

ที่ อว 8619(มทธ)/1716



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
เลขที่ 80 ถนนปิ่นเกล้า ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

3 ตุลาคม 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 4 สำหรับนิสิตนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก รวมไปถึงเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจนำมาช่วยในกระบวนการวิจัยตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมาย และการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล อีกทั้งยังสามารถใช้ตอบปัญหาวิจัยได้ครอบคลุมและรอบด้านมากขึ้นด้วยนั้น

ในการนี้ ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พิจารณาเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าว อาจเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งการอบรมดังกล่าวได้มีผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.อภิญา อิงอาจ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความร่วมมือ เป็นผู้บรรยาย โดยรายละเอียดของโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทั้ง 4 หลักสูตร มีดังนี้

1. หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย AMOS รุ่นที่ 13  
อบรมวันที่ 2 – 3 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
2. หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ขั้นสูงด้วย AMOS รุ่นที่ 5  
อบรมวันที่ 7 – 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
3. หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย Mplus รุ่นที่ 4  
อบรมวันที่ 21 – 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
4. หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย SmartPLS รุ่นที่ 4  
อบรมวันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้อง MAC 201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร ซิดีแคมปัส เมืองทองธานี อัตราค่าลงทะเบียนคนละ 5,500 บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ 1 หลักสูตร โดยผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริงตามที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา หากมีข้อสอบถามประการใด โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวผกาทิพย์ พูลเกษม โทร. 08 9031 9166 หรือสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเข้าร่วมอบรม จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร กาญจนภูมิ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

## เปิดรับสมัครอบรม 4 หลักสูตร ประจำปี 2568

- หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย AMOS  
อบรมวันที่ 2 – 3 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
- หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ขั้นสูงด้วย AMOS  
อบรมวันที่ 7 – 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
- หลักสูตรการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย MPLUS  
อบรมวันที่ 21 – 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.
- หลักสูตรการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง (SEM) ด้วย SMARTPLS  
อบรมวันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น.

SCAN QR CODE  
เพื่อสมัครเข้าร่วม  
การอบรม





# โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร



## BASIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (BASIC AMOS)

2 – 3 พฤศจิกายน 2567 (5,500 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

# Advanced

## Structural Equation Modeling (Advanced AMOS)

7 – 8 พฤศจิกายน 2567 (5,500 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  
คอมพิวเตอร์โดยสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

8FAFCA95-2984-4D99-B9D1-6A114640C3A83





# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร

## MPLUS STRUCTURAL EQUATION MODELING 21 - 22 พฤศจิกายน 2567 (5500 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
- การดึงคุณค่าจากผลการวิเคราะห์ SEM ด้วย MPLUS



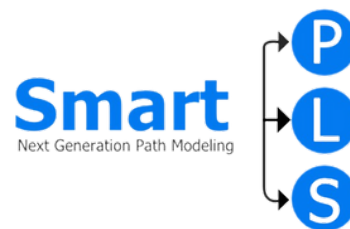
QR CODE  
สำหรับสมัคร  
เข้าร่วมการอบรม

# Next Generation Path Modeling

30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2567 | 5,500 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



8FAFCA95-2984-4D99-B9D1-6A14640C8A83

เลขที่ อว 8619(มทธ)/1716 • วันที่ 7 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 1/4)

เลขที่ อว 8619(มทธ)/1716 • วันที่ 7 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 2/4)



เลขที่ อว 8619(มทธ)/1716 • วันที่ 7 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 3/4)

เลขที่ อว 8619(มทธ)/1716 • วันที่ 7 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 4/4)