



ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและ บทความทางวิชาการของ ทอ.

2566

ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

โปรแกรม chatbot สำหรับถาม-ตอบ จากข้อมูลขนาดใหญ่

เจ้าของผลงาน : ร.อ.ณัฐริเบศ จารุเพ็ง

หน่วยเจ้าของผลงาน : ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ

วัตถุประสงค์

จัดหาวิธีที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดึงข้อมูลสำหรับบุคลากรของกองทัพอากาศ ซึ่งช่วยลดเวลาและความพยายามที่จำเป็นสำหรับบุคลากรในการเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ด้วย DocGPT

สาระสำคัญของผลงานประดิษฐ์

ผู้ประดิษฐ์มีความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนโปรแกรมแชทบอท RTAF-GPT ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการและเข้าถึงเอกสารจำนวนมากภายใน ทอ. โดยใช้แชทบอทที่เชื่อมโยงกับ API ของเทคโนโลยีต่างๆ ทำให้สามารถดึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเฉพาะเจาะจง แชทบอทได้รับการออกแบบมาเพื่อความปลอดภัย โดยมีการสนทนาและเอกสารจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลเฉพาะและมีการใช้ระบบ username เพื่อรองรับเอกสารที่เฉพาะเจาะจงตามแต่ละบุคคลใน ทอ.

