# $PictureMate_{\rm IM} PM 270$

#### <u>ส่วนประกอบ</u>

## แผงควบคุม



	ปุ่ม	การทำงาน
1	ปุ่ม [146] On/Off ]	ปุ่มเปิด-ปิด
2	ปุ่ม [⁄≡ Menu]	ປຸ່ມເນນູ
3	ปุ่ม [🚺 Back ]	ปุ่มย้อนกลับ
4	ปุ่ม [OK ]	ปุ่ม OK ( เลือกการตั้งค่า )
5	▲ ◆ ◆ ◆ 4-way scroll	ปุ่มเลื่อน ซ้าย-ขวา-บน-ล่าง
6	ปุ่ม [🔤 Display ]	ปุ่มแสดงภาพ
7	ปุ่ม [Q Zoom ]	ปุ่มย่อ-ขยาย
8	ปุ่ม [× Stop/Clear ]	ปุ่มหยุด/ปุ่มเกลียร์ค่า
9	ปุ่ม [ 🔄 Print ]	ปุ่มพิมพ์ (กดเมื่อต้องการพิมพ์)

# หน้าจอ LCD



1	หน้าจอแสดงภาพที่เลือก
2	หน้าจอแสดงสถานะแบตเตอรรี่
3	หน้าจอแจ้งเตือนกรณีสถานะหมึกใกล้หมด
4	หน้าจอแสดงจำนวนสำเนาที่ต้องการพิมพ์
5	หน้าจอแสดงจำนวนภาพที่ต้องการพิมพ์
6	หน้าจอแสดงลำดับรูปจากหน่วยความจำ
7	หน้าจอแสดงจำนวนรูปทั้งหมดในหน่วยความจำ
8	หน้าจอแสคงปุ่มเพื่อกคเลือกทำงาน

# ส่วนประกอบภายในตัวเครื่อง <u>ด้านหน้า</u>

<u>ด้านหลัง</u>



การเตรียมเครื่องพิมพ์



# การติดตั้งตลับหมึก



# การใส่เมมโมรี่การ์ด

1. เลื่อนหูหิ้วลงไปทางค้านหลังจากนั้นเปิคฝาครอบค้านบน



2. ยกจอ LCD ขึ้นเพื่อการมองเห็นที่ชัดเจน



#### 3. เปิดฝาถาดรองรับกระดาษด้านหน้า



- 4. กดปุ่ม 🕬 เปิด/ปิด
- 5. สังเกตุดวงไฟแสดงสถานะช่องเสียบเมมโมรี่การ์ดต้องดับและไม่มีเมมโมรี่การ์ด จากนั้นทำการใส่เมมโมรี่การ์ด

## <u>ข้อควรระวัง !</u>

- สามารถใส่เมมโมรี่การ์คได้ครั้งละ 1 ช่องเท่านั้น
- หากใส่เมม โมรี่การ์ดไม่ถูกต้องจะปรากฏหน้าจอแจ้งเออเรอร์บนจอ LCD ให้ถอดออกแล้วใส่เข้าไปใหม่
- ห้าม! กดปุ่มด้านล่างขวามือของช่องเสียบเมมโมรี่การ์คในขณะที่ใส่ CompactFlash จะทำให้ไม่สามารถใส่ เมมโมรี่การ์คได้
- ในกรณีเครื่องพิมพ์ไม่รู้จัก CompactFlash ให้ถอดออกแล้วเสียบเข้าไปใหม่
- ในกรณีใช้มินิเมมโมรี่การ์คที่เล็กกว่าช่องใส่เมมโมรี่การ์คต้องใช้ Adapter ในการเชื่อมต่อ เพราะถ้าใส่อาจจะทำ ให้เครื่องเกิดความเสียหาย

ช่องเสียบเมมโมรี่การ์ดช่องด้านบน



# ชนิดเมมโมรี่การ์ดที่รองรับ



# ช่องเสียบเมมโมรี่การ์ดช่องด้านล่าง



## ชนิด CompactFlash



 การใส่เมม โมรี่การ์ดเข้าไปจะใช้เวลาในการทำความรู้จักกับหน่วยความจำ เมื่อเครื่องพิ้มทำการอ่านเรียบร้อย แล้วก็จะปรากฏภาพบนหน้าจอ LCD

# การถอดเมมโมรี่การ์ด

## <u>ข้อควรระวัง !</u>

- ห้าม!นำเมม โมรี่การ์ดออกจากเครื่องขณะที่มีไฟกระพริบเพราะอาจทำให้ข้อมูลสูญหาย
  การถอดเมมโมรี่การ์ดช่องด้านบน
  - 1. กดเมมโมรี่การ์ดแล้วปล่อยจากนั้นดึงเมมโมรี่การ์ดออกมา ดังรูป



## การถอดเมมโมรี่การ์ดช่องด้านล่าง

1. กดปุ่มด้านขวาข้างช่องเมมโมรี่การ์ด จากนั้นเมมโมรี่การ์ดจะถูกผลักออกมา ดังรูป



## การดึงกระดาษ

## <u>ข้อควรระวัง</u>

- ห้**าม!**ใส่กระดาษธรรมดา เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์
- 1. ตรวจสอบที่กั้นกระดาษว่าสามารถเลื่อนซ้าย- ขวาได้



