

ลับ

ก

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : แนวทางการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลงานด้านข้าวกรองของหน่วยตามแนวชายแดนกองทัพภาคที่ ๒

โดย : พ.อ.กฤษพล แก้วอุ่นเรือน

อาจารย์ที่ปรึกษาเอกสารวิจัย : พันเอก

(คมศักดิ์ เจียมวัฒนาเลิศ)

กรกฎาคม ๒๕๖๕

งานวิจัยเรื่อง แนวทางการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลงานด้านข้าวกรองของหน่วยตามแนวชายแดนกองทัพภาคที่ ๒ มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาของงานข้าวกรองของหน่วยตามแนวชายแดน คือ เอกสารรายงานหรือข้อมูลเกี่ยวกับงานด้านการข้าว ยังไม่ได้มีการรวบรวมหรือจัดทำเป็นระบบฐานข้อมูลดิจิทัล และไม่มีแพลตฟอร์มดิจิทัลรองรับสำหรับปรับปรุงฐานข้อมูลงานข้าวกรอง ประกอบด้วยฐานข้อมูลเกี่ยวกับงานข้าวกรอง และฐานข้อมูลข่าวสารทั่วไปในพื้นที่ชายแดน เช่น ข้าวความเคลื่อนไหวด้านการทหาร ข้าวด้านยาเสพติด ข้าวแรงงานต่างด้าว ผิดกฎหมาย ฯลฯ ดังนั้น การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้วยการประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลดิจิทัล มาเป็นเครื่องมือในการจัดเก็บระบบข้อมูลงานด้านข้าวกรอง ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านการข้าวกรองสามารถเข้าถึงได้รวดเร็ว สะดวก จะทำให้การเข้าถึงข้อมูลยังเหตุหรือเข้าแก้ปัญหาในพื้นที่เกิดความรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างฉับพลัน ซึ่งหากไม่มีการปรับปรุงไปสู่ระบบดิจิทัล จะทำให้การทำงานในทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการข้าวกรองทั้งภายในและนอกกองทัพภาคไม่สามารถสนองต่อการดำเนินงานด้านการข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผู้วิจัยได้จัดทำหนังสือไปถึงผู้บังคับบัญชาและผู้ปฏิบัติงานด้านการข้าว ได้แก่ เสนาธิการกองทัพภาคที่ ๒, ผู้อำนวยการกองข้าว กองทัพภาคที่ ๒, ผู้บังคับหน่วยข้าวกรองทางทหาร ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพภาคที่ ๒, ผู้บังคับหน่วยข้าวกรองทางทหาร กองกำลังสุรศักดิ์มนตรี, ผู้บังคับหน่วยข้าวกรองทางทหาร กองกำลังสุรนารี และชุดปฏิบัติการข้าว ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพภาคที่ ๒ จำนวน ๔ หน่วยงาน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการทำวิจัย และมีการประสานงานกับผู้บัญชาการกองข้าว กองทัพภาคที่ ๒ หลังจากนั้นคณะผู้วิจัยได้ประชุมร่วมกันและพิจารณาจากความพร้อมของหน่วยงานในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างได้ จึงเลือกหน่วยกองข้าว กองทัพภาคที่ ๒ จังหวัดนครราชสีมา เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่กลุ่มตัวอย่าง มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใช้ประจำตัวแต่ละคน สามารถทำการ

ลับ

ลับ

ทดลองได้สะดวก โดยมีแบบสัมภาษณ์เรื่อง แนวทางการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อรวบรวม และปรับปรุงฐานข้อมูลงานด้านข้าวกรอง ของหน่วยตามแนวชายแดน กองทัพภาคที่ ๒ ต่อไป

ผลจากการวิจัยครั้งนี้นำไปสู่ข้อเสนอแนะในการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล สำหรับปรับปรุง ฐานข้อมูลงานข้าวกรองตามแนวชายแดนกองทัพภาคที่ ๒ ไปใช้ประโยชน์และด้านการวิจัยครั้งต่อไปได้ ในเชิงนโยบาย ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ ผู้บริหารกองทัพสามารถนำแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับปรับปรุงฐานข้อมูล งานข้าวกรองตามแนวชายแดน กองทัพภาคที่ ๒ ไปปรับใช้เป็นแพลตฟอร์มออนไลน์ในการสื่อสาร ในแต่ละหน่วยงาน และแสดงผลการเข้าใช้งานไปแสดงออกหรือปรากฏบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ของผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานนั้น หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสนับสนุนศักยภาพของกำลังพล ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารกองทัพทราบข้อเด่นและข้อด้อย ของกำลังพลแต่ละคนในแต่ละส่วนงานในกองทัพ ว่ามีทักษะกระบวนการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับปรับปรุงฐานข้อมูลงานข้าวกรอง ตามแนวชายแดนกองทัพภาคที่ ๒ ที่ตนเองเกี่ยวข้องมากน้อยเพียงใด สำหรับผู้ปฏิบัติงานนั้นผู้วิจัยเสนอว่า ในการพัฒนาบุคลากรของกองทัพนอกเหนือจากการประเมินสมรรถนะด้านการสื่อสารงานการข้าว ของกำลังพลในหน่วยแล้ว ระดับผู้บังคับบัญชาก็ควรต้องมีกระบวนการประเมินสมรรถนะ ด้านการสื่อสารงานการข้าวของตนเองด้วยเช่นกัน เพื่อยกระดับให้การทำงานของบุคลากร แต่ละหน่วยงานมีคุณภาพสูงเป็นไปตามมาตรฐานและประสิทธิภาพของงานที่กำหนดไว้ ข้อเสนอแนะ สำหรับการนำแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับปรับปรุงฐานข้อมูลงานข้าวกรองตามแนวชายแดน กองทัพภาคที่ ๒ ไปใช้ร่วมกับเทคโนโลยีเสมือนจริง เพื่อให้การจำลองการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลนี้เชื่อมโยงไปยังสื่อสังคม ออนไลน์ หากสามารถพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับปรับปรุงฐานข้อมูลงานข้าวกรองตามแนวชายแดน กองทัพภาคที่ ๒ ที่ผสานเข้ากับสื่อเสมือนจริงได้มากขึ้น จะช่วยให้ผู้ใช้งานรับรู้เนื้อหาและจดจำวิธีการเข้าใช้งาน เมนูต่าง ๆ ได้ดีขึ้น เพราะประสิทธิภาพของมัลติมีเดียที่ดีจะดึงดูดความสนใจของผู้ใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว

ลับ

ABSTRACT

research on Digital Platform Application Guidelines To compile and update the database of intelligence work of the border units of the ๒nd Army Area, aiming to solve the problems of intelligence work of the border units, i.e. documents, reports or information about news work. It has not yet been compiled or organized into a digital database. and no digital platform supports For improving the intelligence job database, consisting of a database about intelligence jobs. and general information databases in border areas such as news on military movements drug news Illegal foreign workers news, etc. Therefore, the use of information technology with the application of digital databases as a tool to store intelligence information systems. which the officers working in the intelligence can access quickly and conveniently, which will make it faster to suppress the incident or solve the problem in the area to keep up with the sudden changing situation which if there is no improvement to the digital systemIt will make it possible to work in all departments related to intelligence, both within and outside the Army Region.unable to respond more effectively to news operations

The researcher has prepared a letter to the commanding officers and news workers, namely the Chief of Staff of the ๒nd Army Area, Director of the News Division of the nd Army Area Commander of the Military Intelligence Service. ๒nd Army Area Operations Center, Military Intelligence Commander Surasak Montri Force, Military Intelligence Commander Suranaree Force and News Operations Army Area Operations Center ๒, ๔ units, to clarify the objectives of the research. and coordinating with the director of the news division of the ๒nd Army Area. After that, the research team had a meeting together and considered based on the agency's readiness to collect data from the sample group. Therefore chose the news unit, ๒nd Army Area, Nakhon Ratchasima Province. Because it is an agency that the sample group have personal computer equipment for each person can conduct experiments conveniently with an interview form Digital Platform Application Guidelines To compile and improve the intelligence job database of the units along the border, the ๒nd Army Area

The results of this research lead to recommendations for the adoption of digital platforms. In order to improve the database of intelligence work along the border, the ๒nd Army Area can use it for further use and research in policy terms. Army executives can use a digital platform for improving intelligence work databases along the border of the ๒nd Army Area to be used as an online platform for communication in each department. and display the results of access to the display or appear on the computer of the supervisor in that department or those involved

in supporting the potential of the personnel This allows Army executives to know the strengths and weaknesses of individual personnel in each department of the Army, how they are skilled in using a digital platform to improve their intelligence database accordingly. borderline, the ๒ nd Army Area, how much are they involved in? For practitioners, the researcher proposed that In the Army personnel development, in addition to assessing the communications capabilities of personnel in the unit, The supervisor level should also have a process for assessing their journalistic competency as well. To enhance the work of personnel in each department to be of high quality in accordance with the standards and efficiency of the work set Suggestions for the adoption of a digital platform for improving the border intelligence work database of the ๒ nd Army Area in conjunction with virtual reality technology. In order to simulate the use of this digital platform, link to social media. If a digital platform can be developed for improving the border intelligence database, the ๒ nd Army Area's will be more integrated with virtual media. It will help users to understand the content and remember how to access the menus better, because good multimedia performance will grab the attention of users easily and quickly.