

TM-T82II

Software คู่มือผู้ใช้งาน



คำอธิบายโดยสรุป

คำอธิบายคุณลักษณะ Software Installer TM-T82II

การติดตั้ง

คำอธิบายของการติดตั้งและก่อนการติดตั้ง

การใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

คำอธิบายของตัวการพิมพ์แบบง่ายและฟังก์ชันที่เป็นประโยชน์

TM-T82II Utility

คำอธิบายของ TM-T82II Utility

ข้อมูลการพัฒนาโปรแกรม

คำอธิบายวิธีควบคุมเครื่องพิมพ์และข้อมูลที่จำเป็น

ข้อควรระวัง

- ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารนี้ที่สามารถผลิตซ้ำ จัดเก็บในระบบที่สามารถเรียกหรือกู้คืนได้ หรือถูกเปลี่ยนแปลงไปในรูปแบบอื่นๆ หรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกล การทำสำเนา การบันทึกหรือไม่ว่าวิธีใดก็ตามโดยปราศจากการอนุญาตที่เป็นลายลักษณ์อักษรของ Seiko Epson Corporation
- เนื้อหาของเอกสารชุดนี้อยู่ภายใต้การเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ กรุณาติดต่อเราสำหรับข้อมูลล่าสุด
- ในขณะเดียวกันเราได้มีการป้องกันในขั้นตอนการเตรียมเอกสารชุดนี้, Seiko Epson Corporation ไม่รับผิดชอบต่อการผิดพลาดหรือสิ่งที่ถูกกละเลยต่างๆ
- ไม่ว่าจะเป็นความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เป็นผลมาจากการใช้ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารชุดนี้
- Seiko Epson Corporation และหุ้นส่วนไม่รับผิดชอบต่อการซื้อผลิตภัณฑ์นี้หรือ บุคคลที่สาม ความเสียหาย ขโมย ดันทุน หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยผู้ซื้อหรือบุคคลที่สามอันมีผลมาจาก: อุบัติเหตุ, การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ไปในทางที่ผิด หรือการแก้ไขดัดแปลง โดยไม่ได้รับอนุญาต ซ่อมแซม หรือการดัดแปลงปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์นี้ หรือ (ไมรวม สหรัฐอเมริกา) ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติการและการซ่อมบำรุงของ Seiko Epson Corporation อย่างเคร่งครัด
- Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์อื่นนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ของจริงของ EPSON หรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอนุมัติโดย Seiko Epson Corporation

เครื่องหมายการค้า

EPSON® และ ESC/POS® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ MS-DOS®, Microsoft®, Win32®, Windows®, Windows Vista®, Visual Studio®, Visual Basic®, Visual C++®, และ Visual C#® ต่างก็เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

ESC/POS® Command System

EPSON ESC/POS เป็นเจ้าของหรือมีกรรมสิทธิ์ใน POS printer command system ซึ่งรวมไปถึงสิทธิบัตรหรือที่อยู่ในระหว่างการขอจดสิทธิบัตร ESC/POS ทำงานร่วมกันกับเครื่องพิมพ์ทุกประเภทของ EPSON POS printers (ไมรวมเครื่องพิมพ์ TM-C100) ESC/POS ถูกออกแบบมาเพื่อลดขั้นตอนการโหลดบนคอมพิวเตอร์ตัวโฮสในสถานะ POS ซึ่งประกอบด้วยชุดฟังก์ชันสูงสุดและชุดคำสั่งที่มีประสิทธิภาพและยังง่ายต่อการอัปเดตในอนาคต

ลิขสิทธิ์ © 2013 Seiko Epson Corporation สงวนลิขสิทธิ์ทุกกรณี

ความปลอดภัย

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์ในคู่มือนี้ระบุตามระดับความสำคัญ ตามที่ได้ระบุเอาไว้ด้านล่าง อ่านและปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์



จะต้องอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลที่ให้มาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือการทำงานที่ผิดพลาดของอุปกรณ์



ข้อมูลที่ให้มามีความสำคัญและเป็นเคล็ดลับที่มีประโยชน์

ข้อจำกัดในการใช้งาน

เมื่อผลิตภัณฑ์นี้ถูกใช้สำหรับโปรแกรมที่ต้องมีความไว้วางใจในโปรแกรม/ความปลอดภัยที่สูง เช่น อุปกรณ์หรือเครื่องมือทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับ การเดินอากาศ รถไฟ การเดินทะเล รถยนต์ ฯลฯ อุปกรณ์หรือเครื่องมือป้องกันภัยพิบัติต่างๆ อุปกรณ์หรือเครื่องมือรักษาความปลอดภัยหลายๆ ประเภท เป็นต้น หรือ อุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน/ที่ต้องมีความแม่นยำ เป็นต้น ท่านควรจะใช้ผลิตภัณฑ์นี้หลังจากการพิจารณาที่จะใส่ระบบป้องกันความปลอดภัยเข้าไปในผลิตภัณฑ์เพื่อคงไว้ซึ่งและความปลอดภัยและความไว้วางใจต่อระบบความปลอดภัยทั้งหมดเท่านั้น เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้ไม่ถูกเจาะจงให้ใช้กับโปรแกรมที่ต้องการความไว้วางใจ/หรือความปลอดภัยที่สูงสุด เช่น อุปกรณ์การบิน อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารหลัก อุปกรณ์ควบคุมพลังงานนิวเคลียร์ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการรักษาทางแพทย์ เป็นต้น กรุณาพิจารณาด้วยตัวท่านเองว่าผลิตภัณฑ์นี้เหมาะที่จะใช้หรือไม่หลังจากการประเมินผลทั้งหมดแล้ว

เกี่ยวกับคู่มือนี้

วัตถุประสงค์ของคู่มือ

คู่มือนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ TM-T82II Software & Documents Disc สำหรับผู้ใช้ผลิตภัณฑ์หรือวิศวกรพัฒนา
ผู้ใช้งานซอฟต์แวร์

เนื้อหาของคู่มือ

คู่มือนี้ประกอบด้วยหมวดต่างๆดังต่อไปนี้:

- บทที่ 1 คำอธิบายโดยสรุป
- บทที่ 2 การติดตั้ง
- บทที่ 3 การใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์
- บทที่ 4 TM-T82II Utility
- บทที่ 5 ข้อมูลการพัฒนาโปรแกรม

เนื้อหา

■ ความปลอดภัย	3
สัญลักษณ์	3
■ ข้อจำกัดในการใช้งาน	3
■ เกี่ยวกับคู่มือนี้	4
วัตถุประสงค์ของคู่มือ	4
เนื้อหาของคู่มือ	4
■ เนื้อหา	5

คำอธิบายโดยสรุป..... 9

■ TM-T82II Software Installer	9
ไดรฟ์เวอร์และอรรถประโยชน์ที่จะถูกติดตั้ง	9
■ สนับสนุน OS	10
■ ข้อจำกัดในการใช้ไดรฟ์เวอร์หลายตัวบนระบบเดียวกัน	11
■ วิธีการเข้าใช้งานคู่มือ	13
■ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ	14
■ การตรวจสอบคู่มือผู้ใช้งานและคู่มือซอฟต์แวร์	15
■ URL ของเว็บไซต์ที่สนับสนุน Epson	16

การติดตั้ง 17

■ ประเภทของการติดตั้ง	17
■ ติดตั้งแบบง่าย	18
การตั้งค่าที่อยู่เครือข่ายสำหรับเครื่องพิมพ์โอเอซิสเน็ต	23
คู่มือการติดตั้ง Advanced Printer Driver	25
ปรับที่อยู่ IP ของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	27
■ ติดตั้งแบบปรับค่า	28
การแสดงผลหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"	29
การติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	30
การติดตั้ง OPOS ADK	36
การติดตั้ง OPOS ADK for .NET	38
การติดตั้ง JavaPOS ADK	41
การติดตั้งอรรถประโยชน์	44
การเพิ่มเครื่องพิมพ์ให้กับพีซีที่ใช้ Windows 2000	48

■ โหมดคัฟเดด	49
■ ถอนการติดตั้ง	52
การถอนการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Windows	52
การถอนการติดตั้ง TM-T82II Utility	54
การถอนการติดตั้ง EpsonNet WinConfig	55
การถอนการติดตั้ง TM Virtual Port Driver	56
การถอนการติดตั้ง EpsonNet Simple Viewer	57
การถอนการติดตั้ง OPOS ADK	58
การถอนการติดตั้ง OPOS ADK for .NET	59
การถอนการติดตั้ง JavaPOS ADK	60

การใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์..... 61

■ วิธีการเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และขอบข่ายของโปรแกรมการใช้งาน	61
การเข้าใช้งานจากเมนูพิมพ์ของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	61
การเข้าใช้งานจากคุณลักษณะของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	62
การเข้าใช้งานจากเมนูการตั้งค่าพิมพ์ของโปรแกรม	62
■ ภาษาสำหรับการแสดงคุณลักษณะ	63
■ การใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน	64
การตั้งค่าป้อนและตัดกระดาษ	64
การตั้งค่าการทำงานของ Peripheral Device	66
การพิมพ์โลโก้	68
■ วิธีการขั้นสูง	70
การตั้งค่ากระดาษที่ผู้ใช้กำหนด	70
การพิมพ์บาร์โค้ด	72
2 การพิมพ์สัญลักษณ์ที่มีมิติ	73
การพิมพ์คุปอง	74
การตั้งค่าเสียงกริ่ง	75
ฟังก์ชันสะดวกอื่นๆ	78

TM-T82II Utility..... 79

■ คำอธิบายโดยสรุป	79
■ เริ่ม TM-T82II Utility	80
เริ่ม TM-T82II Utility	80
การใส่พอร์ตการติดต่อสื่อสารและเริ่ม TM-T82II Utility	82
■ การตั้งค่าปัจจุบัน	86
■ การตรวจสอบการปฏิบัติการ	89
■ การจัดเก็บโลโก้	91
การเพิ่มโลโก้	93
■ การตั้งค่าการลดกระดาษ	98
■ การตั้งค่าตัดกระดาษอัตโนมัติ	100

■ การ ตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์	102
■ การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร.....	104
■ เสียงกริ่งภายใน	105
■ การตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร I/F	108
■ การตั้งค่าสำรอง/การกู้คืน	112
การบันทึกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ไฟล์.....	112
จัดเก็บการตั้งค่าที่เครื่องพิมพ์	113
■ Acknowledgements	115

ข้อมูลการพัฒนาโปรแกรม 117

■ วิธีควบคุมเครื่องพิมพ์	117
ไดรฟ์เวอร์	117
คำสั่ง ESC/POS	118
■ การจัดเก็บโลโก้	119
■ ดาวน์โหลด.....	120



คำอธิบายโดยสรุป

บทนี้อธิบายข้อมูลจำเพาะของ TM-T82II Software & Documents Disc

TM-T82II Software Installer

TM-T82II Software Installer ทำให้ท่านสามารถติดตั้งไดรฟ์เวอร์ที่แตกต่างกันและใช้ข้อตกลงประโยชน์สำหรับเครื่องพิมพ์ TM-T82II

ไดรฟ์เวอร์และข้อตกลงประโยชน์ที่จะถูกติดตั้ง

ไดรฟ์เวอร์

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
Windows printer driver เวอร์ชันที่จัดหาให้มาดังต่อไปนี้
 - Advanced Printer Driver Ver.5.xx
- ☐ UPOS
ย่อมาจาก "Unified Point of Service" และเป็นข้อกำหนดมาตรฐานของตลาด POS ซึ่งเป็นไดรฟ์เวอร์ที่ทำการควบคุมอุปกรณ์รอบข้างของ POS ในสภาพการปฏิบัติการที่แตกต่างกันออกไป ไดรฟ์เวอร์ที่จัดหาให้มาดังต่อไปนี้
 - OPOS ADK
 - OPOS ADK for .NET
 - JavaPOS ADK for Windows

ข้อตกลงประโยชน์

- ☐ TM-T82II Utility
ทำให้ท่านตรวจสอบและปรับการตั้งค่า TM-T82II ได้
- ☐ EpsonNet Config
ข้อตกลงนี้สำหรับการตั้งค่าเครือข่าย เช่น IP Address ของเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับอีเทอร์เน็ต
- ☐ EpsonNet Simple Viewer
สิ่งนี้จะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายหรือคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ (POS หรือ KIOSK เทอร์มินัล) เมื่อใช้ร่วมกับ TM-T82II Utility สิ่งนี้จะช่วยให้ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ TM-T82II ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์ได้
- ☐ EpsonTM Virtual Port Driver
ทำให้ท่านเปลี่ยน TM-T82II จากอนุกรม/ขนานไปเป็น USB / Ethernet ได้ เมื่อโปรแกรม POS ของท่านมีพอร์ตแบบอนุกรม/ขนานของ TM-T82II และท่านต้องการเชื่อมต่อ TM-T82II ผ่าน USB / Ethernet ท่านสามารถใช้เครื่องพิมพ์ที่ถูกเชื่อมต่อกับ USB / Ethernet จากโปรแกรมเช่นเดียวกับผ่านเครื่องพิมพ์ที่เป็นเครื่องพิมพ์แบบอนุกรม/ขนานได้ เพราะเรื่องนี้จะทำการแปลงโดยอัตโนมัติ ท่านไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงโปรแกรมคำสั่งของ ESC/POS ซึ่งควบคุมเครื่องพิมพ์ที่ถูกเชื่อมต่อผ่านพอร์ตอนุกรม/ขนาน

สนับสนุน OS

รายชื่อต่อไปนี้สนับสนุนระบบปฏิบัติการสำหรับการเดินเครื่องไดรฟ์เวอร์และออตปอร์ตของ TM-T82II

- ☐ Windows 8 (32 bit / 64 bit *2 *4)
- ☐ Windows 7 SP1 (32 bit / 64 bit *2)
- ☐ Windows Vista SP2 (32 bit / 64 bit *2)
- ☐ Windows XP SP3 (32 bit)
- ☐ Windows 2000 *1
- ☐ Windows Server 2012 (64 bit *2 *4)
- ☐ Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit *2)
- ☐ Windows Server 2008 SP2 (32 bit / 64 bit *2)
- ☐ Windows Embedded for Point of Service *3
- ☐ Windows Embedded POSReady 2009 *3

*1 The OPOS ADK for .NET, Advanced Printer Driver Ver.5 และ The EPSON TM Virtual Port Driver ไม่สามารถใช้ได้ใน Windows 2000.

*2 OPOS ADK สามารถถูกใช้ภายใต้ระบบปฏิบัติการ 64-bit ทุกรายได้ที่ระบบตรงตามข้อกำหนดของการปฏิบัติการ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดูข้อความที่แสดงก่อนการติดตั้ง OPOS ADK

*3 ไม่รองรับ EpsonNet Simple Viewer

*4 ไม่รองรับ EpsonTM Virtual Port Driver และ EpsonNet Simple Viewer

ข้อจำกัดในการใช้ไดรฟ์เวอร์หลายตัวบนระบบเดียวกัน

TM-T82II Software Installer อาจจะไม่ติดตั้งไดรฟ์เวอร์ หรือถ้าไดรฟ์เวอร์สามารถถูกติดตั้งได้ การรวมไดรฟ์เวอร์ที่มีอยู่และไดรฟ์เวอร์ใหม่ที่ถูกติดตั้งเข้าด้วยกันอาจจะไม่ถูกสนับสนุน อ้างอิงตารางต่อไปนี้

ก่อนที่ไดรฟ์เวอร์ TM-T82II ถูกติดตั้ง	TM-T82II Software Installer			
	Advanced Printer Driver Ver.5	OPOS ADK (TM-T82II)	OPOS ADK for .NET (TM-T82II)	JavaPOS ADK for Windows (TM-T82II)
Advanced Printer Driver Ver.3	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver Ver.4.00 ถึง 4.08	▲	▲*	▲*	▲*
Advanced Printer Driver Ver.4.09 ถึง 4.17	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver Ver.4.50 ถึง 4.53	▲	●	●	●
Advanced Printer Driver Ver.4.54	●	●	●	●
OPOS ADK Ver.2.65 ก่อนหน้า	▲	*	●	▲
OPOS ADK Ver.2.66 หรือหลัง	●	*	●	▲
OPOS ADK for .NET ปัจจุบัน Ver.1.11.8 ก่อนหน้า	▲	●	*	▲
OPOS ADK for .NET Ver.1.11.9 หรือรุ่นต่อไป	●	●	*	▲
JavaPOS ADK Ver.1.11.8 รุ่นก่อน	▲	▲	▲	*
JavaPOS ADK Ver.1.11.9 หรือรุ่นต่อไป	●	▲	▲	*
TM-S1000 Driver	●	●	●	▲
TM-S9000/S2000 Driver	●	●	●	▲
TM-J9000 OPOS ADK	●	●	●	▲
TM-J9000 Advanced Printer Driver	●	●	●	▲
TM-J9000 สถานะ API	●	●	●	▲
TMCOMUSB Ver.2	▲	▲	▲	▲
TMCOMUSB Ver.3 และ Ver.4 หรือ EpsonTM Virtual Port Driver Ver.5 หรือหลัง	●	●	●	●
Epson InkJet Printer Driver	●	●	●	●

- : สนับสนุน
- ▲ : ไม่สนับสนุน
- * : ไม่สามารถติดตั้งได้
- * : TM-T82II Software Installer เริ่มในโหมดอัปเดต ตัวติดตั้งแสดงเวอร์ชันของไดรฟ์เวอร์ที่ถูกติดตั้งบนคอมพิวเตอร์อยู่แล้วและทำให้ท่านเลือกว่าจะอัปเดตไดรฟ์เวอร์หรือไม่

วิธีการใช้งานคู่มือ

คู่มือของไดรฟ์เวอร์และอรรถประโยชน์ต่างๆ ถูกติดตั้งด้วย
คู่มือ เข้าไปที่ข้อมูลคู่มือดังนี้

- ❑ Advanced Printer Driver Ver.5
[Start] - [All Programs] - [EPSON] - [EPSON Advanced Printer Driver5] - [Manual]
ติดตั้งแบบง่าย จะไม่ติดตั้งคู่มือ ติดตั้งคู่มือแยกต่างหากหลังจากเสร็จสิ้น ติดตั้งแบบง่าย ➡ [คู่มือการติดตั้ง Advanced Printer Driver Ver.5 \(หน้า 25\)](#)
- ❑ OPOS ADK
[Start] - [All Programs] - [OPOS] - [Manual]
- ❑ OPOS ADK for .NET
[Start] - [All Programs] - [EPSON OPOS for .NET] - [Manual]
- ❑ JavaPOS ADK for Windows
[Start] - [All Programs] - [Epson JavaPOS ADK] - [Documentation]
- ❑ TM-T82II Utility
[Start] - [All Programs] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility] - [User's Manual]
- ❑ EpsonNet Simple Viewer
[Start] - [All Programs] - [EpsonNet] - [EpsonNet Simple Viewer] - [User's Manual]
- ❑ EpsonNet Config
[Start] - [All Programs] - [EpsonNet] - [EpsonNet Config] - [EpsonNet Config Manual]

ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ

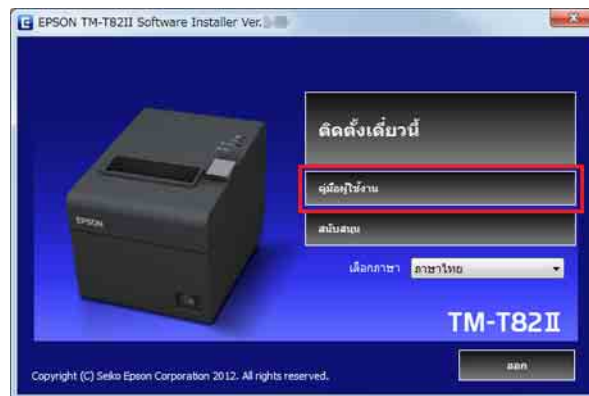
เนื้อหาอธิบายการปฏิบัติการบางอย่างในคู่มือเล่มนี้อาจจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ
ดูรายละเอียดต่างๆ ดังต่อไปนี้

รายการ	รายละเอียด
หน้าจอที่แสดง	หน้าจอใน Windows 7 ถูกใช้สำหรับรายละเอียดในคู่มือนี้
การยืนยันและการติดตั้ง ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	Windows 8 [Desktop] - แถบด้านล่าง [Settings] - [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers] คลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และเลือก [Printer properties] Windows 7 [Start] - [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers] คลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และเลือก [Printer properties] Windows Vista [Start] - [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Printers] คลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และเลือก [Properties] Windows XP [Start] - [Control Panel] - [Printers and Faxes] คลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และเลือก [Printer properties] Windows 2000 [Start] - [Settings] - [Control Panel] - [Printers] คลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และเลือก [Printer properties]
ถอนการติดตั้งโปรแกรม	Windows 8 [Desktop] - แถบด้านล่าง [Settings] - [Control Panel] - [Uninstall a program] Windows 7 [Start] - [Control Panel] - [Uninstall a program] Windows Vista [Start] - [Control Panel] - [Uninstall a program] Windows XP [Start] - [Control Panel] - [Add or Remove Programs] Windows 2000 [Start] - [Settings] - [Control Panel] - [Add or Remove Applications]

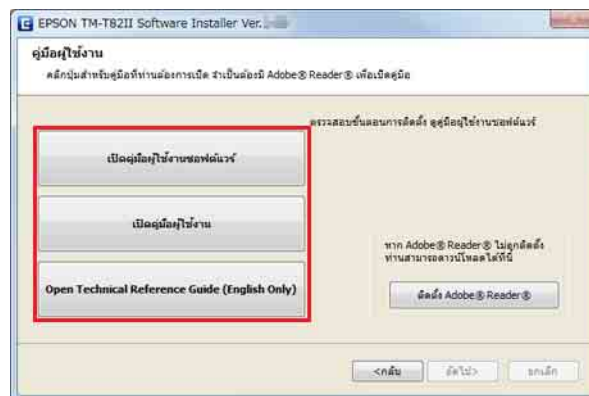
การตรวจสอบคู่มือผู้ใช้งานและคู่มือซอฟต์แวร์

- ❑ คู่มือผู้ใช้งาน:
อธิบายวิธีตั้งฮาร์ดแวร์ TM-T82II ซึ่งรวมอยู่ในกล่อง วิธีใช้งานฮาร์ดแวร์ การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัย การป้องกันความปลอดภัย และอื่นๆ
 - ❑ คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (คู่มือนี้):
อธิบายเกี่ยวกับ TM-T82II Software & Documents Disc, วิธีติดตั้งไดรฟ์เวอร์ วิธีใช้อัตโนมัติและอื่นๆ
 - ❑ คู่มืออ้างอิงทางเทคนิค:
ให้ข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นเพื่อการพัฒนา ออกแบบ และ/หรือติดตั้งระบบที่ใช้รุ่น TM-T82II หรือเพื่อพัฒนาหรือออกแบบโปรแกรมเครื่องพิมพ์สำหรับรุ่น TM-T82II
- ต่อไปนี้เป็นวิธีการดูคู่มือ

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ TM-T82II Software Installer ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer Ver.x.xx" คลิกปุ่ม[ติดตั้งเดี๋ยวนี้]
หาก TM-T82II Software Installer ไม่ถูกอ่านโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน [TMInstallNavi.exe] ใน TM-T82II Software & Documents Disc



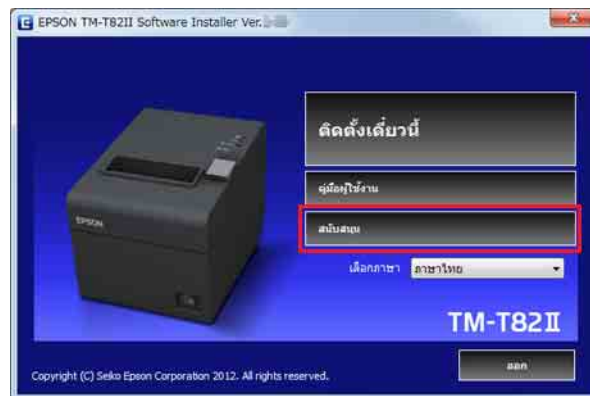
- 2 จะปรากฏหน้าจอ "คู่มือผู้ใช้งาน" คลิกปุ่มคู่มือที่ท่านต้องการดู



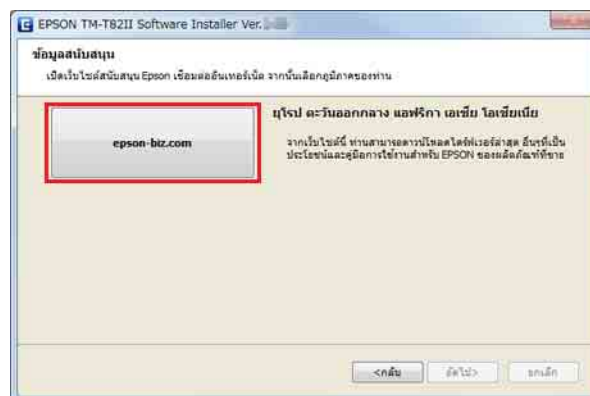
URL ของเว็บไซต์ที่สนับสนุน Epson

เว็บไซต์จะให้ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันหลายผลิตภัณฑ์และให้บริการดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์ล่าสุด

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ TM-T82II Software Installer ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer Ver.1.00" คลิกปุ่ม [ข้อมูลสนับสนุน]
หาก TM-T82II Software Installer ไม่ถูกอ่านโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน [TMInstallNavi.exe] ใน TM-T82II Software & Documents Disc



- 2 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อมูลสนับสนุน" จะแสดง URL เว็บไซต์สนับสนุนของ Epson



การติดตั้ง

บทนี้อธิบายวิธีการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และทดสอบการพิมพ์หลังจากการติดตั้ง
จัดหาขั้นตอนก่อนการติดตั้งให้ด้วย ➡ [หน้า 52](#)



- ติดตั้งด้วยสิทธิ์ผู้ปฏิบัติการ
- เลือกรันโปรแกรมทุกโปรแกรมก่อนการติดตั้ง
- ถ้าเครื่องพิมพ์เป็นแบบอนุกรมและระบบปฏิบัติการคือ Windows 2000 ท่านไม่สามารถติดตั้ง Advanced Printer Driver โดยใช้ตัวติดตั้ง ให้ดู ➡ [การเพิ่มเครื่องพิมพ์ให้กับพีซีที่ใช้ Windows 2000 \(หน้า 48\)](#) และติดตั้ง Advanced Printer Driver

ประเภทของการติดตั้ง

ท่านสามารถเลือกประเภทของการติดตั้งได้ดังต่อไปนี้

- ❑ **ติดตั้งแบบง่าย:** ➡ [หน้า 18](#)
คือการติดตั้งมาตรฐาน ซึ่งติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ TM-T82II และ TM-T82II Utility ถ้าคุณจะใช้การเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต จะมีการติดตั้ง TMNet WinConfig และ EpsonNet Simple Viewer ด้วย
- ❑ **ติดตั้งแบบปรับค่า:** ➡ [หน้า 28](#)
ท่านสามารถเลือกไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และอรรถประโยชน์ที่ท่านต้องการติดตั้ง เลือกการติดตั้งประเภทนี้ถ้าท่านต้องการติดตั้ง UPOS คู่มือการใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์, และโปรแกรมและเครื่องมือตัวอย่างสำหรับพัฒนาโปรแกรม
- ❑ **โหมดอัปเดต:** ➡ [หน้า 49](#)
ถ้าไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และ/หรือ UPOS ถูกติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะแสดงเวอร์ชันไดรฟ์เวอร์และท่านสามารถเลือกที่จะอัปเดตไดรฟ์เวอร์หรือไม่

ติดตั้งแบบง่าย



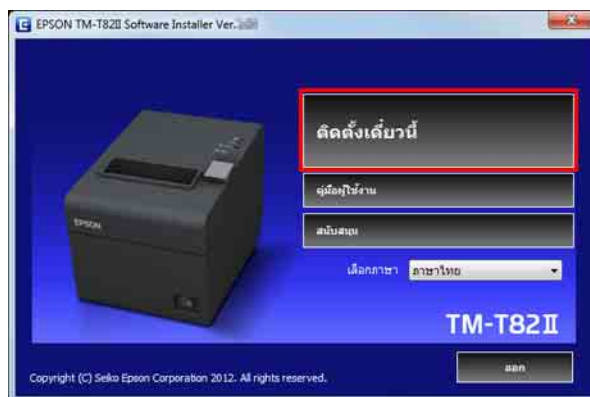
- เมื่อทำการติดตั้ง ให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์และเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงหนึ่งเครื่องเท่านั้น อย่าเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง
- ปิดเครื่องพิมพ์และจากนั้นเริ่มการติดตั้ง

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ Software Installer TM-T82II ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer" คลิกปุ่ม [ติดตั้งเดี๋ยวนี้]

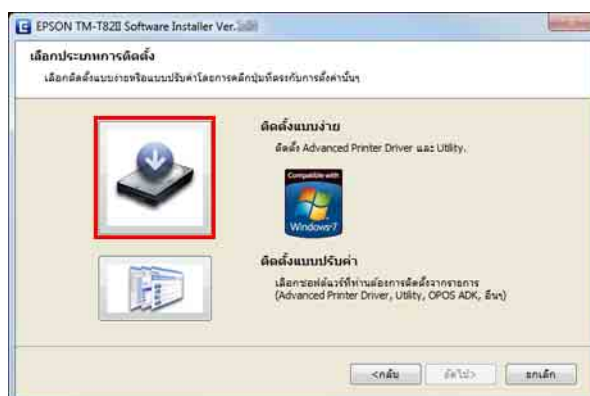


ภาษาที่สามารถเลือกได้สามารถถูกเปลี่ยนแปลงได้จาก [เลือกภาษา]

