วิธีการเปลี่ยนค่า Setting ของเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น TM-T82II

เนื่องจากเครื่องพิมพ์รุ่นนี้ไม่มีแผง Dip Switch ดังนั้น การตั้งค่าต่างๆจะทำผ่านการกดปุ่ม Feed ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. **ปิดสวิตช์เครื่องพิมพ์** จากนั้น **กดปุ่ม Feed ค้างไว้** จนกระทั่งเครื่องพิมพ์ พิมพ์ใบ Self-Test ออกมา จึงค่อยปล่อยปุ่ม **Feed**

```
Firmware Version 5.00 ESP180EMU
USB or Serial Interface
  Baud rate : 19200 bps
Data bits : 8 bits
  Parity
              : none
  Stop bit : 1 bit or more
Handshaking : DTR/DSR
  Receive error: prints '?'
Buffer Capacity
    4K bytes
Handshaking Operation (busy condition)
    Offline or receive buffer full
Resident Character
    Alphanumeric
    Thai 3 pass
    Thai 1 pass
    Vietnamese
Printing Mode for Thai Character
    Thai 3 pass
Automatic Line Feed
(CR command function)
    Disabled
Print Density
    LIGHT [-3..0..+3] DARK
Maintenance Information
  Thermal Head : 0.574 km
Autocutter : 3609 cuts
Memory Switch 1
    12345678
    5
      .......
Memory Switch 5
    12345678
    Memory Switch 6
    12345678
     Select Modes by pressing Feed button.
Continue SELF-TEST: Less than 1 second
   Mode Selection : 1 second or more
```

2. เข้า **Mode Selection** โดย กดปุ่ม Feed ค้างไว้ 1 ครั้ง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Mode Selection ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อยปุ่ม Feed

and Reboot Printer
aphics Information
pt Enhancement Information
mize Value Settings
e: None
en het eine sklan fallenden
es by executing following
2 700 2 700 700 10
Press the Feed button less than 1 second as many times as the selected mode number.
Press Feed button for 1 second or more.

 เข้า Customize Value Settings โดย กดปุ่ม Feed 3 ครั้ง และครั้งที่ 4 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Customize Value Settings ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อยปุ่ม Feed

Modes 0: Exit 1: Print Current Settings 2: Print Density 3: Printing Speed 4: Serial Interface Settings 5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	Customize Value Settings
1: Print Current Settings 2: Print Density 3: Printing Speed 4: Serial Interface Settings 5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	Modes
2: Print Density 3: Printing Speed 4: Serial Interface Settings 5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	1: Print Current Settings
3: Printing Speed 4: Serial Interface Settings 5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	2: Print Density
4: Serial Interface Settings 5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	3: Printing Speed
5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width 7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	4: Serial Interface Settings
7: Thai Character Composition 8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	5: Auto Paper Feed&Cut at cover close 6: Paper Width
8: Default Character 9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	7: Thai Character Composition
9: Embedded Font Replacement 10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	8: Default Character
10: USB Interface Settings 11: Buzzer Control 12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	9: Embedded Font Replacement
12: Column Emulation 13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	10: USB Interface Settings
13: Interface Settings 14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	12: Column Emulation
14: Near-end Detection 15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	13: Interface Settings
15: Logo Emulation 16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	14: Near-end Detection
16: Automatic Paper Reduction 17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	15: Logo Emulation
17: Interface Selection 18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	16: Automatic Paper Reduction
18: Power Supply Unit Capacity Select Modes by executing following	17: Interface Selection
Select Modes by executing following	18: Power Supply Unit Capacity
procedure.	Select Modes by executing following procedure.
step 1. Press the Feed button less	step 1. Press the Feed button less
than 1 second as many times	than 1 second as many times
as the selected mode number.	as the selected mode number.
step 2. Press Feed button for 1	step 2. Press Feed button for 1
second or more.	second or more.

