

## หลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงโดยใช้โปรแกรม LISREL”

### หลักการและเหตุผล

การวิจัยถือเป็นกิจกรรมพัฒนาปัญญาเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่มนุษย์ เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาวิถีการดำรงชีวิตทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมให้ดีขึ้น การวิจัยมีบทบาทในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ และยังเป็น การสร้างรากฐานของการพัฒนาประชาชนให้สามารถเข้าใจปัญหาของประเทศและร่วมมือกันเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ

ปัจจุบัน การวิจัยมีความหลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะการวิจัยด้านพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบกับมีเครื่องมือวิจัยหลายรูปแบบให้ผู้วิจัยเลือกใช้เพื่อให้สามารถตอบโจทย์วิจัยได้ โปรแกรม LISREL เป็นเครื่องมือสำคัญตัวหนึ่งที่สามารถช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงสำหรับดำเนินการวิจัยด้านพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้

### ประโยชน์ที่ผู้อบรมได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม
2. เกิดการพัฒนาศักยภาพการใช้งานสถิติขั้นสูง สำหรับบุคลากรที่สนใจทำงานวิจัยด้านพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์

### วันเวลา และสถานที่จัดอบรม:

ระหว่างวันที่ 1-2 เมษายน 2559 จำนวน 2 วัน

เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องคอมพิวเตอร์อาคาร U-Plaza (U-309) มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

### กำหนดการและหัวข้ออบรม

#### วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.30 - 08.45 น. | ลงทะเบียนพร้อมรับเอกสาร   |
| 08.45 - 09.00 น. | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศกล่าวเปิดการอบรม   |
| 09.00 - 12.00 น. | บรรยาย “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Structural Equation Modeling” |
| 13.00 - 16.30 น. | บรรยาย และฝึกใช้โปรแกรม “Confirmatory Factor Analysis”          |

#### วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2559

- |                  |   |
|------------------|---|
| 09.00 - 12.00 น. | บรรยาย และฝึกใช้โปรแกรม “Path Analysis”                       |
| 13.00 - 16.30 น. | บรรยาย และฝึกใช้โปรแกรม “Path Analysis” (ต่อ)                 |
| 16.00 - 16.15 น. | สรุปผลการอบรมและกล่าวปิดการอบรมและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร |

### กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้บริหาร หัวหน้างาน อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา พนักงาน และบุคคลทั่วไป จำนวน 50 ท่าน

### วิทยากร :

รองศาสตราจารย์ ดร. สุภมาส อังศุโชติ รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 สำนักทะเบียนและวัดผล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

### อัตราค่าลงทะเบียน:

ท่านละ 3,600 บาท (อัตรานี้รวมค่ากระเป๋า, ค่าเอกสารการอบรม, ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม และค่าอาหารกลางวัน)

**\*\* ชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 11 มีนาคม 2559 ลดทันที 10% (ยกเว้นค่าหนังสือประกอบการอบรม 300 บาท)**

ค่าที่พัก) **\*\* หากผู้เข้าอบรมท่านใดจ่ายค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 6 มีนาคม 2559 รับส่วนลดไปเลยทันที 10% \***

หมายเหตุ\*\* ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับเกียรติบัตรต่อเมื่อเข้ารับการอบรมในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 80%

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักฝึกอบรมและบริการวิชาการ ร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

โทรศัพท์หมายเลข 0-7420-0392-4 โทรสาร 0-7442-4383 (สำนักฝึกอบรมและบริการวิชาการ)

หรือ โทรศัพท์หมายเลข 074-200-316 โทรสาร 074-200-316 (สำนักวิจัยและพัฒนา)