



บันทึกข้อความ

บธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๘๐๐ – ๐๒

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๒๕๙

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ” รูปแบบออนไลน์ ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

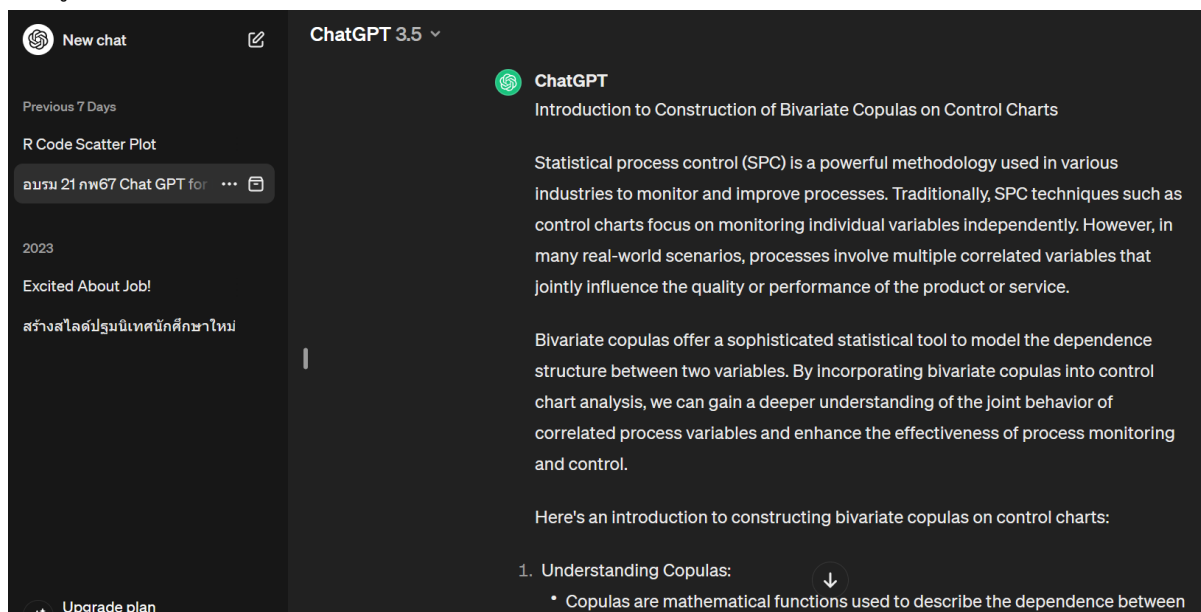
ในการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ” โดยสรุปเนื้อหาที่ได้จากการอบรม มีรายละเอียดดังนี้

ได้รับฟังการบรรยายหัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวดี โดยประเด็นการบรรยายทั้ง ๒ วัน ประกอบด้วย

๑. การใช้ CHATGPT ในงานวิจัย
๒. การค้นหาวารสารเพื่อตีพิมพ์
๓. การเขียนบทคัดย่อ
๔. การเขียนบทนำ
๕. การเขียนระเบียบวิธีการวิจัย
๖. การเขียนผลการวิจัย
๗. การเขียนอภิปรายผลการวิจัย
๘. การเขียนบทสรุป
๙. การจัดทำตาราง
๑๐. การเขียนบรรณานุกรม

โดยวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ หัวข้อบรรยาย ประกอบด้วย การเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์สำหรับ Scopus WOS ISI TCI : โดยการนำ Chat GPT เข้ามาช่วย โดยมีสาระดังนี้

การนำ Chat GPT Version 3.5 เข้ามาใช้ในการจัดทำบทความวิจัย แต่ทั้งนี้ผู้วิจัยจำเป็นต้องมีการตรวจทานข้อมูลที่ได้จากการป้อนคำสั่งใน Chat GPT โดยเราสามารถให้ Chat GPT ช่วยในการแนะนำขนาดตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง สถิติสำหรับในการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยของเรา ลักษณะการนำเสนอข้อมูล พร้อมประเภทตารางในการนำเสนอ แต่ทั้งนี้ข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ต้องเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัย และข้อมูลต่าง ๆ ต้องมาจากผู้วิจัยเป็นผู้คิดค้นเอง โดยมี Chat GPT เป็นเพียงเครื่องมือที่ช่วยอำนวยความสะดวกของเราเท่านั้น แต่ไม่สามารถทำแทนได้ทุกอย่าง โดยกระบวนการทุกขั้นตอน จำเป็นต้องเป็นผู้วิจัยในการจัดการเองทั้งหมดเท่านั้น รายละเอียดดังภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ ตัวอย่างการใช้ Chat GPT เกี่ยวกับการจัดทำบทความวิจัย

