



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ โทร. ๔๓๔๖
ที่ กษ ๐๔๐๓/ว ๓๙๐ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอนำระบบสร้าง QR code กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ออกใช้งาน

เรียน ทุกหน่วยงานในสังกัดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พัฒนาระบบสร้าง QR Code กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เพื่อให้บุคลากรกรมตรวจบัญชีสหกรณ์สามารถสร้าง QR Code ใช้ในการเชื่อมโยงไปยังไฟล์เอกสารหรือเว็บไซต์ต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็ว

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการนำระบบดังกล่าวออกใช้งาน และจัดทำคู่มือการใช้งานระบบเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเข้าใช้งานระบบสร้าง QR Code กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ผ่านเว็บไซต์ <https://qr.cad.go.th> และสามารถศึกษาคู่มือการใช้งานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวกนกพรรณ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เข้าสู่ระบบ



<https://qr.cad.go.th>

คู่มือการใช้งาน



<https://s.cad.go.th/QRBK>

คู่มือการใช้งาน
ระบบสร้าง QR code กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

สิงหาคม 2567

ลิงก์ย่อสำหรับเข้าใช้งานระบบ



<https://qr.cad.go.th>

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน เทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนาไปเป็นอย่างมาก จนทำให้ผู้ใช้งานสามารถจัดเก็บและเข้าถึงข้อมูลในการปฏิบัติงานได้จากทุกที่ (Work from Anywhere) ผ่านการประมวลข้อมูลแบบกลุ่มเมฆ (cloud computing) การเข้าถึงข้อมูลลักษณะดังกล่าวมักจะทำผ่านการระบุ URL (Uniform Resource Locator) หรือที่ผู้ใช้ทั่วไปนิยมเรียกว่าลิงก์ (link) ในเว็บเบราว์เซอร์ (web browser) ของผู้ใช้งาน ซึ่งข้อความ URL มักเป็นข้อความที่มีความยาว และไม่สะดวกต่อการพิมพ์ ผู้ให้บริการจำนวนหนึ่งจึงได้นำเทคโนโลยี QR Code (Quick Response Code) มาประยุกต์ใช้ร่วมกับการย่อ URL ให้สั้นลง เพื่อให้ผู้ใช้งานโดยทั่วไปสามารถใช้อุปกรณ์พกพาที่มีความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและอ่าน QR code ในการเข้าถึงข้อมูลตาม URL ได้อย่างรวดเร็วอย่างไรก็ตาม การสร้าง QR code โดยใช้บริการของผู้ให้บริการโดยทั่วไปมักพบข้อจำกัด อาทิ การแสดงโฆษณาของผู้ให้บริการ การหน่วงเวลาการแสดงผล ไปจนถึงการจำกัดจำนวนการใช้งาน หรืออายุการใช้งานของ QR code นั้น เมื่อประกอบกับความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลที่มากขึ้นตามการพัฒนาของเทคโนโลยี ทำให้ข้อจำกัดดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการใช้งาน โดยเฉพาะในบริบทการสอบบัญชีของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (กรมฯ) ซึ่งต้องการความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล การใช้งาน QR code ที่มีข้อจำกัดในการใช้งานในลักษณะดังกล่าว อาจทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงานได้

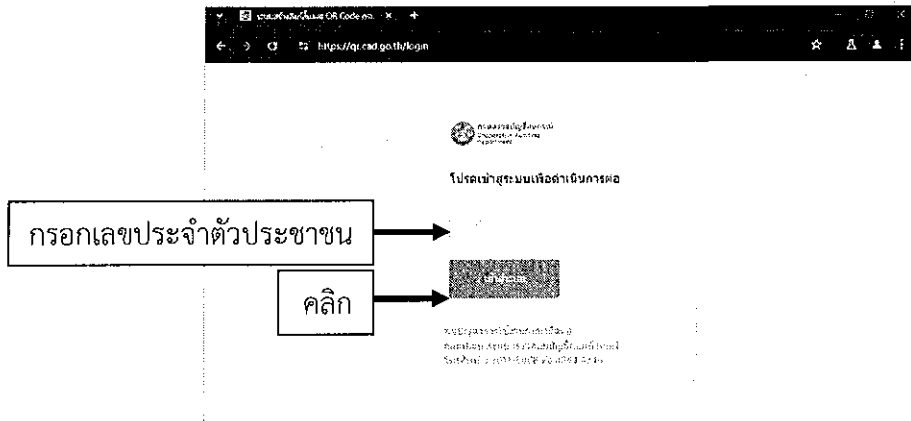
กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะผู้รับผิดชอบด้านการวิเคราะห์ ศึกษา และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในกระบวนการสอบบัญชีของกรมฯ เล็งเห็นความสำคัญและประโยชน์ที่ผู้ปฏิบัติงานจะได้รับจากการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้พัฒนาระบบสร้าง QR code พร้อมลิงก์ย่อ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (ระบบ QR) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมฯ สามารถสร้างลิงก์ย่อ และ QR code สำหรับเชื่อมโยงไปยังข้อมูลที่ต้องการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยไม่ได้รับผลกระทบจากข้อจำกัดจากการสร้าง QR code ของผู้ให้บริการโดยทั่วไป และยังเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านเทคโนโลยีที่ดีให้กับกรมฯ อีกด้วย

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบ QR ได้ ผ่าน web browser สมัยใหม่โดยทั่วไป อาทิ Google Chrome หรือ Mozilla Firefox ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือในโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smartphone) โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

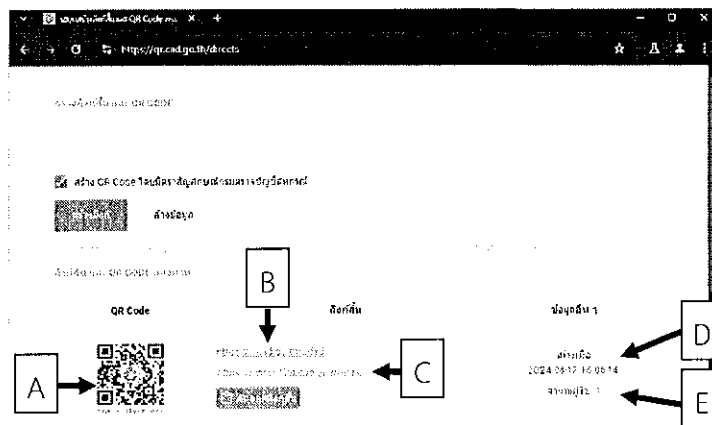
1. เปิด web browser กรอก URL <https://qr.cad.go.th> ในแถบที่อยู่ แล้วกดปุ่ม Enter
2. จะปรากฏหน้าจอเข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้งานกรอกเลขประจำตัวประชาชน จากนั้นคลิกปุ่ม

เข้าสู่ระบบ

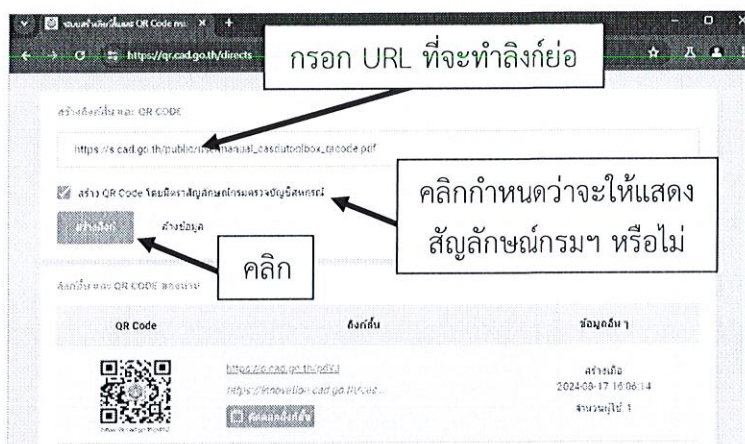


3. ระบบจะตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูลบุคลากรกรมฯ หากข้อมูลถูกต้องจะปรากฏหน้าจอหลักของระบบ ประกอบด้วยส่วนสำหรับสร้างลิงก์ย่อและ QR code และส่วนแสดงข้อมูลลิงก์ย่อที่ผู้ใช้งานเคยสร้างไว้ ซึ่งจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- A. ภาพ QR code พร้อมลิงก์ย่อ (B) ที่ผู้ใช้งานสามารถคลิกเพื่อเปิดหน้าต่าง web browser ใหม่ หรือบันทึกภาพ QR code ไปใช้งานได้
- B. ลิงก์ย่อ ความยาว 4 ตัวอักษร (นับจาก <https://s.cad.go.th/>) ที่ผู้ใช้งานสามารถคัดลอกไปใช้ได้ โดยคลิกขวาที่ลิงก์ และเลือก Copy หรือใช้ปุ่มคัดลอกลิงก์ย่อ
- C. URL ปลายทางที่แท้จริงของ QR code พร้อมลิงก์ย่อ ที่ผู้ใช้งานกำหนดในขั้นตอนการสร้าง QR code พร้อมลิงก์ย่อ โดยจะแสดงในรูปแบบย่อ เฉพาะอักษร 32 ตัวแรก และแสดงแบบเต็มเมื่อผู้ใช้งานนำเมาส์ไปวางเหนือ URL ปลายทาง
- D. วัน เดือน ปี ที่ผู้ใช้งานสร้าง QR code พร้อมลิงก์ย่อ
- E. จำนวนผู้ใช้ที่เข้าใช้งาน QR code พร้อมลิงก์ย่อ (hit counter)



4. การสร้าง QR code พร้อมลิงก์ย่อ ให้ผู้ใช้กรอก URL ที่จะนำไปสร้าง QR code พร้อมลิงก์ย่อในกล่องข้อความที่ระบุ จากนั้นให้เลือกว่าจะสร้าง QR code โดยให้แสดงตราสัญลักษณ์ของกรมฯ หรือไม่ จากนั้นคลิกปุ่ม สร้างลิงก์



5. รอสักครู่ จะปรากฏ QR code พร้อมลิงก์ย่อ ที่ท่านสามารถนำไปใช้งานได้



ติดต่อสอบถาม / แจ้งปัญหาการใช้งาน

หากพบปัญหาในการใช้งาน หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ท่านสามารถติดต่อได้ที่ กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โทรศัพท์ 0-2016-8888 ต่อ 4344 - 4346 หรือติดต่อผ่านช่องทาง LINE Official ของกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ ตาม QR code พร้อมลิงก์ย่อต่อไปนี้



<https://lin.ee/O4X6kll>