## QR Code (Quick Response Code)

QR Code คือ สัญลักษณ์สี่เหลี่ยม สำหรับแทนข้อมูลต่าง ๆ ที่มีการตอบสนองที่รวดเร็ว ย่อมาจาก Quick Response เป็นบาร์โค้ด 2 มิติ ที่มีต้นกำเนิดมาจากประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัท Denso-Wave ซึ่งเป็นบริษัท ใน เครือของ Toyota ตั้งแต่ปี 1994 (พ.ศ.2537) ส่วนใหญ่จะนำมาใช้กับสินค้า, สื่อโฆษณาต่างๆ เพื่อให้ข้อมูล เพิ่มเติม หรือจะเป็น URL เว็บไซต์ เนื่องจาก เป็นรหัสที่มีการอ่านอย่างรวดเร็วและสามารถเก็บความจุได้มากกว่า เมื่อเทียบกับบาร์โค้ดที่เป็นแบบมาตรฐาน 1 มิติ (1 Dimension Barcode) จึงกลายเป็นที่นิยมในทั่วโลก และ สามารถพบเห็นได้ทั่วไป

## วิธีใช้งาน QR Code

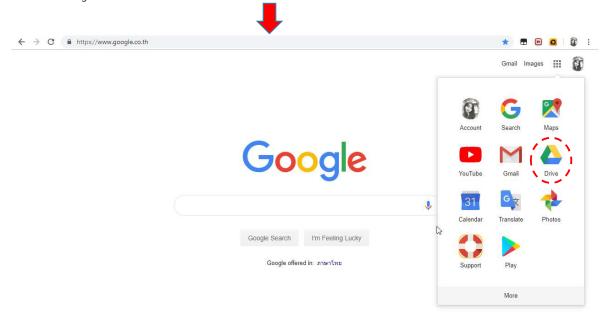
วิธีใช้งานคิวอาร์โค้ด ต้องใช้งานผ่าน Smart Phone หรือ tablet ที่มีสัญลักษณ์คิวอาร์โค้ดอยู่ภายใน ตัวเครื่อง เพียงนากล้องที่อยู่บน Smart Phone หรือ tablet สแกนบนคิวอาร์โค้ด รอสักครู่ เครื่องจะอ่านคิวอาร์โค้ดสีดาออกมาเป็นตัวหนังสือที่มีข้อมูลมากมาย เช่นรายละเอียดสินค้า โปรโมชั่น สถานที่ตั้งของบริษัท ร้านค้า เว็บไซต์ เบอร์โทรศัพท์ หากอยู่บนนามบัตร เจ้าของนามบัตรก็จะใส่ทั้งชื่อ อีเมล์ ฯลฯ

## สิ่งที่ต้องมีในการทำ QR Code

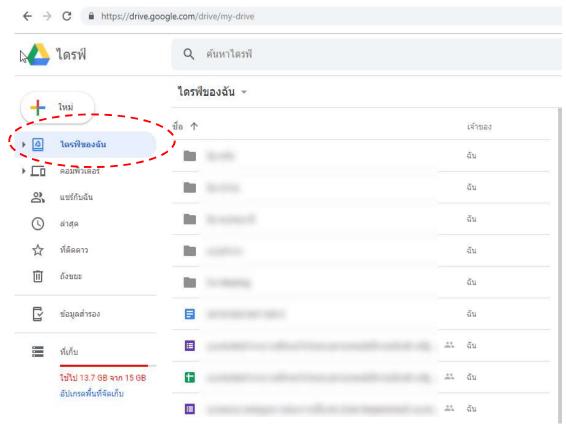
บัญชี (account) ของผู้ใช้งาน เพื่อเป็นแหล่งเก็บไฟล์ข้อมูลบนคลาวด์ เช่น Google Drive , OneDrive , Dropbox ที่สามารถแชร์ไฟล์ได้

