



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๗๒๗๗ โทร. ๒๖๑๕

ที่ สบค ๑๒๒๒๔

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รุ่นที่ ๒ สมค ๖๖๖/๑๓๑.๖๓

๑ เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/สถาบัน/ศูนย์

ด้วยสมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีหนังสือ แจ้งประชาสัมพันธ์ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รุ่นที่ ๒ จำนวน ๓ หลักสูตร อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings เวลา ๐๘.๕๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยมีค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรคนละ ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และหากสมัครพร้อมกันทั้ง ๓ หลักสูตร ลดเหลือ ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ดังนี้

๑. หลักสูตรสถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๓. หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ในการนี้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้หน่วยงานของท่านพิจารณาส่งเจ้าหน้าที่ ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องและสนใจเข้ารับการอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยสามารถสมัครผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ผ่าน QR Code และให้สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสุทัศน์ แจ้โพธิ์ รองผู้จัดการสมาคมฯ ฝ่ายฝึกอบรม อีเมล : arm_nb080@hotmail.com และเฟซบุ๊ก : www.facebook.com/arm.red.94 ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดของผู้เข้าอบรม แล้วส่งรายชื่อให้ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเอนก ก้านสว่างอน)

ผส.บค.

๒ เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค ทน.๑-๙ บอ. และ ผบพ.บอ.

เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและสนใจเข้ารับการอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยสามารถสมัครผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ ผ่าน QR Code ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนสามารถเบิกจาก งบประมาณต้น สังกัด และสำเนาแจ้งรายชื่อส่งงานธุรการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ภายในกำหนด เพื่อขออนุมัติตัว บุคคลต่อไป

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผส.บอ.

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๓



สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย 8/82 บ้านกลางเมือง งามวงศ์วาน ซอยงามวงศ์วาน 47 ถนนงามวงศ์วาน

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210

เว็บไซต์: www.psaku.org อีเมล: polsci.association.kasetsart@gmail.com

กรมชลประทาน
เลขรับ ๘๗ ๑๖๘๑/๖๘
วันที่ 11/๙.๑.๖3
เวลา.....

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รุ่น 2

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รุ่น 2

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

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิจัย ภายใต้การสนับสนุนจากเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงมีดำริจัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง รุ่น 2" เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการวิจัยให้แก่คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ตั้งแต่ "ระดับพื้นฐาน" สำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยเชิงปริมาณเลย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือผู้ที่ต้องการปรับพื้นฐานด้านการวิจัยอีกครั้ง "ระดับกลาง" สำหรับ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือผู้ที่มีพื้นฐานด้านการวิจัยอยู่บ้างแล้ว และ "ระดับสูง" สำหรับสำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยบ้างแล้ว และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะที่เพียงพอ สำหรับการนำ ทำวิจัยให้ได้จริงอย่างถูกต้องและเหมาะสมด้วยตนเอง

การนี้ สมาคมฯ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่าน สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเพื่อการวิจัย ที่ใช้ได้จริง รุ่น 2 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 8/82 บ้านกลางเมือง งามวงศ์วาน ซอยงามวงศ์วาน 47 ถนนงามวงศ์วาน

อีเมล: k.jemsittiparsert@gmail.com

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

"สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ด้วยมือ 2"

19 ต.ค. 63

สถิติพื้นฐานที่ปรับทฤษฎี

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

การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

16 พ.ย. 63

สถิติขั้นสูงที่ปรับทฤษฎี

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

21 ส.ค. 63

สถิติขั้นสูงที่ปรับทฤษฎี (ต่อ)

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

ดูโปรแกรม และอัตราค่า
ลงทะเบียนที่ www.kmutt.ac.th
หรือ โทร. 080-597-2894



ติดต่อ คุณสุทัศน์ แจ้โพธิ์ 080-597-2894

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ bit.ly/3fsKqHO





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง" รุ่นที่ 2
วันที่ 19 ตุลาคม, 16 พฤศจิกายน และ 21 ธันวาคม พ.ศ.2563
อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

1. หลักการและเหตุผล

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

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิจัย ภายใต้การสนับสนุนจาก เครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงมีดำริจัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง" เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการวิจัยให้แก่คณาจารย์ 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/วิชาชีพต่าง ๆ ของทั้งสมาคมฯ และเครือข่ายฯ แก่สาธารณะ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จำนวนหลักสูตรละ 30 คน

5. วัน เวลา และสถานที่

หลักสูตรที่ 1 วันที่ 19 ตุลาคม, พ.ศ.2563 อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

หลักสูตรที่ 2 วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

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

6. หัวข้อบรรยายและกำหนดการ

6.1 หลักสูตรสถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิสัจย์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์ด้วยสถิติบรรยาย (การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง, การวัดการกระจาย)การคำนวณขนาดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่างการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสองกลุ่ม (t-test)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	สถิติพื้นฐานสำหรับการวิจัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยตั้งแต่สามกลุ่มขึ้นไป (One-Way ANOVA)การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Pearson's Correlation)การหาค่าคุณภาพของแบบสอบถาม	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.2 หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิสัจย์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression)การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression) การ	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.3 หลักสูตรสถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.50 - 09.00	กล่าวเปิดหลักสูตร	คุณพุทธิศักดิ์ นามเดช นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 - 12.00	สถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory Factor Analysis)การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modelling)	ดร.ปริญญา สิริวัตตะกุล ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาทาง วิชาการและวิจัย สมาคมรัฐศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรละ 1,500 บาท

หมายเหตุ:

- พิเศษ สำหรับผู้ที่สมัครพร้อมกันทั้ง 3 หลักสูตร ลดเหลือ 4,000 บาท
- 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" รุ่นที่ 2
วันที่ 19 ตุลาคม, 16 พฤศจิกายน และ 21 ธันวาคม 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 19 ตุลาคม 2563
- สถิติสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563
- สถิติสำหรับการวิจัยขั้นสูง
วันที่ 21 ธันวาคม 2563

ข้าพเจ้าได้ชำระเงิน ทั้งสิ้น จำนวน บาท เพื่อเป็นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
จำนวนหลักสูตร ผ่านบัญชีธนาคาร ชื่อบัญชี: สมาคมรัฐศาสตร์แห่งประเทศไทย (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.....