



Google Lens

Google Lens เป็นแอปสำหรับหาข้อมูลจากภาพที่เรียกว่ามีความแม่นยำมากขึ้นเรื่อย ๆ และมีประโยชน์และใช้งานได้ง่าย ไม่ว่าจะเป็นการแปลภาษาจากหนังสือด้วยการเปิดกล้องส่องไปที่หน้ากระดาษโดยตรง, หาข้อมูลเพิ่มเติมของภาพที่อยู่ในเน็ต, เอากล้องส่องวัตถุในโลกจริงเพื่อหาข้อมูลว่าสิ่งนั้นคืออะไร ล่าสุดทาง Google ได้อัปเดตเพิ่มฟีเจอร์ใหม่ โดยสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมจากภาพถ่ายหรือ Screenshot ที่ถูกบันทึกไว้ในมือถือได้ทันที

Google Lens เป็นฟีเจอร์ใหม่ล่าสุดจาก Google ที่จะมาเปลี่ยนการถ่ายรูปธรรมดาบนสมาร์ทโฟน ให้มีสาระและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ซึ่ง Google Lens จะมีการบอกข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับรูปภาพที่ได้ถ่ายออกมาด้วยหลักการทำงานร่วมกันของ AI และรูปภาพต่อไปนี้

1. รูปถ่ายทั่วไป : จะมีการบอกข้อมูลเกี่ยวกับรูปนั้น เช่น สุนัขตัวนี้พันธุ์อะไร, ดอกไม้ชนิดใด, ตึกนี้คือตึกอะไร
 2. รูปนามบัตร: จะมีการบันทึกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ไว้ในรายชื่อติดต่อได้
 3. รูปหนังสือ: สามารถดูรีวิวและรายละเอียดอื่นๆ ของหนังสือได้
 4. ใบปลิวหรือบิลบอร์ดงานอีเวนต์: สามารถเพิ่มอีเวนต์นั้นลงในปฏิทินได้
 5. รูปสถานที่ : จะมีการบอกตำแหน่งของสถานที่นั้นทันทีว่าอยู่ที่ไหน
- สามารถดาวน์โหลด google lens สามารถดาวน์โหลดได้ทั้งระบบปฏิบัติการ android และ ios

เมนูต่างๆบนจอแสดงผลมีดังนี้

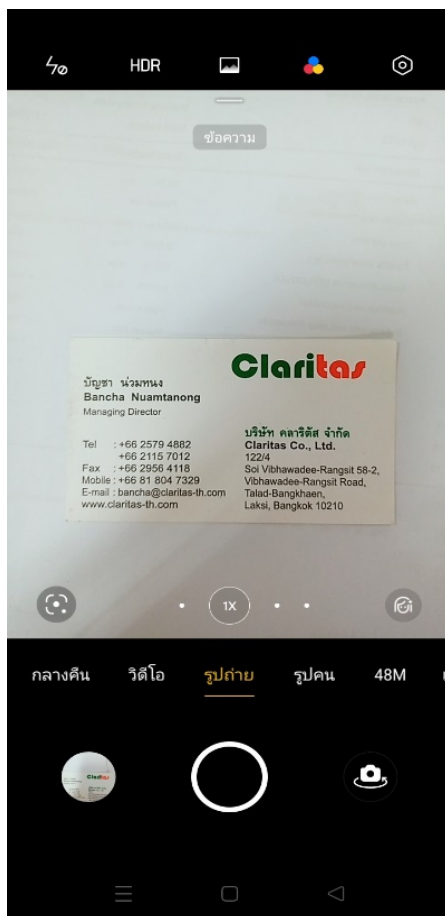
1. แปล ใช้แปลเป็นภาษาต่างที่ต้องการ
2. ข้อความ ใช้ในการคัดลอกข้อความและส่ง แปล ฟัง
3. ค้นหา ใช้ค้นหาข้อมูล เช่น website
4. การบ้าน ใช้ในการคำนวณทางคณิตศาสตร์ให้เป็นผลสำเร็จ
5. คัดลอกข้อความ
6. ฟัง ใช้ในการฟังเสียงข้อความตามภาษาที่เลือก
7. สแกน QR CODE

ตัวอย่างการใช้งานจากนามบัตร ทำได้ดังนี้

1. เปิดกล้องบนจอโทรศัพท์
2. แตะที่เครื่องหมาย 
3. แตะที่ ชัตเตอร์ รูปแว่น
4. ข้อมูลในบัตรสามารถเพิ่มรายชื่อติดต่อ โทร และส่ง sms หาได้ทันที ตามภาพที่ 3 มีการไฮไลท์ข้อความบางส่วน ด้านล่างภาพจะมีเมนูให้เลือก

5. เมื่อแตะที่ข้อความ จะขึ้นเครื่องหมาย ตามภาพที่ 4

- คัดลอกข้อความเฉพาะส่วน
- แปล และฟังเป็นภาษาที่ต้องการได้
- หากมี website หรือ email adress สามารถติดต่อได้ในทันทีตามภาพที่ 5, 7
- แตะที่ชื่อสถานที่ จอจะแสดงที่อยู่ พร้อมตำแหน่งที่ตั้งตาม google map



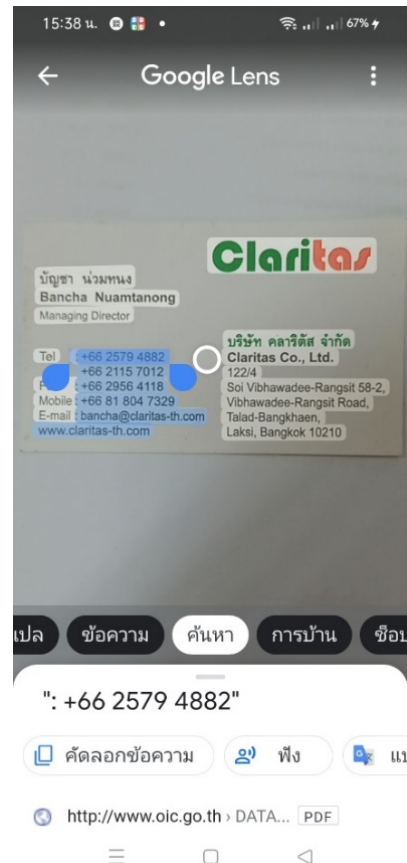
(1)



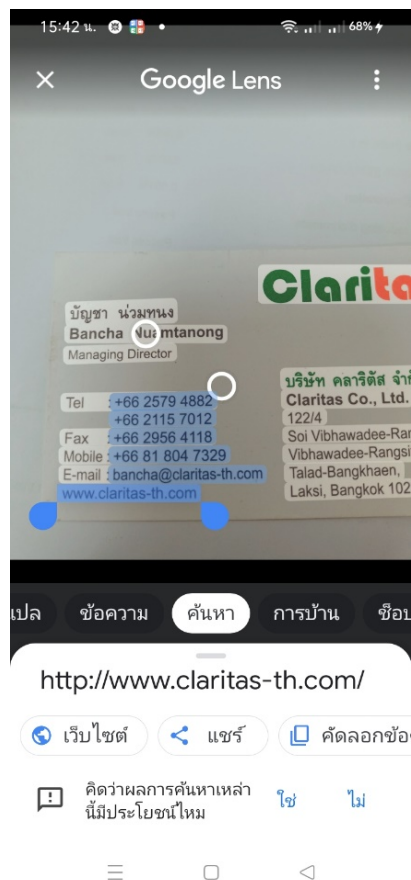
(2)



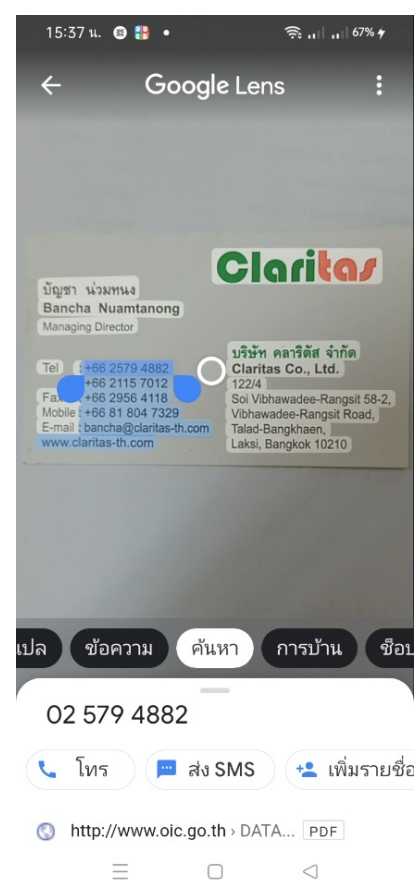
(3)



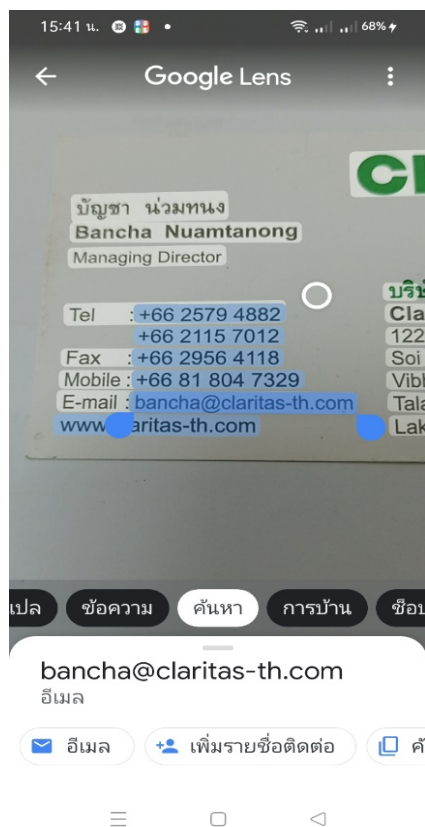
(4)



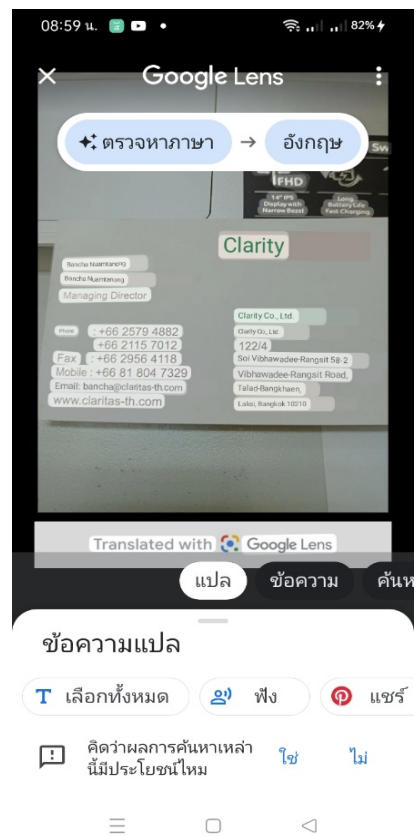
(5)



(6)



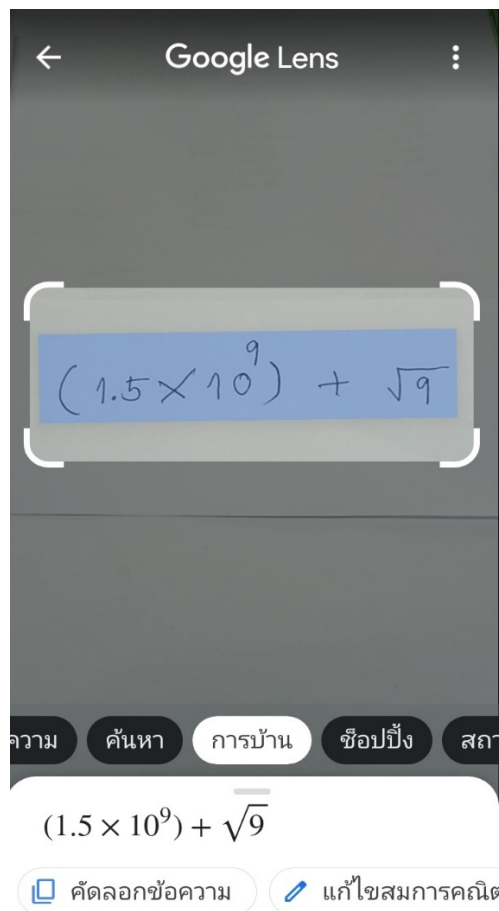
(7)



