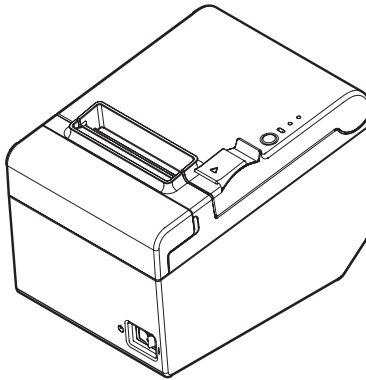


TM-T82II

คู่มือการใช้งาน



สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนของสิ่งพิมพ์ฉบับนี้ จัดเก็บในระบบ retrieval system หรือจัดส่งไม่ว่าจะด้วยรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ไม่ว่าจะผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางกล การทำสำเนา การบันทึกข้อมูล หรือโดยที่ยังไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากทาง Seiko Epson Corporation และไม่มี การรับผิดชอบต่อสิทธิบัตรเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในที่นี้ เมื่อนำข้อควรปฏิบัติทั้งหมดมาใช้ในขั้นตอนการเตรียมคู่มือฉบับนี้ ทาง Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดพลั้งเผลอ และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในที่นี้

ทั้ง Seiko Epson Corporation และบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อผู้ซื้อผลิตภัณฑ์หรือบุคคลอื่นในด้านความเสียหาย การสูญเสีย มูลค่า หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดจากผู้ซื้อหรือบุคคลอื่นอันเนื่องมาจาก อุบัติเหตุ การใช้งานไม่ถูกต้อง หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ในทางที่ผิด รวมถึงการดัดแปลง การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ (ไม่รวมประเทศสหรัฐอเมริกา) การละเลยที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาจาก Seiko Epson Corporation อย่างเคร่งครัด

Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์เสริมหรือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ Epson ของแท้หรือผลิตภัณฑ์ที่รับรองโดย Epson จาก Seiko Epson Corporation

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Corporation ในประเทศญี่ปุ่นและประเทศ/ภูมิภาคอื่นๆ

ข้อสังเกต: เนื้อหาในคู่มือฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Copyright © 2012 by Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan.

ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

ในบทนี้จะอธิบายถึงข้อมูลสำคัญเพื่อป้องกันการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โปรดอ่านเนื้อหาในบทนี้อย่างละเอียดถี่ถ้วนและเก็บคู่มือไว้ในสถานที่ที่หยิบใช้อย่างสะดวก

ความหมายของสัญลักษณ์

สัญลักษณ์ในคู่มือเล่มนี้จะเป็นตัวกำหนดระดับความสำคัญดังที่ได้อธิบายไว้ข้างล่างนี้ โปรดอ่านเนื้อหาต่อไปนี้อย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนเริ่มการใช้งานผลิตภัณฑ์



คำเตือน:

คุณต้องปฏิบัติตามคำเตือนด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อร่างกาย



ข้อควรระวัง:

คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยต่อตัวคุณเอง ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ หรือป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหาย



หมายเหตุ:

หมายเหตุจะระบุข้อมูลสำคัญและเคล็ดลับที่เป็นประโยชน์ในการใช้งานผลิตภัณฑ์

ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน:

ปิดอุปกรณ์ทันทีเมื่อเกิดควัน ส่งกลิ่นแปลกปลอม หรือเกิดเสียงดังผิดปกติ หากยังใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ ถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกทันที แล้วติดต่อขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Seiko Epson อย่าพยายามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง งานซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องเหมาะสมอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ เกิดไฟฟ้าช็อต หรือก่อให้เกิดไฟไหม้ขึ้นได้

ต้องแน่ใจว่าใช้แหล่งจ่ายไฟตามที่กำหนด การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดอาจก่อให้เกิดไฟไหม้

อย่าให้สิ่งแปลกปลอมหล่นเข้าไปในตัวอุปกรณ์ การที่สิ่งแปลกปลอมแทรกเข้าไปในตัวอุปกรณ์อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้ หากมีน้ำหรือของเหลวอื่นๆ แหกรุดอุปกรณ์ ถอดสายไฟออกทันที แล้วติดต่อขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Seiko Epson หากยังใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ห้ามใช้สเปรย์เหลว (Aerosol sprayer) ที่บรรจุก๊าซไวไฟติดใส่ตัวผลิตภัณฑ์หรือบริเวณโดยรอบ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ห้ามต่อสายโทรศัพท์กับขั้วเสียบตัวเลื่อนเปิดปิดลิ้นชัก มิฉะนั้น เครื่องพิมพ์และสายโทรศัพท์อาจชำรุดเสียหาย

ข้อควรระวัง:

ห้ามเชื่อมต่อสายสัญญาณด้วยวิธีการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้ การเชื่อมต่ออื่นๆ อาจทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหายหรือเกิดการไหม้ได้

ต้องแน่ใจว่าได้ติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นราบที่มั่นคงและแข็งแรง ผลิตภัณฑ์อาจแตกหักหรืออาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ หากตกลงมา

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีความชื้นสูงหรือเต็มไปด้วยฝุ่นละออง การที่มีความชื้นสูงเกินไปและมีฝุ่นละอองมากเกินไป อาจทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรือเกิดการไหม้ได้

ห้ามวางของหนักทับด้านบนผลิตภัณฑ์ ห้ามยื่นหรือพิงตัวกับผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจพังหรือตกลงมา ทำให้แตกหักหรืออาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ

ใช้ความระมัดระวังไม่ให้นิ้วมือบาดเจ็บจากมีดตัดกระดาษด้วยมือ

- เมื่อหยิบกระดาษพิมพ์ขึ้นมา
- เมื่อดำเนินการอื่นๆ เช่น การบรรจุ/การเปลี่ยนกระดาษม้วน

เพื่อความปลอดภัย ถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกเมื่อไม่ต้องการใช้งานเป็นระยะเวลานาน

ป้ายเตือน

ป้ายเตือนบนผลิตภัณฑ์บ่งชี้ถึงข้อควรปฏิบัติต่อไปนี้

ข้อควรระวัง:

ห้ามสัมผัสหน่วยจ่ายความร้อนเนื่องจากชิ้นส่วนดังกล่าวอาจร้อนจัดภายหลังการพิมพ์

ข้อจำกัดการใช้งาน

เมื่อจะใช้ผลิตภัณฑ์ในงานที่ต้องการความปลอดภัย/ความน่าเชื่อถือสูง เช่น อุปกรณ์การขนส่งที่เกี่ยวข้องกับเครื่องบิน รถไฟ เรือเดินทะเล รถยนต์ ฯลฯ, อุปกรณ์ป้องกันสาธารณภัย, อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยต่างๆ, รวมถึงอุปกรณ์ปฏิบัติงานที่มีความเที่ยงตรงสูง ฯลฯ คุณควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้หลังจากที่ได้ไตร่ตรองว่าจะเพิ่มความปลอดภัยสำรองและการป้องกันภาวะล้มเหลวลงในแบบเพื่อรักษาความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือโดยรวมของระบบ เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ออกแบบขึ้นเพื่อใช้ในงานที่ต้องการความปลอดภัย/ความน่าเชื่อถือสูงมาก เช่น อุปกรณ์เกี่ยวกับการบิน อุปกรณ์สื่อสารหลัก อุปกรณ์ควบคุมพลังงานนิวเคลียร์ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในการรักษาโดยตรง ฯลฯ คุณจึงควรตัดสินใจเองถึงความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ภายหลังจากการประเมินผลเต็มรูปแบบแล้ว

การดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์ โปรแกรมมอรรถประโยชน์ และคู่มือ

คุณสามารถดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์ โปรแกรมมอรรถประโยชน์ และคู่มือเวอร์ชันล่าสุดได้จากลิงค์เว็บไซต์ URL ต่อไปนี้
<http://download.epson-biz.com/?service=pos>

เมื่อเปิดบรรจุภัณฑ์

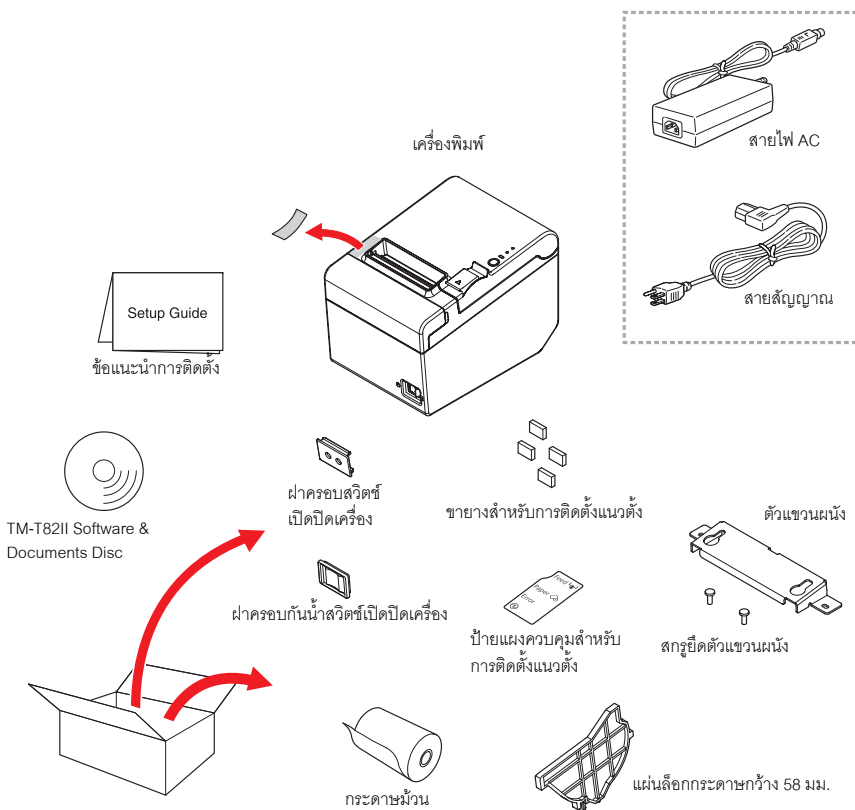
รายการต่อไปนี้จะให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์มาตรฐานที่กำหนด
โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในกรณีที่มีรายการใดที่ชำรุดเสียหาย



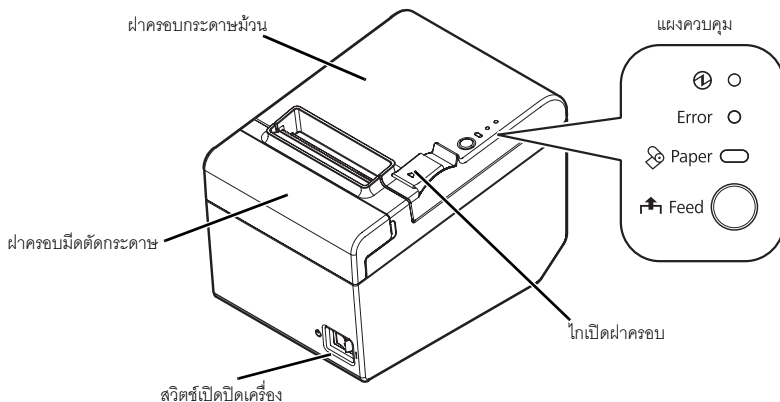
หมายเหตุ:

ขึ้นอยู่กับรุ่น อาจไม่รวมอุปกรณ์เสริมมาในกล่อง

ลักษณะของอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันตามรุ่นและพื้นที่



ชื่อชิ้นส่วน



แผงควบคุม

ไฟแสดงสถานะเครื่อง ① (เปิด-ปิด)

ไฟแสดงสถานะนี้จะติดขึ้นเมื่อเปิดเครื่องพิมพ์

ไฟแสดงสถานะ Error

ไฟแสดงสถานะนี้จะบ่งชี้ถึงสถานะความผิดพลาด

ไฟแสดงสถานะ Paper

ไฟแสดงสถานะนี้จะติดขึ้นเมื่อกระดาษหมด หากไฟกะพริบ แสดงว่าเครื่องอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน

 **หมายเหตุ:**

หากต้องการให้ไฟแสดงสถานะ Paper สว่างขึ้นเมื่อกระดาษม้วนใกล้หมด ให้เปิดใช้งานเซนเซอร์เตือนม้วนกระดาษใกล้หมด โดยใช้โปรแกรมรอปพลิเคชันสำหรับเครื่องรุ่น TM-T82II และใช้เครื่องพิมพ์ในแนวนอน (โดยกระดาษจะออกทางด้านบน)

ปุ่ม Feed

ปุ่มนี้จะใช้ป้อนกระดาษ

การเชื่อมต่อสายสัญญาณ

⚠️ ข้อควรระวัง:

สำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบอนุกรม ให้ใช้สาย null modem

สำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบขนาน ให้ใช้สาย IEEE 1284

สำหรับพอร์ต USB ห้ามเปิดเครื่องพิมพ์จนกว่าจะติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์เสร็จ

เมื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตพรีเทอร์เน็ต (10Base-T/100Base-TX)

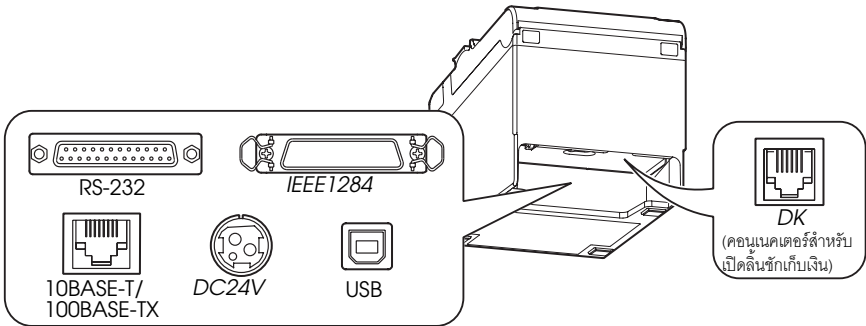
อย่าเชื่อมต่อสายโทรศัพท์หรือสายเปิดลิ้นชักเก็บเงินเข้ากับคอนเนคเตอร์อินเทอร์เน็ต

เมื่อติดตั้งสายเคเบิล LAN นอกอาคาร โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า

อุปกรณ์ที่ไม่มีระบบป้องกันไฟกระชากได้รับการป้องกันโดยเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่มีระบบป้องกันไฟกระชาก

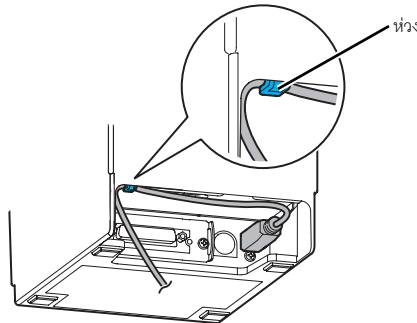
เรียบร้อยแล้ว มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจได้รับความเสียหายจากฟ้าผ่าได้

1. ต้องแน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ยังปิดอยู่
2. เชื่อมต่อสายอินเทอร์เน็ตพรีเทอร์เน็ตเข้ากับเครื่องพิมพ์
สำหรับลักษณะของข้อเสียบแต่ละแบบ โปรดดูภาพประกอบด้านล่าง (พอร์ตติดตั้งจะแตกต่างกันตามรุ่น
ของเครื่องพิมพ์)



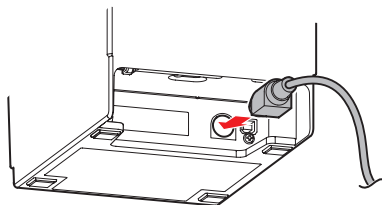
หมายเหตุ:

ในการเชื่อมต่อสาย USB ให้ยึดสาย USB เข้ากับห่วงตามที่แสดงในภาพประกอบด้านล่าง เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลหลุดออก

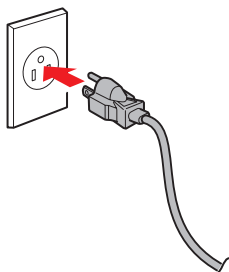


3. ต่อปลายอีกข้างหนึ่งของสายอินเทอร์เน็ตพรีเทอร์เน็ตเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
4. ต่อสาย AC เข้ากับอุปกรณ์แปลงไฟ AC

