



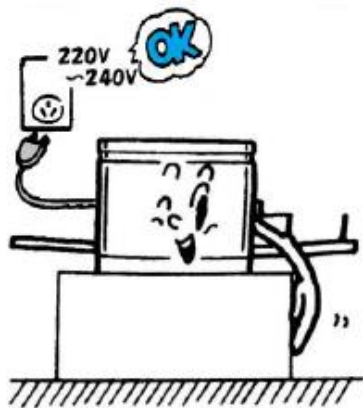
คู่มือใช้งาน

BPS 550 / BPS 550s

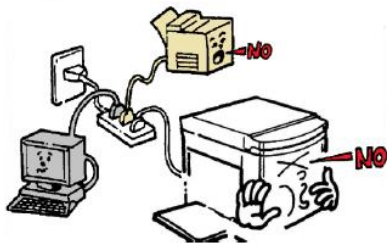
Integrated Stenograph

Operation Manual

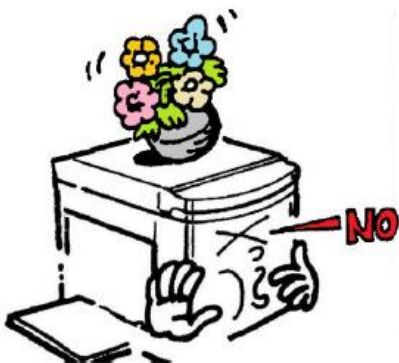
ข้อพึงระวังในการใช้เครื่อง



ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 - 240 โวลต์



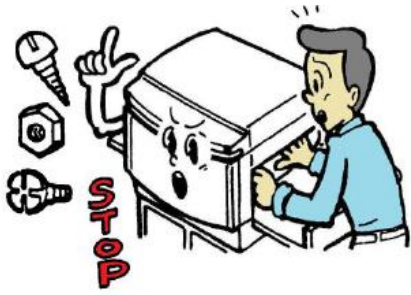
ไม่ควรใช้ปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นจำนวนมาก



