

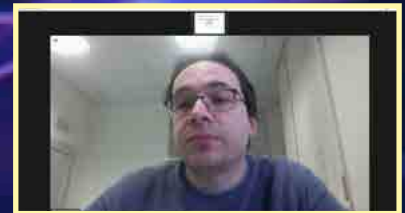
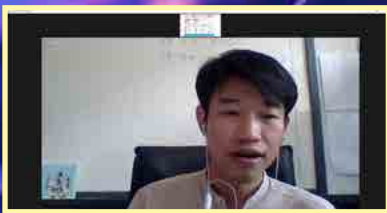
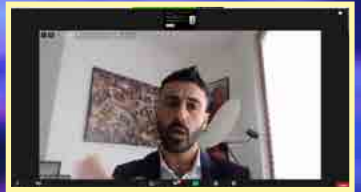
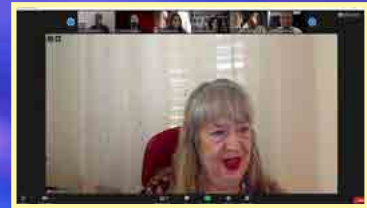


# จดหมายข่าววิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา RMCS NEWS

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๑

มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

## การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง “Blending theories and techniques in brain imaging: Some examples from ongoing studies”



หน่วยวิจัยวิทยาการปัญญาและนวัตกรรม วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง “Blending theories and techniques in brain imaging: Some examples from ongoing studies” เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ในครั้งนี้ เป็นความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา และ Department of Psychology and Cognitive Science, University of Trento ประเทศอิตาลี ซึ่งมี Professor Dr. Remo Job จาก University of Trento และ อาจารย์ ดร.พีร วงศ์อุปราช วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ในครั้งนี้มีคณาจารย์ของทั้งสองมหาวิทยาลัย จำนวน ๖ ท่าน ผลัดกันบรรยายและเปิดโอกาสให้ซักถาม ซึ่งมีเนื้อหาที่เข้มข้นทั้งในเชิงทฤษฎี Cognitive and Brain sciences ระเบียบวิธีวิจัยที่หลากหลาย และเครื่องมือที่ทันสมัยที่ใช้สำหรับศึกษาการทำงานของสมอง โดยได้รับความสนใจจากบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยภายในประเทศ นิสิตระดับปริญญาโทและเอกของประเทศจีน อิตาลี เยอรมนี อังกฤษ และในสหภาพยุโรปอื่นๆ กว่า ๑๔๐ คน

นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจากคณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี และผู้อำนวยการ Professor Dr. Paola Venuti เป็นผู้กล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ในครั้งนี้



# ขอแสดงความยินดี

## รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทราวดี มากมี



ได้รับการจดลิขสิทธิ์ผลงานต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภทงาน วรรณกรรม ลักษณะงาน งานนิพนธ์

ชื่อผลงาน: กระบวนการวิจัยสำหรับนักวิจัยมืออาชีพ  
(Research Process for Professional Researchers)

ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

# สวัสดีปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔

รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา



คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าสวัสดีปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา และรับฟังนโยบายบริหารมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารงานของวิทยาลัยฯ ต่อไป เมื่อวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา



# โครงการอบรมระยะสั้น ประจำปี ๒๕๖๔

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการอบรมระยะสั้น ประจำปี ๒๕๖๔ ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ หลักสูตร ดังนี้

**การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม LISREL**  
Advanced Statistical Analysis Using LISREL  
ระหว่างวันที่ 11 - 13 พฤษภาคม 2564  
อบรมผ่านระบบ Online  
ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท



- > หลักการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
- > เทคนิคการสร้าง/พัฒนาโมเดลสมการโครงสร้าง
- > หลักการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA)
- > หลักการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis)
- > การเตรียมไฟล์ข้อมูลสำหรับใช้วิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
- > การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างโดยใช้โปรแกรม LISREL
- > การเชื่อมโยงการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างกับปัญหาการวิจัย
- > การแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลงทะเบียนได้ที่ <http://bit.ly/39q0ci>




สอบถามเพิ่มเติม โทร. 038-102077, 062-359-5789, 065-215-1664  
Line Official ID: @073eyxzw  
www.rmcs.buu.ac.th

วิทยากรบรรยาย  
รศ.ดร.พูนพกษ์ สุขสว่าง  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

**การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม AMOS**  
Advanced Statistical Analysis Using AMOS  
ระหว่างวันที่ 19 - 21 พฤษภาคม 2564  
อบรมผ่านระบบ Online  
ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท



- > หลักการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
- > เทคนิคการสร้าง/พัฒนาโมเดลสมการโครงสร้าง
- > หลักการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA)
- > หลักการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis)
- > การเตรียมไฟล์ข้อมูลสำหรับใช้วิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
- > การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างโดยใช้โปรแกรม AMOS
- > การเชื่อมโยงการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างกับปัญหาการวิจัย
- > การแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลงทะเบียนได้ที่ <http://bit.ly/39q0ci>




สอบถามเพิ่มเติม โทร. 038-102077, 062-359-5789, 065-215-1664  
Line Official ID: @073eyxzw  
www.rmcs.buu.ac.th

วิทยากรบรรยาย  
รศ.ดร.พูนพกษ์ สุขสว่าง  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

**การวิจัยในชั้นเรียน**  
Classroom Research  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2564  
อบรมผ่านระบบ Online  
ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท



- > แนวคิดการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และประเด็นปัญหาการวิจัยในชั้นเรียน
- > การตั้งชื่อเรื่องการวิจัย และการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- > การเขียนวัตถุประสงค์ของการวิจัย การเขียนสมมติฐานการวิจัย การกำหนดขอบเขตของการวิจัย การเขียนประโยชน์ของการวิจัย และการนิยามศัพท์กำกวมปฏิบัติการ
- > การค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- > วิธีการดำเนินการวิจัย การออกแบบการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือ
- > การเก็บรวบรวมข้อมูล พิธีปฏิบัติก่อนออกแบบการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลงทะเบียนได้ที่ <http://bit.ly/39q0ci>




สอบถามเพิ่มเติม โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
www.rmcs.buu.ac.th

วิทยากรบรรยาย  
ดร.ปิยะกัญญา ปราดพรม  
ดร.ณกต พานทอง  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

**การวิจัยเชิงคุณภาพ**  
Qualitative Research  
ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2564  
ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท



- > แนวความคิดเกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพ
- > วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ (การสังเกต การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม)
- > การเขียนโครงการวิจัย (การหาหัวข้อวิจัย คำจำกัดความ ขอบเขตวรรณกรรม กรอบแนวคิด และการสร้างแนวคำถาม)
- > การเลือกตัวอย่างในการวิจัยเชิงคุณภาพ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ
- > การแปลผลสนามวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- > การเขียนรายงานการวิจัยเชิงคุณภาพ และเสนอผลการวิจัย

ลงทะเบียนได้ที่ <http://bit.ly/39q0ci>




สอบถามเพิ่มเติม โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
www.rmcs.buu.ac.th

วิทยากรบรรยาย  
ดร.ณกต พานทอง  
ดร.ปริญญา เรืองกัญญา  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา



## การวัดและวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าสมองเพื่อการวิจัย

EEG measurement and analysis for research

ระหว่างวันที่ 6 - 9 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ค่าลงทะเบียน 10,000 บาท

- > พื้นฐานการทำงานของสมอง (Basic Brain Facts)
- > การสร้างกิจกรรมทดสอบเพื่อกระตุ้นไฟฟ้าสมอง (Cognitive tasks for eliciting brainwaves)
- > การวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าสมอง (Brainwave analysis)
- > การเขียนรายงานวิจัยเกี่ยวกับคลื่นไฟฟ้าสมอง (Writing research report for EEG measurement)

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



วิทยากรบรรยาย

**ดร.พิช วังสุปราสาท**

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

## การจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียนโดยวิธีการ 3PBLs

Learning Management in Classroom by Pattern, Project,  
Problem Based Learning: 3PBLs

ระหว่างวันที่ 7 - 8 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

- > หลักการ 3PBL
- > ความแตกต่างของ 3PBL แต่ละวิธีการ
- > ความสัมพันธ์ระหว่าง 3PBL
- > การออกแบบกิจกรรมเรียนรู้โดย Pattern Based Learning
- > การออกแบบกิจกรรมเรียนรู้โดย Project Based Learning
- > การออกแบบกิจกรรมเรียนรู้โดย Problem Based Learning

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



วิทยากรบรรยาย

**ดร.ปรีญญา เรืองภักย์**

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

## การเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานเพื่อการพัฒนาทางปัญญา

Brain-based Learning for Cognitive Development

ระหว่างวันที่ 7 - 8 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท



- > พื้นฐานของสมองและการทำงาน
- > สมองและการเรียนรู้
- > รูปแบบการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล
- > การจัดการเรียนรู้ที่กระตุ้นการทำงานของสมอง
- > ทักษะการคิดและการเรียนรู้

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



วิทยากรบรรยาย

**ดร.ปรีชญญา แก้วแก่น**

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

## การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับนวัตกรรม:

ประยุกต์เชนดท์บ็อกซ์

ระหว่างวันที่ 1 - 2 พฤษภาคม 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท

- > พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วย Cognitive Creativity tools
- > เข้าใจกลุ่มลูกค้าด้วย Design thinking
- > วาดแผนธุรกิจด้วย Business Model Canvas

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



วิทยากรบรรยาย

**ดร.ศราวิน เทพศักดิ์ถรณ์**

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

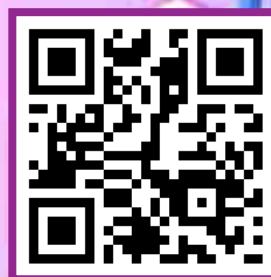
## รายละเอียดเพิ่มเติม

Tel. 0-3810-2077, 062-259-5789

Ext. 113-117 Fax. 0-3839-3484

Website: <http://www.rmcs.buu.ac.th>;

E-mail: [rmcs.training@gmail.com](mailto:rmcs.training@gmail.com)



สนใจสมัครได้ที่ <https://bit.ly/39q0cUi>



## เทคนิคการสื่อด้วยภาพ

ระหว่างวันที่ 15 - 16 พฤษภาคม 2564

อบรมระบบ Online



ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

- > เข้าใจมนุษย์ เข้าใจธรรมชาติ
- > การสื่อด้วยภาพโดยใช้หลักมนุษย์
- > ฝึกปฏิบัติด้วยโจทย์สร้างสรรค์

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.ศราวิน เทพสถิตย์กรณิ

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

## การฝึกฝนทักษะ

### การรับรู้สำหรับนักกีฬาเยาวชน

ระหว่างวันที่ 5 - 6 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

- > พื้นฐานจิตวิทยาทางปัญญาและประสาทวิทยาศาสตร์
- > การผสมผสานวิทยาการสมองเข้ากับการฝึกฝนสำหรับนักกีฬาเยาวชน

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.ศราวิน เทพสถิตย์กรณิ

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## การออกแบบโปรแกรม

### การออกกำลังกายสำหรับเด็กพิเศษ

ระหว่างวันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

- > พื้นฐานการออกกำลังกายและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กพิเศษ
- > การเลือกใช้อุปกรณ์ออกกำลังกายสำหรับเด็กพิเศษ
- > การสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม
- > การออกแบบโปรแกรมออกกำลังกาย
- > การจำลองการฝึกออกกำลังกาย

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.ศราวิน เทพสถิตย์กรณิ

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## Smart Brain, Smart English

อบรมภาษาอังกฤษเพื่อพิชิต TOEIC และ TOEFL

ระหว่างวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564

และ 5-6, 12 มิถุนายน 2564  
(รวม 5 วัน)