5. ต่อสาย DC ของอุปกรณ์แปลงไฟ AC เข้ากับคอนเนคเตอร์ไฟฟ้าของเครื่องพิมพ์



6. เสียบปลั๊ก AC เข้ากับเต้ารับจ่ายไฟ



การติดตั้งเครื่องพิมพ์

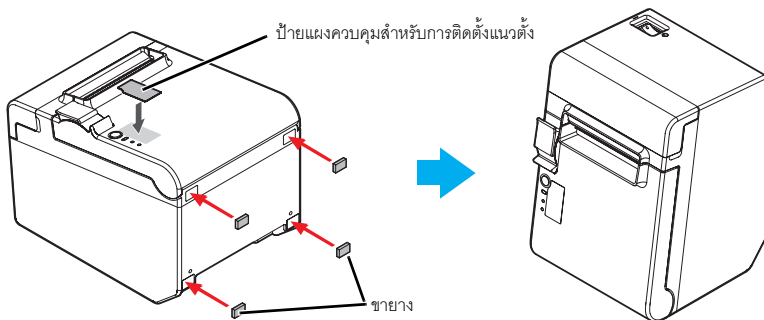
คุณสามารถติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามแนวนอนบนพื้นราบ (โดยกระดาษจะออกทางด้านบน) หรือแนวตั้ง (โดยกระดาษจะออกทางด้านหน้า) ซึ่งคุณสามารถแขวนเครื่องพิมพ์บนผนังได้โดยใช้อุปกรณ์เสริมที่ให้มาพร้อมเครื่อง

⚠ ข้อควรระวัง:

ใช้มาตรการป้องกันเครื่องพิมพ์ไม่ให้เคลื่อนที่จากแรงสั่นสะเทือนระหว่างการตัดกระดาษและเมื่อใช้ลิ้นชัก โดยคุณสามารถใช้วิธีติดเทปกาวเป็นทางเลือกหนึ่งได้

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ในแนวตั้ง

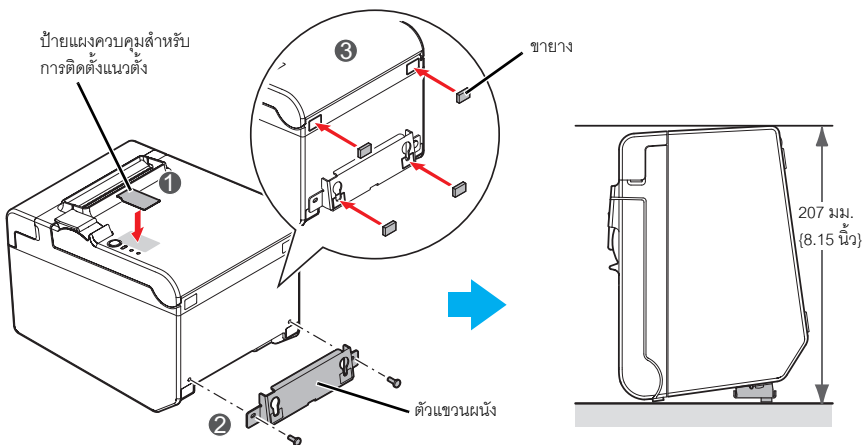
เมื่อจะติดตั้งเครื่องพิมพ์ในแนวตั้ง ต้องแน่ใจว่าได้ติดป้ายแขวนควบคุมสำหรับการติดตั้งแนวดังบนฝาครอบกระดาษม้วน และประกอบขาทั้ง 4 ตัวเข้าในรอยเว้าทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าบนฝาครอบเครื่องพิมพ์ตามภาพประกอบด้านล่าง



 หมายเหตุ:

คุณสามารถติดตั้งเครื่องพิมพ์โดยให้ฝาครอบกระดาษม้วนตั้งตรงกับพื้นผิวติดตั้งโดยใช้ตัวแขวนผนังที่เหมาะสม

1. ติดป้ายแผงควบคุมสำหรับการติดตั้งแนวตั้งบนฝาครอบกระดาษม้วน
2. ประกอบตัวแขวนผนังบนเครื่องพิมพ์ แล้วล็อกให้แน่นโดยใช้สกรู 2 ตัวที่หามา
3. ประกอบขาข้าง 2 ตัวเข้าในรอยเว้าทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าบนฝาครอบเครื่องพิมพ์ แล้วประกอบขาข้างอีก 2 ในแนวร่องของตัวแขวนผนัง
4. วางเครื่องพิมพ์โดยให้ด้านของตัวแขวนผนังคว่ำลง



การแขวนเครื่องพิมพ์บนผนัง

ในการแขวนเครื่องพิมพ์บนผนัง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

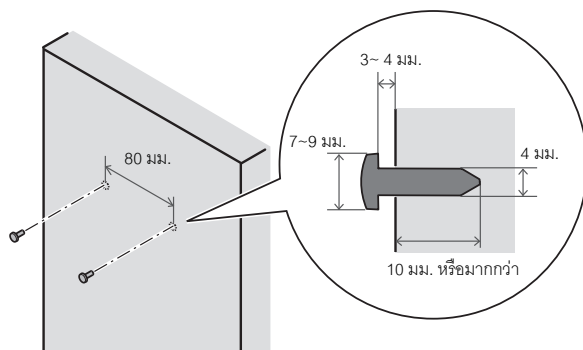
⚠ ข้อควรระวัง:

ในการยึดเครื่องพิมพ์ให้แน่นหนา ประกอบตัวแขวนผนังบนผนังที่ทำจากไม้ คอนกรีต หรือเหล็ก ผนังควรหนา 10 มม. {0.4 นิ้ว} หรือมากกว่านั้น

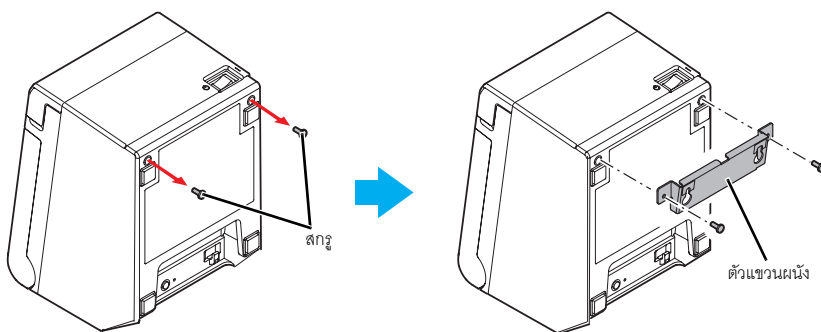
ต้องแน่ใจว่าใช้สกรูโลหะ

สกรูที่อยู่ด้านผนังต้องมีแรงในการดึง 150 นิวตัน (15.3 กิโลกรัมแรง) หรือมากกว่านั้น

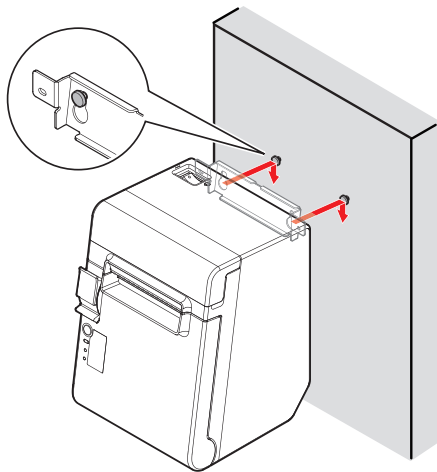
1. ประกอบสกรู 2 ตัว (เส้นผ่านศูนย์กลางกลางสกรู: 4 มม. {0.16 นิ้ว}, หัวสกรู: 7 ถึง 9 มม. {0.28 ถึง 0.35 นิ้ว}) บนผนังโดยมีระยะห่าง 80 มม. {3.15 นิ้ว} ต้องแน่ใจว่าความยาวของตัวสกรูในผนังมีค่า 10 มม. {0.39 นิ้ว} หรือมากกว่านั้น ส่วนความยาวที่อยู่ด้านนอกผนังมีค่า 3 ถึง 4 มม. {0.12 ถึง 0.16 นิ้ว}



2. ดึงสกรู 2 ตัวที่ใส่ไว้ออกจากเครื่องพิมพ์ ตามภาพประกอบด้านล่าง
3. ประกอบตัวแขวนผนังบนเครื่องพิมพ์ แล้วล็อกให้แน่นโดยใช้สกรูที่ถอดออกในขั้นตอนที่ 2



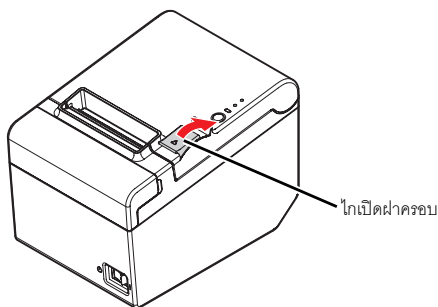
4. จัดแนวของรูบนตัวแขวนผนังให้ตรงกับสกรูบนผนัง แล้วแขวนเข้ากันให้แน่น



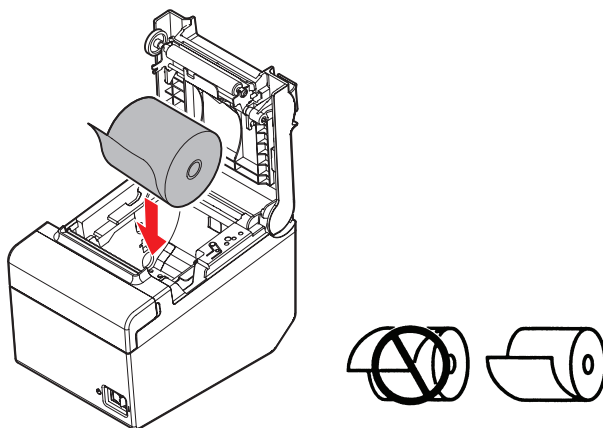
การประกอบกระดาม้วน

สำหรับการประกอบกระดาม้วน โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

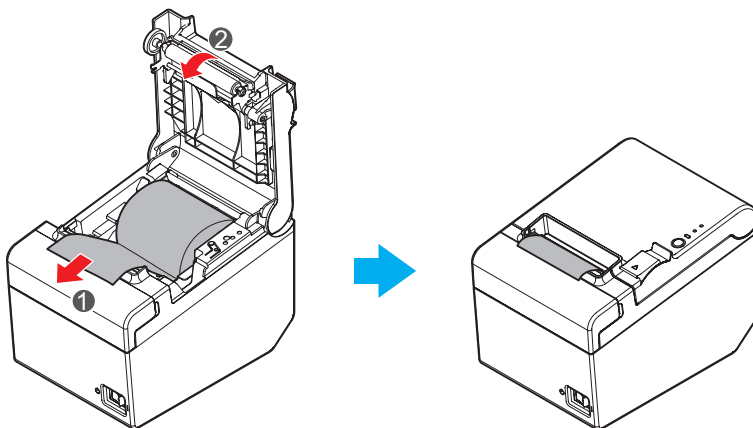
1. ใช้โกเปิดฝาครอบเพื่อเปิดฝาครอบกระดาม้วน



