



PES4 - คู่มือการใช้งาน

APPLICATION VERSION : v.4.02.xx

Last Updated : July 2019



PES4

PINN EMBROIDERY SYSTEM

สารบัญ

บท	หัวข้อ	หน้า
1	เกี่ยวกับโปรแกรม	4
	- เกี่ยวกับโปรแกรม PES4	4
2	ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	5
	- ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	6
3	การเริ่มต้น	6
	3.1 ดาวน์โหลดและติดตั้ง	6
	- ดาวน์โหลดและการติดตั้งสำหรับระบบ iOS	6
	- ดาวน์โหลดและการติดตั้งสำหรับระบบ Android devices	10
	- ดาวน์โหลดและการติดตั้งสำหรับระบบ Mac OS	15
	- ดาวน์โหลดและการติดตั้งสำหรับระบบ Windows	19
4	รู้จักพื้นที่ทำงานและเมนูของ PES4	24
5	การบันทึกและการส่งลายปักไปยังเครื่องจักรปัก	43
6	การปลดล๊อค	49
7	การสร้างลาย แอปพลิเค / Applique	50
8	นำเข้า Import PNG	57
9	นำเข้า Import SVG	62
10	Create PES2 Text / ใช้อักษรจาก PES2	65
11	Create Satin Column / ตีลาย Satin	66
12	การรับประกันและข้อจำกัดความรับผิดชอบ	70

บทที่ 1 - เกี่ยวกับโปรแกรม

PES4

PES4 ใช้เทคโนโลยีใหม่ในการสร้างตัวอักษรไทยอย่างพิถีพิถัน ปักออกมาสวยในทุกเนื้อผ้า จัดสรรวรรณยุกต์อัตโนมัติ ด้ายโยงน้อยไม่ต้องเสียเวลาเล่ม ทำให้งานปักชื้อเป็นเรื่องง่ายๆ เพียงเลือกแบบ-พิมพ์ชื้อ-สั่งปัก

ลักษณะเด่น ใน PES4

Feature ใหม่ที่มีอยู่ใน PES4 มีอยู่มากมายเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน ยกตัวอย่างเช่น :




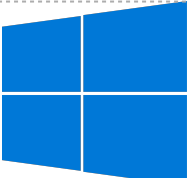
- สามารถนำรูปภาพที่เป็น SVG เข้ามาเพื่อทำเป็นลายปัก
- สามารถย่อขยาย ตัวอักษรหรือรูปที่เป็น SVG
- สามารถกำหนดขอบและพื้นของลาย SVG
- มีคลังลายปักมากมายให้เลือก
- มีคลังรูปภาพที่สามารถเลือกขอบและพื้นเองได้
- มีฟอนต์ให้เลือกทั้งแบบ PPEF กับ SVG
- อื่นๆอีกมากมาย

ก่อนจะเริ่มการใช้งานคู่มือนี้

คู่มือผู้ใช้นี้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับผู้ใช้อัปพลิเคชัน PES4 เพื่อส่งรูปแบบการเย็บปักถักร้อยไปยังเครื่องปัก ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งานควรทำความเข้าใจกับอุปกรณ์ที่คุณจะติดตั้งแอปพลิเคชัน PES4 โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณควรวิธีใช้หน้าจอสัมผัสและแป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อดูรายการนำทางไปยังรายการก่อนหน้าและต่อหน้า

บทที่ 2 - ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

โปรแกรม PES4 สามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการที่มีการใช้งานทั่วไป หลักๆจะมี 4 ระบบที่รองรับ ดังต่อไปนี้

ระบบปฏิบัติการ	ระบบปฏิบัติการที่รองรับ
	ประเภทอุปกรณ์ : แบบพกพา ขั้นต่ำระบบที่รองรับ iOS version 10 ขึ้นไป เชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต * ลูกค้าต้องจัดเตรียมเอง
 안드로이드	ประเภทอุปกรณ์ : แบบพกพา ขั้นต่ำระบบที่รองรับ Android v. 4.4 Kitkat ขึ้นไป เชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต * ลูกค้าต้องจัดเตรียมเอง
	ประเภทอุปกรณ์ : คอมพิวเตอร์ หรือ แล็ปท็อป ขั้นต่ำระบบที่รองรับ MacOS X Maverick 10.9 ขึ้นไป เชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต * ลูกค้าต้องจัดเตรียมเอง
	ประเภทอุปกรณ์ : แบบพกพา ขั้นต่ำระบบที่รองรับ Windows 10 Pro ขึ้นไป เชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ต * ลูกค้าต้องจัดเตรียมเอง

บทที่ 3 - การเริ่มต้น

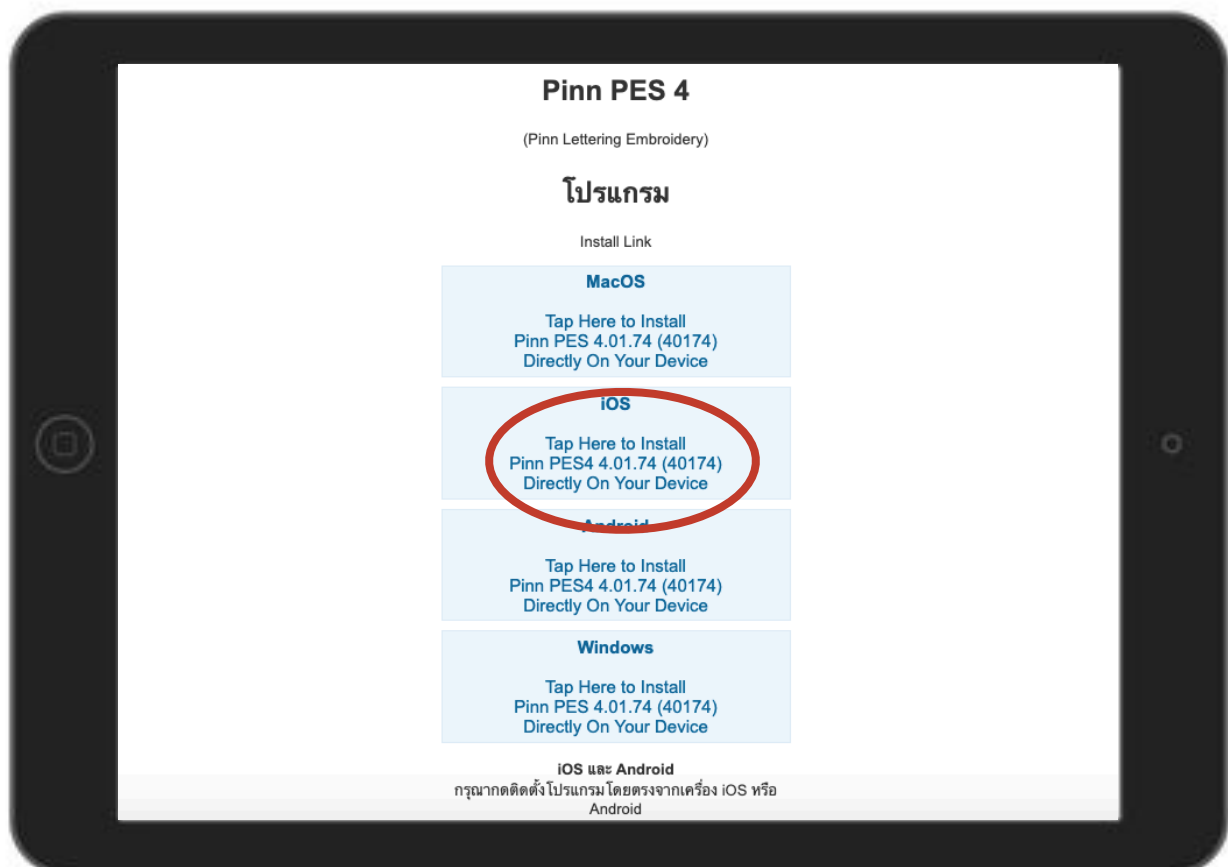
PES4 สามารถดาวน์โหลดแล้วใช้งานกับ 4ระบบหลักคือ Windows 10 / Mac OS X / iOS / Android

3.1 - ดาวน์โหลดและติดตั้ง

ดาวน์โหลดและติดตั้งสำหรับระบบ iOS

ขั้นตอนที่ 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <https://pinnpes.com/pes4/> และกดลิงค์เพื่อดาวน์โหลด ผู้ใช้ต้องเข้าเว็บไซต์ดังกล่าว ในอุปกรณ์ของท่านและเลือกระบบที่ท่าน ใช้อยู่

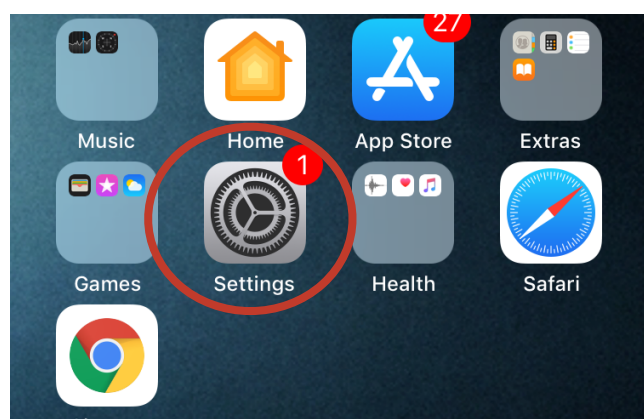
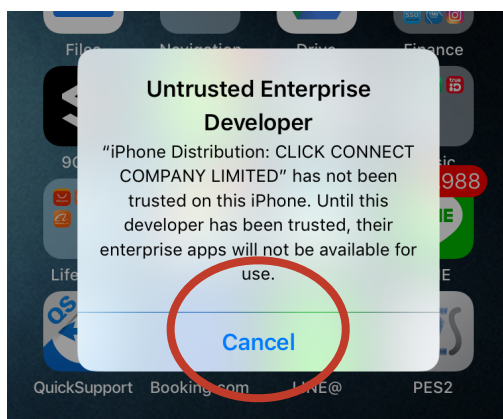
URL Link : <https://pinnpes.com/pes4/>



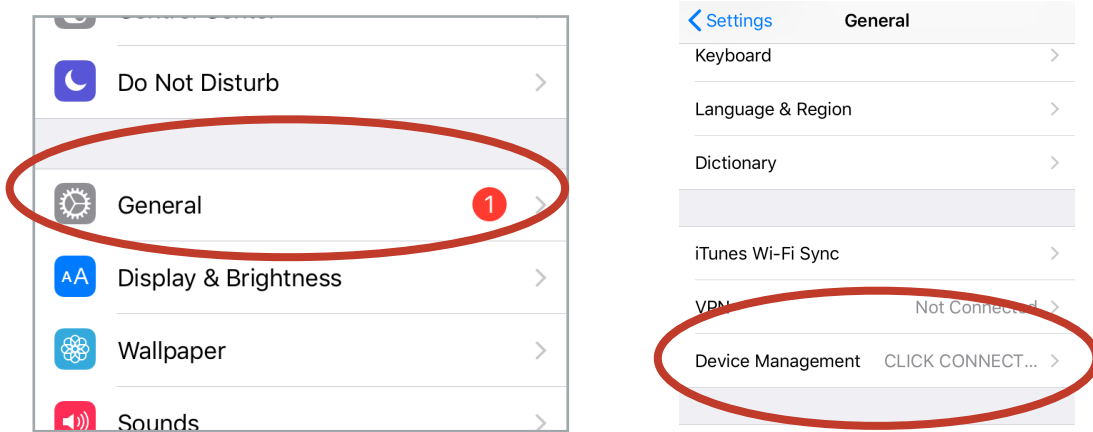
ขั้นตอนที่ 2. ระบบจะทำการติดตั้งและจะสร้างไอคอนบนหน้าจอดังนี้



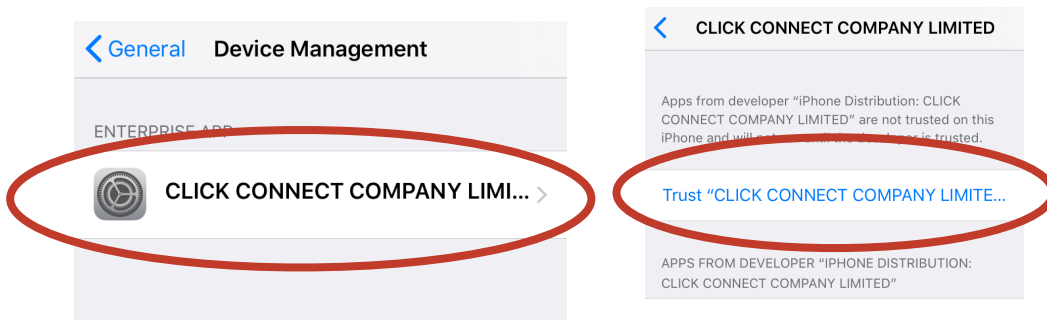
ขั้นตอนที่ 3. ระบบทำการแจ้งเตือน ให้กด **ยกเลิก (CANCEL)** และเข้าไปสู่ **ตั้งค่า (SETTINGS)**



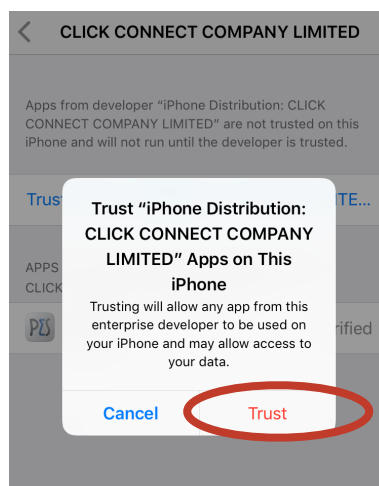
ขั้นตอนที่ 4. ภายใต้ SETTINGS ให้ไปกดตรง **ทั่วไป (GENERAL)** และไปยัง **จัดการอุปกรณ์ (Device Management)**



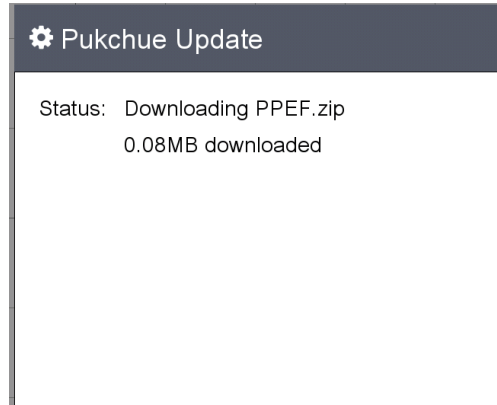
ขั้นตอนที่ 5. ทำการกด CLICK CONNECT COMPANY LIMITED และ กด Trust "CLICK CONNECT COMPANY LIMITED"



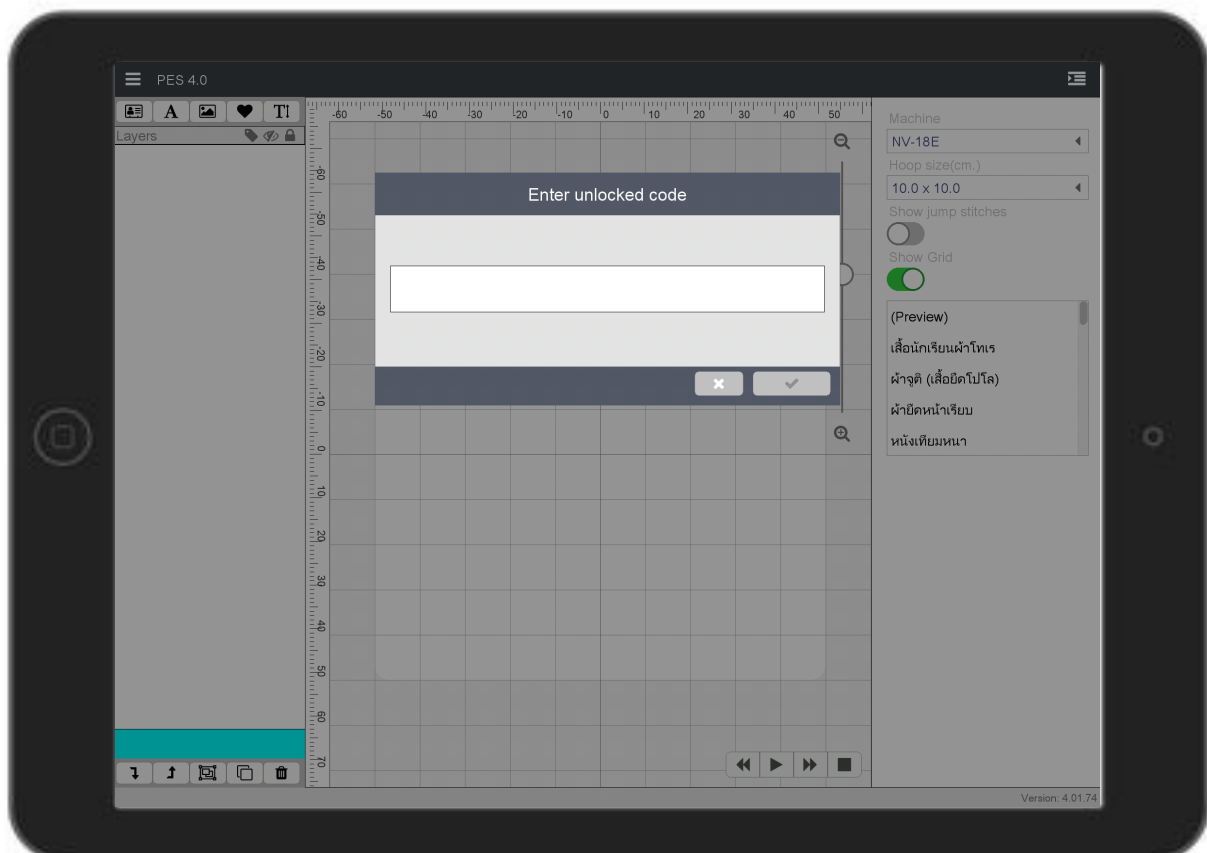
ขั้นตอนที่ 6. ทำการกด Trust อีกครั้งเพื่อยืนยันการติดตั้ง



ขั้นตอนที่ 7. เปิดโปรแกรมครั้งแรก ระบบจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ลงมาก่อน



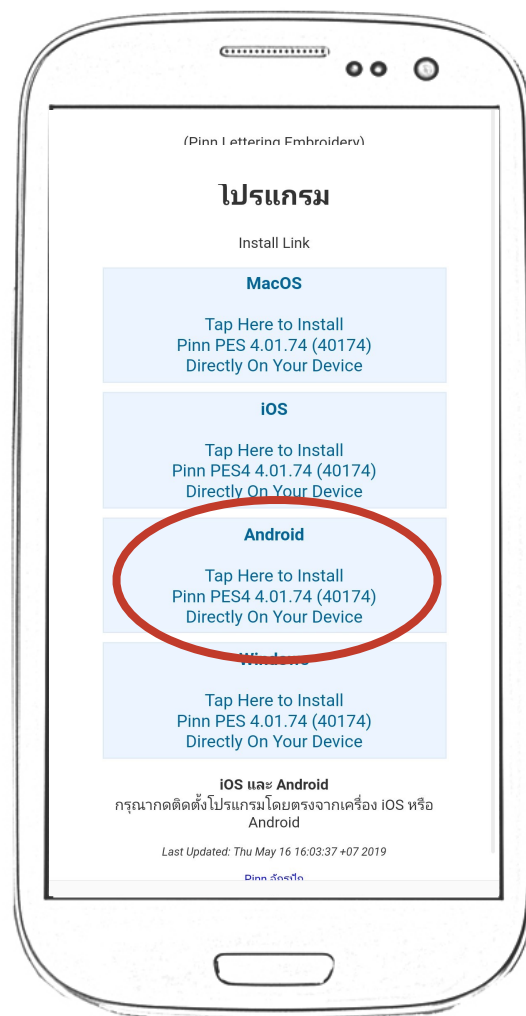
ขั้นตอนที่ 8. โปรแกรมจะแจ้งให้ใส่รหัสปลดล็อค



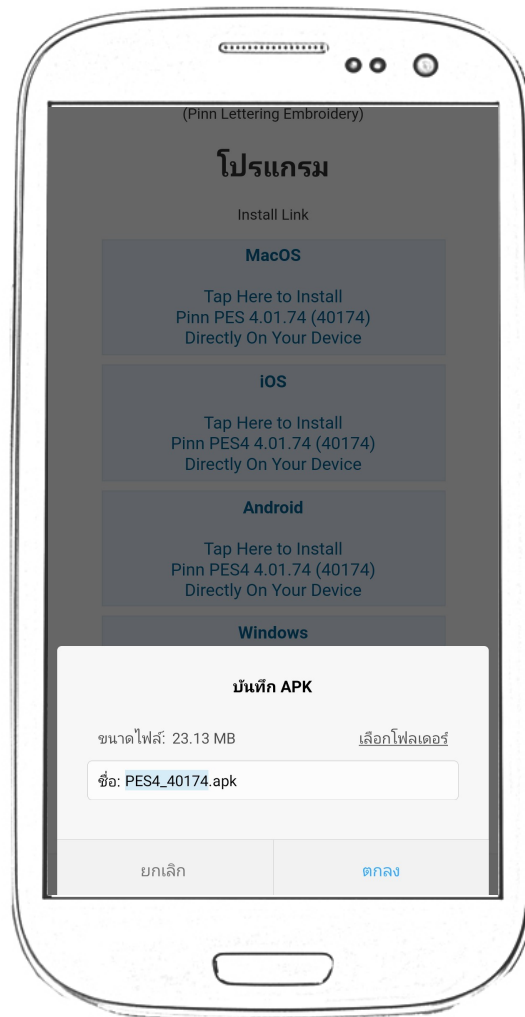
ดาวน์โหลดและติดตั้งสำหรับระบบ Android

ขั้นตอนที่ 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <https://pinnpes.com/pes4/> และกดลิงค์เพื่อดาวน์โหลด ผู้ใช้ต้องเข้าเว็บไซต์ดังกล่าวในอุปกรณ์ของท่านและเลือกระบบที่ท่านใช้อยู่

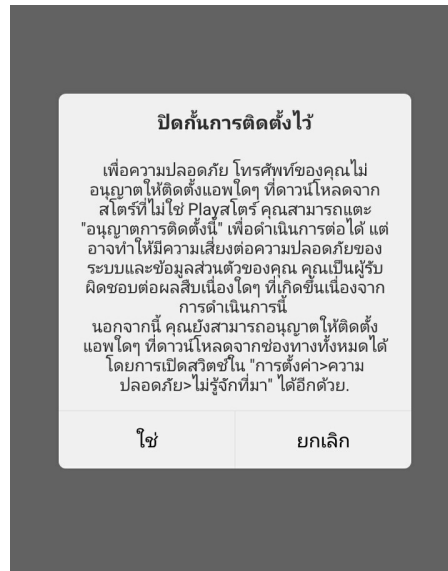
URL Link : <https://pinnpes.com/pes4/>



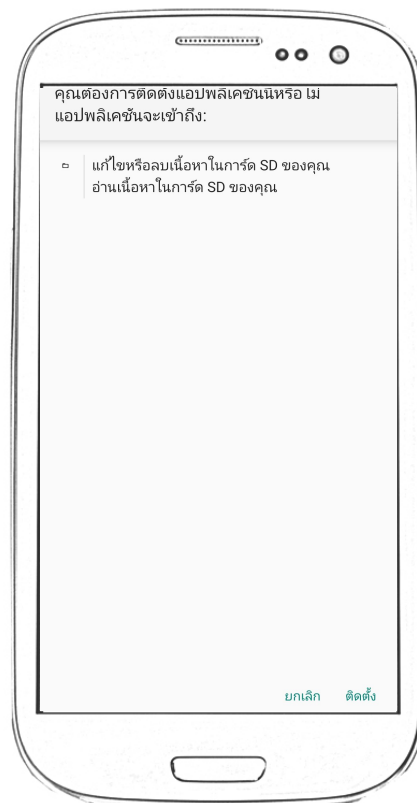
ขั้นตอนที่ 2. ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมเพื่อติดตั้ง ให้เลือกกด ตกลง



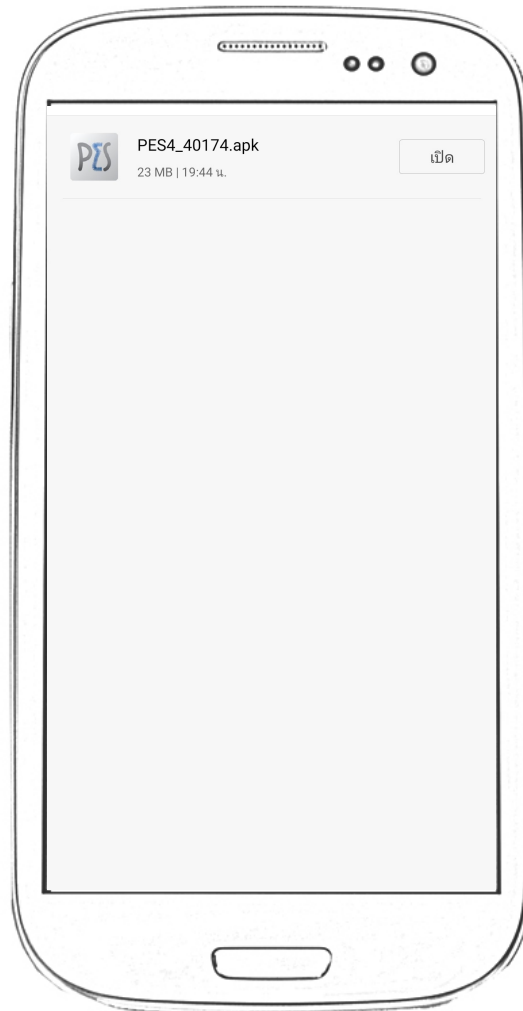
ขั้นตอนที่ 3. ระบบจะมีการแจ้งเตือน ให้ทำการกด “ใช่” เพื่อดำเนินการต่อ



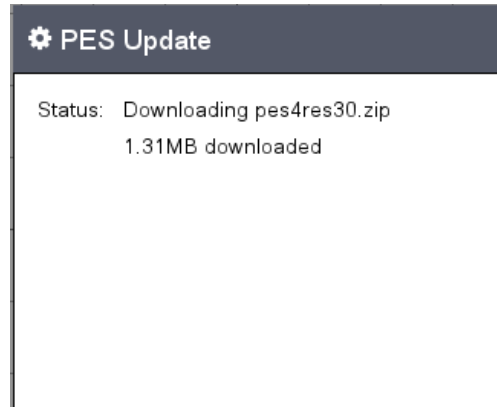
ขั้นตอนที่ 4. ระบบจะมีการแจ้งเตือน ให้เลือกที่ติดตั้ง



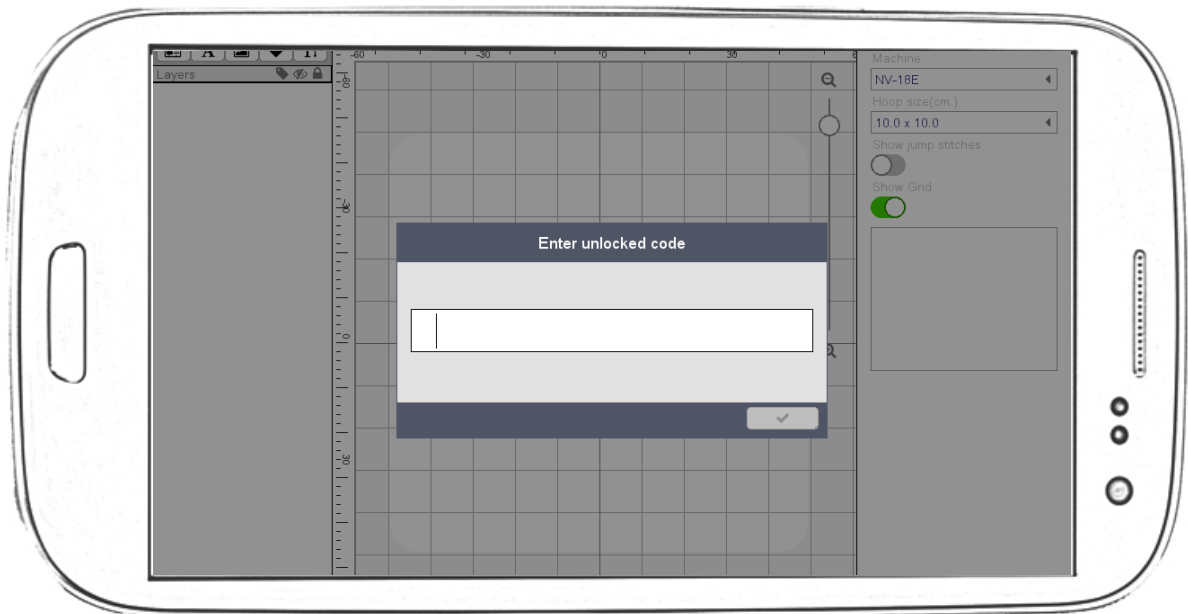
ขั้นตอนที่ 5. เสร็จสิ้นการติดตั้งแล้ว ให้ทำการกด “เปิด” เพื่อทำการใช้งานโปรแกรม



ขั้นตอนที่ 6. เปิดโปรแกรมครั้งแรก ระบบจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ลงมาก่อน



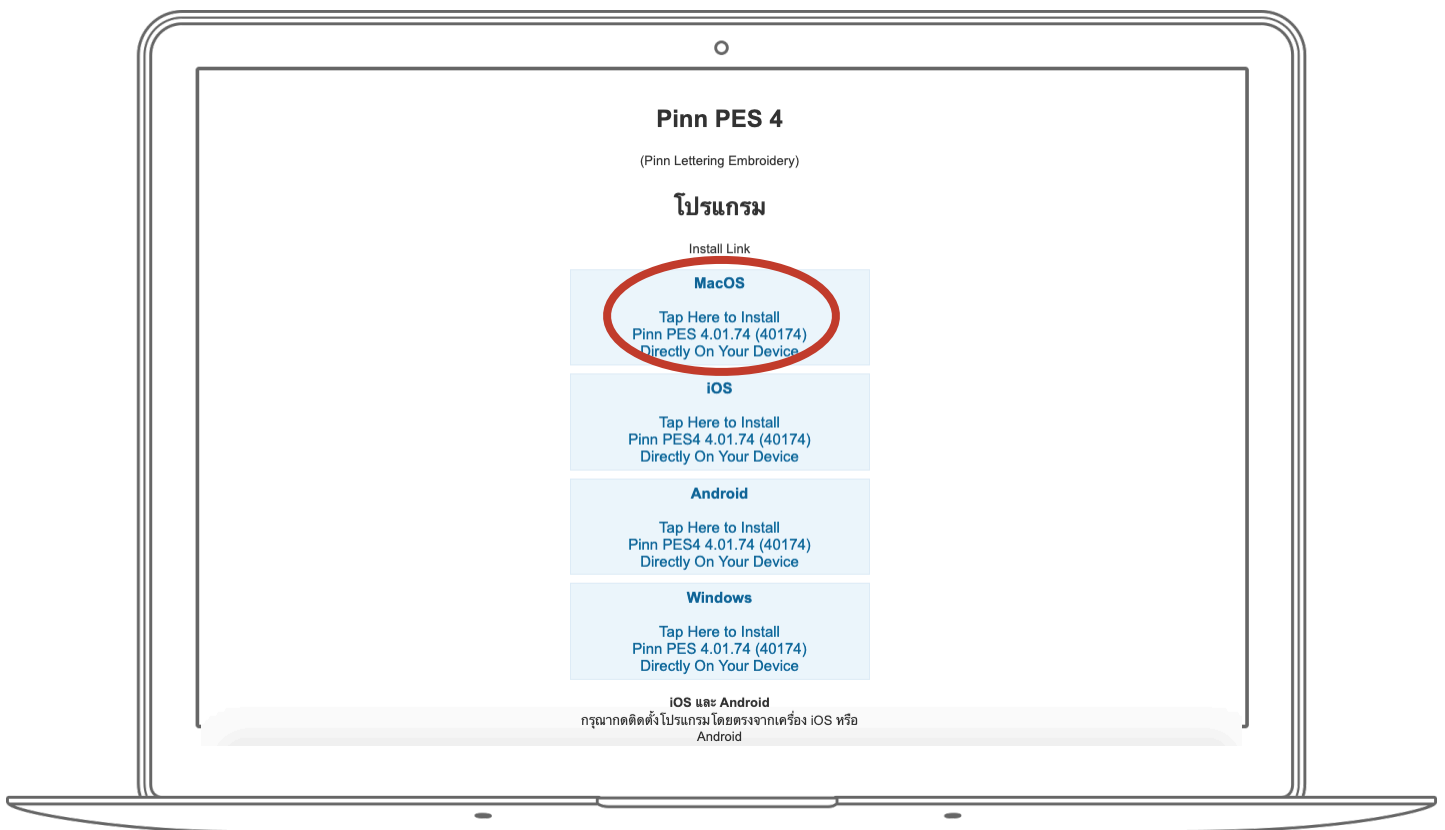
ขั้นตอนที่ 7. โปรแกรมจะแจ้งให้ใส่รหัสปลดล็อค



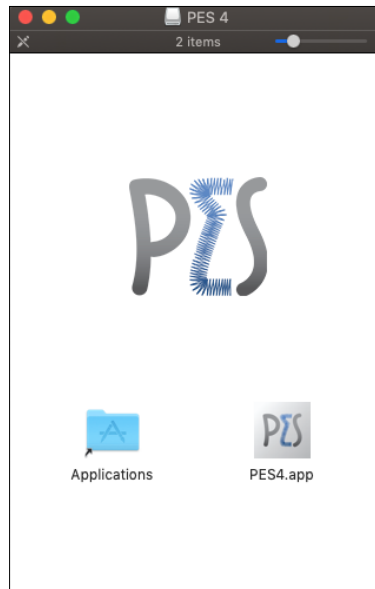
ดาวน์โหลดและติดตั้งสำหรับระบบ Mac OSX

ขั้นตอนที่ 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <https://pinnpes.com/pes4/> และกดลิงก์เพื่อดาวน์โหลด ผู้ใช้ต้องเข้าเว็บไซต์ดังกล่าวในอุปกรณ์ของท่านและเลือกระบบที่ท่าน ใช้อยู่

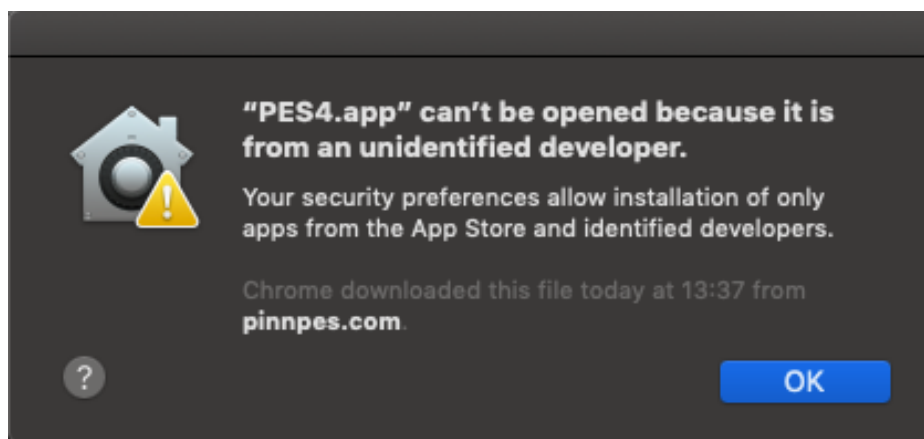
URL Link : <https://pinnpes.com/pes4/>



ขั้นตอนที่ 2. เสร็จสิ้นการดาวน์โหลด โหลด เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา จะขึ้นหน้านี้ และให้ทำการลากไอคอนไปยัง Applications



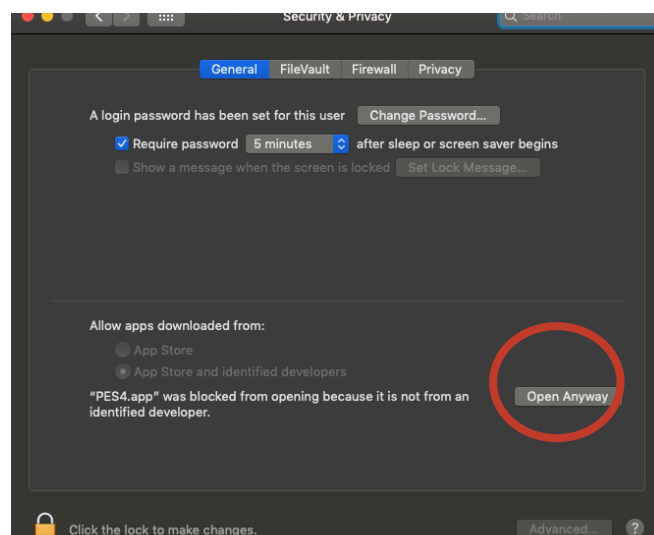
ขั้นตอนที่ 3. เปิดโปรแกรมครั้งแรกระบบจะแจ้งเตือน ให้กด OK



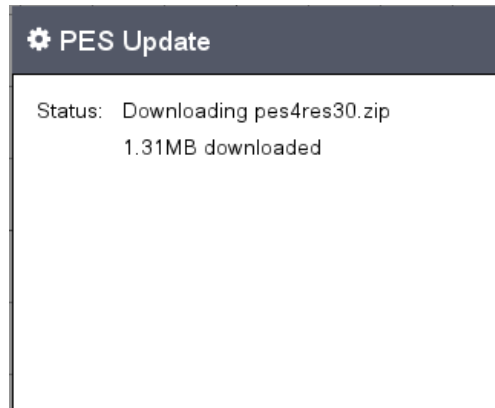
ขั้นตอนที่ 4. ใน “System Preferences”, ให้ทำการกด “Security & Privacy” เพื่อติดตั้งโปรแกรมได้



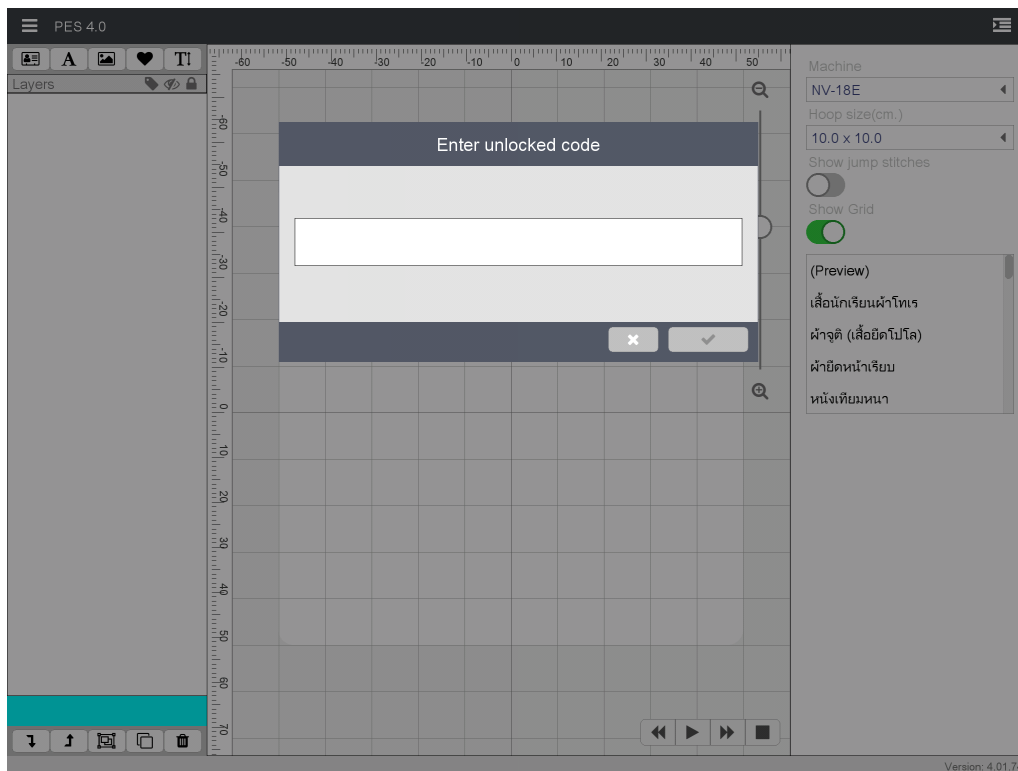
ขั้นตอนที่ 5. ให้ทำการกด Open Anyway เพื่อติดตั้งโปรแกรม



ขั้นตอนที่ 6. เปิดโปรแกรมครั้งแรก ระบบจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ลงมาก่อน



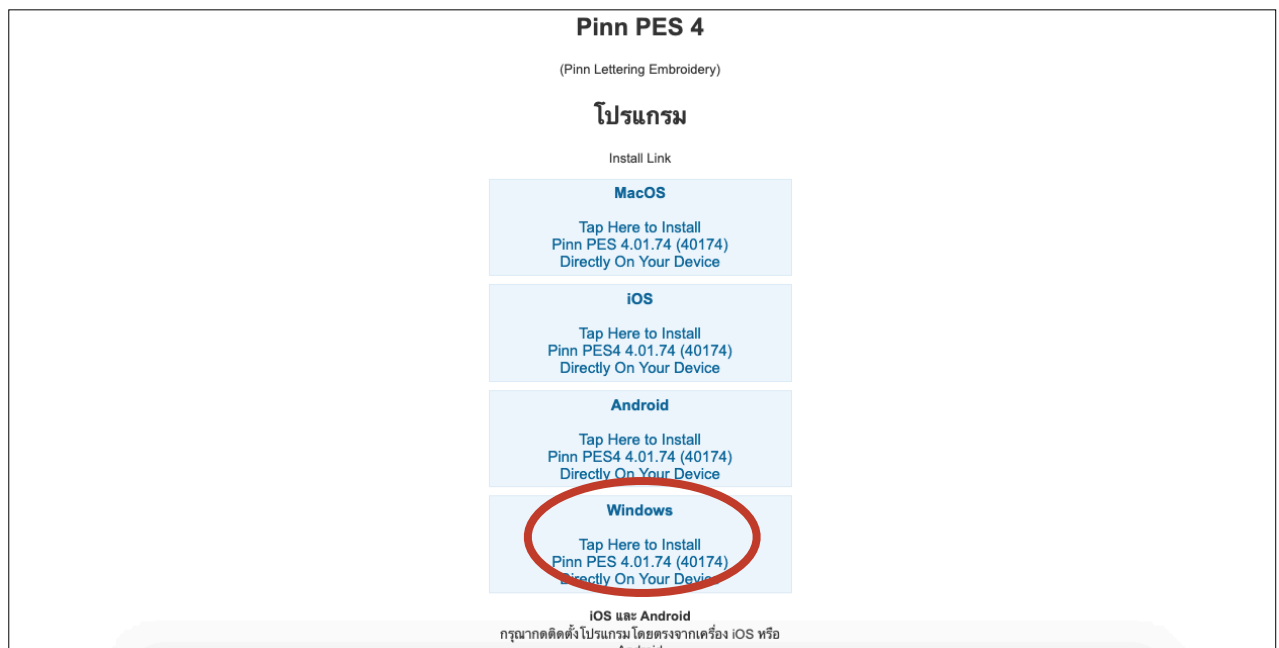
ขั้นตอนที่ 7. โปรแกรมจะแจ้งให้ใส่รหัสปลดล็อค



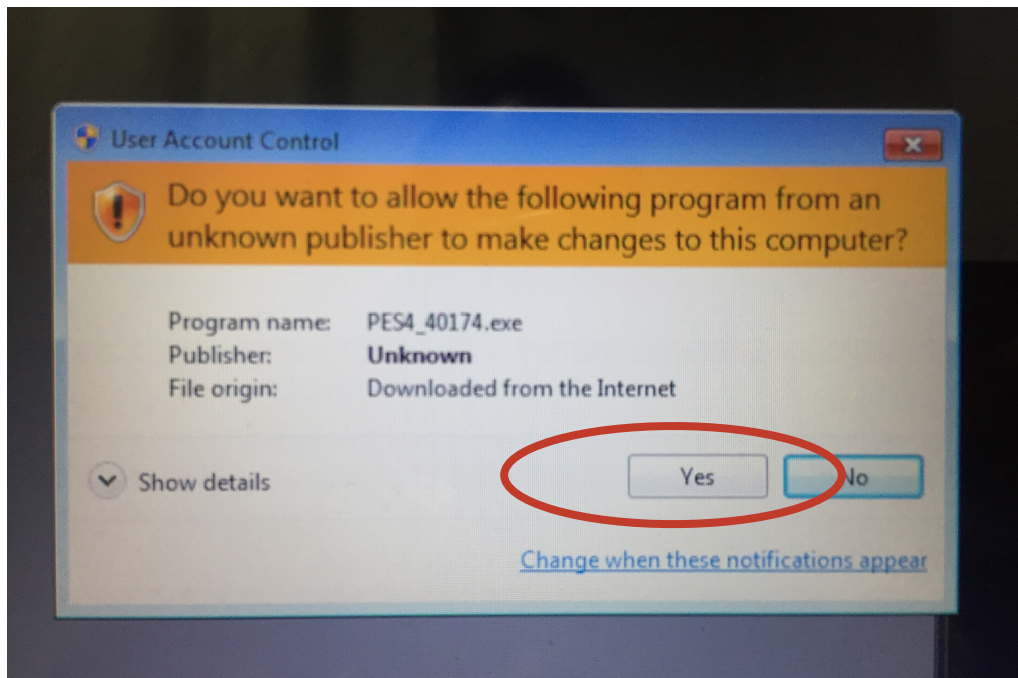
ดาวน์โหลดและติดตั้งสำหรับ Windows

ขั้นตอนที่ 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <https://pinnpes.com/pes4/> และกดลิงค์เพื่อดาวน์โหลด ผู้ใช้ต้องเข้าเว็บไซต์ดังกล่าวในอุปกรณ์ของท่านและเลือกระบบที่ท่านใช้อยู่

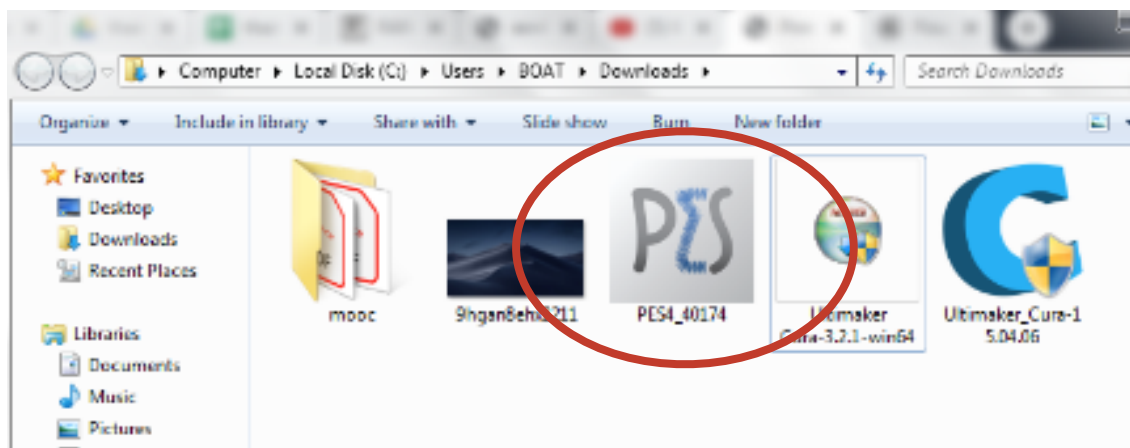
URL Link : <https://pinnpes.com/pes4/>



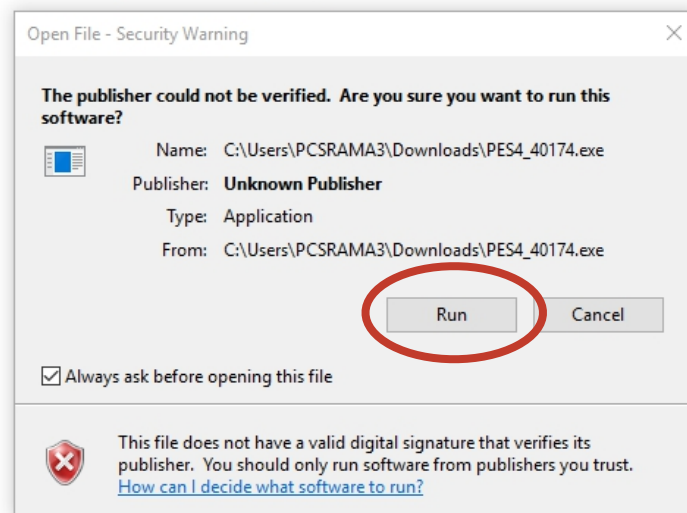
ขั้นตอนที่ 2. ระบบจะมีการแจ้งเตือน ให้ทำการกด Yes หรือ ตกลง เพื่อทำการดาวน์โหลด



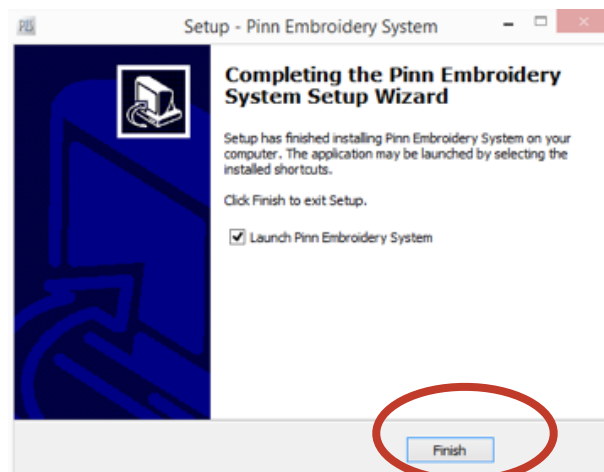
ขั้นตอนที่ 3. เพื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จสิ้นแล้ว ให้กดไอคอนเพื่อติดตั้งโปรแกรม



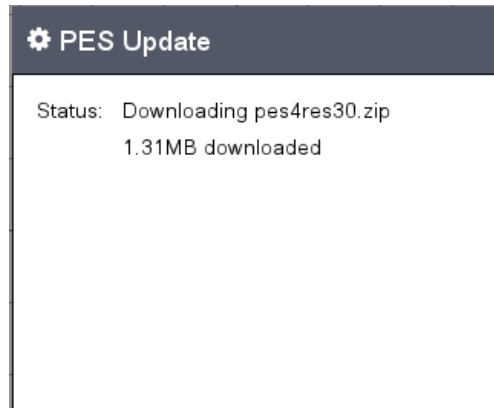
ขั้นตอนที่ 4. ให้ทำการกด Run เพื่อเริ่มการติดตั้ง



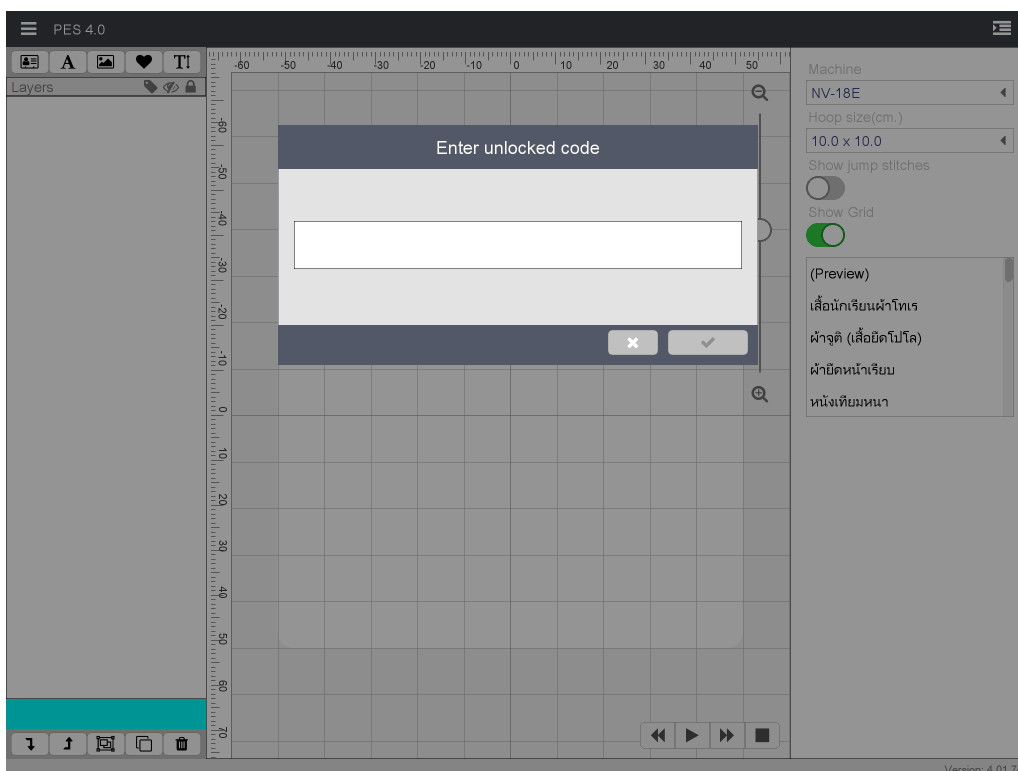
ขั้นตอนที่ 5. ให้ทำการกด Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง



ขั้นตอนที่ 6. เปิดโปรแกรมครั้งแรก ระบบจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ลงมาก่อน



ขั้นตอนที่ 7. โปรแกรมจะแจ้งให้ใส่รหัสปลดล็อค



วิธีการลง PES4 ใน Windows 7

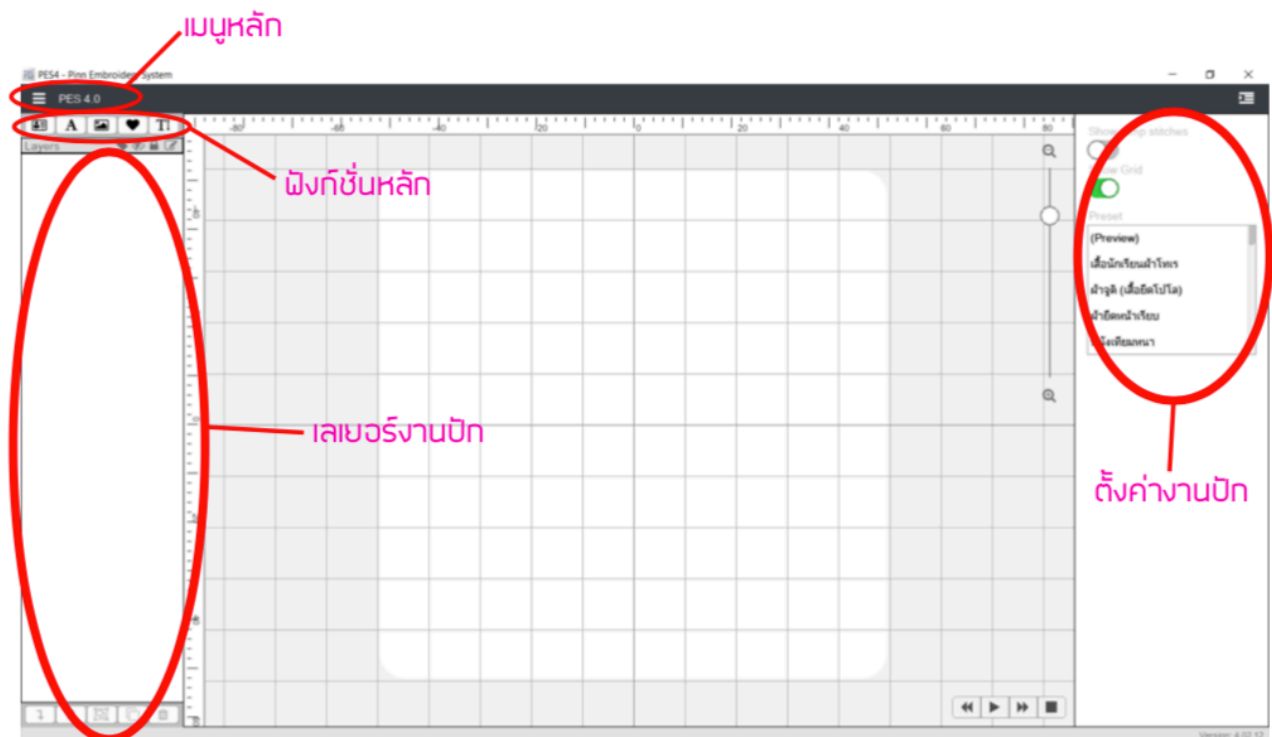
1. โหลดไฟล์อัปเดตของ Windows 7 โดยเข้า link ด้านล่างเพื่อทำการอัปเดตทั้งหมด
https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5842&fbclid=IwAR0FOeVXpVopHIF9BsK8pNGWM7uRyK5deiw3V5Knzi6bkxY-BhEkr5_oYUM
2. ให้ทำการเลือกไฟล์ชื่อ **7601.17514.101119-1850 Update Sp Wave1-GRMSP1.1 DVD.iso** ไฟล์อาจจะใช้เวลานานเพราะขนาดไฟล์ 1.9 GB เมื่อ setup เสร็จแล้วก็จะสามารถลง Pinn ปักชื่อ 4.0 ใน Windows 7 ได้

วิธีการลง PES4 ใน Windows 8

1. ต้องทำการอัปเดตทั้งหมดก่อน ถึงจะสามารถใช้งานได้ครับ ต้องคลิกไฟล์อัปเดตทุกอัน เมื่ออัปเดตเสร็จแล้วจึงสามารถลงได้ครับ
2. ต้องดาวน์โหลด **api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll** มาใส่ใน **windows/system32** เลือกโหลดมาใส่ตาม bit
https://www.dll-files.com/api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll.html?fbclid=IwAR2qNrpGv4nznPerW1Mkp66bbah9xTY6CaatWKn_bCMcvRBTLp5t6jAAuFo

บทที่ 4 - รู้จักพื้นที่ทำงานและเมนูของ PES4

พื้นที่ทำงาน



เปิดไฟล์ .ppes ที่เคยทำการบันทึก ←

บันทึกหลาย ←

ส่งหลายไปยัง Pinnstick ←

ใช้อักษรจาก PES2 ←

ตั้งค่า Pinnstick ←

เพื่อเริ่มเอกสารใหม่ →

เมนูนำเข้า →

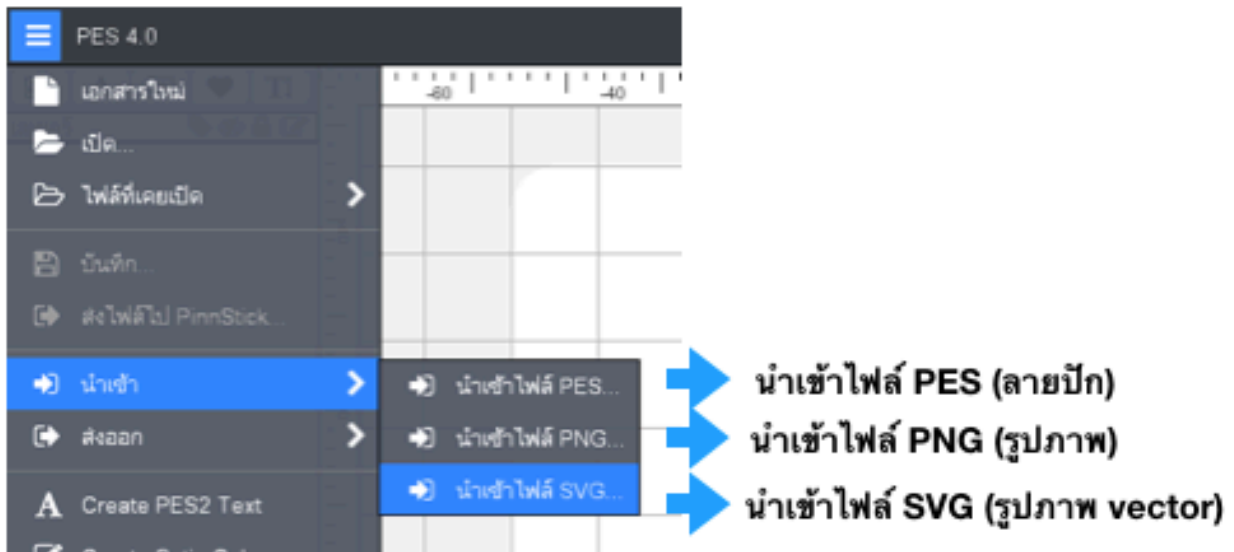
เมนูส่งออก →

ติลสาย Satin →

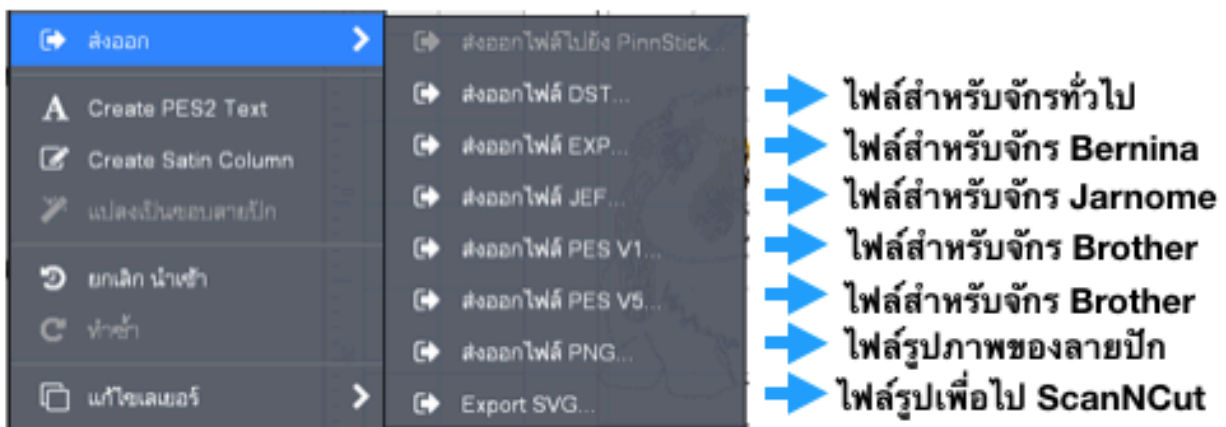
เพิ่มรูปภาพด้านหลัง →

ตั้งค่ารุ่นจักร →

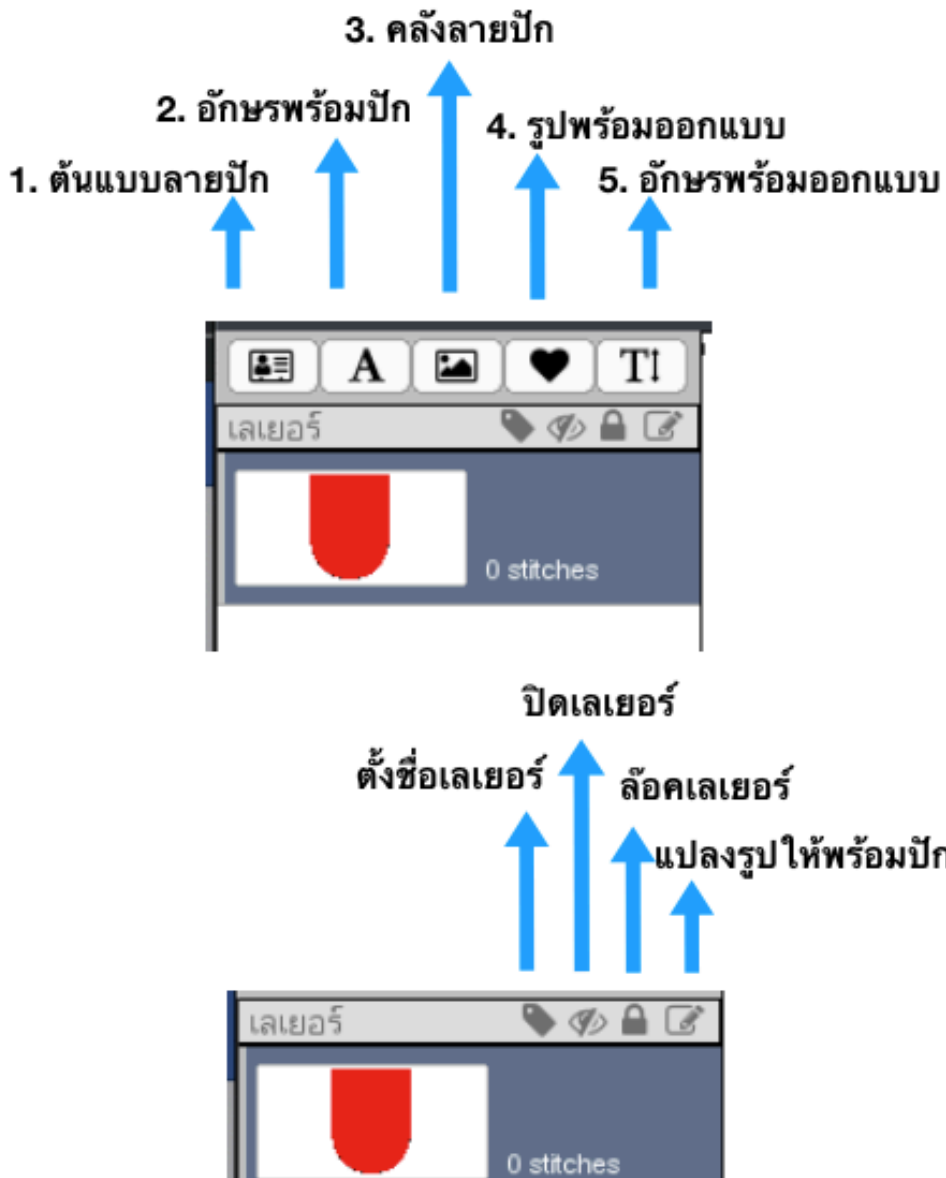
เมนูนำเข้า



เมนูส่งออก

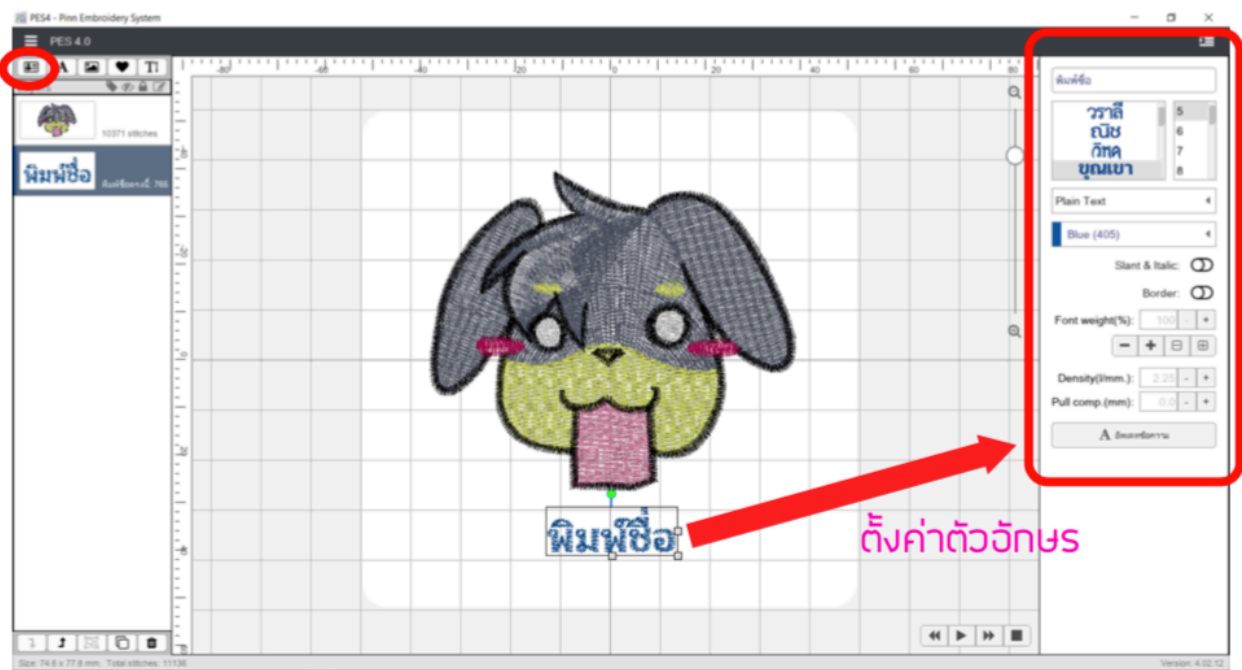


การใช้งานฟังก์ชันหลัก

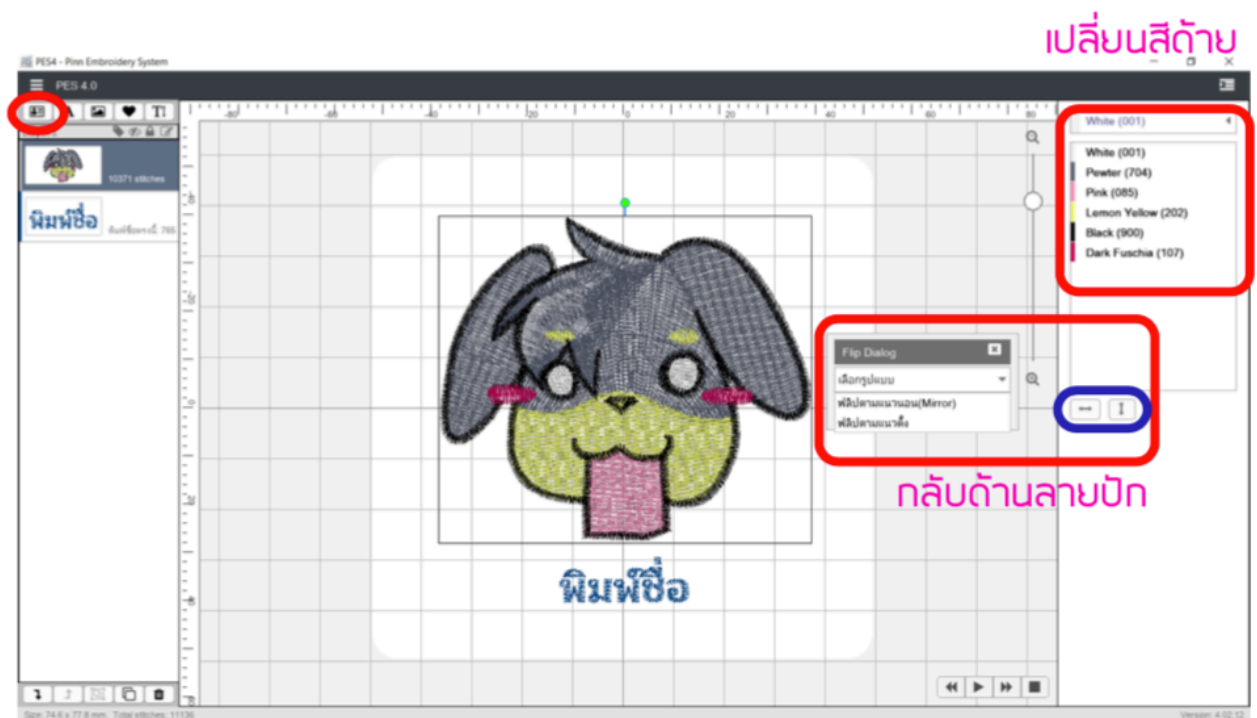


ฟังก์ชันต้นแบบลายปัก

คลังลายปัก จะมีลายปักให้เลือกมากมายสำหรับงานปักชื่อนักเรียน มีทั้ง การปักชื่อนักเรียน ชื่อไทย ชื่อย่อ ชื่อโรงเรียน ลายจุด ลายดาวและอีกมากมายเพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว ในการรับบริการปักชื่อนักเรียน

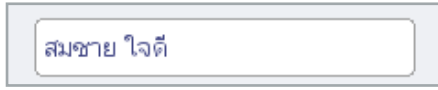
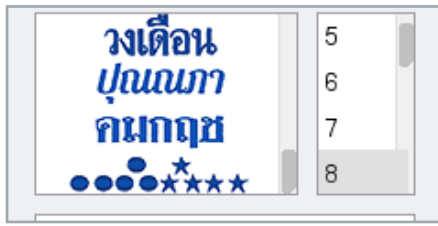
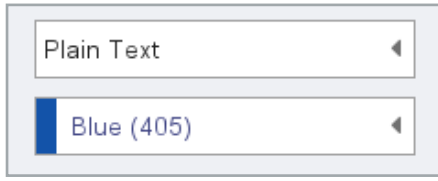
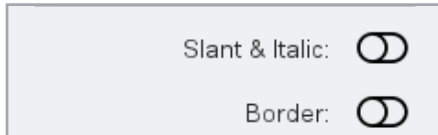



ตั้งค่าตัวอักษร

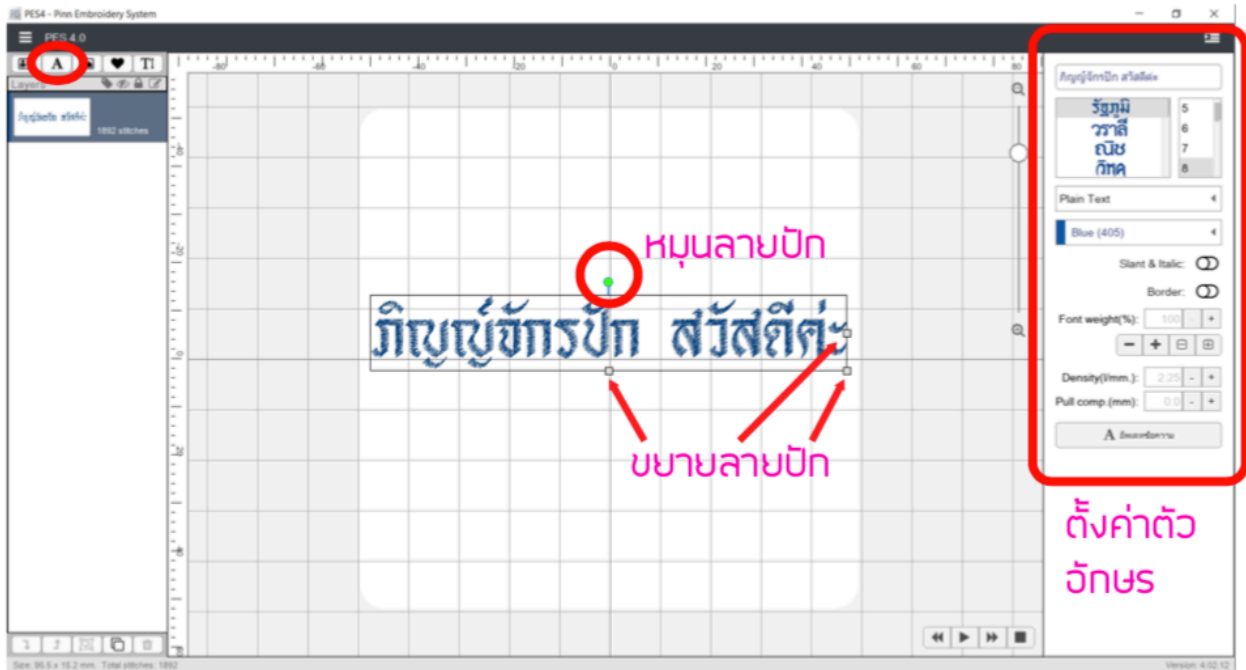


เปลี่ยนสีด้วย

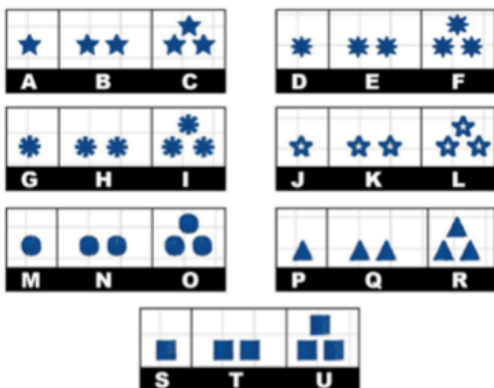
กลับด้านลายปัก

ฟังก์ชัน	การทำงาน
	<p>1. ที่สำหรับการพิมพ์ตัวอักษร</p>
	<p>2. แบบและขนาดของตัวอักษร</p>
	<p>3. ลักษณะและ สีของตัวอักษร</p>
	<p>4. ทำการเอียงตัวอักษร และเพิ่มขอบให้ตัวอักษร</p>
	<p>5. เพิ่มน้ำหนัก ความหนา และความแน่นของตัวอักษร</p>

ฟังก์ชันอักษรพร้อมปัก



ตั้งค่าตัวอักษร



แบบสำหรับปักชื่อและดาว

1. แบบตัวอักษร รัฐภูมิ

แบบตัวอักษร รัฐภูมิ ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

6. แบบตัวอักษร ขุนเขา

แบบตัวอักษร ขุนเขา ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

2. แบบตัวอักษร วงเดือน

แบบตัวอักษร วงเดือน ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

7. แบบตัวอักษร อณิภา

แบบตัวอักษร อณิภา ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

3. แบบตัวอักษร วราลี

แบบตัวอักษร วราลี ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

8. แบบตัวอักษร ปุณณภา

แบบตัวอักษร ปุณณภา ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

4. แบบตัวอักษร ณิช

แบบตัวอักษร ณิช ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

9. แบบตัวอักษร คชินทร์

แบบตัวอักษร คชินทร์ ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

5. แบบตัวอักษร วิหค

แบบตัวอักษร วิหค ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

10. แบบตัวอักษร คมกฤษ

แบบตัวอักษร คมกฤษ ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

แบบตัวอักษร ก้าวหน้า ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

แบบตัวอักษร พัลลวรรณ ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

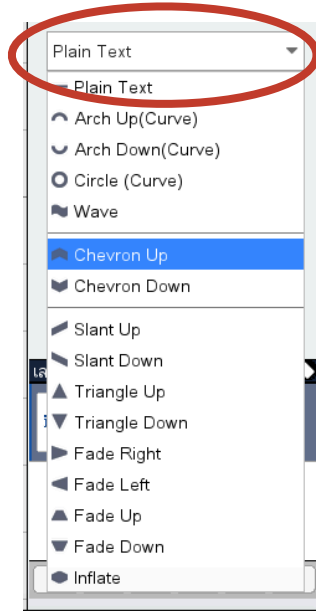
แบบตัวอักษร วิทยวัฒน์ ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

แบบตัวอักษร ตามสี ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

แบบตัวอักษร วิทยุภา ๑๒๓๔๕
ABCDE abcde 12345

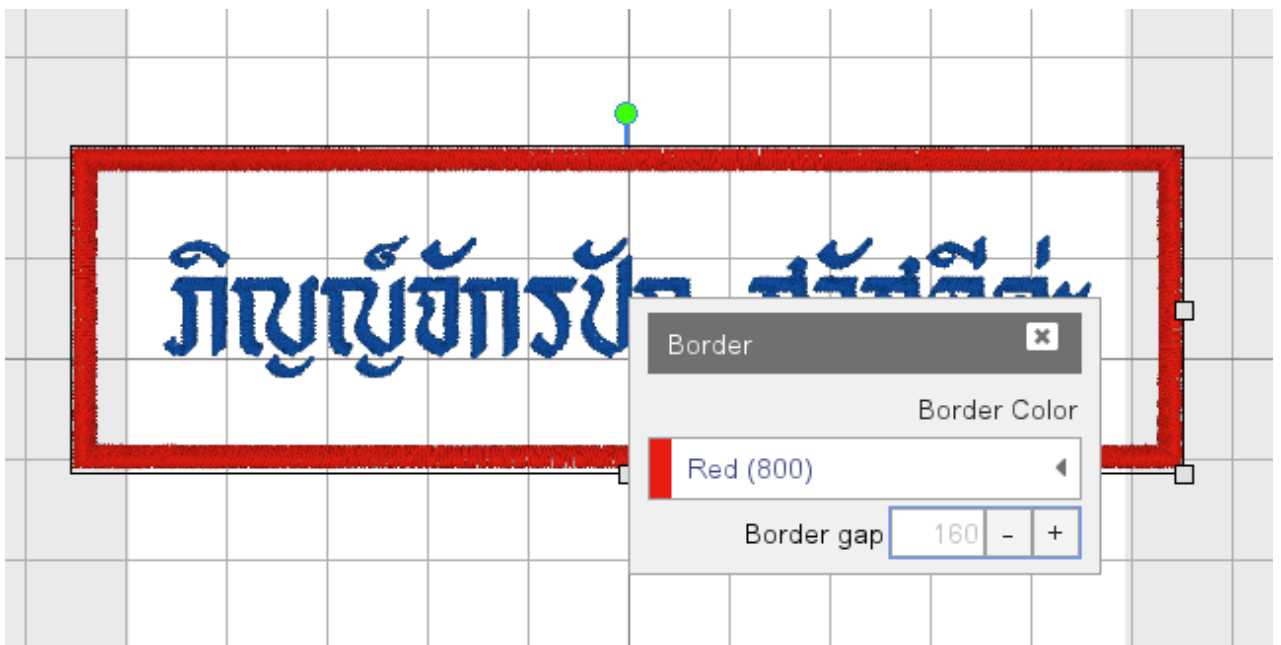
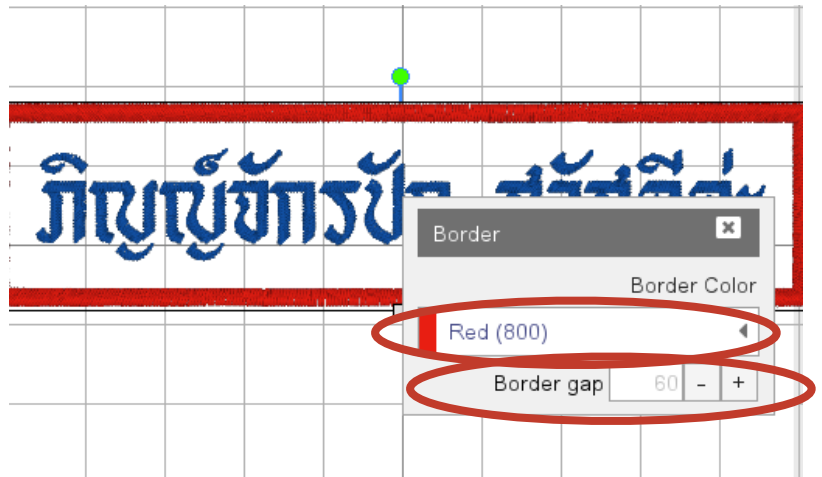
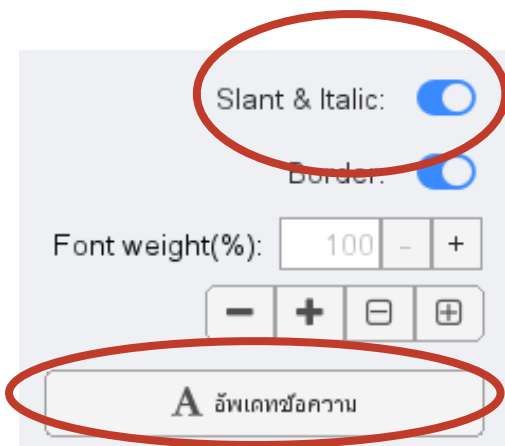
ลักษณะและ สีของตัวอักษร

- ทำการเลือกลักษณะ และสีของตัวอักษร
- ให้กด อัปเดตข้อความ เพื่อเห็นความเปลี่ยนแปลง



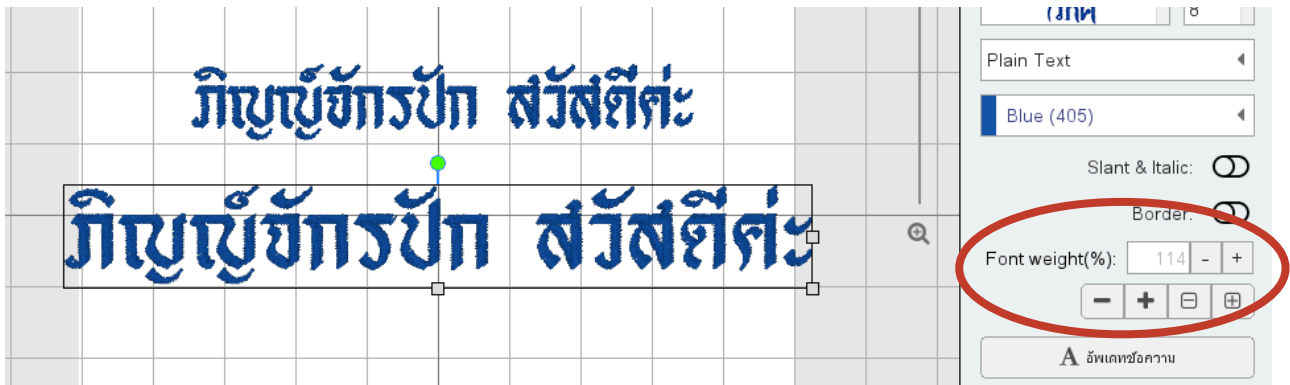
ทำการเอียงตัวอักษร และเพิ่มขอบให้ตัวอักษร

- ทำการเลือกตัวอักษรเอียง กับเพิ่มขอบ
- ให้กด อัปเดตข้อความ เพื่อเห็นความเปลี่ยนแปลง
- สามารถที่จะเปลี่ยนสีขอบโดย Border Color คลิกสองครั้งบนขอบแล้วเลือกสีตามต้องการได้
- สามารถปรับระยะห่างของตัวหนังสือกับขอบได้ Border Gap



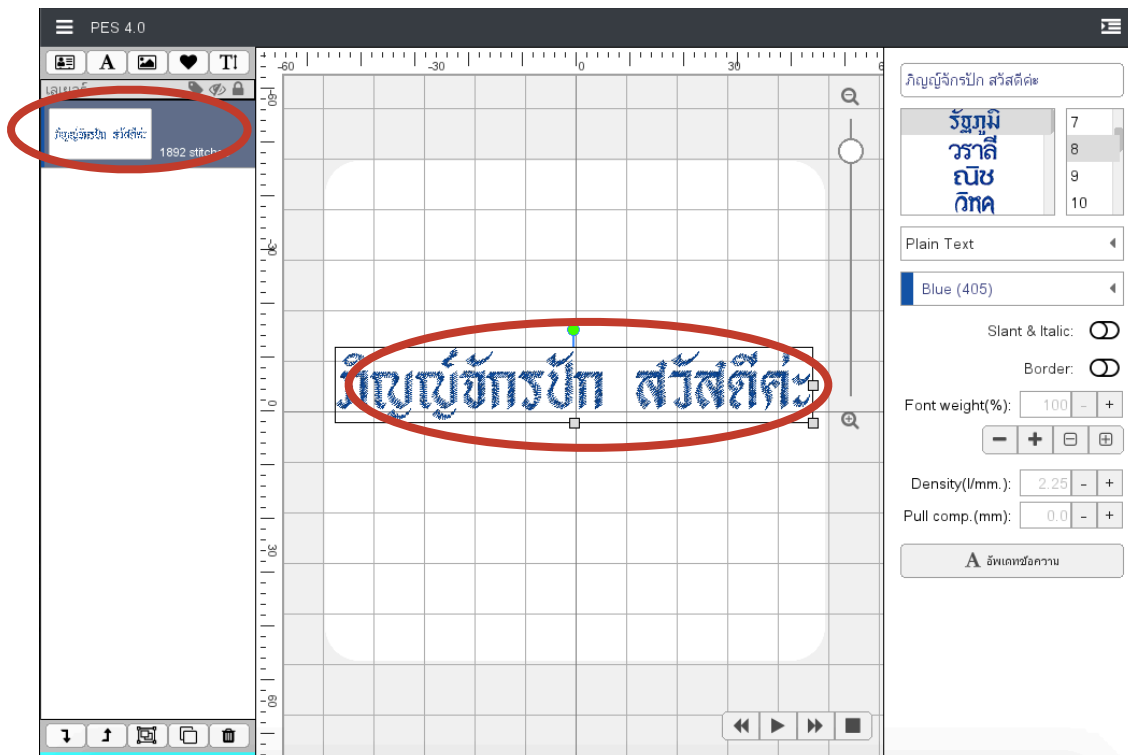
เพิ่มน้ำหนัก ความหนา และความแน่นของตัวอักษร

- ทำการเลือก เพิ่มน้ำหนัก ความหนา และความแน่นของตัวอักษร
- ให้กด อัปเดตข้อความ เพื่อเห็นความเปลี่ยนแปลง



เลเยอร์การทำงานของลายปัก

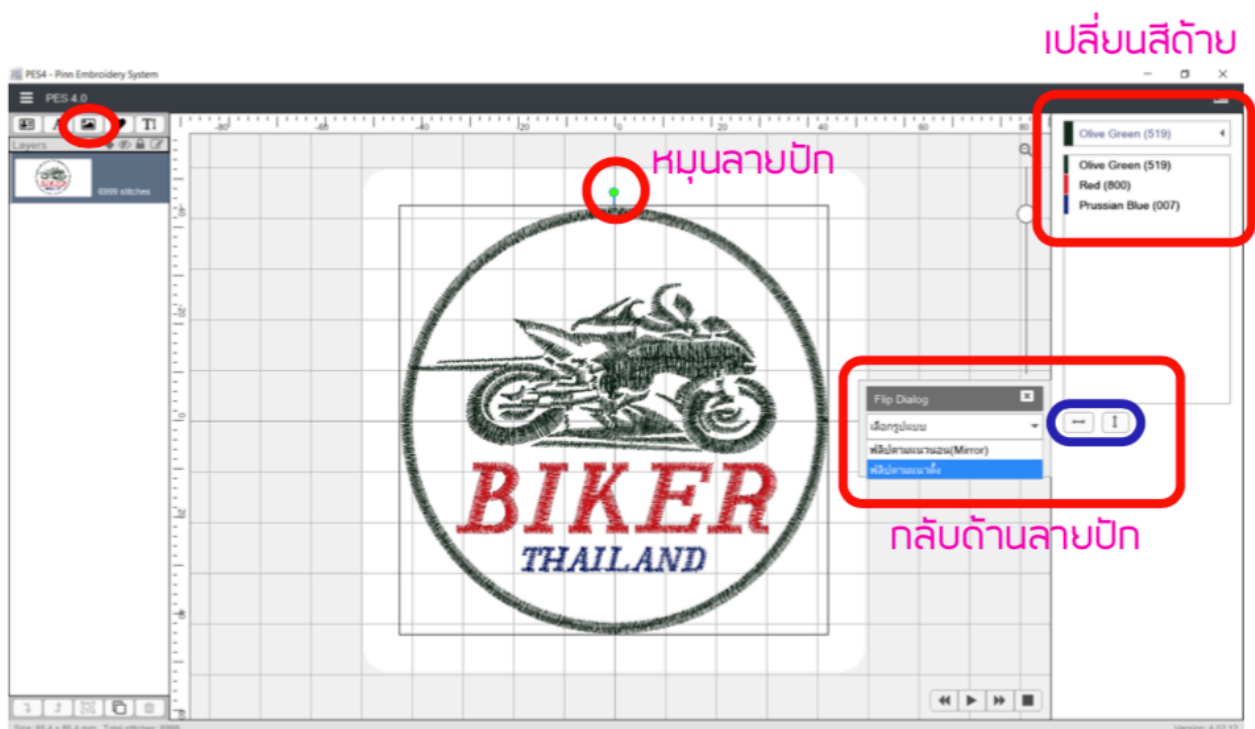
- ทำการเลือกเลเยอร์การทำงานเพื่อแก้ไขลาย



ฟังก์ชันคลังลายปัก

คลังลายปัก หรือ Embroidery on Cloud จะเป็นคลังที่มีลายปักหลากหลาย design ที่ผู้ใช้สามารถเอาไปปักลง เสื้อ กระเป๋า หรือวัสดุอื่นๆ ได้อย่างสวยงาม

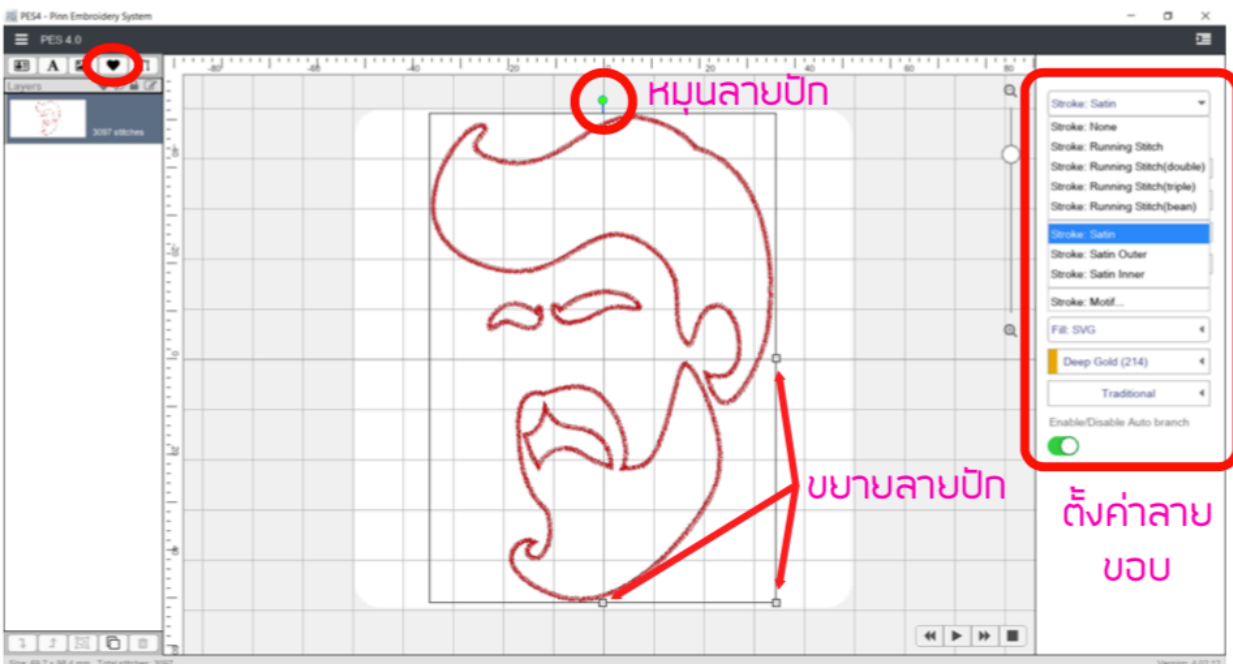
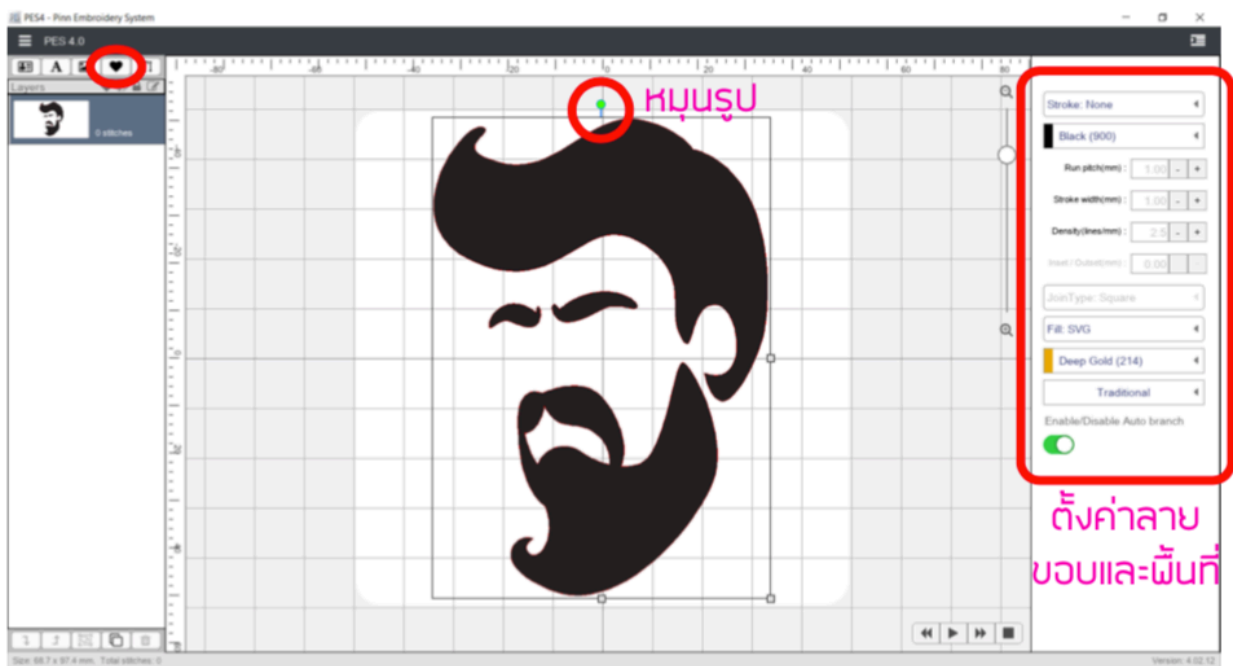
- สามารถเลือกต้นแบบลายปักได้ และกดปุ่ม ตาวันโหลด