## การสร้างเอกสารบนคลาวด์

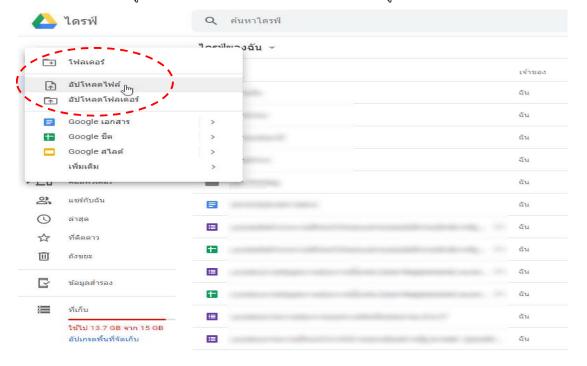
- ๑. ให้ลงชื่อเข้าสู่ระบบบัญชี Google Account เพื่อเข้าใช้บริการของ Google
- ๒. เมื่อลงชื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกเลือกไปที่ "แอป Google" -> คลิกเลือก "ไดรฟ์" เพื่อไปยัง Google Drive



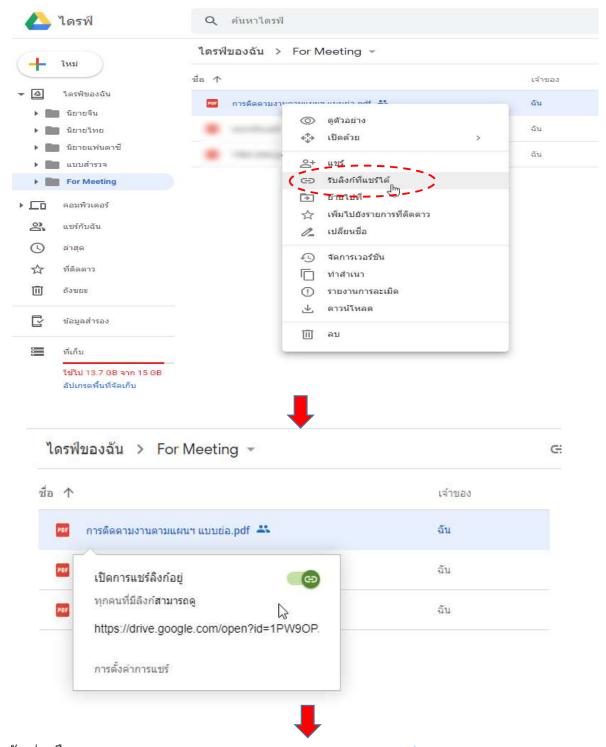
๓. สร้างเอกสารบนคลาวด์ ผ่าน Google Drive โดยไปที่ -> ไดร์ฟของฉัน ->



๔. คลิก "ใหม่" โฟลเดอร์ใหม่ อัปโหลดไฟล์ หรืออัปโหลดโฟลเดอร์ แล้วอัปโหลดไฟล์หรือโฟล์เดอร์ ที่เป็น
แหล่งเก็บไฟล์ข้อมูลบนคลาวด์ ข้อดีคือ สามารถทำได้กับไฟล์หลายรูปแบบไม่จำกัด



 ๕. หลังจากอัพโหลดไฟล์หรือโฟลเดอร์เสร็จแล้ว ต้องทำการแชร์ไฟล์ หรือโฟลเดอร์ โดยการเลือกไฟล์หรือ โฟลเดอร์ที่ต้องการ โดยคลิกขวา เลือก "รับลิงก์ที่แชร์ได้" หรือ "Get shareable link" จะปรากฏ URL ให้คัดลอก URL (คลิกที่ URL แล้วกด Ctrl+C) เพื่อที่จะได้นำไปสร้าง QR CODE ต่อไป



ตัวอย่าง คือ https://drive.google.com/open?id=1PW9OPZttPDD-2Lcltf0XC42QSD394hu1sdsds

- ๖. สร้าง QR Code โดยใช้ระบบสร้าง QR Code ของศูนย์กลางข้อมูล องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์ (ระบบอินทราเน็ต)
  - ๑) วาง (Paste) URL ที่คัดลอกไว้ จากข้อ ๕ ในช่อง Website (URL)
  - ๒) เลือกความละเอียดของ QR Code
  - ๓) เลือกขนาดของภาพ QR Code
  - ๔) กดปุ่ม Generate
  - ๕) คลิกขวาที่ภาพ QR Code แล้วคลิก Copy Image
  - b) นำรูปภาพ QR Code ไปวางในเอกสารที่ต้องการ





...........