หาก TM-T82II Software Installer ไม่ถูกอ่านโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน [TMInstallNavi.exe] ใน TM-T82II Software & Documents Disc



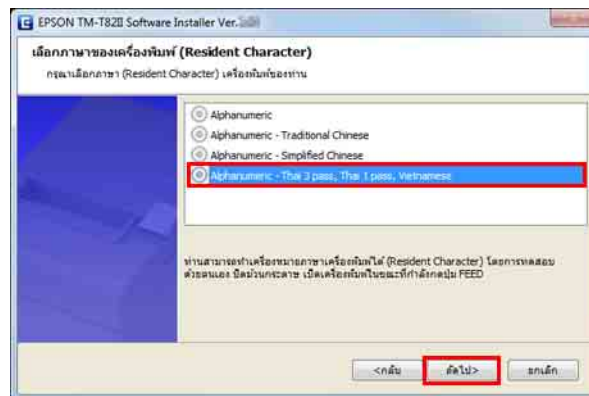
- 2 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" อ่านเนื้อหาและเลือก "ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขในข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" จากนั้นคลิกปุ่ม [Next]
- 3 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกประเภทการติดตั้ง" คลิกปุ่ม [ติดตั้งแบบง่าย]



4 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกภาษาของเครื่องพิมพ์ (Resident Character)" เลือกภาษาของเครื่องพิมพ์และคลิกปุ่ม [ต่อไป]

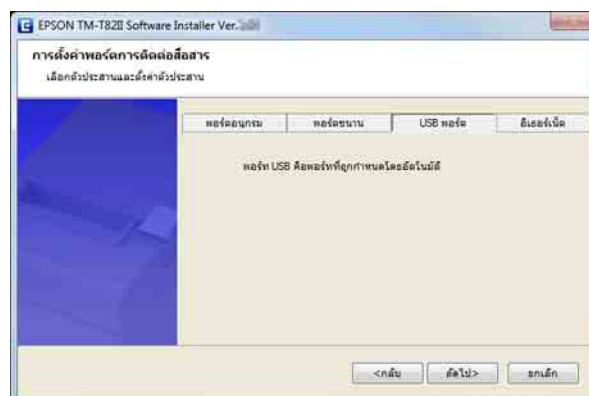


ภาษาที่สามารถถูกทำเครื่องหมายได้ใน "Resident Character" ซึ่งถูกพิมพ์ในการทดสอบพิมพ์ในตัว เริ่มทดสอบในตัว เปิดปุ่มเปิดเครื่องในขณะที่กดปุ่ม FEED ดังเอาไว้และปิดฝาครอบม้วนกระดาษ กดปุ่ม FEED ดังเอาไว้จนกระทั่งการพิมพ์เริ่มต้นขึ้น



5 จะปรากฏหน้าจอ "การตั้งค่าพอร์ตการติดต่อสื่อสาร" การตั้งค่าขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่อเลือกพอร์ตเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

การเชื่อมต่อ USB	คลิกปุ่ม [USB พอร์ต] และจากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป] ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 9
การเชื่อมต่อแบบอนุกรม	ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 6
การเชื่อมต่อคู่ขนาน	ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 7
การเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต	ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 8



6 คลิกปุ่ม [พอร์ตอนุกรม] ปรับการตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร จากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป] ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 9

เลือกพอร์ต COM บิตต่อวินาที บิตข้อมูล บิตภาวะคู่หรือคี่และบิตหยุด



การตั้งค่าการติดต่อสื่อสารอนุกรมของไดรฟ์เวอร์ควรจะเหมือนกันกับของเครื่องพิมพ์

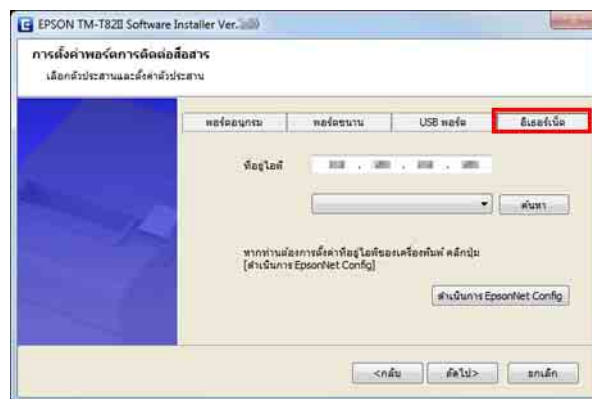
7 คลิกปุ่ม [พอร์ตคู่ขนาน] แล้วจึงคลิกปุ่ม [ต่อไป] ดำเนินการจนถึงขั้นตอนที่ 9 เลือก LPT port

8 คลิกปุ่ม [อีเธอร์เน็ต]

เมื่อเครื่องพิมพ์ถูกเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว	ดำเนินการจนถึงขั้นตอนที่ 9
เมื่อใช้อีเธอร์เน็ต	คลิกปุ่ม [ดำเนินการ EpsonNet Config] และตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์โดยใช้ EpsonNet Config ➡ การตั้งค่าที่อยู่เครือข่ายสำหรับเครื่องพิมพ์อีเธอร์เน็ต (หน้า 23)
เมื่อตั้งค่าเครือข่ายหลังจากติดตั้งไดรฟ์เวอร์	ดำเนินการจนถึงขั้นตอนที่ 9

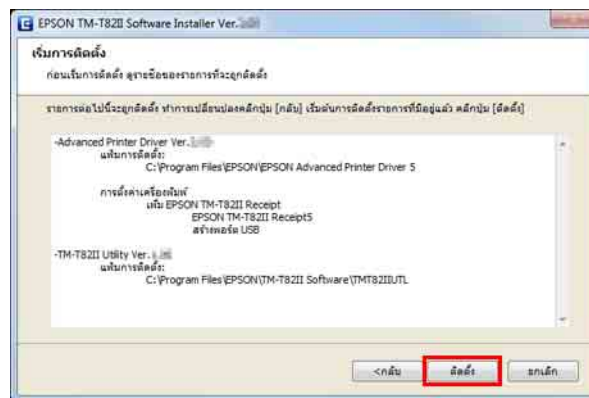


เมื่อไม่ได้ติดตั้ง EpsonNet Config จะปรากฏข้อความ [ไม่สามารถเริ่ม EpsonNet Config คุณต้องการจะติดตั้งมันหรือไม่?] คลิกปุ่ม [Yes] เพื่อติดตั้งมัน

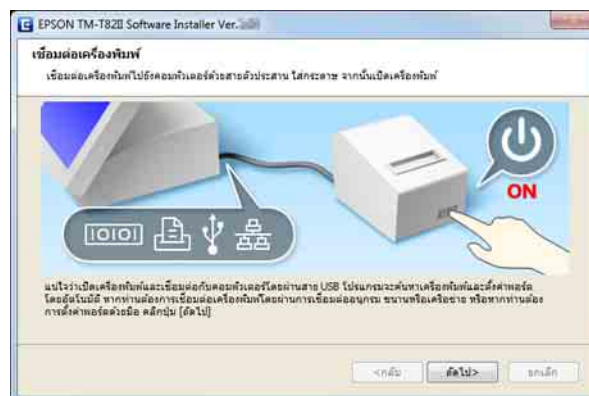


9 จะปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" รายชื่อไดรฟ์เวอร์และข้อตกลงประโยชน์ที่จะถูกติดตั้งมีดังต่อไปนี้

- Advanced Printer Driver Ver.5.xx
 - TM-T82II Utility Ver. x.xx
 - EpsonNet Config Ver. x.xx (สำหรับการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต เท่านั้น)
 - EpsonNet Simple Viewer (สำหรับการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต เท่านั้น)
- คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง

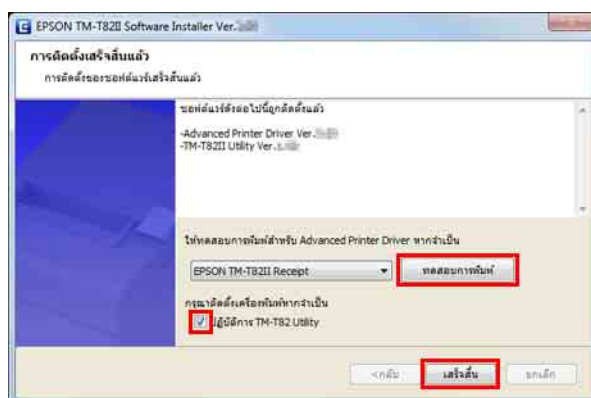


10 จะปรากฏหน้าจอ "เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์" เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องพิมพ์ และเปิดเครื่องพิมพ์ เมื่อทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์โดยไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ คลิกปุ่ม [ต่อไป]



11 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะปรากฏหน้าจอ การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว

เมื่อทดสอบการพิมพ์	คลิกปุ่ม [ทดสอบการพิมพ์] เมื่อเสร็จการทดสอบพิมพ์แล้ว คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง
เมื่อออกจากการติดตั้ง	ยกเลิกการทำเครื่องหมาย [ปฏิบัติการ TM-T82II Utility] จากนั้นคลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง
เมื่อการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ TM-T82II Utility อย่างต่อเนื่อง	ทำเครื่องหมายในกล่องข้อความ [ปฏิบัติการ TM-T82II Utility] (กล่องข้อความถูกทำเครื่องหมายโดยค่ามาตรฐาน) คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง TM-T82II Utility เริ่มรัน ➡ TM-T82II Utility (หน้า 79)



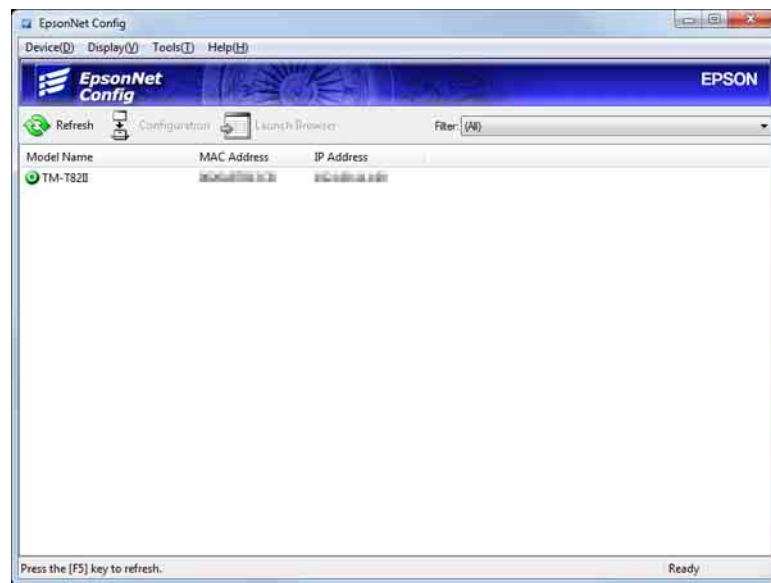
และสิ้นสุดการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ ข้อมูลเพิ่มเติมวิธีพิมพ์โดยใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์;

➡ [การใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ \(หน้า 61\)](#)

การตั้งค่าที่อยู่เครือข่ายสำหรับเครื่องพิมพ์อีเธอร์เน็ต

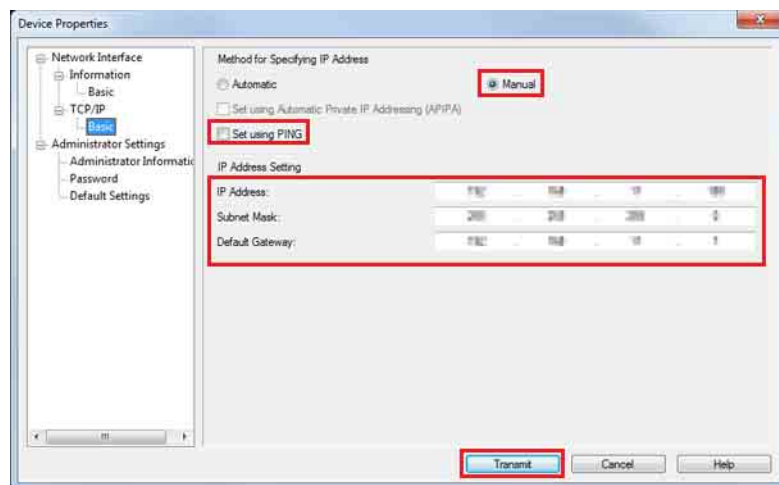
ถ้าคุณเชื่อมต่อ Internet คุณต้องสร้าง IP address เพื่อใช้ EpsonNet Config

- 1** เริ่มต้น EpsonNet Config
เมื่อติดตั้ง EpsonNet Config แล้ว เริ่มโดยการคลิก [Start]-[All Programs]-[EpsonNet]-[EpsonNet Config Vx]-[EpsonNet Config]
- 2** หน้าจอจะปรากฏข้อความ "EpsonNet Config"
ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เป้าหมายมีรายชื่ออยู่ที่หน้าจอหรือไม่

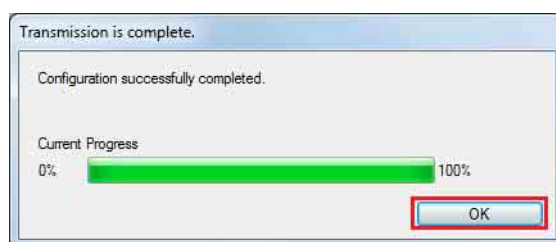


- 3** เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการตั้งค่า แล้วคลิกปุ่ม [Configuration]
เมื่อไม่ปรากฏเครื่องพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม [Refresh]
- 4** หน้าจอ Device Properties ปรากฏขึ้น เลือก [Network Interface]-[TCP/IP]-[Basic]

- 5** ตั้งค่า IP Address ของเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม [Transmit]
เลือก [Manual] และ [Set using PING] แล้วตั้งค่า IP Address, Subnet Mask และ Default Gateway



- 6** ปรากฏหน้าจอยืนยัน คลิกปุ่ม [Yes]
- 7** ค่าที่ตั้งค่าแล้วจะถูกส่งไปที่เครื่องพิมพ์ หลังจากราว 30 วินาที หน้าจอขั้นตอนเสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้น
คลิกปุ่ม [OK]

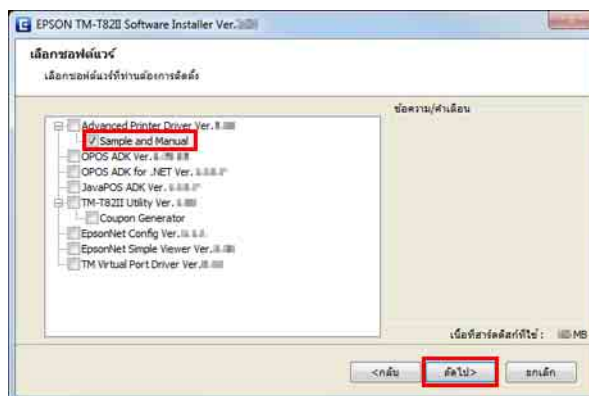


- 8** ยืนยันการตั้งค่าบนหน้าจอ EpsonNet Config
- 9** ออกจาก EpsonNet Config

คู่มือการติดตั้ง Advanced Printer Driver Ver.5

ติดตั้งแบบง่าย ไม่ติดตั้ง Advanced Printer Driver Ver.5 คู่มือ ดูคู่มือ ติดตั้งแยกต่างหาก

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ Software Installer TM-T82II ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer"
คลิกปุ่ม[ติดตั้งเดี๋ยวนี้]
หาก TM-T82II Software Installer ไม่ถูกอ่านโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน [TMInstallNavi.exe] ใน TM-T82II Software & Documents Disc
- 2 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" อ่านเนื้อหาและเลือก "ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขในข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" จากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 3 จะปรากฏหน้าจอ "อัปเดตซอฟต์แวร์" คลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 4 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์" ทำเครื่องหมายในกล่องข้อความ [Sample and Manual] และคลิกปุ่ม [ต่อไป]
เคลียร์เครื่องหมายในกล่องข้อความสำหรับไดรฟ์เวอร์หรืออรรถประโยชน์ที่คุณไม่ได้ติดตั้งที่นี่



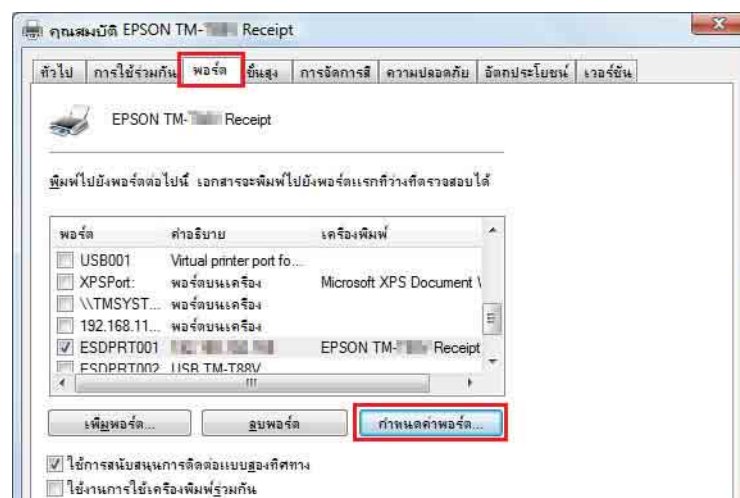
- 5 จะปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" คลิกปุ่ม [ติดตั้ง]
- 6 จะปรากฏหน้าจอ "EPSON APD5 Sample&Manual - InstallShield Wizard" เลือกภาษาของเครื่องพิมพ์และคลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 7 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" อ่านเนื้อหาและเลือก "ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขในข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" จากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป]

-
- 8** จะปรากฏหน้าจอ "Ready to Install the Program" คลิก [ติดตั้ง] เพื่อติดตั้งโปรแกรมตัวอย่าง และคู่มือของ Advanced Printer Driver Ver.5
 - 9** จะปรากฏหน้าจอ "InstallShield Wizard Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]
 - 10** จะปรากฏหน้าจอ "การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อจบการติดตั้ง และสิ้นสุดการติดตั้งคู่มือของ Advanced Printer Driver Ver.5

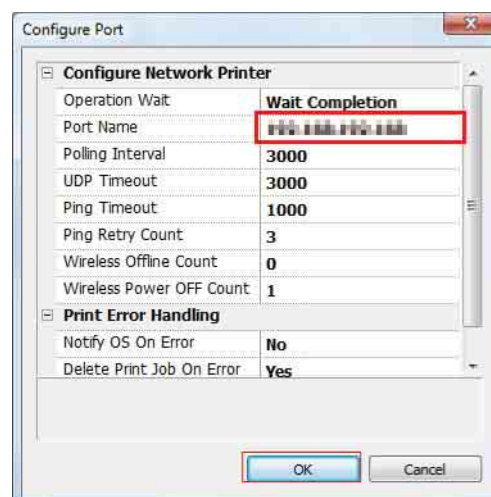
ปรับที่อยู่ IP ของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

ต่อไปนี้จะอธิบายวิธีการปรับที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์สำหรับไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูกติดตั้ง การปรับค่านี้จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าพอร์ต Epson

- 1 เลือกจาก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ฮาร์ดแวร์และเสียง] และเปิด [เครื่องพิมพ์] และจากนั้นคลิกขวาไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์เป้าหมายและเลือก [คุณสมบัติ]
➔ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ (หน้า 14)
- 2 จะปรากฏหน้าจอคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ เลือกแท็บ [พอร์ต] และจากนั้นคลิกปุ่ม [กำหนดค่าพอร์ต...]



- 3 จะปรากฏหน้าจอปรับค่าพอร์ต ตั้งค่าพอร์ตในขณะที่มีการอ้างอิงไปที่หน้าจอและคลิกปุ่ม[ตกลง]



- 4 จะกลับไปยังหน้าจอคุณสมบัติ เมื่อท่านคลิกปุ่ม [ตกลง] การเปลี่ยนแปลงที่ท่านทำเอาไว้จะมีผล

ติดตั้งแบบปรับค่า



- เมื่อทำการติดตั้ง เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น ห้ามเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง
- เมื่อท่านเห็นข้อความว่าให้เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ในขณะที่ทำการติดตั้ง เลือก [No] และทำการติดตั้งต่อไป เริ่มเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้งหลังจากการติดตั้งทั้งหมดเสร็จสิ้นไปแล้ว หากท่านเลือก [Yes] และเริ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ในขณะที่ทำการติดตั้ง ส่วนที่เหลือของไดรฟ์เวอร์จะไม่ถูกติดตั้ง
- หากท่านเลือกไดรฟ์เวอร์ที่จะติดตั้งมากกว่าหนึ่งไดรฟ์เวอร์ภายใต้ Windows 2000, ท่านจะเห็นข้อความนี้ ซึ่งอาจจะทำให้เครื่องพิมพ์ทำงานผิดพลาด ภายใต้ Windows 2000, ท่านสามารถติดตั้งได้แค่หนึ่งไดรฟ์เวอร์เท่านั้น

รายการต่อไปนี้อาจถูกติดตั้งกับ ติดตั้งแบบปรับค่า บังคับต้องมี TM-T82II Software & Documents Disc สำหรับ ติดตั้งแบบปรับค่า

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
 - ตัวอย่างและคู่มือ
- ☐ OPOS ADK
- ☐ OPOS ADK for .NET
- ☐ JavaPOS ADK
- ☐ TM-T82II Utility
- ☐ EpsonNet Config
- ☐ EpsonNet Simple Viewer
- ☐ TM Virtual Port Driver

การแสดงผลหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"

บังคับต้องมี TM-T82II Software & Documents Disc สำหรับ ติดตั้งแบบปรับค่า ท่านสามารถเลือกรายการที่ท่านต้องการ ติดตั้งในหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์" ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อแสดงผลหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"

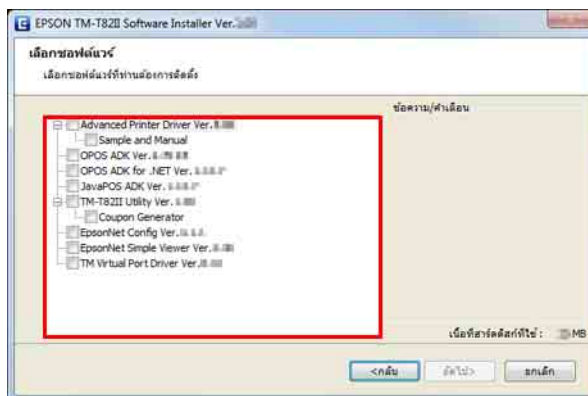
- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ Software Installer TM-T82II ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer" คลิกปุ่ม [ติดตั้งเดี๋ยวนี้]



ภาษาที่สามารถเลือกได้สามารถถูกเปลี่ยนแปลงได้จาก [เลือกภาษา]

Software Installer TM-T82II ไม่ถูกอ่านอัตโนมัติ ดับเบิลคลิกไอคอน [TMInstallNavi.exe] ในซีดีไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

- 2 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" อ่านเนื้อหาและเลือก "ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไข ในข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" จากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 3 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกประเภทการติดตั้ง" คลิกปุ่ม [ติดตั้งแบบปรับค่า]
- 4 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกภาษาของเครื่องพิมพ์ (Resident Character)" เลือกภาษาของ เครื่องพิมพ์และคลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 5 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์" ทำเครื่องหมายตามที่ท่านต้องการจากรายการ หลังจากขั้นตอนนี้ ทำตามขั้นตอนการติดตั้งสำหรับแต่ละรายการ



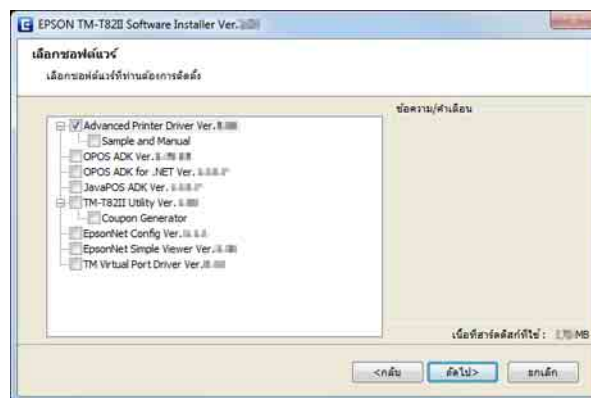
การติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ยังถูกติดตั้งกับ ติดตั้งแบบง่ายจากใน TM-T82II Software & Documents Disc ติดตั้งแบบง่าย ติดตั้งรายการทั้งหมดของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และ ติดตั้งแบบปรับค่า ทำให้ท่านเลือกรายการที่ท่านต้องการจะติดตั้ง จากรายการต่อไปนี้

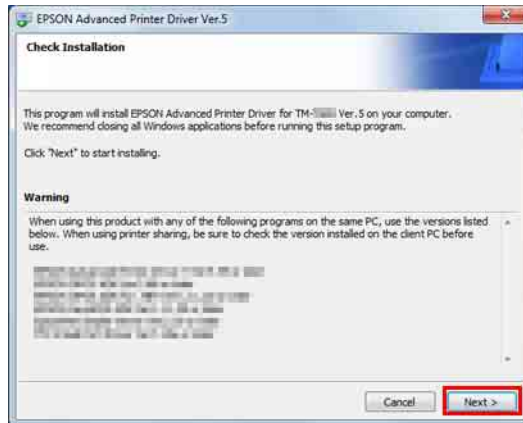
- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
- ☐ Sample and Manual

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดำเนินการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

- 1** ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปในคอมพิวเตอร์และทำตามขั้นตอนบน [หน้า 29](#) แสดงหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"
- 2** เลือก [Advanced Printer Driver Ver.5.xx] เคลียร์เครื่องหมายในกล่องสำหรับรายการที่ท่าน ไม่ต้องการติดตั้งออก คลิกปุ่ม [ต่อไป]

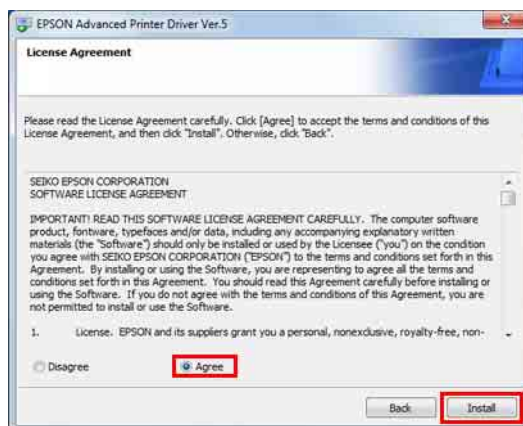


- 3** หน้าจอ "Check Install" ปรากฏ ตรวจสอบ [Warning]
ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ และคลิก [ต่อไป] เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป

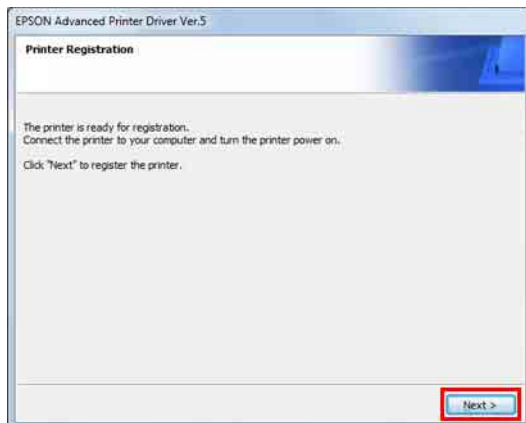


ใน [Warning] รุ่นของไดรเวอร์ของ Epson/เครื่องมือที่สามารถใช้ร่วมกับ APD5
จะถูกระบุเป็นรายการ

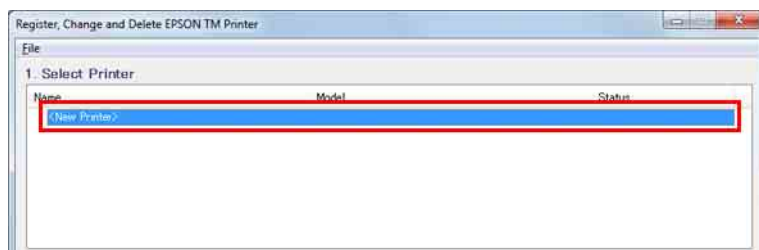
- 4** หน้าจอ "License Agreement" ปรากฏ หลังจากตรวจสอบเนื้อหาและเลือก "Agree" คลิก
[Install]
การติดตั้ง APD เริ่มต้นขึ้น



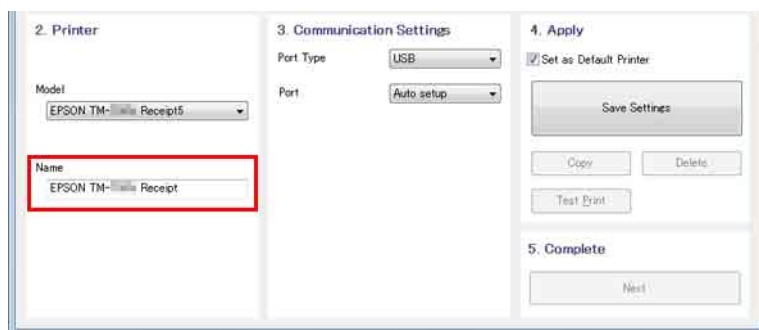
- 5** หน้าจอ "Printer Registration" ปรากฏ
ตรงจุดนี้ เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเปิดสวิตซ์เครื่องพิมพ์
คลิก [Next]



- 6** หน้าจอ "Register, Change and Delete EPSON TM Printer" ปรากฏ
จาก [1. Select Printer] เลือก "<New Printer>"

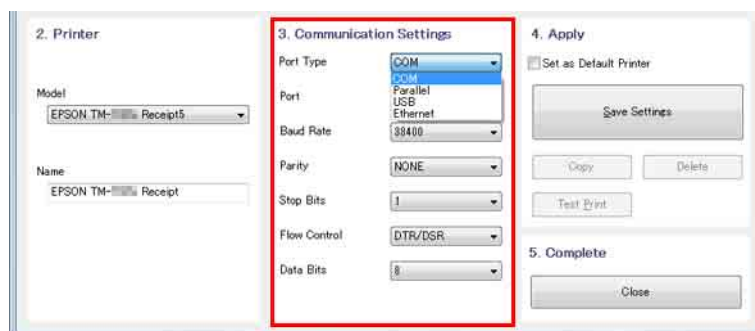


- 7** ตั้งค่าต่อไปนี้จาก [2. Printer]



รายการ	รายละเอียด
ชื่อ	ระบุชื่อของไดรฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์ อย่าใช้ตัวอักษร Unicode/2-byte สำหรับชื่อ

8 เลือกพอร์ตที่จะใช้ (Serial/Parallel/USB/Ethernet) จาก [Port Type] ภายใต้หัวข้อ [3. Communication Settings] การตั้งค่าที่จำเป็นจะถูกดำเนินการตามอินเทอร์เน็ตเฟส



Port type		รายละเอียด
Item		
Serial		สื่อสารด้วยพอร์ต Serial ตั้งค่าการสื่อสารต่อไปนี้
COM Port		ระบุหมายเลขของพอร์ต Serial ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์
Baud Rate		ระบุ Baud rate
Parity		ระบุ Parity
Stop Bits		ระบุ Stop bits
Flow Control		ระบุวิธีการส่ง Data ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์
Data Bits		ระบุ Data bits
Parallel		สื่อสารด้วยพอร์ต Parallel ตั้งค่าการสื่อสารต่อไปนี้
LPT Port		ระบุหมายเลขของพอร์ต Parallel ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ โดยปกติหมายเลขพอร์ตจะถูกแสดงอัตโนมัติและไม่จำเป็นต้องตั้งค่า
USB		สื่อสารด้วยพอร์ต USB ตั้งค่าการสื่อสารต่อไปนี้
USB Port		ระบุพอร์ต USB ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ ซึ่งโดยปกติจะไม่จำเป็นต้องตั้งค่า
Ethernet		สื่อสารด้วยพอร์ต Ethernet ตั้งค่าการสื่อสารต่อไปนี้
Ethernet Port		ระบุพอร์ต Ethernet ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ ซึ่งโดยปกติจะไม่จำเป็นต้องตั้งค่า
IP Address		ตั้งค่า IP Address ของพอร์ต Ethernet ที่เครื่องพิมพ์ TM เชื่อมต่ออยู่
ตั้งค่าไปยังเครื่องพิมพ์		ตั้งค่า IP Address ไปยังตัวเครื่องพิมพ์
		กรุณาอ้างอิงรายละเอียด การตั้งค่าที่อยู่เครือข่ายสำหรับเครื่องพิมพ์อีเทอร์เน็ต (หน้า 23)

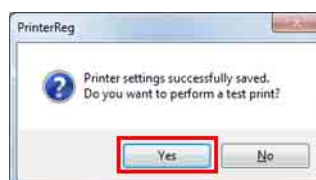


เมื่อเส้นทางผ่านการเชื่อมต่อถูกใช้โดยไดรฟ์เวอร์ของ APD4 customer display จัดปรับการตั้งค่าการสื่อสารของเครื่องพิมพ์ TM ด้วยการตั้งค่าการสื่อสารของ Customer display driver โดย APD4

9 ตั้งค่าต่อไปนี้อีกจาก [4. Apply] และคลิก [Save Setting]

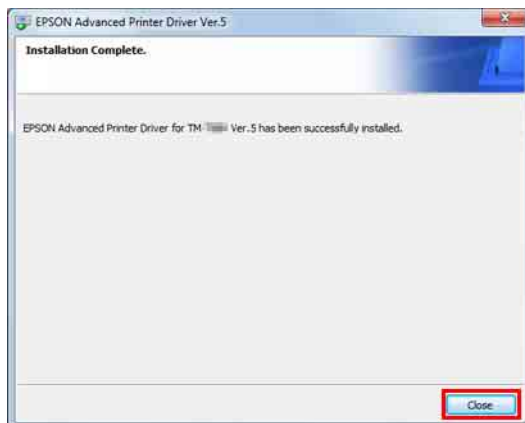
รายการ	รายละเอียด
ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น	ตรวจสอบเมื่อปรับโครงสร้างของเครื่องพิมพ์ให้โดยปกติจะถูกใช้จากแอปพลิเคชันของ Windows

10 เมื่อเครื่องพิมพ์ถูกลงทะเบียน หน้าจอจะแสดงตามด้านล่าง คลิก [Yes] และเครื่องจะทำการพิมพ์หน้าทดสอบของ Windows

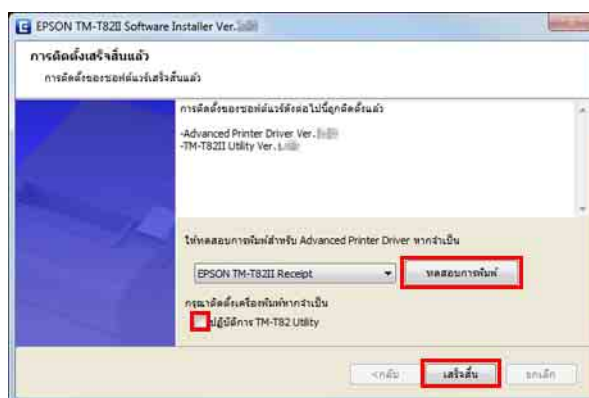


11 หลังจากตรวจสอบการพิมพ์หน้าทดสอบของ Windows แล้ว คลิก [Next] ภายใต้ [5. Complete]

12 หน้าจอ "Installation Complete" ปรากฏ คลิก [Close] เพื่อปิดการติดตั้ง



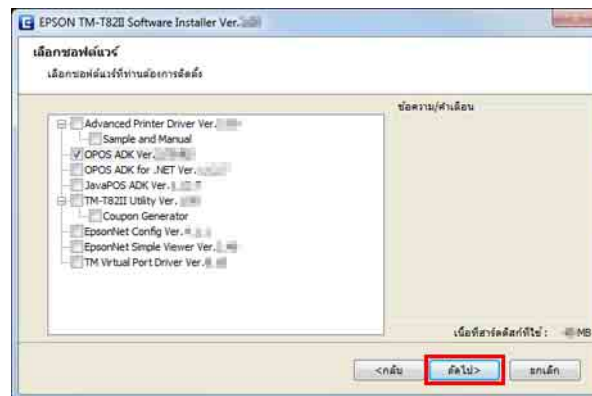
13 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะปรากฏหน้าจอ "การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว" เมื่อทดสอบการพิมพ์: คลิกปุ่ม [ทดสอบการพิมพ์] เมื่อเสร็จการทดสอบพิมพ์แล้ว คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง



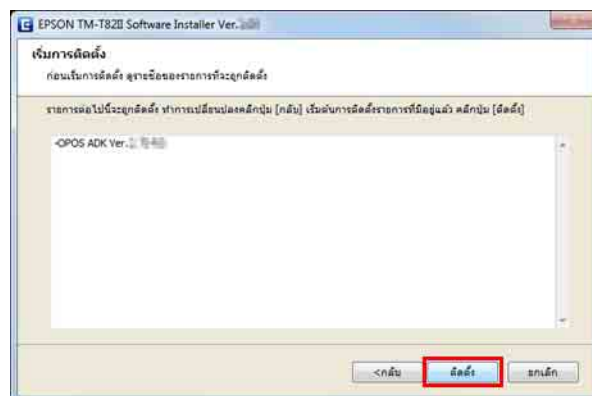
และสิ้นสุดการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

การติดตั้ง OPOS ADK

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปในคอมพิวเตอร์และทำตามขั้นตอนบนหน้า 29 แสดงหน้าจอ เลือกซอฟต์แวร์
- 2 เช็ค [OPOS ADK Ver. x.xx] เคลียร์เครื่องหมายในกล่องสำหรับรายการที่ท่านไม่ต้องการติดตั้งออกไป คลิกปุ่ม [ต่อไป]



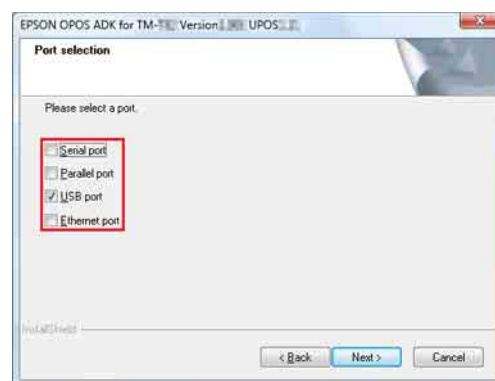
- 3 จะปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" รายชื่อไดรฟ์เวอร์และข้อตกลงที่จะถูกติดตั้งมีดังต่อไปนี้ คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง



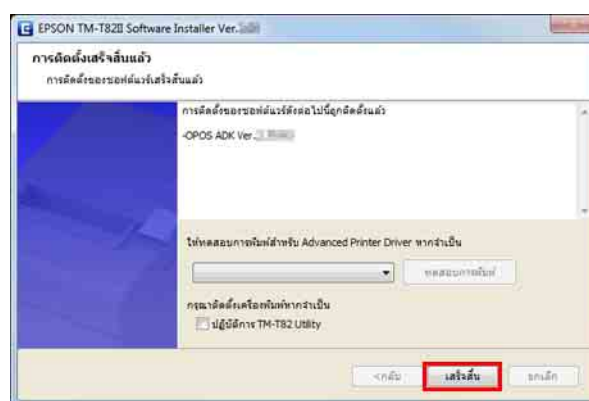
- 4 จะปรากฏ "Choose Setup Language" เลือกภาษาและคลิกปุ่ม [ต่อไป]



- 5 จะปรากฏ "EPSON OPOS ADK for TM-T82II Version x.xx xxx" คลิกปุ่ม [Next]
- 6 จะปรากฏหน้าจอ "Software License Agreement" อ่านเนื้อหาและเลือก "I accept the terms of the license agreement" จากนั้นคลิกปุ่ม [Next]
- 7 จะปรากฏหน้าจอ "Select Registry File" คลิกปุ่ม [Next]
- 8 จะปรากฏหน้าจอ "Setup Type" เลือก [Developer] และจากนั้นคลิกปุ่ม [Next] คลิกปุ่ม [Browse] เพื่อเปลี่ยนแปลงพื้นที่การติดตั้งตามมาตรฐาน
- 9 จะปรากฏหน้าจอ "Start Copying Files" คลิกปุ่ม [Next]
- 10 จะปรากฏหน้าจอ "Port selection" เลือกพอร์ต คลิกปุ่ม [Next] เพื่อเริ่มการติดตั้ง



- 11 จะปรากฏหน้าจอ "InstallShield Wizard Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]
- 12 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะปรากฏหน้าจอ "การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว" จากนั้นคลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง



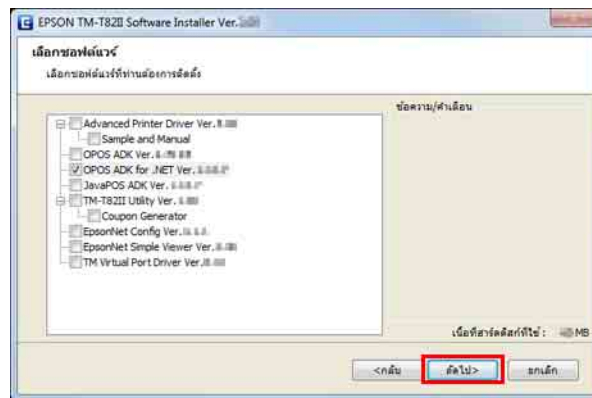
และสิ้นสุดของการติดตั้ง OPOS ADK

การติดตั้ง OPOS ADK for .NET

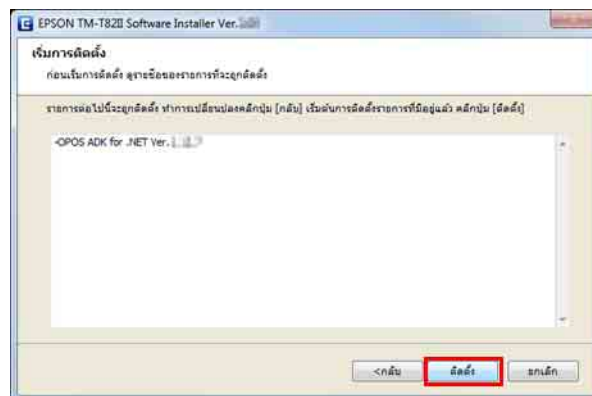


ในการติดตั้ง OPOS ADK for .NET ต้องการ Microsoft .NET Framework และ Microsoft POS for .NET ติดตั้ง Microsoft .NET Framework และ Microsoft POS for .NET Ver. 1.11 ก่อน

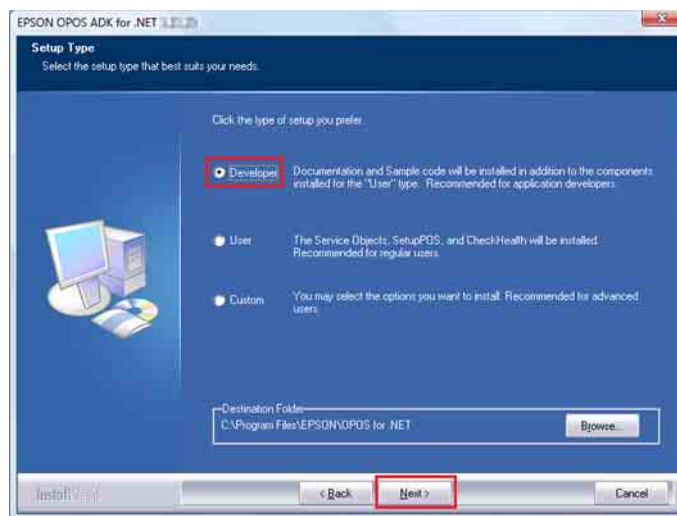
- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents เข้าไปในคอมพิวเตอร์และทำตามขั้นตอนบน [หน้า 29](#) แสดงหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"
- 2 เลือก [OPOS ADK for .NET Ver. x.xx.x] ไม่ต้องเลือกกล่องกาสำหรับรายการที่คุณไม่ต้องการติดตั้ง คลิกปุ่ม [ต่อไป]



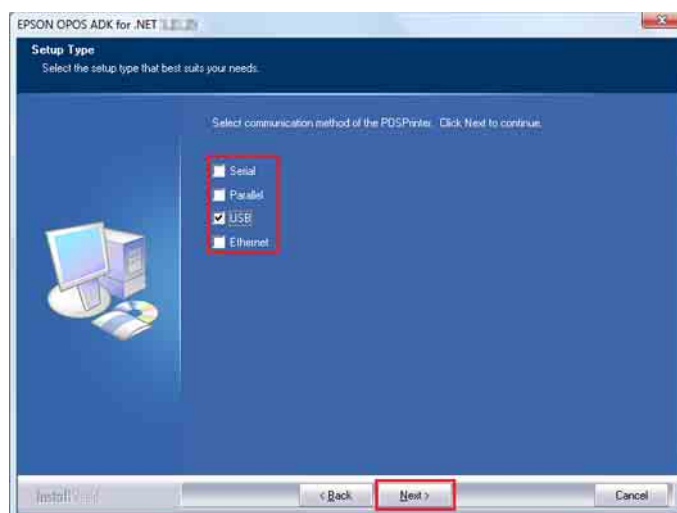
- 3 ปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" จะปรากฏรายชื่อของไดรฟ์เวอร์และข้อตกลงนโยบายที่จะติดตั้ง คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง



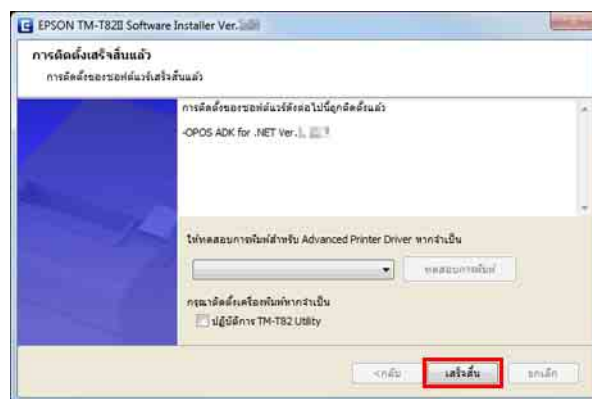
- 4 ติดตั้ง EPSON OPOS ADK for .NET
ปรากฏหน้าจอ "EPSON OPOS ADK for .NET x.xx.x - InstallShield Wizard"
เลือกภาษาแล้วคลิกปุ่ม [Next]
- 5 ปรากฏหน้าจอ "Welcome to the Installshield EPSON OPOS ADK for .NET" คลิกปุ่ม [Next]
- 6 ปรากฏหน้าจอ "License Agreement" อ่านเนื้อหาและเลือก [I accept the terms of the license agreement] คลิกปุ่ม [Next]
- 7 ปรากฏหน้าจอ "Setup Type" เลือก [Developer] แล้วคลิกปุ่ม [Next]
คลิกปุ่ม [Browse] เพื่อเปลี่ยนที่ติดตั้งที่เป็นตัวเลือกอัตโนมัติ



- 8 ปรากฏหน้าจอ "Setup Type" เลือกพอร์ตและคลิกปุ่ม [Next]



- 9 ปรากฏหน้าจอ "Start Copying Files" คลิกปุ่ม [Next] เพื่อเริ่มการติดตั้ง
- 10 ปรากฏหน้าจอ "InstallShield Wizard Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]
- 11 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏหน้าจอ "Installation Finished" แล้วคลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อจบการติดตั้ง



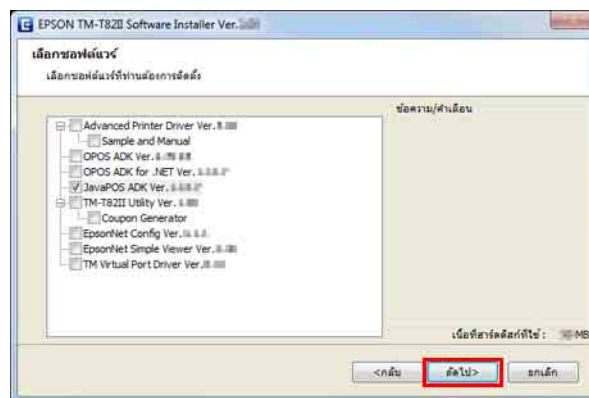
จบการติดตั้ง OPOS ADK สำหรับ .NET

การติดตั้ง JavaPOS ADK

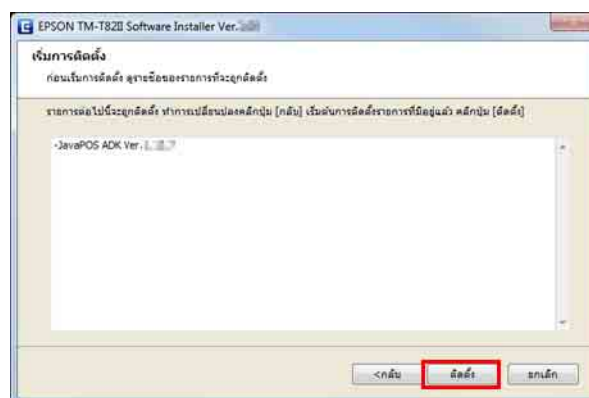


การติดตั้ง JavaPOS ADK ต้องการ Java Runtime Environment และ Java Advanced Imaging API อย่าลืมติดตั้งซอฟต์แวร์ข้างต้นก่อนติดตั้ง JavaPOS ADK

- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปในคอมพิวเตอร์และทำตามขั้นตอนบน [หน้า 29](#) แสดงหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"
- 2 เลือก [JavaPOS ADK Ver. x.xx.x] ไม่ต้องเลือกกล่องกาสำหรับรายการที่คุณไม่ต้องการติดตั้ง คลิกปุ่ม [ต่อไป]



- 3 ปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" จะปรากฏไดรฟ์เวอร์และฮาร์ดแวร์ที่จะติดตั้ง คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง

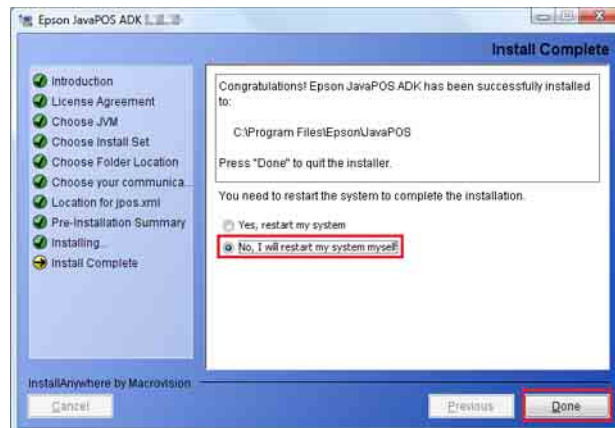


- 4** ปรากฏหน้าจอ "EPSON JavaPOS ADK x.xx.x" เลือกภาษาแล้วคลิกปุ่ม [OK]

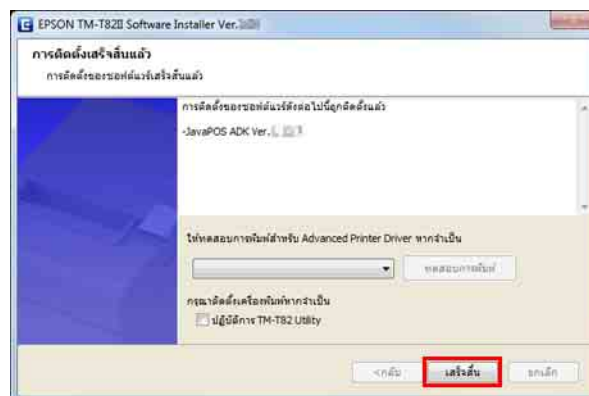


- 5** ปรากฏหน้าจอ "Introduction" คลิกปุ่ม [Next]
- 6** ปรากฏหน้าจอ "License Agreement" อ่านเนื้อหาและเลือก [I accept the terms of the license agreement] คลิกปุ่ม [Next]
- 7** ปรากฏหน้าจอ "Choose JVM" คลิกปุ่ม [Next]
- 8** ปรากฏหน้าจอ "Choose Install Set" เลือก [Developer] แล้วคลิกปุ่ม [Next]
- 9** ปรากฏหน้าจอ "Choose Folder Location" คลิกปุ่ม [Next]
- 10** ปรากฏหน้าจอ "Choose your communication" เลือกพอร์ตและคลิกปุ่ม [Next]
- 11** ปรากฏหน้าจอ "Location for jpos.xml" คลิกปุ่ม [Next]
- 12** ปรากฏหน้าจอ "Pre-Installation Summary" คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง

- 13** ปรากฏหน้าจอ "Installation Complete" คลิกปุ่ม [Done]
ถ้ามีข้อความขอให้คุณรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ ให้เลือก [No, I will restart my system myself]



- 14** เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏหน้าจอ"การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว" แล้วคลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]
เพื่อจบการติดตั้ง



จบการติดตั้ง JavaPOS ADK

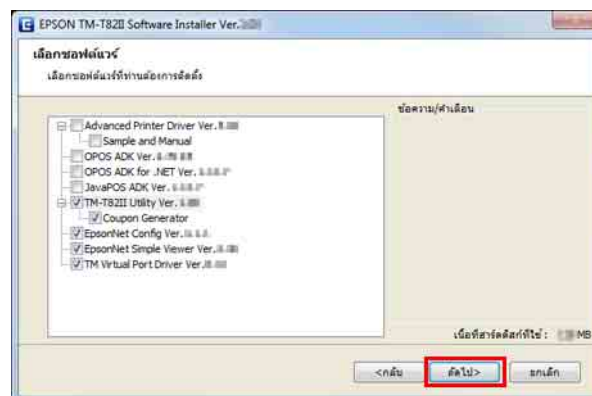
การติดตั้งอรรถประโยชน์

สามารถติดตั้งอรรถประโยชน์ด้วยการติดตั้งแบบง่ายจากแผ่น TM-T82IIV Software & Documents Disc การติดตั้งแบบง่ายจะติดตั้ง TM-T82II Utility สำหรับการเชื่อมต่อด้วยซีเรียลหรือยูเอสบี และสำหรับการเชื่อมต่อแบบอีเธอร์เน็ตมันจะติดตั้ง TM-T82II Utility, TMNet WinConfig และ EpsonNet Simple Viewer การติดตั้งแบบกำหนดเองจะอนุญาตให้คุณเลือกอรรถประโยชน์ที่คุณต้องการติดตั้งจากรายชื่อดังต่อไปนี้

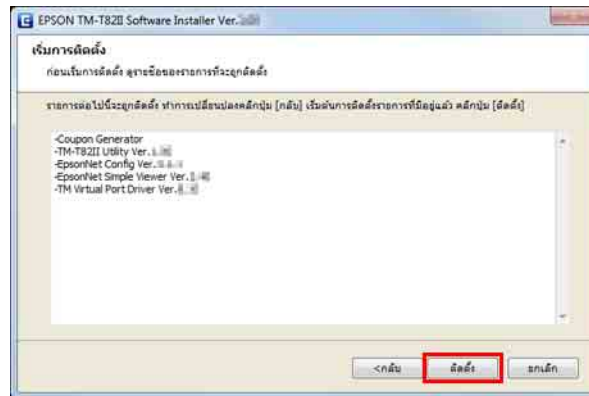
- ☐ TM-T82II Utility Ver. x.xx
 - การสร้างคูปอง
- ☐ EpsonNet Config Ver. x.xx
- ☐ EpsonNet Simple Viewer Ver. x.xx
- ☐ TM Virtual Port Driver Ver. x.xx

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดำเนินการติดตั้งอรรถประโยชน์เครื่องพิมพ์

- 1** ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปในคอมพิวเตอร์และทำตามขั้นตอนบน [หน้า 29](#) แสดงหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์"
- 2** เลือกอรรถประโยชน์ตามที่ท่านต้องการจากรายการ เคลียร์เครื่องหมายในกล่องสำหรับรายการที่ท่านไม่ต้องการติดตั้งออก คลิกปุ่ม [ต่อไป]



- 3** จะปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" ไดรฟ์เวอร์และอรรถประโยชน์ที่จะถูกติดตั้งถูกทำรายการเอาไว้คลิกปุ่ม [ติดตั้ง] เพื่อเริ่มการติดตั้ง

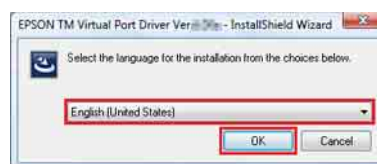


- 4** TM-T82II Utility ถูกติดตั้ง
ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 12 ถ้าท่านไม่ได้ติดตั้งอรรถประโยชน์หรือไดรฟ์เวอร์อื่นๆ การติดตั้งเริ่มต้นขึ้นโดยไม่มีการแสดงหน้าจออื่นๆ

- 5** EpsonNet Config ถูกติดตั้ง
การติดตั้งนี้เริ่มต้นโดยไม่แสดงหน้าจอใดๆ

- 6** EpsonNet Simple Viewer ถูกติดตั้ง
ดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 12 ถ้าท่านไม่ได้ติดตั้งอรรถประโยชน์หรือไดรฟ์เวอร์อื่นๆ การติดตั้งเริ่มต้นขึ้นโดยไม่มีการแสดงหน้าจออื่นๆ

- 7** ติดตั้ง TM Virtual Port Driver
จะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx - InstallShield Wizard"
เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการติดตั้งและคลิกปุ่ม [OK]



8 จะปรากฏหน้าจอ "Welcome to the EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx Setup Wizard" คลิกปุ่ม [Next]

9 "License Agreement" ปรากฏขึ้นมา อ่านเนื้อหาและเลือก "ฉันยอมรับข้อตกลงใบอนุญาต" จากนั้นคลิกปุ่ม [Next]

10 จะปรากฏหน้าจอ "Ready to Install the Program" จากนั้นคลิกปุ่ม [ติดตั้ง]

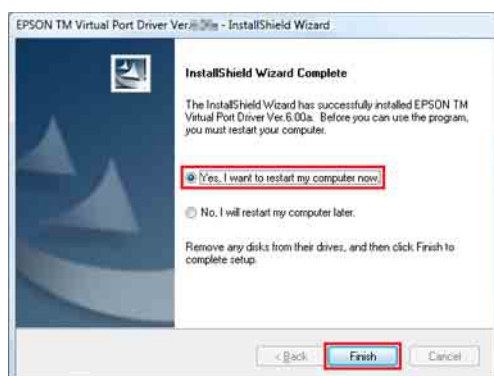
11 เมื่อหน้าจอต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ให้คลิกปุ่ม [Restart Later]



ถ้าท่านเริ่มพีซีใหม่ในขณะนี้ กระบวนการติดตั้งอาจดำเนินการไม่เสร็จสมบูรณ์ แนใจว่าได้เลือกปุ่ม [Restart Later]

12 จะปรากฏหน้าจอ "InstallShield Wizard Complete" คลิกปุ่ม [Finish]
ถ้ามีคำขอให้เริ่มพีซีใหม่ ให้เลือก [Yes, I want to restart my computer now.] และคลิกปุ่ม [Finish]

ถ้าท่านเริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ ไม่จำเป็นต้องดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 12 แต่การติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์



ถ้ามีคำขอให้เริ่มพีซีใหม่บนหน้าจอ "InstallShield Wizard Complete" แนใจว่าได้เลือก [Yes, I want to restart my computer now.]