- 2. วางกระดาษตรงกลางตามแนวตั้ง
- ตรวจสอบที่กั้นกระดาษเลื่อนมารองรับกระดาษได้พอดี



#### <u>ข้อควรทราบ</u>

สามารถใส่กระคาษได้สูงสุด 20 แผ่น ส่วนสติกเกอร์สามารถใส่ได้ 1 แผ่น

## ข้อปฏิบัติในการพิมพ์่งาน

- **ห้าม!** สำผัสงานที่กำลังพิมพ์ออกมาให้รอจนกระทั่งหมึกแห้ง
- หลีกเลี่ยงการขูดขีดหรือลบกระดาษที่พิมพ์ออกมาแล้ว เพราะหมึกอาจจะไม่ติดกระดาษ

## การเก็บรักษากระดาษ

- หลีกเลี่ยงการเก็บไว้ในอุณหภูมิสูง และแสงสว่างมาก
- เมื่อพิมพ์ออกมาแล้วควรเก็บไว้ในที่ร่ม

## การเลือกการใช้งานเมมมรี่การ์ด

หากมีการนำข้อมูลใส่ในเครื่องพิมพ์หลายทางในเวลาเดียวกัน คือจากช่องเมมโมรี่การ์คและอุปกรณ์เชื่อมต่อ ภายนอก ( External Device ) ควรทำขั้นตอนดังนี้ก่อนพิมพ์

.....

- 1. กดปุ่ม [/≡ เมนู ]
- 2. เลือก Select จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- 3. เถือก Select Source จากนั้นกคปุ่ม [ OK ]
- 4. เลือก Memory Card หรือ External Device จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]

# ขั้นตอนการพิมพ์ภาพเบื้องต้น

สามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงภาพได้โดยการกดปุ่ม [ 🔤 Display]

## การเลือกรูปภาพพิมพ์

- กดปุ่ม 🔶 หรือ 🔶 เพื่อเลือกรูฟภาพที่ต้องการจะพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- 2. กดปุ่ม 🛧 หรือ <table-cell-rows> เพื่อเลือกจำนวนสำเนาที่จะสังพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- ในการเลือกพิมพ์รูปอื่นก็ทำตามขั้นตอนข้อ 1 และ 2
- 4. หากต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงหรือตกแต่งภาพสามารถเลือกใช้โดยการเลือก Editing Your Photo
- กดปุ่ม 🗇 เพื่อแสดงตัวอย่างรูปที่ต้องการจะพิมพ์ และหน้าต่างนี้สามารถเข้าไปกำหนดลักษณะการพิมพ์ได้โดย การกดปุ่ม [≈ Menu] เข้ากำหนดก่าต่างๆ เช่น ขนาดกระดาษ,Layout
- 6. จากนั้นกดปุ่ม 团 สั่งพิมพ์งาน

## การเลือกรูปภาพพิมพ์เป็นกลุ่ม

- 1. กดปุ่ม [/≡ Menu ]
- 2. เลือก Select จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- 3. เลือกกำหนดลักษณะการพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม[ OK ]

Select All	เลือกภาพทั้งหมดในเมมโมรี่การ์ด
Select By Date	เลือกรูปตามวันที่ต้องการ
Select Source	เลือกรูปจากอุปกาณ์ที่ต่อเชื่อม
Select Folder	เลือกจากโฟลเคอร์ในเมมโมรี่การ์ด
	* สามารถเลือกได้ในกรณีเมมโมรี่การ์คมีตั้งแต่ 2 โฟลเคอร์
	ขึ้นไป

## การพิมพ์ภาพจากการขยาย ( Zoom )

- กดปุ่ม ◆ หรือ ◆ เพื่อเลือกรูฟภาพที่ต้องการจะพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- กดปุ่ม 🛧 หรือ 🕶 เพื่อเลือกจำนวนสำเนาที่จะสังพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- กดปุ่ม Q Zoom จนกระทั่งได้ขนาดภาพตามที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม →,→,◆, ◆ เพื่อเลือกพื้นที่ที่จะพิมพ์ หาก ต้องการกำหนดลักษณะการพิมพ์ก็สามารถกดปุ่ม Հ Menu
- 4. กดปุ่ม [ OK ] เพื่อยืนยันว่าเลือกรูปที่จะพิมพ์ จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]อีกกรั้ง
- กดปุ่ม 🗇 เพื่อแสดงภาพที่จะพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม 🗇 เพื่อสั่งพิมพ์

## การพิมพ์ภาพจากกล้องดิจิตอลรองรับ DPOF

กล้องที่มี DPOF รองรับสามารถที่จะกำหนดจำนวนสำเนาที่พิมพ์ได้จากกล้องก่อน ( จากกู่มือกล้อง ) จากนั้นนำเมมโมรี่ การ์ดเสียบที่เครื่องพิมพ์ก็จะทำการอ่านที่ได้ตั้งค่าไว้ในกล้องแล้ว

## ขั้นตอนการเลือก

1. ใส่กระดาษและเมม โมรี่การ์ดที่เป็น DPOF เข้าเครื่องพิมพ์ จากนั้นจะปรากฏหน้าจอแจ้งเกี่ยวกับ DPOF



2. คลิกปุ่ม [ OK ] เพื่อยืนยันการเลือกขนาดและ Layout ของงานพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม 訒 เพื่อสั่งพิมพ์

## การพิมพ์สติกเกอร์

สามารถเลือกว่าใน 1 แผ่นจะสามารถใส่รูปได้ 1,2,4,9, หรือ 16 รูป

# ขั้นตอน

- 1. ใส่กระคาษสติกเกอร์ของเอปสัน
- 2. กดปุ่ม [/≡ Menu ]
- 3. เลือก Print Setting จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]
- 4. เลือก Paper Size จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 5. เลือก Photo Sticker จากนั้นกคปุ่ม [OK]
- 6. กดปุ่ม 🛧 หรือ 🛨 เพื่อทำการเลือก Layout จากนั้นกดปุ่ม [OK] และกดปุ่ม [ OK ] สั่งพิมพ์
- 7. เลือกรูปที่ต้องการจะพิมพ์ ระบุจำนวนสำเนา

รูปแบบการพิมพ์สติกเกอร์ ( ตัวอย่าง การเลือก 16 Photo )		
รูปแบบการเลือกภาพ 1 ภาพ	**7    *7    *7      *7    *7    *7      *7    *7    *7      *7    *7    *7      *7    *7    *7      *7    *7    *7      *7    *7    *7	
รูปแบบการเลือกภาพมากกว่า 1 ภาพ		

# การเลือกรูปแบบกระดาษและรูปแบบการพิมพ์

10 x 15 cm 4 x 6 "			
	Borderless ( พิมพ์ใร้ขอบ )		Half Page ( พิมพ์ครึ่งหน้า )
	Border ( มีขอบ )		Proofsheet
	2 Per Print (2 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ )		Backup index Prints 56 photos as thumbnails (พิมพ์ INDEX)
	4 Per Print (4 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ )		<b>Digital Size</b> ( การพิมพ์แบบ Digital Size )
	ID ( พิมพ์รูปขนาด 35 x 45 มม. ร (พิมพ์รูปขนาด 25.4 x 38 มม.	งำนวน 4 รูป ) จำนวน 5 รูป )	

16: 9 wide size		
	Borderless	GreetingCard
	Border	

Photo Sticker			
*	1 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ	*	9 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ
*	2 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ	\$  \$ <td>16 ภาพ ( ไร้ขอบ ) 16 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ</td>	16 ภาพ ( ไร้ขอบ ) 16 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ
	4 ภาพใน 1 หน้ากระดาษ		
*7 *7 *7 *7			

#### การกำหนดลักษณะการพิมพ์

- 1. กดปุ่ม [≠≡ Menu]
- 2. เลือก Print Setting or Edit จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]
- 3. เลือกหัวข้อที่ต้องการจะกำหนดซึ่งวิธีการหรือหน้าต่างที่เลือกก็จะแสดงบนจอ LCD

## หน้าต่าง Print Setting

Paper Size	ขนาดกระดาษ 10 x 15 ( 4x6)ซม, 16x9 wide หรือ Photo Sticker	
Layout	ดูหัวข้อการเลือกรูปแบบกระดาษและรูปแบบการพิมพ์	
Fix Photos	Enhance การปรับแต่งคุณภาพของรูปให้ดีขึ้นอัตโนมัติ	
	P.I.M	พิมพ์ด้วยเทกโนโลยี P.I.M
	Off	ปิดการใช้งาน
Enhance	การปรับแต่งคุณภาพของรูป ( Standard , People,Landscape )	
	*ฟังก์ชั่นนี้ใช้งานได้เมื่อเถือกโหมด Fix Photo เป็น Enha	
Date Stamp	การเลือกพิมพ์วันที่ลงภาพ *สามารถใช้งานร่วมกันกับการเลือกการ	
	พิมพ์แบบ Border, Borderless,2 Per Print,HalfPage,Digital Size,	
หรือ GreetingCard ในโหมด Layout		rd ในโหมด Layout
Expansion	ปรับตำแหน่งระยะขอบ จากการพิมพ์ Borderless	
	MAX,MID,MIN	
Camera Text	เลือก On เพื่อพิมพ์ข้อกวามที่มีในกล้องดิจิตอล	
	( ต้องขึ้นอยู่กับสเปกกล้องคิจิตอล )	