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

- > รูปแบบภาษา และคำศัพท์
- > รูปแบบข้อสอบการอ่านประเภทต่าง ๆ
- > ฝึกอ่านและตีความประเภทต่าง ๆ
- > ฝึกอ่านท่อนหลากหลายรูปแบบโดยเน้นเทคนิคการจำกัดเวลา

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.อุทัยพร ไก่แก้ว

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## รายละเอียดเพิ่มเติม

Tel. 0-3810-2077, 062-259-5789

Ext. 113-117 Fax. 0-3839-3484

Website: <http://www.rmcs.buu.ac.th>;

E-mail: [rmcs.training@gmail.com](mailto:rmcs.training@gmail.com)



สนใจสมัครได้ที่ <https://bit.ly/39q0cUi>



## ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for work and life สำหรับบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤษภาคม 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท

- > การสนทนา การติดต่อ การทักทาย การแนะนำตัว
- > การสนทนาเกี่ยวกับฤดูกาล เทศกาล
- > การแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น
- > การจองห้องพัก ตู้เครื่องบิน และทัวร์

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.อุทัยพร ไก่แก้ว

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## การใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศสำหรับ การเรียน การสอน และงานวิจัย

วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

- > การเข้าถึงข้อมูลชีวสารสนเทศในระบบฐานข้อมูลต่างๆ
- > การใช้ประโยชน์จากข้อมูลชีวสารสนเทศ
- > การประยุกต์ใช้ความรู้ทางชีวสารสนเทศ

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.อุทัยพร ไก่แก้ว

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## การเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ ในวารสารและงานประชุมวิชาการนานาชาติ

Academic Writing for Publication in The International Journal and Conference

ระหว่างวันที่ 16 - 17 พฤษภาคม 2564

อบรมระบบ Online



ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

- > หลักการ กำหนดกลยุทธ์ และวางแผนในการเขียน
- > การจัดเตรียมรูปแบบของบทความ ตามมาตรฐาน งานประชุมและวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- > การฝึกปฏิบัติการเขียนการจัดเตรียมรูปแบบของบทความ

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.พีร วังสุปราศ

ดร.ปรีชญญา แก้วแก่น

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## เทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลองและการทดสอบทางพฤติกรรม

Technique for laboratory animal treating and behavioral testing

ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2564

ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา



ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

- > วิธีการจับบังคับสัตว์ทดลอง วิธีการให้สาร และวิธีการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ทดลอง
- > การทดสอบทางพฤติกรรมของสัตว์ทดลอง

ลงทะเบียนได้ที่  
<http://bit.ly/39q0ci>



สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 038-102077, 062-359-5789  
Line Official ID: @073eyxzw  
[www.rmcs.buu.ac.th](http://www.rmcs.buu.ac.th)

วิทยากรบรรยาย

ดร.ยุทธนา จินทะขันธ์

อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

## รายละเอียดเพิ่มเติม

Tel. 0-3810-2077, 062-259-5789

Ext. 113-117 Fax. 0-3839-3484

Website: <http://www.rmcs.buu.ac.th>;

E-mail: [rmcs.training@gmail.com](mailto:rmcs.training@gmail.com)



สนใจสมัครได้ที่ <https://bit.ly/39q0cUi>



## การเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ

รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop สรุปลงโครงสร้างเครื่องมือประเมิน Formative Assessment ผ่านทางโปรแกรมซูม ระหว่างวันที่ ๔-๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. และ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. จัดโดย มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)



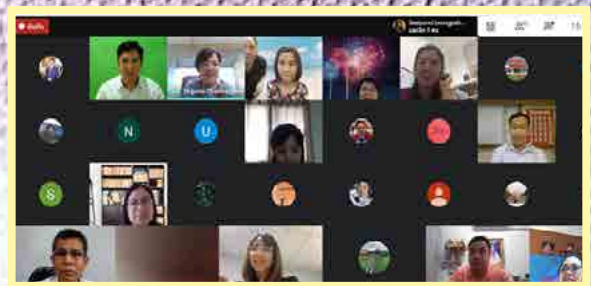
รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา เข้าร่วมเป็นวิทยากร บรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ผู้ตรวจประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX ของมหาวิทยาลัยบูรพา (BUU EdPEX Assessor Training)” ในวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยใช้วิธีการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Google Meet จัดโดย งานพัฒนาคุณภาพ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

## โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T



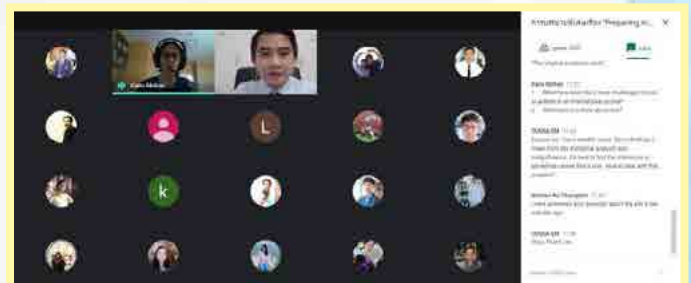
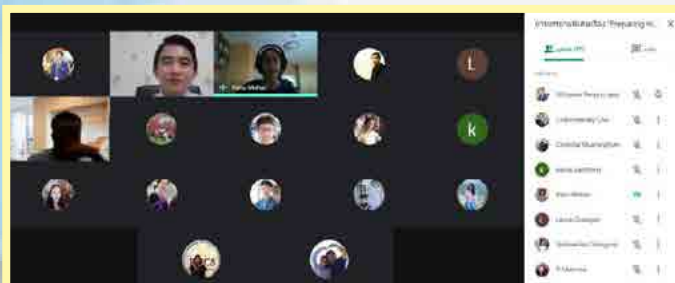
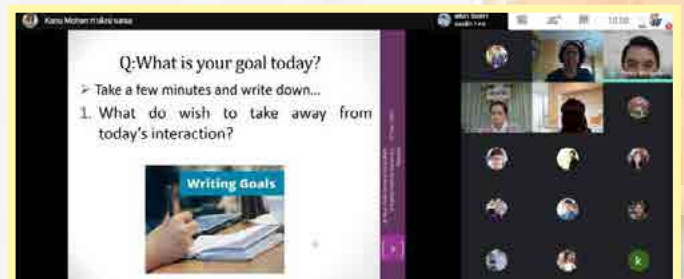
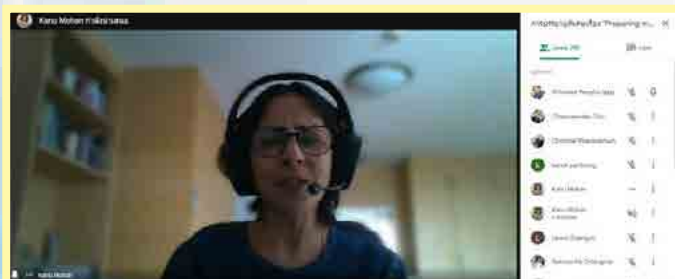
เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดร.ปริญญญา เรืองทิพย์ ดร.ศราวิน เทพสถิตภรณ์ และคณะผู้ปฏิบัติงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลที่ได้รับผิดชอบคือตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีและตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง และเข้าพบนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน เพื่อชี้แจงรายละเอียดของโครงการฯ ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติระดับพื้นฐานสำหรับการวิจัย"



รศ.ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง อาจารย์ประจำวิทยาลัยฯ ได้รับเชิญจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา ให้เป็นวิทยากรบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติระดับพื้นฐานสำหรับการวิจัย" ผ่านระบบออนไลน์ Hangout Meet เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับความรู้ด้านการใช้สถิติเพื่อการวิจัยตั้งแต่ระดับพื้นฐานสำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้เข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยเชิงปริมาณ หรือผู้ที่ต้องการปรับพื้นฐานด้านการใช้สถิติสำหรับการวิจัยเพื่อทำการวิจัยให้ได้ผลจริงอย่างถูกต้องเหมาะสม ทั้งนี้มีผู้บริหาร คณาจารย์ และนิสิต ให้ความสนใจเข้ารับฟังจำนวน ๖๕ คน

# การบรรยายพิเศษ เรื่อง "Preparing manuscripts and publishing in international journals"



หน่วยวิจัยวิทยาการปัญญาและนวัตกรรม วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญาได้จัดการบรรยายพิเศษในรูปแบบออนไลน์สำหรับคณาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยฯ เรื่อง Preparing manuscripts and publishing in international journals โดยวิทยากร ได้แก่ Asst. Prof. Kanu Priya Mohan บรรณาธิการวารสาร Journal of Behavior Science (SCOPUS) เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.



รศ.ดร.ภัทรราตรี มากมี คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมผสาน เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยใช้วิธีการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จัดโดย คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารณ

ดร.ปิยะทิพย์ ประดิษฐ์พรหม เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ การวิจัยแบบผสมผสานด้านการตลาด โดยใช้วิธีการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารณ

ดร.ปริญญา เรืองทิพย์ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ Steps of SEM เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารณ จัดโดย คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารณ

## การพัฒนาบุคลากร

คณาจารย์ของวิทยาลัยฯ เข้าร่วมโครงการอบรมออนไลน์ในรูปแบบ Virtual Classroom หลักสูตร “การใช้งานระบบ e-Learning (BUU LMS) ระดับพื้นฐาน” เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. อบรมออนไลน์ จัดโดย สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ดร.สิริกานต์ จันทเปรมจิตต์ นางระพีพร พูลสวัสดิ์ นางสาววรรณศิริ สิทธินิสัยสุข นางสาวธัญญา เฉลิมวรบุตร เข้าร่วมอบรมออนไลน์ หลักสูตร “การใช้งาน Google Forms เพื่อสร้างแบบสอบถามอย่างมืออาชีพ” (หลักสูตร ๓ ชั่วโมง) เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๑๕ น. อบรมออนไลน์ที่ฟังการบรรยายและฝึกปฏิบัติผ่าน Microsoft Teams จัดโดย สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ดร.ปรัชญา แก้วแก่น และ ดร.ปริญญา เรืองทิพย์ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้ตรวจประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX ของมหาวิทยาลัยบูรพา (BUU EdPEX Assessor Training) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยใช้วิธีการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Google Meet จัดโดย งานพัฒนาคุณภาพ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

คณาจารย์ และ เจ้าหน้าที่ วิทยาลัยฯ เข้าร่วมโครงการอบรมออนไลน์ในรูปแบบ Virtual Classroom หลักสูตร “การสร้างแบบทดสอบออนไลน์บนระบบ e-Learning (BUU LMS)” อบรมออนไลน์ที่ฟังการบรรยายและฝึกปฏิบัติผ่าน Microsoft Teams เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดโดยสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ดร.ปรัชญา แก้วแก่น เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อติดตามความก้าวหน้าการจัดทำ BUU MOOC ครั้งที่ ๑ ด้วยระบบออนไลน์ Video Conference ผ่านระบบเว็บไซต์ และ Google Meet เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดโดย กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

ดร.ปรัชญา แก้วแก่น และ ดร.ศราวิณ เทพสถิตย์ภรณ์ เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การใช้งานระบบประเมินผลการปฏิบัติงานออนไลน์ (KPI Online) สำหรับผู้ปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยบูรพา โดยเข้ารับการอบรม ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ของสำนักคอมพิวเตอร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี จำนวน ๑ คน และเข้ารับการอบรมในระบบออนไลน์ จำนวน ๑ คน จัดโดย กองบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

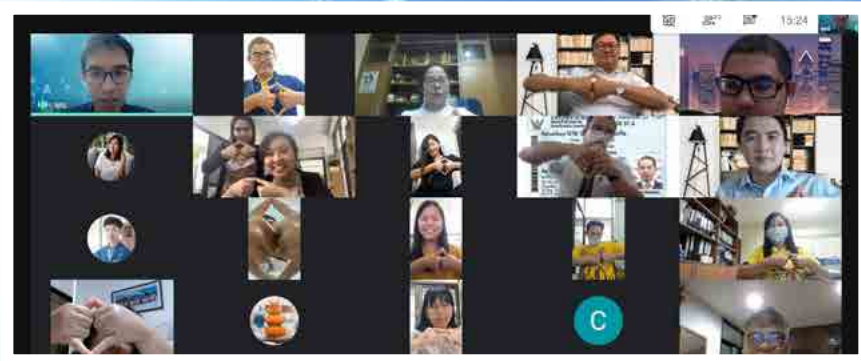


## การพัฒนาบุคลากร

นางสาววรรณศิริ สิทธินิสัยสุข นางสาวธัญญา เฉลิมวรบุตร นางสาวฉัตรทิพย์ งามพิพัฒน์ เชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคนิคการเขียนผลงานเชิงวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ เพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาชีพ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม PJ ๑๐๑ ชั้นที่ ๓ อาคาร ๕๐ ปี ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโดย กองบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี

ดร.สิริกานต์ จันทเปรมจิตต์ นางระพีพร พูลสวัสดิ์ นางสาววรรณศิริ สิทธินิสัยสุข นางสาวธัญญา เฉลิมวรบุตร นางสาวฉัตรทิพย์ งามพิพัฒน์ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การใช้งาน Microsoft Forms เพื่อสร้างแบบสอบถามอย่างมืออาชีพ" เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านระบบอบรมออนไลน์การบรรยายและฝึกปฏิบัติผ่าน Microsoft Teams จัดโดยสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## โครงการ Smart Cefe' ประจำเดือน มกราคม 2564



วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการ Smart Cefe' ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากรในองค์กร โดยกิจกรรมนี้มีการมอบรางวัลผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ซึ่งมีดังนี้ ผู้ปฏิบัติงานดีเด่นประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แก่ คุณวรรณศิริ สิทธินิสัยสุข และ ผู้ปฏิบัติงานดีเด่นประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้แก่ คุณระพีพร พูลสวัสดิ์



## การประชุมสัมมนาทางวิชาการ



ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยฯ ร่วมประชุมรับฟังข้อเสนอแนะ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นแสวงหาแนวทางพัฒนาร่วมกันระหว่างสมาชิกสภาพนักงาน ผู้บริหาร คณาจารย์ และผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนของส่วนงาน ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. จัดโดยสภาพนักงาน มหาวิทยาลัยบูรพา

คณาจารย์ของวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมประชุมออนไลน์ชี้แจงการเพิ่มช่องทางการให้การสนับสนุนสารสนเทศแก่คณาจารย์และนิสิต ซึ่งจัดโดยสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ดร.สิริกรานต์ จันทเปรมจิตต์ ดร.ปริญญา เรืองทิพย์ รศ.ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง ดร.กนก พานทอง ดร.ปิยะทิพย์ ประดุงพรม ร่วมรับฟังการบรรยายเรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางของ CWIE เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ อบรมออนไลน์ จัดโดย งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

นางระพีพร พูลสวัสดิ์ เข้าร่วมการประชุมชี้แจงการใช้งานระบบยื่นขอหนังสือแนะนำเพื่อดำเนินการด้านวิชา สำหรับนิสิตต่างชาติและระบบฐานข้อมูลชาวต่างชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดโดย ศูนย์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (วิเทศสัมพันธ์) สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

## การเข้าร่วมกิจกรรม



วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา และ สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยฯ ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพของ นายอิทธิพงษ์ วรสายัณห์ ศิษย์เก่าระดับปริญญาโทของวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ วัดพลับ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