ไม่วางสิ่งของที่มีน้ำบรรจุอยู่วางบนตัวเครื่อง



ไม่ทิ้งสิ่งของหรือสิ่งที่สามารถติดไฟได้เข้าไปในเครื่อง



ไม่ถอดฝาครอบเครื่องออก



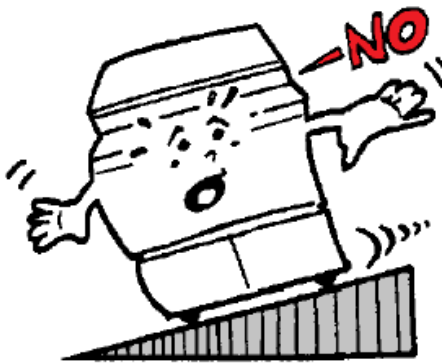
ไม่รื้อ คัดแปลง หรือซ่อมเครื่องเอง



ไม่วางเครื่องในสถานที่ชื้น หรือมีฝุ่นมาก

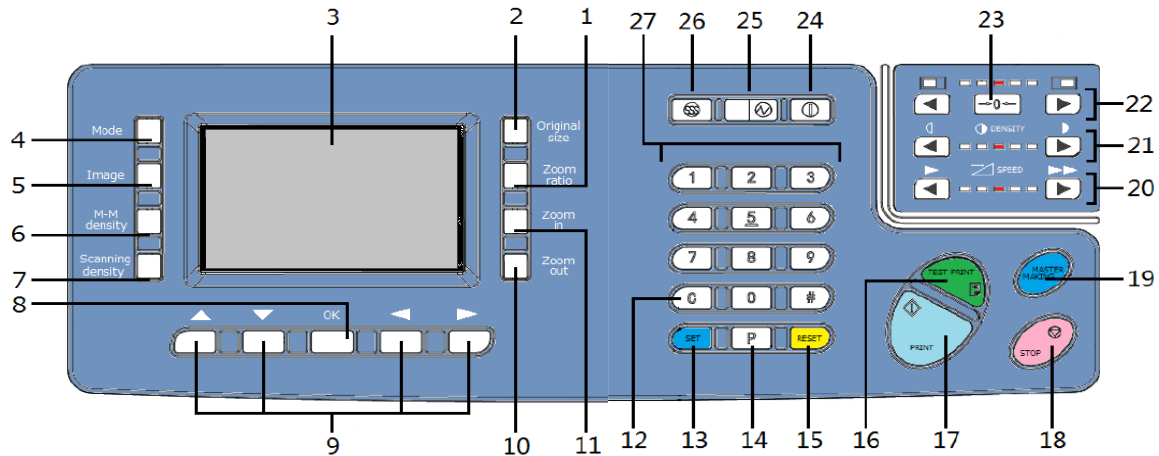


กรณีเครื่องร้อนให้ปลดปลั๊กออกแล้วติดต่อ
ตัวแทนผู้ให้บริการ



ไม่วางเครื่องบนพื้นลาดเอียง

แผงควบคุมการใช้งานเครื่องพิมพ์ (Control Panel)



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Zoom ratio button: | ปุ่มกดเลือกการย่อ-ขยายสำหรับทำต้นฉบับมาสเตอร์ |
| 2. Original size button: | ปุ่มกดเลือกขนาดกระดาษต้นฉบับสำเนา |
| 3. Display screen: | หน้าจอแสดงฟังก์ชันต่างๆ |
| 4. Mode button: | ปุ่มกดเลือกโหมดการทำต้นฉบับมาสเตอร์ |
| 5. Image button: | ปุ่มกดเลือกการทำต้นฉบับมาสเตอร์ตามลักษณะภาพต้นฉบับ |
| 6. M-M density button: | ปุ่มกดเลือกปรับความเข้ม-จากในการทำต้นฉบับมาสเตอร์ |
| 7. Scanning density button: | ปุ่มกดเลือกปรับความเข้ม-จากในการสแกน |
| 8. OK button: | ปุ่มกดยืนยันการเลือก |
| 9. Direction button: | ปุ่มกดเลื่อนรายการ |
| 10. Zoom out button: | ปุ่มกดเลือกสำหรับย่อ |
| 11. Zoom in button: | ปุ่มกดเลือกสำหรับขยาย |
| 12. Key C (clear): | ปุ่มสำหรับกดล้างตัวเลขบนหน้าจอหรือรีเซ็ตให้เป็น 0 (ศูนย์) |
| 13. Setting Key: | ปุ่มกดดูคำสั่งการใช้งานที่ตั้งค่าไว้ |
| 14. Key P: | ปุ่มสำหรับการพิมพ์แบบจัดกลุ่ม |
| 15. Reset button: | ปุ่มรีเซ็ตค่าให้กลับไปยังค่าเริ่มต้น (ยกเว้นค่าที่ตั้งไว้สำหรับการทำต้นฉบับมาสเตอร์, ค่าการสแกน และโหมดภาพที่ตั้งค่าไว้) |
| 16. Test Print button: | ปุ่มกดสำหรับการดูพิมพ์ตัวอย่างงาน |
| 17. Print button: | ปุ่มกดเพื่อเริ่มการพิมพ์งานออก |
| 18. Stop button: | ปุ่มกดให้เครื่องหยุดการทำงาน |

19. Master making button: ปุ่มกดเพื่อทำต้นฉบับมาสเตอร์
20. Printing speed key: ปุ่มปรับความเร็วในการพิมพ์
21. Density key: ปุ่มปรับความเข้ม-จางในการสแกน
22. Top and bottom position control button: ปุ่มปรับเลื่อนข้อความหัว-ท้ายเอกสาร
23. Central reset key of top and bottom: ปุ่มรีเซ็ตค่าการปรับตำแหน่งหัว-ท้ายเอกสารให้กลับสู่ค่ามาตรฐาน
24. Automatic shutdown setting key: ปุ่มไฟแสดงเมื่อเครื่องปิดเองอัตโนมัติตามระยะเวลาที่กำหนดไว้
25. Mode indicator lamp: ปุ่มไฟแสดงสถานะเครื่องขณะปิดพักเครื่องใช้งานชั่วคราว (sleep mode) ไฟจะติดทางด้านซ้ายมือ และแสดงสถานะปิดเครื่อง (shut down) ไฟจะติดทางด้านขวามือ
26. Sleep mode cancel button: ปุ่มกดให้เครื่องกลับสู่สถานะใช้งานตามปกติหลังจากปิดพักเครื่องชั่วคราว
27. Numeric key: ปุ่มแป้นสำหรับป้อนค่าตัวเลข

ส่วนต่างๆเกี่ยวกับตัวเครื่อง



สวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง



จุดต่อปลั๊กสายไฟ

ปรับขนาดฝาถาดรองรับสำเนาทางออก



1. เปิดฝาถาดออก



2. เปิดฝาข้างทั้งสองออก



3. ปรับแผ่นรองให้ตรงกับขนาดของสำเนา



4. ปรับความยาวแผ่นกั้นให้ยาวกว่าสำเนาเล็กน้อย

ปรับขนาดฝาถาดรองรับสำเนาทางเข้า



1. เปิดฝารองรับกระดาษสำเนาออก

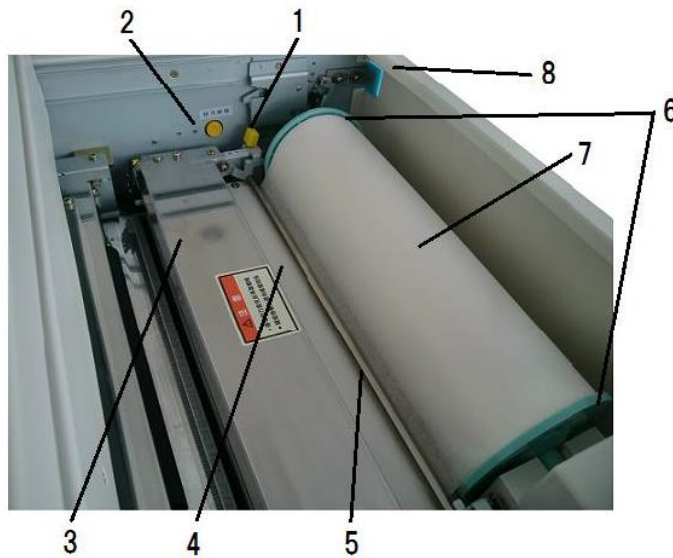


2. วางกระดาษสำเนาและปรับฝาด้านข้างให้ชิด



1. ปุ่มเลื่อนปรับตามความหนาของกระดาษ แบ่งเป็น 3 ระดับ
 - 1.1 Low: สำหรับกระดาษบาง (ต่ำกว่า 80 แกรม)
 - 1.2 Middle: สำหรับกระดาษมาตรฐาน (80 แกรม)
 - 1.3 Thick: สำหรับกระดาษหนา (มากกว่า 80 แกรม)

ส่วนต่างๆของช่องใส่ม้วนกระดาษ



1. คัน โยกกลายช่องสอดหนีบแผ่นกระดาษ
2. ปุ่มกดตัดปลายแผ่นกระดาษให้เสมอ
3. ฝาครอบชุดตัดแผ่นกระดาษ
4. ใบมีด Cutter
5. แกนรีดทำให้แผ่นกระดาษเรียบ
6. แกนล้อสำหรับใช้ประกบม้วนกระดาษ
7. ม้วนกระดาษ
8. ปุ่มแกนในเปิด-ปิดฝาครอบเครื่อง

วิธีใส่ม้วนมาสเตอร์

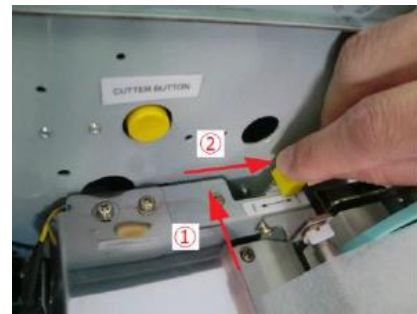


1. รูปวงล้อสำหรับประกบซ้าย-ขวาม้วนมาสเตอร์

2. ประกบวงล้อกับม้วนมาสเตอร์ซ้าย-ขวา



3. กดปุ่มสีฟ้าและเลื่อนฝาออก



4. เลื่อนคันโยกสีเหลืองไปทางขวาเพื่อคลายช่องสอดมาสเตอร์



5. วางม้วนมาสเตอร์ลง



6. สอดปลายมาสเตอร์ใต้แกนเหล็กให้เลยฝาครอบของชุด cutter



7. เลื่อนคันโยกกลับเพื่อล็อกช่องหนีบ



8. กดปุ่มตัดปลายแผ่นมาสเตอร์



9. นำปลายมาสเตอร์ที่ถูกตัดออก



10. เลื่อนฝาปิดเครื่อง

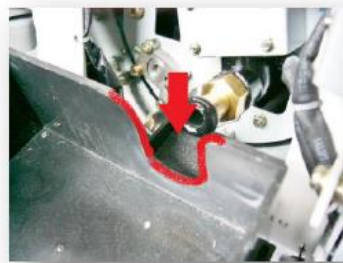
วิธีใส่กล่องหมึกพิมพ์



1. เปิดฝาด้านหน้าออก



2. เปิดฝาปิดกล่องหมึกออก



3. ใส่กล่องหมึกในช่องรับหมึก โดยให้ส่วนคอของกล่องหมึก อยู่ในร่องตามรูป



4. ผลักกล่องหมึกเข้าที่ตามเดิม



5. ปิดฝาเครื่อง

การนำถังมาสเตอร์ที่ใช้งานแล้ว



1. กดปุ่มสีเขียวข้างเครื่อง



2. เปิดฝาด้านข้างออก



3. กดปุ่มด้านบน



4. นำแกนที่พันแผ่นมาสเตอร์ใช้งานแล้วออก



5. ทิ้งเฉพาะแผ่นมาสเตอร์เท่านั้น



6. นำแกนพลาสติกใส่กลับที่เดิม

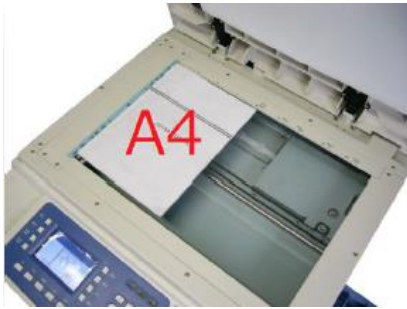


7. ปิดฝารอบลง



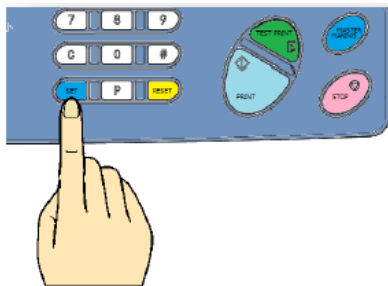
8. ปิดฝาด้านข้างตามเดิม

การวางต้นฉบับและทำต้นฉบับมาสเตอร์

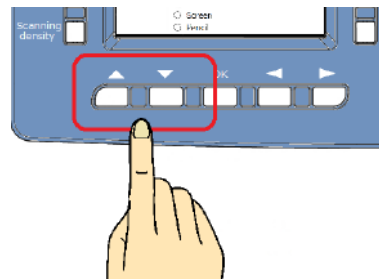


1. วางต้นฉบับคว่ำหน้าเพื่อทำแผ่นต้นฉบับมาสเตอร์

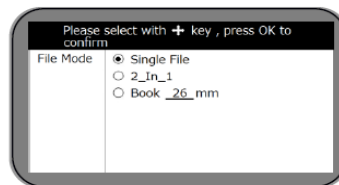
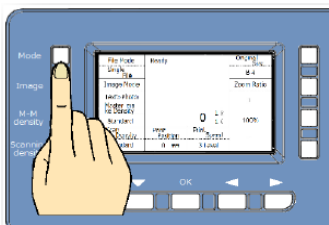
1) ปุ่ม Mode