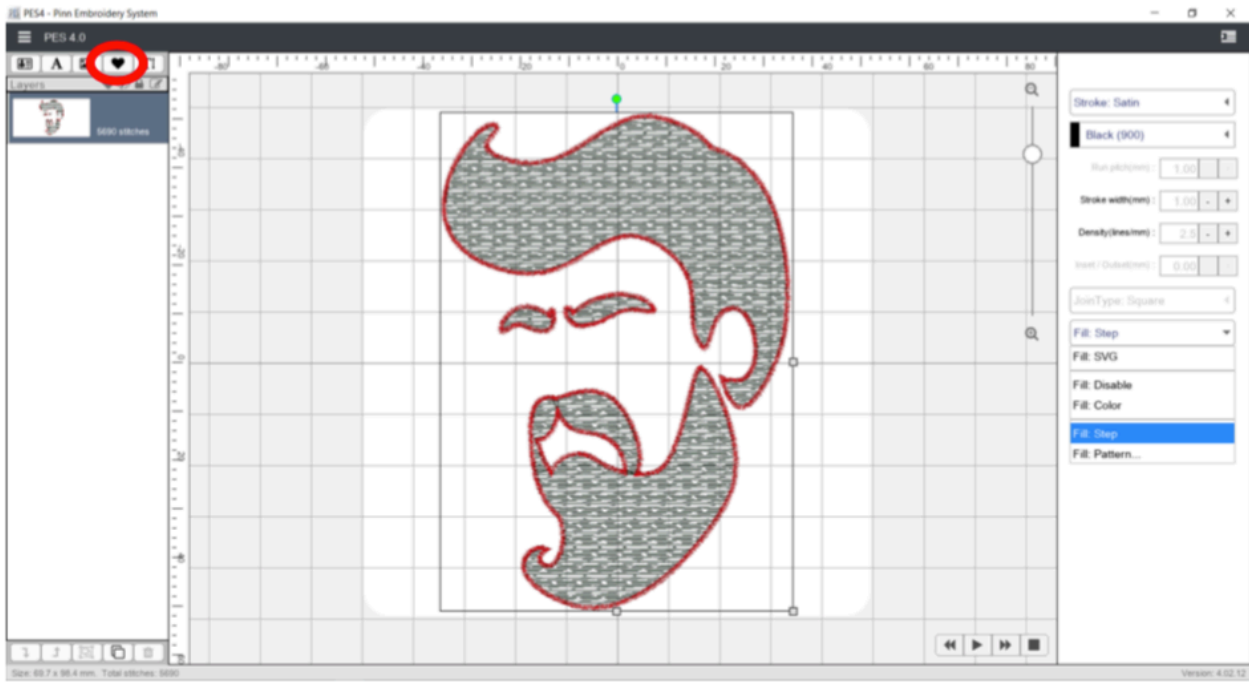


ฟังก์ชันรูปพร้อมออกแบบ

คลังรูปภาพพร้อมออกแบบ เป็นรูปภาพที่สามารถ ย่อ ขยาย เลือกขอบ พื้น สีได้ตามที่ต้องการ

- สามารถเลือกรูปภาพได้ และกดปุ่ม ดาวนโหลด

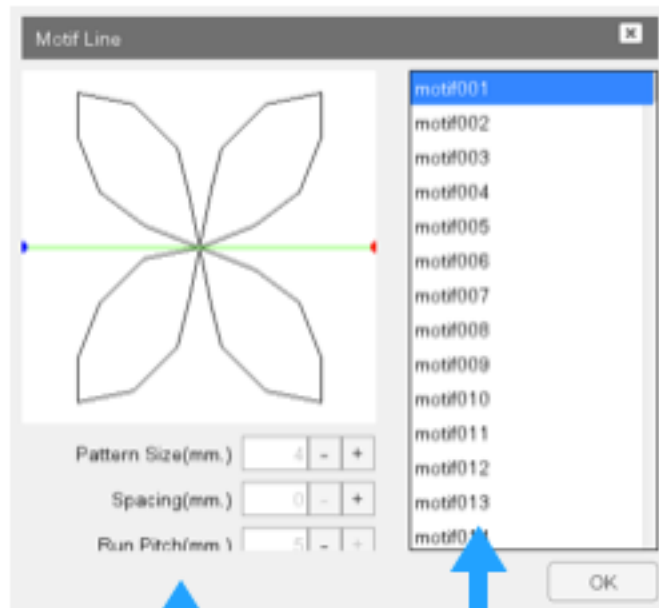




ตัวเลือกของขอบ



ขอบแบบ Motif



สีขอบ



การตั้งค่าลาย Motif

- ขนาดของลาย
- ช่องว่าง
- การเดินฝีเข็ม

ประเภทลาย Motif

ปรับค่าความหนาของขอบ

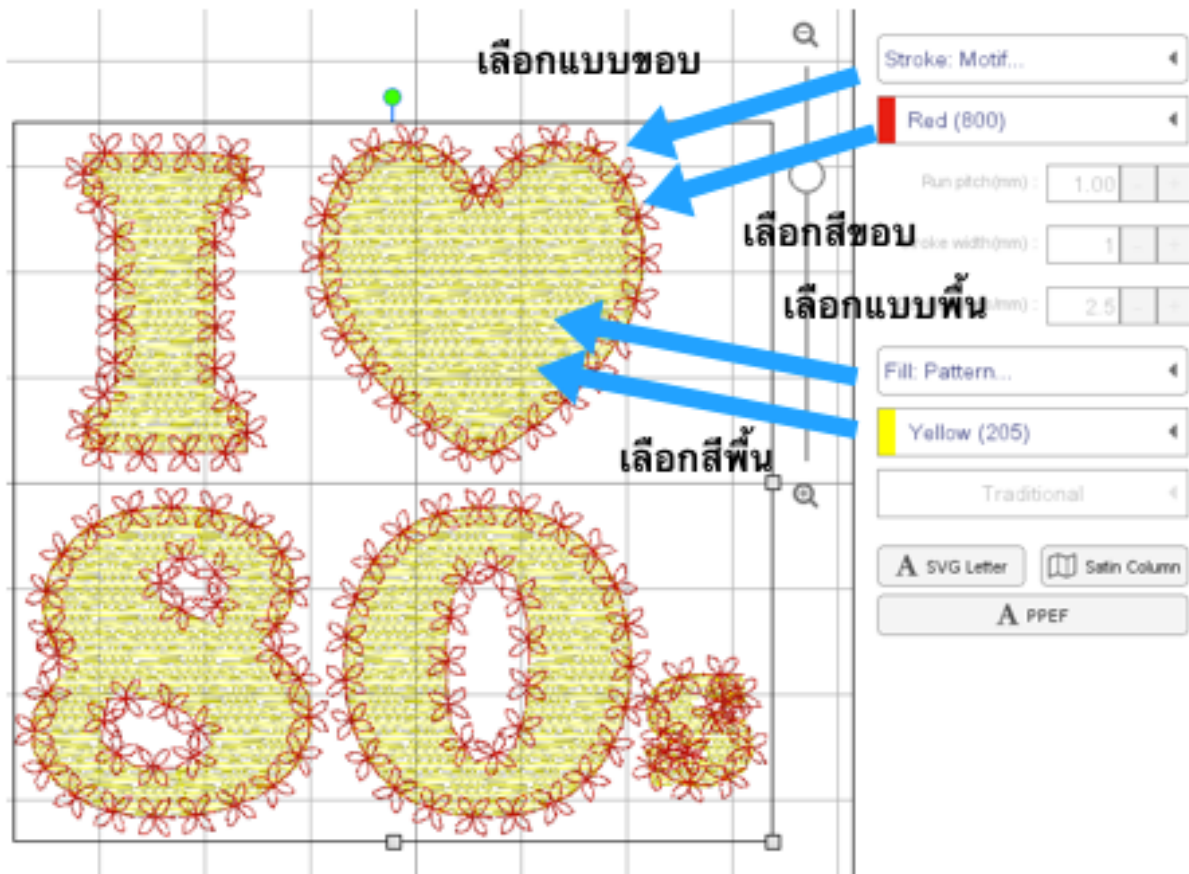


เลือกสีพื้น

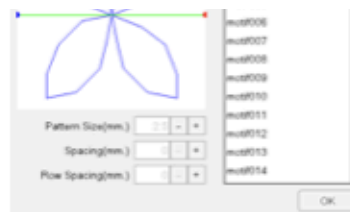
เลือกแบบพื้น

แสดงด้ายเชื่อม

เลือกแนวพื้น

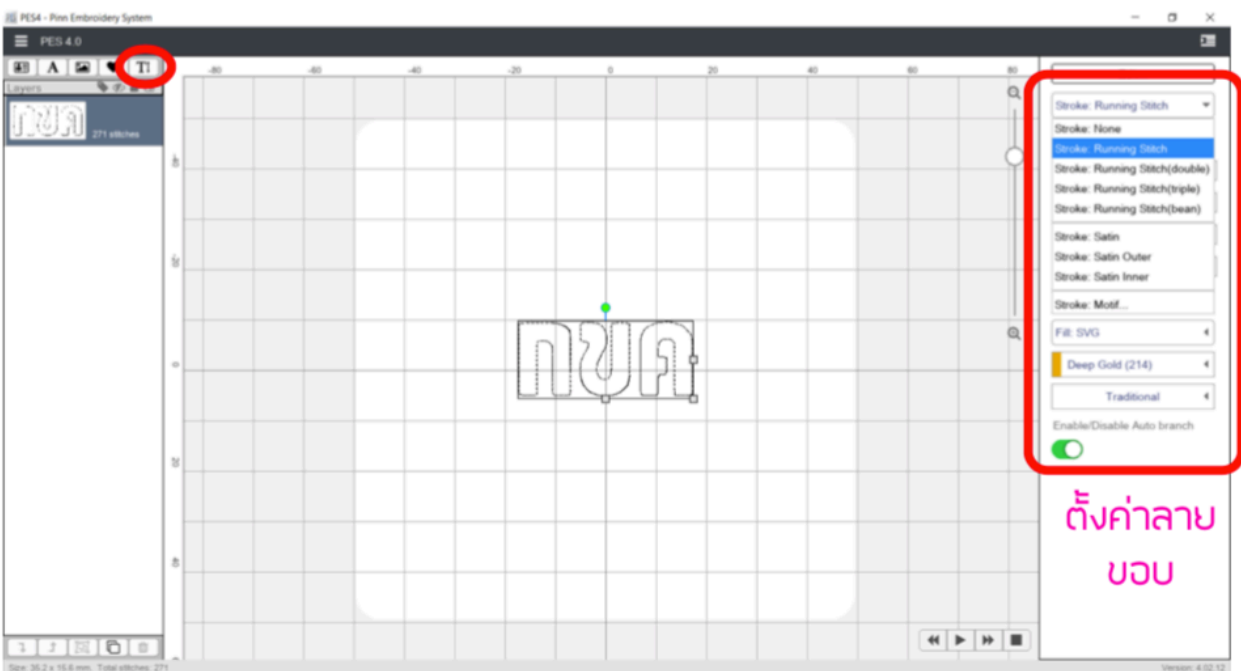
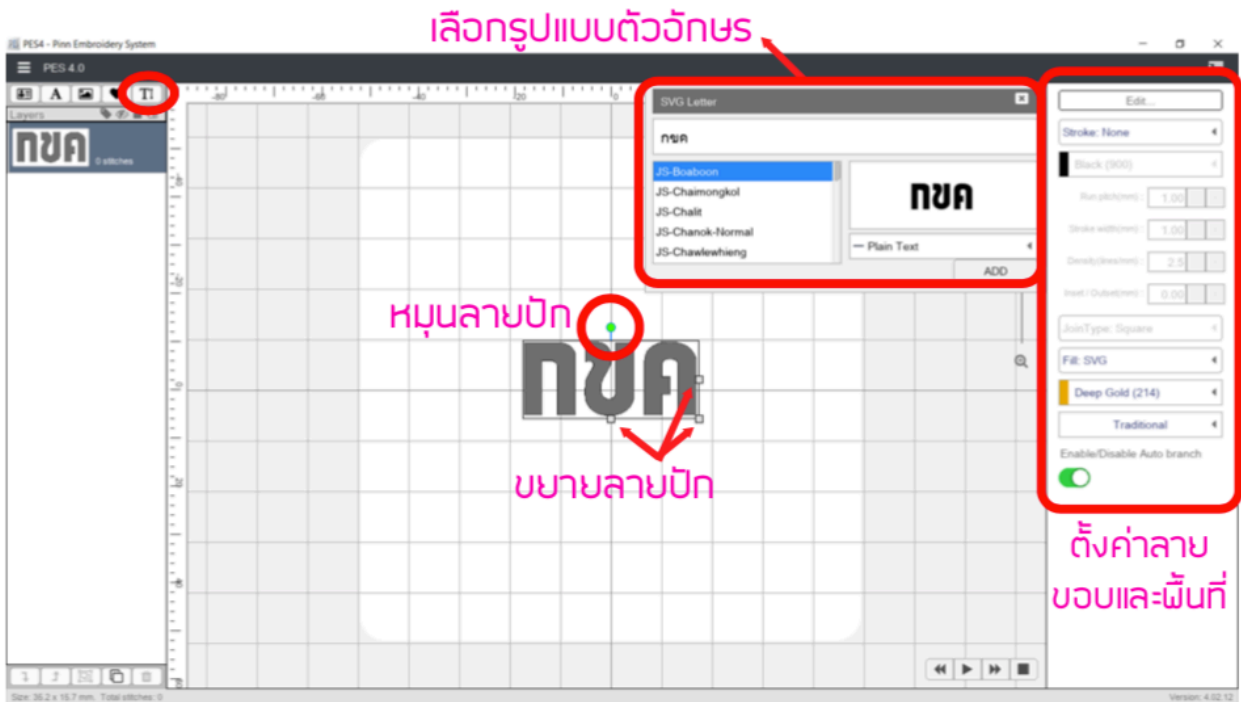


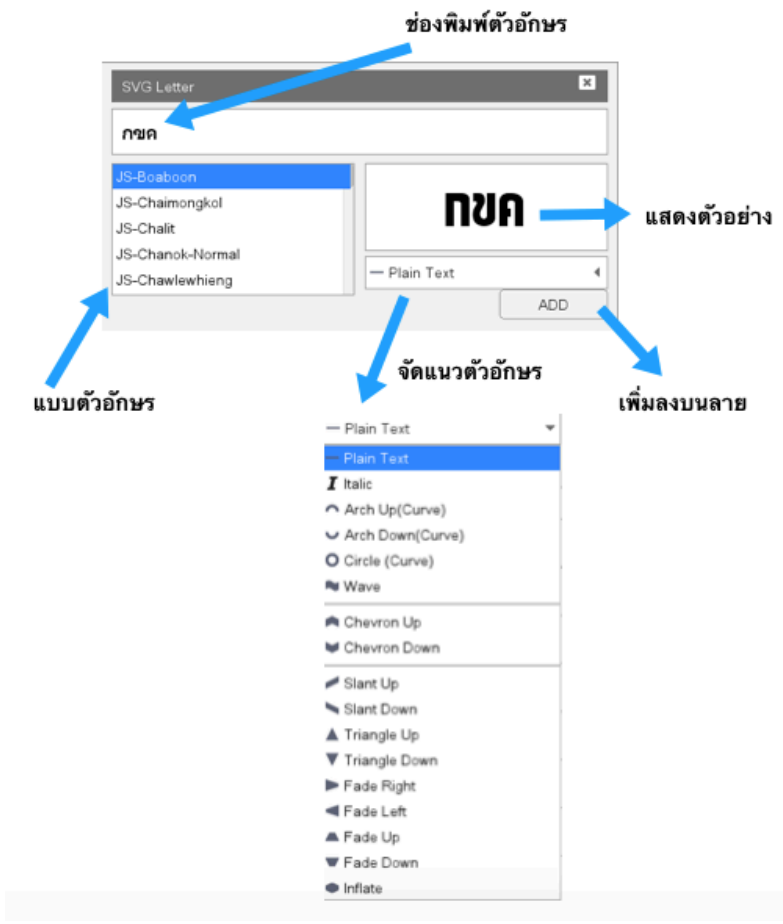
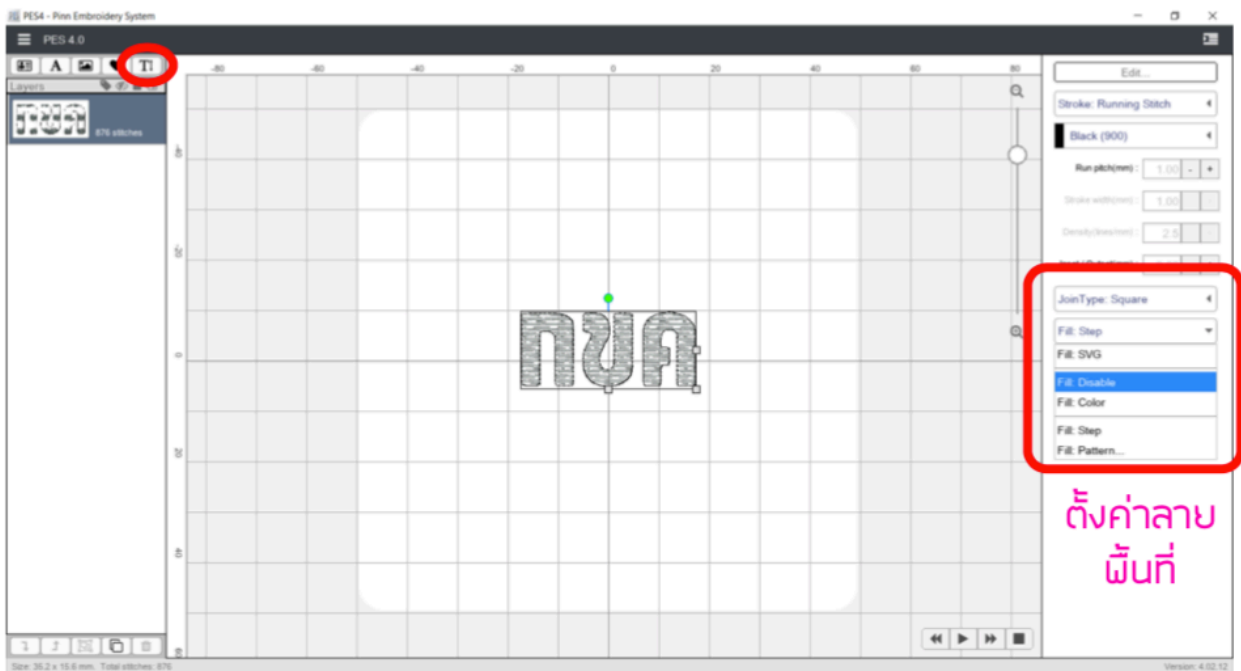
- Magenta (620)
- Light Lilac (810)
- Lilac (612)
- Mint Green (515)
- Deep Gold (214)
- Orange (208)
- Yellow (205)
- Lime Green (513)
- Brass (328)
- Silver (005)
- Russet Brown (337)



ลายพื้นแบบ Motif

ฟังก์ชันอักษรพร้อมออกแบบ



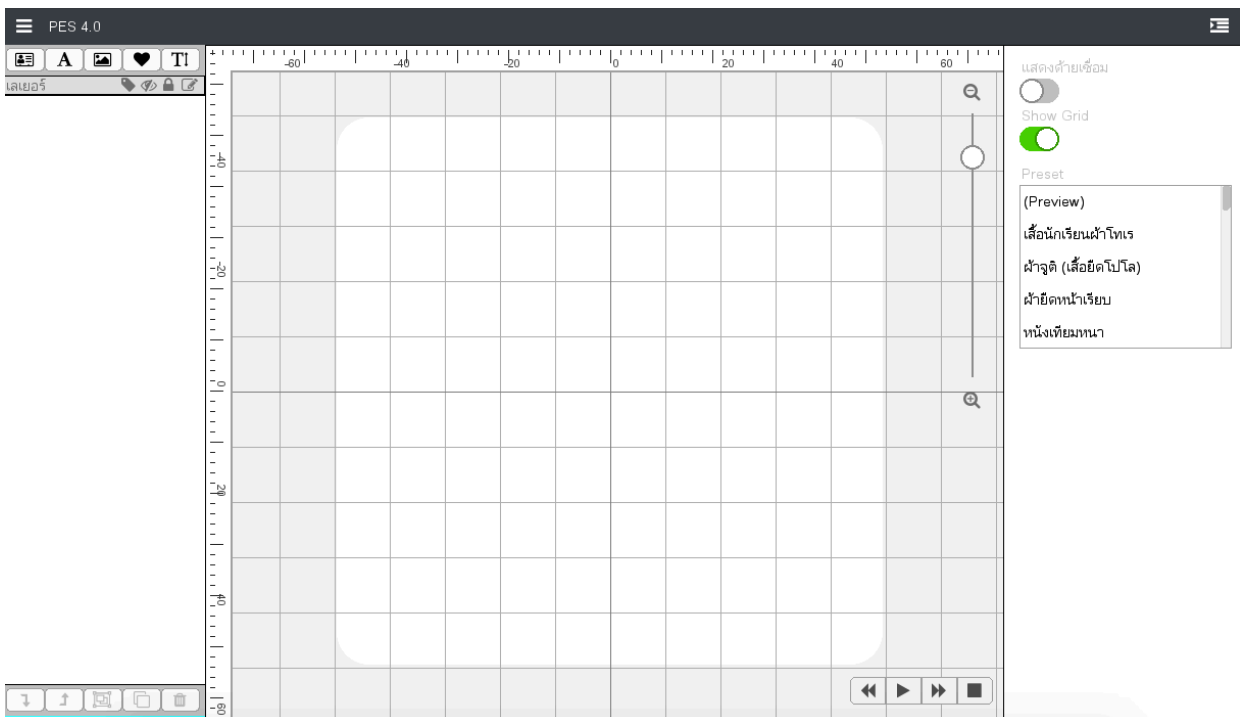


บทที่ 5 - การบันทึกและการส่งลายปักไปยังเครื่องจักรปัก

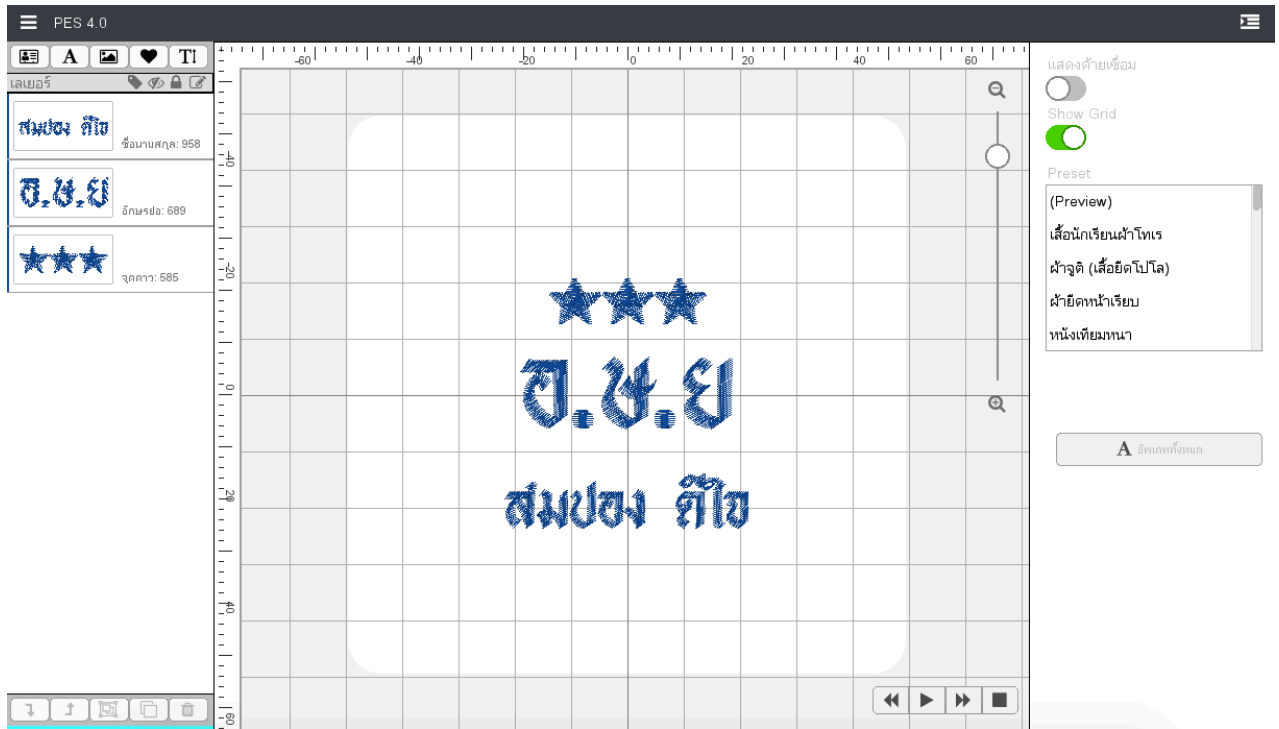
ขั้นตอนที่ 1. ขั้นตอนการบันทึกเพื่อทำการส่งลายปัก จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตตลอดเวลา ไม่ว่าจะผ่านระบบ WIFI / 3G / 4G



ขั้นตอนที่ 2. เปิดโปรแกรม PES4

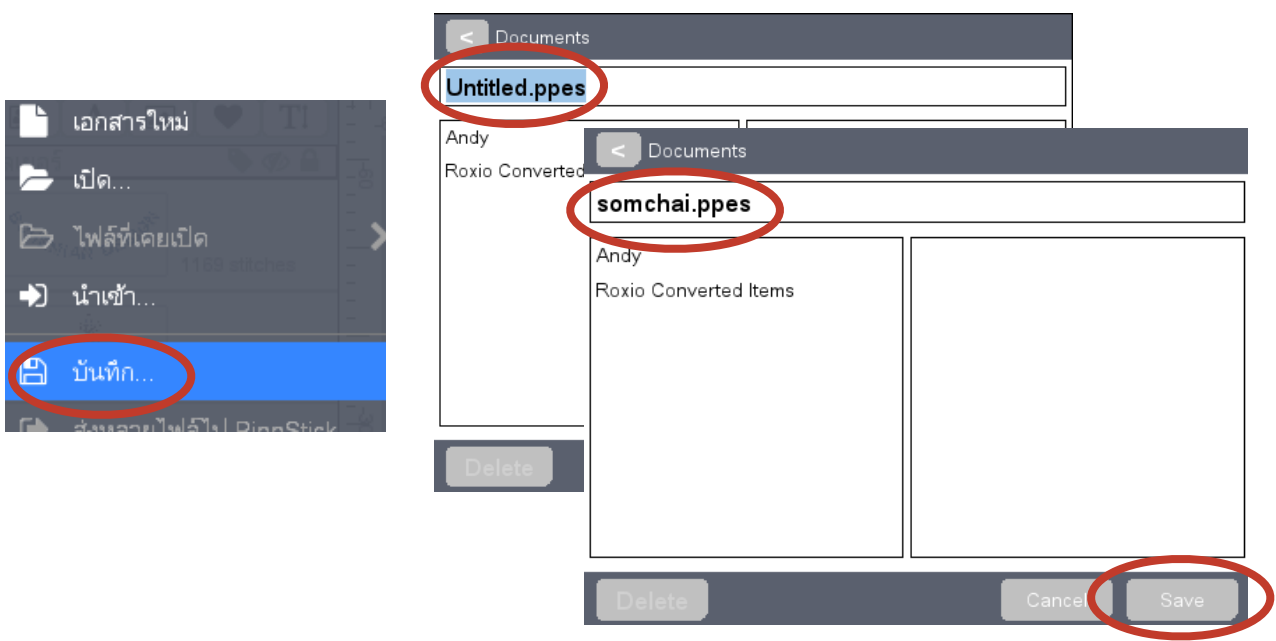


ขั้นตอนที่ 3. เริ่มทำการออกแบบลายปัก

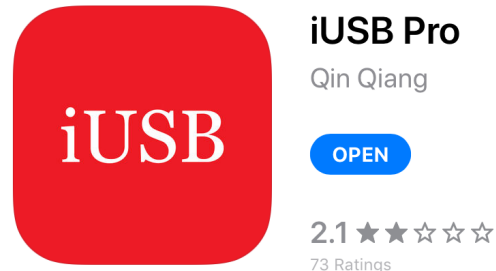


ขั้นตอนที่ 4. เสร็จสิ้นการออกแบบลายให้ทำการ บันทึก หรือ Save ลาย (ในกรณีคอมพิวเตอร์ ให้ทำการบันทึกลงเครื่อง แล้วตัดลอก Copy ลายลง USB Flashdrive / แต่ ในกรณีเป็นอุปกรณ์มือถือหรือแท็บเล็ต ให้ใช้ USB OTG)

**** ชื่อลายต้องเป็นภาษาอังกฤษหรือตัวเลขอย่างเดียว / นามสกุลลาย ต้องมี .ppes ต่อท้ายเสมอ**



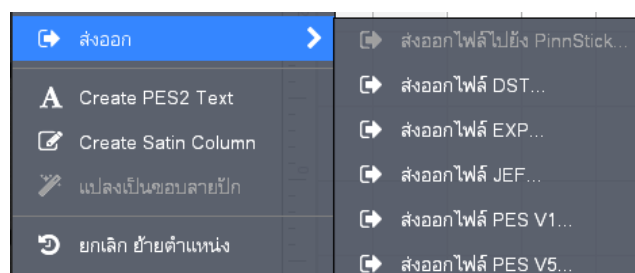
ขั้นตอนที่ 5. อุปกรณ์ที่ต้องใช้สำหรับ IOS จะต้องมี USB OTG กับ แอป iUSB ส่วน Android สามารถใช้ OTG ได้โดยตรง ******หมายเหตุ SD CARD / USB Flash Drive ที่ใช้ต้องมีความจุไม่เกิน 8GB-16GB เท่านั้น**



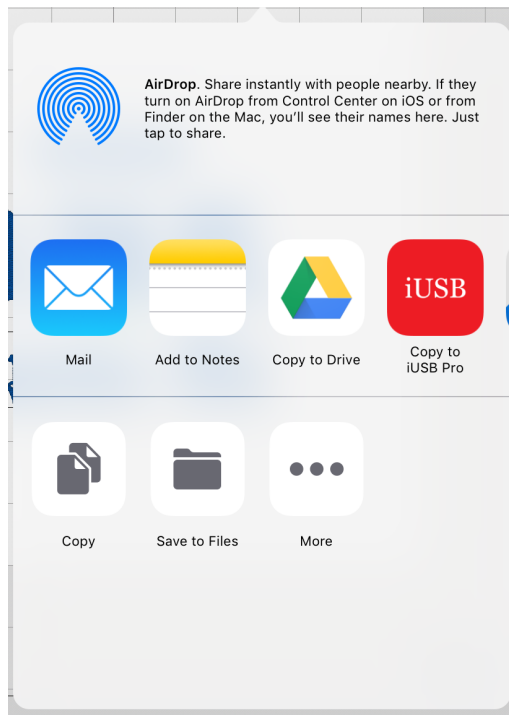
ขั้นตอนที่ 6. หลังเสร็จสิ้นการออกแบบลาย ให้กดเมนู ส่งออกไฟล์ PES สำหรับส่งลายไปเครื่อง Brother ด้วยนามสกุลไฟล์เป็น .pes และ ส่งออกไฟล์ DST
- ทำการเสียบ USB OTG ส่งออกไฟล์ ไปกับอุปกรณ์



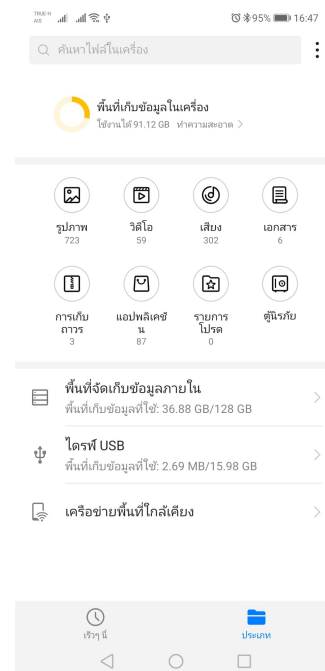
- ทำการเลือกเมนู ส่งออก Export PES V5 ระบบจะให้ตั้งชื่อไฟล์งาน *****ตั้งชื่อแล้วต้องใส่นามสกุล .pes**



- ระบบจะทำการแจ้งว่า ให้ทำการบันทึกไฟล์ไว้ที่ไหน ให้เลือกเป็น iUSB (ผู้ใช้ iPad) สำหรับผู้ใช้ Android สามารถบันทึกลง OTG โดยตรงได้เลย

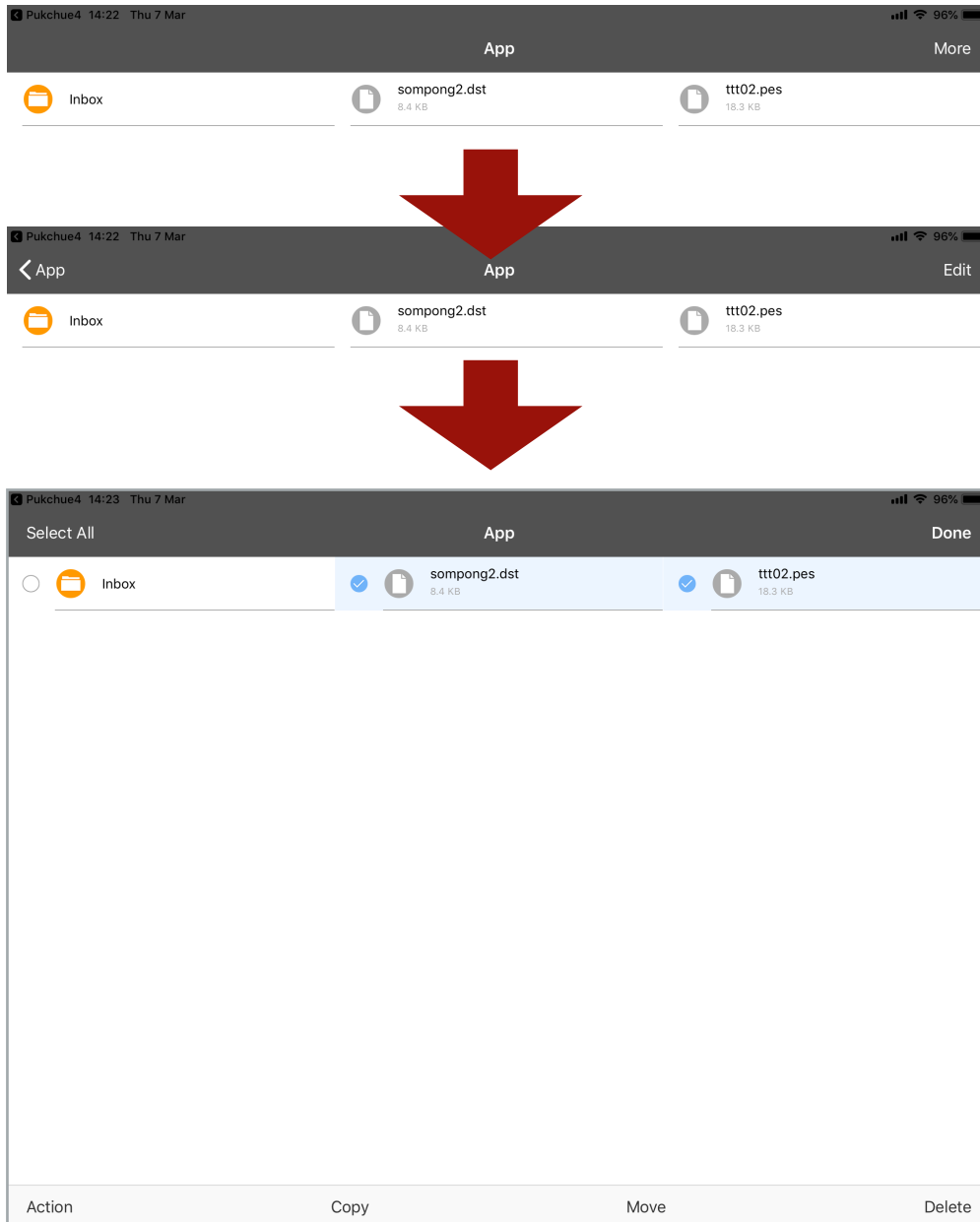


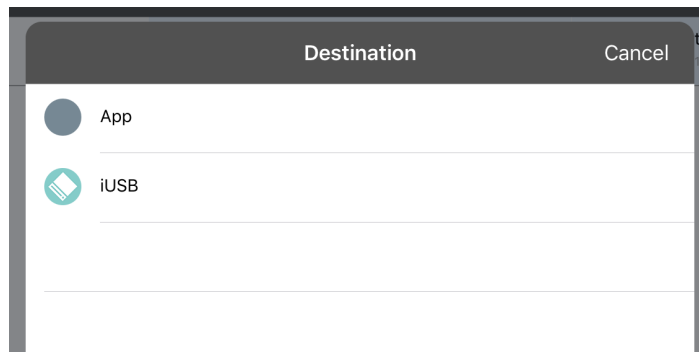
iPad



Android

- หลังจากเลือก iUSB แล้ว ไฟล์จะถูกพักเก็บไว้ในแอปพลิเคชัน iUSB ผู้ใช้ต้องทำการ COPY ไฟล์นั้นเพื่อนำมาลงใน OTG





- นำ อุปกรณ์ OTG ไปยังเครื่องจักรปักเพื่อนำลายปัก

- การส่งลายไปยัง สำหรับเครื่อง Windows 10 / Mac OSX จำ ใช้เมนู ส่งออกไฟล์ PES เหมือนแต่ไฟล์จะถูกเก็บไว้ในเครื่อง ให้นำไฟล์ .pes ไปเก็บ ในอุปกรณ์ USB Flashdrive และนำไปเสียบกับเครื่องจักรปัก

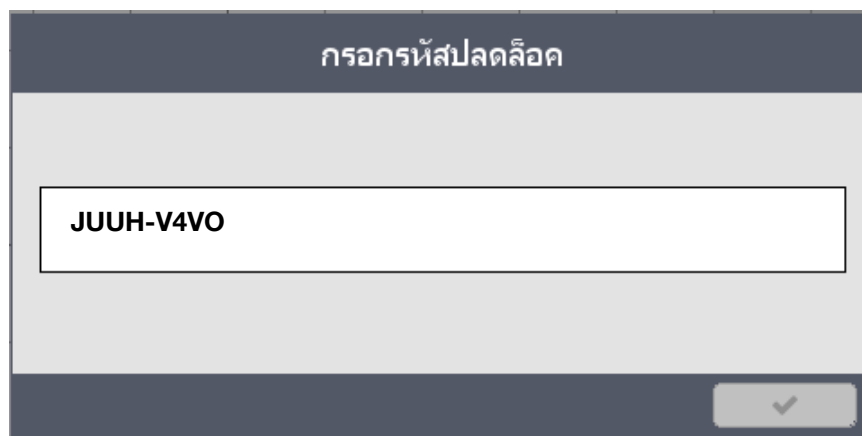
*****ตั้งชื่อแล้วต้องใส่นามสกุล .pes**

บทที่ 6 - การปลดล็อค

ขั้นตอนที่ 1. ครั้งแรก ในการเปิดโปรแกรม ระบบจะมีการแจ้ง ให้กรอกรหัสปลดล็อคเพื่อ ใช้งาน

*** โปรแกรมจะมีการแจ้ง ให้ใส่รหัสทุกครั้งที่เปิดโปรแกรม

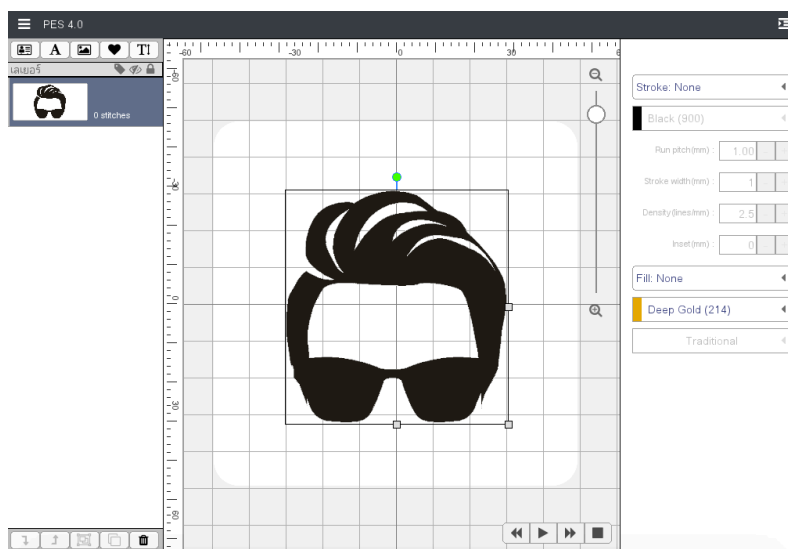
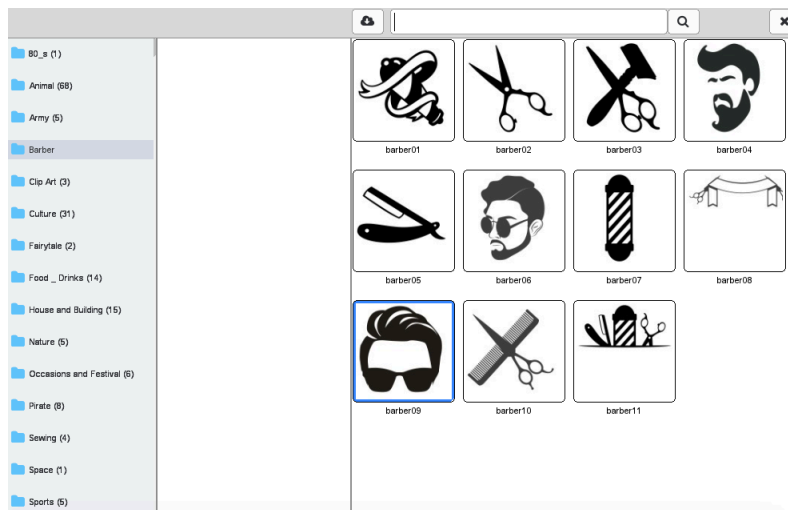
- ให้ตรวจสอบรหัสจากเอกสารที่มา กับโปรแกรมแล้วกรอกรหัสลง
- สามารถใช้ 1 รหัสกับ 1 เครื่องเท่านั้น

A screenshot of a software dialog box titled 'กรอกรหัสปลดล็อค' (Enter Unlock Code). The dialog has a dark blue header and a light gray body. Inside the body, there is a white rectangular input field containing the text 'JUUH-V4VO'. At the bottom right of the dialog, there is a button with a white checkmark icon on a dark blue background.

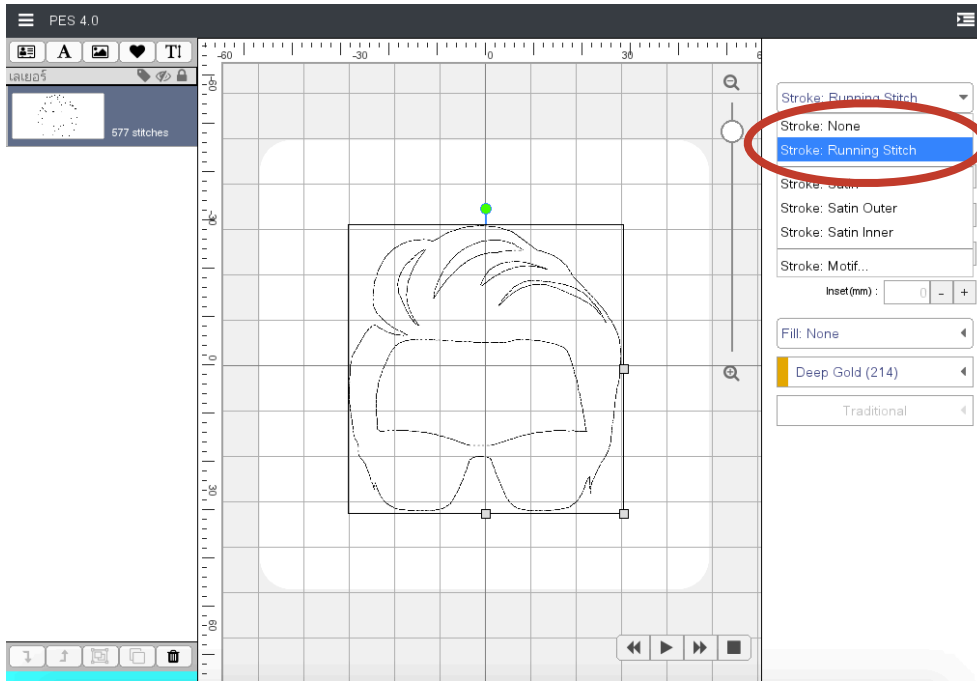
บทที่ 7 - การสร้างลาย แอพพลิเค่ / APPLIQUE

PES4 สามารถลายแอพพลิเค่ได้อย่างง่ายดายและสวยงาม

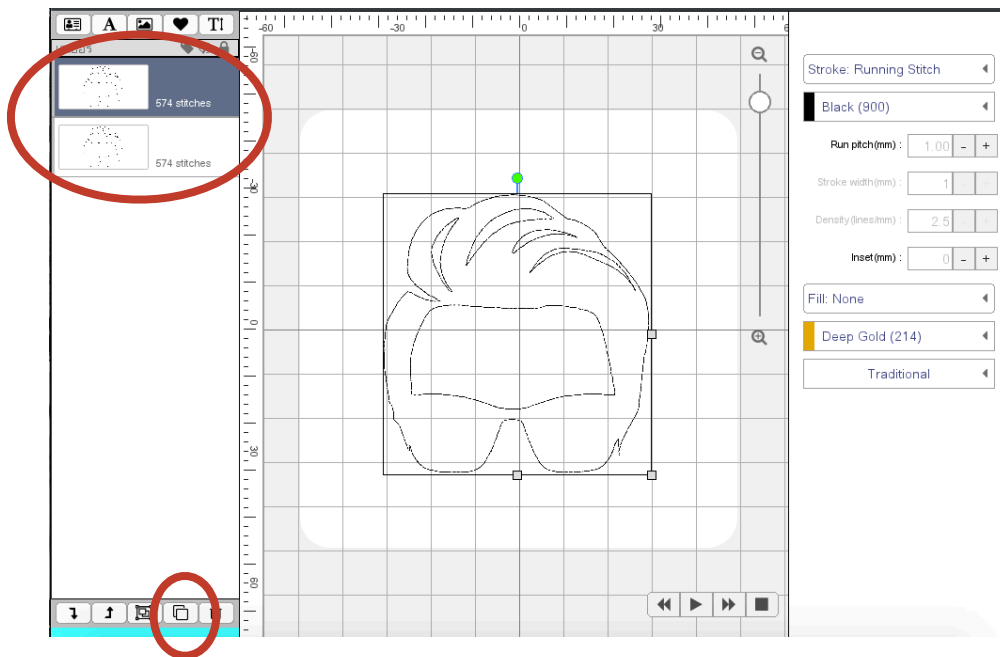
ขั้นตอนที่1. เลือกภายในคลังรูปภาพ SVG ที่ต้องการ



