

แบบฟอร์ม Knowledge Capture

การใช้ QR Code เพื่อใช้ในการส่งเอกสารระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
สรุปโดย นายณัฐพล พรหมยานนท์...หน่วยงาน งานบริหารทั่วไป ส.อ.ก. ออป.เหนือล่าง

1. บริบท หรือความเป็นมา

ปัจจุบันงานด้านงานสารบรรณ การส่งข้อมูล เอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ของทุกหน่วยงาน ทั้งหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชนต่างๆ หรือการจัดส่งข้อมูลให้นิติบุคคลโดยทั่วไป การส่งเอกสาร หรือข้อมูลผ่านทาง QR code เป็นวิธีที่สะดวกและมีประสิทธิภาพมาก เพราะ QR code สามารถบรรจุข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วผ่านการสแกนจากโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ที่รองรับ QR code scanner นี่คือนั่นตอนในการส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่าน QR code

2. วิธีการ / ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

จากการส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่านทาง QR code เป็นกระบวนการที่สามารถแบ่งออกเป็น ขั้นตอนหลักๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมข้อมูล, การสร้าง QR code, และการส่งหรือแชร์ QR code ขั้นตอนและกระบวนการที่สำคัญในการส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่าน QR code มีกระบวนการดังนี้

1. การเตรียมข้อมูลหรือเอกสาร

- จัดเตรียมและตรวจสอบรวมถึงการเตรียมเอกสารหรือข้อมูลที่ต้องการส่ง เช่น PDF, Word, หรือ Excel หรือไฟล์รูปภาพ และดำเนินการอัปโหลดไฟล์ไปยังคลาวด์ไดว์ (เช่น Google Drive, Dropbox, OneDrive) และใช้ลิงก์ในการสร้าง QR code และคัดลอกลิงก์ที่แชร์ได้

2. การสร้าง QR code

- การเลือกตัวเลือกเครื่องมือสำหรับสร้าง QR code ใช้เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน ในการสร้าง QR code ซึ่งมีหลายตัวเลือกเช่น QR Code Generator, QRStuff, หรือ GoQR
- ต้องการสร้าง QR code สำหรับลิงก์ ให้ใส่ URL ของลิงก์ที่อัปโหลดเอกสารลงไป ในช่องที่กำหนด ถ้าต้องการส่งข้อมูลเป็นข้อความ ให้กรอกข้อความลงในช่องที่ให้บริการ
- ดำเนินการคลิกที่ปุ่ม "สร้าง" หรือ "Generate" เพื่อสร้าง QR code และดาวน์โหลด QR code ที่สร้างขึ้นในรูปแบบไฟล์ภาพ เช่น PNG หรือ JPG

3. การตรวจสอบ QR code และการแชร์ (แบ่งปัน) QR code

- ดำเนินการทดสอบโดยการสแกน QR code ใช้แอปพลิเคชันสแกน QR code บนมือถือเพื่อทดสอบว่า QR code ที่สร้างขึ้นนั้นทำงานได้ถูกต้องเปิดเอกสารหรือข้อมูลที่ต้องการ และตรวจสอบลิงก์หรือข้อมูล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิงก์ใช้งานได้และไม่มีข้อจำกัดในการเข้าถึง
- สามารถแบ่งปัน QR code ที่ดาวน์โหลดมาโดยการส่งเป็นไฟล์ภาพผ่าน อีเมล, แชท, หรือสื่อสังคมออนไลน์ โซเชียลมีเดีย, หรือพิมพ์ลงบนเอกสารหรือโปสเตอร์ เพื่อแจกจ่ายให้กับผู้ใช้งาน

4. การใช้ QR code

- ผู้ใช้งานสามารถใช้โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ที่มีแอปพลิเคชันสำหรับสแกน QR code เพื่อเปิดเอกสารหรือข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ หรือเพื่ออ่านข้อมูลและเข้าถึงเอกสารที่แนบ

5. การติดตามและแก้ไข (ข้อมูล)

- ตรวจสอบว่าผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก หากพบปัญหาในการเข้าถึง ข้อมูลหรือเอกสาร ให้แก้ไขปัญห โดย การเปลี่ยนลิงก์หรือการสร้าง QR code ใหม่

/3. เทคนิคหรือกลยุทธ์...

3. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

วิธีการและขั้นตอนในการส่งข้อมูลผ่าน QR code เป็นวิธีที่ทันสมัยและสะดวก สามารถลดขั้นตอนที่ยุ่งยากในการส่งข้อมูลและทำให้การเข้าถึงเอกสารทำได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น และเป็นวิธีที่มีประโยชน์เพราะไม่ต้องพิมพ์ข้อมูลหรือส่งไฟล์ขนาดใหญ่โดยตรง สามารถเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วโดยไม่ต้องมีการพิมพ์หรือส่งเอกสารจริง

4. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

การส่งข้อมูลผ่าน QR code เป็นวิธีที่สะดวกและมีประสิทธิภาพในการแชร์ข้อมูลแบบต่างๆ QR Code (Quick Response Code) เป็นรหัสสองมิติที่สามารถเก็บข้อมูลได้มากกว่าบาร์โค้ดทั่วไป ซึ่งสามารถสแกนได้ด้วยโทรศัพท์มือถือหรือเครื่องอ่าน QR code และการใช้ QR code เพื่อส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่านทาง QR code เป็นเครื่องมือที่สะดวกและมีประโยชน์ในการส่งข้อมูลหากใช้อย่างระมัดระวัง และเข้าใจข้อกำหนดในการใช้และคำนึงถึงความปลอดภัยถึงข้อมูลที่ลิงก์ไปยังเว็บไซต์หรือแหล่งข้อมูลที่เรากำหนดและตรวจสอบความปลอดภัยของเว็บไซต์ เราสามารถดำเนินการแชร์เอกสารหรือข้อมูลผ่านทางระบบ QR code และสามารถส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องในการทำงาน หรือธุรกิจต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงานประจำวันได้

5. บทสรุป

การส่งข้อมูลผ่านระบบ QR code เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและหลากหลายการใช้งานในการส่งข้อมูลหรือเอกสาร ด้วยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้งานที่ง่าย ทำให้การส่งข้อมูลผ่านระบบ QR code เป็นเครื่องมือที่ได้รับความนิยมในหลายๆ ด้าน ทั้งในธุรกิจ การตลาด และการใช้งานทั่วไป รวมทั้งสามารถนำมาปรับใช้ในการดำเนินงานด้านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ การจัดส่งเอกสารข้อมูลการดำเนินงานที่สำคัญ ลดการใช้กระดาษในการจัดพิมพ์เอกสารสามารถรับทราบข้อมูลหรือเอกสาร ที่เข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วผ่านการสแกนจากโทรศัพท์มือถือ/แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ที่รองรับ ดังนั้น การส่งข้อมูลหรืองานเอกสารผ่านระบบ QR code สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องด้านงานเอกสารการจัดส่งข้อมูลในงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้เป็นอย่างดี