2. ถอดแกนกระดาษม้วนที่ใช้แล้วออกหากมี แล้วใส่กระดาษม้วนเข้าไป โปรดดูทิศทางการใส่กระดาษที่ถูกต้องได้จากภาพประกอบด้านล่าง



3. ดึงกระดาษออกมาเล็กน้อย แล้วปิดฝาครอบกระดาษม้วน เมื่อเปิดใช้งานเครื่องพิมพ์ ระบบจะตัดกระดาษม้วนเองโดยอัตโนมัติ



การเปลี่ยนความกว้างกระดาษ

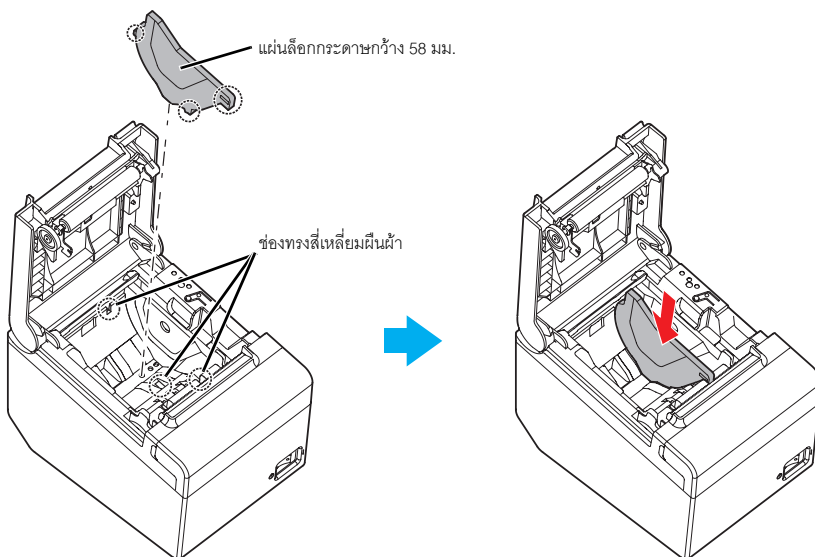
คุณสามารถเปลี่ยนความกว้างกระดาษจาก 80 เป็น 58 มม. ได้โดยประกอบแผ่นล็อกกระดาษกว้าง 58 มม. ที่ให้มา สำหรับการเปลี่ยนความกว้างกระดาษ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

⚠ ข้อควรระวัง:

เมื่อคุณเปลี่ยนความกว้างจาก 80 เป็น 58 มม. แล้ว คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนความกว้างของกระดาษกลับคืนเป็น 80 มม. ได้

เมื่อต้องการเปลี่ยนความกว้างกระดาษ ต้องแน่ใจว่าได้ปรับตั้งค่าความกว้างกระดาษโดยใช้โปรแกรมรรถประโยชน์สำหรับเครื่องรุ่น TM-T82II แล้ว

1. เปิดฝาครอบกระดาษม้วนออก
2. จัดให้ส่วนที่ยื่นออกมา 3 ตำแหน่งบนแผ่นล็อกกระดาษกว้าง 58 มม. ตรงกับช่องทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าบนเครื่องพิมพ์ แล้วกดแผ่นล็อกกระดาษลง



3. ประกอบกระดาษม้วน
4. ปิดฝาครอบกระดาษม้วน

การประกอบฝาครอบบนสวิตช์เปิดปิดเครื่อง

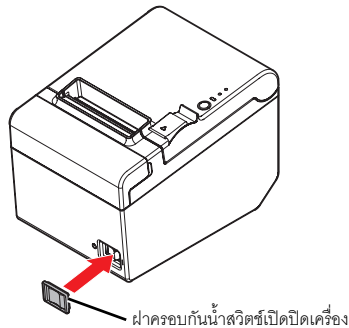
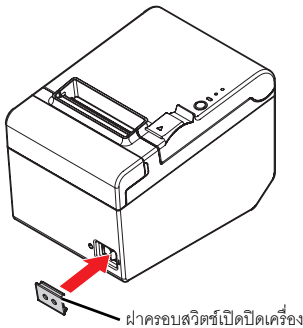
ฝาครอบสวิตช์เปิดปิดเครื่องที่ประกอบไว้นั้นจะเป็นตัวป้องกันไม่ให้เกิดการกดทับสวิตช์เปิดปิดเครื่องโดยไม่ได้ตั้งใจ คุณสามารถเปิดและปิดสวิตช์เปิดปิดเครื่องได้โดยสอดวัตถุที่มีปลายแหลมเข้าไปในรูของฝาครอบสวิตช์เปิดปิดเครื่องในการถอดฝาครอบออก ให้ใช้วัตถุที่มีปลายแหลม

ฝาครอบกันน้ำสำหรับสวิตช์เปิดปิดเครื่องได้ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

หากต้องการใช้ฝาครอบดังกล่าว ให้ประกอบฝาครอบตามภาพประกอบด้านล่าง

⚠ คำเตือน:

หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นโดยที่ฝาครอบสวิตช์เปิดปิดเครื่องยังประกอบอยู่ที่เครื่องพิมพ์ ให้ถอดสายไฟออกทันที หากยังใช้งานเครื่องพิมพ์ต่อไป อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



การแก้ไขปัญหา

ไฟบนแผงควบคุมไม่ติด

ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องพิมพ์และเต้ารับอย่างถูกต้องหรือไม่

ไฟแสดงสถานะ Error ติดขึ้นโดยที่เครื่องไม่พิมพ์กระดาษ

- ❑ ตรวจสอบว่าได้ปิดฝาครอบกระดาษแล้วหรือไม่ ปิดฝาครอบหากฝาครอบยังเปิดอยู่
- ❑ หากไฟแสดงสถานะ Paper ติด ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษม้วนอย่างถูกวิธีหรือไม่ และยังมีกระดาษเหลืออยู่ในเครื่องพิมพ์หรือไม่

ไฟแสดงสถานะ Error กระพริบโดยที่เครื่องไม่พิมพ์กระดาษ

- ❑ ตรวจสอบว่ามีกระดาษติดค้างอยู่ในเครื่องหรือไม่ หากกระดาษติด ให้ดึงกระดาษที่ติดออกโดยปฏิบัติตามรายละเอียดที่จะกล่าวถึงต่อไป แล้วใส่กระดาษม้วนใหม่ให้ถูกต้อง
- ❑ เครื่องจะหยุดพิมพ์หากหัวจ่ายความร้อนร้อนจัด แล้วจะเริ่มทำงานต่อโดยอัตโนมัติเมื่อหัวจ่ายความร้อนเย็นลง
- ❑ หากเป็นกรณีอื่น ให้ปิดเครื่องพิมพ์ แล้วเปิดเครื่องใหม่เมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาที

เมื่อกระดาษติดอยู่ในเครื่อง

เมื่อกระดาษติดอยู่ในเครื่อง ห้ามดึงกระดาษออกโดยใช้แรงดึง เปิดฝาครอบกระดาษม้วน แล้วดึงกระดาษที่ติดอยู่ ออก

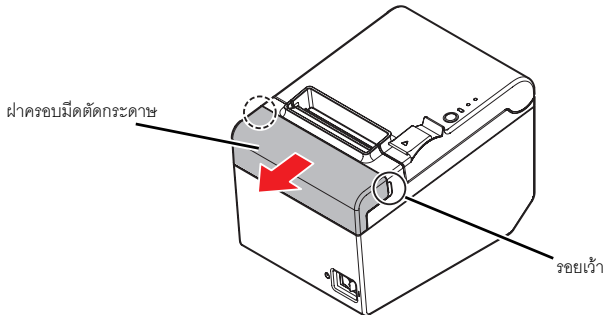


ข้อควรระวัง:

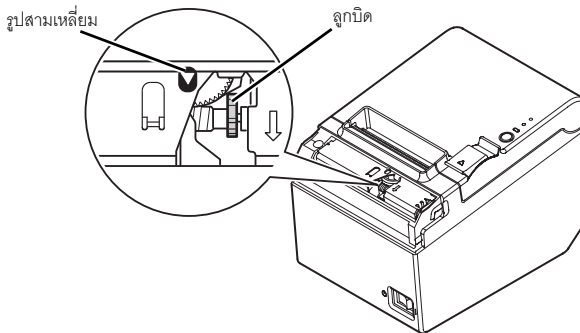
ห้ามสัมผัสหัวจ่ายความร้อนเนื่องจากชิ้นส่วนดังกล่าวอาจร้อนจัดภายหลังการพิมพ์

หากเปิดฝาครอบกระดาษม้วนไม่ได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ปิดเครื่องพิมพ์
2. วางนิ้วมือบนรอยเว้าทั้งสองด้านของฝาครอบมิดตัดกระดาษ แล้วเลื่อนออกตามทิศทางลูกศรในภาพประกอบ เพื่อดึงฝาครอบออก



3. หมุนลูกบิดจนมองเห็นรูปสามเหลี่ยมในรูปเปิด ซึ่งจะทำให้ใบมีดอยู่ในตำแหน่งปกติ ดูคำแนะนำในการใช้งานที่ด้านหลังของฝาครอบมิดตัดกระดาษ



4. ประกอบฝาครอบมิดตัดกระดาษ
5. เปิดฝาครอบกระดาษม้วน แล้วดึงกระดาษที่ติดอยู่ ออก

การทำความสะอาด

การทำความสะอาดฝาครอบเครื่องพิมพ์

คุณต้องปิดเครื่องพิมพ์ก่อน แล้วเช็คตราสกรปรอกจากฝาครอบเครื่องพิมพ์โดยใช้ผ้าแห้งหรือผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ

ข้อควรระวัง:

ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยใช้แอลกอฮอล์ น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือสารละลายอื่นๆ ที่มีลักษณะดังกล่าว การกระทำดังกล่าวจะทำให้ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกหรือยางชำรุดเสียหายหรือแตกได้

