

การสร้าง QR Code อย่างง่ายๆ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการใช้ QR Code แทนข้อมูลต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย โดยเฉพาะงานที่ต้องมีข้อมูลประกอบนั้นมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากมีความสะดวกในการใช้แนบข้อมูล ไม่ต้องใช้เอกสารที่เป็นกระดาษจำนวนมาก และสามารถจัดเก็บไว้ได้ในรูปแบบต่างๆ ได้เช่นการจัดเก็บในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ดังนั้นการสร้าง QR Code อย่างง่ายๆ ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ จะเป็นการเพิ่มเครื่องมือสำหรับใช้ในงานให้นักวิทยาศาสตร์ เพื่อให้มีความสะดวกในการปฏิบัติงานมากขึ้น ลดปริมาณการใช้กระดาษ และขยะลง เป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีเช่นกัน

วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้ นักวิทยาศาสตร์สามารถใช้สร้าง QR Code อย่างง่ายๆได้ สำหรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน

๘.๒ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมโดยการลดปริมาณการใช้กระดาษ และขยะจากกระดาษ

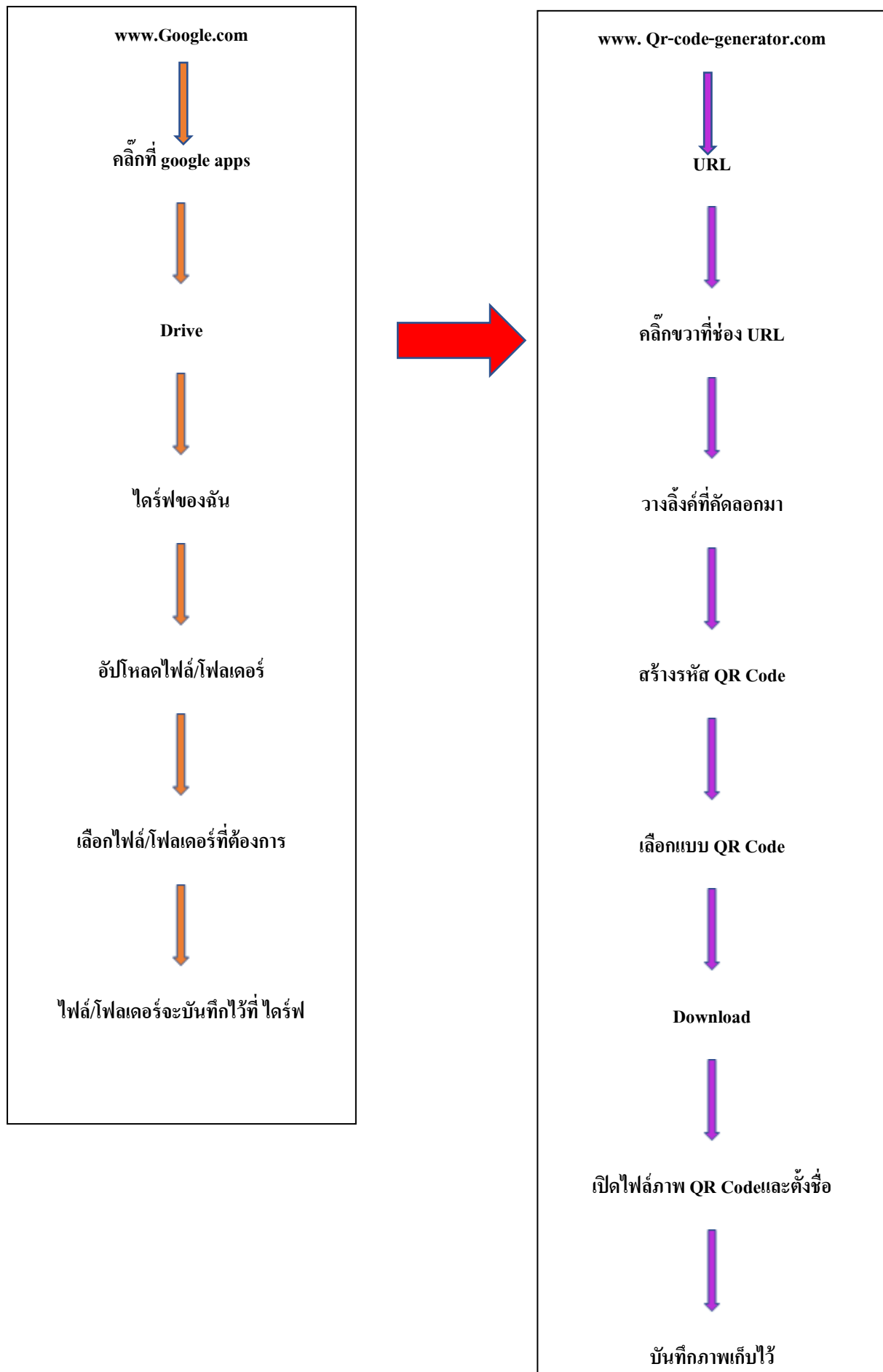
กลุ่มเป้าหมาย นักวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิเคราะห์ดิน และผู้สนใจอื่นๆ