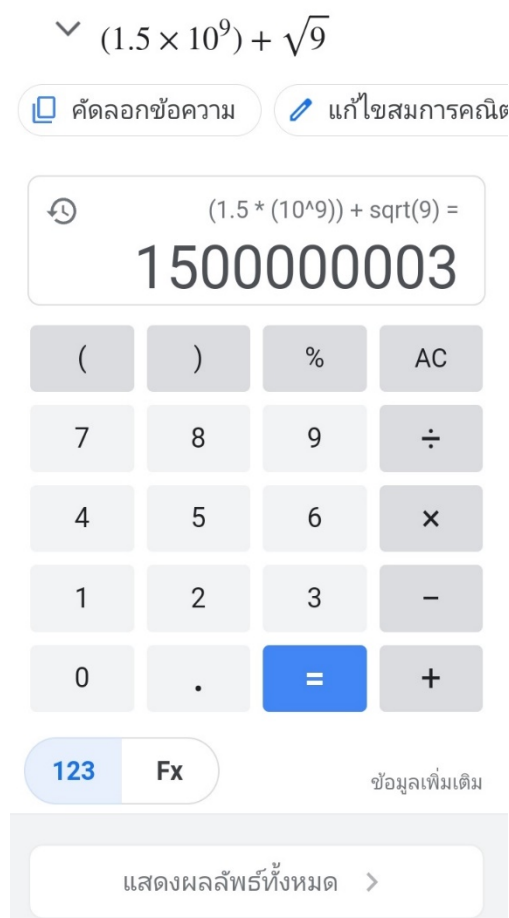
(8)

หมายเหตุ ขอขอบคุณผู้เื้อเพื่อข้อมูล คุณบัญชา น่วมทนง บริษัท คลาริตัส จำกัด

ตัวอย่าง การคำนวณทางคณิตศาสตร์อย่างรวดเร็ว โดยใช้เมนูการบ้าน



(9)



(10)

ข้อควรจำ เมนูการบ้าน ควรใช้อย่างระมัดระวังอย่างยิ่งในเด็กที่ยังมีวุฒิภาวะยังไม่เพียงพอ

เอกสารอ้างอิง

<https://news.siamphone.com/news-35238.html>, วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.30 น.

<https://droidsans.com/google-lens-new-update-search-from-images-in-the-phone/>.

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 11.30 น.

โครงการถ่ายทอดความรู้การใช้ Google lens ในสมาร์ทโฟน

๑. หน่วยงาน กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๒. ชื่อเรื่อง การใช้ Google lens ในสมาร์ทโฟน

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางรุจิสา บุญประสิทธิ์พร ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน

๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน วันที่ ๑ มีนาคม - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

๕. สถานที่จัดโครงการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๖. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันต้องใช้เทคโนโลยีต่างๆ ช่วยการทำงานทุกด้าน ผลของการทำงานต้องตอบโจทย์ได้อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ ด้วยทรัพยากรเท่าที่มีอยู่ ให้เกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุด เช่นเดียวกับการค้นหาข้อมูลต่างๆ นอกจากจากหัวข้อต่างๆ หรือคำสำคัญแล้ว ยังสามารถค้นได้จากภาพที่เกี่ยวข้อง นามบัตร และอื่นๆ ซึ่งข้อมูลที่ค้นได้สามารถเชื่อมโยงต่อยอดการค้นหาต่อไปได้อีกเช่น การแปลเป็นภาษาที่ต้องการ และอื่นๆ เป็นการตอบสนองต่อการทำงานในปัจจุบันที่ต้องการความรวดเร็วเป็นอย่างยิ่ง การถ่ายทอดความรู้ในการใช้ Google lens ในสมาร์ทโฟน จึงเป็นการสร้างทักษะให้แก่บุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอด ให้มีความสามารถในการค้นหาข้อมูลแบบไม่สิ้นสุดได้ นำไปสู่การเสริมสร้างการเรียนรู้ด้วยตัวเองได้เป็นอย่างดี

๗. วัตถุประสงค์โครงการ

๗.๑ เพื่อให้ผู้เข้าฟังสามารถใช้ google lens ในการค้นหาข้อมูลและอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว สร้างประโยชน์ต่อการทำงาน และชีวิตประจำวันได้

๗.๒ เพื่อให้ผู้เข้าฟังสามารถถ่ายทอดความรู้เรื่อง Google Lens ให้แก่ผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๘. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรของกลุ่มวิเคราะห์ดิน และผู้สนใจทั่วไป

๙. วิธีดำเนินงาน

๙.๑ วางแผนการสอนจัดเตรียมเอกสารประกอบ

๙.๒ บรรยาย สาธิต และผู้ฟังร่วมทดลองใช้ Google Lens ไปพร้อมกัน

๙.๓ สรุป และประเมินผล

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าฟังหรือผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้แอปพลิเคชัน google lens ในสมาร์ทโฟนสามารถใช้ google lens ในการค้นหาข้อมูลและอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว สร้างประโยชน์ต่อการทำงาน และชีวิตประจำวันได้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางรุจิสา บุญประสิทธิ์พร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน