



ภาพที่ 5.4 รหัสแถบ (Barcode)

ที่มา (สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 2555)

2. คิวอาร์โค้ด (QR Code or 2D Barcode)

QR Code ก็คือรหัสชนิดหนึ่ง หรือที่เรียกกันว่า Two-Dimensional Bar Code หรือ 2D Bar Code โดยหลายชื่อนี้ ก็คือ QR Code เหมือนกัน ซึ่ง QR Code นี้ถูกคิดค้นขึ้นในปี 1994 นอกจากจะเอาไว้ใช้ในวงการค้าขายสินค้าหรือขนส่งแล้ว ยังเป็นที่นิยมนำเอามาใช้ในการตลาดด้วย QR Code นี้ เก็บข้อมูล URL ของเราได้ และด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เราสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับอ่าน QR Code หรือ 2D Bar Code นี้ไว้ในโทรศัพท์มือถือได้ง่ายๆ แล้ว เมื่อพบ QR Code ในแมกกาซีน หรือป้ายโฆษณา Bill Board ก็สามารถเอามือถือไป Scan เพื่อรับข้อมูลนั้นมาได้ โดยสะดวกและง่าย

เป็นเทคโนโลยีที่อยู่กึ่งกลางระหว่าง Barcode และ RFID สามารถเก็บข้อมูลได้มากกว่า และใช้อุปกรณ์อ่านได้มากกว่า Barcode ธรรมดา ปัจจุบันประยุกต์ใช้กับบริการ ยืม-คืน บริการหนังสือใหม่ การจัดทำข้อมูล CIP ของหนังสือของห้องสมุด



ภาพที่ 5.5 คิวอาร์โค้ด (QR Code or 2D Barcode)

ที่มา (สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 2555)