

คู่มือการใช้งาน ชุดปักจักร Instruction Manual EMBROIDERY UNIT



โปรดอ่านก่อนเริ่มใช้งานและเก็บคู่มือนี้ไว้

Read and keep this manual for future references

คู่มือการใช้งาน

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้ชุดปักจักร (Embroidery Unit) รุ่น EU-2T ชุดปักจักร นี้สร้างมาเพื่อใช้ในครัวเรือน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานโปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนเริ่มใช้งาน และ ควรเก็บคู่มือสำหรับใช้อ้างอิงในภายหลัง

คำแนะนำ เพื่อความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดความเสียหายหรือไฟฟ้าซ็อต ไม่ควรออกห่างจากชุดปัก จักรกรณีที่ยังเสียบปลั๊กหรือกำลังปักอยู่ ควรปิดสวิทช์และดึงปลั๊กออกทันทีเมื่อเลิกใช้งานและก่อนจะ ทำความสะอาด

โปรดอ่านคู่มือให้เข้าใจก่อนการใช้งาน

- 1. ห้ามใช้ชุดปักจักรเสมือนเป็นของเล่นและโปรดระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งานหรือใช้งานอยู่ใกล้เด็ก
- 2. ใช้ชุดปักจักรตามคำแนะนำในคู่มือนี้เท่านั้น
- ห้ามใช้เมื่อมีกรณีต่อไปนี้ เมื่อสายไฟหรือตัวปลั๊กซำรุด เมื่อเย็บไม่ค่อยดี เมื่อเครื่องหล่นจากที่สูง หรือชำรุด และเมื่อเครื่องตกน้ำ โปรดส่งเครื่องตรวจซ่อมที่ศูนย์บริการทันที
- 4. ควรใช้ในห้องที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงใช้ในห้องที่มีความชื้นสูงและบริเวณที่มีฝุ่นหรือมีขุยผ้าเยอะ
- 5. ห้ามใส่วัสดุใดๆ ใส่เข้าไปตามช่องที่ชุดปักจักร
- 6. ห้ามใช้ภายนอกอาคาร ซึ่งอาจจะถูกฝนหรือฝุ่นละอองได้
- 7. ห้ามใช้ในสถานที่ที่มีการพ่นสารเคมีที่ติดไฟ
- 8. เมื่อเลิกใช้งาน ต้องปิดสวิทซ์และถอดปลั๊กออก
- 9. เมื่อเลิกใช้งานให้ปิดสวิทซ์แล้วถอดปลั๊กไฟออกโดยจับที่ตัวปลั๊ก ห้ามจับที่สายไฟ
- 10. ระหว่างที่ปักจักรต้องระมัดระวัง อย่าให้นิ้วสัมผัสส่วนที่กำลังเคลื่อนไหวโดยเฉพาะบริเวณเข็ม
- 11. ห้ามใช้เข็มที่งอแล้ว
- 12. ห้ามดันหรือดึงผ้าขณะกำลังปัก ซึ่งอาจทำให้เข็มหักได้
- ควรปิดสวิทซ์ก่อนจะปรับเปลี่ยนบริเวณเข็ม เช่น สนเข็ม เปลี่ยนเข็ม เปลี่ยนด้ายในกระสวยหรือ เปลี่ยนตีนผี
- 14. ห้ามเคลื่อนย้ายชุดปักจักรในขณะยังเชื่อมต่อกับจักรเย็บผ้า
- 15. ห้ามวางชุดปักจักรโดนแดดโดยตรง ตลอดจนห้ามเก็บในที่ร้อนหรือชื้น

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับประกันคุณภาพสินค้า และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่ เกิดจากการใช้งานผิดประเภท หรือการซ่อมโดยช่างที่ไม่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ หรือใช้ วัสดุ อุปกรณ์ อะไหล่ที่ไม่ได้มาตรฐาน

สารบัญ

เกี่ยวกับชุดปักจักร1
ส่วนประกอบที่สำคัญของชุดปักจักร1
การใส่ตีนผีปักจักร2
การติดตั้งชุดปักจักร
การปรับเอียงหน้าจอ LCD ของกล่องควบคุม5
การถอดชุดปักจักรออกจากจักรเย็บผ้า5
การตั้งค่าชุดปักจักร (หน้าหลัก)6
การเตรียมสะดึงปักจักร8
การเตรียมผ้าด้าย และเข็ม8
การใส่ผ้าในสะดึง
การใช้เทมเพลต (Template)
การใส่สะดึงกับชุดปักจักร9
การนำสะดึงออก10
การเลือกลายปัก10
การเตรียมปักลาย11
การเปลี่ยนขนาดสะดึง11
การจัดปรับลายปัก12
เมื่อจัดปรับลายเสร็จแล้วจะเตรียมปัก13
การปักลาย13
ตารางลายปัก (PATTERNCHART)15
การปักอักษรภาษาไทย
การปักอักษรภาษาอังกฤษ21
การแก้ไขอักษรภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ22
A.การเพิ่มตัวอักษร22
B.การลบตัวอักษร22
C.หลังการแก้ไข22
D.การบันทึกตัวอักษร22
E.การเปิดดูตัวอักษรที่บันทึกไว้23
F.การลบตัวอักษรที่บันทึกไว้23
การเตรียมปักตัวอักษร
การปรับขนาดตัวอักษร
การเปลี่ยนขนาดสะดึง25
การจัดปรับรูปแบบตัวอักษร
เมื่อปรับเสร็จแล้ว เตรียมการปัก

สารบัญ

การปักตัวอักษร	27
การปักตัวอักษรต่อเนื่อง	28
ลายปักตัวอักษร(ENBROIDERYLETTERCHART)	29
การปักลายจากUSBFLASHMEMORY	30
เคล็ดลับการปักจักร	31
การปักบนผ้าชิ้นเล็กหรือริมผ้า	31
เมื่อด้ายขาดหรือด้ายหมด	31
กรณีไฟฟ้าดับขณะปัก	31
การปรับความติงด้าย	32
การจัดปรับช่องไฟระหว่างตัวอักษรภาษาอังกฤษ	32

เกี่ยวกับชุดปักจักร

คุณสามารถสนุกกับการปักลวดลายที่สวยงาม เมื่อใช้ชุดปักจักรนี้เชื่อมต่อกับกับจักรเย็บผ้า ในชุดปักจักร ประกอบด้วย ลายปัก 110 ลาย ลายสำหรับการควิลท์ 30 ลาย อักษรภาษาไทย 3 ฟอนต์และภาษาอังกฤษ 4 ฟอนต์ นอกจากนั้นยังสามารถปักลายจาก USB Flash Momery เลือกและตั้งค่าโดยการสัมผัสปุ่มต่างๆ บน หน้าจอ LCD เท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญของชุดปักจักร



เมศวรกตหนาจอ LCD รุนแรงหรอเขของม คมมิฉะนั้นหน้าจออาจได้รับความเสียหาย ควรใช้เพียงนิ้วมือในการสัมผัสหน้าจอเท่านั้น

17

18

การใส่ตื่นผีปักจักร

ข้อควรระวัง ! เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุควรปิดสวิทซ์จักร

เย็บผ้าก่อนเปลี่ยนตีนผีทุกครั้ง

- 1. ปิดสวิทช์ที่จักรเย็บผ้า
- 2. หมุนวงล้อเข้าหาตัวจนเข็มอยู่ในตำแหน่งสูงสุด
- 3. ยกดื่นผีขึ้น
- คลายสกรูเพื่อถอดก้านยึดตีนมีชุดเดิมออก (ดูจากคู่มือการใช้จักรเย็บผ้า)
- 5. ใส่ตีนผีปักจักรกับหลักยึดตีนผี (A) โดยให้ ก้านตีนผีสีขาว (B) พาดอยู่หลังตัวยึดเข็ม (C) ถ้ารู้สึกว่ายาก ให้ยกตีนผีขึ้นเล็กน้อย
- มือประคองตีนฝีไว้ ใส่สกรูเพื่อยึดตีนฝีแล้วใช้ ไขควงหมุนให้แน่น



การติดตั้งชุดปักจักร

ข้อควรระวัง ! เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติต้องเหตุปิดสวิทซ์จักรเย็บผ้าก่อนใส่ชุดปัก จักร ไม่ควรยกหรือเคลื่อนย้ายขณะที่ชุดปักจักรติดตั้งกับจักรเย็บผ้าแล้ว มิฉะนั้น อาจหลุดหล่นแตกจนทำให้เกิดความเสียหายได้

0

ON OFF

- 1. ปิดสวิทซ์จักรเย็บผ้า
- 2. ถอดกล่องอุปกรณ์ออก
- ลดพันจักรลงโดยเลื่อนปุ่มปรับพันจักรไปทาง ช้าย
- กางที่บังคับสะดึงออกโดยกดปุ่มปลดล็อค (A) แล้วหมุนที่บังคับสะดึงไปด้านช้ายจนสุดล็อค
- ใส่ชุดปักจักรเช้ากับฐานจักรเย็บผ้าโดการเลื่อน เข้าทางขวาของจนกว่าจะเข้าล็อค
- เพื่อให้ชุดปักจักรมั่นคง ควรปรับความสูงให้ เสมอกันโดยหมุนปรับขาตั้ง 3 ข้าง ถ้าจักรเย็บ ผ้าและชุดปักจักรไม่เสมอกันจะทำให้การปัก ออกมาไม่สมบูรณ์
- 7. ใช้สายเชื่อมต่อจักรเย็บผ้าเข้ากับชุดปักจักร
 (B) โดยเสียบปลั๊กเข้าพอร์ตที่ชุดปักจักรให้ด้าน ที่มีลูกศรหงายขึ้น
- เชื่อมต่ออีกข้างไปที่พอร์ตของจักรเย็บผ้า โดย เสียบให้หางสายคว่ำลง (ช่องเชื่อมต่ออยู่ด้าน ขวาของจักรเย็บผ้า)
- เปิดสวิทซ์จักรเย็บผ้า หน้าจอ LCD ของกล่อง ควบคุมขุดปักจักรจะแสดงผลใน 1 – 2 วินาที (ตามรูป 10 ในหน้าต่อไป)

3 ¢ h 6 i, (7)8 F B 9 ON OFF 0K **9**-a ON OFF 0K A ⊐ ⇔ 🗰 🗗 +X

2

หมายเหตุ

ถ้าเกิดข้อความอื่นๆ ตามรูป 9-a หมายถึงมี ความผิดพลาดไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ให้ ปิดสวิทซ์จักรเย็บผ้าและตรวจสอบการเชื่อมต่อ ระหว่างซุดปักจักรและจักรเย็บผ้าอีกครั้ง หน้าจอ LCD เตือนให้ลดฟันจักร ถ้าลดฟัน จักรแล้วให้กด "Yes" (ถ้ายังไม่ได้ทำให้กด "No" หน้าจอก็จะมีรูป 10-a ต้องปิดสวิชท์จักรเย็บผ้า ดึงชุดปักจักรออกและลดฟันจักรลงโดยเลื่อนปุ่ม ลดฟันจักรไปทางช้าย และใส่ชุดปักจักรเข้ามา ตามเดิม) กด "Yes" หน้าจอ LCD จะแสดงรูป 11 หรือรูป 12

เมื่อจอปรากฏรูป 11 แสดงว่าจักรเย็บผ้ามี
 ความตึงด้ายแบบหมุนปรับเอง ให้ลดความตึง
 ด้ายลงโดยหมุนปุ่มปรับความตึงด้ายไปด้าน "-"
 เพื่อให้ด้ายบนหย่อนกว่าปกติ (จนถึงตำแหน่ง
 -1 หรือสัญลักษณ์สีเขียว) และกด "OK" หน้าจอ
 LCD จะปรากฏรูป 12

เมื่อจอปรากฏรูป 12 โดยไม่มีรูป 11
 หมายความว่าจักรเย็บผ้ามีระบบความตึงด้าย
 อัตโนมัติ ซึ่งปรับให้อัตโนมัติเหมาะสมกับการปัก
 แล้ว (คุณสามารถปรับความตึงด้ายด้วยตนเอง
 โดยดูวิธีปรับจากคู่มือการใช้งานจักรเย็บผ้า

หมายเหตุ

อาจปรับความตึงด้ายบนให้เหมาะกับด้ายหรือ เนื้อผ้า เพื่อให้งานปักออกมาสวยงามโปรดดูราย ละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 32

12. สะดึงจะเริ่มเคลื่อนตำแหน่ง ควรเอามือ และวัตถุอื่นๆ ออกห่างจากบริเวณสะดึงและกด
"Yes" สะดึงจะย้ายตำแหน่งไปที่จุดที่พร้อมปัก เครื่องจะแสดงให้เห็นบนหน้าจอ LCD



หมายเหตุ

a. เมื่อใดถ้าหน้าจอปรากฏรูป 12-a, หมายความว่าสายขาเหยียบยังเสียบค้างอยู่ การเย็บแบบใช้ขา เหยียบไม่สามารถใช้ร่วมกับชุดปักจักรได้ ให้ถอดสายขาเหยียบออกจากจักรเย็บผ้า และกด "OK"
b. เมื่อหน้าจอปรากฏตามรูป 12-b, หมายความว่า คุณยังไม่ได้ยกตีนผีขึ้น ให้ยกตีนผีขึ้นและกด "OK"
c. เมื่อหน้าจอปรากฏตามรูป 12-c หมายความว่า เข็มยังปักอยู่ในผ้า ให้กดปุ่มเข็มขึ้น-ลงที่จักรเย็บผ้า Needle up/down เพื่อยกเข็มขึ้น และกด "OK"

ข้อควรระวัง

ไม่ควรขยับที่บังคับสะดึงแรงเกินไปหรือยกจักรเย็บผ้าขณะที่เชื่อมต่อกับชุดปักจักร มิฉะนั้นอาจหล่น และเกิดความเสียหายได้

การปรับเอียงหน้าจอ LCD กล่องควบคุม

เอียงกล่องควบคุมโดยดันจากทางด้านล่าง ถ้า จะเก็บให้ดันกลับที่เดิม

ข้อควรระวัง

ไม่ควรดึงหรือดันกล่องควบคุมแรงเกินไปมิ ฉะนั้นอาจเกิดความเสียหายได้



การถอดชุดปักจักรออกจากจักรเย็บผ้า

- 1. นำสะดึงออกจากที่ยึดสะดึงก่อน
- เมื่อข้อความตามรูป 3 แสดงบนจอ ให้เอา มือหรือวัตถุอื่นออกห่างจากตำแหน่งที่ยึด สะดึงและกดปุ่ม "Yes" ที่ยึดสะดึงจะย้ายไป ยังตำแหน่งเดิม
- 4. ปิดสวิทช์ไฟที่จักรเย็บผ้า
- 5. ถอดสายเชื่อมต่อที่ B และ C



- กดปุ่มเปิดล็อกลง (D) เลื่อนชุดปักจักรไปทาง ด้านช้ายเพื่อนำชุดปักจักรออกจากจักรเย็บผ้า
- กดปุ่มเปิดล็อคที่จะยึดสะดึงและหมุนที่ยึด สะดึงไปทางขวาจนลงล็อคเพื่อเก็บกลับที่เดิม
- เมื่อต้องการกลับมาเย็บจักรตามปกติ อย่าลืม ปรับฟันจักรขึ้นโดยเลื่อนปุ่มปรับฟันจักรไปทาง ขวาและนำกล่องอุปกรณ์มาใส่ฐานจักรเย็บผ้า ตามปกติ



การตั้งค่าชุดปักจักร (หน้าจอหลัก)

- เมื่อเชื่อมต่อกับชุดปักจักรกับจักรเย็บผ้าอย่าง ถูกต้องแล้ว จอ LCD จะแสดงหน้าจอหลัก ตามรูปที่ 1 โดยมีรูปแสดงบนหน้าจอดังนี้
- A. ปุ่มเลือกลายปัก

กดปุ่มนี้จะมีลายปักให้เลือก 110 ลาย ลาย ควิลท์ 30 ลาย (ดูวิธีเลือกลายปักที่หน้า 10)

B. ปุ่มเลือกปักตัวอักษร

สามารถเลือกปักตัวอักษรภาษาไทยและภาษา อังกฤษ (ดูวิธีเลือกปักตัวอักษรที่หน้า20)

C. ปุ่มควบคุมตำแหน่งที่ยึดสะดึง

เมื่อคุณปักเสร็จต้องการเก็บชุดปักจักร เพียง กดปุ่มนี้สะดึงจะย้ายไปที่ตำแหน่งเดิม และ กดอีกครั้งสะดึงจะย้ายกลับไปที่จุดเริ่มต้น (ดู วิธีนำชุดปักจักรออกที่หน้า 5)

D. ปุ่มตั้งค่าจอ LCD

คุณสามารถปรับเสียง ความสว่างหน้าจอโดย กดปุ่มนี้



d-i เสียง

เมื่อต้องการปิดเสียง ให้กด "OFF" เมื่อต้องการเปิดเสียง ให้กด "ON" ตั้งค่าเสียงเสร็จแล้วให้กดปุ่ม "OK"

d-ii ความสว่างของจอ LCD

สามารถปรับความสว่างของจอได้โดยสัมผัสที่ ปุ่ม "+" หรือ "-" ความสว่างก็จะเพิ่มขึ้นและลด ลง หลังจากการตั้งค่าเสร็จแล้วให้กดปุ่ม "OK"

d-iii ปุ่ม Calibration

ถ้ารู้สึกว่าการกดหน้าจอผิดเพี้ยนไป เช่น กดหน้า จอแล้วไม่ตรงจุดที่ต้องการ เพื่อแก้ไขเรื่องความ แม่นยำในการสั่งงานคุณอาจจะต้องทำการ Calibrate หน้าจอ เพื่อปรับความแม่นยำให้ถูกต้อง

E. ปุ่ม USB

ชุดปักจักรนี้สามารถปักลายไฟล์สกุล .DST โดย คุณบันทึกลายใส่ USB Flash Memory แล้ว เสียบที่พอร์ต USB เมื่อต้องการปักลายให้กดปุ่ม USB (ดูเพิ่มเติมที่หน้า 30)

ข้อควรระวัง

ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ ยกเว้น USB Flash Memory

F. ปุ่มการสำรองข้อมูล

กรณีไฟดับ ลายปักหรือตัวอักษรที่เลือกไว้แล้ว ยังมีเหมือนเดิม ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 31



การเตรียมสะดึงปักจักร

การเตรียมผ้า ด้าย และเข็ม

เพื่อให้ได้ผลงานปักออกมาสวยงามควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ ผ้า

เพื่อให้ผลงานปักออกมาดี สวยงาม และป้องการ ผ้าย่นควรใช้ผ้ารองปักรองด้านล่างผ้าชิ้นงาน

ด้าย

ด้ายบน : ควรใช้ไหมปักเบอร์ 50.60

ด้ายล่าง : ควรให้ด้ายโพลีเคสเตคร์เบคร์ 90

เข็ม

ใช้เข็บเย็บผ้าสำหรับจักรบ้าบ เบอร์ 11/75

สะดึง

สะดิ่งนี่ 2 ขนาด

A : สะดึงขนาดปกติ (มาพร้อมกับชุดปักจักร) มี พื้นที่ปัก 10X 10 ตม ใต้สำหรับการปักทั่วไป

B : สะดึงขนาดเล็ก (อุปกรณ์เสริม-ขายแยก) พื้นที่ปัก 4 X 5 ตม. เหมาะสำหรับการปักตัว คักษร ซื่อย่อ หรือลายปักขนาดเล็ก

ข้อควรระวัง

-Frame Select เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ การเลือกลายหรือตัวอักษร ต้องเลือกขนาดสะดึงก่อน จะปักถ้าเลือกสะดึงขนาดเล็กกว่าลายปัก เข็มอาจกระแทกสะดึงแตกหักเสีย หายได้ (ดูวิธีเปลี่ยนขนาดสะดิงหน้า 11)

การใส่ผ้าในสะดึง

- 1. หมุนสกรูเข้าหาตัว (a) เพื่อคลายสะดึงกรอบ นอก(b) และนำสะดึงกรอบในออก(c)
- 2. น้ำสะดึงกรคบนอกออกมาวางให้ขนานกับโต๊ะ
- 3. น้ำผ้ามาวางบนสะดึงรคบนคก
- 4. วางสะดึงกรอบในจัดตำแหน่งให้สัญลักษณ์ (I) ตรงกัน กดให้สะดึงทับผ้าลงไปเพื่อให้สะดึง ทั้งสองอยู่ในระดับเดียวกัน
- 5. หมุนสกรูยึดสะดึงแต่ยังไม่ต้องให้แน่นมาก และดึงผ้าขอบผ้าให้ติ่งทุกด้าน
- 6. หมุนสกรูให้แน่นอีกครั้ง (หมุนออกนอกตัว)







Sem X Aces

0K

การใช้เทมเพลต

คุณสามารถปักลายในตำแหน่งที่ต้องการโดยใช้เทมเพลต

- ทำตำแหน่งบนผ้า ตามตัวอย่าง ลายปัก : จุดกึ่งกลางเส้น A และ B ตัวอักษร : จุดกึ่งกลางเส้น C และ D
- 2. วางเทมเพลต (E) ในสะดึงกรอบใน ให้ เครื่องหมาย "Δ" ด้านขวาของเทมเพลตและสะดึงตรงกัน
- นำสะดึงกรอบในและเทมเพลตมาวางบนผ้า ให้จุดกึ่งกลางและแนวเส้นตรงกับตำแหน่ง บนผ้า
- 4. จับผ้าและสะดึงกรอบในใส่ในสะดึงกรอบนอก
- ๑ึงผ้าที่หย่อนให้ตึงและไขสกรูเพื่อยึดสะดึงให้ แน่น
- 6. นำเทมเพลตออก

หมายเหตุ

คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งในการปักได้โดยใช้ ปุ่มปรับตำแหน่งลายปัก



การใส่สะดึงกับชุดปักจักร

- ก่อนใส่สะดึงกับชุดปักจักร ต้องใส่ไส้กระสวย เรียบร้อยก่อน (ดูจากคู่มือการใช้จักรเย็บผ้า)
- 2. ยกตีนผีขึ้นและกดปุ่มให้เข็มลอยขึ้น
- 3. ใส่สะดึงใต้ตีนผี ให้เครื่องหมาย " I " ที่ขอบ สะดึงอยู่ตามแนวตั้ง



 กดก้านล็อคสะดึง (B) ใส่สะดึงติดกับที่ยึดโดย ให้หมุดทั้ง 2 (A) ตรงกับรูที่ขอบสะดึง แล้วดัน สะดึงไปทางซ้ายให้ติดกับที่ยึดจนแน่น

การนำสะดึงออกจากชุดปักจักร

กดก้านล็อคสะดึง (B) ดึงสะดึงออกทางขวา



การเลือกลายปัก

ชุดปักจักรนี้มีลายปัก 110 ลาย (ลาย 001-110) ลายควิลท์ 30 ลาย (ลาย111-140) ตามตารางลายปักหน้า 19 เลือกลายตามขั้นตอนดังนี้

- เมื่อติดตั้งชุดปักจักรอย่างถูกต้องแล้วหน้าจอ LCD จะปรากฏหน้าหลักขึ้น
- 2. ให้กดปุ่มเลือกลายปัก (A)
- หน้าจอแรกจะแสดงลายทั้งหมด 6 ลาย กดปุ่ม เลื่อนขึ้น (B) เลื่อนลง (C) จนกระทั่งได้ลายที่ ต้องการ
- 4. กดเลือกลายที่ต้องการ
- จากนั้นหน้าจอจะแสดงขนาดของลาย (ใน ขณะที่แสดงขนาดลาย ยังสามารถเปลี่ยนลาย ได้ทีละ 1 ลาย โดยการกดที่ปุ่มขึ้นลง) ถ้า ตัดสินใจที่จะปักหรือเลือกลายนี้ให้กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยันการเลือก
- จากนั้นหน้าจอปรากฏหน้าการตั้งค่าขึ้นเพื่อ เตรียมปักลาย (ดูหน้าต่อไป)



การเตรียมปักลาย

A. เมื่อเลือกลวดลายตามขั้นตอนที่ผ่านมาแล้ว
 หน้าจอ LCD จะปรากฏหน้าการตั้งค่า ทางด้าน
 ซ้ายจะปรากฏเป็นรูปสะดึง (B) และตำแหน่ง
 ลายปัก (C)

คุณสามารถเลือกขนาดสะดึงและปรับเลื่อน ตำแหน่งการปักได้ที่หน้าจอนี้

การเปลี่ยนสะดึง

เมื่อเลือกลายปักแล้ว สะดึงจะถูกกำหนดเป็น ขนาดปกติ (10x10 cm.) ถ้าต้องการจะใช้สะดึง ขนาดเล็ก (อุปกรณ์เสริม-ขายแยก) ให้แก้ไข เลือกสะดึงเป็นขนาดเล็ก (4x5 cm.)



ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ให้กำหนดขนาดของสะดึงให้ถูกต้องก่อนที่จะปักทุกครั้ง มิเช่นนั้น เข็มอาจกระแทกสะดึงแตกและเกิดความเสียหาย

- กดที่ปุ่มการตั้งค่าสะดึงจากนั้นหน้าจอจะมี ขนาดสะดึงให้เลือก (D)
- 2. กดรูปสะดึงที่คุณต้องการใช้
 - ซ้าย : สะดึงเล็ก
 - ขวา : สะดึงปกติ

สะดึงที่ถูกเลือกจะแสดงกรอบเส้นหนาให้ ทราบว่าเลือกอันนี้แล้ว ไม่สามารถใช้สะดึง ขนาดอื่นที่นอกเหนือไปจากชุดปักจักรกำหนดไว้

- 3. กดปุ่ม "OK" หน้าจอ LCD จะปรากฏตำแหน่ง บนสะดึง (E)
- คุณสามารถกำหนดตำแหน่งที่สะดึงหยุดเมื่อ เวลาเปลี่ยนสีด้ายโดยกดปุ่มเลือกตำแหน่งที่ ต้องการหยุด ปุ่มนั้นจะไฮไลท์ขึ้นมา
- กดปุ่ม "OK" หน้าการตั้งค่าสะดึงจะแสดง อีกครั้งถ้าเปลี่ยนเป็นสะดึงขนาดเล็ก หน้าจอ จะปรากฏคำสั่งเหมือนกับสะดึงปกติ



ข้อควรระวัง เมื่อเลือกลายอื่นหรือย้อนกลับไปที่ขั้นตอนการปรับขนาดลาย การตั้งค่าของสะดึงจะ กลับมาอยู่ขนาดปกติและตำแหน่งที่สะดึงหยุดจะกลับมาที่จุดศูนย์กลางตามเดิม

การจัดปรับลายปัก

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของลายได้ เช่น หมุนลาย สลับลาย จัดวางตำแหน่งลาย และคุณสามารถตรวจ สอบพื้นที่การปักในหมวดนี้

1. สัมผัสไปที่ปุ่มปรับรูปแบบ หน้าจอจะปรากฏขึ้น

a. การหมุนลาย 🕂

กดปุ่มนี้หน้าจอจะแสดงทิศทางการหมุนลาย เลือกหมุนลายได้ตามนี้

i. 1 องศา หมุนทวนเข็มนาฬิกา

ii. 1 องศา หมุนตามเข็มนาฬิกา

iii. 5 องศา หมุนทวนเข็มนาฬิกา

iv. 5 องศา หมุนตามเข็มนาฬิกา

v. 45 องศา หมุนทวนเข็มนาฬิกา

vi. 45 องศา หมุนตามเข็มนาฬิกา

vii. ลายปักจะหมุนตามที่เลือก และกด OK หน้า จอการปรับรูปแบบจะปรากฏอีกครั้ง

b. การสลับลาย ⊖

กดปุ่มนี้ลายจะสลับด้านซ้าย-ขวา เมื่อปรับแล้ว สัญลักษณ์ "P" จะสลับด้านตามเช่นเดียวกัน

c. ปุ่มปรับตำแหน่งลาย

กดปุ่มปรับตำแหน่งการปักตามทิศทางลูกศร 1-4 ลายจะขยับตามทิศทางที่กด และสะดึง เคลื่อนตามไปด้วยเช่นกัน ถ้ากดค้างไว้ตำแหน่ง ในการขยับจะมากขึ้น

d. ตรวจสอบพื้นที่การปัก

ได้โดยการกดที่สัญลักษณ์ "P" สะดึงจะย้าย ตามตำแหน่งการปัก

2. กด ปุ่ม "OK" หน้าหน้าจอจะกลับมาที่เดิม



เมื่อปรับลายเสร็จแล้วจะเตรียมปัก

กดปุ่ม "OK" ชุดปักจักรจะประมวลผลในไม่กี่ วินาที และพร้อมเริ่มต้นปักหน้าจอจะปรากฏตาม รูป F ดูวิธีการปักลายในคู่มือหน้าต่อไป หมายเหตุ :

ถ้าต้องการย้อนกลับไปที่เดิมให้กดปุ่ม ⊃ แต่ถ้า กดค้างไว้จะสามารถย้อนกลับไปที่หน้าจอหลัก ได้ (หน้าจอจะแสดงให้ทราบว่าต้องการกลับไป ที่หน้าจอหลักหรือไม่)

ข้อควรระวัง ! เมื่อย้อนกลับไปที่หน้าจอหลัก การ ปรับรูปแบบลายทั้งหมดจะถูกกลับสู่สภาพปกติ ซึ่งหมายความว่าต้องทำการปรับใหม่ทั้งหมด

การปักลาย

เมื่อเลือกลายและปรับเสร็จทุกขั้นตอนแล้ว สามารถเริ่มต้นปักได้

 ร้อยด้ายบนให้เป็นสีแรกตามลำดับสีการปักโดยดู จากตารางแสดงลายหน้าถัดไป

ข้อควรระวัง ! เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย เวลา เปลี่ยนด้ายบนควรระมัดระวังเข็มเป็นพิเศษ

- การร้อยด้ายบนเมื่อด้ายเข้ารูเข็มแล้ว ให้จูง ปลายด้ายเข้าไปในช่องตีนผีปักจักร
- เอาตีนผีลงและคล้องด้ายล่างจากกระสวยขึ้น จูงปลายด้ายจากด้านหลังมาด้านหน้าตามรูป
- กดปุ่มเริ่มเย็บ จักรเย็บผ้าจะปักลายในส่วนที่ เป็นสีแรก การตัดด้ายอัตโนมัติ
- **จักรเย็บผ้าที่มีระบบตัดด้ายอัตโนมัติ** เมื่อปักเสร็จแล้วเครื่องจะหยุดและตัดด้าย โดยอัตโนมัติ
- **จักรเย็บผ้าที่ไม่มีระบบตัดด้ายอัตโนมัติ** เมื่อปักเสร็จแล้วเครื่องจะหยุดจากนั้นให้ยก ตีนผีขึ้นและจูงปลายด้ายตัดให้เรียบร้อย





- 5. เปลี่ยนด้ายบนเป็นสีต่อไป และ กดปุ่ม "YES"
- ยกตีนผีลงและกดปุ่มเริ่มปัก ทำขั้นตอนนี้ซ้ำ จนถึงด้ายสีสุดท้าย
- เมื่อปักเสร็จแล้วหน้าจอ LCD จะแสดงข้อความ ให้กดสัญลักษณ์ "X" จอ LCD จะย้อนกลับไป หน้าแรก
- 8. ยกตีนผีขึ้นและถอดสะดึงออก

- 6 OK Ũ ··· OK? ۰X Next : Color 2 [Yes 0 OK × ۰X Completion! ഷം 8 LE 9
- 9. ตัดเล็มปลายด้ายออกให้สวยงาม
 10. ถ้าต้องการจะปักต่อให้กดปุ่ม ⇒หน้าจอหลัก การเลือกลายปักจะแสดงขึ้น

ตารางลายปั๊ก (PATTERN CHART)

ตารางลายปักแสดงให้เห็นถึง รหัสลาย ขนาดความกว้าง-ความสูง เวลาในการปักโดยประมาณ สี และลำดับการปักลาย รูปแบบของภาพอาจแตกต่างจากลายปักจริงเล็กน้อย สีของด้ายเป็นเพียงคำ แนะนำเท่านั้น คุณสามารถเลือกสีด้ายและทดลองปักสีอื่นได้ตามความต้องการ











การปักอักษรภาษาไทย

้ชุดปักจักรนี้สามารถปักอักษรภาษาไทย ตัวเลขไทย การเลือกภาษาไทยทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1. เปิดหน้าจอหลักขึ้นมา
- 2. กดปุ่มเลือกอักษรภาษาไทย ตัวอักษรจะ ปรากฏขึ้น
- สามารถเปลี่ยนแบบอักษรได้โดยกดที่ตัว "ก" ในชุดปักจักรนี้มีภาษาไทยให้เลือก 3 แบบ
- หน้าจอ LCD จะแสดงอักษร 4 ตัวแรกให้เห็น กดปุ่ม " >> " ตัวอักษรถัดไปจะปรากฏขึ้น กดปุ่ม " << " ตัวอักษรก่อนหน้าก็จะปรากฏขึ้น
- เลือกลายโดยกดที่ตัวอักษรโดยตรง ตัวอักษร ที่เลือกจะแสดงที่บรรทัดบนสุด

หมายเหตุ

ถ้ามีสัญลักษณ์"="คือการแสดงตำแหน่งสระ หรือวรรณยุกต์นั้นปักอยู่ด้านบนหรือด้านล่างตัว อักษร อาจมีหลายตำแหน่งเพื่อให้เลือกใช้อย่าง เหมาะสม

- ทำขั้นตอนเดียวกัน เลือกอักษรตัวต่อไปอักษร ที่เลือกจะถูกเพิ่มไปยังบรรทัดบนสุด
- การลบตัวอักษรให้กดที่ปุ่ม 🛠 ตัวอักษร ที่เลือกตัวสุดท้ายจะถูกลบ ถ้ากดปุ่มค้างไว้ อักษรที่เลือกทั้งหมดจะถูกลบออก
- เมื่อได้เลือกตัวอักษรเสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่ม "OK" หน้าจอ LCD จะเปลี่ยนไปที่หน้าการแก้ไข ปรับเปลี่ยนและวางตำแหน่งการปัก

หมายเหตุ

ถ้าเลือกตัวอักษรมากเกินขนาดสะดึงข้อความนี้ จะปรากฏขึ้น ! Error





การปักอักษรภาษาอังกฤษ

ชุดปักจักรนี้สามารถปักอักษรภาษาอังกฤษได้ การเลือกอักษรทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1. เปิดหน้าจอหลักเพื่อเลือกหมวดลาย
- กดปุ่มเลือกตัวอักษรภาษาอังกฤษ ตัวอักษร จะปรากฏขึ้น
- สามารถเปลี่ยนแบบอักษร ได้โดยกดที่อักษร ตัว "A" ในชุดปักจักรนี้มีอักษรให้เลือก 4 แบบ
- 4. หน้าจอ LCD จะแสดงอักษร 4 ตัวแรกให้เห็น กดปุ่ม ">>" ตัวอักษรถัดไปจะปรากฏขึ้น กดปุ่ม "<<" ตัวอักษรก่อนหน้าก็จะปรากฏขึ้น
 5. เลือกตัวอักษรโดยกดที่ตัวอักษรโดยตรง ตัวอักษรที่เลือกจะแสดงที่บรรทัดบนสุด
- 6. ทำขั้นตอนเดียวกันเพื่อเลือกตัวอักษรต่อไป ตัวอักษรที่เลือกจะถูกเพิ่มไปยังบรรทัดบนสุด
 7. การลบตัวอักษรให้กดที่ปุ่ม अ ตัวอักษร ที่เลือกตัวสุดท้ายจะถูกลบ ถ้ากดปุ่มค้างไว้ อักษรที่เลือกทั้งหมดจะถูกลบออก
- 8. เมื่อได้เลือกตัวอักษรเสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่ม "OK" หน้าจอ LCD จะเปลี่ยนไปที่หน้าจอ หมายเหตุข ปรับเปลี่ยนตำแหน่งการปัก ถ้าเลือกตัวอักษรมากเกินขนาดสะดึงข้อความ นี้จะปรากฏขึ้น ! Error





การแก้ไขตัวอักษรภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

้คุณสามารถแก้ไข เพิ่ม ลบ บันทึกอักษร ตัวอักษรที่ถูกเลือกจะแสดงไว้ในบรรทัดบนสุดของจอ LCD ถ้าอักษรที่ เลือกมีมากกว่าที่หน้าจอแสดงไว้ สามารถตรวจสอบดูได้โดยกดบุ่ม < ⊳

A. การเพิ่มตัวอักษร

- 1. กดปุ่มเพิ่ม ปุ่มเลือกตัวอักษรจะปรากฏขึ้น
- กดเลือกตัวอักษร ตัวอักษรที่เลือกจะถูกเพิ่มไป ที่บรรทัดบนสุด(ไม่สามารถเพิ่มอักษรเกินพื้นที่ การปัก)

B. การลบตัวอักษร

กดปุ่มลบ ตัวอักษรที่เลือกตัวสุดท้ายจะถูกลบ (สามารถลบตัวอักษรทั้งหมดได้โดยกดปุ่มลบ ค้างไว้)

C. หลังการแก้ไข

ให้กดปุ่ม "OK" หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น (ดูที่หน้าต่อไป)

D. การบันทึกตัวอักษร

คุณสามารถบันทึกอักษรที่เลือกไว้ในเมโมรี่ได้ 2 ชุด หลังจากปิดสวิทช์ตัวอักษรจะถูกเก็บไว้ ในเมโมรี่เหมือนเดิม

- 1. เลือกตัวอักษร
- 3. กดเลือกชุดที่ต้องการ ชุดที่เลือกจะถูกไฮไลท์
- กดปุ่มบันทึก (M) ตัวอักษรจะถูกบันทึกไว้ ในเมโมรี่ และเมโมรี่ชุดนั้นจะแสดงให้เห็นว่ามี ข้อมูลแล้ว
- สัมผัสปุ่ม หน้าจอการแก้ไขจะปรากฏ

หมายเหตุ

คุณสามารถบันทึกได้เฉพาะตัวอักษรเท่านั้น ไม่สามารถบันทึกการจัดปรับรูปแบบไว้ได้ เช่น ขนาด การจัดช่องไฟระหว่างอักษร (จะบันทึกรูป แบบตามมาตรฐาน)



E. การเปิดดูตัวอักษรที่บันทึกไว้

คุณสามารถเปิดดูอักษรที่บันทึกไว้หรือเรียก ออกมาปักตามขั้นตอนนี้

- ที่หน้าจอ หลักให้กดปุ่มเลือกตัวอักษร หน้าตัว อักษรที่ถูกเลือกจะปรากฏขึ้น
- 2. สัมผัสปุ่ม "OK" จะแสดงหน้าการแก้ไข
- 3. กดปุ่ม "บันทึก/อ่าน"
- 4. กดเมโมรี่ชุดที่ต้องการ เมโมรี่ที่เลือกจะถูกไฮไลต์
- กดปุ่มอ่าน (R) หน้าจอจะแสดงตัวอักษร คุณ สามารถแก้ไขตัวอักษรเหล่านั้นได้ กดปุ่ม OK จากนั้นหน้าจอไปที่การตั้งค่าและเริ่มปักได้

F. การลบตัวอักษรที่บันทึกไว้

- 1. กดปุ่ม 🦳 เลือกเมโมรี่ชุดที่ต้องการลบ
- 2. กดปุ่มลบ (D) หน้าจอจะแสดงหน้าการยืนยัน
 3-a กด "YES" ถ้าต้องการจะลบตัวอักษร ตัว อักษรทั้งหมดจะถูกลบและเมโมรี่จะว่าง
 3-b กด "NO" ถ้าไม่ต้องการลบ หน้าจอจะ ย้อนกลับที่หน้าการบันทึก
 3-c ถ้าต้องการตรวจสอบตัวอักษรที่บันทึก ไว้กดปุ่ม (\(\Colored \)) "ดัวอักษรที่ถูกบันทึกจะแสดง บรรทัดบนสุด ถ้าต้องการจะลบให้กด "YES" หากไม่ลบกด "NO"