 หากต้องการเปลี่ยนค่าในหัวข้อไหน ให้กดปุ่มตามจำนวนหัวข้อนั้นๆ จากนั้นให้กดปุ่ม Feed ค้างอีก 1 ครั้ง เพื่อยืนยัน และเครื่องพิมพ์ จะพิมพ์ค่าในหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนออกมา

ตัวอย่าง 1. การเปลี่ยนค่า Baud Rate

หากต้องการเปลี่ยนค่า Baud Rate ของเครื่องพิมพ์ ให้เลือกหัวข้อ 4. Serial Interface Settings



โดย กดปุ่ม Feed 4 ครั้ง และครั้งที่ 5 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Serial Interface Settings ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อยปุ่ม Feed

4.Ser	ial Interface Settings
Modes	5
0:	Return to the previous menu
1:	Baud Rate
2:	Parity
3:	Handshaking
4:	Data Bits
5.	Data Receive Error

จากนั้น เลือกหัวข้อ 1. Baud Rate โดย กดปุ่ม Feed 1 ครั้ง และครั้งที่ 2 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Baud Rate ออกมา แล้วจึงค่อย ปล่อยปุ่ม Feed ให้เลือก Baud Rate ที่ต้องการ เช่น ต้องการเลือก 19200 bps ให้เลือกหมายเลข 4

```
4.Serial Interface Settings
4.1.Baud Rate
Modes
0: Return to the previous menu
1: 2400bps
2: 4800bps
4: 19200bps
3: 38400bps
6: 57600bps
7: 115200bps
] means default value.
* means current set value.
```

โดย กดปุ่ม Feed 4 ครั้ง และครั้งที่ 5 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Saved. You can turn off the printer. ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อย ปุ่ม Feed

> 4.Serial Interface Settings4.1.Baud Rate 19200bpsSaved. You can turn off the printer.

จากนั้น สามารถปิดสวิตช์เครื่องพิมพ์ได้

ด้วอย่าง 2. การเปลี่ยนค่า Code page

หากต้องการเปลี่ยนค่า Code page ของเครื่องพิมพ์ ให้เลือกหัวข้อ 8. Default Character



โดย กดปุ่ม Feed 8 ครั้ง และครั้งที่ 9 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Default Character Mode ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อยปุ่ม Feed

8.Det	fault Character
Mode: 0:	s Return to the previous menu Code Page
2:	International Character Set

จากนั้น เลือกหัวข้อ 1. Code page โดย กดปุ่ม Feed 1 ครั้ง และครั้งที่ 2 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Code page ออกมา แล้วจึงค่อย ปล่อยปุ่ม Feed

เลือกหัวข้อ 4. Asia โดย กดปุ่ม Feed 4 ครั้ง และครั้งที่ 5 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Code page ของ Asia ออกมา แล้วจึงค่อย ปล่อยปุ่ม Feed

8.1	Code Page
Nodes	5
0:	Return to the previous menu
1:	Western Europe, Southern Europe
2:	Eastern Europe, Northern Europe
3:	USA, Canada
4:	Asia
5:	Turkey, Arabia, Israel
6:	Others

ให้เลือก Code page ที่ต้องการ เช่น ต้องการเลือก 3. Page21 : TIS11(Thai) ให้เลือกหมายเลข 3

8	8.1.Code Page 8.1.4.Asia
Mo	odes
	0: Return to the previous menu
	1: Page1:Katakana
	2: Page20:KU42
*	3: Page21:TIS11(Thai)
	4: Page26:TIS18(Thai)
	5: Page30:TCVN-3(Vietnamese)
	6: Page31:TCVN-3(Vietnamese)
	7: Page52:WPC1258
	8: Page53:KZ-1048(Kazakhstan)
]	means default value.
*	means current set value.

โดย กดปุ่ม Feed 3 ครั้ง และครั้งที่ 4 กดค้างไว้ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Saved. You can turn off the printer. ออกมา แล้วจึงค่อยปล่อย ปุ่ม Feed

4.Seria 4.1.Bi	al Interface Settings aud Rate	
Saved.	You can turn off the printer.	