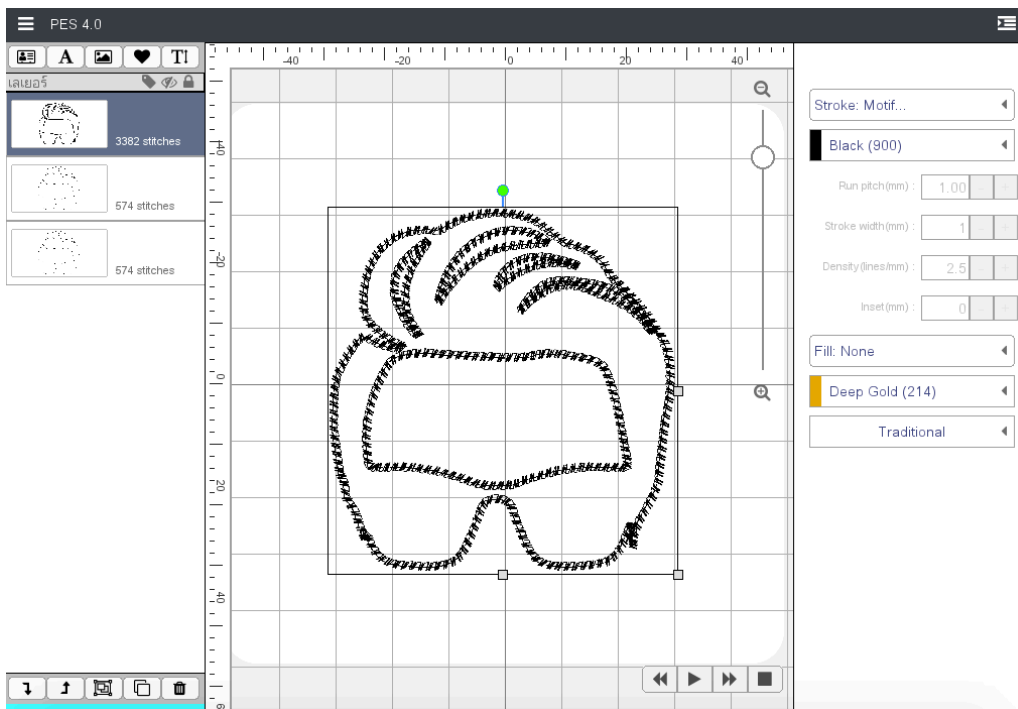
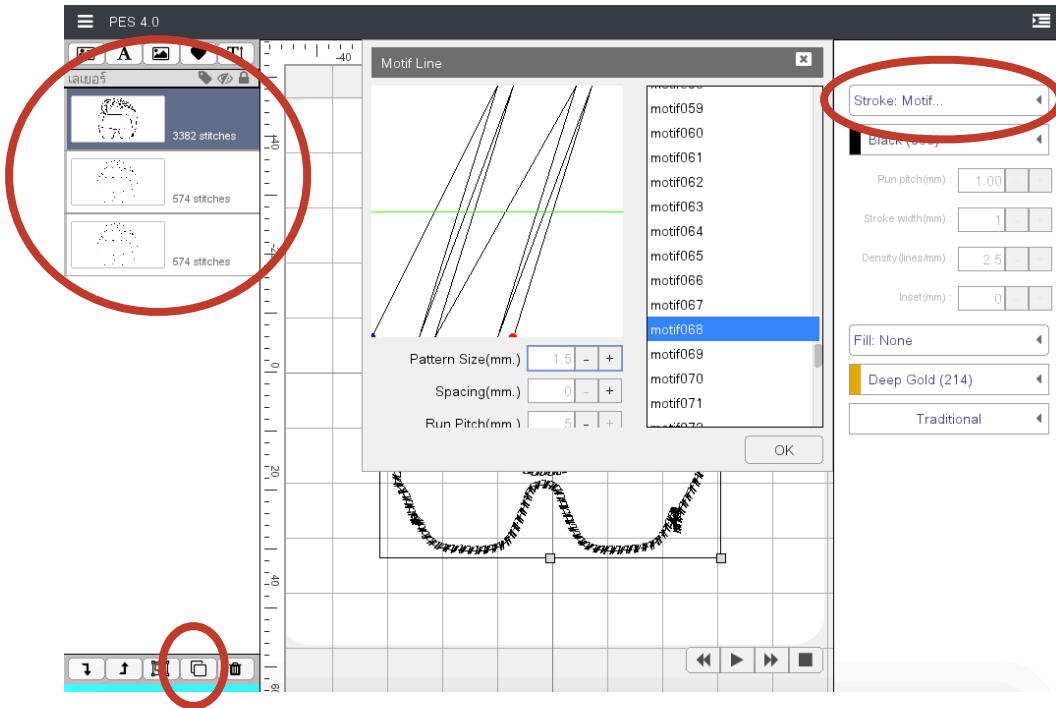
ขั้นตอนที่2. เลือกขอบ/strokeเป็น Running Stitch



ขั้นตอนที่3. ให้ทำการ ทำซ้ำเลเยอร์ / Duplicate Layer ที่เพิ่งสร้าง ***สีแต่ละเลเยอร์ต้องต่างกัน



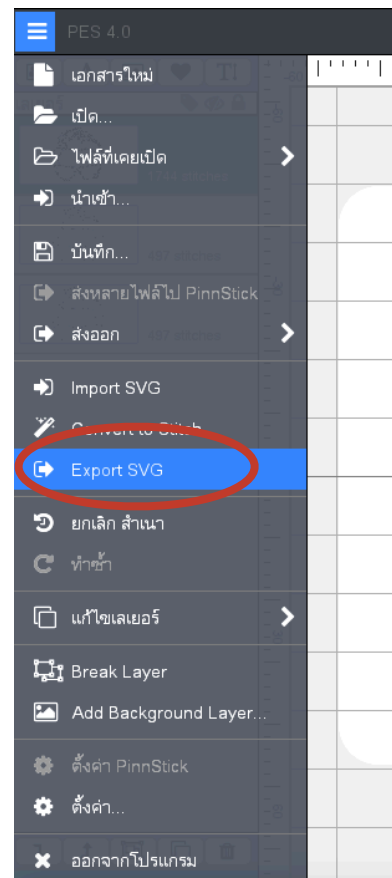
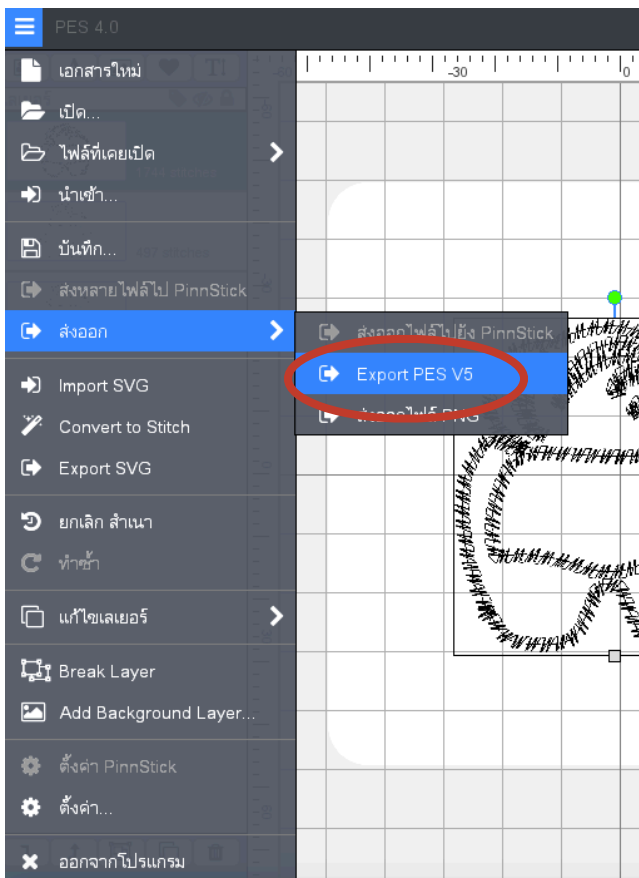
ขั้นตอนที่4. ให้ทำการ ทำซ้ำเลเยอร์ / Duplicate Layer ที่เพิ่งสร้างอีกครั้งเพื่อเลือกขอบเป็น Satin หรือ Motif



ขั้นตอนที่5. เสร็จสิ้นการออกแบบลาย สามารถส่งออกลายเพื่อนำไปปักและ Scan n Cut

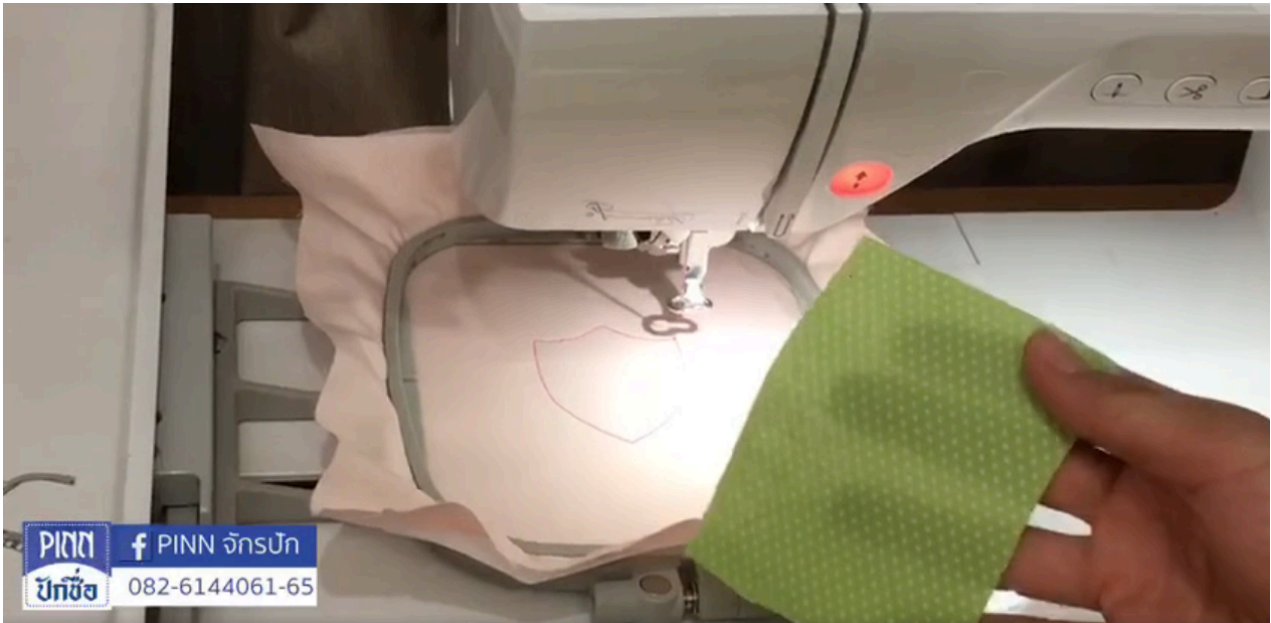
ไฟล์ ที่ถูกส่งออก ต้องส่งออก2แบบ :

- 1) Export to PES V5 เพื่อนำไปปัก
- 2) Export SVG เพื่อนำเป็นแบบเพื่อตัดด้วยสตูดิโอ



ขั้นตอนการปักลาย:

1. ปัก Running Stitch เป็นอันดับแรกแล้วเลือกวัสดุ



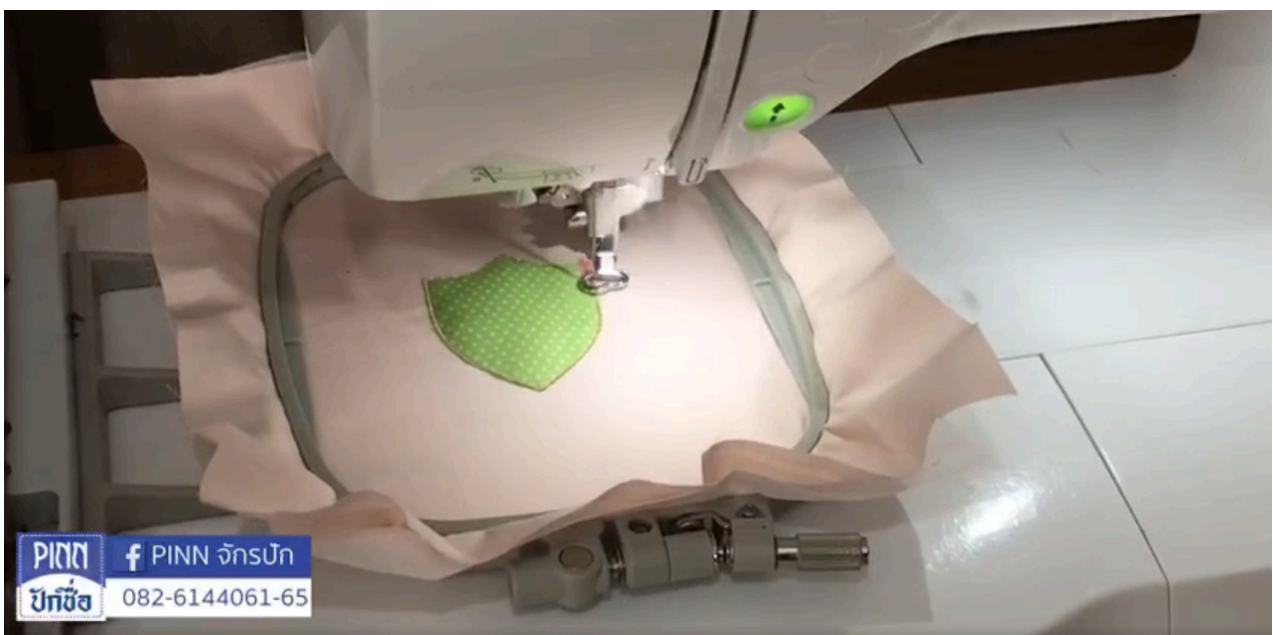
2. ปัก Running Stitch อีกรอบเพื่อเย็บวัสดุให้ติดกัน



3. ตัดขอบวัสดุถ้ามี แต่ถ้าใช้เครื่อง Scan N Cut ไม่จำเป็นต้องทำขั้นตอนนี้เพราะวัสดุจะมีขนาดเท่ากับลายปัก



3. ปัก Motif



4. เป็นอันเสร็จสิ้นงานปักลายแบบ แอพพลิเค /Applique ใน PES4

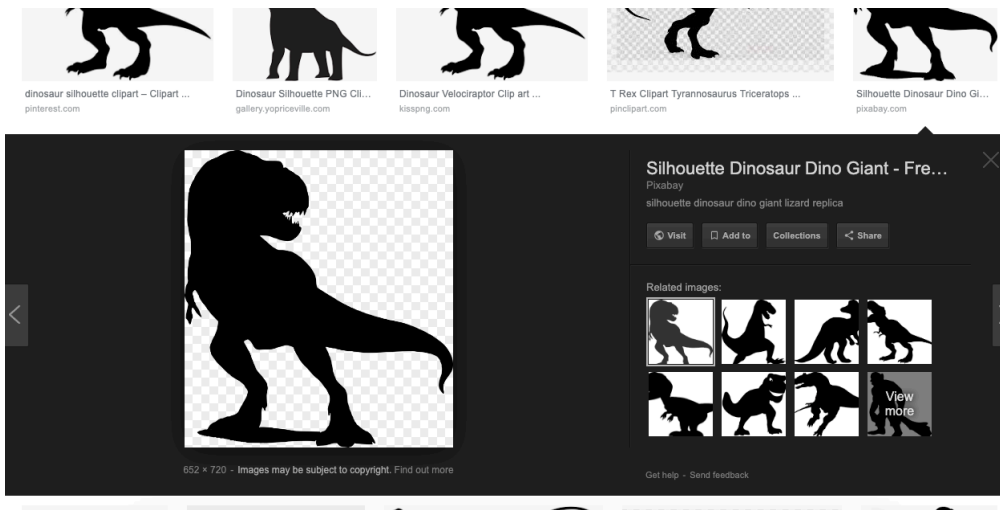


บทที่ 8 - นำเข้า IMPORT PNG

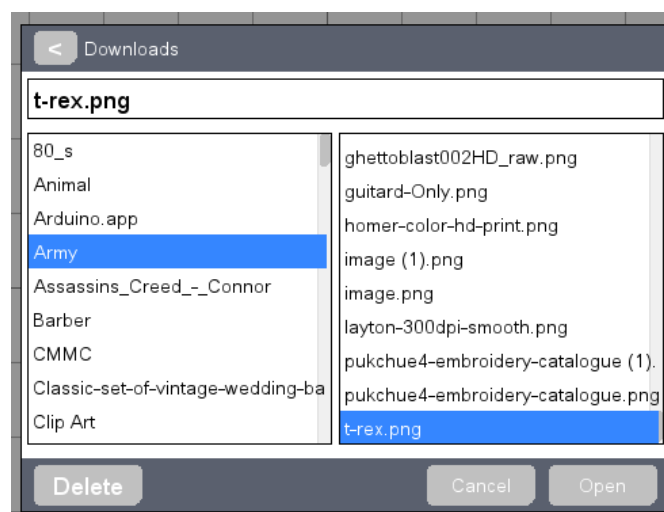
PES4 มีความสามารถที่จะนำเข้า IMPORT PNG ไฟล์ประเภท PNG เพื่อที่จะนำมาออกแบบลายปักได้

PNG รูปขาวดำ (*)ควรเลือกรูปภาพที่มีขอบชัดเจน)**

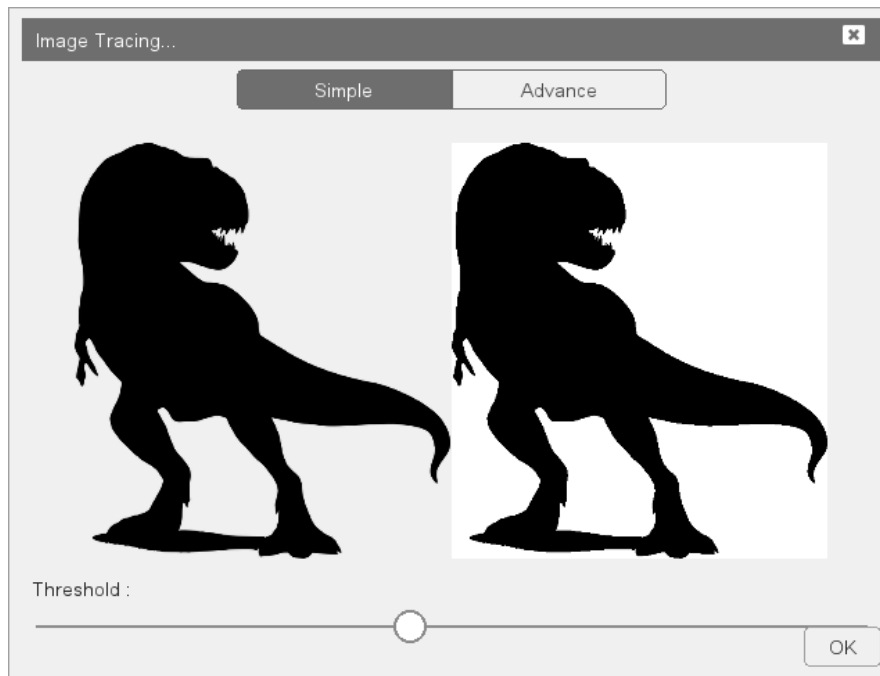
ขั้นตอนที่ 1 : หารูปที่เป็นไฟล์นามสกุล .png ใน Google



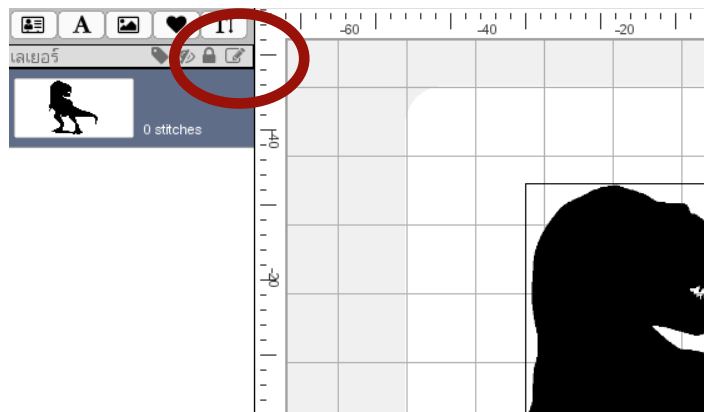
ขั้นตอนที่ 2 : นำเข้าไฟล์ใน PES4 / Import PNG



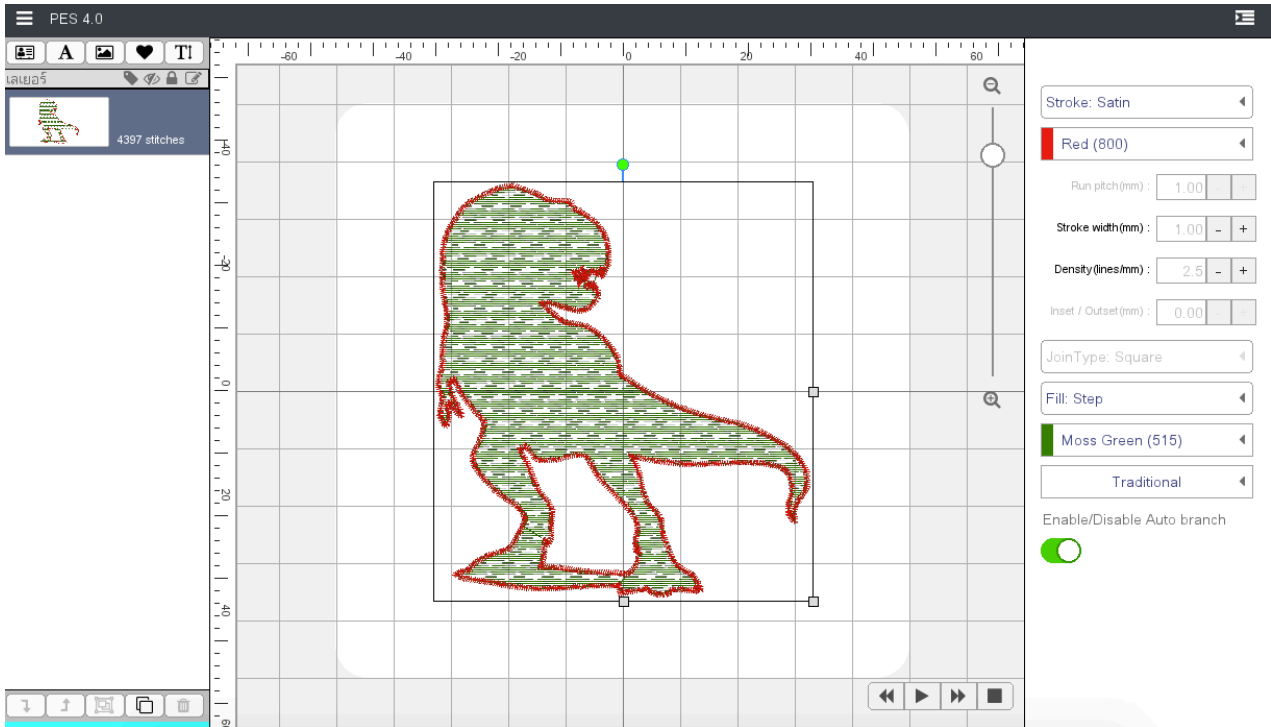
ขั้นตอนที่ 3 : ปรับความเข้มของรูปภาพ (ปรับ Threshold)



