

การใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆด้วยสมาร์ทโฟน

งานราชการหรือเอกชนในปัจจุบันล้วนต้องการความรวดเร็ว ลดเวลาและขั้นตอนการทำงาน ภายใต้ทรัพยากรบุคคล และเครื่องมือที่มีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นบุคลากรจึงต้องมีความรู้ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองต่องานด้านต่างๆที่ทำอย่างมีประสิทธิภาพ ความรู้เทคนิคในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ประกอบการทำงาน จึงจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับงานเอกสารและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง การใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ จะทำให้การทำงานเสร็จสิ้นในเวลาอันสั้น เป็นการลดเวลาการทำงานลง ดังนั้นการถ่ายทอดความรู้ในการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ โดยใช้เครื่องโทรศัพท์มือถือ จะเป็นการเพิ่มพูนความรู้แก่บุคลากรสำหรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร และเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าขององค์กรด้วย

เครื่องโทรศัพท์มือถือที่เป็นสมาร์ทโฟนของทุกคน สามารถใช้ในการ การสร้างสรรค์ภาพ เอกสาร หรือสื่อวิดีโอ ได้อย่างง่ายๆ เพื่อใช้ในการจัดทำเอกสาร สื่อสำหรับประกอบการบรรยาย และอื่นๆ

ตัวอย่าง การถ่ายภาพเพื่อประกอบการจัดซื้อวัสดุต่าง

1. เอกสารจัดซื้อจะเป็นไฟล์ word ดังนั้นภาพประกอบที่ถ่าย จะต้องคัดลอกไปวางในแผ่นเอกสารนั้นๆ เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในไฟล์เดียวกัน และการค้นหาเอกสาร

2. ภาพที่ถ่ายได้จากสมาร์ทโฟนจะเป็นไฟล์ .jpg

2.1 สามารถปรับแต่งภาพโดยใช้เมนูที่อยู่ในสมาร์ทโฟนให้เหมาะสม ตามต้องการ

2.2 ใช้โปรแกรม paint หรือ PhotoScape หรืออื่นๆ ช่วยปรับแต่ง

2.3 การใช้แอปพลิเคชันช่วยในการปรับแต่งภาพให้ชัดเจนเช่นเอกสาร ทำให้ได้ภาพคมชัดกว่าการใช้กล้องมือถือในการถ่ายภาพ ตัวอย่างเช่น แอปพลิเคชัน **ClearScanner** (มีหลายแอปพลิเคชันคล้ายกัน) ไฟล์ที่ได้จะเป็นไฟล์ .pdf ซึ่งไม่สามารถนำมาวางบนเอกสาร word ได้ ต้องทำการแปลงไฟล์ก่อน

ตัวอย่างภาพ เปรียบเทียบภาพซึ่งมีที่มาต่างกัน

กล้องในมือถือ



แอปฯ ClearScanner



ภาพเอกสารจากกล้องมือถือ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี โทร ๐-๒๕๗๙-๘๖๐๐

ที่ กษ ๐๙๑๖/ ๑ ๑๕๕ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการประเมินความชำนาญ (Summary report) โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน นางรุจิรา บุญประสิทธิ์พร กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ตามที่ท่านได้สมัครเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินกับ
กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร รายการทดสอบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH),
ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical conductivity), อินทรีย์วัตถุ (Organic matter), ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์
(Available phosphorus), โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable potassium), แคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้
(Exchangeable calcium), แมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable magnesium) นั้น

กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำสรุปผลการประเมินความชำนาญ
(Summary report) และรายงานผลการประเมินความชำนาญ (Final report) เรียบร้อยแล้ว โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่
<https://forms.gle/7YBe19zqqUBMf25XA> หรือคิวอาร์โค้ด (QR Code) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป
หากท่านมีข้อสงสัย ข้ออุทธรณ์ หรือข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งกลับ เพื่อหน่วยงานจะได้นำมาพัฒนาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางจิราพรรณ ทองหยอด)

ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร



Summary report และ
Final report

ภาพเอกสารจากแอปฯ ClearScanner



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี โทร. ๐-๒๕๓๙-๘๖๐๐
ที่ กษ.๐๙๑๖/ ๑ ๑๕๕ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการประเมินความชำนาญ (Summary report) โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน นางรุจิรา บุญประสิทธิ์พร กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ตามที่ท่านได้สมัครเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินกับ
กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร รายการทดสอบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH),
ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical conductivity), อินทรีย์วัตถุ (Organic matter), ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์
(Available phosphorus), โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable potassium), แคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้
(Exchangeable calcium), แมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable magnesium) นั้น

กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำสรุปผลการประเมินความชำนาญ
(Summary report) และรายงานผลการประเมินความชำนาญ (Final report) เรียบร้อยแล้ว โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่
<https://forms.gle/TYBe19zqqUBMf25XA> หรือคิวอาร์โค้ด (QR Code) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป
หากท่านมีข้อสงสัย ข้ออุทธรณ์ หรือข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งกลับ เพื่อหน่วยงานจะได้นำมาพัฒนาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางจิราพรรณ ทองหยอด)

ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร



Summary report และ
Final report

3. การแปลงไฟล์ **.pdf** เป็น **.jpg** แบบง่ายๆ โดยไม่ต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเพิ่ม

3.1 เปิดภาพ(ที่สแกนได้)ที่ต้องการ แล้วกดบันทึกภาพหน้าจอ(แคป) หน้าจอมือถือ

3.2 ตัดแต่งขอบ และบันทึก จะได้ไฟล์ภาพเป็น **.jpg**

4. ภาพถ่ายจากกล้องของมือถือ สามารถใช้ แอปพลิเคชัน **ClearScanner** แต่งภาพ/เอกสารให้มีความคมชัดได้เช่นกัน

5. การสร้างภาพเดียวจากหลายภาพ (ภาพปะติด/ภาพตัดปะ/ภาพต่อกัน) โดยใช้เมนู **คอลลาจ**

5.1 เปิดแกลลอรีภาพ และเลือกภาพที่ต้องการ

5.2 เลือกเมนู สร้าง และเลือก คอลลาจ

5.3 เลือก รูปแบบการจัดภาพ (ในเมนู) ตามต้องการ

ตัวอย่าง การสร้างภาพปะติด/ภาพตัดปะ/ภาพต่อกัน (ก่อนสร้าง)



หมายเหตุ ขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามภาพ ในการใช้ภาพของท่านประกอบข้อมูล

ตัวอย่าง การสร้างภาพปะติด/ภาพตัดปะ/ภาพต่อกัน (หลังสร้าง)



หมายเหตุ ขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามภาพ ในการใช้ภาพของท่านประกอบข้อมูล

6. การสร้างวิดีโอจากภาพถ่ายในแกลอรี โดยใช้เมนู **วิดีโอ หรือภาพยนตร์** ในสมาร์ทโฟน

6.1 เปิดแกลอรีภาพ และเลือกภาพที่ต้องการ

6.2 เลือก สร้าง และเลือก วิดีโอ

6.3 เลือกรายละเอียด ประกอบเช่นเพลง รูปแบบ และอื่นๆตามต้องการ

ตัวอย่างวิดีโอ สแกน QR Code เพื่อชมตัวอย่าง วิดีโอ



SCAN ME

หมายเหตุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรยายนี้ คือเครื่องโทรศัพท์สมาร์ทโฟนเพียงเครื่องเดียว และใช้
กับระบบปฏิบัติการ Android

.....

โครงการถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ

๑. หน่วยงาน กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๒. ชื่อเรื่อง การถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางรุจิสา บุญประสิทธิ์พร ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน

๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.

๕. สถานที่จัดโครงการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๖. หลักการและเหตุผล

งานราชการหรือเอกชนในปัจจุบันล้วนต้องการความรวดเร็ว ลดเวลาและขั้นตอนการทำงาน ภายใต้ทรัพยากรบุคคล และเครื่องมือที่มีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นบุคลากรจึงต้องมีความรู้ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองต่องานด้านต่างๆที่ทำอย่างมีประสิทธิภาพ ความรู้ในการตกแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ประกอบการทำงาน จึงจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับงานเอกสารและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง การใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ จะทำให้การทำงานเสร็จสิ้นในเวลาอันสั้น เป็นการลดเวลาการทำงานลง ดังนั้นการถ่ายทอดความรู้ในการใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ โดยใช้สมาร์ทโฟนที่มีอยู่ จะเป็นการเพิ่มพูนความรู้แก่บุคลากรสำหรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร และเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าขององค์กรด้วย

๗. วัตถุประสงค์โครงการ

๗.๑ เพื่อให้ผู้เข้าฟังสามารถใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว เกิดประโยชน์ต่อการทำงาน และชีวิตประจำวันได้ โดยใช้สมาร์ทโฟนเพียงเครื่องเดียว

๗.๒ เพื่อให้ผู้เข้าฟังสามารถถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้แอปพลิเคชันต่างๆในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ ให้แก่ผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๘. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรของกลุ่มวิเคราะห์ดิน และผู้สนใจทั่วไป

๙. วิธีดำเนินงาน

๙.๑ วางแผนการสอนจัดเตรียมเอกสารประกอบ

๙.๒ บรรยาย สาธิต และผู้ฟังร่วมทดลองใช้ แอปพลิเคชัน ไปพร้อมกัน

๙.๓ สรุป และประเมินผล

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าฟัง หรือผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ในการแต่งภาพ เอกสาร และอื่นๆ โดยใช้สมาร์ทโฟนเพียงเครื่องเดียว และสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงานและชีวิตประจำวันได้

ลงชื่อ นางรุจิสา บุญประสิทธิ์พร ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน

