



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รับที่..... ๖๖.
วันที่..... ๕ มี.ค. ๖๖
เวลา..... ๑๖.30 น.

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ตำบลศาลายา  
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐  
โทร. ๐๒-๘๐๐-๒๘๔๐-๗๘ ต่อ ๑๓๐๐

ฝ่ายพัฒนารับราชการมนุษย์
รับที่..... 13
วันที่..... 6 มี.ค. 2566
เวลา..... 11.๕๐ น.

ที่ อว ๗๘.๑๒/๓๕๙๖

วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมระยะสั้น “หลักสูตรการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมระยะสั้น “หลักสูตรการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย” จำนวน ๑ ฉบับ

๒. สื่อประชาสัมพันธ์โครงการอบรมระยะสั้นฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กำหนดจัดโครงการอบรมระยะสั้น “หลักสูตรการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย” จำนวน ๘ หัวข้อ รูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings ระหว่างวันที่ ๑๔ มกราคม – ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย สามารถเลือกนำเสนอและแปลความค่าสถิติเท่าที่จำเป็นตามมาตรฐานของชุมชนทางวิชาการ รวมถึง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหลักการการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย นั้น

ในการนี้ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ขอเรียนเชิญนักวิจัย ผู้พิจารณาผลงานวิชาการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ดังกล่าว ซึ่งได้เปิดรับการลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยหัวข้อที่ ๑ ไม่มีค่าลงทะเบียน สำหรับหัวข้อ ๒ – ๘ มีอัตราค่าลงทะเบียนการอบรมแบ่งเป็น ๒ อัตรา คือ (๑) บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตรละ ๘๕๐ บาท และ (๒) บุคคลทั่วไป หลักสูตรละ ๑,๐๐๐ บาท โดยค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ทราบ/ดำเนินการตามข้อเสนอ

เรียน อธิการบดี  
- เพื่อโครงการ  
- เพื่อขอรับแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์  
ทุกส่วนงาน/หน่วยงาน  
อธิการบดี  
ดร.บ.ค. ฝ่ายพัฒนารับราชการมนุษย์  
6 มี.ค. ๖๖

ขอแสดงความนับถือ (สังคมศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเจิน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้  
- 6 มี.ค. 2566

(อาจารย์ ร้อยตำรวจเอก ดร. สุธรรม เชื้อประกอบกิจ)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

## หลักสูตร การใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย

การนำเสนอสารสนเทศในลักษณะของบทความวิจัยในวารสารวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งมีความจำกัดในการนำเสนอเพียง 10 - 15 หน้ากระดาษ นั้น นักวิจัยจึงต้องเลือกสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นเท่านั้น ด้วยบริบทและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องหลายประการ เช่น เทคนิคการวิเคราะห์ทางสถิติเองมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มีข้อเสนอแนะใหม่ ๆ เกี่ยวกับการเลือกใช้สถิติ และการแปลผลการวิเคราะห์ตลอดเวลา นอกจากนี้ ยังมีเทคนิคการวิเคราะห์ทางสถิติใหม่ๆ ที่เกิดในช่วง 50 ปี ซึ่งนักวิจัยและผู้พิจารณาผลงานวิจัย (peer review) จำเป็นต้องตามสถานการณ์ให้ทัน รวมถึง ชุมชนทางวิชาการต่างๆ ได้พัฒนาแนวทาง (guidelines) ไว้ให้นักวิจัยเมื่อจำเป็นต้องนำเสนอค่าสถิติต่าง ๆ ในบทความวิจัยเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียว แม้ในความจริงจะมีหลายมาตรฐานแต่ผู้วิจัยเองก็ควรรู้เท่าทัน เมื่อถึงคราวที่จะตีพิมพ์ในวารสารสังกัดชุมชนวิชาการใดจะได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรฐานนั้น

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จึงได้จัดโครงการอบรมระยะสั้น “หลักสูตรการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย” เพื่อให้การเลือกนำเสนอและแปลความค่าสถิติเท่าที่จำเป็นตามมาตรฐานของชุมชนทางวิชาการ นอกจากจะตอบคำถามการวิจัยแล้วยังจะช่วยให้บทความวิจัยมีคุณภาพและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น สำหรับโครงการอบรมระยะสั้นนี้ มีความครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ผู้พิจารณาผลงานวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป โดยระยะเวลาในการจัดอบรมระหว่างวันที่ 14 มกราคม – 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 รูปแบบออนไลน์ ผ่าน ZOOM จำนวน 8 หัวข้อ ดังนี้

หัวข้อ 1 แนวทางการนำเสนอค่าสถิติเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 2 การนำเสนอผลการทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 3 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้น (linear regression) และการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (logistic regression) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 4 การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติพรรณนาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 5 การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติวิเคราะห์สองตัวแปรเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 6 การนำเสนอผลการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านระหว่างตัวแปร (mediation analysis) และแบบจำลองสมการโครงสร้าง (structural equation models) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 7 การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติไม่อิงพารามิเตอร์ (non-parametric statistics) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

หัวข้อ 8 การนำเสนอผลการวิเคราะห์พหุระดับ (multilevel analysis) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเลือกนำเสนอและแปลความค่าสถิติเท่าที่จำเป็นตามมาตรฐานของชุมชนทางวิชาการ
3. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหลักการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

ผู้พิจารณาผลงานวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

### ระยะเวลาในการจัดอบรม

ระหว่างวันที่ 14 มกราคม – 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

### วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีรเดช ฉายอรุณ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล
3. อาจารย์ ดร. ศิวะพร ภูพันธ์

### รูปแบบการอบรม

รูปแบบออนไลน์ ผ่าน ZOOM Cloud Meetings

### ค่าใช้จ่ายและเงื่อนไข

- บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตรละ 850 บาท
- บุคคลทั่วไป หลักสูตรละ 1,000 บาท

หมายเหตุ: หัวข้อ 1 แนวทางการนำเสนอค่าสถิติเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ไม่มีค่าลงทะเบียน  
หัวข้อ 2 – 8 ค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

### หลักสูตร การใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประเมินโครงการทางสังคม คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการบริการทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้และแนวทางการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย ให้กับผู้พิจารณาผลงานวิชาการ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ระหว่างวันที่ 14 มกราคม – 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 รูปแบบออนไลน์ ผ่าน ZOOM Cloud Meetings จำนวน 8 หัวข้อ มีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	วันที่อบรม	วิทยากร	บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคคลทั่วไป
1. แนวทางการนำเสนอค่าสถิติเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	14 มกราคม 2566 9.30 – 11.30 น.	รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล	ไม่มีค่าลงทะเบียน ภายใน 6 ม.ค. 66	ไม่มีค่าลงทะเบียน ภายใน 6 ม.ค. 66
2. การนำเสนอผลการทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	15 มกราคม 2566 9.30 – 12.30 น.	อ.ดร.ศิวะพร ภูพันธ์	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 6 ม.ค. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 6 ม.ค. 66
3. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้น (linear regression) และการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (logistic regression) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	28 มกราคม 2566 9.30 – 12.30 น.	ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 23 ม.ค. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 23 ม.ค. 66
4. การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติพรรณนาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	11 กุมภาพันธ์ 2566 9.30 – 12.30 น.	รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 6 ก.พ. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 6 ก.พ. 66
5. การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติวิเคราะห์สองตัวแปรเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	12 กุมภาพันธ์ 2566 9.30 – 12.30 น.	รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 6 ก.พ. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 6 ก.พ. 66
6. การนำเสนอผลการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านระหว่างตัวแปร (mediation analysis) และแบบจำลองสมการโครงสร้าง (structural equation models) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	18 กุมภาพันธ์ 2566 9.30 – 12.30 น.	ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 13 ก.พ. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 13 ก.พ. 66
7. การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติไม่อิงพารามิเตอร์ (non-parametric statistics) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	25 กุมภาพันธ์ 2566 9.30 – 12.30 น.	อ.ดร.ศิวะพร ภูพันธ์	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 20 ก.พ. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 20 ก.พ. 66
8. การนำเสนอผลการวิเคราะห์พหุระดับ (multilevel analysis) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	11 มีนาคม 2566 9.30 – 12.30 น.	ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ	<input type="checkbox"/> 850.- บาท ภายใน 6 มี.ค. 66	<input type="checkbox"/> 1,000.- บาท ภายใน 6 มี.ค. 66



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะสังคมศาสตร์  
และมนุษยศาสตร์

# หลักสูตรอบรมระยะสั้น ประจำปี 2566

## “หลักสูตรการใช้สถิติในการตีพิมพ์บทความวิจัย”



รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล    ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ    อ.ดร.ศิวะพร ภูพันธ์

**TOPIC 1** แนวทางการนำเสนอค่าสถิติ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล  
วันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2566  
เวลา 9.30 - 11.30 น. (ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย)

**TOPIC 2** การนำเสนอผลการทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: อ.ดร.ศิวะพร ภูพันธ์  
วันอาทิตย์ที่ 15 มกราคม 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 3** การนำเสนอผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้น (linear regression) และการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก (logistic regression) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ  
วันเสาร์ที่ 28 มกราคม 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 4** การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติพรรณนา เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล  
วันเสาร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 5** การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติวิเคราะห์สองตัวแปรเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: รศ.ดร.อุทัยทิพย์ เจียวิวรรธน์กุล  
วันอาทิตย์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 6** การนำเสนอผลการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านระหว่างตัวแปร (mediation analysis) และแบบจำลองสมการโครงสร้าง (structural equation models) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ  
วันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 7** การเลือกใช้และรายงานค่าสถิติไม่อิงพารามิเตอร์ (non-parametric statistics) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: อ.ดร.ศิวะพร ภูพันธ์  
วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

**TOPIC 8** การนำเสนอผลการวิเคราะห์พหุระดับ (multilevel analysis) เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ  
วิทยากร: ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ  
วันเสาร์ที่ 11 มีนาคม 2566  
เวลา 9.30 - 12.30 น.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ  
นักวิจัย ผู้พิจารณาผลงานวิชาการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป  
ค่าลงทะเบียน  
บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตรละ 850 บาท  
บุคคลทั่วไป หลักสูตรละ 1,000 บาท  
ค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
หมายเหตุ  
เมื่อชำระค่าลงทะเบียนการอบรมแล้ว ไม่สามารถคืนเงินได้ทุกกรณี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
คุณณัฏฐ์ญา ราชธานี  
โทร 02-800-2840-60 ต่อ 1331  
อีเมล: muedtrs2565@gmail.com  
อบรมออนไลน์ผ่าน

