

เรื่อง การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (ChatGPT) แก้ไขคำผิดจากการคัดลอกบทความจากไฟล์ PDF	ผู้จัดทำ	ชยา ปุญญเดโช
	วันที่นำเสนอ	5 มีนาคม 2569

ประเภทองค์ความรู้ ☒ ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☐ ด้านการบริหารจัดการ

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขคำผิดที่เกิดขึ้นจากการสร้างเขตข้อมูล Description เมื่อคัดลอกบทความ (Abstract) จากบทความนำเสนอผลงานวิชาการ
- เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานของบุคลากร สามารถปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างราบรื่น อีกทั้งข้อมูลที่ส่งรายการในระเบียบมีความถูกต้อง ครบถ้วน และตรงกับต้นฉบับที่ระบุไว้

บทสรุปองค์ความรู้

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง และเพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 222 คน มีเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามการวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแตกต่างด้วย t-test Anova และวิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่ ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง จากแผนภูมิภาพส่วนบุคคล พบว่า ด้านเพศ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 8 รายการ ด้านอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 5 รายการ ด้านระดับการศึกษา พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 10 รายการ ด้านรายได้เฉลี่ย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 8 รายการ ด้านประเภทการทำงาน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 12 รายการ

♦ **สรุป Prompt / Task ที่คุณมอบหมายให้แก้ไขเป็นคำเริ่มต้น**

Task หลัก (Workflow มาตรฐานที่คุณกำหนด)

เมื่อคุณส่ง ข้อเรื่อง + บทคัดย่อ มา ผมต้องทำตามลำดับนี้เสมอ

- จัดการชื่อเรื่อง (Title)**
 - ปรับเป็น sentence case
 - แก้ไข เฉพาะคำสะกดผิด
 - ห้ามเปลี่ยนความหมาย / เนื้อหา
- จัดการบทคัดย่อ (Abstract)**
 - แก้ไข เฉพาะคำสะกดผิด (orthographic errors)
 - ห้ามแก้ไขเนื้อหา ความหมาย หรือโครงสร้างประโยค
 - จัดรูปแบบให้อ่านเป็นทางการเชิงวิชาการ
 - สัญลักษณ์ขีด:
 - ใช้ - (single hyphen) ในชื่อเรื่องและบทคัดย่อ

จากภาพจะเห็นว่าเมื่อดำเนินการคัดลอกด้วยคำสั่ง Ctrl+C มานั้น คำศัพท์จะเกิดข้อผิดพลาด เช่น สระอำขาดหายไป และหน้าบรรทัดจะไม่เป็นระเบียบ

การประยุกต์ใช้ ChatGPT เข้ามาช่วยการปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น โดยในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ดังกล่าวนี้ ต้องมีการ Prompt (การมอบหมายงาน) ด้วยเงื่อนไขดังนี้

- แก้ไขคำผิดโดยไม่เปลี่ยนแปลงเนื้อหาของบทความ
- จัดหน้าบรรทัดให้เป็นระเบียบ และแก้ไขลักษณะของข้อความที่เป็นภาษาอังกฤษให้เป็น Sentence Case

ชื่อบทความ (sentence case; แก้ไขคำสะกด):

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด

บทคัดย่อ (แก้ไขเฉพาะคำสะกดและรูปแบบ โดยไม่เปลี่ยนแปลงเนื้อหา):

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง และเพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 222 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแตกต่างด้วย t-test ANOVA และการวิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานเพื่อจัดการความสูญเปล่าของกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง จากแผนภูมิภาพส่วนบุคคล พบว่า ด้านเพศมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 8 รายการ ด้านอายุพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 5 รายการ ด้านระดับการศึกษาพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 10 รายการ ด้านรายได้เฉลี่ยพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 8 รายการ และด้านประเภทการทำงานพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 12 รายการ

ประโยชน์ที่ได้รับ การปฏิบัติงานมีความถูกต้องและรวดเร็วมากขึ้น