

	สรุปลงค์ความรู้ของสำนักหอสมุดกลาง	
เรื่อง การประยุกต์ใช้ Chat GPT เพื่อจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายจากงบทดลอง	ผู้จัดทำ	จันทร์เพ็ญ ภัยาวงษ์
	วันที่นำเสนอ	5 มีนาคม 2569
ประเภทองค์ความรู้ ☐ ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☒ ด้านการบริหารจัดการ		

วัตถุประสงค์

- พัฒนากระบวนการจำแนกค่าใช้จ่ายจากงบทดลองด้วยเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์
- เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนของหน่วยงาน
- สนับสนุนการบริหารงบประมาณเชิงข้อมูล เชื่อมโยงการใช้ทรัพยากรกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)

บทสรุปองค์ความรู้

งบทดลองของหน่วยงานมีรายการบัญชีจำนวนมาก การจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยบริการมักใช้เวลานานและอาจเกิดความคลาดเคลื่อน องค์ความรู้นี้นำเสนอการประยุกต์ใช้ Chat GPT เป็นเครื่องมือช่วยจำแนกหมวดค่าใช้จ่ายอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดเกณฑ์การจัดกลุ่มล่วงหน้า เช่น ต้นทุนบุคลากร ต้นทุนดำเนินงาน ต้นทุนวัสดุ ต้นทุนสาธารณูปโภค ต้นทุนสิทธิและลิขสิทธิ์

แนวทางดำเนินการ

- เตรียมงบทดลองประจำเดือน
- ป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบพร้อมคำสั่ง (Prompt) ที่ชัดเจน
- ให้ AI สรุปผลเป็นตารางจัดประเภท
- ตรวจสอบความถูกต้อง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ภายในหน่วยงาน

- ลดระยะเวลาการจำแนกบัญชีมากกว่า 50%
- เพิ่มความแม่นยำในการจัดกลุ่มต้นทุน
- สนับสนุนการจัดทำรายงานต้นทุนต่อหน่วยบริการ

ภายนอกหน่วยงาน

- เป็นต้นแบบการประยุกต์ใช้ AI ในงานบัญชีภาครัฐ สนับสนุนแนวทางการบริหารจัดการที่สอดคล้อง SDG 9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน (การประยุกต์ใช้ AI ในการบริหารจัดการ)

งบทดลอง 11-68 โอนธนาคาร.pdf PDF

คุณเป็นนักวิชาการเงินและบัญชีที่ปฏิบัติงานบัญชี มีหน้าที่จัดทำบัญชีและวิเคราะห์โครงสร้างค่าใช้จ่ายเพื่อนำเสนอรายงานการเงินประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ช่วยจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายในงบทดลองนี้ให้หน่อย

จากข้อมูล งบทดลอง ณ 30 พฤศจิกายน 2568 หน่วยปฏิบัติ 204 สำนักหอสมุดกลาง งบทดลอง 11-68 โอนธนาคาร

ในฐานะนักวิชาการเงินและบัญชีที่ต้องวิเคราะห์โครงสร้างค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอผู้บริหาร สามารถจำแนก "เฉพาะกลุ่มค่าใช้จ่าย (บัญชีหมวด 51xxxx)" ออกเป็นหมวดเชิงบริหารได้ดังนี้

◆ 1 ต้นทุนบุคลากร (Personnel Costs)

1.1 ค่าตอบแทนและค่าจ้าง

- 5101010201 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
- 5101010301 ค่าตอบแทนพิเศษผู้ได้รับเงินเดือนขั้น
- 5101010505 ค่าจ้างชั่วคราว
- 5101010601 เงินเพิ่มค่าครองชีพ
- 5104010001 ค่าตอบแทนตำแหน่งบริหาร/วิชาการ
- 5104020303 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ
- 5104020401 ค่าตอบแทนเดินทางไปปฏิบัติงานราชการ

1.2 เงินสมทบและสวัสดิการ

- 5102040001 เงินสมทบประกันสังคม
- 5102060001 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- 5102060002 เงินสมทบกองทุนสวัสดิการ

📄 ใช้เพื่อวิเคราะห์:

- สัดส่วนต้นทุนแรงงานต่อค่าใช้จ่ายรวม
- แนวโน้ม OT เทียบปริมาณงาน

◆ 2 ต้นทุนดำเนินงาน (Operating Costs)

2.1 ค่าจ้างเหมาบริการ

- 5105050001 ค่าจ้างเหมาบริการ
- 5105050002 ค่าจ้างเหมาปรึกษาความสะอาด
- 5105050003 ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัย

+ Ask anything

ChatGPT can make mistakes. Check important info. See [Cookie Preferences](#).