หลังจากนั้นก็เป็นการบรรยายหัวข้อ การค้นหาวารสารเพื่อการตีพิมพ์ โดยให้เหมาะสมกับบทความวิจัยที่เราต้องการจะนำเสนอ อีกทั้งยังแนะนำวิธีการค้นหาวารสารที่มีค่า Impact และวารสารที่อยู่ในฐานต่าง ๆ (รายละเอียดดังภาพที่ ๒ และ ๓) และแนะนำหลักการเขียนบทความวิจัย โดยต้องใช้คำวิชาการในการนำเสนอ และ ๑ ย่อหน้า ต่อ ๑ ประเด็น ที่เรานำเสนอ โดยใน ๑ ย่อนำนั้น จะต้องเป็น ๑ Tense (กรณีบทความเป็นภาษาต่างประเทศ) การเขียนเชื่อมโยงระหว่างย่อหน้ากับตาราง กราฟ และรูปภาพ และที่สำคัญการอ้างอิงต้องไม่ซ้ำ โดยหนึ่งเอกสารควรอ้างเพียงครั้งเดียว



ภาพที่ ๒ ตัวอย่างหน้าเพจการค้นหาวารสารที่เกี่ยวข้องกับบทความวิจัย



ภาพที่ ๓ ตัวอย่างการสืบค้นวารสารที่เกี่ยวข้องกับบทความวิจัย

สิ่งที่วิทยากรบรรยายเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งที่วงวิชาการพึงตระหนัก และคำนึงถึง โดยกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจะให้ความสำคัญอย่างมาก ได้แก่ ผลงานวิชาการต้องเป็นผลงานวิจัยใหม่ ได้ข้อค้นพบใหม่ ความแปลกใหม่ (Novelty) ความสามารถในการทำซ้ำผลวิจัย (Reproducibility) ที่เน้นการวัด ทวนสอบหลายครั้ง หลายวิธี แต่ต้องสื่อสารเอง ไม่คัดลอก

โครงสร้างของต้นฉบับบทความที่มาตรฐานและใช้ทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บทนำ แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล สรุปและข้อเสนอแนะ จำนวนหน้าโดยรวมประมาณ ๑๕ - ๒๕ หน้า

และบรรยายเกี่ยวกับการจัดเตรียมบทความโดยเริ่มต้นในการเขียนบทความ โดยการเขียนบทความความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา รวมทั้งวัตถุประสงค์และตามด้วยแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยร้อยเรียงเข้ากับคำถามวิจัย (โจทย์วิจัย) โดยระบุความจำเป็นอย่างชัดเจน ตามด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย และระเบียบวิธีวิจัยโดยอธิบายถึงแหล่งข้อมูล ลักษณะข้อมูล ขนาดตัวอย่าง วิธีการสร้างตัวชี้วัด ระดับการวัดตัวแปร ตามด้วยการจัดทำบรรณานุกรม การเขียนกิตติกรรมประกาศ การจัดตารางกราฟ รูปภาพ โดยให้กลมกลืนกับการนำเสนอในแต่ละประเด็น

โดยการบรรยายจะเป็นการซักถาม ตอบข้อซักถามในแต่ละประเด็น ขณะที่บรรยายในแต่ละหัวข้อทั้งสองวัน โดยมีการตั้งคำถามให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ตอบคำถาม และถามคำถามในประเด็นที่มีข้อสงสัย โดยผู้เข้าร่วมประชุมได้มีคำถามเกี่ยวกับการทำวิจัย และแนวทางในการจัดเตรียมผลงานวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ

๒.๒ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ

๒.๓ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการฯ ไปพัฒนาในด้านการทำวิจัยทางในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาผลงานวิจัย และนำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติต่อไป

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๓.๑ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการฯ มาประยุกต์ใช้ในการจัดทำบทความวิชาการ/วิจัย เพื่อตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติ

๓.๒ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ นำมาปรับใช้/ประยุกต์ใช้ในการด้านการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พร้อมนี้ได้แนบบภาพกิจกรรมการเข้าร่วมโครงการฯ และใบประกาศนียบัตร มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