4. กดปุ่ม ๖ ไปที่หน้าการแก้ไข





การเตรียมปักตัวอักษร

เมื่อกดปุ่ม "OK" ที่หน้าจอ LCD จะเปลี่ยนไปที่หน้าการปรับตัวอักษร ด้านซ้ายมือจะบอกพื้นที่ของสะดึง (A) และตำแหน่งของตัวอักษร (B) สามารถเปลี่ยนขนาดของตัวอักษร ขนาดสะดึง และรูปแบบของตัวอักษร เช่น ระยะห่างระหว่างตัวอักษร การหมุน การสลับด้าน การวางตำแหน่งของตัวอักษร การเปลี่ยนจุดเริ่มปักและ ตรวจสอบพื้นที่การปัก

หมายเหตุ

คุณไม่สามารถปรับอักษรได้ถ้าอักษรมีขนาดใหญ่ กว่าสะดึง

ถ้าเปลี่ยนแบบอักษร ขนาดสะดึง ขนาดตัวอักษร และช่องไฟระหว่างตัวอักษร คุณอาจจะสามารถ ปรับได้



การปรับขนาดตัวอักษร

 กดปุ่มปรับขนาดตัวอักษร หน้าจอจะแสดงขนาด ตัวอักษร

```
    คุณสามารถเปลี่ยนตัวอักษรได้โดยการกดปุ่ม
    " + " และ " - "
```

อักษรภาษาไทย

ขนาดมาตรฐานที่ตั้งไว้ 7 มม. ปรับได้ 2 ขนาดคือ 12 มม.และ 7 มม.

อักษรภาษาอังกฤษ

ขนาดมาตรฐานที่ตั้งไว้แล้วคือ 10 มม.ปรับได้ ตั้งแต่ 10 มม. - 30 มม.

เมื่อต้องการกลับไปที่ขนาดมาตรฐานให้กดปุ่ม "RST"

 เมื่อปรับขนาดเสร็จแล้วให้กดปุ่ม "OK" หน้าจอ จะกลับมาที่การเตรียมปัก



การเปลี่ยนขนาดสะดึง

เมื่อเลือกตัวอักษร ขนาดของสะดึงจะถูกตั้งอยู่ในขนาดปกติ ถ้าต้องการจะใช้สะดึงขนาดเล็ก (อุปกรณ์-ขาย แยก) ให้เปลี่ยนขนาดของสะดึงโดย

- 1. กดปุ่มเลือกขนาดสะดิง
- 2. เลือกขนาดสะดึงที่ต้องการ
 - ซ้าย : สะดึงเล็ก
 - ขวา : สะดึงปกติ

ถ้าตัวอักษรที่เลือกไว้ขนาดใหญ่กว่าสะดึงเล็ก คุณไม่สามารถกดเลือกสะดึงเล็กได้

 3. กดปุ่ม "OK" หน้าจอจะกลับมาการตั้งค่า อีกครั้ง

ข้อควรระวัง ควรกำหนดขนาดสะดึงให้ตรงกับ สะดึงที่จะใช้ปักจริง มิเช่นนั้นเข็มอาจกระแทก สะดึง ทำให้เกิดความเสียหายได้

การจัดปรับรูปแบบตัวอักษร

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของตัวอักษรได้ เช่น ช่องว่างระหว่างตัวอักษร การหมุน การสลับ ด้าน และการจัดวางตำแหน่งของตัวอักษร คุณ สามารถเซ็คพื้นที่ในการปักได้ในโหมดนี้

ช่องไฟระหว่างตัวอักษร

- กดปุ่มจัดตำแหน่งตัวอักษร จอ LCD จะแสดง หน้าการกำหนดตำแหน่ง
- 2. กดปุ่มช่องว่างระหว่างตัวอักษร
- จอจะแสดงหน้าการตั้งค่าช่องว่างระหว่างตัว อักษร ให้กดที่ปุ่ม " + " หรือ " – " ระยะห่าง ของอักษรทั้งหมดจะปรับให้กว้างหรือแคบลง ได้ (0 มม.-10 มม. เมื่อต้องการกลับมาระยะ เดิมให้กดปุ่ม " RST " เครื่องจะย้อนกลับค่า มาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 2 มม.
- เมื่อระยะของตัวอักษรเสร็จแล้ว ให้กดที่ปุ่ม "OK"
 กดปุ่ม " OK " อีกครั้ง

* ดูเทคนิคการจัดปรับช่องไฟได้ที่หน้า 32



การหมุนลาย การสลับด้าน ตำแหน่งลาย การเปลี่ยนจุดเริ่มต้นและตรวจสอบพื้นที่การปัก

1. ที่หน้าจอการปรับรูปแบบ กดปุ่มการปรับตำแหน่ง

a. การหมุนลาย 🕇

กดปุ่มนี้ ลายจะหมุน 90 องศา ตามเข็มนาฬิกา และสัญลักษณ์ "P" จะหมุนตามเช่นเดียวกัน

b. การสลับลาย ↔

กดปุ่มนี้ลายจะสลับด้าน ซ้าย-ขวา สัญลักษณ์ "P" จะสลับด้านเช่นเดียวกัน

c. ตำแหน่งลาย

กดปุ่ม 1-4 ตำแหน่งการปักจะขยับตามการกด ปุ่มนี้ สะดึงจะขยับตามทิศทางที่กด ถ้ากดค้างไว้ ตำแหน่งในการขยับจะกว้างขึ้น

d. การเปลี่ยนจุดเริ่มต้น

เมื่อเริ่มปักตำแหน่งเข็มจะอยู่กลางอักษร เมื่อกด ปุ่ม 🔛 สะดึงจะขยับจนตำแหน่งเข็มมาที่จุดเริ่ม ต้น ใช้สำหรับการเชื่อมต่อตัวอักษร (หน้า 28)

e. ตรวจสอบพื้นที่การปัก

กดที่สัญญลักษณ์ "P" สะดึงจะทำการเคลื่อน ตามพื้นที่ในการปัก

2. กดปุ่ม " OK "

ข้อควรระวัง

เมื่อย้อนกลับไปที่หน้าแก้ไขตัวอักษร การปรับ ทั้งหมดจะกลับไปค่ามาตรฐานเดิมที่ตั้งไว้

เมื่อปรับเสร็จแล้ว เตรียมการปัก

กดปุ่ม "OK"

ชุดปักจักรจะทำการประมวลผลข้อมูลไม่กี่วินาที แล้วปรากฏหน้าจอการเริ่มปัก (B) สะดึงจะขยับ คุณสามารถเริ่มปักได้ (ดูการปักอักษร หน้าต่อ ไป)



การปักอักษร

-เมื่อเลือกแก้ไขและปรับตัวอักษรเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถเริ่มปักได้

1. ร้อยด้ายบน

ข้อควรระวัง ! เพื่อความปลอดภัย เมื่อเปลี่ยน ด้ายบนควรระมัดระวังเข็มเป็นพิเศษ

- เมื่อสนเข็มแล้วให้จูงปลายด้ายเข้าช่องตีนผี ปักจักร
- ยกตีนผีลงและเกี่ยวด้ายจากด้านหลังมาด้าน หน้าตามรูป เพื่อไม่ให้ด้ายออกมาพันกัน
- 4. กดปุ่มเย็บอัตโนมัติ (Start/Stop) จักรจะเริ่ม ปักตัวอักษร
- **จักรเย็บผ้าที่มีระบบตัดด้ายอัตโนมัติ** เมื่อปักเสร็จแล้วเครื่องจะหยุดและตัดด้าย

โดยอัตโนมัติ

- **จักรเย็บผ้าที่ไม่มีระบบตัดด้ายอัตโนมัติ** เมื่อปักเสร็จแล้วเครื่องจะหยุดจากนั้นให้ยก ตีนผีขึ้นและจูงปลายด้ายตัดให้เรียบร้อย
- เมื่อปักเสร็จ หน้าจอ LCD จะแสดงข้อความ ให้กดสัญลักษณ์ " X " หน้าจอ LCD จะย้อน กลับไปที่หน้าแรกของการปัก
- ยกตีนผีขึ้นและเอาสะดึงออก (ดูวิธีการนำ สะดึงออกที่หน้า 10) ตัดปลายด้ายจากไส้ กระสวยในกรณีจักรเย็บผ้าไม่มีระบบตัดด้าย อัตโมมัติ
- 7. ตัดเล็มหางด้ายออกให้สวยงาม



การปักตัวอักษรต่อเนื่อง

ถ้าตัวอักษรยาวกว่าขนาดสะดึง ไม่สามารถปักได้ในครั้งเดียว คุณสามารถต่อลายได้ดังนี้

- ทำแนวเส้นที่จะปักอักษร (อาจใช้เทมเพลต เป็นตัววัด) เลือกตัวอักษรและปัก
- 2. เมื่อปักเสร็จเอาสะดึงออก
- คลายสะดึง เลื่อนผ้าไปที่จุดสิ้นสุดของอักษร ซึ่งเป็นจุดที่จะเริ่มปักอักษรตัวต่อไป ดูให้เส้น ตรงเป็นแนวเดียวกัน
- 4. ใส่สะดึงเข้าที่ชุดปักจักร
- ธ. ลบอักษรที่ปักไปแล้วและเลือกอักษรที่จะปัก ตัวต่อไป
- 6. กดปุ่ม " OK " การตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มการจัดวางตำแหน่ง หน้าการจัดตำแหน่ง ก็จะปรากฏขึ้น
- 8. กดปุ่มเปลี่ยนตำแหน่งเข็มมาที่จุดเริ่มต้นตาม _{รูป} [X]
- ตรวจสอบข้อความและกด "YES" สะดึงจะ เคลื่อนเพื่อให้เข็มอยู่ตรงจุดเริ่มต้น (ด้านล่าง ซ้ายของตัวอักษร) ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น
- 10. กดเลื่อนตำแหน่งเข็มให้ถึงจุดที่จะปักต่อ จากอักษรตัวที่แล้ว โดยเว้นช่องไฟระหว่าง อักษรให้สวยงาม (เวลาปรับตำแหน่งให้ยก ตีนผีขึ้นและเข็มลอยขึ้นทุกครั้งถ้าเอาตีนผีลง หรือเข็มปักลงจะไม่สามารถกดเลื่อนตำแหน่ง เข็มได้
- 11. กดปุ่ม " OK "
- 12. ตรวจสอบข้อความที่ปรากฏและกด " Yes " เข็มจะกลับไปที่ตำแหน่งกลาง หน้าจอการ ปรับตำแหน่งลายจะปรากฏขึ้น
- 13. กดปุ่ม "OK " หน้าจอการเริ่มปักจะปรากฏขึ้น
- 14. ยกตีนผีลง เริ่มปักโดยกดปุ่มเย็บอัตโนมัติ (Start/Stop)



ลายปักตัวอักษร EMBROIBERY LETTER CHART

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789-,.'/?!&()<> ____

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789-,.'/?!&()<>L_JLJ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVNXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789-,.'/?!&()<>__」L

ABCDEFGHIJKLMPOPQRSTUVWXY3

การปักลายจาก USB FLASH MOMERY

โปรดควรระวัง ความเสียหายกับชุดปักจักรหรือพอร์ต USB ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อื่นๆ ยกเว้น USB Flash Memory เท่านั้น

ชุดปักจักรนี้สามารถ อ่านและปักลายจาก USB Flash Memory (USB Flash Memory ไม่ได้มาพร้อมกับ ชุดปักจักร หาซื้อจากศูนย์จำหน่ายอุปกรณ์ไอทีทั่วไป) ควรทดลองปักกับเศษผ้าก่อนที่จะปักกับชิ้นงานจริง

หมายเหตุ

กรณีลายปักที่มีความละเอียด ซับซ้อนยุ่งยาก ควรเปิดดูหรือแก้ไขโดยใช้โปรแกรมการสร้างลายปัก

<u>สามารถปักลาย ไฟล์สกุล.DST เท่านั้น</u>

1. ใช้คอมพิวเตอร์บันทึกลายปัก ".DST" ใส่

USB Flash Memory อาจบันทึกโดยตรงหรือ ตั้งเป็นโฟล์เดอร์ก็ได้

หมายเหตุ

ถ้าชื่อไฟล์เป็นภาษาไทยเครื่องจะไม่สามารถ อ่านได้ ต้องบันทึกชื่อไฟล์เป็นภาษาอังกฤษ

- 2. ดึง USB Flash Memory ออกจากคอมพิวเตอร์ (การดึงออกอย่างปลอดภัยให้ดูตามคู่มือการ ใช้ คอมพิวเตอร์)
- 3. ใส่ USB Flash Memory เข้ากับพอร์ต USB ที่ชุดปักจักร

4. กดปุ่ม USB บนจอ LCD ชื่อไฟล์จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

ถ้าชื่อไฟล์มีอักษรมากกว่า 8 ตัว หน้าจอ LCD
 จะแสดงตัวอักษรเพียง 6 ตัวแรกและตามด้วย
 สัญลักษณ์ "-"

- เครื่องจะแสดงเป็นชื่อไฟล์เท่านั้น ลายกราฟฟิก จะไม่ปรากฏบนจอ LCD

 กดปุ่ม เลือกไฟล์ที่ต้องการจะปัก หน้าจอการ ตั้งค่าจะแสดงขึ้น

หมายเหตุ

- a. ไม่สามารถเลือกไฟล์ได้ถ้าลายปักมีขนาด ใหญ่กว่าสะดึง (ไม่เกิน 10 cm. x10 cm.)
- ขั้นตอนการจัดปรับตำแหน่ง/การปักลาย ทำ เหมือนกับลายในชุดปักปักร (แต่หน้าจอจะ ไม่มีรูปกราฟฟิกปรากฏ)

ข้อควรระวัง: ห้ามถอด USB Flash Memory ขณะที่เครื่องกำลังปัก



เคล็ดลับการปักจักร

การปักบนผ้าชิ้นเล็กหรือริมผ้า ให้ใช้ผ้ารองปักใส่สะดึงพร้อมกับผ้าที่จะปัก

A. ผ้าชิ้นเล็ก

- B. มุมผ้า
- C. ริบบิ้นหรือเทปผ้า

เมื่อปักเสร็จแล้วจึงเอาผ้ารองปักออก



เมื่อด้ายขาดหรือด้ายหมด

ด้ายบน จักรจะหยุดโดยอัตโนมัติ และจะแสดงข้อความ ยกตีนผีขึ้น เอาเข็มขึ้น ร้อยด้ายบนใหม่

ด้ายล่าง

- 1. กดปุ่ม Start / Stop หยุดปัก
- 2. ยกตีนผีขึ้น เอาเข็มขึ้น
- 3. ตัดด้ายบนและนำสะดึงออก
- 4. ใส่ไส้กระสวยใหม่ (ดูจากคู่มือการใช้งานจักรเย็บผ้า)
- 5. ใส่สะดึงและปักต่อ

การย้อนกลับมาปักส่วนที่ด้ายขาด

- 1. กดปุ่ม "OK"
- 2. กดลบ " " ที่จอ LCD ตำแหน่งสะดึงจะย้อนกลับทีละ 1 ตะเข็บ
- 3. ถ้ากดลบ " " ค้างไว้ จะย้อนกลับ 10 ตะเข็บ
- อาจย้อนกลับก่อนถึงจุดที่ด้ายขาดประมาณ 3-4 ตะเข็บ เพื่อให้ปัก ช้อนกันเล็กน้อย
- 5. ถ้าต้องการเลื่อนไปด้านหน้าให้กดบวก " + "
- 6. ยกตีนผีลงคล้องด้ายล่างขึ้นและเริ่มปักช้าๆ

กรณีไฟฟ้าดับขณะปักจักร

สามารถเรียกลายปักหรือตัวอักษรคืนได้

- 1. เปิดสวิทซ์เครื่องอีกครั้ง ถ้าจอแสดงรูปการลดพื้นจักรให้กด " Yes "
- 2. ยกตีนผีขึ้นเอาเข็มขึ้น กดปุ่ม " Yes "
- 3. กดปุ่ม 🗁 เพื่อสำรองข้อมูล หน้าจะจะกลับมาที่ลายปัก
- 4. กดปุ่ม " + " เพื่อเลื่อนตำแหน่งเข็มจนถึงจุดที่ไฟดับ

หมายเหตุ : ปุ่มสำรองข้อมูลจะไม่แสดงหากคุณได้ปักลายเสร็จสมบูรณ์

แล้ว หรือหยุดการปักโดยกดปุ่มย้อนกลับ







การปรับความตึงด้าย

ความตึงด้ายที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับด้ายและผ้า ควรปรับความตึงด้ายให้ถูกต้องเพื่อให้งานปักออก มาสวยงาม อาจทดลองปักผ้าชนิดเดียวกัน การปรับความตึงด้ายตามตัวอย่าง

A. ความตึงด้ายที่ถูกต้อง ลายปักด้านบนจะเนียน
 สวย และมีด้ายบนปรากฏที่ผ้าด้านหลังเล็กน้อย
 B. ด้ายบนตึงเกินไป ด้ายล่างจะปรากฏขึ้นที่ผ้า
 ด้านบน ให้ลดความตึงของด้ายบนลงเล็กน้อย

C. ด้ายบนหลวมเกินไป เกิดจากด้ายบนหย่อน และไปปรากฏด้านหลังผ้า ให้เพิ่มความตึงของ ด้ายบนขึ้นอีกเล้กน้อย

หมายเหตุ

ถ้าด้ายบนหลวมเกินไปหรือมีปัญหาตะเข็บพัน กันอาจเกิดจากการร้อยด้านบนผิดหรือใส่ไส้ กระสวยไม่ถูกต้อง ควรตรวจสอบและร้อยด้าย ใหม่อีกครั้ง (การร้อยด้ายบนและใส่ไส้กระสวยดู จากคู่มือการใช้จักรเย็บผ้า)



การจัดปรับช่องไฟระหว่างตัวอักษรภาษาอังกฤษ

เนื่องจากอักษรภาษาอังกฤษมีลักษณะไม่เหมือนกัน เช่น อักษรตัว I, L ย่อมต่างจากตัว W, T, M อีกทั้งการ จัดอักษรแต่ละแบบยังมีตัวนำที่เป็นอักษรใหญ่และตัวตามซึ่งเป็นอักษรเล็ก การจัดช่องไฟแต่ละตัวอักษรย่อม มีระยะที่ไม่เท่ากัน ชุดปักจักรเครื่องนี้จึงออกแบบให้คุณสามารถจัดปรับตำแหน่งช่องไฟของแต่ละตัวอักษรให้ มีระยะห่างแตกต่างกัน เพื่อให้เหมาะสมสวยงามตามต้องการ

- กดที่ปุ่มจัดวางตำแหน่ง หน้าจอการจัดวาง ตำแหน่ง (Layout) จะปรากฏขึ้น
- 2. กดที่ปุ่มจัดปรับช่องไฟ
- กดเลื่อนตามลูกศร ไปยังตำแหน่งอักษรที่ ต้องการปรับช่องไฟ ปรับช่องไฟให้อักษรชิด กันโดยกดปุ่ม "-" ปรับช่องไฟให้อักษรห่างกัน โดยกดปุ่ม "+" ระยะห่างหรือช่องไฟของอักษร สามารถจัดปรับได้ตั้งแต่ -5 ถึง 8.5 มม.



- เมื่อจัดปรับช่องไฟได้ตามต้องการแล้วกด ปุ่ม "OK"หน้าจอ LCD จะกลับมาที่การจัดวาง ตำแหน่ง Layout
- 5. กดปุ่ม OK อีกครั้ง หน้าจอการจัดวางตำแหน่ง Layout จะหายไป
- 6. ดูคู่มือหน้า 27 เพื่อดูขั้นตอนการปักต่อไป



ศูนย์จำหน่ายและบริการ

เพื่อให้จักรเย็บผ้าและชุดปักจักรนี้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นระยะเวลายาวนาน คุ้มค่ากับการลงทุน บริษัทฯ ขอแนะนำให้นำเครื่องเข้าตรวจเช็ค หรือทำการซ่อม ณ ศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

ศูนย์จำหน่ายและบริการในกรุงเทพฯ ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่าไทซินสแควร์ ศูนย์การค้าไทซิน ติดโชว์รูมสเมก เชิงบันไดรถไฟฟ้า BTS สถานีพระโขนง โทร. 0-2390-2299 ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า สุขุมวิท เยื้องวัดธาตุทอง ตรงข้ามโรงพยาบาลสุขุมวิท โทร. 0-2391-0180 ศนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า ถนนงามวงศ์วาน ถนนงามวงศ์วาน ปากทางสคย 4 โทร 0-2800-5077 ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า ซีคอนสแควร์ ชั้น 2 ทางเข้าโลตัส โทร. 0-2721-9416-7 ้ศนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า เซ็นทรัลปิ่นเกล้า ชั้น 3 ตรงข้าม ร้านซีเอ็ด บุ๊ค โทร. 0-2884-8413 ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า เซ็นทรัลบางนา ์ ชั้น 4 โทร 0-2361-0761 ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า ฟิวเจอร์พาร์ครังสิต ชั้น 1 โซนเซ็นทรัล โทร. 0-2958-5075 ้ศนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า แฟชั่นไอส์แลนด์ ประตู 6 ชั้น B เยื้องร้าน วสันต์ 02-947-5910-11 ศนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า เดอะเซอร์เคิล ราชพฤกษ์ ห้องเลขที่ C19 โซนวงเวียนดอกไม้เหล็ก โทร. 0-2863-8594 ศูนย์จำหน่ายและบริการเอลวิร่า เดอะพาซิโอ ทาวน์ ชั้น 1 ตรงข้าม ร้านซีเอ็ด บุ๊ค โทร.0-2111-3109

ศูนย์จำหน่ายและบริการต่างจังหวัด

บริษัท เป็นคุณ เชียงใหม่ จำกัด 36/4-5-6 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เซียงใหม่ โทร. 053-405-210-1 **บริษัท เป็นคุณ ลำปาง จำกัด** ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ลำปาง ชั้นที่ 3 ห้อง 310 ห้อง 319 บริษัท เป็นคุณ พิษณุโลก จำกัด 29/95-96 ถ.สิงหวัฒน์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร. 055-245-872-3. 089-644-4313 บริษัท เป็นคุณ นครสวรรค์ จำกัด จ81/41 ถ.สวรรค์วิถี ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ โทร 056-220-188 บริษัท เป็นคุณ อุดรธานี จำกัด ศูนย์การค้าเซ็นทรัลอุดรธานี ชั้น G ห้อง G07 277/3 ถ.ประจักษ์ศิลปาคม ต.หมากแข็ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 081-265-3855 บริษัท เป็นคุณ ขอนแก่น 126/64-65 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น โทร. 043-234-984. 081-964-8197 บริษัท เอลวิร่าเฮ้าส์โคราช จำกัด 230/5 ถ มิตรภาพ-หนองคาย ต ในเมือง อ เมือง จ นอรราชสีมา โทร. 044-295-864-5. 081-966-7768 บริษัท เป็นคุณ นครปฐม จำกัด 86 ถ.หลังพระ ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม โทร. 034-272-201, 087-667-1774 บริษัท เป็นคุณ ชลบุรี จำกัด 252/9 หมู่9 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี โทร. 038-793-671, 038-270-416, 089-832-3572 บริษัท เป็นคุณ ชลบุรี จำกัด สาขาโลตัสปราจีนบรี โทร. 037-482-294 บริษัท เป็นคุณ ภูเก็ต จำกัด 11/8 หมู่4 ถ.วิชิตสงคราม ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ໂทร. 076-214-197-8, 087-667-1774 บริษัท เป็นคุณ หาดใหญ่ จำกัด 256/4 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 1 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โทร. 074-355-509. 083-184-7754 บริษัท เป็นคุณ หาดใหญ่ จำกัด สาขาปัตตานี 121 หมู่5 ต.รูสะมิแล อ.เมืองปัตตานี่ จ.ปัตตานี โทร. 073-333-447. 085-545-1272

บริษัท เป็นคุณ จำกัด

988-990-992 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพ 10110 โทร. 0-2391-0180, 0-2390-2172, email : info@elvira.co.th, www.elvira.co.th