วิธีดำเนินงาน

๑ การสร้าง QR Code ทั่วไป สิ่งที่เป็นสำหรับการสร้าง QR Code

- บัญชีของผู้ใช้งาน หรือ email เช่น Gmail , Hotmail
- Drive / Dropbox / One Drive / อื่นๆ เพื่อใช้เป็นทีเก็บข้อมูล (สร้างข้อมูลบน cloud)
- ไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการแชร์

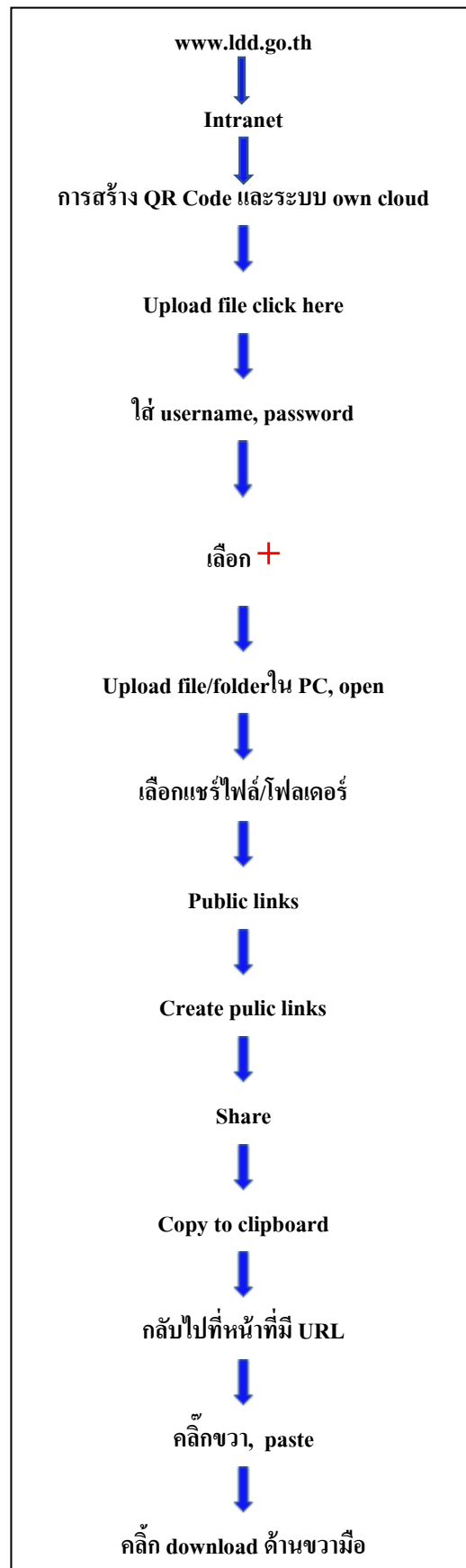
ขั้นตอนการสร้าง ยกตัวอย่าง ผู้ใช้บัญชีของ Google คือ Gmail และสร้างข้อมูลผ่าน Drive



๒ การสร้าง QR Code ของกรมพัฒนาที่ดิน สิ่งจำเป็นสำหรับการสร้าง QR Code

- Username, password ของหน่วยงาน (กลุ่ม/ฝ่าย/สพด.)
- ข้อมูลที่ต้องการส่ง

ขั้นตอนการสร้าง QR Code ที่มีโลโก้ของกรมพัฒนาที่ดิน



ข้อควรจำ

การสร้าง QR Code ของกรมพัฒนาที่ดิน ควรใช้เท่าที่จำเป็น เนื่องจากจำกัดผู้ที่สามารถเข้าไปใช้ได้ นอกจากนี้ยังสามารถลบข้อมูลที่ได้ upload ไว้ใน own cloud ของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักวิทยาศาสตร์หรือผู้สนใจ สามารถสร้าง QR Code แบบทั่ว ๆ ไปอย่างง่าย ๆ และ QR Code ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๒. สามารถลดการใช้กระดาษ และขยะที่จะเกิดขึ้น
๓. ส่งเสริมความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน เป็นแนวทางหนึ่งในการเข้าสู่ระบบราชการ ๔.๐ ตามนโยบายของรัฐบาล

.....