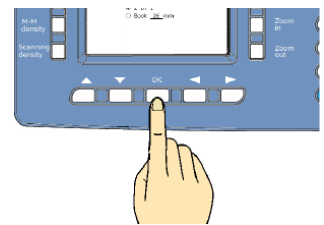
2. กดปุ่ม SET



3. กดปุ่มเลื่อนขึ้น-ลงเพื่อเลือกรายการ

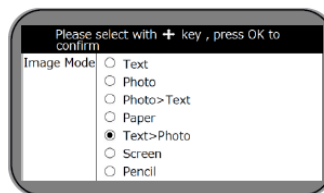
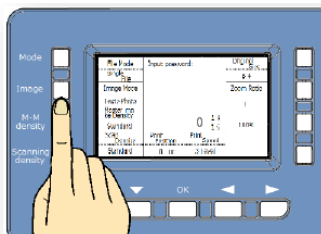


3. กดปุ่ม Mode แล้วเลือกรายการที่ต้องการเช่น ทัวไป(Single File)

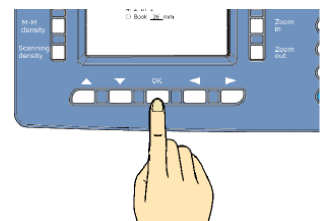


4. กดปุ่ม OK ยืนยัน

2) ปุ่ม Image (Text, Photo, Photo/Text, Paper, Text/Photo, Screen, Pencil)

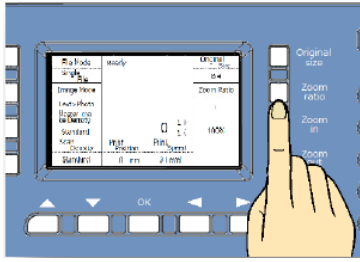


1. กดปุ่ม Image แล้วเลือกรายการที่ต้องการ

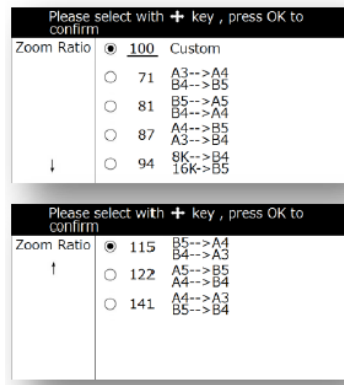


2. กดปุ่ม OK ยืนยัน

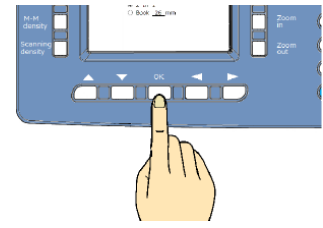
3) ปุ่ม Zoom



1. กดปุ่ม Zoom

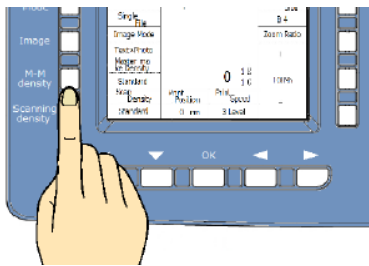


2. มี 2 หน้าให้เลือกรายการที่ต้องการ

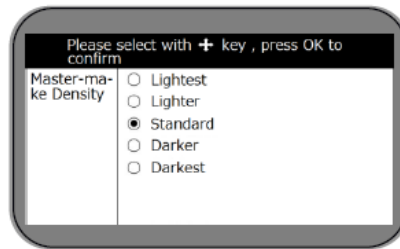


3. กดปุ่ม OK ยืนยัน

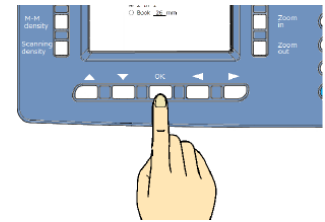
4) ปุ่ม M-M Density (ปุ่มปรับความเข้ม-จางในการทำเพลสมาสเตอร์)



