



คู่มือการทำรหัสคิวอาร์ (QR Code)

จัดทำโดย

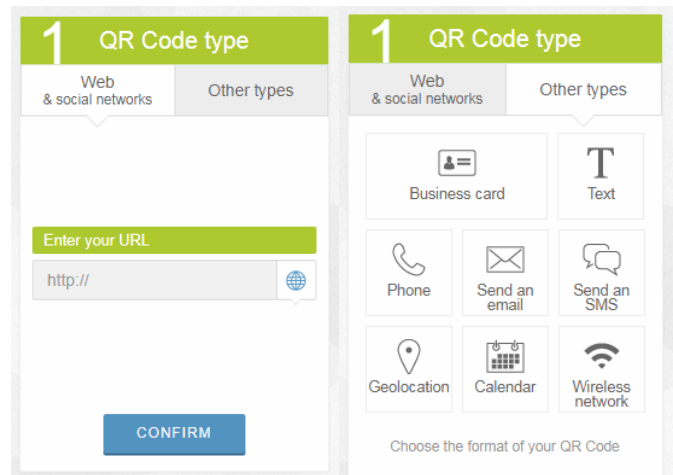
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักวิจัยและวิชาการ
สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

QR Code คืออะไร ?

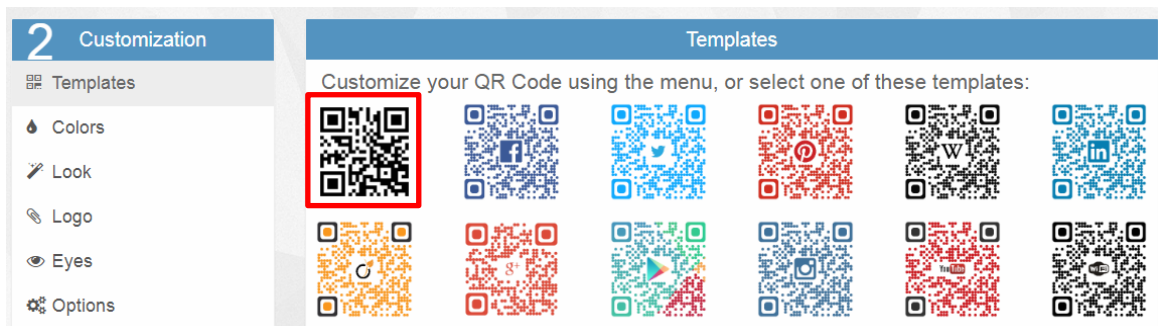
รหัสคิวอาร์ (QR Code) หรือชื่อภาษาอังกฤษที่เรียกว่า (QR Code: Quick Response) รหัสคิวอาร์เป็นบาร์โค้ดประเภทบาร์โค้ดเมทริกซ์ (หรือบาร์โค้ดสองมิติ) ประกอบด้วยโมดูลสีดำ (จุดสี่เหลี่ยม) จัดอยู่ในตารางสี่เหลี่ยมบนพื้นสีขาวถูกคิดค้นขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2537 โดยบริษัทเดนมาร์ก-เวฟ ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ในเครือของโตโยต้า ประเทศญี่ปุ่น และถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์อย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นรหัสที่มีการอ่านอย่างรวดเร็วและสามารถเก็บความจุได้มากกว่าเมื่อเทียบกับบาร์โค้ดมาตรฐานในปัจจุบัน และในปัจจุบันรหัสคิวอาร์ได้กลายเป็นที่นิยมในทั่วโลกและในประเทศไทยก็มีให้เห็นอย่างแพร่หลายสามารถพบเห็นได้ทั่วไปไม่ว่าจะเป็น เครื่องสำอาง หรือแม้กระทั่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