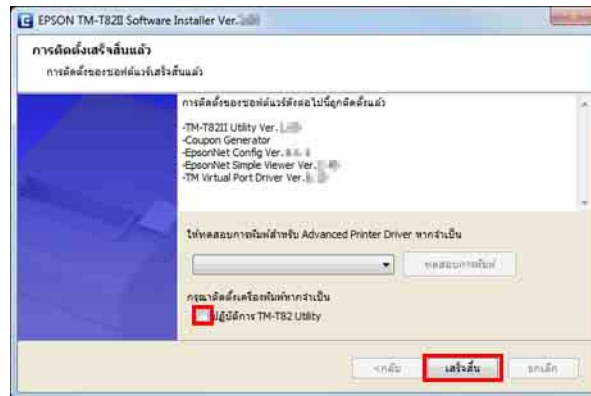
13 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะปรากฏหน้าจอ "การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว"

เมื่อออกจากการติดตั้ง:

ยกเลิกเครื่องหมายในกล่องข้อความ [ปฏิบัติการ TM-T82II Utility] (กล่องข้อความจะถูกยกเลิกการทำเครื่องหมายโดยค่ามาตรฐาน) จากนั้นคลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง

เมื่อทำการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ TM-T82II Utility อย่างต่อเนื่อง:

ทำเครื่องหมายในกล่องข้อความ [ปฏิบัติการ TM-T82II Utility] คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง TM-T82II Utility เริ่มต้น ➡ [TM-T82II Utility \(หน้า 79\)](#)



และสิ้นสุดของการติดตั้งอัตโนมัติ

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ให้กับพีซีที่ใช้ Windows 2000

ถ้าเครื่องพิมพ์เป็นแบบอนุกรมและระบบปฏิบัติการคือ Windows 2000 ให้ติดตั้ง Advanced Printer Driver ดังนี้

- 1** ใน [Printers] ของ Windows 2000 ให้ดับเบิลคลิก [Add Printer] วิซาร์ด [Add Printer] จะเริ่มทำงาน
- 2** ทำตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอ เลือก [Local Printer] และปิด [Automatically detect and install my Plug and Play printer.]
- 3** เลือกพอร์ต COM ที่จะเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์
- 4** เลือก [Have Disk] จากนั้น [Browse] แล้วเลือกไฟล์ INI ต่อไปนี้บนซีดีรอม
root/Windows/Advanced Printer Driver/V4_INF/Driver/EAPTM-T82I186.INF
- 5** เลือกไดรฟ์เวอร์ที่จะติดตั้ง แล้วติดตั้ง
- 6** ใน [Printers] ของ Windows 2000 คิวของเครื่องพิมพ์จะถูกสร้างขึ้น

โหมดอัปเดต



- เมื่อทำการติดตั้ง เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น ห้ามเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง
- เมื่อท่านเห็นข้อความว่าให้เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ในขณะที่ทำการติดตั้ง เลือก [No] และทำการติดตั้งต่อไป เริ่มเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้งหลังจากการติดตั้งทั้งหมดเสร็จสิ้นไปแล้ว หากท่านเลือก [Yes] และเริ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ในขณะที่ทำการติดตั้ง ส่วนที่เหลือของไดรฟ์เวอร์จะไม่ถูกติดตั้ง

โหมดอัปเดตทำให้ท่านอัปเดตไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ที่มีอยู่แล้วบนระบบ หรือตรวจสอบเพื่อดูว่าหากเลือกเวอร์ชันที่ใหม่กว่าสามารถเข้ากันได้กับไดรฟ์เวอร์ที่มีอยู่บนระบบได้หรือไม่

เมื่อ Advanced Printer Driver Ver.5, OPOS ADK, OPOS ADK for .NET, JavaPOS ADK และ TM Virtual Port Driver ถูกติดตั้งแล้ว การติดตั้งไดรฟ์เวอร์จะถูกทำให้เสร็จสมบูรณ์ในโหมดอัปเดต

เมื่อท่านติดตั้ง Advanced Printer Driver Ver.5, TM-T82II Utility ถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ

ภายใต้ Windows 2000, ท่านจะถูกแจ้งเตือนว่าการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ใหม่อาจจะทำให้เครื่องพิมพ์ทำงานผิดพลาดเนื่องจากไม่สามารถเข้ากันได้หรือใช้แทนกันได้กับตัวที่มีอยู่แล้ว

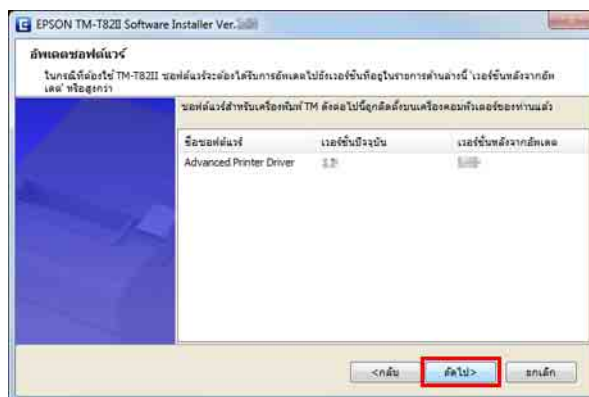
- 1 ใส่ TM-T82II Software & Documents Disc เข้าไปที่คอมพิวเตอร์ Software Installer TM-T82II ถูกอ่านอัตโนมัติและจะปรากฏหน้าจอ "EPSON TM-T82II Software Installer" คลิกปุ่ม[ติดตั้งเดี๋ยวนี้]



ภาษาที่สามารถเลือกได้สามารถถูกเปลี่ยนแปลงได้จาก [เลือกภาษา]

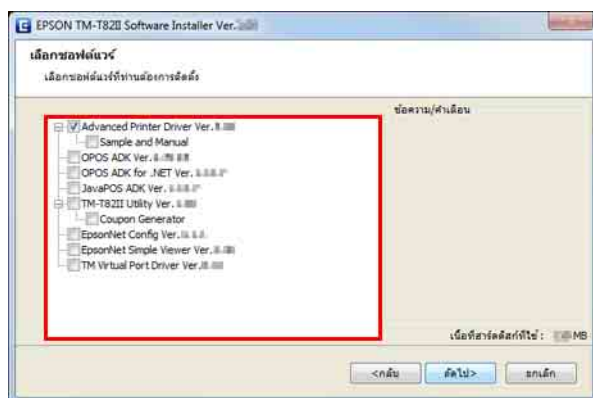
หาก TM-T82II Software Installer ไม่ถูกอ่านโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน [TMInstallNavi.exe] ใน TM-T82II Software & Documents Disc

- 2 จะปรากฏหน้าจอ "ข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" อ่านเนื้อหาและเลือก "ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขในข้อตกลงอนุญาตใช้งาน" จากนั้นคลิกปุ่ม [ต่อไป]
- 3 จะปรากฏหน้าจอ "อัปเดตซอฟต์แวร์" ระบบถูกตรวจสอบและไดรฟ์เวอร์และเวอร์ชันที่มีอยู่จะถูกแสดง คลิกปุ่ม [ต่อไป]



4 จะปรากฏหน้าจอ "เลือกซอฟต์แวร์" ทำเครื่องหมายในกล่องทำเครื่องหมายสำหรับไดรฟ์เวอร์และอัปเดตประโยชน์ที่ท่านต้องการติดตั้งและยกเลิกการทำเครื่องหมายสำหรับรายการที่ท่านไม่ต้องการ

รายการที่ต้องมีการอัปเดตจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

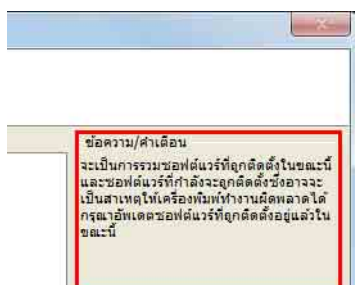


5 ตัวติดตั้งเช็คการอัปเดตหรือการผสมผสานกันกับไดรฟ์เวอร์ว่าถูกต้อง ข้อความเตือนจะถูกแสดงถ้าการผสมผสานเป็นสาเหตุให้เครื่องพิมพ์ทำงานผิดพลาด เช็ข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอและคลิกปุ่ม [ต่อไป]

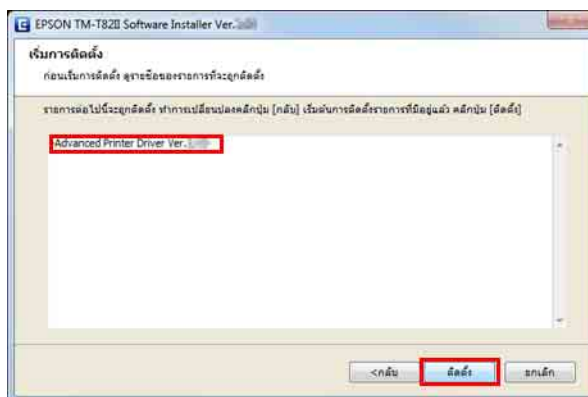
เมื่อท่านคลิกปุ่ม [ต่อไป] พร้อมกับมีข้อความแจ้งเตือนปรากฏอยู่ จะปรากฏหน้าจอการแจ้งเตือน คลิกปุ่ม [OK] เพื่อดำเนินการไปจนถึงขั้นตอนที่ 5



หากท่านเลือกไดรฟ์เวอร์ที่จะติดตั้งมากกว่าหนึ่งไดรฟ์เวอร์ภายใต้ Windows 2000, ท่านจะเห็นข้อความนี้ซึ่งอาจจะทำให้เครื่องพิมพ์ทำงานผิดพลาด ภายใต้ Windows 2000, ท่านสามารถติดตั้งได้แค่หนึ่งไดรฟ์เวอร์เท่านั้น



- 6** จะปรากฏหน้าจอ "เริ่มการติดตั้ง" ให้ดูรายการที่จะติดตั้งตามที่ถูกทำรายชื่อเอาไว้ว่าถูกต้อง และคลิกปุ่ม [ติดตั้ง]



- 7** เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว จะปรากฏหน้าจอ "การติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง

ถอนการติดตั้ง

- ☐ ถอนการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Windows
- ☐ ถอนการติดตั้ง TM-T82II Utility
- ☐ ถอนการติดตั้ง EpsonNet Config
- ☐ ถอนการติดตั้ง TM Virtual Port Driver
- ☐ ถอนการติดตั้ง EpsonNet Simple Viewer
- ☐ ถอนการติดตั้ง OPOS ADK
- ☐ ถอนการติดตั้ง OPOS ADK for .NET
- ☐ ถอนการติดตั้ง JavaPOS ADK

การถอนการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Windows

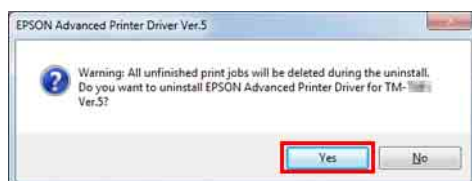


อย่าลบไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ใน [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ฮาร์ดแวร์และเสียง]-[เครื่องพิมพ์]

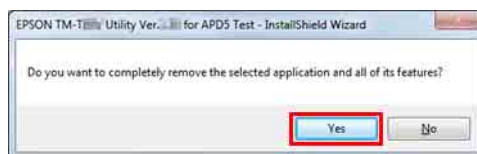
➡ [ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ \(หน้า 14\)](#)

ถึงแม้ว่าไอคอน (ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์) จะหายไปจากหน้าจอ ไดรฟ์เวอร์จะไม่ถูกถอนการติดตั้ง

- 1** ปิดการปฏิบัติการอื่นๆทั้งหมดบนเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2** เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม]-[EPSON Advanced Printer Driver for TM-T82II Ver.5] และคลิก [ถอนการติดตั้ง]
- 3** หน้าจอยืนยันการถอนการติดตั้งปรากฏ คลิกปุ่ม [Yes]
APD ถูกถอนการติดตั้ง



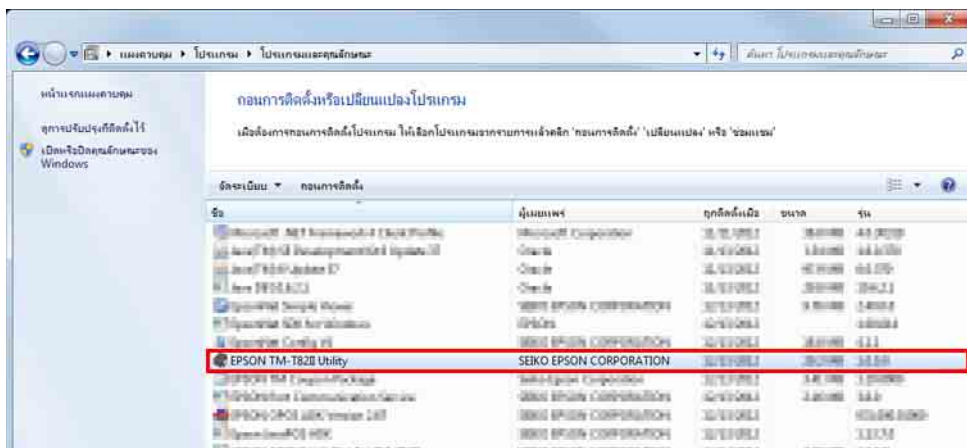
- 4** หน้าจอยืนยันการถอนการติดตั้งสำหรับโปรแกรมอรรถประโยชน์เฉพาะรุ่นถูกแสดงขึ้น คลิก [Yes] เมื่อไม่ใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์เฉพาะรุ่นกับไดรฟ์เวอร์และแอปพลิเคชันอื่นๆ คลิก [No] เมื่อไม่ต้องการถอนการติดตั้ง
โปรแกรมอรรถประโยชน์ APD5 ถูกลบการติดตั้ง



- 5** หน้าจอ "Uninstallation Complete" ถูกแสดง การถอนการติดตั้งจะสมบูรณ์หลังจากคลิก [Finish]

การถอนการติดตั้ง TM-T82II Utility

- 1 ออกจากโปรแกรมทั้งหมดที่กำลังรันบนคอมพิวเตอร์
- 2 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EPSON TM-T82II Utility] คลิก "ถอนการติดตั้ง"
สำหรับข้อมูลเรื่องข้อแตกต่างในการเลือกหน้าจอขึ้นขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ;
➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ (หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" คลิกปุ่ม [Continue]



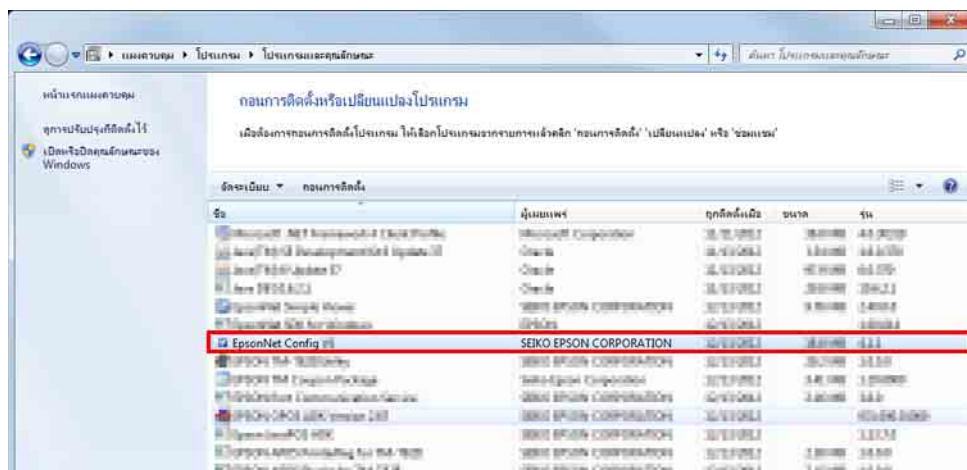
- 3** จะปรากฏหน้าจอ TM-T82II Utility การยืนยันการถอนการติดตั้ง คลิกปุ่ม [Yes]
- 4** การถอนการติดตั้งของ TM-T82II Utility จะเริ่มต้นขึ้น
- 5** จะปรากฏหน้าจอ "Uninstall Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เมื่อสิ้นสุดการถอนการติดตั้ง

การถอนการติดตั้ง EpsonNet Config

1 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EpsonNet Config] คลิก "ถอนการติดตั้ง"

สำหรับข้อมูลเรื่องข้อแตกต่างในการเลือกหน้าจอนั้นขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ;

➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับบระบบปฏิบัติการ (หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" คลิกปุ่ม [Continue]



2 EpsonNet Config จะปรากฏหน้าจอการยืนยันการถอนการติดตั้งไดรฟ์เวอร์พอร์ตเสมือนจริง
คลิกปุ่ม [Yes]

3 การถอนการติดตั้งของ EpsonNet Config จะเริ่มต้นขึ้น

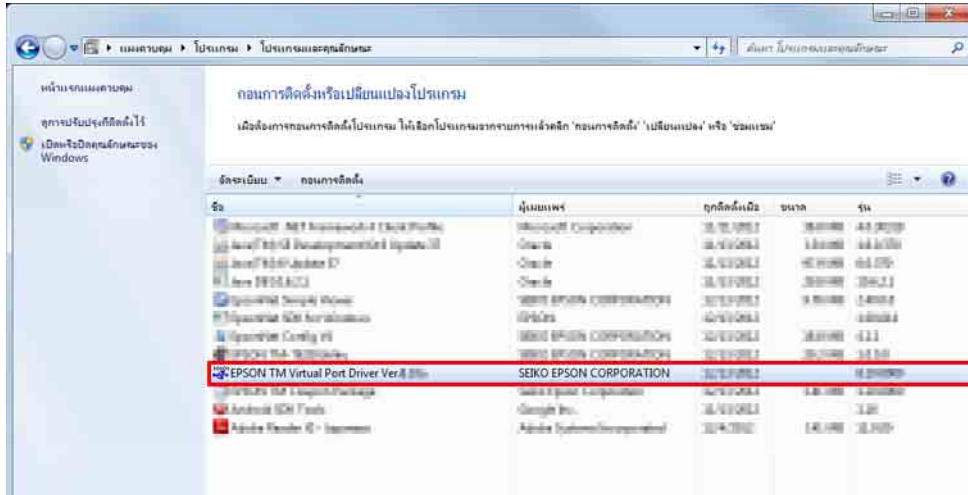
4 จะปรากฏหน้าจอ "Uninstall Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เมื่อสิ้นสุดการถอนการติดตั้ง

การถอนการติดตั้ง TM Virtual Port Driver

1 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EPSON TM Virtual Port Driver] คลิก "ถอนการติดตั้ง"

สำหรับข้อมูลเรื่องข้อแตกต่างในการเลือกหน้าจอนั้นขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ;

➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ (หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" คลิกปุ่ม [Continue]



2 จะปรากฏหน้าจอ TM Virtual Port Driver การยืนยันการถอนการติดตั้ง คลิกปุ่ม [Yes]

3 การถอนการติดตั้งของ TM Virtual Port Driver จะเริ่มต้นขึ้น

4 เมื่อการถอนการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว หน้าต่างจะปิดเองโดยอัตโนมัติ

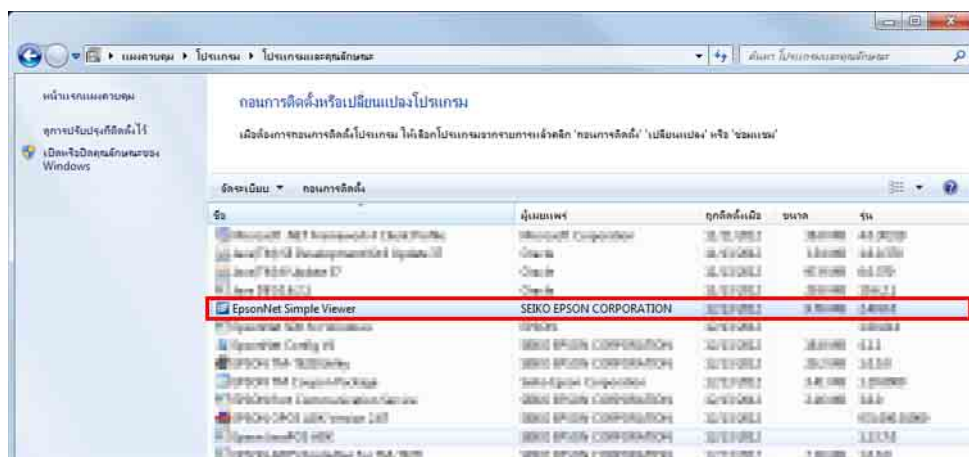
การถอนการติดตั้ง EpsonNet Simple Viewer

เมื่อมีการถอนการติดตั้งเครื่องมือนี้ จะถอนการติดตั้ง EpsonNet SDK for Windows ไปด้วย นอกจากนี้ท่านยังใช้กับโปรแกรมอื่นทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อถอนการติดตั้งเครื่องมือนี้

1 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EpsonNet Simple Viewer] คลิก "ถอนการติดตั้ง"

สำหรับข้อมูลเรื่องข้อแตกต่างในการเลือกหน้าจอขึ้นขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ;

➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ (หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" คลิกปุ่ม [Continue]



2 จะปรากฏหน้าต่าง "Uninstall Confirmation" คลิกปุ่ม [Yes] เครื่องมือนี้จะถูกถอนการติดตั้ง

3 จะปรากฏหน้าต่าง "Uninstall Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]

ถ้า EpsonNet SDK for Windows ไม่ถูกใช้กับโปรแกรมอื่นๆ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 4 ไปจนถึงขั้นตอนที่ 6

4 จะปรากฏหน้าต่าง "Uninstall or change a program" ดับเบิลคลิก [EpsonNet SDK for Windows]

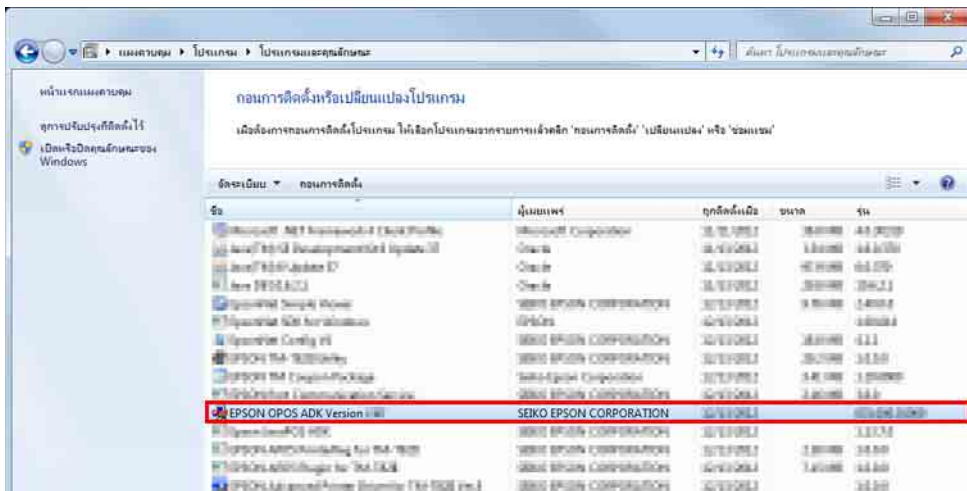
5 จะปรากฏหน้าต่าง "Uninstall Confirmation" คลิกปุ่ม [Yes] EpsonNet SDK for Windows จะถูกถอนการติดตั้ง

6 จะปรากฏหน้าต่าง "Uninstall Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]

เมื่อเลือก [Yes, I want to restart my computer now.] คอมพิวเตอร์จะเริ่มเครื่องขึ้นใหม่อีกครั้ง

การถอนการติดตั้ง OPOS ADK

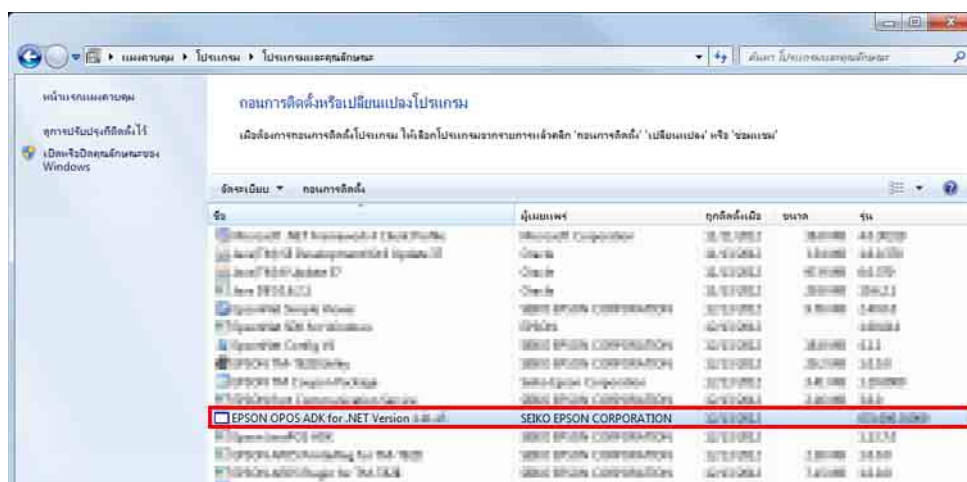
1. ออกจากโปรแกรมทั้งหมดที่กำลังรันบนคอมพิวเตอร์
2. เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EPSON OPOS ADK Version x.xx]
คลิก "ถอนการติดตั้ง"
สำหรับข้อมูลเรื่องข้อแตกต่างในการเลือกหน้าจอขึ้นขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ;
➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ (หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" คลิกปุ่ม [Continue]



- 3 จะปรากฏหน้าจอ EPSON OPOS ADK การยืนยันการถอนการติดตั้ง คลิกปุ่ม [Yes]
- 4 จะปรากฏหน้าจอ "Information" คลิกปุ่ม [Yes]
- 5 จะปรากฏหน้าจอ "ADK Selection" คลิกปุ่ม [Next]
- 6 จะปรากฏหน้าจอ "Confirm Deletion" คลิกปุ่ม [Start]
- 7 การถอนการติดตั้งของ EPSON OPOS ADK จะเริ่มต้นขึ้น
- 8 จะปรากฏหน้าจอ "Uninstall Complete" คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น]
เมื่อเลือก [Yes, I want to restart my computer now.] คอมพิวเตอร์จะเริ่มเครื่องขึ้นใหม่อีกครั้ง

การถอนการติดตั้ง OPOS ADK for .NET

- 1 ออกจากแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่ทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์
- 2 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EPSON OPOS ADK for .NET x.x.x]
คลิก "ถอนการติดตั้ง"
สำหรับข้อมูลของความแตกต่างของหน้าจออ้างอิงตามระบบปฏิบัติการรุ่นต่างๆ ดูที่ ➡ ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ
(หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" ให้คลิกปุ่ม [Continue]



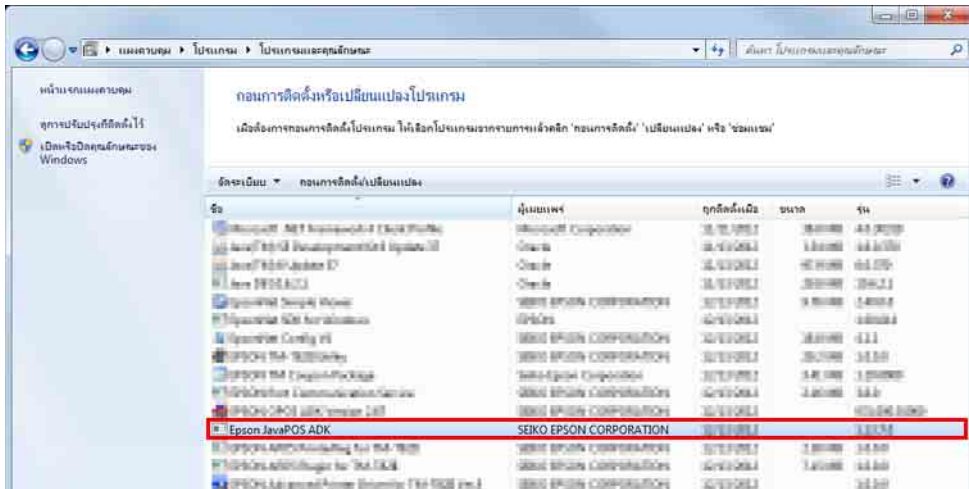
- 3 ปรากฏหน้าจอยืนยันการถอนการติดตั้ง EPSON OPOS ADK for .NET คลิกปุ่ม [Yes]
- 4 เริ่มถอนการติดตั้ง EPSON OPOS ADK for .NET
- 5 ปรากฏหน้าจอเสร็จสมบูรณ์ คลิกปุ่ม [เสร็จสิ้น] เพื่อจบการถอนการติดตั้ง

การถอนการติดตั้ง JavaPOS ADK

- ## 1 ออกจากแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่ทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์

- ## 2 เลือก [เริ่ม]-[แผงควบคุม]-[ถอนการติดตั้งโปรแกรม] - [EPSON JavaPOS ADK] คลิก "ถอนการติดตั้ง/เปลี่ยนแปลง"

สำหรับข้อมูลของความแตกต่างของหน้าจออ้างอิงตามระบบปฏิบัติการรุ่นต่างๆ ดูที่ ➡ **ความแตกต่างขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ**
(หน้า 14) เมื่อปรากฏหน้าจอ "User Account Control" ให้คลิกปุ่ม [Continue]



- ### 3 ปราบกฏหน้าจอ "Uninstall Epson JavaPOS ADK" คลิกปุ่ม [ถอนการติดตั้ง]

- ## 4 เริ่มถอนการติดตั้ง EPSON JavaPOS ADK

- 5** ปราบกฏหน้าจอเสร็จสมบูรณ์ คลิปปุ่ม [Done] เพื่อจบการถอนการติดตั้ง

การใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

บทนี้อธิบายวิธีใช้ฟังก์ชันหลักๆของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

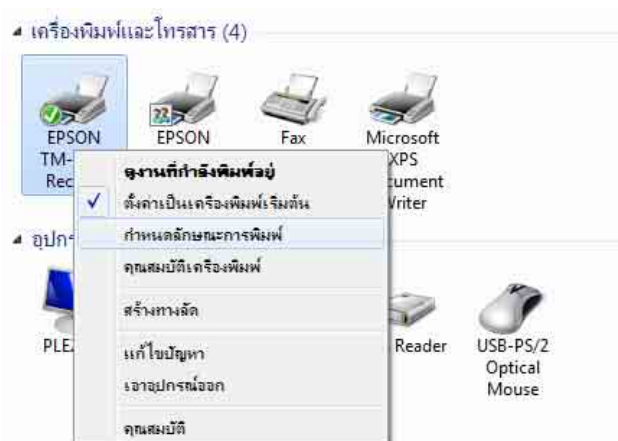
วิธีการเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์และขอบข่ายของโปรแกรมการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับวิธีการที่ท่านเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

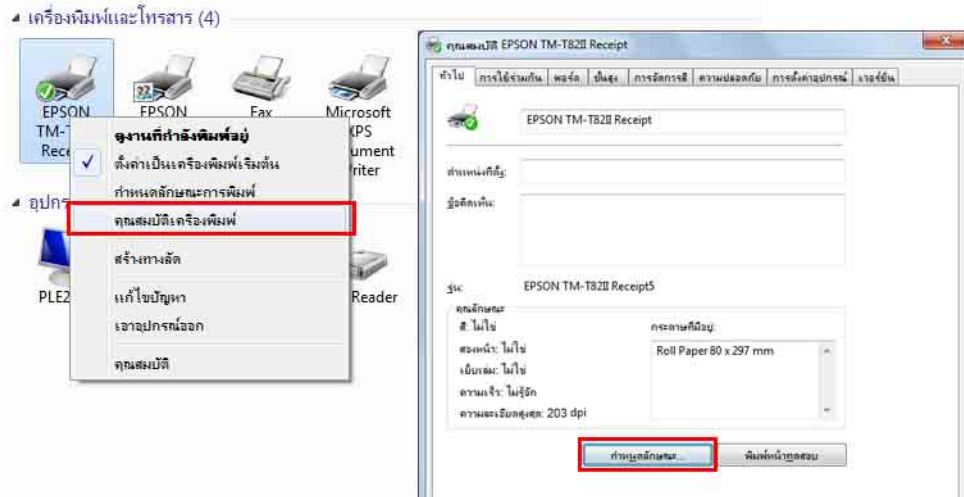
ขอบข่ายโปรแกรมการตั้งค่าที่ท่านตั้งค่าไว้บนไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

- การเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนูพิมพ์ของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์
การตั้งค่าพิมพ์ที่ท่านตั้งค่าไว้บนไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จะถูกใช้กับการตั้งค่าพิมพ์ของโปรแกรมทั้งหมดที่ผู้ใช้งานได้ตั้งค่าเอาไว้บนคอมพิวเตอร์ ท่านจะต้องมีสิทธิผู้ปฏิบัติการระบบเพื่อทำการตั้งค่า
- การเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จากคุณลักษณะไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์
การตั้งค่าพิมพ์ที่ท่านได้ทำเอาไว้บนไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ถูกใช้กับการตั้งค่าพิมพ์ของท่านเท่านั้น การตั้งค่าจะไม่ถูกใช้กับการตั้งค่าของผู้ใช้งานคนอื่นๆ วิธีการนี้เป็นวิธีการที่ได้รับการแนะนำ
- การเข้าใช้งานไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนูการตั้งค่าพิมพ์ของโปรแกรม
การตั้งค่าพิมพ์ที่ท่านได้ทำเอาไว้บนโปรแกรมถูกใช้กับโปรแกรมเท่านั้น การตั้งค่าถูกยกเลิกเมื่อท่านออกจากโปรแกรม เมื่อท่านเริ่มโปรแกรมอีกครั้ง การตั้งค่าพิมพ์ที่ได้ตั้งค่าเอาไว้ในคุณลักษณะไดรฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์จะถูกใช้

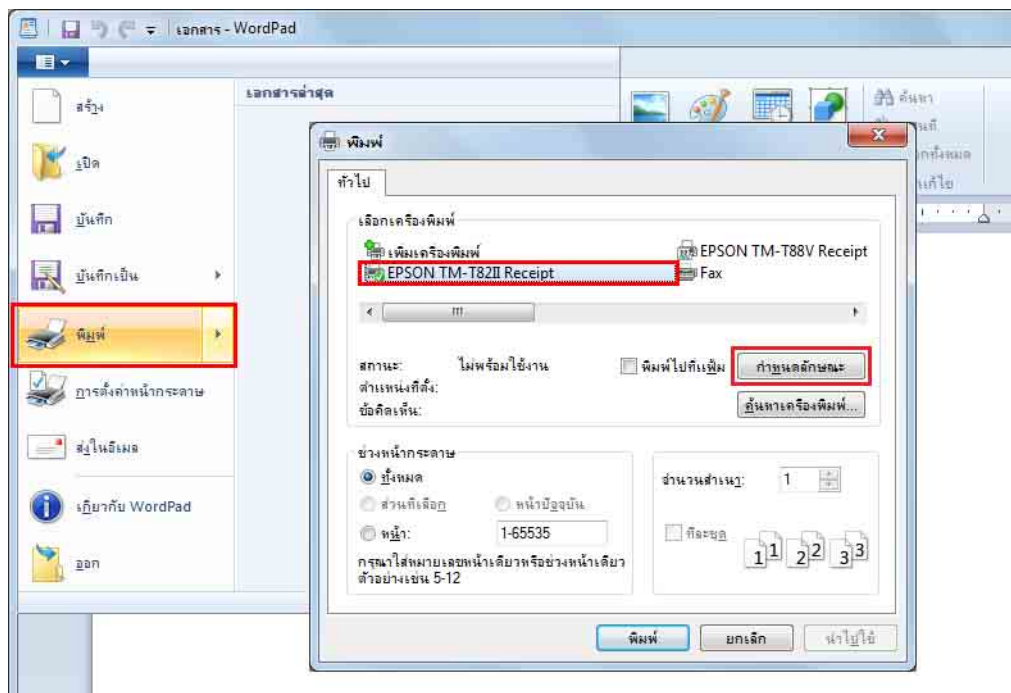
การเข้าใช้งานจากเมนูพิมพ์ของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์



การเข้าใช้งานจากคุณลักษณะของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์



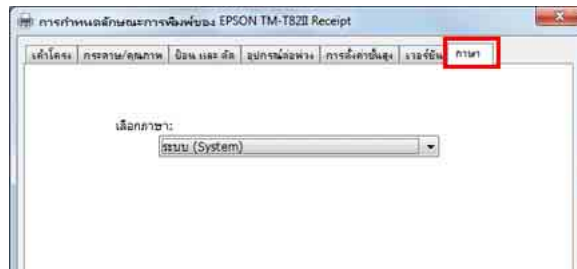
การเข้าใช้งานจากเมนูการตั้งค่าพิมพ์ของโปรแกรม



ภาษาสำหรับการแสดงคุณลักษณะ

ภาษาที่ใช้ในหน้าจอ Advanced Printer Driver และช่วยเหลือสามารถเลือกได้จาก 24 ภาษา การเลือกภาษาเป็นสิ่งที่ง่ายที่ดีที่จะทำให้ท่านเข้าใจและช่วยให้ท่านทำการตั้งค่าใน Advanced Printer Driver ได้อย่างถูกต้อง ภาษาที่แสดงเป็นภาษาแรกนั้นตั้งค่าตามข้อมูลภาษาในระบบปฏิบัติการของท่าน

1 เลือกแถบ [ภาษา] จาก การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ



2 เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้ในหน้าจอและช่วยเหลือจาก [เลือกภาษา] ในรายการแบบดิ่งลง เมื่อเสร็จคลิกปุ่ม [OK] ภาษาที่สามารถเลือกได้จะถูกแสดงด้านล่าง

ภาษาที่สามารถเลือกได้			
ภาษาจีน-ฮ่องกง	ภาษาจีน-ประยุกต์	ภาษาจีน-ดั้งเดิม	ภาษาโครเอเชีย
ภาษาเช็ก	ภาษาเดนมาร์ก	ภาษาดัตช์	ภาษาอังกฤษ
ภาษาฟินแลนด์	ภาษาฝรั่งเศส	ภาษาเยอรมัน	ภาษาฮังการี
ภาษาอิตาลี	ภาษาญี่ปุ่น	ภาษาเกาหลี	ภาษานอร์เวย์
ภาษาโปรตุเกส	ภาษารัสเซีย	ภาษาสโลวีเนีย	ภาษาสเปน
ภาษาสวีเดน	ภาษาไทย	ภาษาตุรกี	ภาษาเวียดนาม

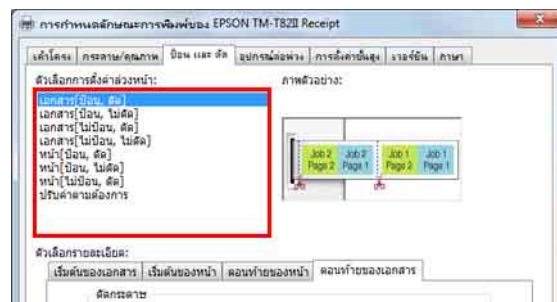
การใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ❑ การตั้งค่าป้อนและตัดกระดาษ (หน้า 64)
- ❑ การตั้งค่าการทำงานของ Peripheral Device (หน้า 66)
- ❑ การพิมพ์โลโก้ (หน้า 68)

การตั้งค่าป้อนและตัดกระดาษ

สามารถตั้งค่าเวลาของการตัดและป้อนกระดาษอัตโนมัติก่อนและหลังการพิมพ์

- 1 เลือกแถบ [ป้อนและตัด] จาก การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ
 - 2 เลือกวิธีการป้อนและตัดกระดาษที่แสดงในรายการ [ตัวเลือกการตั้งค่าล่วงหน้า] และคลิก [ตกลง]
- เลือกโดยใช้ภาพการป้อนและตัดกระดาษที่แสดงใน [Illustration] เป็นการอ้างอิง



- ป้อน: กระดาษจะถูกป้อนไปที่ตำแหน่งตัดของเครื่องตัดอัตโนมัติหลังจากพิมพ์เอกสาร
- ไม่ป้อน: กระดาษจะไม่ถูกป้อนหลังจากพิมพ์เอกสาร

การตั้งค่าการทำงานของ Peripheral Device

กำหนดการทำงานของ Peripheral Device เช่น ลิ้นชักเก็บเงินสด และเสียงกริ่ง

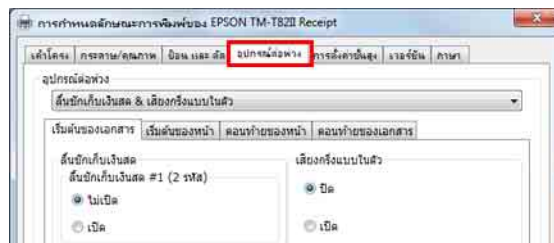


เสียงกริ่งตัวเลือกสามารถใช้ได้กับโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5 เท่านั้น
กรุณาอ้างอิงรายละเอียด [การตั้งค่าเสียงกริ่ง \(หน้า 75\)](#)

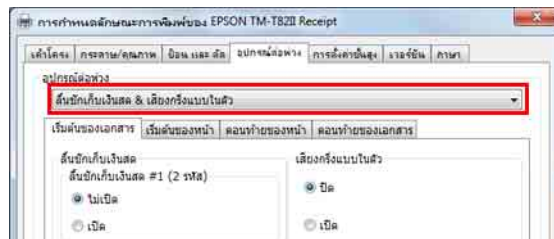
การตั้งค่า

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง

1 เลือกแถบ [อุปกรณ์ต่อพ่วง] จาก การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ

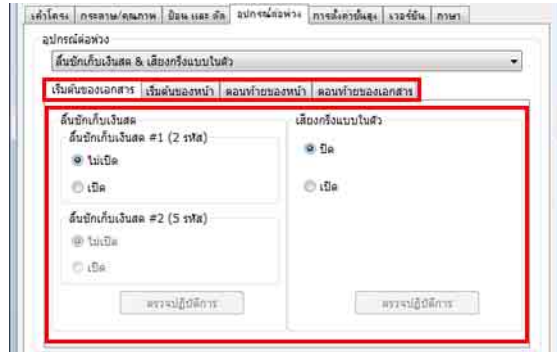


2 จากรายการให้เลือกของ [อุปกรณ์ต่อพ่วง] เลือก อุปกรณ์ต่อพ่วง เครื่องที่จะเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์



3 เลือกระยะเวลาที่จะตั้งค่า Peripheral device

กรุณาอ้างอิงรายละเอียดของการตั้งค่า [การตั้งค่า Peripheral Device \(หน้า 67\)](#)



4 ยืนยัน [การตั้งค่าปัจจุบัน] และคลิก [ตกลง]

การตั้งค่า Peripheral Device

การตั้งค่าอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับ Peripheral device



- ลิ้นชักเก็บเงินสดและเสียงกริ่งภายนอกไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้
- เสียงกริ่งภายในจะไม่สนับสนุนบางรุ่น

ลิ้นชักเก็บเงินสด

การตั้งค่าลิ้นชักเก็บเงินสดถูกแสดงด้านล่าง

Peripherals	Setting Value	รายละเอียด
ลิ้นชักเก็บเงินสด #1 (2 รหัส)	ห้ามเปิด	ลิ้นชัก #1 (2 รหัส) ไม่เปิด
	เปิด	ลิ้นชัก #1 (2 รหัส) เปิด
ลิ้นชักเก็บเงินสด #2 (5 รหัส)	ห้ามเปิด	ลิ้นชัก #2 (5 รหัส) ไม่เปิด
	เปิด	ลิ้นชัก #2 (5 รหัส) เปิด

เสียงกริ่ง

การตั้งค่าเสียงกริ่งถูกอธิบายไว้ด้านล่าง

Peripherals	Setting Value	รายละเอียด
เสียงกริ่งภายใน	ปิด	เสียงกริ่งภายในไม่ร้อง
	เปิด	เสียงกริ่งภายในร้อง
เสียงกริ่งภายนอก	ปิด	เสียงกริ่งภายนอกไม่ร้อง
	เปิด	เสียงกริ่งภายนอกร้อง
	รูปแบบ	ระบุรูปแบบเสียงกริ่ง
	นับ	ระบุความถี่เสียงกริ่ง

การพิมพ์โลโก้

โลโก้จะสามารถถูกพิมพ์ได้ตอนเริ่มต้นและตอนสิ้นสุดการพิมพ์

มีวิธีการพิมพ์ 2 วิธี

- พิมพ์โดยลงทะเบียนโลโก้ไปยังไดรฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์ (หน้า 68)
- พิมพ์โดยลงทะเบียนโลโก้ไปยังเครื่องพิมพ์
รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"



- รูปแบบของไฟล์ที่สามารถลงทะเบียนได้คือ BMP, JPEG, GIF, และ PNG
- ขนาดของไฟล์ที่ใหญ่ที่สุดที่สามารถลงทะเบียนได้คือ 2047 x 831 dots (กว้าง x สูง)
จำนวน dots ถูกคำนวณตามด้านล่าง
สูตรการคำนวณ: จำนวนของ dots = ความยาว (cm)/2.54 (นิ้ว) x ระดับการแสดงผลของเครื่องพิมพ์ TM (DPI)

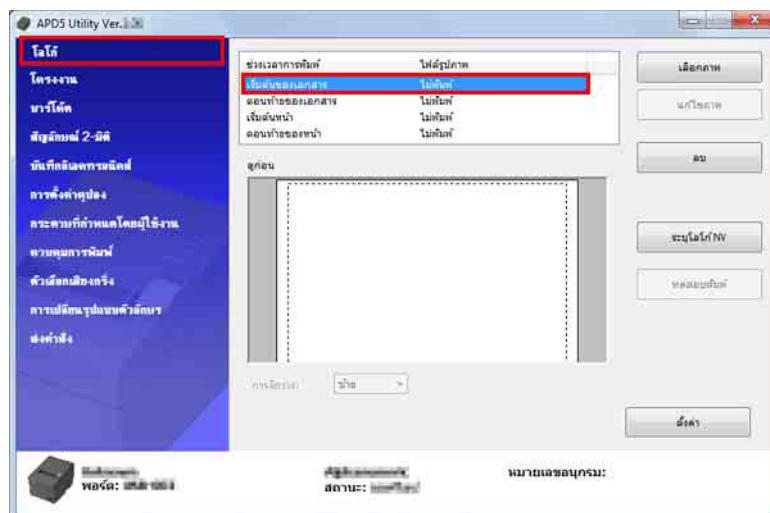
พิมพ์โดยลงทะเบียนโลโก้ไปยังไดรฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์



เมื่อใช้อินเตอร์เฟซแบบ Serial ขอแนะนำให้ลงทะเบียนโลโก้ไปยังเครื่องพิมพ์
รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"

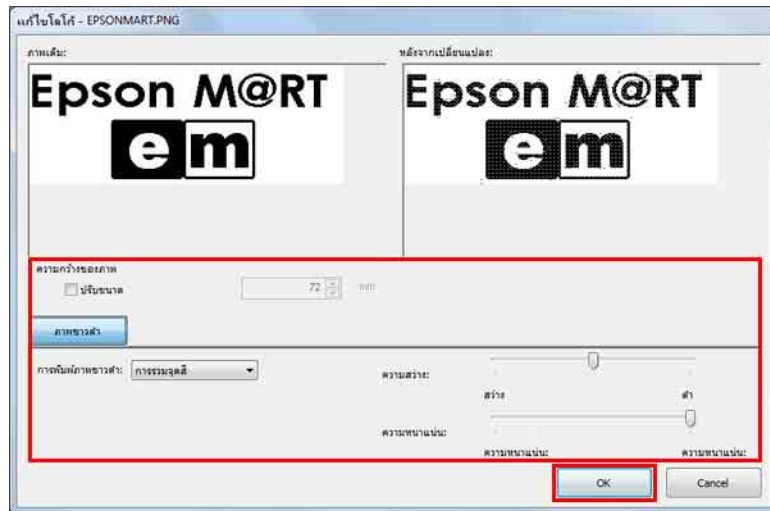
ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างในการลงทะเบียนโลโก้และพิมพ์

- 1 เปิดโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5
- 2 เลือก [พิมพ์โลโก้]
- 3 เลือกตำแหน่งที่จะพิมพ์โลโก้
เลือกตำแหน่งการพิมพ์จาก [เริ่มต้นของเอกสาร] / [ตอนท้ายของเอกสาร] / [เริ่มต้นหน้า] / [ตอนท้ายของหน้า]



- 4 คลิก [เลือกภาพ] เพื่อกำหนดโลโก้ที่จะพิมพ์

- 5** หน้าจอ [แก้ไขโลโก้] ถูกแสดงขึ้น
อ้างอิงตัวอย่างที่ส่วนบนของหน้าจอ และแก้ไขข้อมูลภาพสำหรับโลโก้ เมื่อเสร็จสิ้นการแก้ไข
คลิก [OK]



การตั้งค่าถูกอธิบายไว้ด้านล่าง

หัวข้อ	รายละเอียด
การปรับขนาด	เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้ว จะสามารถปรับขนาดรูปภาพได้ ถ้าขนาดของรูปภาพใหญ่เกินความกว้างของกระดาษ และขนาดของมันไม่ถูกเปลี่ยน ส่วนที่ไม่อยู่ในกระดาษจะถูกตัดทิ้ง
ความกว้างของภาพ	ตั้งค่าขนาดรูปภาพหลังจากปรับขนาด (หน่วย: มม.)
เครื่องสีของภาพ	ตั้งค่าแบบเครื่องสี เลือกจาก [การรวมจุดสี]/[การกระจายผิวดฟลาด]/[ไม่มี]
ความสว่าง	ตั้งค่าความสว่าง เลือกจาก 5 ระดับ
ความหนาแน่น	ตั้งค่า ความหนาแน่น

- 6** คลิก [ตั้งค่า]
โลโก้ถูกลงทะเบียนไปยังไดรฟ์เวอร์
- 7** เมื่อพิมพ์ โลโก้ถูกพิมพ์ที่ตำแหน่งที่กำหนดในโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5



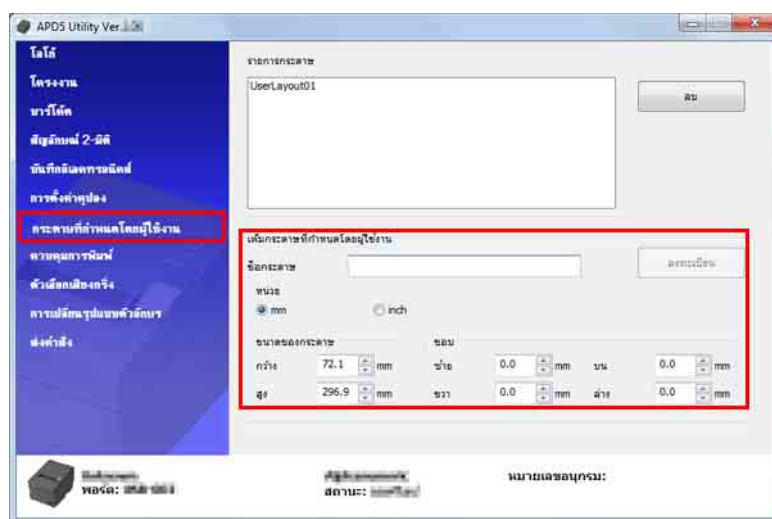
วิธีการขั้นสูง

- ❑ การตั้งค่ากระดาษที่ผู้ใช้กำหนด (หน้า 70)
- ❑ การพิมพ์บาร์โค้ด (หน้า 72)
- ❑ 2 การพิมพ์สัญลักษณ์ที่มีมิติ (หน้า 73)
- ❑ การพิมพ์คู่มือ (หน้า 74)
- ❑ การตั้งค่าเสียงกริ่ง (หน้า 75)
- ❑ ฟังก์ชันสะดวกอื่นๆ (หน้า 78)

การตั้งค่ากระดาษที่ผู้ใช้กำหนด

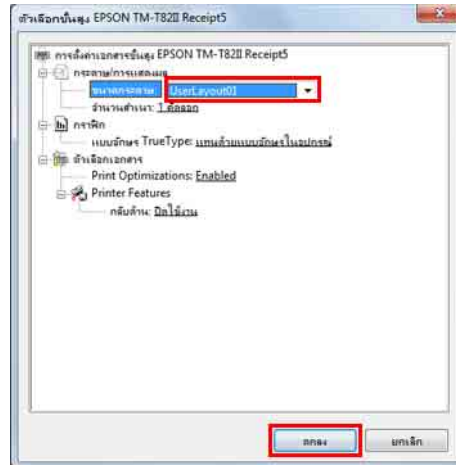
สามารถพิมพ์ขนาดกระดาษปกติโดยการตั้งค่ากระดาษที่ผู้ใช้กำหนด ไม่สามารถขยาย/ลดตามความกว้างกระดาษของเครื่องพิมพ์

- 1 เลือก [กระดาษที่กำหนดโดยผู้ใช้งาน] ของโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5 เพื่อตั้งค่ากระดาษที่ผู้ใช้กำหนด



หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อกระดาษ	ชื่อของกระดาษที่ผู้ใช้กำหนด ชื่อนี้ถูกแสดงใน [กำหนดลักษณะการพิมพ์]-[โครงการ]
หน่วย	ระบุหน่วยสำหรับการตั้งค่าความกว้างของกระดาษ
ขนาดกระดาษ	ระบุขนาดของกระดาษที่ผู้ใช้กำหนด (กว้าง สูง)
ขอบกระดาษ	ระบุระยะขนาดของกระดาษที่ผู้ใช้กำหนด (บน ล่าง ซ้าย ขวา)

- 2 เปิด [กำหนดลักษณะการพิมพ์] อีกครั้ง และเลือกแถบ [โครงงาน] คลิก [สูง] และรายละเอียดการตั้งค่าเอกสารของเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น
- 3 จากขนาดของกระดาษ เลือกกระดาษที่ผู้ใช้กำหนดที่ท่านต้องการ คลิก [ตกลง]



การพิมพ์บาร์โค้ด

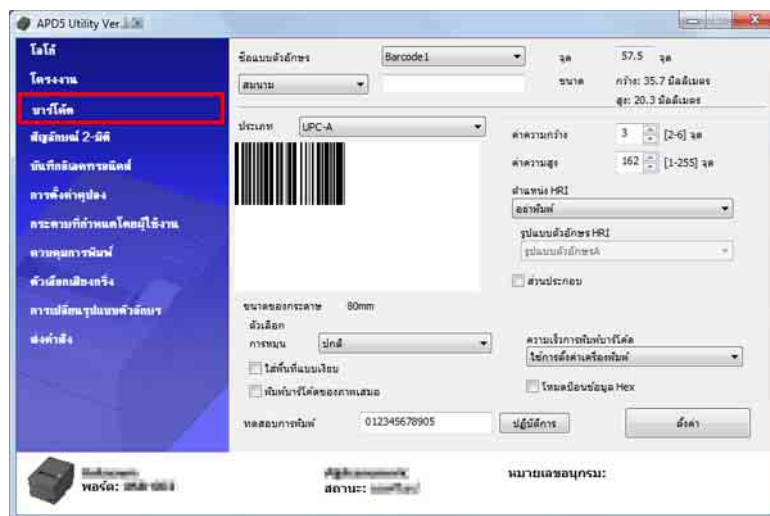
ตั้งค่าตัวอักษรบาร์โค้ดไปยัง Advanced Printer Driver

สามารถพิมพ์บาร์โค้ดได้โดยไม่ต้องมีการเข้ารหัสบาร์โค้ดในแอปพลิเคชัน

หรือการเตรียมข้อมูลกราฟฟิกของบาร์โค้ด

การอ่านบาร์โค้ดที่มีความแม่นยำสูงสามารถพิมพ์ออกมาเปรียบเทียบกับเมื่อข้อมูลบาร์โค้ดถูกตั้งค่าในแอปพลิเคชัน

- 1 สามารถตั้งค่าอักษรบาร์โค้ดได้จาก [บาร์โค้ด] ของโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5
รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"



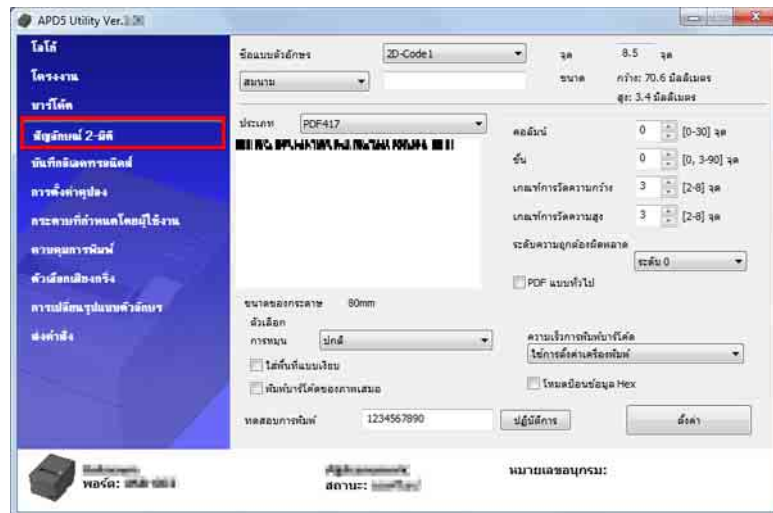
- 2 ระบุตัวอักษรบาร์โค้ดไปยังข้อมูลบาร์โค้ดโดยใช้แอปพลิเคชัน
- 3 บาร์โค้ดถูกพิมพ์บนพื้นฐานการตั้งค่าของโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5