1. กดปุ่ม M-M Density

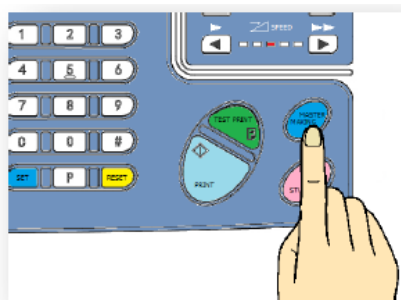


2. เลือก รายการที่ต้องการ

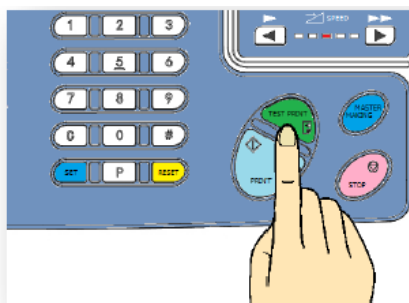


3. กดปุ่ม OK ยืนยัน

5) ปุ่ม MASTER MAKING (ปุ่มกดทำต้นฉบับมาสเตอร์)

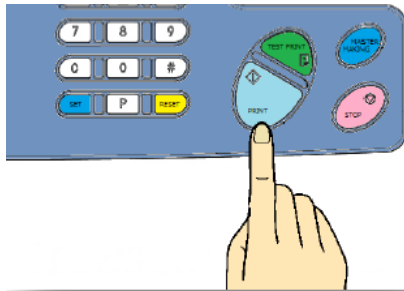


6) ปุ่ม TEST PRINT (Proof Printing) ปุ่มกดเพื่อพิมพ์งานตัวอย่าง



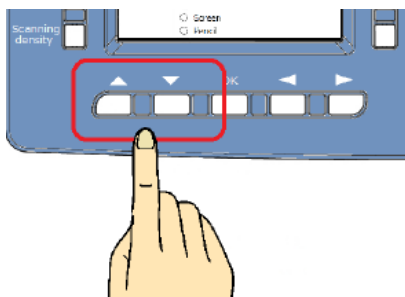
1. ให้กดจำนวนแผ่นที่ต้องการทดสอบพิมพ์เพื่อดูตัวอย่าง ตั้งได้ตั้งแต่ 1 – 9
2. กดปุ่ม Test Print เครื่องจะพิมพ์ตัวอย่างงานออกมาให้ตามจำนวนที่ตั้งไว้

7) ปุ่ม START

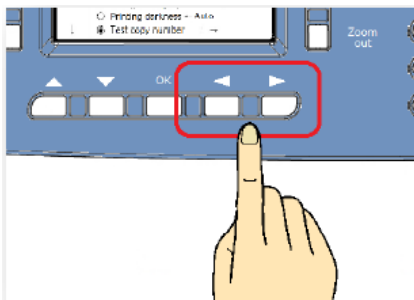


1. เมื่อพอกำกับตัวอย่างงานแล้วให้ป้อนจำนวนงานพิมพ์ที่ต้องการตั้งได้ถึง 9,999
2. กดปุ่ม START