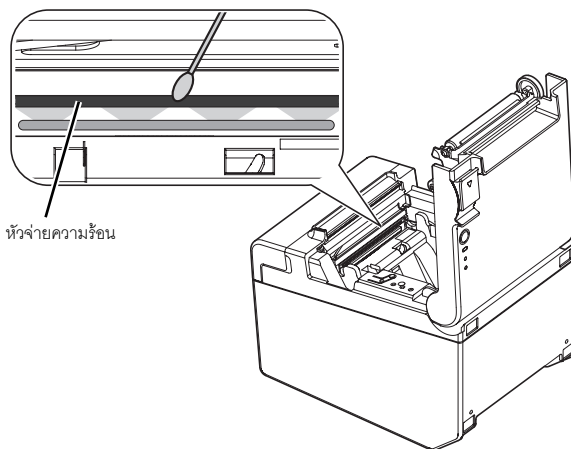
การทำความสะอาดหัวจ่ายความร้อน

ข้อควรระวัง:

ภายหลังการพิมพ์ หัวจ่ายความร้อนจะร้อนจัด ระวังอย่าสัมผัสชิ้นส่วนดังกล่าว ปล่อยให้เย็นลงก่อนจะเริ่มทำความสะอาด อย่าให้หัวจ่ายความร้อนชำรุดเสียหายโดยจับที่หัวจ่ายด้วยนิ้วมือหรือของแข็งอื่นๆ

ปิดเครื่องพิมพ์ เปิดฝาครอบกระดาษม้วนออก แล้วทำความสะอาดแผ่นความร้อนของหัวจ่ายความร้อนด้วยไม้พันสาลีชุบแอลกอฮอล์ (เอทานอลหรือไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์)

Epson ขอแนะนำให้ทำความสะอาดหัวจ่ายความร้อนตามกำหนดเวลา (โดยปกติทุกๆ 3 เดือน) เพื่อรักษาคุณภาพการพิมพ์ใบเสร็จ



ข้อมูลจำเพาะ

		ความกว้างกระดาษ 80 มม.	ความกว้างกระดาษ 58 มม. ^{*1}
วิธีพิมพ์		การพิมพ์ความเร็วสูงแบบใช้ความร้อน	
ความเร็วการพิมพ์		สูงสุด 200 มม./วินาที (7.87"/วินาที); 53.3 lps (ป้อน 3.75 มม. (0.15")) บาร์โค้ดแลตเตอร์และสัญลักษณ์ 2D: 100 มม./วินาที (3.93"/วินาที)	
		ความเร็วข้างต้นเป็นค่าประมาณ ค่าดังกล่าวเป็นค่าที่เครื่องพิมพ์ทำการพิมพ์ด้วยความหนาแน่น "ปกติ" ที่ 25°C (77°F) ความเร็วมีการปรับค่าโดยอัตโนมัติตามความต่างศักย์ที่ป้อนให้และอุณหภูมิของหัวพิมพ์	
กระดาษมัน (หนึ่งชั้น)	ความกว้าง	79.5 มม. ± 0.5 มม. (3.13" ± 0.02")	57.5 มม. ± 0.5 มม. (2.26" ± 0.02")
	เส้นผ่านศูนย์กลาง	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกสูงสุด: 83 มม. (3.27 นิ้ว)	
	ม้วนกระดาษ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางม้วนกระดาษ: ภายใน: 12 มม. (0.47 นิ้ว), ภายนอก: 18 มม. (0.71 นิ้ว)	
ชนิดกระดาษเทอร์มอล		NTP080-80	NTP058-80
การเชื่อมต่อ		อนุกรม (RS-232)/ขนาน (IEEE1284)/ USB [ความสอดคล้อง: USB 2.0, ความเร็วในการส่งสัญญาณความเร็วเต็ม (12 Mbps)]/อีเทอร์เน็ต (10BASE-T/100BASE-TX)	
แหล่งจ่ายไฟ ^{*2}		อุปกรณ์แปลงไฟ AC EPSON PS-180 (รุ่น: M159B) DC + 24 V ± 7%	
กระแสใช้งาน	เตรียมพร้อม	ค่าเฉลี่ย: ประมาณ 1.8 A	
	นอนหลับ	ค่าเฉลี่ย: ประมาณ 0.1 A	
อุณหภูมิ		ขณะใช้งาน: 5 ถึง 45°C (41 ถึง 113°F) เมื่อเก็บรักษา: -10 ถึง 50°C (14 ถึง 122°F), ยกเว้นกระดาษ	
ความชื้น		ขณะใช้งาน: 10 ถึง 90% ด้านขวา เมื่อเก็บรักษา: 10 ถึง 90% ด้านขวา, ยกเว้นกระดาษ	
ขนาดทั้งหมด		146 × 140 × 199 มม. (5.75 × 5.51 × 7.83 นิ้ว) (สูง × กว้าง × ลึก)	
น้ำหนัก (มวล)		ประมาณ 1.7 กก. (3.74 ปอนด์)	

Mbps: เมกะบิตต่อวินาที

*1: คำนับจะเป็นค่าดังกล่าวเมื่อความกว้างกระดาษเปลี่ยนเป็น 58 มม. โดยประกอบแผ่นลือกกระดาษกว้าง 58 มม. และปรับความกว้างกระดาษโดยใช้โปรแกรมยูทิลิตีสำหรับรุ่น TM-T82II

สำหรับวิธีประกอบแผ่นลือกกระดาษกว้าง 58 มม. โปรดดู "การเปลี่ยนความกว้างกระดาษ" ในหน้า 13

*2: โปรดแน่ใจว่าได้ใช้แหล่งจ่ายไฟที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามข้อกำหนดต่อไปนี้
กำลังขาออกปกติ: 24 V/2.0 A หรือมากกว่า, กำลังขาออกสูงสุด: 240 VA หรือน้อยกว่า