



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
1318  
เลขรับ .....  
วันที่ 03/04/2567  
เวลา 15.05 น.

วิจัย 577  
3 เมษายน 2567  
15.21 น.

ที่ อว 8619(มทธ)/0921

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ 2185  
วันที่ 04-04-2567  
เวลา 08.49 น.

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
เลขที่ 80 ถนนป้อมปูล่า ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

3 เมษายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดอบรมอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย AMOS รุ่นที่ 13, หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ขั้นสูงด้วย AMOS (SEM: Advanced Topics with AMOS) รุ่นที่ 5, หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย Mplus รุ่นที่ 4 และหลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย SmartPLS รุ่นที่ 3 สำหรับนิสิตนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก รวมไปถึงเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจนำมาช่วยในกระบวนการวิจัยตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมาย และการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล อีกทั้งยังสามารถใช้ตอบปัญหาวิจัยได้ครอบคลุมและรอบด้านมากขึ้นด้วยนั้น

ในการนี้ ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พิจารณาเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าว อาจเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งการอบรมดังกล่าวได้มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา อิงอาจ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความร่วมมือ เป็นผู้บรรยาย โดยรายละเอียดของโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทั้ง 4 หลักสูตร มีดังนี้

1. หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย AMOS รุ่นที่ 13

อบรมวันที่ 18 – 19 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.

2. หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ขั้นสูงด้วย AMOS รุ่นที่ 5

อบรมวันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.

3. หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย Mplus รุ่นที่ 4

อบรมวันที่ 8 – 9 มิถุนายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.

4. หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย SmartPLS รุ่นที่ 3

อบรมวันที่ 15 – 16 มิถุนายน 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้อง MAC 201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร ซิตีแคมปัส เมืองทองธานี อัตราค่าลงทะเบียนคนละ 4,500 บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ 1 หลักสูตร โดยผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริงตามที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา หากมีข้อสอบถามประการใด โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวผกาทิพย์ พูลเกษม โทร. 08 9031 9166 หรือสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเข้าร่วมอบรม จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ  
ดร.ณัฐพร กาญจนภูมิ  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร กาญจนภูมิ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยศิลปากร ประชาสัมพันธ์โครงการ  
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อ  
การวิจัย จำนวน 4 หลักสูตร

เห็นควรมอบงาน ปชส. แจงให้บุคลากรใน  
สังกัดทราบ

นางนงนุช

4 เม.ย. 67



04 เม.ย. 67

มอบตั้งเสนอ



4 เม.ย. 67



# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

เปิดรับสมัครอบรม 4 หลักสูตร ประจำปี 2567

- หลักสูตร BASIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (BASIC AMOS)

อบรมวันที่ 18 – 19 พ.ค. 67

- หลักสูตร ADVANCED STRUCTURAL EQUATION MODELING (ADVANCED AMOS)

อบรมวันที่ 25 – 26 พ.ค. 67

- หลักสูตร MPLUS FOR STRUCTURAL EQUATION MODELING (BASIC MPLUS)

อบรมวันที่ 8 - 9 มิ.ย. 67

- หลักสูตร PLS- STRUCTURAL EQUATION MODELING (BASIC SMARTPLS)

อบรมวันที่ 15 - 16 มิ.ย. 67

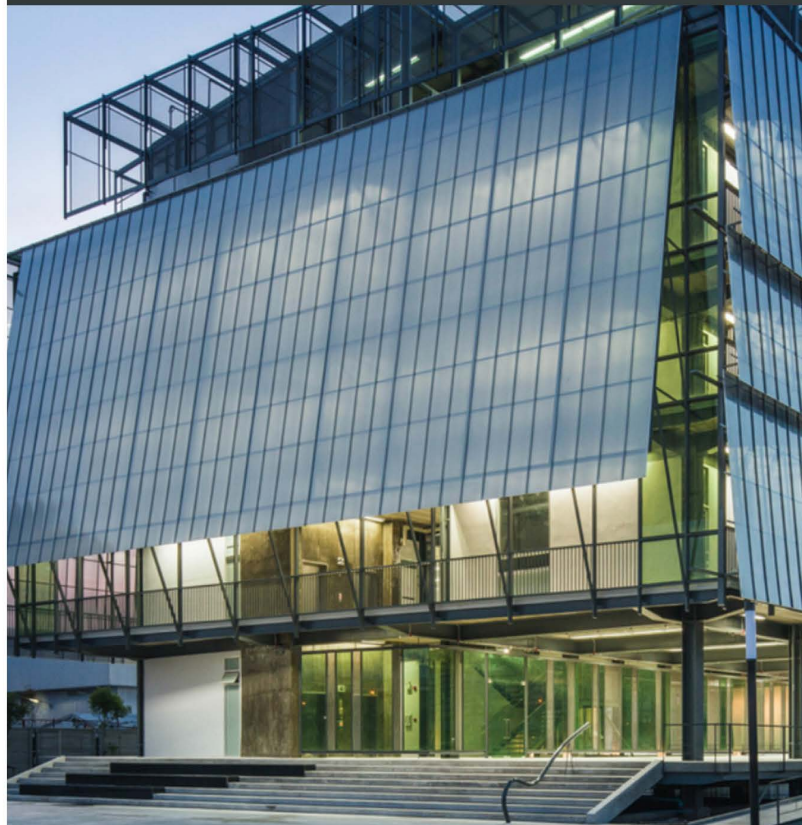
SCAN QR CODE  
เพื่อสมัครเข้าร่วม  
การอบรม





# โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร



## BASIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (BASIC AMOS)

18 - 19 พฤษภาคม 2567 (4,500 บาท/คน)

### Training Topics

- Introduction & Important of SEM
- การเตรียมข้อมูล และการนำข้อมูลเข้า
- หลักการวิเคราะห์ SEM และรูปแบบของ SEM
- การใช้โปรแกรม AMOS
- เทคนิคการวิเคราะห์ CFA/ Measurement Model
- Plug in Convergent และการตรวจสอบ Discriminant Validity
- การวิเคราะห์ Structural Model
- การวิเคราะห์ Path – Observed
- การเขียนบทความวิจัยจากผลการวิเคราะห์ SEM ด้วย AMOS
- การดึงคุณค่าจากผลการวิเคราะห์ SEM



QR CODE

สำหรับสมัครเข้าร่วมการอบรม

รับสมัครจำนวนจำกัด 20 คน อบรมที่วิทยาเขต City Campus เมืองทองธานี

# Advanced

## Structural Equation Modeling (Advanced AMOS)

25 - 26 พฤษภาคม 2567 (4,500 บาท/คน)

### Training Topics

- Important of Advanced SEM
- การเตรียมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ Advanced SEM
- รูปแบบของ Advanced AMOS
- การวิเคราะห์ Higher Order SEM และการแปลความหมาย
- การวิเคราะห์ Mediating Effect และการแปลความหมาย
- การวิเคราะห์ Moderating Effect: Discrete Variable
- การวิเคราะห์ Moderating Effect: Continuous Variable
- การเขียนบทความวิจัยจากผลการวิเคราะห์ Advanced SEM
- วิธีการดึงคุณค่าจากผลการวิเคราะห์

รับสมัครจำนวนจำกัด 20 คน อบรมที่วิทยาเขต City Campus เมืองทองธานี



QR CODE สำหรับสมัครเข้าร่วมการอบรม



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร



# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร

## MPLUS STRUCTURAL EQUATION MODELING 8 - 9 มิถุนายน 2567 (4500 บาท/คน)

(รับสมัครจำนวนจำกัด 20 คน อบรมที่วิทยาเขต City Campus เมืองทองธานี)

### TRAINING TOPICS

- INTRODUCTION & IMPORTANT OF SEM
- การเตรียมข้อมูลและการนำข้อมูลเข้า MPLUS
- หลักการวิเคราะห์ SEM และรูปแบบของ SEM
- การใช้โปรแกรม MPLUS
- เทคนิคการวิเคราะห์ CFA/ MEASUREMENT MODEL ด้วย MPLUS
- การประเมิน MODEL และ การตรวจสอบ DISCRIMINANT VALIDITY
- การวิเคราะห์ STRUCTURAL MODEL
- การวิเคราะห์ PATH - OBSERVED
- การเขียนบทความวิจัยจากผลการวิเคราะห์ SEM ด้วย MPLUS
- การตั้งคุณค่าจากผลการวิเคราะห์ SEM ด้วย MPLUS



QR CODE  
สำหรับสมัคร  
เข้าร่วมการอบรม

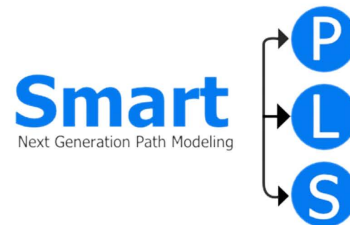


# Next Generation Path Modeling

15 – 16 มิถุนายน 2567 | 4,500 บาท/คน

## Training Topics

- Introduction & Important of SEM
- การเตรียมข้อมูลและการนำข้อมูลเข้า SmartPLS
- หลักการวิเคราะห์ SEM และรูปแบบของ SEM
- การใช้โปรแกรม SmartPLS
- เทคนิคการวิเคราะห์ CFA/ Measurement Model
- (Reflective / Formative) ด้วย SmartPLS
- การประเมิน Model และ การตรวจสอบ Discriminant Validity
- การวิเคราะห์ Structural Model
- การวิเคราะห์ Path – Observed
- การเขียนบทความวิจัยจากผลการวิเคราะห์ SEM
- การดึงคุณค่าจากผลการวิเคราะห์ SEM



(รับสมัครจำนวนจำกัด 20 คน อบรมที่วิทยาเขต City Campus เมืองทองธานี)



แสกน QR CODE



สำหรับสมัคร  
เข้าร่วมการอบรม



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การวิเคราะห์ข้อมูล  
มหาวิทยาลัยศิลปากร