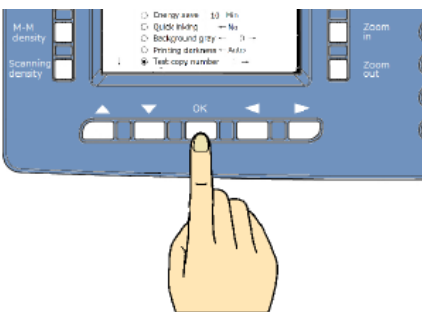
ส่วนเสริม



ปุ่มปรับเปลี่ยนเพื่อเลือกรายการต่างๆในเมนูคิ่ง

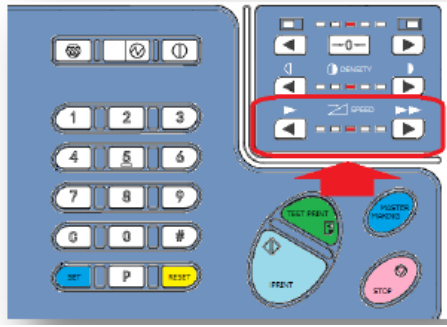


ปุ่มปรับเปลี่ยนรายการในเมนูของของแต่ละรายการ



ปุ่มกดยืนยันรายการที่เลือกไว้

SPEED: สามารถปรับเพิ่ม-ลดความเร็วในการพิมพ์
ได้ 5 ระดับความเร็วดังนี้



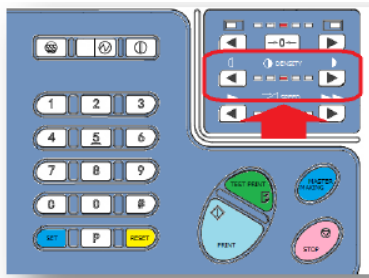
Speed 1: ความเร็ว 55 แผ่นต่อนาที

Speed 2: ความเร็ว 70 แผ่นต่อนาที

Speed 3: ความเร็ว 85 แผ่นต่อนาที

Speed 4: ความเร็ว 105 แผ่นต่อนาที

Speed 5: ความเร็ว 130 แผ่นต่อนาที



DENSITY: ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดความเข้ม-จางในการ
สแกนต้นฉบับก่อนทำต้นฉบับมาตรฐาน ปรับได้ดังนี้

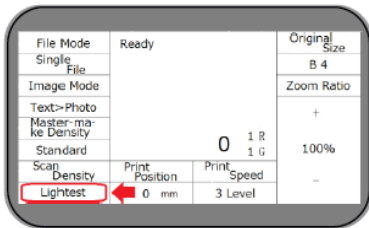
1. Lightest (จางสุด)

2. Lighter (จาง)

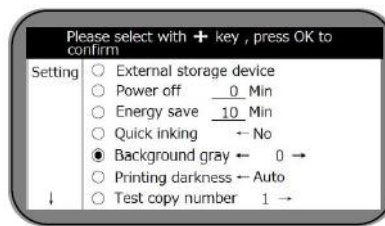
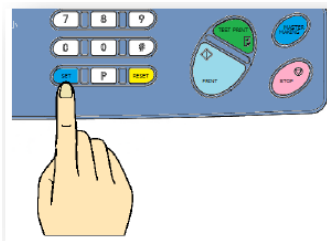
3. Standard (ค่ามาตรฐานกลาง)

4. Darker (เข้ม)

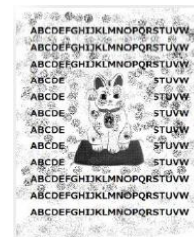
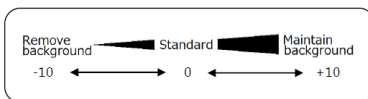
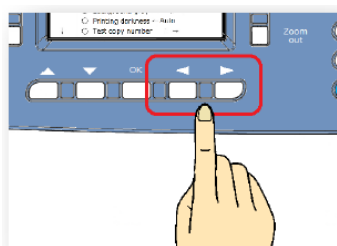
5. Darkest (เข้มสุด)



Original Background color removal function: ฟังก์ชันลบพื้นเงาต้นฉบับ
ก่อนทำต้นฉบับมาตรฐาน



1. กดปุ่ม SET แล้วกดเลื่อน
เลือกที่ Background



2. กดปุ่มซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเพิ่ม-ลดพื้นเงาของต้นฉบับ แล้วกดปุ่ม OK ยืนยัน



FMA Group Co., Ltd.

10/15 Convent Rd., Silom, Bangkok 10500

Tel: 02-235-0156, 02-238-1350

Fax: 02-236-6594, 02-235-8856

sales@fma.co.th www.fma.co.th

Hotline: 02-631-1130

FMA Group Co., Ltd.
More than 40 Years of Experience

