บทความ

1

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)				
แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา 2. สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับการปลูก การผลิต และการสกัดสารจากัญชา เพื่อนำไปสู่การเป็นผู้นำด้านการกำหนด มาตรฐาน และการรับรองมาตรฐาน กระบวนการปลูก การผลิต และการสกัด สารจากัญชา	แผนการดำเนินการ : มุ่งเป้าไปที่หน่วยงาน*หรือสาขาวิชา ที่มีการทำวิจัยในเรื่องกัญชาที่มีต้น ทูลเดิมให้ดำเนินการวิจัยอย่าง ต่อเนื่องตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้น ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : โรงเรือนต้นแบบการปลูกกัญชาเพื่อ การแพทย์ จำนวน 1 โรงเรือน * ภายใต้การดำเนินงานของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและ พัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หรือ ปีการศึกษา 2563	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานโครงการ การสร้าง เทคโนโลยีการผลิต (ปลูก) กัญชา มาตราฐานทาง การ แพทย์ (Medical Grade) เพื่อพัฒนาสาย พันธุ์กัญชาไทย ให้เป็นสายพันธุ์ กัญชาที่มีคุณลักษณะพิเศษในการ ให้ปริมาณสารสำคัญที่ ออกฤทธิ์ ทางยาสูงและเพื่อใช้ประโยชน์ใน การผลิตเมล็ดพันธุ์ เพื่อเป็น ต้นแบบนวัตกรรมการปลูกและ ผลิตกัญชามาตราฐาน เพื่อ ใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และ การวิจัยทางวิทยาศาสตร์เชิง บูรณาการ หลักฐาน https://sci.rmutp.ac.th/29226-2/

2

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ตามข้อเสนอแนะ
ของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ สกอ.ปีการศึกษา 2562 ระดับมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)

แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
<p>ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา</p> <p>3. ติดตามผลสัมฤทธิ์การอบรมนักวิจัย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมนักวิจัยสามารถพัฒนาข้อเสนองานวิจัยรวบรวมข้อเสนอเพื่อบูรณาการและยกระดับให้เป็นงานวิจัยเชิงบูรณาการ</p>	<p>แผนการดำเนินการ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรูปแบบหรือกระบวนการติดตามผลและประเมินผลการฝึกอบรม <p>ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลสัมฤทธิ์ของการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการพัฒนาข้อเสนองานวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา 	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หรือ ปีการศึกษา 2563</p>	<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกระบวนการส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัยมีทักษะในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยในทุกมิติ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและสามารถทำงานวิจัยได้อย่างเป็นระบบและสามารถบูรณาการการทำงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ โดย จัดกิจกรรม หัวข้อ การขอทุนวิจัยงบประมาณภายนอก หรือการขอทุนที่ไม่ใช่ แหล่งทุน 7PMU วิทยากร โดย ศ.ดร. สมปอง คล้ายหนองสรวง จาก (สกอ.) และหัวข้อ บทเรียนและแนวทางการขอทุนวิจัยตามกรอบของ PMUs และนอก PMU วิทยากร โดย รศ.ดร. สุปิน ยูระรัช และ ผศ.ดร.สิรินธร สินจินดาวงศ์ จาก มหาวิทยาลัยศรีปทุม</p> <p>หลักฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> -จำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก ภายหลังจากอบรม จำนวน 5 โครงการ

3

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)

แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
<p>ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา</p> <p>4. ควรหามาตรการส่งเสริมให้จำนวนอาจารย์ในทุกระดับทำงานวิจัยและผลงานทางวิชาการเพิ่มขึ้น โดยกำหนดเป็นภาระงานขั้นพื้นฐานในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี</p>	<p>แผนการดำเนินการ :</p> <p>เนื่องจากเป็นภารกิจหลักของกอง บริหารงานบุคคล* อย่างไรก็ตาม สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่ส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยสร้างผลงานทางวิชาการเท่านั้น</p> <p>ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) :</p> <ul style="list-style-type: none"> * ปัจจุบันกองบริหารงานบุคคลมีกำหนดภาระงานในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีโดยมีแบบข้อตกลง - แบบข้อตกลงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานของพนักงานมหาวิทยาลัย (องค์ประกอบที่ 1) ตำแหน่งวิชาการ - แบบข้อตกลงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (องค์ประกอบที่ 1) ตำแหน่งวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา 	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หรือ ปีการศึกษา 2563</p>	<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์พัฒนาทักษะในการทำการวิจัย แต่เนื่องจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา ไม่ได้เป็นหน่วยงานที่กำหนดภาระงานของอาจารย์ และนักวิจัย</p> <p>หลักฐาน</p> <p>-</p>

4

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ตามข้อเสนอแนะ
ของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ สกอ.ปีการศึกษา 2562 ระดับมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)

แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา 5. ครรหาแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้น โดย พิจารณาจากการทำความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	แผนการดำเนินงาน : - บูรณาการการทำงานวิจัยกับ หน่วยงานออกทั้งภาครัฐ เอกชน และ สังคม เพื่อตอบสนองความ ต้องการและช่วยแก้ปัญหาอย่าง ยั่งยืน ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : - จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก ไม่น้อยกว่า 10 โครงการ - บันทึกความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยงาน	- รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและ พัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หรือ ปีการศึกษา 2563	ผลการดำเนินงาน - หน่วยงานมีการส่งข้อเสนอเพื่อ ขอรับการสนับสนุนทุนจาก หน่วยงานภายนอก โดยเน้น การบูรณาการ การทำงานร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน - ยังไม่มีการทำความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอกด้านการ สนับสนุนทุนภายนอก อย่างไรก็ตาม ก็ดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนวิจัย ส่วนใหญ่ เป็นการดำเนินงานของ นักวิจัยเป็นหลัก ซึ่งแหล่งทุน ภายนอกส่วนใหญ่ไม่ได้ให้การ สนับสนุนในรูปแบบของการทำ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ หลักฐาน - รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการ สนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2564

5

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)

แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา 6. ส่งเสริมการหารายได้จากทรัพย์สินทาง ปัญญาที่เกิดขึ้น	แผนการดำเนินงาน : - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการหา รายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา - จัดกิจกรรมการฝึกอบรมการยื่นจด ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาทั้ง สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) : - คัดเลือกผลงานที่มีความเป็นไปได้ ในการสร้างรายได้จากทรัพย์สินทาง ปัญญา ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน	- รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและ พัฒนาคณาจารย์ - ผอ.สถาบันวิจัยและ พัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หรือ ปีการศึกษา 2563	ผลการดำเนินงาน - ได้รับการสนับสนุนโครงการ พี่เลี้ยง (Mentoring Program) จากหน่วยจัดการทรัพย์สินทาง ปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีใน สถาบันอุดมศึกษา (TLO) - จัดกิจกรรมที่ 1 จัดอบรมเรื่อง "สิทธิบัตร & การสืบค้นข้อมูล สิทธิบัตร" วันที่ 29 ตุลาคม 2563 - จัดกิจกรรมที่ 2 จัดอบรมหลักสูตร "การร่างคำขอสิทธิบัตรและ การจัดเตรียม คำขอสิทธิบัตร" วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 - ทำหนังสือถึงหน่วยงานเพื่อขอ ข้อมูลผลงานการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (licensing) หลักฐาน - บันทึกข้อตกลง (MOU) โครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program) มีต่อ

6

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (ต่อ)

แนวทางเสริมจุดเด่น/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (ระบุหลักฐาน)
				หลักฐาน - แบบรายงานผลการดำเนินการ โครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วยจัดการทรัพย์สิน ทางปัญญาและถ่ายทอด เทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - ข้อเสนอเงื่อนไขการถ่ายทอด เทคโนโลยี (ความลับ) - ตัวอย่างผลงานที่มีความเป็น ไปได้ในการสร้างรายได้ จำนวน ๒ ผลงาน

คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะ

นายธานี สุคนระชาติ เสนอแนะ

สวพ. จัดทำแบบฟอร์มเพื่อให้คณะรายงานการเสนอขอจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย จากหน่วยงานภายนอกทุกเดือน

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๓ การส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการเบื้องต้น (Project brief) การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)		
๑	ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	๒๕๐,๐๐๐
๒	การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์เพื่อชุมชน และสังคม	๒๕๐,๐๐๐
แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (Network Capacity Building : NCB)		
๓	การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านหลักการตลาด ของชุมชนในตำบลปลายโพงพาง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น	๒๕๐,๐๐๐
แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)		
๔	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดงของกลุ่มเขาสัมพือเพียง จังหวัดราชบุรี ปีที่ ๓	๒๕๐,๐๐๐
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์แปรรูปว่านหางจระเข้ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหลักสอง จังหวัดสมุทรสาคร	๒๕๐,๐๐๐
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)		
๖	หมู่บ้านกล้วยปลอดภัย ชุมชนป่วย อีภากาศร์ บางซุด จังหวัดชัยนาท	๒๕๐,๐๐๐
รวม		๑,๕๐๐,๐๐๐

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๔ การดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากไບ่่านางแดงของ
กลุ่มเขาส้มพอเพียงจังหวัดราชบุรี ปีที่ ๒ โครงการแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building
Community Enterprise Platform : BCE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร ดำเนินการโครงการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากไບ่่านางแดงของกลุ่มเขาส้ม
พอเพียงจังหวัดราชบุรี ปีที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่
๑) การขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารและยา และมาตรฐาน GMP ๒) การทำ Content Marketing
๓) การทำสบู่จากสารสกัดไບ่่านางแดง และ ๔) การทำเอสเซนจากสารสกัดไฮโดรโซลไบ่่านางแดง
โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
คณะบริหารธุรกิจ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินงาน
ภายใต้มาตรการและการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
ตามที่ทางราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด



มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ นายพงษ์ศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ เสนอแนะ มทร.พระนคร ควรปรับวิธีคิดเรื่องการเสนอของงานวิจัย ควรมีการบูรณาการงานวิจัยของคณะต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย โดยพิจารณาอุปสงค์และอุปทานให้ตรงกัน หา Economical และควรมีการบูรณาการเชิงเศรษฐกิจ เพื่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย หรือเป็นสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย และนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีรายได้ภาคเศรษฐกิจได้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ และสามารถเชื่อมโยงกับสถานประกอบการเพื่อให้ได้มาตรฐานสากล

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๒ เลขานุการ นัดวันประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันศุกร์ที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๓ นายธานี สุคนธชาติ สอบถาม โครงการวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านการพิจารณาเรียบร้อยแล้วหรือไม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย ชี้แจง การพิจารณาโครงการวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ยังไม่เรียบร้อย หากทราบผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณแล้วจะรีบดำเนินการแจ้งคณะทราบต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๔ นายธานี สุคนธชาติ สอบถาม โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มีการขยายเวลาดำเนินการหรือไม่

นายชลากร อุดมรักษาสกุล ชี้แจง เบื้องต้นโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ไม่มีการขยายเวลาดำเนินการจะสิ้นสุดโครงการตามเวลาที่กำหนดไว้

นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล ชี้แจง กองคลังจะแจ้งเวียนให้ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ในเดือนกันยายนให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด เนื่องจากต้องมีการปิดงบประมาณภายในเดือนกันยายนและส่งเงินส่วนที่เหลือจ่ายคืนกรมบัญชีกลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน
ผู้จตุรายนการประชุม

นางสาวรัชณี ลักษณะอนันต์กูร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม