



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง"

ประจำปี 2566 ผ่านระบบ Zoom Online Meeting

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 ในปีที่ผ่านมา เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและลึกซึ้งมากขึ้น ปี 2023 ทางสมาคมฯ ได้เพิ่มหลักสูตรใหม่ คือ หลักสูตรการเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ, หลักสูตรการวิเคราะห์สถิติสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป, หลักสูตรการวิเคราะห์สถิติขั้นกลางสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป, หลักสูตรการวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป, หลักสูตรการวิเคราะห์สถิติไมอิงพารามิเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป, หลักสูตรการเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะที่เพียงพอ สำหรับการทำให้วิจัยให้ได้จริงอย่างถูกต้องและเหมาะสมด้วยตนเอง

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติเพื่อการวิจัย การใช้โปรแกรมที่เกี่ยวข้อง ให้กับผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้สามารถนำไปใช้เพื่อดำเนินการวิจัยได้จริง อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 2) เพื่อประชาสัมพันธ์สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ/วิชาชีพต่าง ๆ ของทั้งสมาคมฯ และเครือข่ายฯ แก่สาธารณะ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ให้คำปรึกษาและบริการด้านการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยสมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

วัน เวลา

หลักสูตร 1 การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ

- 26 มกราคม 2566
- 27 กรกฎาคม 2566

หลักสูตร 2 การวิเคราะห์สถิติสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 23 กุมภาพันธ์ 2566
- 31 สิงหาคม 2566

หลักสูตร 3 การวิเคราะห์สถิติขั้นกลางสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 30 มีนาคม 2566
- 28 กันยายน 2566

หลักสูตร 4 การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 27 เมษายน 2566
- 26 ตุลาคม 2566

หลักสูตร 5 การวิเคราะห์สถิติไม่อิงพารามิเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 25 พฤษภาคม 2566
- 30 พฤศจิกายน 2566

หลักสูตร 6 การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ

- 29 มิถุนายน 2566
- 28 ธันวาคม 2566

หัวข้อบรรยายและกำหนดการ

1. การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสภามคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none">■ ที่มาและความสำคัญของปัญหา■ การเขียนคำถามการวิจัย วัตถุประสงค์ และสมมติฐานการวิจัย■ การทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง■ การเขียนกรอบแนวคิดในการวิจัย	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none">■ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง■ การออกแบบเครื่องมือสำหรับการวิจัย■ การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

2. การวิเคราะห์สถิติสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ สถิติบรรยาย (การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การวัดค่าเบ้ และการวัดค่าโค้ง) ▪ สถิติอ้างอิง การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกรณี 2 กลุ่ม ▪ การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกรณี 3 กลุ่มขึ้นไป 	ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การเปรียบเทียบพหุคูณ ▪ การหาความสัมพันธ์ ▪ การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่าย 	ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

3. การวิเคราะห์สถิติขั้นกลางสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม ▪ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์คาโนคัล ▪ การวิเคราะห์จำแนก 	ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก ▪ การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ 	ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

4. การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ ▪ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ▪ การวิเคราะห์เส้นทาง 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง ▪ การวิเคราะห์โมเดลมีผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถะกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

5. การวิเคราะห์สถิติไม่อิงพารามิเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นของสถิติ ▪ กรณีตัวอย่าง 1 กลุ่ม ▪ กรณีตัวอย่าง 2 กลุ่ม 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ กรณีตัวอย่างตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป ▪ การเปรียบเทียบพหุคูณ 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

6. การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (อบรม 1 วัน)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 - 09.05	กล่าวเปิดหลักสูตร	รศ.ดร.ธนพร ศรียากุล นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.05 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ที่มาและความสำคัญของปัญหา ▪ การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย ▪ การทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การเขียนกรอบแนวคิดในการวิจัย ▪ การออกแบบเครื่องมือสำหรับการวิจัย ▪ การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพ 	อาจารย์ ดร.ปริญญา สิริอรรถกุล วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

ค่าลงทะเบียนและการชำระเงิน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรละ 1,500 บาท พิเศษ สำหรับผู้ที่สมัครพร้อมกัน

ทั้ง 6 หลักสูตร ลดเหลือ 6,999 บาท

ทั้งนี้ บุคลากรของสถาบันเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสถาบันที่มีความร่วมมืออย่างเป็นทางการ (MoU และอื่นๆ) กับสมาคมฯ ได้รับส่วนลด 10%

ชำระเงินโดยวิธีโอนผ่านบัญชีธนาคาร

ชื่อบัญชี: สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(Political Science Association of Kasetsart University)

ธนาคาร: ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

เลขที่บัญชี: 235-2-81317-7

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

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 2023"

อบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings

รายละเอียดส่วนบุคคลของผู้สมัคร

ข้าพเจ้า ชื่อ..... นามสกุล.....
อายุ.....ปี ระดับการศึกษาสูงสุด.....
ตำแหน่ง.....สังกัด.....
อีเมล..... โทรศัพท์เคลื่อนที่.....
เฟสบุ๊ค..... ไลน์ไอดี.....

มีความประสงค์ที่จะสมัครเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเพื่อการวิจัย... ที่ใช้ได้จริง 2023"

มีทั้งหมด 6 หลักสูตร หลักสูตรละ 1,500 บาท * พิเศษสมัคร 6 หลักสูตร เพียง 6,999 บาท

หลักสูตร 1 การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ

- 26 มกราคม 2566
- 27 กรกฎาคม 2566

หลักสูตร 2 การวิเคราะห์สถิติสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 23 กุมภาพันธ์ 2566
- 31 สิงหาคม 2566

หลักสูตร 3 การวิเคราะห์สถิติขั้นกลางสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 30 มีนาคม 2566
- 28 กันยายน 2566

หลักสูตร 4 การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 27 เมษายน 2566
- 26 ตุลาคม 2566

หลักสูตร 5 การวิเคราะห์สถิติไม่อิงพารามิเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

- 25 พฤษภาคม 2566
- 30 พฤศจิกายน 2566

หลักสูตร 6 การเขียนโครงการวิจัย และการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ

- 29 มิถุนายน 2566
- 28 ธันวาคม 2566

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

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

* หรือสามารถกรอกใบสมัครแบบออนไลน์ผ่าน QR Code

ลงนาม
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