วิธีการทำ QR Code

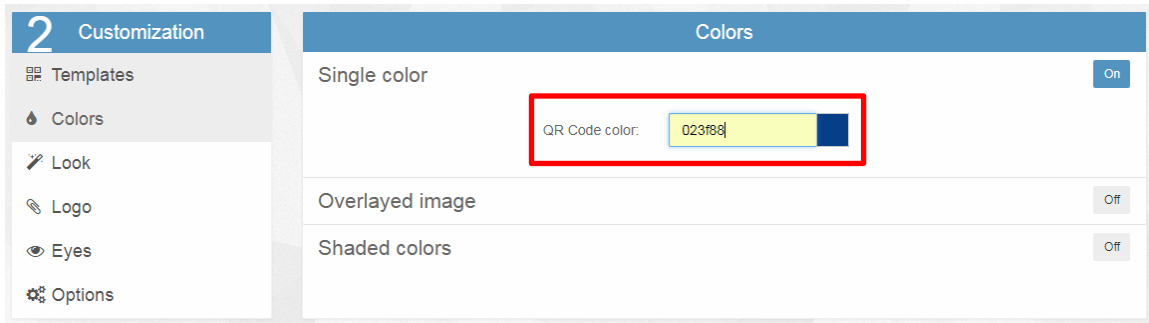
1. เข้าเว็บไซต์ www.unitag.io/qrcode
2. Log in รหัสสมาชิกเข้าระบบ (สมัครฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย)
3. เลือกประเภทแหล่งข้อมูล (QR Code type) กรณีแหล่งข้อมูลมาจากเว็บไซต์หรือแหล่งที่มี URL ให้เลือกประเภท **Web & Social Media** หากต้องการทำเป็นนามบัตรหรืออื่น ๆ ให้เลือกประเภท **Other types**
4. ระบุ URL ของเว็บไซต์ที่ต้องการนำข้อมูลมาทำ QR Code เช่น www.nhrc.or.th
5. กดปุ่ม Confirm
6. การตกแต่ง QR Code (Customization) ดังนี้



6.1 Templates สามารถเลือกรูปแบบ QR Code

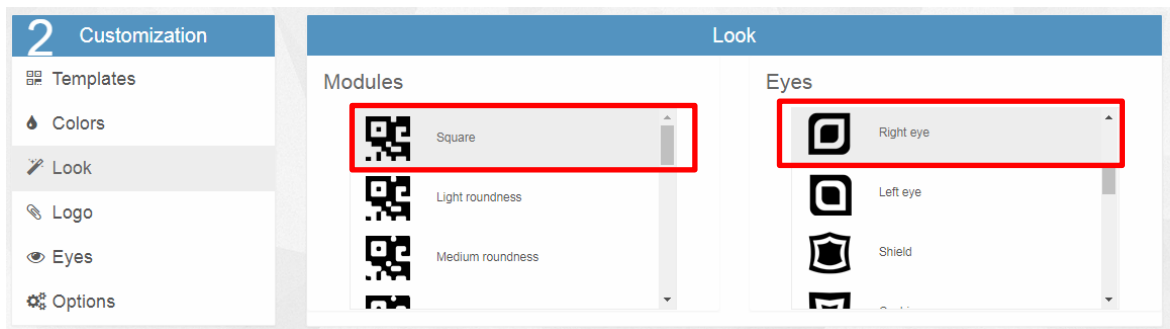


6.2 Colors สามารถกำหนดสีที่ต้องการได้ โดยสีตราสัญลักษณ์ของสำนักงาน กสม. คือสีน้ำเงิน รหัส 023f88

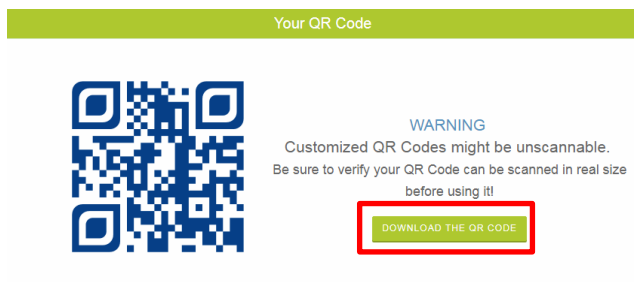


6.3 Look เลือกประเภทลายเส้น และลักษณะของตา

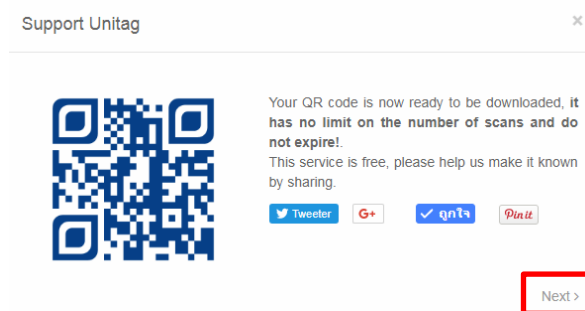
- เลือก Modules ประเภท Square
- เลือก Eyes ประเภท Right eye



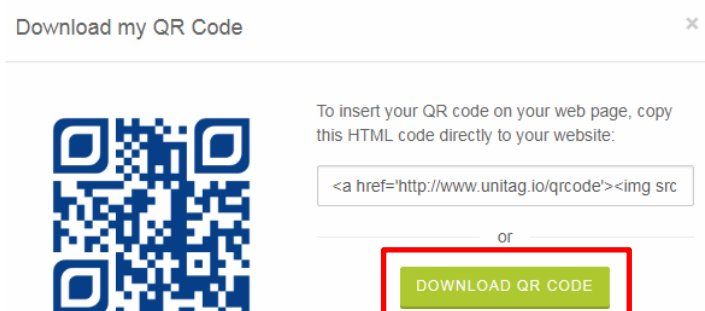
7. กดปุ่ม Download the QR Code



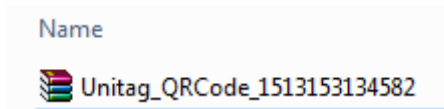
8. ปรากฏ Pop up ดังภาพ ให้เลือกปุ่ม Next



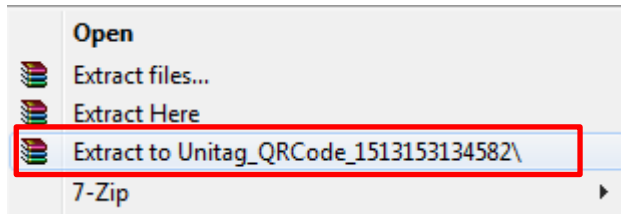
7. กดปุ่ม Download QR Code



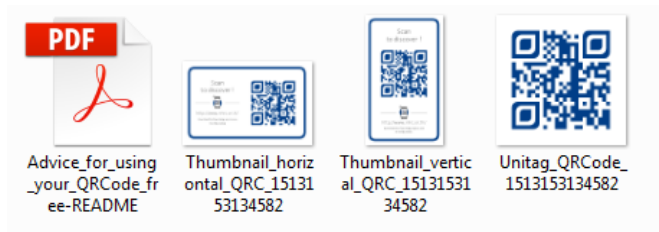
8. ระบบจะดาวน์โหลดไฟล์ QR Code มาที่เครื่อง เป็นประเภท Zip File



9. คลิกขวาที่ไฟล์ เลือก Extract to Unitag_QRCode เพื่อทำการแตกไฟล์ออกมา



10. จะปรากฏไฟล์ภาพ QR Code ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้



วิธีการใช้งาน QR Code

รหัสคิวอาร์ (QR Code) สามารถอ่านได้โดยอุปกรณ์การถ่ายภาพ (เช่น กล้องที่ติดมากับมือถือ สมาร์ทโฟน หรือกล้องเว็บแคม) แต่จะต้องมีการติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ถอดรหัสคิวอาร์ก่อน เช่น QR Code Reader เป็นต้น หรือการอ่านจากแอปพลิเคชันที่สามารถอ่านรหัสคิวอาร์ได้ เช่น Line เป็นต้น

การอ่านรหัสคิวอาร์จากแอปพลิเคชันไลน์ (Line)

1. เลือกเพิ่มเพื่อนในแอปพลิเคชันไลน์
2. เลือก คิวอาร์โค้ด
3. นำโทรศัพท์ถ่ายภาพคิวอาร์โค้ดที่ต้องการอ่าน
4. จะปรากฏ URL ที่อยู่ภายในคิวอาร์โค้ด กดเปิด จะสามารถอ่านข้อมูลที่บันทึกไว้ภายในคิวอาร์โค้ดได้

