

พ.ม.ว.ร.

คณะกรรมการธุรกิจและการจัดการ
เลขที่ 383
วันที่ 27 / 12. 7. 61
เวลา 15.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
เลขที่รับ 2565
วันที่ 26 เม.ย. 2561
เวลา 10.00



ที่ ศธ ๐๕๕๒/ว ๐๕๘๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
๒๒๐๐๐

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้ารับการอบรม “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม R และ R Commander”

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี กำหนดจัดโครงการอบรมเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม R และ R Commander” ให้แก่ครู อาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการ หรือผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม R และ R Commander ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติได้

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม R และ R Commander” ในวันที่ ๑๒ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๓๕๔๑๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ฯ (อาคาร ๓๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี สมัครเข้ารับการอบรมออนไลน์ได้ที่ www.uniserv.rbru.ac.th/stat ภายในวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ค่าลงทะเบียนการอบรมคนละ ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผู้เข้ารับการอบรมจากส่วนราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนการอบรมได้จากต้นสังกัดตามหนังสือกระทรวงการคลังหรือตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์ภัทร ศรีสรพล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๙๑๓๖ ๖๖๓๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ยน อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรมอบ งานนี้ให้ไป ทราบ
วิภาดาพร ธีระกุล วิภาดาพร / ส.น. / ส.ท.น. / ส.ท.น.

๒๖ เม.ย. ๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภูณท์ ทองอร่าม)
คึกการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

วิภาดาพร ธีระกุล / ส.น. / ส.ท.น. / ส.ท.น.

(Signature)

๒๖ เม.ย. ๖๑

รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ไชยสิทธิ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อำนาจงิ้วแก้ว

สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๖๐

โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๖๐

เรียน คณบดี

- มอบ.....ไปประชาสัมพันธ์
- Line คณะ เฟซบุ๊ก Website อื่นๆ
- แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
- E-mail ubru.ac.th อื่นๆ
- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นคณบดี

- เห็นชอบ
- เห็นควร **ขอสงวนไว้**

Ch...
29/12/61

รายละเอียดโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม R และ R Commander”

ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้อง ๓๕๔๑๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

การทำงานวิจัยจำเป็นต้องใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล ในหลายโปรแกรมมีค่าลิขสิทธิ์ที่สูงทำให้บุคคลหรือหน่วยงานที่ต้องการใช้นั้นไม่สามารถจัดซื้อโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์มาใช้ได้ ทำให้มีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเถื่อน ซึ่งหากถูกตรวจพบอาจเสียค่าปรับที่สูงกว่าราคาลิขสิทธิ์หลายเท่าตัว

ในช่วงที่ผ่านมา มีโปรแกรมที่เป็น freeware และเป็น open-source อยู่หลายโปรแกรม ซึ่งโปรแกรมที่ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เติบโตอย่างรวดเร็ว และได้รับความนิยมอย่างแพร่ คงหนีไม่พ้นโปรแกรม R โปรแกรม R ถูกเขียนขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ จากภาควิชาสถิติ มหาวิทยาลัยไอคแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์ เป็นโปรแกรมสำหรับการคำนวณทั้งทางสถิติ คณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ธุรกิจ (Business analytics) การเงิน เศรษฐศาสตร์-เภสัชศาสตร์ การแพทย์ ภูมิศาสตร์ และแทบทุกสาขาวิชาที่ใช้การคำนวณหรือการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นฐาน ซึ่งปัจจุบัน John Fox และ Milan Bouchet-Valat ได้พัฒนาให้ผู้ใช้สามารถใช้โปรแกรมได้ง่ายและสะดวกขึ้น โดยมีคำสั่งสำเร็จรูปให้ใช้ เรียกว่า R Commander ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติที่ใช้ได้ง่ายเนื่องจากออกแบบโดยใช้หลักการของ Graphic User Interfac และไม่มีค่าใช้จ่าย โดยผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดได้ฟรีทางอินเทอร์เน็ต

ดังนั้นภาควิชาสถิติ จึงเห็นความสำคัญในโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนา งานวิจัย และเห็นความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี จึงมีแนวคิดในการจัดอบรมโปรแกรม R และ R Commander แก่นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม R และ R Commander ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

๓. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

- วันจัดโครงการอบรม : ระหว่างวันเสาร์ที่ ๑๒ - วันอาทิตย์ที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑
- สถานที่ดำเนินการ : ห้อง ๓๕๔๑๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี

๔. จำนวนรับสมัครผู้เข้าอบรม (รับจำนวนจำกัด) จำนวน ๒๕ คน

๕. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล

อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์