



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๖๕๒๑

ที่ ศธ ๐๕๔๕.๖/๕๖๕

วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการเพิ่มวิสัยทัศน์ของคณาจารย์ นักศึกษา และศิษย์เก่าสาขาวิชาสถิติประยุกต์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้จัดโครงการ “เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ” ในวันที่ ๑๑-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕ ชั้น) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ได้ทราบเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ รายละเอียดดังโครงการอบรมที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขออนุมัติโครงการฯ โดยใช้งบประมาณโครงการเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ รหัส ๖๒ - ๐๑ - ๕๐๐๑(๙.๓) จำนวน ๒๐,๘๐๐ บาท (สองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) และงบบริบูรณ์จากค่าลงทะเบียน จำนวน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน) หักเข้ามหาวิทยาลัย ๑๐ % จำนวน ๘๐๐ บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในโครงการทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๖๕๖๖ อารมณ

(อาจารย์เขมิกา อารมณ)

หัวหน้าสาขาวิชาสถิติประยุกต์

๐๕๖๖

๐๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

๑๕ เม.ย. ๖๒

แบบฟอร์มเสนอโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วยงาน สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

๒. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีพันธกิจหลักที่สำคัญได้แก่ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศาสนาและ ศิลปวัฒนธรรม ภายใต้พันธกิจด้านการวิจัยนั้น คณะวิทยาศาสตร์จะต้องสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินการวิจัยค้นหาคำถามความรู้ใหม่ เพื่อการพัฒนาในด้านต่างๆ รวมถึงนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการจัดการเรียนการสอน และการ บริการวิชาการแก่สังคม หากนักวิจัยมีได้นำผลการวิจัยที่ได้ไปเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ผลงานวิจัยนั้นก็ เป็นแค่ผลงานที่ตั้งอยู่บนหิ้ง ไร้คุณค่าสูญเสียเวลาและงบประมาณที่ใช้ในการวิจัย ดังนั้นเพื่อให้ผลงานวิจัย ได้ถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ากับเวลาและงบประมาณที่เสียไป ผู้วิจัยหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ควรได้นำองค์ความรู้ที่ได้นั้นไปเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างต่อไป การเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยอาจทำได้โดย การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยนั้นไปสรุปและเขียนเป็นบทความวิจัย ส่งไปตีพิมพ์เผยแพร่ตามวารสารต่างๆ ที่รับตีพิมพ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากจะเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยแล้ว ยังเป็นการเสริมบทบาทสำคัญของนักวิจัยในฐานะที่เป็น นักวิชาการอีกทางหนึ่งด้วย ทั้งนี้เพราะบทบาทของการเป็นนักวิชาการนั้น จะต้องมียุทธศาสตร์ในการ เผยแพร่องค์ความรู้ให้กว้างขวางออกไป ซึ่งสามารถทำได้หลายวิธี ทั้งการพูดและการเขียน เมื่อเห็นถึงความสำคัญของการเขียนบทความวิจัยดังที่ได้กล่าวข้างต้นแล้ว คำถามที่จะตามมา ก็คือ บทความวิจัย คืออะไร การเขียนบทความวิจัย มีขั้นตอนอย่างไร แตกต่างจากบทความทางวิชาการอื่นอย่างไร บทความวิจัย คือการนำส่วนที่เป็น “บทคัดย่อ” จากรายงานการวิจัยเรื่องนั้น ๆ ไปเผยแพร่หรือไม่ และเมื่อเขียนบทความวิจัยเสร็จแล้ว จะนำไปเผยแพร่ได้อย่างไร และจะไปเผยแพร่ที่ใดบ้าง

ดังนั้นสาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ เล็งเห็นความสำคัญของการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ และต้องการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัย นำผลงานวิจัยออกตีพิมพ์หรือ เผยแพร่อย่างกว้างขวางหรือให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวประสบความสำเร็จ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดทำโครงการนี้

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมทราบเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการได้

๔. เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมเทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ” จำนวน ๒๐ คน

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการโดยภาพรวม

๕.๑ การประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการสามารถแสดงรายละเอียดตามมิติต่าง ๆ ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ เกณฑ์ที่คาดว่าจะใช้ในการประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ		เป้าหมาย	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล
เชิงเวลา	ดำเนินการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ดำเนินการตามไตรมาสที่กำหนด	ดำเนินการในไตรมาสที่กำหนด
เชิงปริมาณ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	การลงทะเบียน
เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	แบบสอบถาม
	เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	แบบทดสอบ

๕.๒ การประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการฯ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้สามารถแสดงรายละเอียด ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ การประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการฯ ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
๑. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ	ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๖. การดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	รายละเอียดการดำเนินงาน	วัน เดือน ปี ที่ดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินโครงการ
ขั้นวางแผน (Plan)	เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	เมษายน ๒๕๖๒	ห้องประชุมสาขาวิชา สถิติประยุกต์
ขั้นดำเนินงาน (Do)	๑. จัดโครงการอบรม ๒. ประเมินความพึงพอใจ	๑๑-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒	ห้องประชุมชั้น ๓ (อาคาร๑๕)
ขั้นตรวจสอบ (Check)	ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน	พฤษภาคม ๒๕๖๒	ห้องประชุมสาขาวิชา สถิติประยุกต์
ขั้นปรับปรุง (Act)	๑. จัดทำแผนปรับปรุง ๒. ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	พฤษภาคม ๒๕๖๒	ห้องประชุมสาขาวิชา สถิติประยุกต์

๗. สถานที่

ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕ ชั้น) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

๘. ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๙. วิทยากรอบรม

รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี

๑๐. งบประมาณในการดำเนินงาน

๑๐.๑ งบประมาณโครงการเทคนิคการทำวิจัย และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ รหัส ๖๒-๐๑-๕๐๐๑(๙.๓) จำนวน ๒๐,๘๐๐ บาท

๑๐.๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร

วิทยากร ๑ คน จำนวน ๒ วัน จำนวน ๑๑ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท

= ๑๓,๒๐๐ บาท

๑๐.๑.๒ ค่าอาหารกลางวัน

จำนวน ๒๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๒ วัน

= ๔,๘๐๐ บาท

๑๐.๑.๓ ค่าอาหารว่าง

จำนวน ๒๐ คน คนละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ วัน วันละ ๒ ครั้ง

= ๒,๘๐๐ บาท

๑๐.๒ งบปรับฝึกจากค่าลงทะเบียน จำนวน ๗,๒๐๐ บาท

ค่าวัสดุ

= ๗,๒๐๐ บาท

รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น

จำนวน ๒๘,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ : ขออภัยเสียทุกรายการ

๑๑. คณะกรรมการดำเนินโครงการ

๑๑.๑ นางสาวเขมิกา	อารมณ	ประธานโครงการ
๑๑.๒ นางสาวพวงเพชร	ราชประโคน	รองประธานโครงการ
๑๑.๓ นางรินทร์หทัย	กิตติธนาบุญ	กรรมการ
๑๑.๔ นางสาวรัชนิกร	ทบประดิษฐ์	กรรมการ
๑๑.๕ นางสาวจรรมาศ	แสงสว่าง	เลขานุการ

ลงชื่อ.....เขมิกา อารมณ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์เขมิกา อารมณ)

หัวหน้าสาขาวิชาสถิติประยุกต์

16 / 1๙.๐ / ๖๒

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้อนุมัติโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

17 / ๑๙.๐ / ๖๒

กำหนดการจัดโครงการ
เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ
และเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ
ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕ ชั้น) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วันเสาร์ ที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- | | |
|------------------|---|
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดโดย ผศ.ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๔๕ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |

วันเสาร์ ที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๔๕ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | การบรรยาย “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ(ต่อ)” โดย รศ.ดร.โยธิน แสงดี |
| ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | พิธีปิดการอบรม โดย หัวหน้าสาขาวิชาสถิติประยุกต์ |

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.

แบบตอบรับเข้า ร่วมอบรม

เรื่อง “เทคนิคการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ
เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ”

ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕ ชั้น) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

๑. ผู้สมัคร

๑.๑ ชื่อ

สถานที่ทำงานสาขาวิชา

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์โทรสาร.....

E-mail address

๑.๒ ชื่อ

สถานที่ทำงานสาขาวิชา

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์โทรสาร.....

E-mail address

๒. การสำรองที่พัก (โปรดระบุรายละเอียดให้ชัดเจน)

☐ ติดต่อที่พักเอง

☐ ต้องการให้ทางผู้จัดติดต่อให้ ☐ โรงแรมพนมพิมาน (๕๕๐ บาท / คืน)

☐ พักเดี่ยว

☐ พักคู่

หมายเหตุ :

๑. ค่าลงทะเบียน ๔๐๐ บาท ชำระหน้างาน

๒. โปรดส่งแบบตอบรับไปยัง อาจารย์รัชนิกร ทบประดิษฐ์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๕-๖๔๓๔๕๗๔

E-mail : Ratchaneekorn.tp@bru.ac.th

หรือ อาจารย์เขมิกา อารมณี โทรศัพท์ ๐๖๑ - ๑๔๕๖๔๙๒ E-mail : s_arrom@hotmail.com

หรือ อาจารย์จารุมาศ แสงสว่าง โทรศัพท์ ๐๘๘ - ๓๔๐๑๔๗๔ E-mail : Jarumas1705@gmail.com

๓. กำหนดส่งใบสมัครภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