

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒  
รอบการประเมินที่ ๒ / ๒๕๖๗ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อ-นามสกุล นายมนตรี ภูมิใส ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒

หัวข้อการพัฒนา Google Tool เพื่อการพัฒนางาน

วิธีการพัฒนา เข้าร่วมการพัฒนาทางไกลด้วยระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Training)

วันที่พัฒนา ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ สถานที่ สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒

หน่วยงานที่จัดอบรม สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)

#### วัตถุประสงค์

๑. เรียนรู้ทักษะความเข้าใจการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
๒. เรียนรู้การเน้นทักษะการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์
๓. เรียนรู้ใช้การงานเครื่องมือ Google เพื่อพัฒนาการทำงานได้
๔. เรียนรู้ใช้การใช้เครื่องมือ Google ในการติดต่อสื่อสารได้

#### สรุปสาระสำคัญ

Google Tools เป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน ที่พัฒนาโดยบริษัท Google โดยสามารถให้ผู้ใช้งานนำไปประยุกต์เป็นเครื่องมือการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ สามารถแชร์ เผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน และสามารถบริหารจัดการการทำงานร่วมกันผ่านอุปกรณ์พกพาได้หลากหลาย เช่น สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุค ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ ทุกที่ ทุกเวลาที่มีอินเทอร์เน็ต

## รูปแบบการใช้ Google Tool เพื่อการพัฒนางาน

รูปแบบการการใช้ Google Tools มี ๓ รูปแบบ คือ



๑. **Collaborative working** การร่วมแรงร่วมใจกันทำงาน



๒. **Co-Working** การทำงานเป็นทีมแบบออนไลน์



๓. **Co-Creating** การสร้างสรรค์ผลงานร่วมกัน

การใช้เครื่องมือ Google Tool เพื่อพัฒนางานต้องสมัครบัญชีของ Google Account ก่อนถึงจะสามารถใช้เครื่องมือดังกล่าวได้ บัญชีของ Google Account แบ่งเป็น ๓ ประเภทคือ



**บุคคลทั่วไป (Private)**  
ใช้งานแอปพลิเคชันได้ไม่จำกัด  
มีพื้นที่การจัดเก็บข้อมูล  
**15 GB**



**ธุรกิจ (Business)**  
เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อ  
ซื้อพื้นที่การจัดเก็บข้อมูล



**นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Developer)**  
สามารถเข้าถึง API มาพัฒนา  
ต่อยอดโดยการเชื่อมต่อกับ  
ระบบของตนเองได้



## ประเภทของ Google Tools



### Google Tools เพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างมืออาชีพ



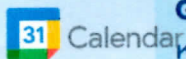
**Gmail** ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ใช้รับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

**Google Groups** ใช้สร้างกลุ่มออนไลน์เพื่อการสื่อสารและแบ่งปันข้อมูล



**Google Contacts** สมุดโทรศัพท์ที่เก็บข้อมูลรายชื่อเบอร์ โทรศัพท์ อีเมลล์โดยที่สามารถเชื่อมต่อกับ Gmail

**Google Hangout** ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารออนไลน์ ในทุกรูปแบบ เช่น การแชท, Video call และประชุมออนไลน์



**Google Calendar** ปฏิทินออนไลน์สามารถสร้างกำหนดการ และการนัดหมายหรือกิจกรรมต่าง ๆ



## Google Tools เพื่อการแบ่งปันพื้นที่การทำงานและทำงาน



**Google Drive** เพื่อแบ่งปันข้อมูลและทำงานร่วมกัน ผู้ใช้สามารถนำไฟล์ต่าง ๆ ฝากไว้บนบริการผ่าน Google Cloud Service

**Google Docs** เพื่อสร้างเอกสารและทำงานข้อมูลร่วมกัน มีรูปแบบการทำงานคล้าย โปรแกรม Microsoft Word



Google Sheets

**Google Sheets** เพื่อจัดการข้อมูลได้อย่างง่าย มีรูปแบบการทำงานคล้ายและทำงานร่วมกับโปรแกรม Microsoft Excel

**Google Slides** เพื่อการสร้างการนำเสนองานออนไลน์ มีรูปแบบการทำงานคล้าย โปรแกรม Microsoft PowerPoint



Google Slides

## Google Tools เพื่อการสร้างแบบสำรวจและแบบสอบถาม



Google Forms

**Google Forms** สำหรับสร้างแบบสอบถาม แบบทดสอบออนไลน์ และรายงานผลของข้อมูลได้ทันที และสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์สถิติได้อย่างง่าย ใน Google Sheets ได้

## Google Tools เพื่อการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ และทรัพยากรสารสนเทศ



**Google Search** เป็นเครื่องมือสำหรับค้นหาข้อมูลต่าง ๆ บน internet โดยการพิมพ์ คำหรือข้อความที่ต้องการค้นหา

**Google Image** ใช้สำหรับค้นหารูปภาพ โดยค้นหาจากคำ หรือโดยการวาง url ของรูปภาพเพื่อค้นหารูปภาพที่คล้ายกัน



**Google Scholar** เป็นเครื่องมือสำหรับการค้นหาข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการ บทความหรืองานวิจัยต่างๆ ที่ถูกตีพิมพ์

**Google Trends** ใช้เพื่อค้นหาข้อมูลแนวโน้มในยุคดิจิทัล ทำให้เรารู้ความเคลื่อนไหว และสิ่งต่าง ๆ ที่กำลังนิยมในขณะนี้บน Google



## Google Tools เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลงานและ หน่วยงานบนเว็บไซต์อย่างง่าย



Google Sites

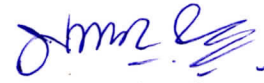
**Google Sites** สำหรับการสร้างเว็บไซต์ โดยมีรูปแบบการใช้งานสำเร็จรูป (Template) ให้เลือกใช้โดยผู้ใช้สามารถใช้สร้างเว็บไซต์ฟรี ปรับแต่งรูปแบบได้โดยไม่ต้องใช้ภาษา HTML

**Google Utilities** เป็นเครื่องมืออรรถประโยชน์ต่าง ๆ ของ Google เช่น Google Translate ที่สามารถแปลภาษาได้มากกว่า 105 ภาษา Google Maps



ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้

ได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือ Google Tools เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ได้รับมอบหมาย และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน



(นายมนตรี ภูมิไสล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



(นางจุฬาลักษณ์ แก้วอ่อน)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี