



สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย

8/82 บ้านกลางเมือง งามวงศ์วาน ซอยงามวงศ์วาน 47 ถนนงามวงศ์วาน

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210

เว็บไซต์: www.psaku.org

อีเมล: polsci.association.kasetsart@gmail.com

สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้	
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	
เลขที่รับ	๑๗๖
วันที่	๒๓ มิ.ย ๖๓
เวลา	๑๓.๓๕ น.

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง

เรียน ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง

สำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย “การทำวิจัย” ถือเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งตามลักษณะงาน เช่นเดียวกับนักศึกษา โดยเฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา ที่ก็ต้องจัดทำวิจัยเพื่อเป็นเงื่อนไขหนึ่งของการศึกษา เท่าแต่ข้อเท็จจริงที่พบก็คือ ผู้วิจัยจำนวนไม่น้อยไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ด้วยตนเอง หรือเลือกใช้สถิติเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่เหมาะสม เพราะขาดทักษะที่เพียงพอในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิจัย ภายใต้การสนับสนุนจากเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงมีดำริจัด โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง” เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการวิจัยให้แก่คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ตั้งแต่ “ระดับพื้นฐาน” สำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยเชิงปริมาณเลย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือผู้ที่ต้องการปรับพื้นฐานด้านการวิจัยอีกครั้ง “ระดับกลาง” สำหรับ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือผู้ที่พอมีพื้นฐานด้านการวิจัยอยู่บ้างแล้ว และ “ระดับสูง” สำหรับสำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยบ้างแล้ว และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะที่เพียงพอ สำหรับการนำ ทำวิจัยให้ได้จริงอย่างถูกต้องและเหมาะสมด้วยตนเอง

การนี้ สมาคมฯ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสถาบันของท่าน สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถสมัครผ่านแบบฟอร์มออนไลน์โดยสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสุทัศน์ แจ้โพธิ์ รองผู้จัดการสมาคมฯ ฝ่ายฝึกอบรม อีเมล: arm_nb080@hotmail.com และเฟสบุ๊ค: www.facebook.com/arm.red.94

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เจิมสิทธิประเสริฐ)

เลขาธิการ สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย

อีเมล: k.jemsittiparsert@gmail.com

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

"สถิติเพื่อการวิจัย... ทำได้จริง"



20 ก.ค. 63

สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย

- ✓ การวิเคราะห์ด้วยสถิติบรรยาย (การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง, การวัดการกระจาย)
- ✓ การคำนวณขนาดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง
- ✓ การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสองกลุ่ม (t-test)
- ✓ การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยตั้งแต่สามกลุ่มขึ้นไป (One-Way ANOVA)
- ✓ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Pearson's Correlation)
- ✓ การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

17 ส.ค. 63

สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

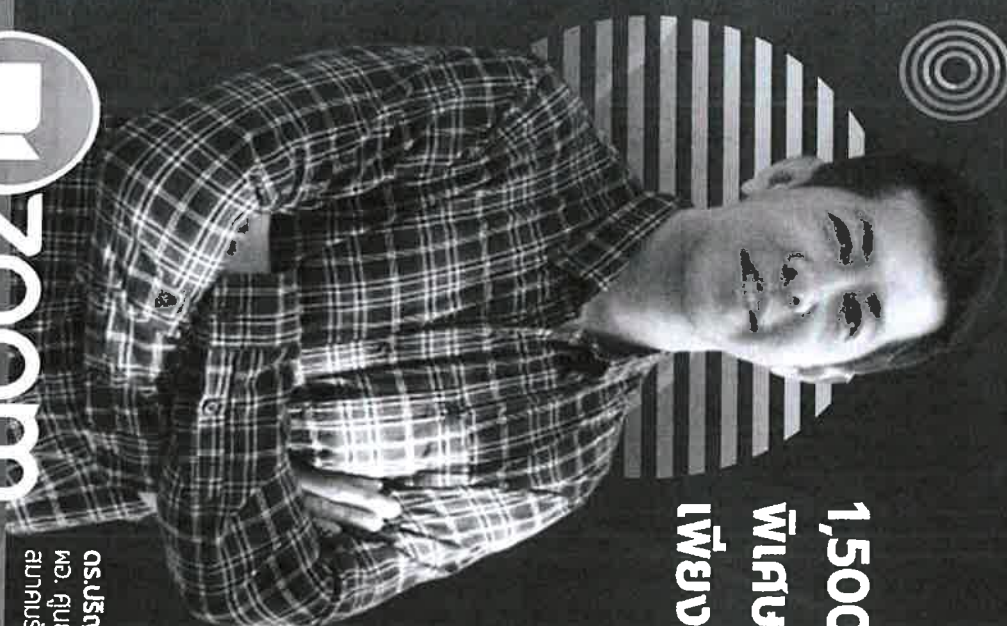
- ✓ การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression)
- ✓ การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression)
- ✓ การวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression)

21 ก.ย. 63

สถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง

- ✓ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory Factor Analysis)
- ✓ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis)
- ✓ การวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (Structural Equation Modelling)

ดร.ปริญญา สิริวัฒนกุล
ผอ. ศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิจัย
สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ติดต่อ คุณสุทัศน์ แฉ้วโพธิ์



080-597-2894



ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ bit.ly/2ZZOhZ6





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง"

วันที่ 20 กรกฎาคม, 17 สิงหาคม และ 21 กันยายน พ.ศ.2563

อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

1. หลักการและเหตุผล

สำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย "การทำวิจัย" ถือเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งตามลักษณะงาน เช่นเดียวกับนักศึกษา โดยเฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา ที่ก็ต้องจัดทำวิจัยเพื่อเป็นเงื่อนไขหนึ่งของการศึกษา เท่าแต่ข้อเท็จจริงที่พบก็คือ ผู้วิจัยจำนวนไม่น้อยไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ด้วยตนเอง หรือเลือกใช้สถิติเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่เหมาะสม เพราะขาดทักษะที่เพียงพอในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิจัย ภายใต้การสนับสนุนจาก เครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงมีดำริจัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง" เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการวิจัยให้แก่ คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ตั้งแต่ "ระดับพื้นฐาน" สำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยเชิงปริมาณเลย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือผู้ที่ต้องการปรับพื้นฐานด้านการวิจัยอีกครั้ง "ระดับกลาง" สำหรับ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือผู้ที่พอมีพื้นฐานด้านการวิจัยอยู่บ้างแล้ว และ "ระดับสูง" สำหรับสำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยบ้างแล้ว และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะที่เพียงพอ สำหรับการนำทฤษฎีให้ใช้ได้จริงอย่างถูกต้องและเหมาะสมด้วยตนเอง

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติเพื่อการวิจัย ตั้งแต่ขั้นพื้นฐานถึงขั้นสูง ให้กับผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้สามารถนำไปใช้เพื่อดำเนินการวิจัยได้จริง อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 2) เพื่อประชาสัมพันธ์สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ/วิชาชีพต่างๆ ของทั้งสมาคมฯ และเครือข่ายฯ แก่สาธารณะ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จำนวนหลักสูตรละ 30 คน

5. วัน เวลา และสถานที่

หลักสูตรที่ 1 วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2563 อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

หลักสูตรที่ 2 วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2563 อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

หลักสูตรที่ 3 วันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2563 อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

6. หัวข้อบรรยายและกำหนดการ

6.1 หลักสูตรสถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิศักดิ์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย - การวิเคราะห์ด้วยสถิติบรรยาย (การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง, การวัดการกระจาย) - การคำนวณขนาดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง - การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสองกลุ่ม (t-test)	ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย (ต่อ) - การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยตั้งแต่สามกลุ่มขึ้นไป (One-Way ANOVA) - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Pearson's Correlation) - การหาคุณภาพของแบบสอบถาม	ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.2 หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิศักดิ์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา - การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression) - การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression)	ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (ต่อ) การวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression) การ	ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.3 หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิศักดิ์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง ■ การวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory Factor Analysis) ■ การวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	■ การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modelling)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรละ 1,500 บาท

หมายเหตุ:

- 1) พิเศษ สำหรับผู้ที่สมัครพร้อมกันทั้ง 3 หลักสูตร ลดเหลือ 4,000 บาท
- 2) บุคลากรของสถาบันเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสถาบันที่มีความร่วมมืออย่างเป็นทางการ (MoU และอื่นๆ) กับสมาคมฯ ได้รับส่วนลด 10%

8. การชำระเงิน

ชำระเงินโดยวิธีโอนผ่านบัญชีธนาคาร **ชื่อบัญชี:** สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Political Science Association of Kasetsart University)

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) เลขที่บัญชี 235-2-81317-7

ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 069-2-27246-1

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อ คุณสุทัศน์ แจ้โพธิ์

เบอร์โทร/line ID 080-597-2894

เฟสบุ๊ค facebook.com/arm.red.94 Email arm_nb080@hotmail.com

ใบสมัคร โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง"

วันที่ 20 กรกฎาคม, 17 สิงหาคม และ 21 กันยายน พ.ศ.2563

อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

รายละเอียดส่วนบุคคลของผู้สมัคร

ข้าพเจ้า ชื่อ.....

นามสกุล.....

อายุ.....ปี

ระดับการศึกษาสูงสุด.....

ตำแหน่ง.....

สังกัด.....

อีเมล.....

โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

เฟสบุ๊ค.....

ไลน์ไอดี.....

มีความประสงค์ที่จะสมัครเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง"

อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

มีทั้งหมด 3 หลักสูตร หลักสูตรละ 1,500 บาท

* พิเศษสมัคร 3 หลักสูตร เพียง 4,000 บาท

☐ สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย

วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

☐ สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 17 สิงหาคม 2563

☐ สถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง

วันที่ 21 กันยายน 2563

ข้าพเจ้าได้ชำระเงิน ทั้งสิ้น จำนวน บาท เพื่อเป็นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
จำนวนหลักสูตร ผ่านบัญชีธนาคาร ชื่อบัญชี: สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Political
Science Association of Kasetsart University)

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) เลขที่บัญชี 235-2-81317-7

ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 069-2-27246-1

* หรือสามารถกรอกใบสมัครแบบออนไลน์ผ่าน QR Code



ลงนาม

(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....