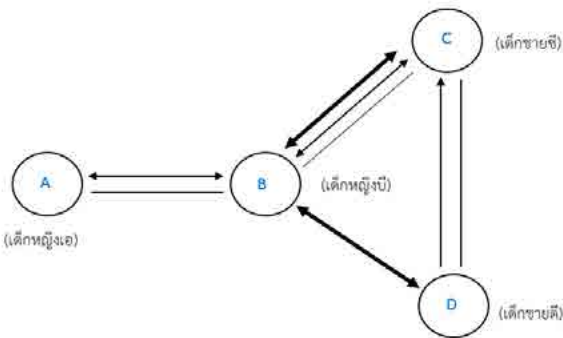




## เกร็ดความรู้ RMCS

### มารู้จัก...การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม (Social Network Analysis)

ในการออกแบบการวิจัยทางสังคมศาสตร์ในปัจจุบันเรื่อง การวิเคราะห์เครือข่ายสังคม (social network analysis) มีความสำคัญที่จะเข้าถึงข้อมูล ใช้สำหรับติดตามและประเมินผลได้ง่ายขึ้น เพราะเป็นการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันระหว่างบุคคล ที่ก่อให้เกิดสายใยระหว่างบุคคลในสังคม เครือข่ายสังคมอาจเปรียบได้กับภาพของจุดต่างๆ ที่มีการเชื่อมโยงกันด้วยเส้นตรงหลายๆ เส้น จุด คือบุคคล และเส้นตรง คือ ความสัมพันธ์ (สายสัมพันธ์) บุคคลแต่ละคนจึงเป็นเสมือนจุดศูนย์กลางที่มีสายสัมพันธ์กับจุดหรือบุคคลอื่นที่มีสายสัมพันธ์กับบุคคลอื่นต่อไป เครือข่ายทางสังคม เป็นรูปแบบความสัมพันธ์ทางสังคมอย่างหนึ่งที่แตกต่างไปจากกลุ่ม โดยที่กลุ่มจะมีขอบเขตที่ชัดเจน รู้ว่าใครเป็นสมาชิก มีความเป็นรูปธรรม มองเห็นได้ มีโครงสร้างทางสังคมในระดับหนึ่ง แต่เครือข่ายเป็นรูปแบบความสัมพันธ์ทางสังคมที่ไม่มีขอบเขต เช่นความสัมพันธ์ของนักเรียนในห้องเรียนมีสมาชิก ๔ คน (เด็กหญิงเอ เด็กหญิงบี เด็กชายซี และเด็กชายดี) รายละเอียดดังภาพ



สัญลักษณ์เส้นตรงที่ใช้แทนในภาพ

—	เส้นแสดงความสัมพันธ์ของบุคคล
↔	ทิศทางความสัมพันธ์อย่างง่าย
⇔	ความเข้มหรือระดับของความสัมพันธ์อย่างง่าย

#### เอกสารอ้างอิง

ภัทราวดี มากมี. (2564). การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมสำหรับออกแบบการวิจัยทางสังคมศาสตร์. *วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม*. 27(1). (มกราคม - มิถุนายน 2564)

Freeman, L. C. (2011). The development of social network analysis—with an emphasis on recent events. *The SAGE handbook of social network analysis*, 21(3), 26-39.

จากภาพแสดงให้เห็นกระบวนการวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม ซึ่งจะช่วยให้การติดตามและประเมินผลแบบมีส่วนร่วมได้ดี ทำให้ทุกฝ่ายเห็นศักยภาพและข้อจำกัดของตนเอง และพยายามหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยต่างฝ่ายต่างร่วมกันรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้และทำให้เกิดการดำเนินกิจกรรมกลุ่มที่นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ การให้ทุกฝ่ายร่วมกันตรวจสอบกระบวนการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการหรือกิจกรรม และกระบวนการเรียนรู้ของเครือข่ายทั้งหมด กล่าวคือมีการยินยอมพร้อมใจที่จะแสดงความจริงใจในการทำงานด้วยความเต็มใจเพื่อความสำเร็จของงานและเครือข่ายที่เชื่อมโยงจะช่วยให้การออกแบบการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยเฉพาะข้อมูลเชิงคุณภาพ ช่วยมีความง่ายขึ้นในการเข้าถึงข้อมูลที่ชัดเจน และได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ยิ่งตรงมากขึ้น อีกทั้งสามารถประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยได้เช่นกัน

**รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี**

คณบดี วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา  
มหาวิทยาลัยบูรพา