Reset การกลับสู่ค่าเริ่มต้น	
-----------------------------	--

หน้าต่าง Edit

Ī

Decorate	การใส่ตัวตกแต่งบนภาพ	
Rotate	การหมุนของภาพ	
	Do not Rotate ( ไม่หมุน ) , 90 องศา , 180 องศา , 270	
	องศา	
Color Effect	ลักษณะของสีภาพ มี None/B&W/Sepia	
Red- Eye	การปรับ Red-Eye	
Brightness	การปรับค่าความสว่าง มีค่า – 2 ถึง 2 ( ค่าปกติ = 0)	
Saturation	การปรับความเข้มของสี มีค่า– 2 ถึง 2 ( ค่าปกติ = 0 )	
Sharpness	การปรับค่าความคมชัค มีค่า – 2 ถึง 2 ( ค่าปกติ = 0 )	

## การพิมพ์งานจากอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก ( External Device )

## ตัวอย่างอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก



- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิด
- 2. ต้องไม่มีเมมโมรี่การ์คอยู่ที่เครื่อง
- \* ถ้ามีเมม โมรี่การ์คอยู่ในเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ก็จะทำการอ่านข้อมูลจากเมม โมรี่การ์ค
- ต้องไม่เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์หรือปิดเครื่องพิมพ์
- 4. เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อเชื่อมภายนอกโดยการเสียบ USB ในช่อง EXT.I/F ด้านหลังเครื่องพิมพ์



5. สำหรับช่อง CD/DVD หรือ ZIP ให้ใส่เข้าไปในอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก

\*หากมีข้อมูลหลายๆ ใครว์จะปรากฏ โฟลเคอร์ขึ้นมา สามารถเลือก โฟลคอร์ที่จะสั่งพิมพ์ โคยการกคปุ่ม [ OK ]

Select Folder
▲
All Photos
001
002
003
Select the folder you want to display.
ok Proceed 💽 Select

6. เมื่อเกรื่องพิมพ์แสดงรูปภาพจากโฟลเดอร์ที่เลือกกีสามารถสั่งพิมพ์ได้



#### การพิมพ์งานจากกล้องรองรับ Pictbridge –Enabled

สามารถเชื่อมต่อได้ทาง USB ด้านหลังเครื่องพิมพ์

- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิด
- 2. ต้องไม่มีเมมโมรี่การ์คอยู่ที่เครื่อง
- \* ถ้ามีเมมโมรี่การ์คอยู่ในเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ก็จะทำการอ่านข้อมูลจากเมมโมรี่การ์ค
- 3. กดปุ่ม [ะ≡ Menu]
- 4. เลือก Set up จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]
- 5. เลือก Direct Print Settings จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]
- 6. เลือกการตั้งค่าตามที่ต้องการ

Direct Print Settings		
	<b>A</b>	
Color Effect	None	
Red-Eye	Off	
Brightness	0	
Saturation	0	
	▼	
Change photo for printing.	to B&W or Sepia	
ok Proceed	🗧 Select	

7. ต่อเชื่อมสาย USB กล้องเข้ากับเครื่องพิมพ์ โดยผ่านทาง EXT.I/F ทางด้านหลังเครื่องพิมพ์



- 8. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์จากกล้องคิจิตอล
- 9. เลือกการสั่งพิมพ์ผ่านกล้องคิจิตอล

#### การพิมพ์ผ่าน Bluetooth

Bluetooth เป็นตัวรับสัญญาณจากอุปกรณ์อื่นแบบไร้สายเข้ามาพิมพ์ที่เครื่องพิมพ์



- Bluetooth ยี่ห้ออื่นที่มีอยู่ในตลาดปัจจุบันจะไม่มีการรับรองคุณภาพว่าสามารถใช้กับเครื่องพิมพ์รุ่นนี้ได้
- การเชื่อมต่อต้องอยู่ในรัศมี 10 เมตร แต่ก็อาจขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นด้วย เช่น ระบบสัญญาณ อุปกรณ์ต่อเชื่อม ซอฟแวร์ ฯลฯ

## การเชื่อมต่อและการไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

1. เสียบอุปกรณ์ Bluetooth ในช่อง EXT.I/F

#### <u>ข้อควรระวัง !</u>

้ไม่ควรต่อเชื่อมอุปกรณ์นี้ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังทำงานอยู่เพราะเครื่องพิมพ์อาจทำงานผิดพลาด



2. จะมีไฟแสดงการเชื่อมต่อหลังจากเสียบเข้าไป 1 วินาที หากดวงไฟไม่แจ้ง ให้ทำการต่อเชื่อมใหม่

#### การถอดอุปกรณ์ Bluetooth

1. ถอดอุปกรณ์ Bluetooth ออกจากช่อง EXT.I/F



## <u>ข้อควรระวัง !</u>

-ห้ามถอดอุปกรณ์ขณะที่ยังต่อเชื่อมกับอุปกรณ์อื่นในการถ่ายโอนข้อมูลต่างๆ

- -ห้ามเสียบอุปกรณ์ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังทำงาน
- ดึงอุปกรณ์นี้ออกมาตรงๆ

## ີວີชีการ

- 1. กดปุ่ม [ะ≡ Menu]
- 2. เลือก Setup จากนั้นคลิกปุ่ม [OK]
- 3. เลือก Bluetooth จากนั้นคลิกปุ่ม [Ok]
- 4. เลือก Bluetooth Setup จากนั้นกดปุ่ม [OK]

กำหนดชื่อให้ Bluetooth, BT Comm Mode และ Encrption และ Passkey ( รหัสการเข้าถึง )

# การตั้งรหัสผ่าน Bluetooth

- 1. เลือกใส่ตัวเลขรหัสผ่านจากนั้นกดปุ่ม
- เมื่อเลือกใส่รหัสแล้วให้กดปุ่ม [ OK ]
- 3. จากนั้นจะขึ้นหน้าต่างการยืนยันรหัสผ่านให้กดปุ่ม [ OK ]

# ขั้นตอนการพิมพ์

- 1. ทำการตรวจสอบว่าได้กำหนดค่าต่างๆ ให้กับ Bluetooth แล้ว
- 2. ใช้ปุ่ม [ะ≡ เมนู] ของเครื่องพิมพ์ในการกำหนดลักษณะการพิมพ์ต่างๆ
- 3. ทำการสั่งพิมพ์จาก Bluetooth

# ลักษณะของเครื่องพิมพ์

# การตั้งค่า

- 1. กดปุ่ม [ะ่≡ เมนู]
- 2. เลือก Setup จากนั้นคลิกปุ่ม [OK]

#### 3. ดูหน้าจอแสดงรายละเอียดในตาราง

Slide Show	เลือกดูรูปภาพ แบบ Slide Show
Confirm Print Preview	กำหนดเป็น On เพื่อการแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์
Confirm Print Settings	กำหนดเป็น On เพื่อแสดงหน้าจอถามเพื่อจะเถือกตั้งก่าอื่นๆ ก่อนพิมพ์
Sticker Adjustment	การเลือกลักษณะการพิมพ์แบบ Sticker
Language	เลือกภาษาในการแจ้ง
Direct Print Setting	การพิมพ์ผ่านกล้องคิจิตอลรองรับ Pictbridge หรือ USB DP-enabled
Bluetooth	การพิมพ์ผ่าน Bluetooth
Reset Default Settings	การกลับสู่ค่าเริ่มต้น

#### การบันทึกรูปภาพ

การบันทึกรูปภาพเข้าอุปกรณ์ต่อเชื่อมภายนอก ( External Device )

สามารถเลือกรูปจากเมมโมรี่การ์ดข้ายไปบันทึกไว้ที่อุปกรณ์ต่อเชื่อมภายนอกที่ต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ ยกเว้น แฟลช ไดรว์

- CD/DVD drive ( ต้องเป็น CD/DVD Media เท่านั้น )
- MO Drive (Magneto optical Disk Drive)
- Lomega Zip Disk (100,250, หรือ 750 MB)
- Flash Drive
- \* ทุกอุปกรณ์ดังกล่าวจะ ไม่การันตีการรองรับกับเครื่องพิมพ์
- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิด
- 2. เสียบเมมโมรี่การ์ดเข้าไป
- 3. ถ้าใช้ CD/DVD Drive หรือ Zip ต้องต่อเชื่อมเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าภายนอกก่อน
- 4. ต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้าไปในเครื่องพิมพ์

- สำหรับ CD/DVD,MO หรือ Zip ให้เชื่อมต่อ USB เข้าไปก่อนจากนั้นจึงใส่ CD/DVD,MO หรือ Zip เข้าไปใน อุปกรณ์แปลง

- สำหรับ Flash Drive นั้นสามารถต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านช่อง EXT.I/F



- 5. กดปุ่ม [ะ่≡ Menu]
- 6. เลือก Save Photo(s) จากนั้นคลิกปุ่ม [OK]
- 7. เลือก All Photos หรือ Selected Photos จากนั้นคลิกปุ่ม [ OK ]
- 8. จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการบันทึกให้กคปุ่ม [OK]
- 9. หากต้องการที่จะพิมพ์ตัวอย่างรูปทั้งหมดที่บันทึกสามารถเลือก Print Backup Index จากนั้นกด [ OK ] หากไม่
- ต้องการพิมพ์ Index ให้เลือก Do Not Print จากนั้นคลิก [OK]
- 10. จะปรากฏข้อความที่ LCD เพื่อที่จะบันทึกภาพ
- \*ขั้นตอนนี้จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการบันทึกได้เครื่องจะเริ่มบันทึกลงไดรว์
- 11. หลังจากทำการบันทึกเสร็จให้กดปุ่ม [OK]

## <u>ข้อควรระวัง</u>

 ห้ามถอดปุกรณ์เชื่อมต่อขณะที่เครื่องกำลังทำการบันทึกข้อมูลเพราะภาพอาจจเกิดการสูญหาย ในการบันทึกภาพ นั้นจะมีการสร้างโฟลเดอร์เก็บภาพจากการบันทึก ซึ่งจะตั้งค่าอัตโนมัติเริ่มจาก รูปแรก 001 ไปเรื่อยๆ จนหมด

# การเปลี่ยนตลับหมึก

ขั้นตอนการตรวจสอบสถานะน้ำหมึก



- 1. กดปุ่ม [ะ≡ Menu]
- 2. เลือก Maintenance จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]
- 3. เลือก Photo Cartridges Status จากนั้นคลิกปุ่ม [OK]
- 4. ปรากฏหน้าจอแสดงสถานะน้ำหมึก จากนั้นกดปุ่ม [ OK ]

## ขั้นตอนการเปลี่ยนตลับหมึก

#### <u>คำเตือน</u>

ควรเก็บตลับหมึกให้พ้นจากมือเด็ก

## <u>ข้อควรระวัง !</u>

- ควรใช้ตลับหมึกแท้เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์
- ไม่ควรนำตลับหมึกออกจากเครื่องพิมพ์หากไม่มีการใส่ตลับหมึกใหม่เข้าไปเพราะอาจทำให้หัวพิมพ์มีปัญหา
- ผลิตภัณฑ์ของเอปสันไม่มีการเติมหมึก หากเติมจะสิ้นสุดการรับประกันตัวเครื่อง

#### ີ ວ**ີ**ສີຄາຈ

- 1. เครื่องอยู่ในสถานะเปิดแต่ ไม่มีการสั่งพิมพ์
- 2. เปิดฝาครอบตลับหมึกด้านหลังเครื่องพิมพ์



ดันคัน โยกมาทางซ้ายมือดังรูป จากนั้นตลับหมึกจะถูกดันออกมา



4. ดึงตลับหมึกออกมาตรงๆ



#### <u>ข้อควรระวัง !</u>

**ห้าม!**เขย่าตลับหมึกที่ถูกเจาะแล้วเพราะจะทำให้หมึกรั่วออกมา

5. แกะตลับหมึกใหม่ออกมาจากบรรจุภัณฑ์เพื่อเตรียมเปลี่ยน

## <u>ข้อควรระวัง !</u>

- ห้าม!สัมผัส IC chip ด้านข้างตลับหมึก



- ไม่ควรสัมผัสตลับหมึกหากใส่เข้าไปที่ตัวเครื่องพิมพ์แล้ว
- ควรใส่ตลับหมึกใหม่ทันทีที่มีการนำตลับหมึกเก่าออกจากเครื่องพิมพ์
- 6. ใส่ตลับหมึกใหม่เข้าไปตรงๆ จนกระทั่งได้ยินเสียง คลิก
- 7. ดันคันโยกไปทางขวาเพื่อลีอกตลักหมึก



8. ปิดฝาครอบ

# การเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์

## <u>ข้อควรระวัง !</u>

- ควรตั้งเครื่องพิมพ์ให้ห่างไกลจากความร้อนและไม่นำไว้ในรถที่จอคไว้เพราะจะทำให้เครื่องพิมพ์เกิดการ เสียหายได้
- ต้องมีการติดตั้งตลับน้ำหมึกเรียบร้อยแล้ว และต้องไม่เคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์ในลักษณะกลับด้านหรือตะแคง ซ้าย-ขวา



- 1. ทุกครั้งที่เคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์นั้นจะต้องปิดเครื่องทุกครั้ง
- 2. เมื่อปิดเครื่องต้องรอให้หน้าจอ LCD ดับ จากนั้นจึงดึงปลั๊กการเชื่อมต่อออก
- 3. นำกระคาษออกจากช่องใส่กระคาษและช่องทางออกกระคาษ
- 4. ดัน LCD เก็บลงไป
- 5. ปิดฝากรอบด้านบนและถาดรองรับกระดาษ
- ไม่ต่อเชื่อมอุปกรณ์อื่นทางด้านหลังเกรื่อง
- 7. เก็บอุปกรณ์ชาร์จ AC Adapter กระดาษ และตลับหมึกสำรองใส่กระเป๋า
- 8. วางเครื่องพิมพ์และกระเป๋าใส่อุปกรณ์ไว้ในกล่อง

## การใช้งานแบตเตอรี่

- ควรติดตั้งตลับหมึกก่อนติดตั้งแบตเตอรี่
- หากต้องการบันทึกเข้าอุปกรณ์อื่นควรใช้ AC Adapter เชื่อมต่อแทนแบตเตอรี่
- หากทำการย้ายข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เข้าสู่เครื่องพิมพ์ต้องตวรจสอบแบตเตอรี่ว่าเพียงพอหรือไม่ เพราะถ้า แบตเตอรี่หมดข้อมูลก็จะไม่บันทึกลงไป

## วิธีการติดตั้งแบตเตอรี่

- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะปิค
- 2. ไม่เชื่อมต่อ AC Adapter จากเครื่องพิมพ์
- กคปุ่มค้านข้างช่องใส่แบบเตอรี่ดังรูปจากนั้นฝาถอดช่องใส่แบตเตอรี่



4. ใส่แบตเตอรี่เข้าไปตามถูกศรคังรูป



## การถอดแบตเตอรี่

- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิด
- 2. กคปุ่มด้านข้างจากนั้นดึงแบตเตอรื่ออก



3. ปีคฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่



## การชาร์จแบตเตอรี่

- 1. แบตเตอรี่ต้องทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
- ต่อเชื่อมอุปกรณ์ชาร์จและ AC Adapter แบตเตอรี่กำลังถูกชาร์จะขึ้นหน้าจอรูปสว่าง 💷 เมื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่เต็มรูป 💷 จะปรากฏ หากปิดเครื่องพิมพ์ขณะที่ทำการชาร์จควงไฟปุ่ม Power จะติดเมื่อชาร์จเต็มไฟ Power จะดับไปเอง

แสดงรูป	สถานะ
Ē	แบตเตอรี่เต็ม
Ē	สีเขียว: แบตเตอรี่เหลือน้อย
	สีแดง: แบตเตอรี่กำลังจะหมด
	แบตเตอรี่หมด
Ē	กำลังชาร์จแบตเตอรี่
	แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม

#### ตรวจสอบสถานะแบตเตอรื่

ระยะเวลาการชาร์จ	ประมาณ 120 นาที ( สูงสุด 150 นาที )
ระยะเวลาที่ใช้พิมพ์ต่อเนื่อง	ประมาณ 100 นาที
จำนวนงานพิมพ์	ประมาณ 100 แผ่น

# การปิดเครื่องอัตโนมัติ

หากไม่มีการใช้งานเครื่องต่อเนื่อง 15 นาที เครื่องพิมพ์จะทำการปิคเครื่องอัตโนมัติเพื่อลดการใช้แบตเตอรี่

# การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์

## การตรวจสอบการพิมพ์และการล้างหัวพิมพ์

หากงานพิมพ์ออกมาไม่เรียบหรือไม่มีสีออกมาครบนั้นสามารถทำความสะอาคหัวพิมพ์ได้ ซึ่งในการถ้างควรทำในกรณี ที่งานพิมพ์นั้นออกมาไม่สมบูรณ์

- 1. เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิดและไม่มีเออเรอร์ และปริมาณน้ำหมึกต้องไม่แจ้งใกล้หมด
- 2. ใส่กระดาษเข้าไปในช่องป้อนกระดาษ
- 3. กดปุ่ม [ะ่≡ Menu]
- 4. เลือก Maintenance จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 5. เถือก Nozzle Check จากนั้นกคปุ่ม [ OK ]
- 6. กดปุ่ม 🔄 เพื่อพิมพ์แบบทดสอบการพิมพ์
- 7. ตรวจสอบลักษณะงานที่พิมพ์ออกมา

## สมบูรณ์

and the second value of th	No. of Concession, name	and the second second	
Station of the local division in which the local division in the l	-	of the other designation of the other designat	
Statement of the local division of the local	Concession of the local division of the loca		
The Party number of the Pa	Concession of the local division of the loca		
Conceptual division in which the	Concession of the local division of the loca	-	
The Party of the P	Contraction of the local division of the loc	The state of the s	
Contraction of the local division of the loc	Contraction of the local division of the loc	Concession of the local division of the loca	
Contraction of the local division of the loc	and the second se		
Contraction of the local division of the loc	and the second second	Contraction of the local division of the loc	
	-		
~ 1	5 1		
	1/1		

## ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์



- 8. หากการทดสอบการพิมพ์ออกมาสมบูรณ์ ดังรูปที่ 1 ให้กดปุ่ม [OK]
- หากมีการขาดของเส้นดังรูปที่ 2 ต้องทำการล้างให้กดปุ่ม D Back เพื่อเข้าไปหน้าต่างล้างหัวพิมพ์จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 10. เมื่อทำการถ้างหัวพิมพ์เสร็จให้ทำการพิมพ์แบบทดสอบอกมาเพื่อตวจสอบเส้นบันไดอีกครั้ง

# หากล้างหัวพิมพ์ 2 ครั้งแล้วยังไม่ดีขึ้นควรนำเครื่องเข้าศูนย์ให้ทางช่างตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่อง การปรับหัวพิมพ์

ฟังก์ชั่นการปรับหัวพิมพ์เมื่อการพิมพ์งานออกมาตัวหนังสือไม่ตรงกัน

- 1. เกรื่องพิมพ์ต้องอยู่ในสถานะเปิดและไม่มีเออเรอร์
- 2. ใส่กระคาษเข้าไปในช่องป้อนกระคาษ

- 3. กดปุ่ม ่≡ Menu
- 4. เลือก Maintenance จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 5. เลือก Head Alignment จากนั้นกคปุ่ม [OK]
- 6. กดปุ่ม 🔄 เพื่อพิมพ์รูปแบบออกมา และทำตามวิธีการบนหน้าจอ LCD

## การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์

การทำความสะอาด Roller กระดาษ

- 1. ใส่กระดาษไว้ในช่องป้อนกระดาษไว้หลายๆใบแต่ไม่เกิน 20 ใบ
- 2. กดปุ่ม [ะ่≡ Menu]
- 3. เลือก Maintenance จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 4. เลือก Cleaning Sheets จากนั้นกดปุ่ม [OK]
- 5. ทำตามขั้นตอนหน้าจอ LCD แจ้งจนกระทั้ง Roller สะอาด หากต้องการออกให้กดปุ่ม

[ × Stop/Clear ]

## การทำความสะอาดตัวเครื่อง

การรักษาตัวเครื่องนั้นควรทำความสะอาดปีละหลายๆครั้ง เพื่อรักษาเครื่องพิพม์ให้คงสภาพคื

- 1. ปิดเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ต่อเชื่อมต่อทั้งหมด
- 2. นำกระคาษออคจากช่องป้อนกระคาษ
- 3. ใช้แปลงขนอ่อนปัดเบาๆตรงช่องฟิดกระดาษเพื่อปัดฝุ่น
- 4. หากไม่มีการใช้งานควรปิดฝาครอบด้านบนหลังหน้าเพื่อป้องกันฝุ่น

## <u>ข้อควรระวัง</u>

- ไม่ควรใช้แอลกอฮอลทำความสะอาดเครื่องพิมพ์เพราะอาจมีผลต่อระบบการทำงานของเครื่อง
- ห้าม ! ให้เครื่องพิมพ์ถูกน้ำ
- การทำความสะอาดต้องใช้แปลงขนนุ่มเท่านั้น
- อย่าใช้สเปรย์ฉีดเข้าไปในตัวเครื่องเพราะเครื่องพิมพ์จะเกิดความเสียหาย

## การแก้ปัญหา

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นจะมีปุ่ม Help เพื่ออ่านวิธีแก้ไข สามารถเข้าไปตรวจสอบได้โดยการกดปุ่ม 🧼 🚑 Menu เลือก Help

## ข้อความเออเรอร์หรือแจ้งเตือน

ข้อความแจ้งเออเรอร์	วิธีการแก้ไข		
A printer error has occurred. See	ปิคเครื่องพิมพ์จากนั้นเปิคเครื่องพิมพ์ขึ้นมาใหม่ หากยังมี		
your printer documentation	ข้อความขึ้นมาแจ้งอีกให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย		
	( ในกรณีซื้อยังไม่เกิน 7 วัน) ถ้าเกินติดต่อศูนย์บริการ		
Photo cartridge low. Replace	กคปุ่ม [OK] เพื่อเคลียร์เออเรอร์ ซึ่งต้องเตรียมตลับหมึกใหม่		
cartridge soon.	ไว้พร้อมเปลี่ยนในกรณีแจ้งหมึกหมด		
Replace photo cartridge now. For			
best results, use a genuine Epson	ทำการเปลี่ยนตลับน้ำหมึกเนื่องจากหมึกหมด		
photo cartridge.			
Service required. Part inside your			
printer are near the end of their			
service life. See your printer			
documentation.	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด ติดต่อศูนย์บริการ		
Service required. Part inside your			
printer are at the end of their			
service life. See your printer			
documentation.			
Error in data. Printouts may be	การพิมพ์งานออกมาอาจไม่สมบูรณ์ ตรวจสอบข้อมูลก่อน		
affected.	พิมพ์อีกครั้ง		
The image is too large. See your			
printer documentation.	กคปุ่ม [OK] เกลียร์เออเรอร์ ตรวจสอบข้อมูลก่อนพิมพ์		
The image is too complex. See			
your printer documentation.			
Error in data. Cannot print			
Cannot recognize the device. See	หยุดต่อเชื่อมอุปกรณ์และตรวจสอบการรองรับอุปกรณ์		
your printer documentation.	ต่อเชื่อมของเครื่องพิมพ์ว่าถูกต้องหรือไม่		
Cannot recognize the memory	ให้ตรวจสอบว่าใส่เมมโมรี่การ์คถูกต้องหรือไม่ จากนั้นลอง		
card. See your printer	ถอดแล้วติดตั้งอีกกรั้ง		
documentation.			
Save failed.	-ให้ตรวจสอบว่าใส่เมมโมรี่การ์คถูกต้องหรือไม่ จากนั้นลอง		

	ถอคแล้วติคตั้งอีกครั้ง
	- ตรวจสอบว่ามีอุกปรณ์เชื่อมต่อภายนอก (External Drive )
	ไว้
	- ตรวจสอบไฟล์ที่จะบันทึก
The battery is empty	เชื่อมต่อ AC adapter
Battery overheating	ปิคเกรื่องพิมพ์จนกระทั่งอุณหภูมิแบตเตอรี่ลคลง
There is a problem with the	ปิคเกรื่องพิมพ์ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ชาร์จ
battery voltage.	

# การใช้งานกับคอมพิวเตอร์ การติดตั้งใดรเวอร์พรินเตอร์ ( สำหรับ Windows Vista , XP , Mac OS X )



ต่อเชื่อมพรินเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์

หลังจากติดตั้งเสร็จ คลิกปุ่ม Restart