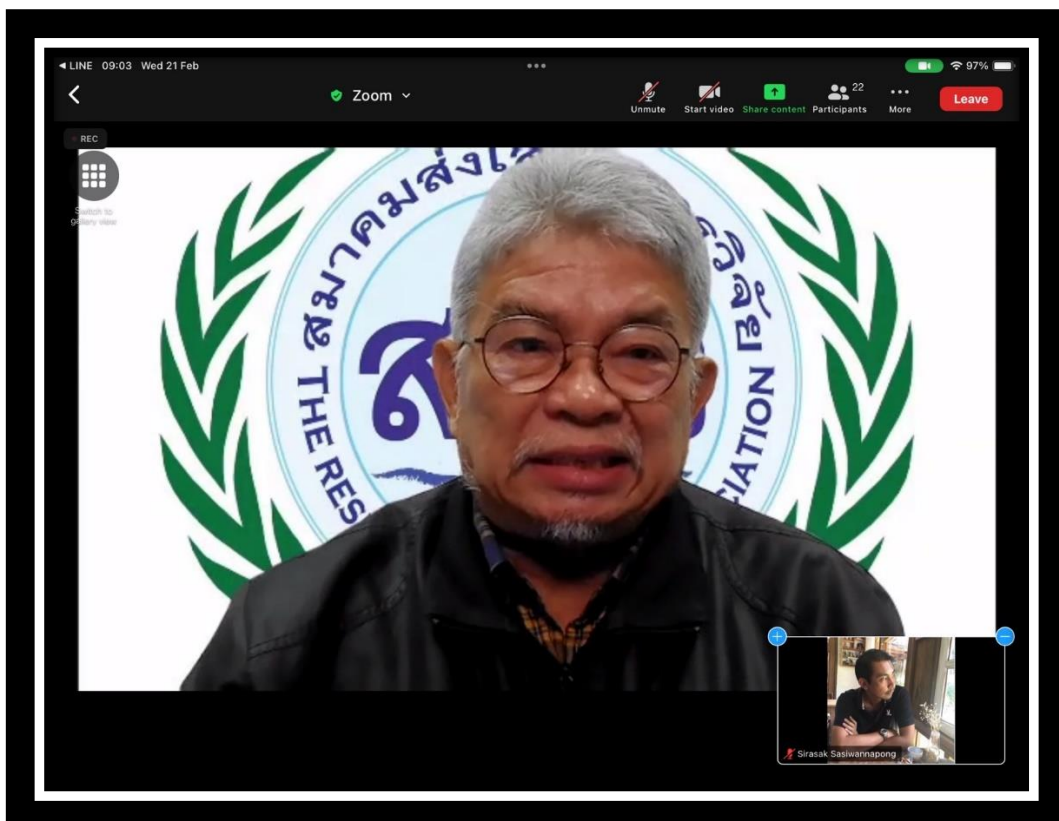
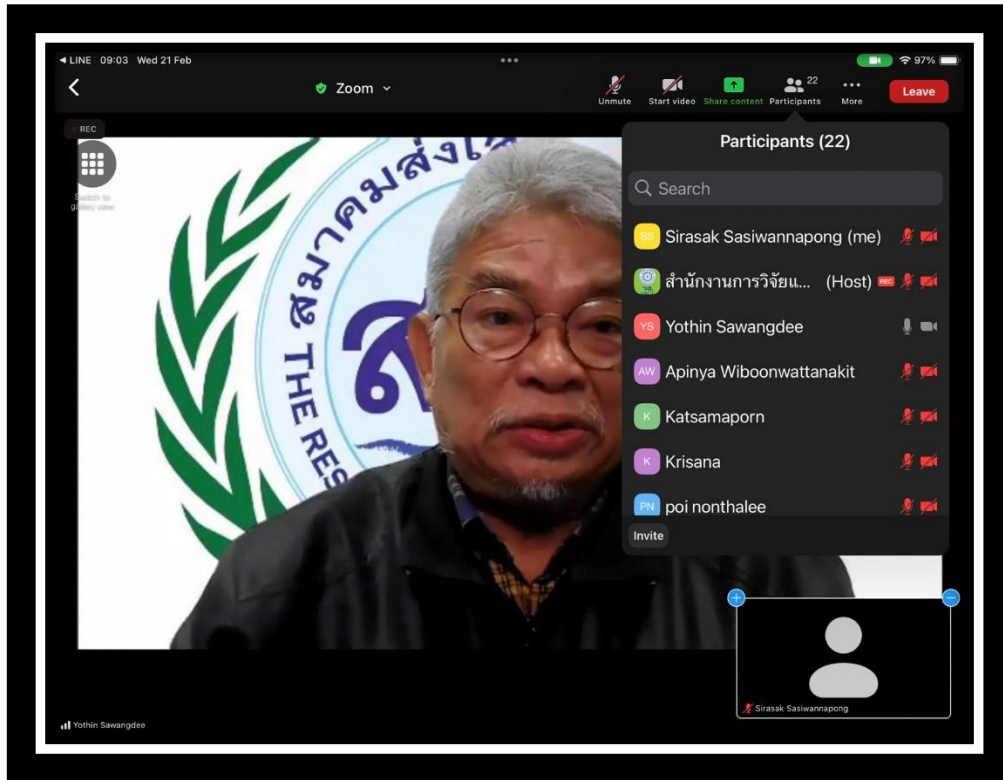
ศิริศักดิ์

(นายศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์)

อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรฯ สาขาวิชาสถิติฯ

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ภาพจากการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม หลักสูตร
เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ”
วันที่ ๒๑ - ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
(รูปแบบออนไลน์)



REC

การเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์สำหรับ Scopus
WOS ISI TCI: การนำ Chat GPT เข้ามาช่วย

รศ.ดร.โยธิน แสงวงศ์
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
มหาวิทยาลัยมหิดล



Yothin Sawangdee

REC

Chat GPT
<https://swiftlet.co.th/chat-gpt/>

- Artificial Intelligent: AI ปัญญาประดิษฐ์ ที่สุดจะฉลาด
- Prompt Engineering: การสั่งการ แล้วจดจำ เหมือนเราสื่อสารกับหุ่นยนต์
- ไปที่ **Send a message**
- พิมพ์ข้อความไม่ต้องยาว
- แต่รูปภาพ เราต้องคิดว่า “เขาคือ คน ที่ต้องการความรักและคำพูดที่สุภาพ
“....”
- Please give me some research titles
- Please help me find some sample size the above title
- Please give me some introduction the above topic
- **Thank you very much** ใช้เขียนตอนจะลาจาก



Yothin Sawangdee

REC

หลักการสำคัญ

- ต้องใช้คำวิชาการ (Technical Terms)
- 1 ย่อหน้า 1 ประเด็น 1 Tense
- **Transition** การเชื่อมโยง ระหว่างย่อหน้ากับย่อหน้า
- การเชื่อมโยงระหว่างย่อหน้ากับตาราง กราฟ และรูปภาพ
- การอ้างอิงต้องไม่อ้างซ้ำ
- **1** เอกสารควรอ้างเพียงครั้งเดียว
- ความคาดหวังของ **Peers** คือ บทความนี้ ต้องมีงานของ **big name** ผู้นี้ เรื่องนี้ จากวารสาร ?



Yothin Sawangdee

You are viewing Yothin Sawangdee's screen View Options

หลักการสำคัญ

- ต้องใช้คำวิชาการ (Technical Terms)
- 1 ย่อหน้า 1 ประเด็น 1 Tense
- **Transition** การเชื่อมโยง ระหว่างย่อหน้า
- การเชื่อมโยงระหว่างย่อหน้ากับตาราง กราฟ
- การอ้างอิงต้องไม่อ้างซ้ำ
- **1** เอกสารควรอ้างเพียงครั้งเดียว
- ความคาดหวังของ **Peers** คือ บทความนี้ ต้องมีงานของ **big name** ผู้นี้ เรื่องนี้ จากวารสาร ?



Yothin Sawangdee



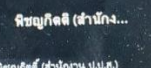
Apinya Wiboonwattanakit



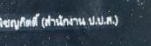
Sirasak Sasiwannapong



Lekhana Watthanacheewakul



ศิษย์กิตติ (สำนักงาน...)



ศิษย์กิตติ (สำนักงาน ป.ป.ช.)

Ask to Unmute

Participants 20 Chat Share Screen Start Summary AI Companion Reactions Apps Whiteboards Notes More

ใบประกาศนียบัตร



สมาคมส่งเสริมการวิจัย

ขอมอบคุณบัตรนี้แก่

อาจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ ศิสิวรรณพงศ์

เพื่อแสดงว่าได้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร

" เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์วารสารในประเทศและวารสารนานาชาติ "

วันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2567

ขอให้มีความสุข ความเจริญ รุ่งเรืองตลอดไป

(นายบุญเจ็ด โสภณ)

นายกสมาคมส่งเสริมการวิจัย