2 การพิมพ์สัญลักษณ์ที่มีมิติ

มีการตั้งค่าอักขรสัญลักษณ์แบบ 2 มิติไปยัง APD5 การพิมพ์สัญลักษณ์ 2

มิติสามารถทำได้สำหรับลูกค้าที่ไม่มีการเข้ารหัสสัญลักษณ์ 2 มิติ หรือเตรียมข้อมูลกราฟฟิค 2 มิติในแอปพลิเคชัน

- 1 สามารถตั้งค่าอักขร 2 มิติได้จาก [สัญลักษณ์ 2 มิติ] ของโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5
รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"

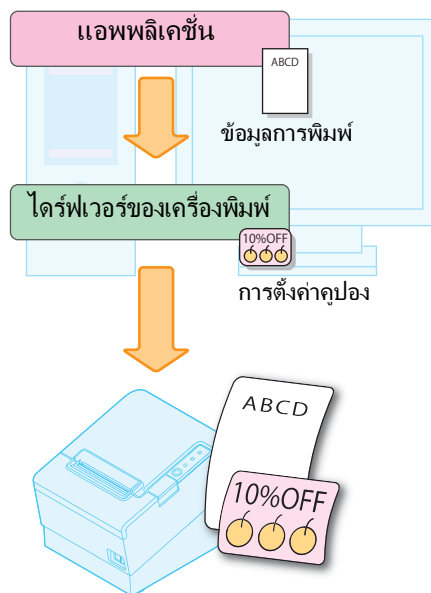


- 2 ระบุตัวอักขร 2 มิติไปยังข้อมูล 2 มิติโดยใช้แอปพลิเคชัน
- 3 สัญลักษณ์ 2 มิติถูกพิมพ์บนพื้นฐานการตั้งค่าของโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ APD5

การพิมพ์คูปอง

APD5 มีฟังก์ชันการพิมพ์คูปอง

สามารถพิมพ์คูปองด้วยการตั้งค่าที่หลากหลายโดยไม่ต้องปรับเปลี่ยน POS แอปพลิเคชันของลูกค้า

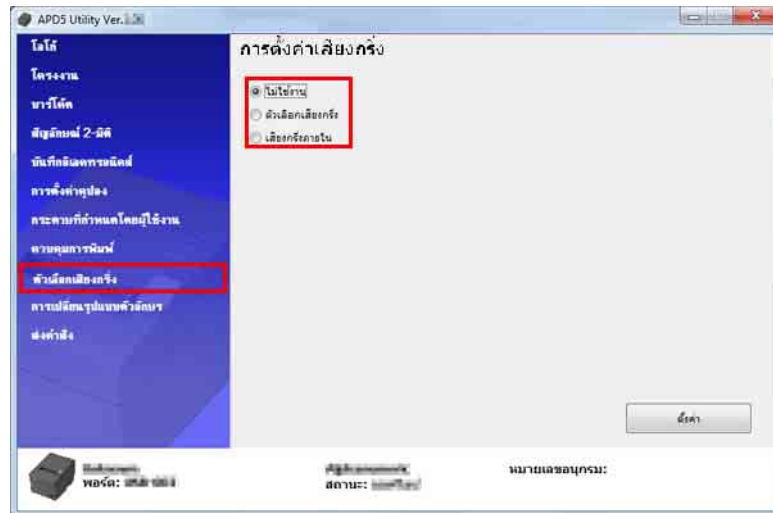


รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"

การตั้งค่าเสียงกริ่ง

อนุญาตให้ท่านปรับว่าต้องการใช้เสียงกริ่งภายนอกหรือไม่ และตั้งค่ารูปแบบของเสียงกริ่ง โดยปรับดังต่อไปนี้

- 1 คลิกเมนู [การตั้งค่าเสียงกริ่ง]
- 2 เลือกว่าต้องการใช้เสียงกริ่งภายนอกหรือไม่



บางหัวข้ออาจไม่ได้ถูกพิมพ์ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์

ไม่ใช้งาน	อย่าใช้เสียงกริ่ง ไปที่ขั้นตอนที่ 5
ตัวเลือกเสียงกริ่ง	ใช้เสียงกริ่งภายนอก ไปที่ขั้นตอนที่ 3
เสียงกริ่งภายใน	ใช้เสียงกริ่งภายใน ไปที่ขั้นตอนที่ 4

3 ระบุว่าเมื่อใดที่ต้องการให้เสียงกริ่งร้อง และรูปแบบเสียงกริ่ง

การตั้งค่าเสียงกริ่ง

☐ ไม่ใช้งาน
☒ ตัวเลือกเสียงกริ่ง
☐ เสียงกริ่งภายใน

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น: ต่อเนื่อง

เมื่อตัดกระดาดอัตโนมัติมีผล: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ รูปแบบ B

ทดสอบกริ่ง: รูปแบบ A ทดสอบ

ตั้งค่า

การตั้งค่าถูกอธิบายไว้ด้านล่าง

การตั้งค่า	รายละเอียด
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเกิดข้อผิดพลาด
เมื่อตัดกระดาดอัตโนมัติมีผล	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเครื่องทำการตัดกระดาดอัตโนมัติ
เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อพัลส์เฉพาะถูกสร้างขึ้น
เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อพัลส์เฉพาะถูกสร้างขึ้น
ทดสอบกริ่ง	ทดสอบเสียงกริ่ง เลือกรูปแบบเสียง โดยคลิกปุ่ม [ทดสอบ] เพื่อทดสอบเสียงกริ่ง

4 ระบุว่าเมื่อใดที่ต้องการให้เสียงกริ่งภายในห้องและรูปแบบของเสียง

การตั้งค่าเสียงกริ่ง

☐ ไม่ใช้งาน
☐ ตัวเลือกเสียงกริ่ง
☒ เสียงกริ่งภายใน

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น: ต่อเนื่อง รูปแบบ B

เมื่อตัดกระดาษอัตโนมัติมีผล: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัสน์) เกิดขึ้น: เมื่อ

เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัสน์) เกิดขึ้น: เมื่อ

เมื่อมันกระดาษหมด: ต่อเนื่อง รูปแบบ C

เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์: เมื่อ รูปแบบ D

ตั้งค่า

การตั้งค่าถูกอธิบายไว้ด้านล่าง

การตั้งค่า	รายละเอียด
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเกิดข้อผิดพลาด
เมื่อตัดกระดาษอัตโนมัติมีผล	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเครื่องทำการตัดกระดาษอัตโนมัติ
เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัสน์) เกิดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อพัลส์เฉพาะถูกสร้างขึ้น
เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัสน์) เกิดขึ้น	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อพัลส์เฉพาะถูกสร้างขึ้น
เมื่อมันกระดาษหมด	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อไม่มีกระดาษ
เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเครื่องพิมพ์ถูกเปิดอยู่

5 คลิปปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะถูกสะท้อนไปยังเครื่องพิมพ์

ฟังก์ชันสะดวกอื่นๆ

ไดรฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์ยังสามารถนำไปใช้ในวิธีต่อไปนี้

- พิมพ์โดยลงทะเบียนโลโก้ไปยังเครื่องพิมพ์
- ส่งคำสั่ง
- พิมพ์แบบตัวอักษรในสิ่งแวดล้อม .NET
- ตั้งค่าตำแหน่งที่ต้องการเริ่มพิมพ์
- พิมพ์รูปแบบความกว้าง 80 มม. ด้วยความกว้าง 58 มม.
- ตั้งนามแฝงให้กับตัวอักษร
- สร้างตัวอักษรจำลอง
- แทนที่ฟังก์ชันของแบบตัวอักษร
- การตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์



รายละเอียด ดู "คู่มือเครื่องพิมพ์ TM Advanced Printer Driver Ver.5"

TM-T82II Utility

บทนี้อธิบายวิธีการใช้ TM-T82II Utility ซึ่งตั้งค่าเครื่องพิมพ์เครื่องนี้

คำอธิบายโดยสรุป



ในขณะที่กำลังบันทึกการตั้งค่า อย่าปิดเครื่องพิมพ์หรือตัดการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

TM-T82II Utility ฟังก์ชันมีดังต่อไปนี้

- ❑ สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป
 - การตรวจสอบการปฏิบัติการ ➡ หน้า 89
 - การจับเก็บโลโก้ ➡ หน้า 91
 - การตั้งค่าเพื่อลดการใช้กระดาษ ➡ หน้า 98
 - การตั้งค่าตัดกระดาษอัตโนมัติ ➡ หน้า 100
- ❑ สำหรับผู้ปฏิบัติการเครื่องพิมพ์
 - การตั้งค่าการควบคุมเครื่องพิมพ์ ➡ หน้า 102
 - การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร ➡ หน้า 104
 - การตั้งค่าเสียงกริ่ง ➡ หน้า 105
 - การตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร I/F ➡ หน้า 108
 - การตั้งค่าการสำรอง/การกู้คืน ➡ หน้า 112

* ในสิ่งแวดล้อมที่ไม่มี Advanced Printer Driver, OPOS, OPOS for .NET, หรือ JavaPOS ติดตั้งอยู่ จะไม่สามารถ "Backup/Restore" ได้

เริ่ม TM-T82II Utility

เริ่ม TM-T82II Utility

ใช้งาน TM-T82II Utility ดังต่อไปนี้

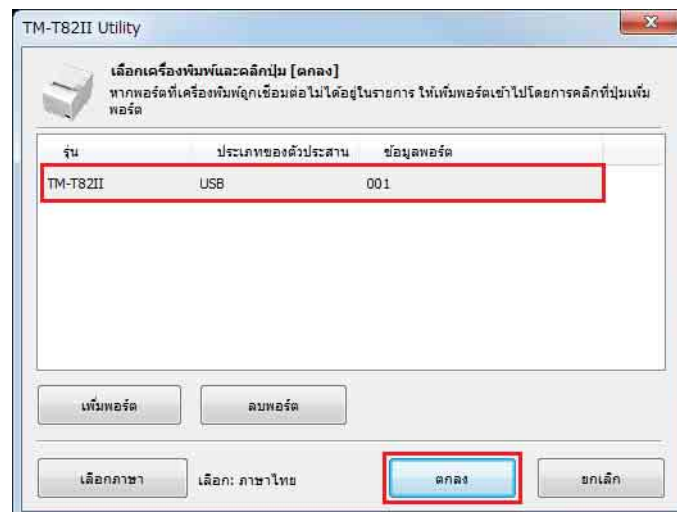
หากท่านได้ตรวจสอบ [ปฏิบัติการ TM-T82II Utility] ที่ขั้นตอนที่ 10 ของการติดตั้งแบบง่าย เริ่มจากขั้นที่ 2

1 เลือก [เริ่ม]-[โปรแกรมทั้งหมด] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility]

2 จะปรากฏหน้าจอต่อไปนี้ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้และคลิกปุ่ม [ตกลง]

หากท่านต้องการเปลี่ยนภาษา ให้คลิกปุ่ม [เลือกภาษา]

ถ้าเครื่องพิมพ์ไม่ถูกแสดงคลิกปุ่ม [เพิ่มพอร์ต] จากนั้นไปที่หมวดต่อไปนี้; [การใส่พอร์ตการติดต่อสื่อสารและเริ่ม TM-T82II Utility \(หน้า 82\)](#)

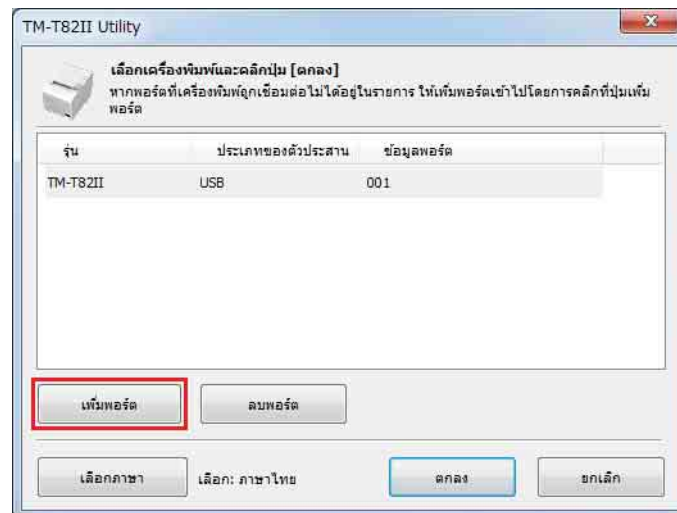


- คลิกปุ่ม [เพิ่มพอร์ต] เมื่อท่านต้องการตั้งค่าพอร์ตใหม่ของเครื่องพิมพ์
➡ [การใส่พอร์ตการติดต่อสื่อสารและเริ่ม TM-T82II Utility \(หน้า 82\)](#)
- ในการลบพอร์ต เลือกพอร์ตและคลิกปุ่ม [ลบพอร์ต]

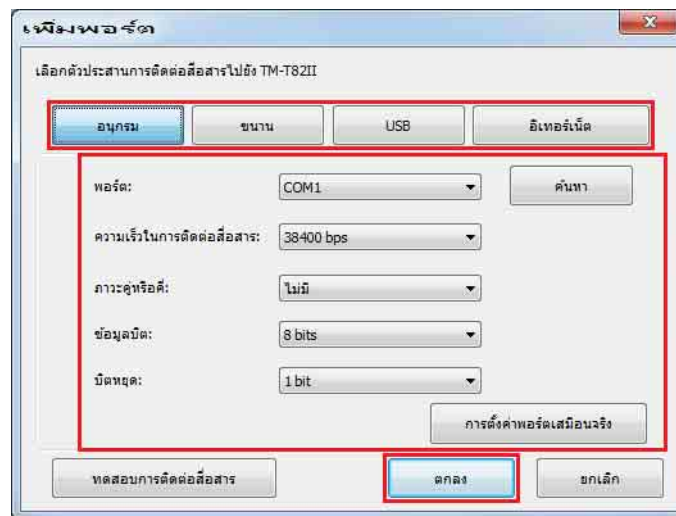
การใส่พอร์ตการติดต่อสื่อสารและเริ่ม TM-T82II Utility

ใส่พอร์ตการติดต่อสื่อสารดังต่อไปนี้:

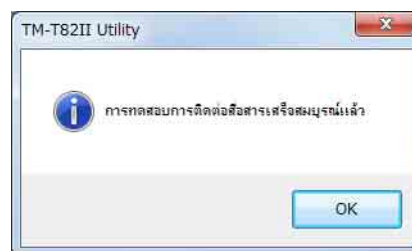
- 1 เลือก [เริ่ม]-[โปรแกรมทั้งหมด] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility]
- 2 จะปรากฏหน้าจอดังต่อไปนี้ คลิกปุ่ม [เพิ่มพอร์ต]



3 จะปรากฏหน้าจอ [เพิ่มพอร์ต] ตั้งค่าพอร์ตที่จะถูกเพิ่ม จากนั้นคลิกปุ่ม [ตกลง]



- ถ้าการติดต่อสื่อสารกับพอร์ตล้มเหลว และมีข้อความแสดงผิดพลาด ในกรณีนี้ ท่านไม่สามารถเพิ่มพอร์ตได้
- คลิกปุ่ม [ทดสอบการติดต่อสื่อสาร] เพื่อแสดงผลการติดต่อสื่อสารบนหน้าจอ จะไม่ทดสอบพิมพ์



□ หมายเลข

การตั้งค่า	รายละเอียด
พอร์ต:	เลือกพอร์ตอนุกรมของคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้
ค้นหา	ค้นหาพอร์ตอนุกรมที่มีอยู่
ความเร็วในการติดต่อสื่อสาร:	ตั้งค่าความเร็วในการติดต่อสื่อสาร
ภาวะคู่หรือคี่:	ตั้งค่าภาวะคู่หรือคี่
ข้อมูลบิต:	ตั้งค่าบิตความยาว
บิตหยุด:	ตั้งค่าบิตหยุด
การตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง	เริ่มเครื่องมือการตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง สำหรับรายละเอียดคู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องมือการตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง
ทดสอบการติดต่อสื่อสาร	ทดสอบการติดต่อสื่อสาร

❑ **คู่มือ**

การตั้งค่า	รายละเอียด
พอร์ต:	เลือกพอร์ตบนกรรรมของคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้
ค้นหา	ค้นหาพอร์ตบนกรรรมที่มีอยู่
การตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง	เริ่มเครื่องมือการตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง สำหรับรายละเอียด คู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องมือ การตั้งค่าพอร์ตเสมือนจริง
ทดสอบการติดต่อสื่อสาร	ทดสอบการติดต่อสื่อสาร

❑ **USB**

การตั้งค่า	รายละเอียด
พอร์ต:	เลือกพอร์ต USB ที่ท่านใช้
ค้นหา	ค้นหาพอร์ต USB ที่มีอยู่
ทดสอบการติดต่อสื่อสาร	ทดสอบการติดต่อสื่อสาร



ถ้าเชื่อมต่อผ่านทาง USB จะไม่สามารถเพิ่มเครื่องพิมพ์ได้ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่มีทั้งเครื่องพิมพ์ระดับ Printer และเครื่องพิมพ์ระดับ Vendor อยู่แล้ว ในกรณีนี้ ให้ปิดเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่เดิม แล้วจึงเริ่มโปรแกรมอรรถประโยชน์

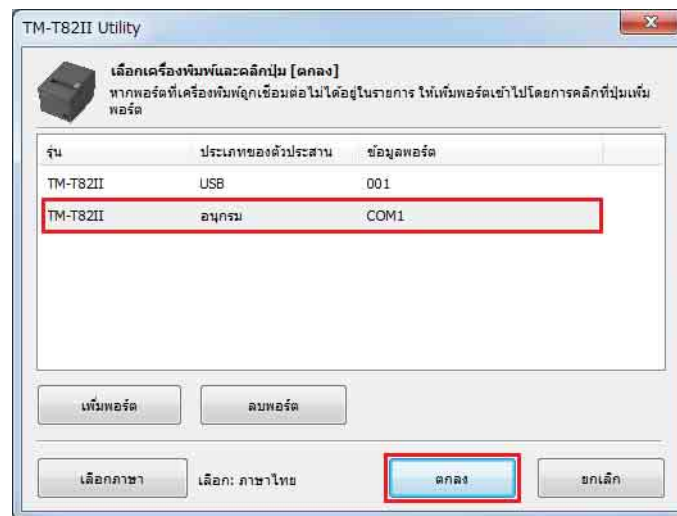
❑ **อีเธอร์เน็ต**

การตั้งค่า	รายละเอียด
ที่อยู่ไอพี	ตั้งค่าที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ที่ท่านใช้
ค้นหา	ค้นหาเครื่องพิมพ์ TM-T82II บนเครือข่ายและแสดงที่อยู่ IP
การตั้งค่าขั้นสูง (EpsonNet Config)	ใช้งาน EpsonNet Config ทำการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ EpsonNet Config
ทดสอบการติดต่อสื่อสาร	ทดสอบการติดต่อสื่อสาร

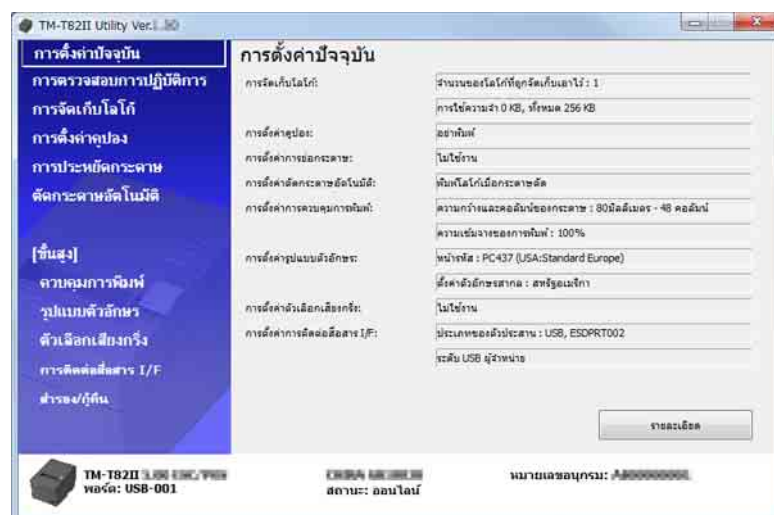


หากไม่มี TM-T82II กับที่อยู่ IP ที่ตั้งค่าไว้ปรากฏขึ้น แม้หลังจากที่คลิกปุ่ม [ค้นหา] ให้ป้อนที่อยู่ IP ของ TM-T82II โดยตรงที่ "ที่อยู่ไอพี:"

4 จะปรากฏหน้าจอต่อไปนี้อีกครั้ง เลือกพอร์ตที่เพิ่มเข้าไปแล้วและคลิกปุ่ม [ตกลง]



5 TM-T82II Utility เริ่มขึ้น



การตั้งค่าปัจจุบัน

ทำให้ท่านตรวจสอบการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และตัวตรวจสอบการแก้ไขข้อผิดพลาดได้

การตั้งค่าปัจจุบัน

การตั้งค่าเก็บโลโก้:

จำนวนของโลโก้ที่ถูกจัดเก็บเอาไว้ : 1

การตั้งค่าคูปอง:

การใช้ความจำ 0 KB, ทั้งหมด 256 KB

การตั้งค่าการยกกระดาษ:

อย่าพิมพ์

การตั้งค่าตัดกระดาษอัตโนมัติ:

ไม่ใช้งาน

การตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์:

พิมพ์โลโก้เมื่อกระดาษตัด

การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร:

ความกว้างและคอลัมน์ของกระดาษ : 80 มิลลิเมตร - 48 คอลัมน์

ความเข้มของภาพพิมพ์ : 100%

การตั้งค่าตัวเลือกเสียงกริ่ง:

หน้ารหัส : PC437 (USA:Standard Europe)

ตั้งค่าตัวอักษรสากล : สหรัฐอเมริกา

การตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร I/F:

ไม่ใช้งาน

ประเภทของตัวประสาน : USB, ESDPRT002

ระดับ USB ผู้จำหน่าย

รายละเอียด

การตั้งค่า	รายละเอียด
การจัดเก็บโลโก้	แสดงจำนวนของโลโก้ที่ถูกจัดเก็บและขนาดของโลโก้
การตั้งค่าคูปอง	แสดงการตั้งค่าคูปอง
การตั้งค่าการยกกระดาษ	แสดงการตั้งค่าเปิด/ปิดการประหยัดกระดาษ
การตั้งค่าตัดกระดาษอัตโนมัติ	แสดงการตั้งค่าของฟังก์ชันตัดกระดาษอัตโนมัติ
ควบคุมการพิมพ์	แสดงความกว้างของกระดาษและการตั้งค่าความหนาแน่นในการพิมพ์
การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร	แสดงรหัสหน้าของรูปแบบตัวอักษรเครื่องพิมพ์ และชุดอักขระตัวอักษรนานาชาติ
การตั้งค่าตัวเลือกเสียงกริ่ง	แสดงการตั้งค่าเสียงกริ่ง
การติดต่อสื่อสาร I/F	แสดงการตั้งค่าการติดต่อสื่อสารของพอร์ต
รายละเอียด	แสดงรายละเอียดของอินเทอร์เน็ตและตัวตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาด ➡ รายละเอียด (หน้า 87)

รายละเอียด

ข้อมูลอินเทอร์เน็ตเฟส



เมื่อการเชื่อมต่ออุปกรณ์หรือขนาถูกใช้ จะไม่แสดงข้อมูลอินเทอร์เน็ตเฟส จแสดงตัวอ่านตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดเท่านั้น

□ USB I/F

การตั้งค่า	รายละเอียด
อุปกรณ์ USB:	แสดงชื่อผลิตภัณฑ์
เวอร์ชันอุปกรณ์ USB:	แสดงเวอร์ชันผลิตภัณฑ์
หมายเลขประจำ USB:	แสดงหมายเลขอุปกรณ์
ข้อมูล USB:	แสดงความยาวของตัวอักษรที่ถูกตั้งค่าที่อินเทอร์เน็ตเฟสเพื่อจุดประสงค์ของการแสดงเอกลักษณ์

□ อีเทอร์เน็ต I/F

การตั้งค่า	รายละเอียด
อีเทอร์เน็ต I/F	แสดงประเภทอีเทอร์เน็ตอินเทอร์เน็ตเฟสบอร์ด
ที่อยู่ MAC	แสดงที่อยู่ MAC ของอีเทอร์เน็ตอินเทอร์เน็ตเฟสบอร์ด
เวอร์ชันฮาร์ดแวร์	แสดงเวอร์ชันฮาร์ดแวร์ของอีเทอร์เน็ตอินเทอร์เน็ตเฟสบอร์ด
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	แสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของอีเทอร์เน็ตอินเทอร์เน็ตเฟสบอร์ด

ตัวแสดงความผิดพลาด

รายละเอียด

USB I/F สัญญาณเตือนการซ่อมบำรุง

ระยะทางของการป้อนกระดาษ [km]

ตั้งเครื่องใหม่ได้: 0.000 ตั้งเครื่องใหม่

เพิ่มขึ้น: 0.793

จำนวนของการปฏิบัติการตัวตัดอัตโนมัติ [เวลา]

ตั้งเครื่องใหม่ได้: 0 ตั้งเครื่องใหม่

เพิ่มขึ้น: 1234567890

ตกลง

ทำให้ท่านตรวจสอบและตั้งค่าตัวแสดงการทำงานของกิจกรรมหรือสถิติบางตัวใหม่ได้
ไม่สามารถตั้งตัวเลขหรือตัวเลขแสดงการทำงานของกิจกรรมหรือค่าสถิติต่างๆได้

- ❑ ระยะทางของการป้อนกระดาษ [km]
- ❑ จำนวนของการปฏิบัติการตัวตัดอัตโนมัติ [เวลา]

การตรวจสอบการปฏิบัติการ

ทำให้ท่านตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์และการติดต่อสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์และไดรฟ์เวอร์ได้
ดังต่อไปนี้

- 1 คลิกเมนู [การตรวจสอบการปฏิบัติการ]
- 2 คลิกปุ่มรายการที่ท่านต้องการตรวจสอบ
ท่านสามารถตรวจสอบดังต่อไปนี้

❑ ทดสอบเครื่อง

การตั้งค่า	รายละเอียด
ทดสอบการติดต่อสื่อสาร	ตรวจสอบว่าการติดต่อสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ปกติหรือไม่
ทดสอบการพิมพ์	ทดสอบพิมพ์ เพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์พิมพ์ได้ถูกต้องหรือไม่
พิมพ์โลโก้	พิมพ์โลโก้ที่จัดเก็บไว้บนเครื่องพิมพ์
พิมพ์รูปแบบตัวหนังสือ	พิมพ์รูปแบบตัวอักษรที่ถูกติดตั้งบนเครื่องพิมพ์
เปิดภาพเขียน	เปิดลิ้นชักที่ถูกเชื่อมต่อไปที่เครื่องพิมพ์
ทดสอบกริ่ง	เสียงและตัวเลือกกริ่งภายนอกซึ่งถูกเชื่อมต่อไปที่เครื่องพิมพ์

❑ ทดสอบไดรฟ์เวอร์

การตั้งค่า	รายละเอียด
เลือกไดรฟ์เวอร์เพื่อทดสอบ	เลือกไดรฟ์เวอร์ที่ท่านต้องการตรวจสอบ
ทดสอบการพิมพ์	ทดสอบพิมพ์ เพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์พิมพ์ได้ถูกต้องหรือไม่



สำหรับ Windows 2000 ไม่มีทดสอบการพิมพ์

❑ วารสารอิเล็กทรอนิกส์

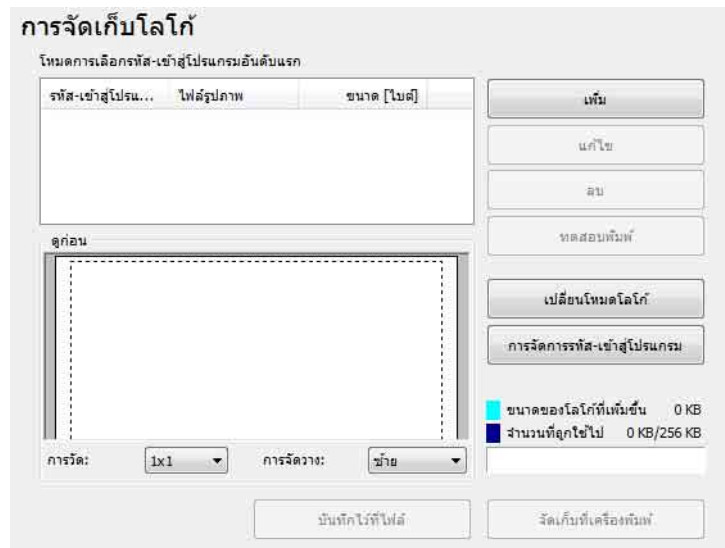
การตั้งค่า	รายละเอียด
เปิดใช้งานวารสารอิเล็กทรอนิกส์	ตั้งค่าเปิด/ปิดการใช้งานวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (ซึ่งจะถูกเปิดใช้งานเมื่อทำเครื่องหมายถูก)
เปิด	แสดงหน้าจวารสารอิเล็กทรอนิกส์

การจัดเก็บโลโก้

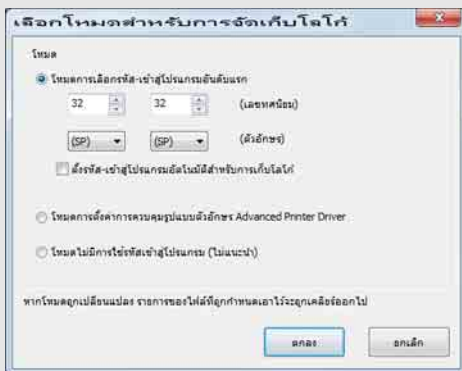
ทำให้ท่านตั้งค่าโลโก้ที่จะถูกจัดเก็บบนเครื่องพิมพ์ได้

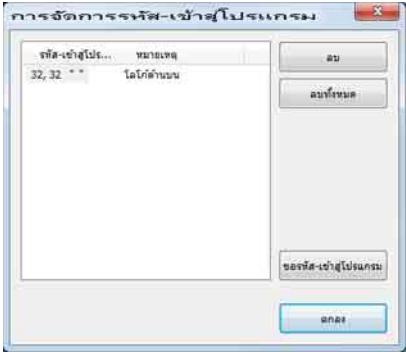
ท่านสามารถเขียนข้อมูลโลโก้ในเครื่องพิมพ์ และบันทึกไว้ในไฟล์เพื่อใช้ในเครื่องพิมพ์อื่นได้

ส่วนนี้อธิบายวิธีตั้งค่าโลโก้ที่จะถูกจัดเก็บบนเครื่องพิมพ์ อัตราประโยชน์ทำให้ท่านพิมพ์หรือลบโลโก้ที่ถูกจัดเก็บเอาไว้แล้วบนเครื่องพิมพ์ แต่ท่านไม่สามารถแก้ไขหรือกู้โลโก้คืนแบบเดียวกันกับไฟล์ได้



[การจัดเก็บโลโก้] มีฟังก์ชันต่างๆดังต่อไปนี้

การตั้งค่า	รายละเอียด
รายการรหัส-เข้าสู่โปรแกรม	แสดงโลโก้ที่ลงทะเบียนไว้ในเครื่องพิมพ์และโลโก้ที่จะเพิ่มลงในเครื่องพิมพ์ โลโก้ที่ลงทะเบียนไว้ในเครื่องพิมพ์จะมี  ที่หน้ารหัส-เข้าสู่โปรแกรม
เพิ่ม	เพิ่มข้อมูลโลโก้ในรายการ
แก้ไข	แก้ไขการตั้งค่าแบบครั้งเดียวและความสว่างของข้อมูลโลโก้
ลบ	ลบโลโก้
ทดสอบพิมพ์	พิมพ์โลโก้ที่เลือกเอาไว้
เปลี่ยนโหมดโลโก้	แสดงหน้าจอ "เลือกโหมดสำหรับการจัดเก็บโลโก้" เพื่อให้ท่านเปลี่ยนแปลงโหมดการตั้งค่าของ [การจัดเก็บโลโก้] การตั้งค่าปัจจุบันจะถูกแสดงที่ด้านล่าง [การจัดเก็บโลโก้] 

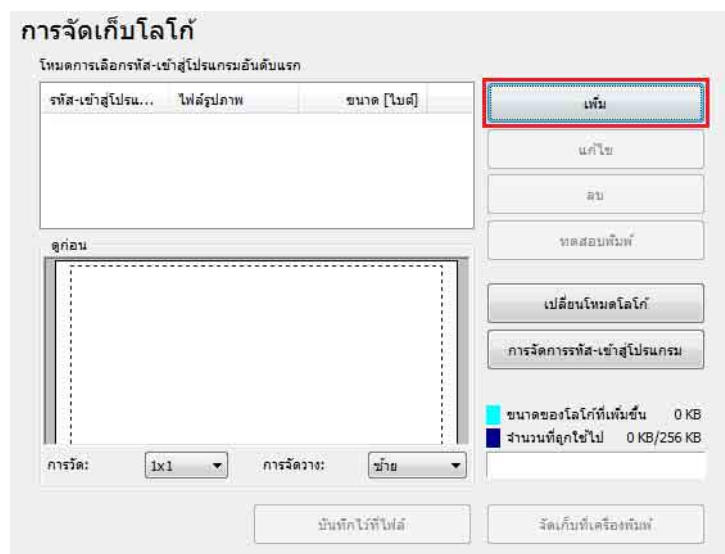
การตั้งค่า		รายละเอียด
	โหมดการเลือกรหัส-เข้าสู่โปรแกรม อันดับแรก	กำหนดรหัสการระบุโลโก้
	ตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรมอัตโนมัติ สำหรับการเก็บโลโก้	ถ้าเปิดใช้งาน จะตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรมให้กับโลโก้ที่จะลงทะเบียน โดยอัตโนมัติ ถ้าปิดใช้งาน จะตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรมเมื่อเพิ่มหรือแก้ไขโลโก้
	โหมดการตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรการ ควบคุมไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ขั้นสูง	Advanced Printer Driver ทำให้ท่านกำหนด control font (h ถึง 1) ที่โลโก้ของท่านแทนการใช้รหัสเข้าใช้งานได้
	โหมดไม่มีการใช้รหัสเข้าสู่โปรแกรม (ไม่แนะนำ)	ไม่แนะนำ
การจัดการรหัส-เข้าสู่โปรแกรม		ท่านสามารถตรวจสอบรหัสเข้าใช้งานของโลโก้ที่ถูกจัดเก็บใน เครื่องพิมพ์ หรือลบโลโก้ได้ 
	ขอรหัส-เข้าสู่โปรแกรม	ขอรับหมายเลขรหัส-เข้าสู่โปรแกรมที่ลงทะเบียนไว้
ดูก่อน		แสดงภาพโลโก้ที่จะจัดเก็บบนเครื่องพิมพ์ สามารถตั้งค่าขนาดและ ตำแหน่งพิมพ์ของโลโก้ได้ด้วย ภาพโลโก้ที่ถูกจัดเก็บเอาไว้บน เครื่องพิมพ์จะไม่ถูกแสดง
ขนาดหน่วยความจำสำหรับโลโก้		ขนาดหน่วยความจำ: ขนาดหน่วยความจำที่สามารถลงทะเบียนได้ใน เครื่องพิมพ์สำหรับโลโก้ ขนาดของโลโก้ที่เพิ่มขึ้น: ขนาดของโลโก้ที่แสดงบนรายการ จำนวนที่ถูกใช้ไป: ขนาดของโลโก้ที่ลงทะเบียน
บันทึกไว้ที่ไฟล์		บันทึกข้อมูลโลโก้ที่ถูกตั้งค่าแล้วเป็นไฟล์เพื่อจัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์ ข้อมูลสามารถถูกจัดเก็บแบบไฟล์ bmp ได้
จัดเก็บที่เครื่องพิมพ์		จัดเก็บข้อมูลโลโก้ที่ตั้งค่าแล้วที่เครื่องพิมพ์

การเพิ่มโลโก้

เมื่อจัดเก็บโลโก้หลายอัน ขอแนะนำให้เพิ่มโลโก้ทั้งหมดลงในเครื่องพิมพ์พร้อมกันทีเดียว เมื่อบันทึกโลโก้ที่จะจัดเก็บลงในไฟล์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู ➡ [การตั้งค่าสำรอง/การกู้คืน \(หน้า 112\)](#)
เพิ่มโลโก้ดังนี้

1 คลิกปุ่ม [เพิ่ม]

ถ้าโหมดโลโก้คือ [โหมดการตั้งค่าการควบคุมรูปแบบตัวอักษร Advanced Printer Driver] ให้เลือกรหัส-เข้าสู่โปรแกรมที่จะลงทะเบียนโลโก้ จากนั้นคลิกปุ่ม [เพิ่ม]



2 ระบุข้อมูลภาพเพื่อที่จะถูกใช้เป็นโลโก้

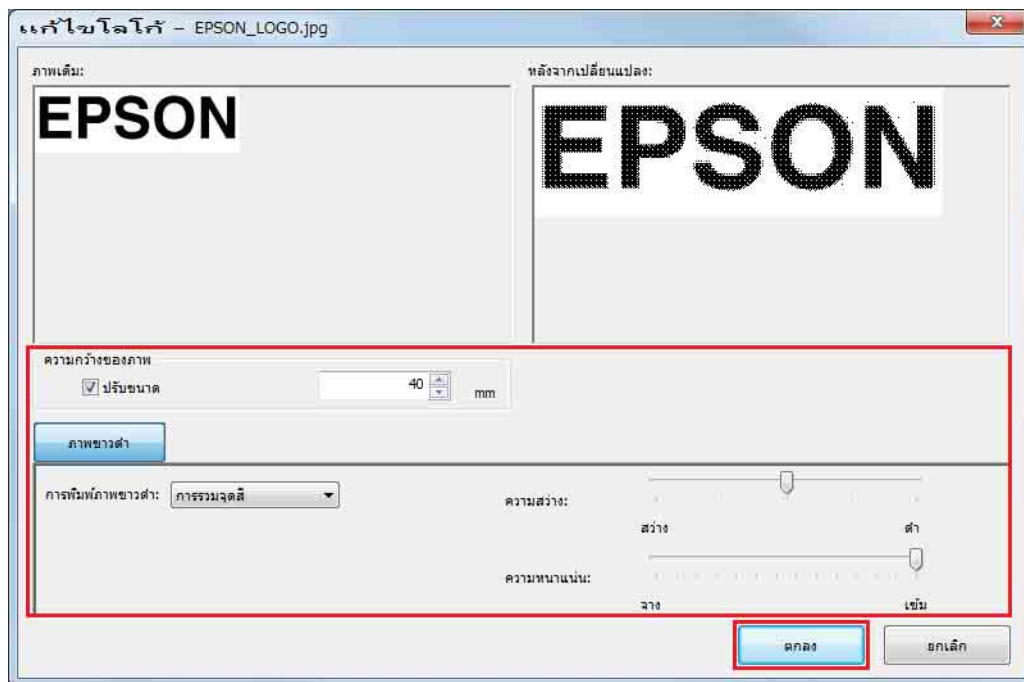
สามารถระบุขนาดไฟล์เป็น 2047 (กว้าง) x 831 (สูง) (จุด) หรือน้อยกว่าได้ และรูปแบบ bmp, jpeg, gif, หรือ png

ถ้าความกว้างของโลโก้ใหญ่กว่าความกว้างของกระดาษ จะแสดงข้อความเตือน คลิปปุ่ม [ตกลง] และลดขนาดของโลโก้ในหน้าจอ [แก้ไขโลโก้] ของขั้นตอนที่ 3

ความกว้างของกระดาษ - จำนวนคอลัมน์:	จุด
80มิลลิเมตร - 48 คอลัมน์	576
80มิลลิเมตร - 42 คอลัมน์	546
58มิลลิเมตร - 42 คอลัมน์	378
58มิลลิเมตร - 35 คอลัมน์	420



- 3 จะปรากฏหน้าจอ [แก้ไขโลโก้] แก้ไขภาพโลโก้ในขณะที่กำลังตรวจเช็คภาพด้วยการเรียกดูที่ด้านบนของหน้าจอ เมื่อเสร็จคลิกปุ่ม [ตกลง]

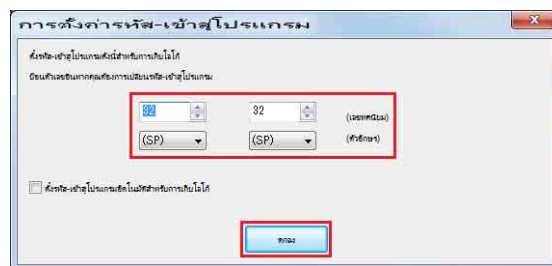


ท่านสามารถแก้ไขดังต่อไปนี้

การตั้งค่า	รายละเอียด
ความกว้างของภาพ	ระบความกว้างที่จะเปลี่ยนขนาดของภาพ (มิลลิเมตร)
ปรับขนาด	ระบุว่าภาพต้องเปลี่ยนแปลงขนาดหรือไม่ ถ้าความกว้างของภาพใหญ่กว่าความกว้างของกระดาษและไม่ระบุการเปลี่ยนแปลงขนาด ส่วนของภาพที่เกินความกว้างของกระดาษออกไปจะถูกตัดทิ้ง
การพิมพ์ภาพขาวดำ	การตั้งค่าแบบครึ่งสีของภาพ
ความสว่าง	การตั้งค่าความสว่างของภาพ
ความหนาแน่น	การตั้งค่าความเข้มข้นพิมพ์

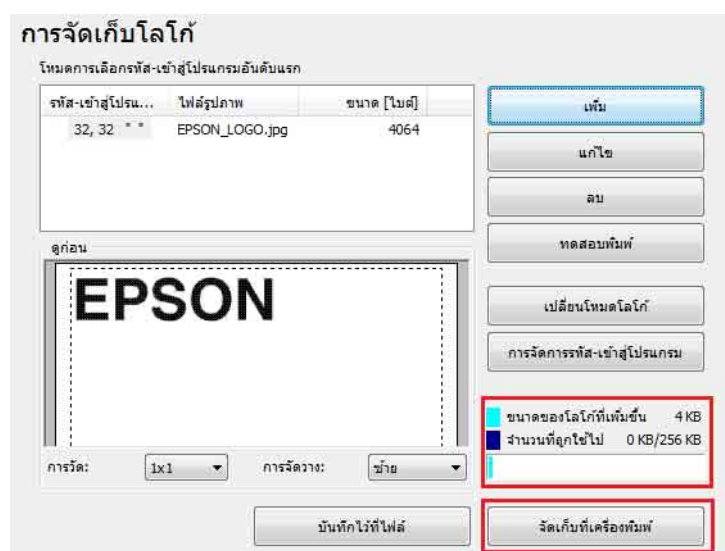
- 4** ถ้าโหมดโลโก้คือ [โหมดการเลือกรหัส-เข้าสู่โปรแกรมอันดับแรก] และ [ตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรมอัตโนมัติสำหรับการเก็บโลโก้] ไม่ได้เปิดใช้งาน จะปรากฏหน้าจอ "การตั้งค่ารหัส-เข้าสู่โปรแกรม" ตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรม และคลิกปุ่ม [ตกลง]

ถ้าเลือกโหมดโลโก้อื่นที่ไม่ใช่ [โหมดการเลือกรหัส-เข้าสู่โปรแกรมอันดับแรก] หรือ [ตั้งรหัส-เข้าสู่โปรแกรมอัตโนมัติสำหรับการเก็บโลโก้] ถูกเปิดใช้งาน จะไม่ปรากฏหน้าจอ "การตั้งค่ารหัส-เข้าสู่โปรแกรม"

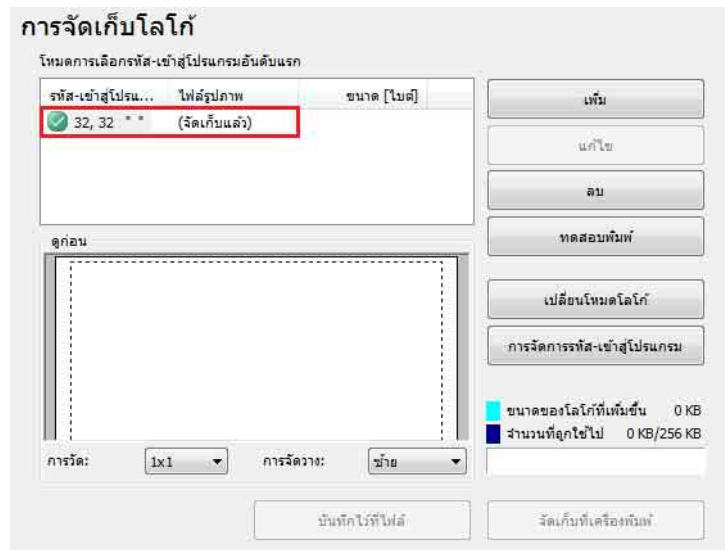


- 5** ข้อมูลโลโก้จะถูกเพิ่มเข้าไปบนรายการ เมื่อจัดเก็บข้อมูลโลโก้หลายอัน ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 ไปจนถึงขั้นตอนที่ 4 ซ้ำอีก

- 6** หลังจากจัดเก็บข้อมูลโลโก้ทั้งหมดที่จะเพิ่มลงในเครื่องพิมพ์ ให้ตรวจสอบขนาดหน่วยความจำทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อดูว่าขนาดข้อมูลสามารถจัดเก็บบนเครื่องพิมพ์ได้หรือไม่ จากนั้นคลิกปุ่ม [จัดเก็บที่เครื่องพิมพ์]



- 7** ข้อมูลโลโก้ถูกจัดเก็บที่เครื่องพิมพ์ ข้อมูลโลโก้จะถูกบันทึกในไฟล์จัดเก็บโลโก้ด้วย (ไฟล์ TLG) ไฟล์นี้จะใช้เมื่อสร้างไฟล์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์



ไฟล์จัดเก็บโลโก้

เนื่องจากไฟล์จัดเก็บโลโก้ (ไฟล์ TLG) ถูกบันทึกโดยอัตโนมัติเมื่อเพิ่มโลโก้ลงในเครื่องพิมพ์ ดังนั้นไฟล์จัดเก็บโลโก้จะประกอบด้วยข้อมูลโลโก้ล่าสุดที่เพิ่มลงในเครื่องพิมพ์เท่านั้น เมื่อบันทึกข้อมูลโลโก้หลายอันในไฟล์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ให้เพิ่มข้อมูลโลโก้ทั้งหมดลงในเครื่องพิมพ์พร้อมกันทีเดียว เมื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บเอาไว้แล้วบนเครื่องพิมพ์ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1** จัดเตรียมข้อมูลโลโก้ทั้งหมดที่จะเพิ่มลงในเครื่องพิมพ์
- 2** ลบโลโก้ทั้งหมดที่จัดเก็บเอาไว้แล้วบนเครื่องพิมพ์
ดู ➡ [การจัดเก็บโลโก้ \(หน้า 91\)](#)
- 3** จัดเก็บและเพิ่มโลโก้ทั้งหมดลงในเครื่องพิมพ์พร้อมกันทีเดียว ด้วยวิธีนี้ ไฟล์จัดเก็บโลโก้ (ไฟล์ TLG) ที่มีข้อมูลโลโก้ทั้งหมดจะถูกสร้างขึ้น
ดู ➡ [การเพิ่มโลโก้ \(หน้า 93\)](#)

การตั้งค่าการลดกระดาษ



การตั้งค่าการประหยัดกระดาษอาจไม่ได้ลดการใช้กระดาษตามที่ระบุไว้ในกรณีที่ท่านพิมพ์รูปภาพ เช่น โลโก้ หรือตัวคูณ หรือพิมพ์ในโหมดหน้ากระดาษ

การตั้งค่าการประหยัดกระดาษไม่มีผลในตัวอย่างต่อไปนี้

- ☐ ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Windows: การพิมพ์ด้วยการตั้งค่าที่เปิดทำงาน [Print all text as graphic images] เช่น การตั้งค่าการหมุนปรับทิศทาง การตั้งค่าลายน้ำ และการตั้งค่าการหมุนปรับทิศทางบาร์โค้ด*
- ☐ ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Mac: การพิมพ์ทุกชนิดที่ใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Mac*
- ☐ ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Linux: การพิมพ์ทุกชนิดจากไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ Linux*
- ☐ UPOS: การพิมพ์ในโหมดหน้ากระดาษ การพิมพ์ที่มีการตั้งค่าการหมุนปรับทิศทาง การพิมพ์ที่มีภาพ/บาร์โค้ด/ตัวอักษร bitmap ที่วางในแนวนอน และอื่นๆ
- ☐ คำสั่ง ESC/POS: การพิมพ์ภาพ เช่น โลโก้ หรือตัวคูณ การพิมพ์ในโหมดหน้ากระดาษ การพิมพ์ที่มีการตั้งค่าการหมุนปรับทิศทาง และอื่นๆ

* ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์มีฟังก์ชันที่ช่วยในการลดขอบกระดาษด้านบนและด้านล่าง ใช้ฟังก์ชันดังกล่าวหากต้องการประหยัดกระดาษ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดูที่คู่มือของไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

ทำให้คุณทำการตั้งค่าการลดกระดาษได้ ดังค่าดังต่อไปนี้

1 คลิกเมนู [การประหยัดกระดาษ]

2 ตั้งค่ารายการดังต่อไปนี้ตามที่เรียกดูบนด้านขวาของหน้าจอ

การตั้งค่าการประหยัดกระดาษ

การย่อระยะทางด้านบนพิเศษ:

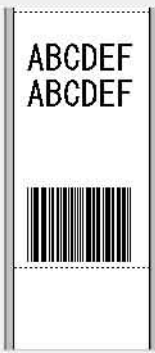
การย่อระยะทางด้านล่างพิเศษ:

อัตราการย่อระยะทางของแถว:

อัตราการลดลงของการป้อนแถว:

อัตราการลดความสูงของบาร์โค้ด:

ปกติ: 

การประหยัดกระดาษ: 



การตั้งค่าอื่นนอกเหนือจาก [การย่อระยะทางด้านบนพิเศษ] และ [การย่อระยะทางด้านล่างพิเศษ] ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจาก Advanced Printer Driver อยู่ในโหมดกราฟฟิค

การตั้งค่า	รายละเอียด
การย่อระยะทางด้านบนพิเศษ	เลือกที่จะลดขอบบนหรือไม่ ใช้งานเพื่อตัดขอบบนที่ถูกสร้างขึ้นมาก่อนข้อมูลพิมพ์ครั้งแรกจะถูกพิมพ์

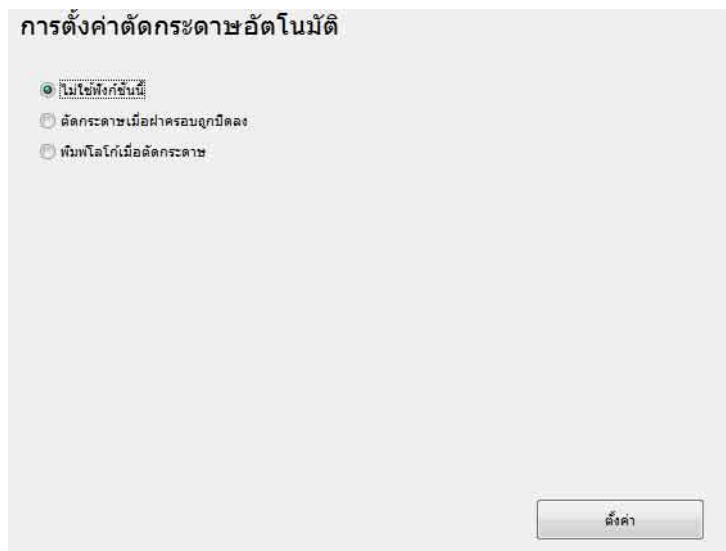
การตั้งค่า	รายละเอียด
การยอระยะห่างด้านล่างพิเศษ	เลือกที่จะลดขอบล่างหรือไม่ ใช้งานเพื่อตัดขอบล่างซึ่งถูกสร้างจากครั้งที่แถวสุดท้ายจะถูกพิมพ์จนกระทั่ง กระดาษจะตัดโดยอัตโนมัติ
อัตราการยอระยะห่างของแถว	เลือกอัตราส่วนการลดพื้นที่แถวในระหว่างการพิมพ์ ระดับต่ำที่สุดคือสองจุด ถ้าผลการลดพื้นที่ในแถวน้อยกว่า 2 จุด พื้นที่แถวจะเปลี่ยนไปที่ 2 จุด
อัตราการลดลงของการป้อนแถว	เลือกอัตราส่วนการลดพื้นที่ของแถวว่าง การตั้งค่านี้จะข้ามส่วนที่จะถูกตัดโดยการตั้งค่า การยอระยะห่างด้านบนพิเศษ เมื่อท่านเลื่อนกระดาษโดยการเพิ่มแถวในกรณีที่ตัดกระดาษด้วยมือ ท่านอาจจะไม่สามารถเลื่อนกระดาษได้จนกว่าแถวสุดท้ายจะถึงตำแหน่งตัด เนื่องจากการตั้งค่านี้
อัตราการลดความสูงของบาร์โค้ด	เลือกอัตราการลดความสูงของบาร์โค้ด ความสูงของบาร์โค้ดไม่สามารถลดได้น้อยกว่า 30 จุด การตั้งนี้ทำให้ขนาดของบาร์โค้ดตกลอกไปจากขนาดมาตรฐาน

3 คลิปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลต่อเครื่องพิมพ์

การตั้งค่าตัดกระดาดอัตโนมัติ

ทำให้ท่านตั้งค่าว่าจะตัดกระดาดและพื้มฟ้โลโก้เมื่อฝาครอบถูกปิดหรือไม่
ตั้งค่าดังต่อไปนี้

- 1 คลิกเมนู [ตัดกระดาดอัตโนมัติ]
- 2 เลือกรายการที่ท่านต้องการตรวจสอบ



ไม่ใช้ฟังก์ชันนี้	ไม่ใช้งานฟังก์ชันตัดกระดาดอัตโนมัติ ไปที่ขั้นตอนที่ 4
ตัดกระดาดเมื่อฝาครอบถูกปิดลง	ตัดกระดาดอัตโนมัติเมื่อฝาครอบถูกปิดลง ไปที่ขั้นตอนที่ 4
พื้มฟ้โลโก้เมื่อตัดกระดาด	พื้มฟ้โลโก้เมื่อทำการตัดกระดาดอัตโนมัติ ไปที่ขั้นตอนที่ 3

3 ตั้งค่า [พิมพ์โลโก้เมื่อตัดกระดาษ]

การตั้งค่าตัดกระดาษอัตโนมัติ

☐ ไม่ใช้ฟังก์ชันนี้

☐ ตัดกระดาษเมื่อฝาครอบถูกปิดลง

☒ พิมพ์โลโก้เมื่อตัดกระดาษ

รหัส-เข้าสู่โปรแกรม

การตั้งค่าตัว

โลโก้ด้านบน: 32 32

กลาง

โลโก้ด้านล่าง: ไม่มี

ซ้าย

เงื่อนไข

☒ เมื่อกระดาษตัดตามคำสั่ง

☒ เมื่อฝาครอบถูกปิด

☐ เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์

☒ ลดขอบด้านบนได้

อาจทำให้เกิดเส้นขาวด้านบนของโลโก้ได้ กรุณาทำการทดลองการพิมพ์

ตั้งค่า

การตั้งค่า	รายละเอียด
โลโก้ด้านบนของหน้ากระดาษ	ตั้งโลโก้ที่จะถูกพิมพ์ที่ด้านบนของหน้ากระดาษ ☐ รหัส-เข้าสู่โปรแกรม: เลือกรหัสเข้าใช้งานของโลโก้ที่จะถูกพิมพ์ ☐ การจัดวางตัวหนังสือ: เลือกตำแหน่งพิมพ์โลโก้
โลโก้ด้านล่าง	ตั้งโลโก้ที่จะถูกพิมพ์ที่ด้านล่างของหน้ากระดาษ ☐ รหัส-เข้าสู่โปรแกรม: เลือกรหัสเข้าใช้งานของโลโก้ที่จะถูกพิมพ์ ☐ การจัดวางตัวหนังสือ: เลือกตำแหน่งพิมพ์โลโก้
เงื่อนไข	ตั้งเงื่อนไขสำหรับการพิมพ์โลโก้ด้านบนของหน้า ☐ เมื่อกระดาษตัดตามคำสั่ง: ไม่สามารถลบเครื่องหมายที่ทำไว้ในกล่องเครื่องหมายออกได้ ☐ เมื่อฝาครอบถูกปิด: ตั้งให้โลโก้ด้านบนของหน้าถูกพิมพ์หลังจากฝาครอบถูกปิดลงหรือไม่ ☐ เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์: เมื่อท่านเลือกตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะตั้งค่าใหม่ทุกครั้งที่มีการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์ถูกเปลี่ยนแปลง กระดาษตัดอัตโนมัติและ [โลโก้ด้านบน] ถูกพิมพ์
ลดขอบด้านบนได้	เลือกว่าต้องการลดระยะขอบด้านบนขณะพิมพ์โลโก้ที่ออกแบบ [ที่ด้านบนของหน้า] การเลือกการตั้งค่านี้อาจทำให้เกิดเส้นสีขาวปรากฏบนโลโก้ที่ด้านบนของหน้า (13 มม. จากส่วนบนสุดของโลโก้) ทำการทดสอบการพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่าโลโก้ถูกพิมพ์อย่างถูกต้อง

4 คลิปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลต่อเครื่องพิมพ์

การตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์

ทำให้ท่านปรับการตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ได้ ดังต่อไปนี้

- 1 คลิกเมนู [ควบคุมการพิมพ์]
- 2 ตั้งค่ารายการควบคุมการพิมพ์ดังต่อไปนี้

การตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์

ความกว้างของกระดาษ - จำนวนคอลัมน์:	80 มิลลิเมตร - 48 คอลัมน์
โหมดจำลอง โลโก้ 180 dpi:	ไม่ใช้งาน
ความเข้มจางของการพิมพ์:	100%
ความเร็วของการพิมพ์:	ระดับ 9
เซนเซอร์ตรวจกระดาษม้วน:	ไม่ใช้งาน
ความสามารถของหน่วยจ่ายพลังงาน:	ระดับ 3 (สูง)

ตั้งค่า

การตั้งค่า	รายละเอียด
ความกว้างของกระดาษ	เลือกความกว้างของกระดาษ
โหมดจำลองโลโก้ 180 dpi	ใช้งานหรือไม่ใช้งาน [โหมดจำลองโลโก้ 180 dpi] [โหมดจำลองโลโก้ 180 dpi] ทำให้ท่านพิมพ์โลโก้ที่สร้างสำหรับเครื่องพิมพ์ 180dpi บนตำแหน่งและขนาดเดียวกัน กับที่ใช้ TM-T82II อย่างไรก็ตาม [การจัดเก็บโลโก้] ➡ การจัดเก็บโลโก้ (หน้า 91) ทำให้ท่านปรับขนาด ของโลโก้ได้อย่างอิสระเมื่อเพิ่ม/แก้ไขโลโก้ ดังนั้นจึงขอแนะนำให้ใช้ [การจัดเก็บโลโก้] เมื่อปรับขนาดของโลโก้
ความเข้มจางของการพิมพ์	เลือกความทึบในการพิมพ์
ความเร็วของการพิมพ์	เลือกความเร็วในการพิมพ์
เซนเซอร์ตรวจกระดาษม้วน	ใช้งานหรือไม่ใช้งานเซนเซอร์ตรวจกระดาษม้วน
ความสามารถของหน่วยจ่ายพลังงาน	เลือกระดับการจ่ายพลังงานของตัวจ่ายพลังงานที่ถูกเชื่อมต่อไปที่เครื่องพิมพ์



- เมื่อท่านเปลี่ยนความกว้างของกระดาษ
 - เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของกระดาษจาก 80 มิลลิเมตรไปเป็น 58 มิลลิเมตร จำแน่นำการใส่กระดาษที่เครื่องพิมพ์
 - การเปลี่ยนแปลงความกว้างของกระดาษจาก 58 มิลลิเมตรไปเป็น 80 มิลลิเมตรอาจทำให้ได้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่ไม่ได้คาดหวัง
แน่ใจว่าท่านทดสอบพิมพ์หลังจากการเปลี่ยนแปลงความกว้าง
- ถ้าเกิดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น พลังงานดับไปในระหว่างที่ทำการพิมพ์ ให้ลดระดับของ
[ความสามารถของหน่วยจ่ายพลังงาน] ลง ถ้ายังคงมีปัญหาลด [ความเร็วของการพิมพ์].



- ถ้าท่านทำการตั้งค่าดังต่อไปนี้แตกต่างออกไปจากไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ การตั้งค่าไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จะถูกใช้
 - ความกว้างของกระดาษ
 - ความหนาในการพิมพ์
 - ความเร็วในการพิมพ์
- ถ้าติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามแนวดิ่ง ให้ปิดใช้งานเซนเซอร์ตรวจกระดาษม้วน

3 คลิปปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลต่อเครื่องพิมพ์

การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร

ทำให้ท่านตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรเครื่องพิมพ์และชุดอักขระตัวอักษรนานาชาติได้ ตั้งค่าดังต่อไปนี้



- เมื่อใช้ Advanced Printer Driver เวอร์ชัน 4.xx, [รหัส-หน้า:] และ[ตั้งค่าตัวอักษรสากล:] การตั้งค่าจะใช้งานได้
- เมื่อใช้ OPOS ADK, รหัสหน้าที่ถูกตั้งค่าไว้ใน OPOS จะใช้งานได้

1 คลิกเมนู [รูปแบบตัวอักษร]

2 ตั้งค่าดังต่อไปนี้

การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร

หากท่านใช้ UPOS, ท่านต้องตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรบน UPOS.

รหัส-หน้า:

ตั้งค่าตัวอักษรสากล:

การตั้งค่า	รายละเอียด
รหัส-หน้า:	เลือกรหัสหน้าของรูปแบบตัวอักษรเครื่องพิมพ์
ตั้งค่าตัวอักษรสากล:	เลือกชุดอักขระตัวอักษรนานาชาติ

3 คลิกปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลต่อเครื่องพิมพ์

คลิกปุ่ม [ทดสอบพิมพ์] เพื่อพิมพ์รูปแบบตัวอักษรเครื่องพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้แล้ว

การตั้งค่าเสียงกริ่ง

ทำให้ท่านตั้งค่าว่าจะใช้เสียงกริ่งและการตั้งค่ารูปแบบของเสียงหรือไม่ ตั้งค่าดังต่อไปนี้

1 คลิกเมนู [การตั้งค่าเสียงกริ่ง]

2 เลือกว่าจะใช้เสียงกริ่งหรือไม่

ไม่ใช้งาน	อย่าใช้เสียงกริ่ง ไปที่ขั้นตอนที่ 5
ตัวเลือกเสียงกริ่ง	ใช้เสียงกริ่งภายนอก ไปที่ขั้นตอนที่ 3
เสียงกริ่งภายใน	ใช้เสียงกริ่งภายใน ไปที่ขั้นตอนที่ 4

3 แยกเมื่อเป็นเสียงกริ่งภายนอกและรูปแบบเสียงกริ่ง

Buzzer Settings

☐ ไม่ใช้งาน
☒ **ตัวเลือกเสียงกริ่ง**
☐ เสียงกริ่งภายใน

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น: ต่อเนื่อง

เมื่อตัดกระดาดอัตโนมัติมีผล: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ รูปแบบ B

ทดสอบกริ่ง: รูปแบบ A ทดสอบ

ตั้งค่า

การตั้งค่า	รายละเอียด
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเกิดข้อผิดพลาด
เมื่อตัดกระดาดอัตโนมัติมีผล:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อทำการตัดกระดาดอัตโนมัติ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเมื่อเริ่มกำหนดพัลส์ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเมื่อเริ่มกำหนดพัลส์ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
ทดสอบกริ่ง	ทดสอบเสียงกริ่ง เลือกรูปแบบเสียง ในการทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]

4 ระบุเวลาที่ต้องการให้เสียงกริ่งภายในห้องและรูปแบบของเสียง

Buzzer Settings

☐ ไม่ใช้งาน
☐ ตัวเลือกเสียงกริ่ง
☒ เสียงกริ่งภายใน

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น: ต่อเนื่อง รูปแบบ B

เมื่อตัดกระดาษอัตโนมัติมีผล: เมื่อ รูปแบบ A

เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ

เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น: เมื่อ

เมื่อผ่านกระดาษหมด: ต่อเนื่อง รูปแบบ C

เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์: เมื่อ รูปแบบ D

ตั้งค่า

การตั้งค่า	รายละเอียด
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเกิดข้อผิดพลาด
เมื่อตัดกระดาษอัตโนมัติมีผล:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อทำการตัดกระดาษอัตโนมัติ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
เมื่อหยุดชั่วคราว 1 (2 รหัส) เกิดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเมื่อเริ่มกำหนดพัลส์ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
เมื่อหยุดชั่วคราว 2 (5 รหัส) เกิดขึ้น:	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเมื่อเริ่มกำหนดพัลส์ ทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]
เมื่อผ่านกระดาษหมด	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อไม่มีกระดาษ
เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์	ปรับโครงสร้างการตั้งค่าเสียงกริ่งเมื่อเครื่องพิมพ์ถูกเปิดอยู่
ทดสอบกริ่ง	ทดสอบเสียงกริ่ง เลือกรูปแบบเสียง ในการทดสอบเสียงกริ่งคลิกปุ่ม [ทดสอบ]

5 คลิกปุ่ม [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลในเครื่องพิมพ์

การตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร I/F

ข้อควรระวัง: การตั้งค่าการติดต่อสื่อสารของเครื่องพิมพ์ไม่ได้ทำการตั้งค่าพอร์ตของคอมพิวเตอร์ ดังนั้นการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อาจทำให้การติดต่อกับเครื่องพิมพ์ผิดพลาด ในกรณีนี้ เปลี่ยนการตั้งค่าไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์หรือการตั้งค่าที่จำเป็นบนเครื่องคอมพิวเตอร์ จะทำให้ตรงกันกับการตั้งค่าที่ได้ทำเอาไว้บนเครื่องพิมพ์

1 ประเภทของพอร์ตที่ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารกับเครื่องพิมพ์นั้นจะถูกตรวจพบโดยอัตโนมัติและแสดงบนหน้าจอ "การตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร I/F"

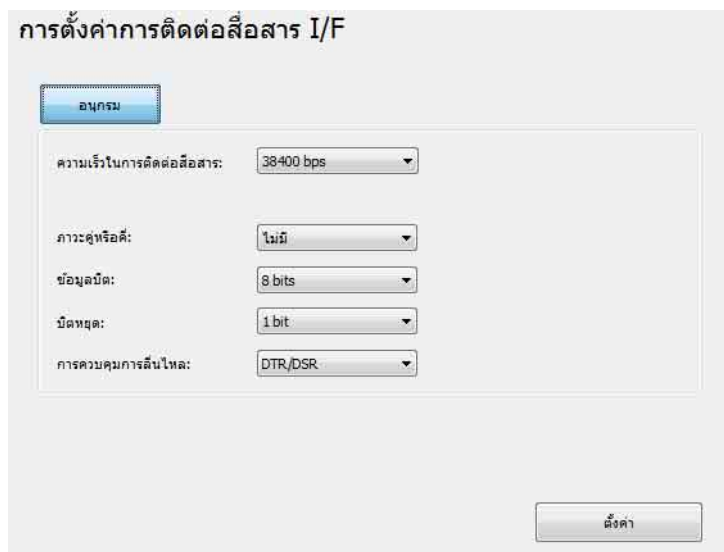
2 ทำการตั้งค่าการติดต่อสื่อสาร

อนุกรม	ปรับโครงสร้างการติดต่อสื่อสารอนุกรม	➡ หน้า 108
USB	ปรับโครงสร้างการติดต่อสื่อสาร USB	➡ หน้า 109
อีเธอร์เน็ต	ตั้งค่าที่อยู่ IP	➡ หน้า 111

3 คลิกรูป [ตั้งค่า] การตั้งค่าจะส่งผลต่อเครื่องพิมพ์

อนุกรม

ปรับโครงสร้างการติดต่อสื่อสารอนุกรม



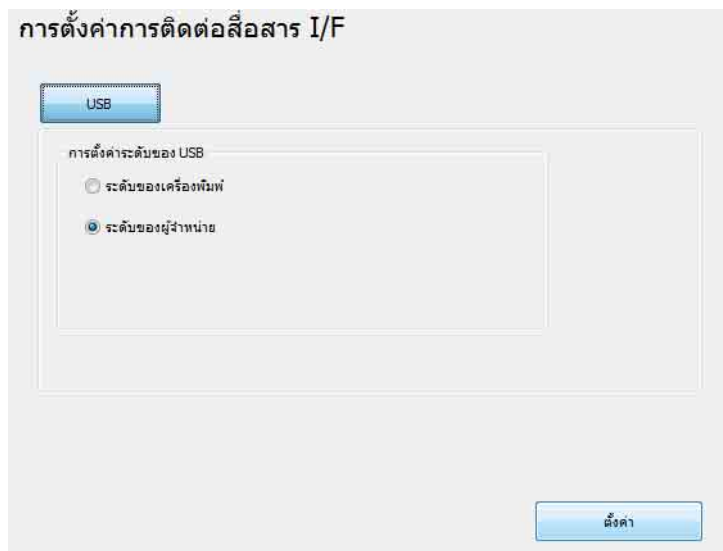
การตั้งค่า	รายละเอียด
ความเร็วในการติดต่อสื่อสาร:	เลือกความเร็วในการติดต่อสื่อสาร
ภาวะคู่หรือคี่:	ตั้งค่าภาวะคู่หรือคี่
ข้อมูลบิต:	ตั้งค่าบิตข้อมูล
บิตหยุด:	ตั้งค่าบิตหยุด
การควบคุมการสิ้นไหล:	ตั้งค่าควบคุมการส่งผ่านข้อมูล

USB

ปรับโครงสร้างคลาส USB



- เมื่อใช้ UPOS ให้เลือก [ระดับของผู้จำหน่าย]
- เมื่อท่านไม่ต้องการใช้ [ระดับของเครื่องพิมพ์] แนะนำให้ใช้ [ระดับของผู้จำหน่าย]



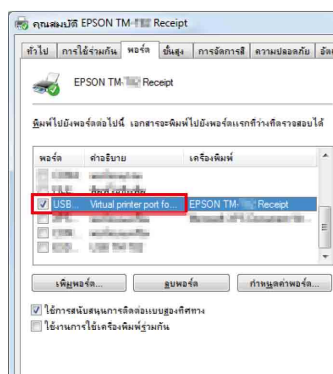
- ❑ ระดับของเครื่องพิมพ์: ปรับโครงสร้างเครื่องพิมพ์ไปที่คลาสเครื่องพิมพ์
- ❑ ระดับของผู้จำหน่าย (การตั้งค่ามาตรฐาน): ปรับโครงสร้างเครื่องพิมพ์ไปที่ vender class
 ถ้าท่านเปลี่ยน USB class จาก [ระดับของผู้จำหน่าย] ไปเป็น [ระดับของเครื่องพิมพ์], เครื่องพิมพ์จะเป็น Printer Class คอมพิวเตอร์จะตรวจจับเครื่องพิมพ์เป็น Printer Class ใหม่และสร้างพอร์ตใหม่
 ใช้พอร์ตที่ถูกสร้างขึ้นใหม่ ท่านสามารถพิมพ์ได้แต่ไม่สามารถใช้ EPSON Status API ได้ พอร์ตที่มีอยู่ทำให้ท่านสามารถพิมพ์และใช้ EPSON Status API ได้ ดังนั้นท่านสามารถลบคีย์ที่ถูกสร้างขึ้นใหม่และใช้คีย์ที่มีอยู่แทนได้

วิธีการแยกแยะพอร์ต EPSON Status API ที่ใช้ได้

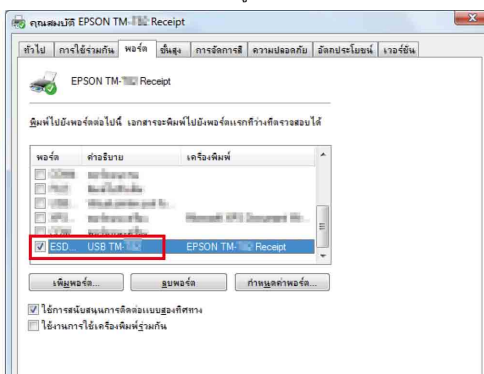
เลือก [คุณสมบัติ]-[พอร์ต] และทำเครื่องหมาย "พอร์ต" และ "คำอธิบาย"

- ระดับของเครื่องพิมพ์
พอร์ต: USBxxx
Description: พอร์ตเครื่องพิมพ์เสมือนจริงสำหรับ USB
- ระดับของผู้จำหน่าย
Port: ESDPRTxxx
Description: USB TM-T82II

ระดับของเครื่องพิมพ์

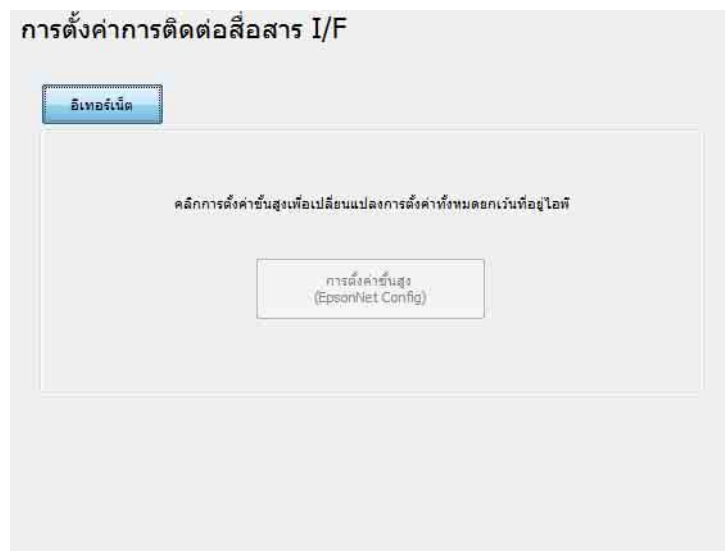


ระดับของผู้จำหน่าย



อีเทอร์เน็ต

เริ่ม EpsonNet Config และรับ IP address



การตั้งค่า	รายละเอียด
การตั้งค่าขั้นสูง	เริ่ม EpsonNet Config เมื่อกดปุ่ม [การตั้งค่าขั้นสูง]

การตั้งค่าสำรอง/การกู้คืน

ทำให้ท่านบันทึกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ไฟล์และจัดเก็บการตั้งค่าที่ถูกจัดเก็บไว้ที่เครื่องพิมพ์ได้

การบันทึกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ไฟล์

บันทึกการตั้งค่าดังต่อไปนี้:

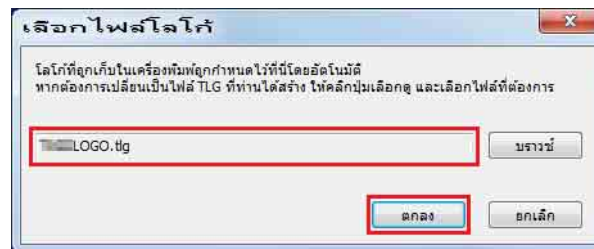
- 1 คลิกเมนู [สำรอง/กู้คืน]
- 2 เลือกรายการการตั้งค่าที่จะบันทึกเป็นไฟล์จาก [ตัวเลือก]

- ❑ ข้อมูลโลกที่ถูกจัดเก็บเอาไว้: บันทึกข้อมูลโลกที่ถูกจัดเก็บไว้บนเครื่องพิมพ์ ในขั้นตอนนี้ ข้อมูลจะไม่ได้รับมาจากเครื่องพิมพ์ แต่ข้อมูลในไฟล์จัดเก็บโลก (ไฟล์ TLG) จะถูกบันทึก ดู ➡ [ไฟล์จัดเก็บโลก \(หน้า 97\)](#) สำหรับรายละเอียด
- ❑ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์: บันทึกค่าทั้งหมดของเครื่องพิมพ์
 - การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร (การแทนที่รูปแบบตัวอักษร รหัสหน้า และการตั้งค่าชุดอักขระตัวอักษรนานาชาติ)
 - การตั้งค่าการควบคุมการพิมพ์ (ความกว้างของกระดาษ ความเร็วในการพิมพ์ความทึบ ฯลฯ)
 - การตั้งค่าการตัดอัตโนมัติ
 - การตั้งค่าเพื่อลดการใช้กระดาษ
 - การตั้งค่าเสียงกริ่ง

- 3 คลิกปุ่ม [สำรอง] จะปรากฏข้อความยืนยันการสำรอง คลิกปุ่ม [ใช่]

ถ้า [ข้อมูลโลกที่ถูกจัดเก็บเอาไว้] ถูกเลือกในขั้นตอนที่ 2	ไปที่ขั้นตอนที่ 4
ถ้า [ข้อมูลโลกที่ถูกจัดเก็บเอาไว้] ไม่ถูกเลือกในขั้นตอนที่ 2	ไปที่ขั้นตอนที่ 5

- 4** จะปรากฏหน้าจอ "เลือกไฟล์โลโก้" จะปรากฏชื่อไฟล์โลโก้ที่ถูกบันทึกล่าสุด คลิกปุ่ม [ตกลง]
หากท่านต้องการเปลี่ยนไฟล์ที่จะถูกบันทึก คลิกปุ่ม [บราวซ์]



- 5** ระบุชื่อไฟล์และพื้นที่ที่จะสำรองข้อมูลในหน้าจอถัดไปและบันทึกไฟล์

จัดเก็บการตั้งค่าที่เครื่องพิมพ์

จัดเก็บการตั้งค่าดังต่อไปนี้:

- 1** คลิกเมนู [สำรอง/กู้คืน]
- 2** คลิกปุ่ม [บราวซ์] และระบุไฟล์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่จะจัดเก็บ

การตั้งค่าสำรอง/การกู้คืน

สำรอง

ตัวเลือก

☒ ข้อมูลโลโก้ที่ถูกรวบรวมเอาไว้

☒ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

สำรอง

การกู้คืน

ชื่อไฟล์:

รายละเอียด

การกู้คืน

การตั้งค่ากู้คืนอัตโนมัติ

☐ การตั้งค่ากู้คืนอัตโนมัติเมื่อถูกแทนที่ด้วยเครื่องพิมพ์ใหม่

☐ แสดงข้อความยืนยันก่อนดำเนินการกู้คืนอัตโนมัติ

☐ แสดงผลการกู้คืนข้อมูล

- 3** คลิกปุ่ม [การกู้คืน] จะปรากฏข้อความยืนยันการจัดเก็บ คลิกปุ่ม [ใช่]
- 4** ถ้าการเรียกคืนนั้นประสบความสำเร็จ จะมีข้อความแสดงว่าสำเร็จ

การตั้งค่าการจัดเก็บอัตโนมัติ

ปรับการตั้งค่าการจัดเก็บอัตโนมัติ

การตั้งค่าสำรอง/การกู้คืน

สำรอง

ตัวเลือก

☒ ข้อมูลโลโก้ที่ถูกจัดเก็บเอาไว้

☒ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

สำรอง

การกู้คืน

ชื่อไฟล์: 123-456.BAK

บราวซ์

รายละเอียด

การตั้งค่ากู้คืนอัตโนมัติ

☒ การตั้งค่ากู้คืนอัตโนมัติเมื่อถูกแทนที่ด้วยเครื่องพิมพ์ใหม่

☒ แสดงข้อความยืนยันก่อนดำเนินการกู้คืนอัตโนมัติ

☒ แสดงผลการกู้ข้อมูล

การตั้งค่า	รายละเอียด
การตั้งค่ากู้คืนอัตโนมัติเมื่อถูกแทนที่ด้วยเครื่องพิมพ์ใหม่	เพื่อกระตุ้นการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติโดยใช้ไฟล์สำรองที่สร้างขึ้นก่อนหน้านี้เมื่อเครื่องพิมพ์ทำงานล้มเหลวและถูกแทนที่ด้วยเครื่องพิมพ์ใหม่
แสดงข้อความยืนยันก่อนที่จะดำเนินการเรียกคืนอัตโนมัติ	ในการแสดงข้อความยืนยันถามว่าท่านต้องการเรียกคืนการตั้งค่าก่อนการดำเนินการเรียกคืนอัตโนมัติหรือไม่
แสดงผลการกู้ข้อมูล	เพื่อแสดงผลสำเร็จ/ล้มเหลวบนหน้าจอเมื่อทำการกู้คืนอัตโนมัติ

Acknowledgements

"TM-T82II Utility" incorporate compression code from the Info-ZIP group.

This is version 2009-Jan-02 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright (c) 1990-2009 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals: Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Klenitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. Additional documentation is not needed for executables where a command line license option provides these and a note regarding this option is in the executable's startup banner. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions—including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP—must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases—including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.



ข้อมูลการพัฒนาโปรแกรม

บทนี้อธิบายวิธีควบคุมเครื่องพิมพ์และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการพัฒนาโปรแกรมเครื่องพิมพ์

วิธีควบคุมเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ถูกควบคุมโดยไดรฟ์เวอร์หรือคำสั่ง ESC/POS

ไดรฟ์เวอร์

ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

นี่คือ Windows driver (APD = EPSON Advanced Printer Driver) ซึ่งทำให้ท่านควบคุมการปฏิบัติการ POS เช่น การพิมพ์โลโก้และบาร์โค้ด การควบคุมฟังก์ชันการตัดกระดาษและลิ้นชักเก็บเงินสด คู่มือนี้สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

ไดรฟ์เวอร์รวม Status API ซึ่งทำให้ท่านตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ และส่งคำสั่ง ESC/POS ได้

คู่มือและโปรแกรมตัวอย่างที่ให้มากับ EPSON Advanced Printer Driver Ver.4 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของการใช้ไดรฟ์เวอร์และวิธีการปรับปรุงโปรแกรมการใช้ฟังก์ชัน Status API

- Install Manual
- TM Printer Manual
- Status API Manual
- Printer Specification for TM-T82II
- Sample Programs

UPOS

ย่อมาจาก "Unified Point of Service" และเป็นข้อกำหนดมาตรฐานของตลาด POS ซึ่งเป็นไดรฟ์เวอร์ที่ทำการควบคุมอุปกรณ์รอบข้างของ POS ในสภาพการปฏิบัติการที่แตกต่างกันออกไป การใช้ไดรฟ์เวอร์ ทำให้ท่านสามารถปรับปรุงระบบ POS ได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องมาจากท่านไม่จำเป็นต้องสร้างคำสั่งขึ้นมาใหม่ ไดรฟ์เวอร์ TM-T82II ซึ่งจัดหาให้ต่อไปนี้จะเข้าได้กับ UPOS ใช้ตัวใดตัวหนึ่งที่จะเข้าได้กับระบบของท่าน

- EPSON OPOS ADK
เหมาะสำหรับโปรแกรมซึ่งปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ภายใต้ Windows เวอร์ชัน 32-บิต
- EPSON OPOS ADK for .NET
เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ดำเนินเครื่องพิมพ์ภายใต้ Windows .NET
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ดำเนินเครื่องพิมพ์ภายใต้ Windows Java

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการสร้างสภาพแวดล้อมและปรับปรุงโปรแกรมดูเอกสารต่อไปนี้

- EPSON OPOS ADK
OPOS Installation Manual
User's Manual
Application Development Guide
UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
Sample Program Guide
- EPSON OPOS ADK for .NET
OPOS ADK for .NET Installation Guide UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
User's Reference (SetupPOS) Application Development Guide (POSPrinter TM-T82)
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
JavaPOS ADK Installation Guide

*คำแนะนำนี้อธิบายข้อมูลทั่วไปเรื่องวิธีการควบคุมเครื่องพิมพ์โดยการใช้ OPOS ADK (ใน บท ที่ "POS Printer" และ "Appendix-A") ไม่ได้อธิบายฟังก์ชันที่เฉพาะเจาะจงของ Epson

คำสั่ง ESC/POS

คำสั่ง ESC/POS คือระบบคำสั่งของเครื่องพิมพ์ที่ได้รับการพัฒนาโดย EPSON ทำให้ท่านควบคุมฟังก์ชันทุกฟังก์ชันของเครื่องพิมพ์ได้โดยตรง การใช้คำสั่งกับไดรฟ์เวอร์ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันซึ่งไดรฟ์เวอร์ไม่ได้จัดหาให้เปรียบเทียบกับ การใช้ไดรฟ์เวอร์แล้ว การใช้คำสั่งนั้นยุ่งยากเพราะว่าท่านจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์โดยละเอียดและวิธีการรวมคำสั่ง

ในกรณีที่ใช้คำสั่ง ESC/POS ท่านจะต้องลงนามสัญญาไม่เปิดเผยและรับคำแนะนำการตั้งโปรแกรม ESC/POS ของเรา สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายของท่าน

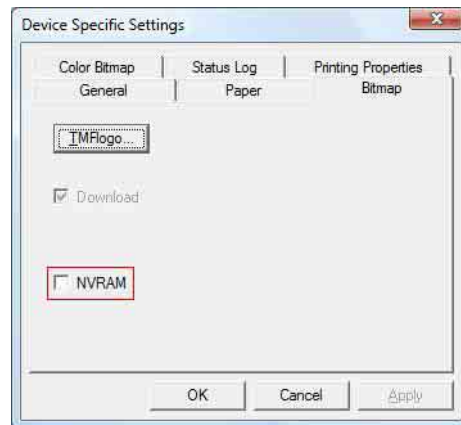
การจัดเก็บโลโก้



- ท่านไม่สามารถจัดเก็บโลโก้ OPOS SetBitmap และโลโก้ที่ถูกตั้งค่าโดยใช้ TM-T82II Utility ในเครื่องพิมพ์เครื่องเดียวกันได้
- เมื่อโลโก้ SetBitmap ถูกจัดเก็บเอาไว้แล้ว มันจะถูกเขียนทับและลบโลโก้ TM-T82II Utility ที่มีอยู่

ขั้นตอนการเก็บโลโก้แตกต่างกันออกไปตามระบบการตั้งค่าดังต่อไปนี้

- ☐ เมื่อใช้ Advanced Printer Driver เท่านั้น
ใช้ TM-T82II Utility เพื่อจัดเก็บโลโก้
- ☐ เมื่อใช้ OPOS และ Advanced Printer Driver บนระบบเดียวกัน
 - การตั้งค่า OPOS
ใช้ OPOS SetupPOS, เลือกแท็บ [แผนที่บิต] บนหน้าจอ "Device Specific Settings" และยกเลิกเครื่องหมายในกล่องสำหรับ [NVRAM]



- การจัดเก็บโลโก้ในเครื่องพิมพ์
ใช้ TM-T82II Utility เพื่อจัดเก็บโลโก้ในเครื่องพิมพ์

ดาวน์โหลด

สามารถดาวน์โหลด ไดรฟ์เวอร์ อตถประโยชน์ และคู่มือจาก URLs ดังต่อไปนี้

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>
เลือกชื่อผลิตภัณฑ์จากเมนูแบบดิ่งลง "เลือกผลิตภัณฑ์ใดก็ได้"