ขั้นตอนที่ 4 : หลังจากนำรูปเข้า PES4 ให้กดฟังก์ชันเลเยอร์รูปภาพ

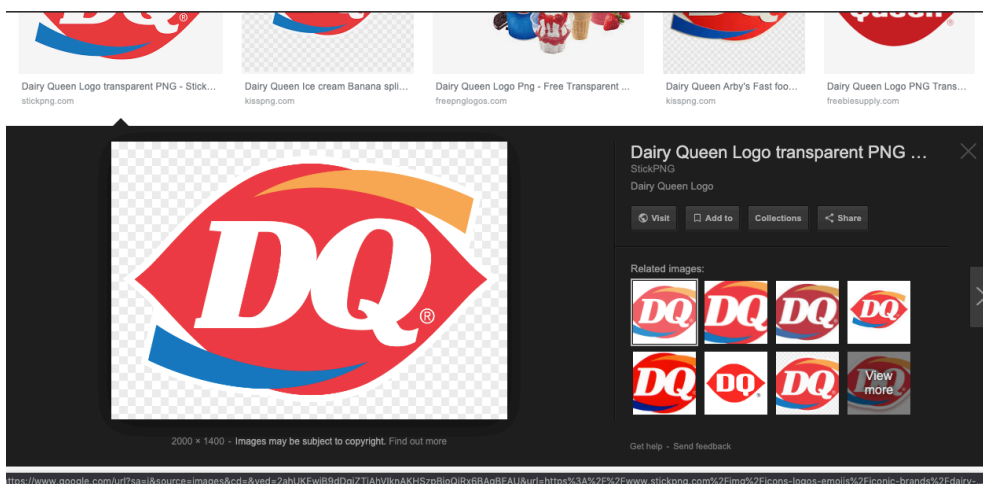


ขั้นตอนที่ 5 : สามารถปรับเปลี่ยนลายและสีของขอบได้แล้ว

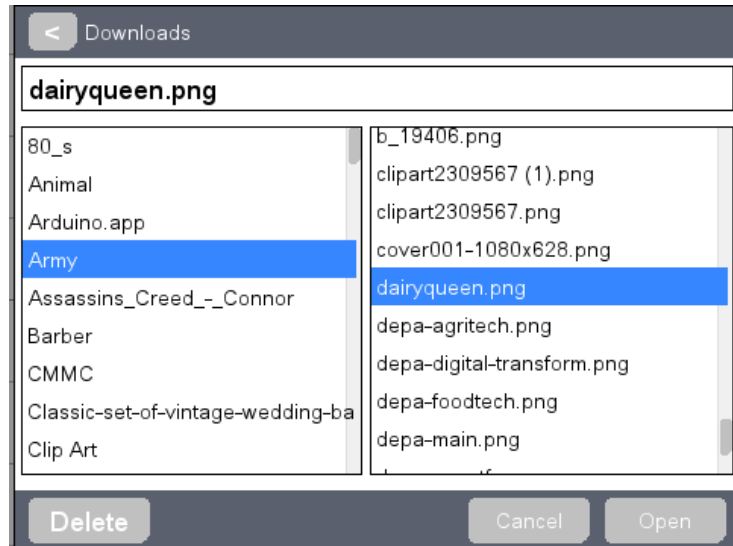


PNG รูปสี่ (*)ควรเลือกรูปภาพที่มีสีน้อยและขอบชัดเจน)**

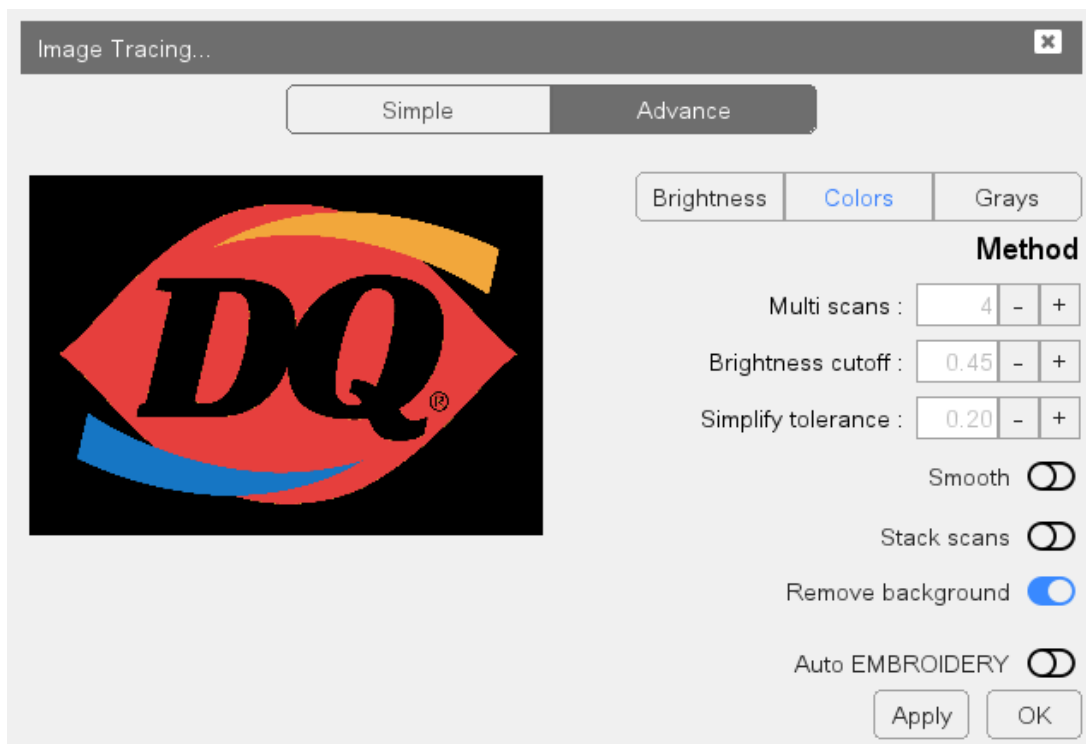
ขั้นตอนที่ 1 : หารูปที่เป็นไฟล์นามสกุล .png ใน Google



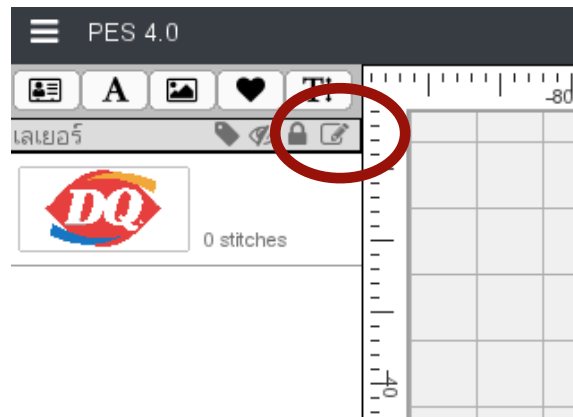
ขั้นตอนที่ 2 : นำเข้าไฟล์ใน PES4 / Import PNG



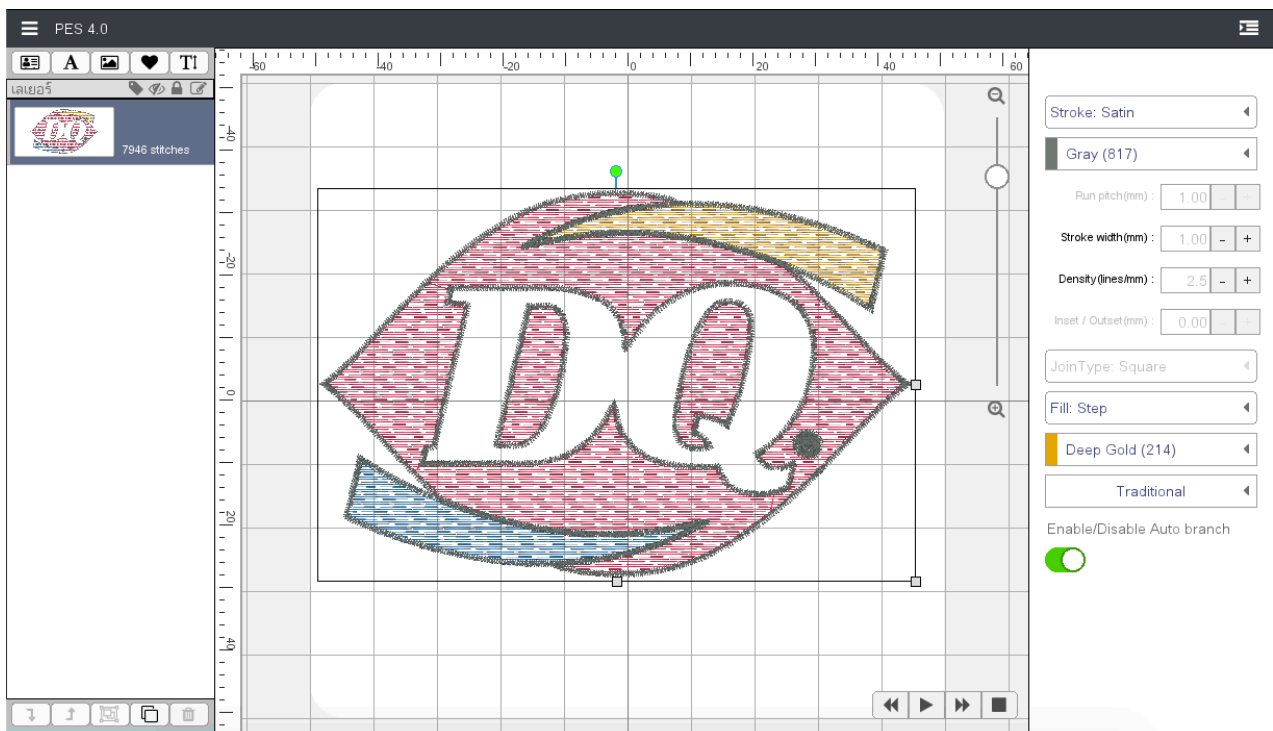
ขั้นตอนที่ 3 : เข้าไปในส่วน Advance และเลือก Color ปรับ Multi Scans เพื่อเหมาะกับจำนวนสีที่ใช้ และกด Apply ถ้าสรตามมาตรฐาน ให้กด OK



ขั้นตอนที่ 4 : หลังจากนำรูปเข้า PES4 ให้กดฟังก์ชันเลเยอร์ รูปปากกา



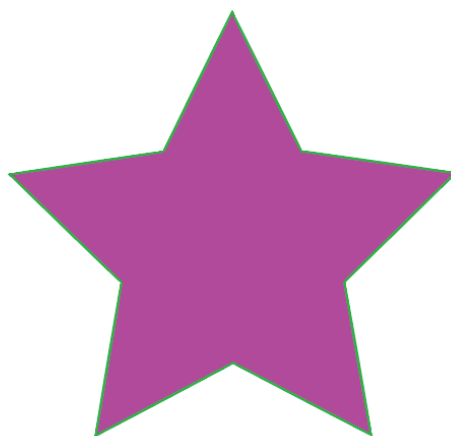
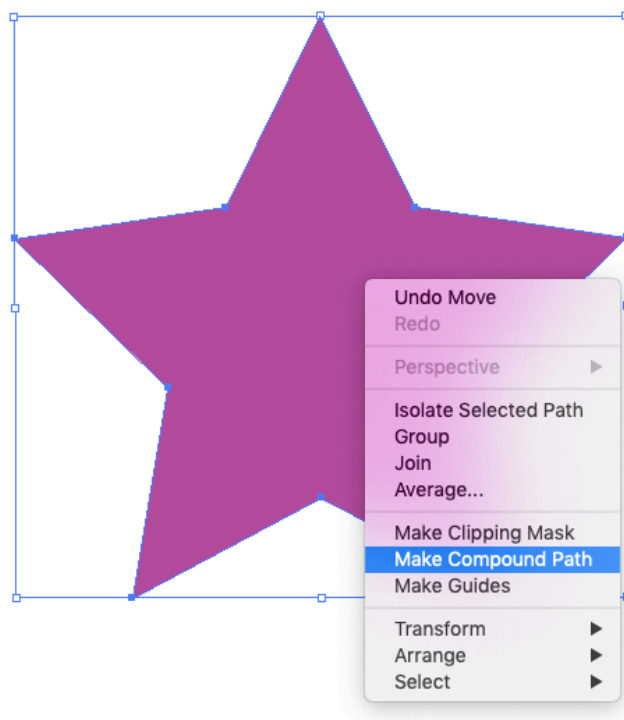
ขั้นตอนที่ 5 : ลีลาปักจะมีสีตามต้นแบบรูปภาพ



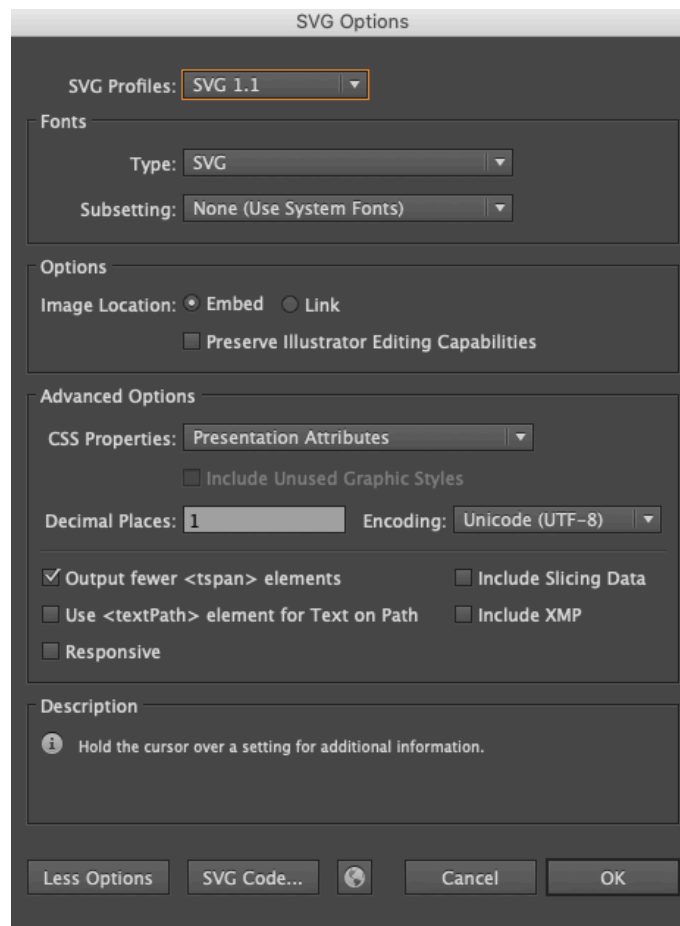
บทที่ 9 - นำเข้า IMPORT SVG

PES4 มีความสามารถที่จะนำเข้า IMPORT SVG ไฟล์ที่สร้างมาจากโปรแกรม Adobe Illustrator เพื่อที่จะนำมาออกแบบลายปักได้

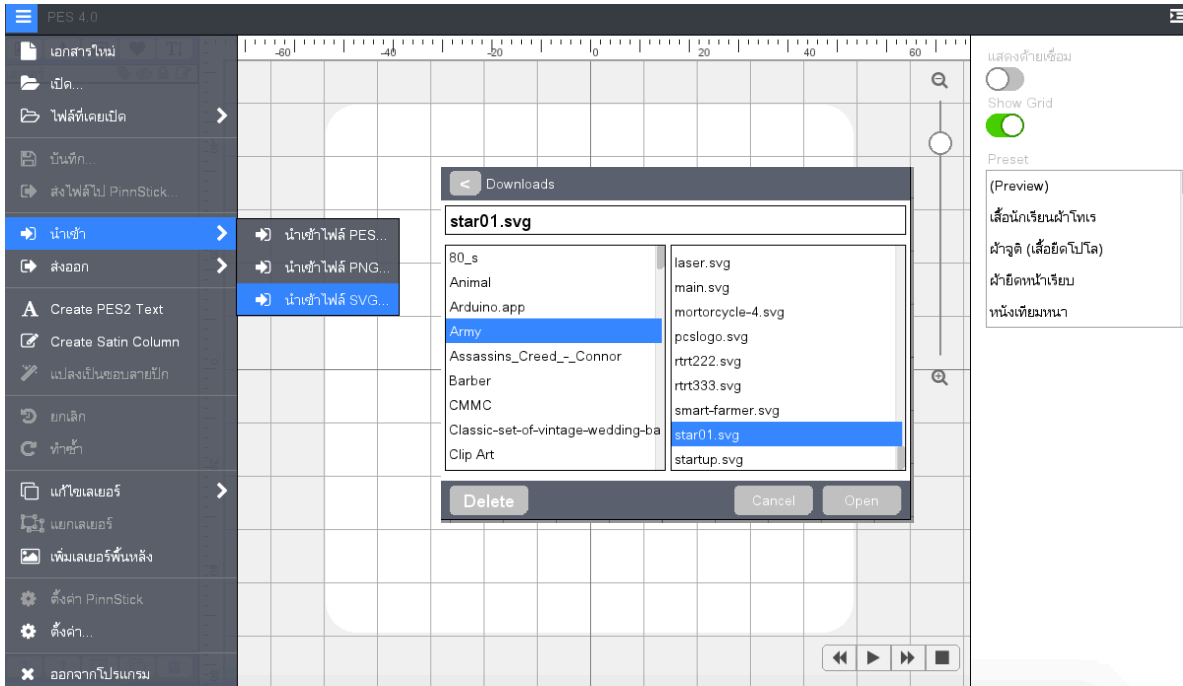
ขั้นตอนที่ 1 : ทำการ Compound Path รูปที่ออกแบบและสร้าง Stroke ในโปรแกรมวาดรูปที่ใช้



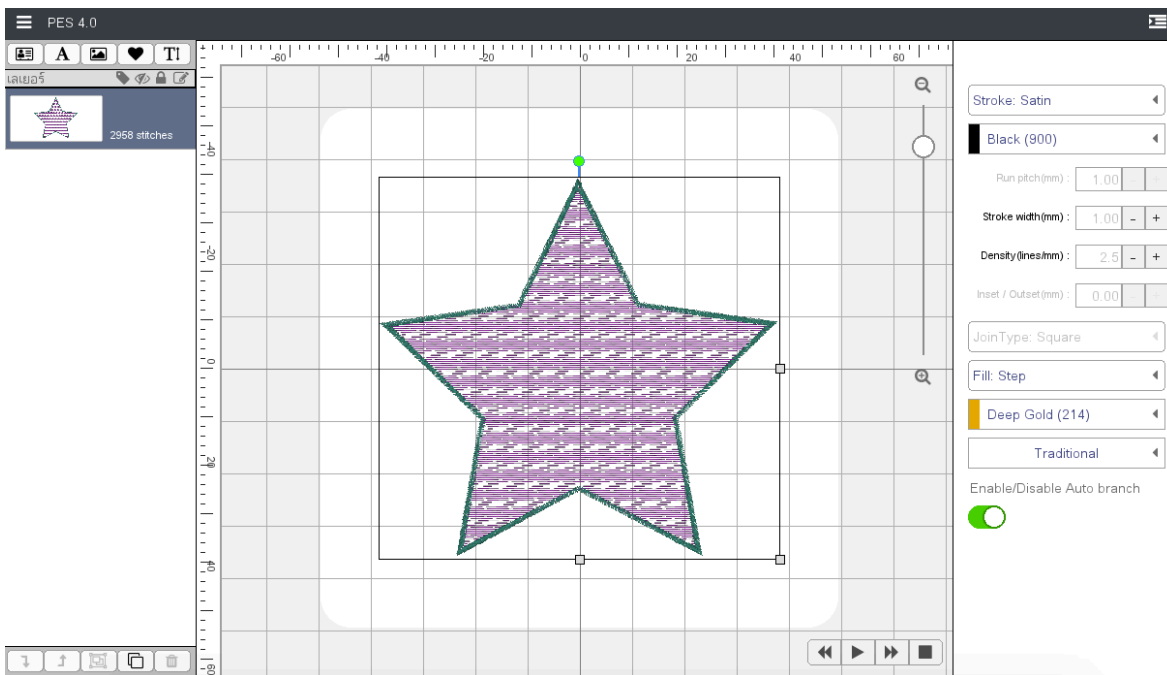
ขั้นตอนที่ 2 : Save as เป็น SVG 1.1 และกด More Option ตั้งค่าตามรูป



ขั้นตอนที่ 3 : นำเข้าไฟล์ใน PES4 / Import SVG



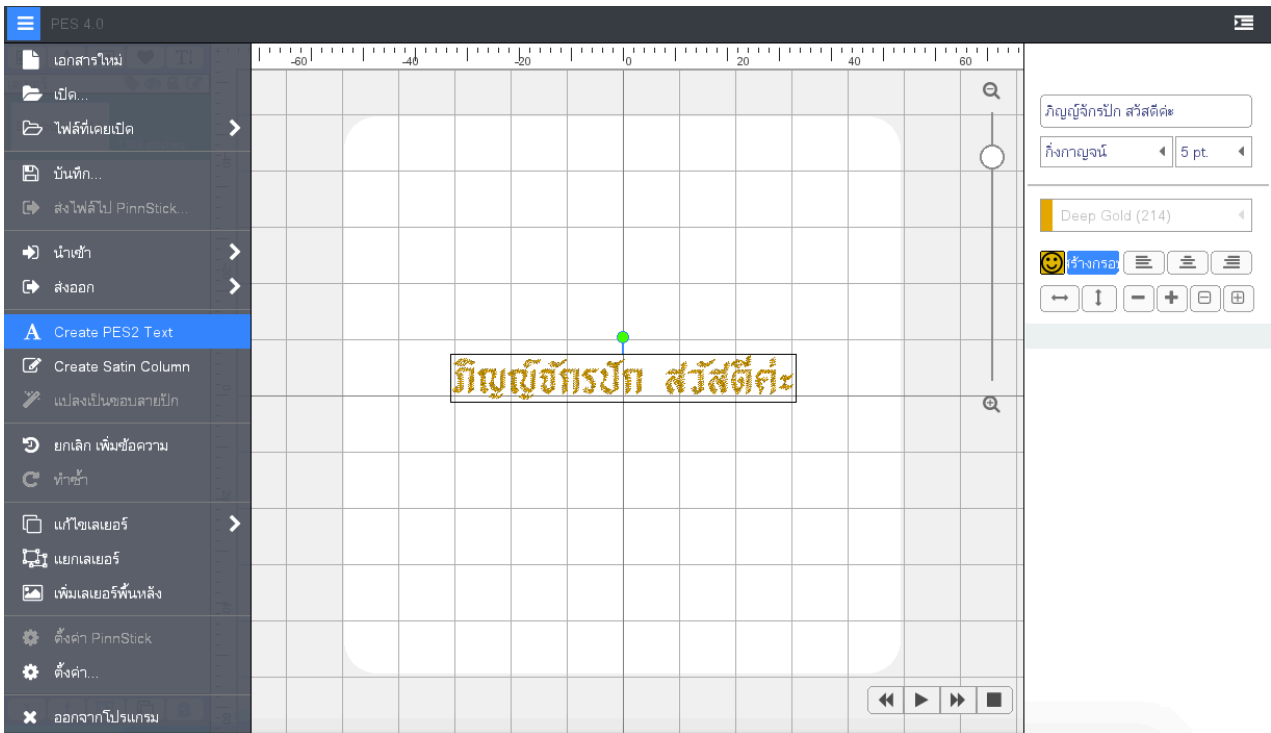
ขั้นตอนที่ 4 : สามารถปรับเปลี่ยนลายและสีของขอบแล้วพื้นได้



บทที่ 10 - CREATE PES2 TEXT / ใช้อักษรจาก PES2

PES4 สามารถพิมพ์ตัวอักษรที่มีอยู่ใน PES2 ได้เช่นกัน

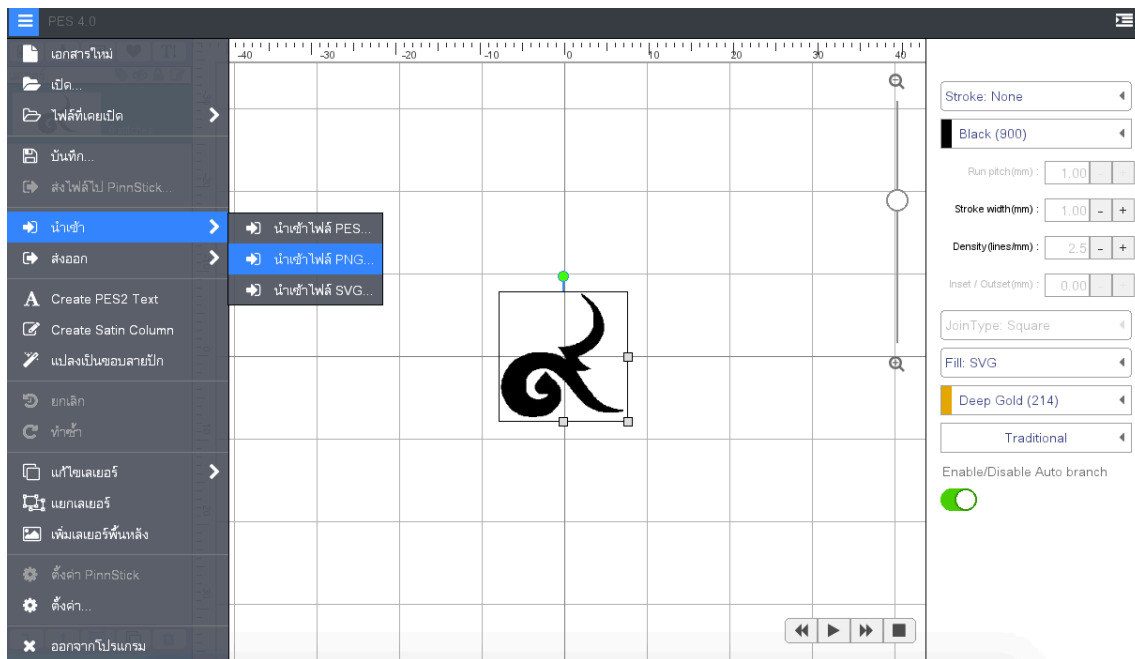
- เข้าเมนู Create PES2 Text



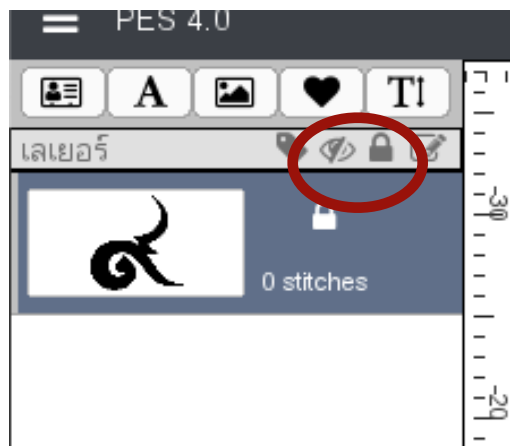
บทที่ 11 - CREATE SATIN COLUMN / ตีลาย SATIN

PES4 สามารถพิมพ์รูปเพื่อมาตีลาย satin

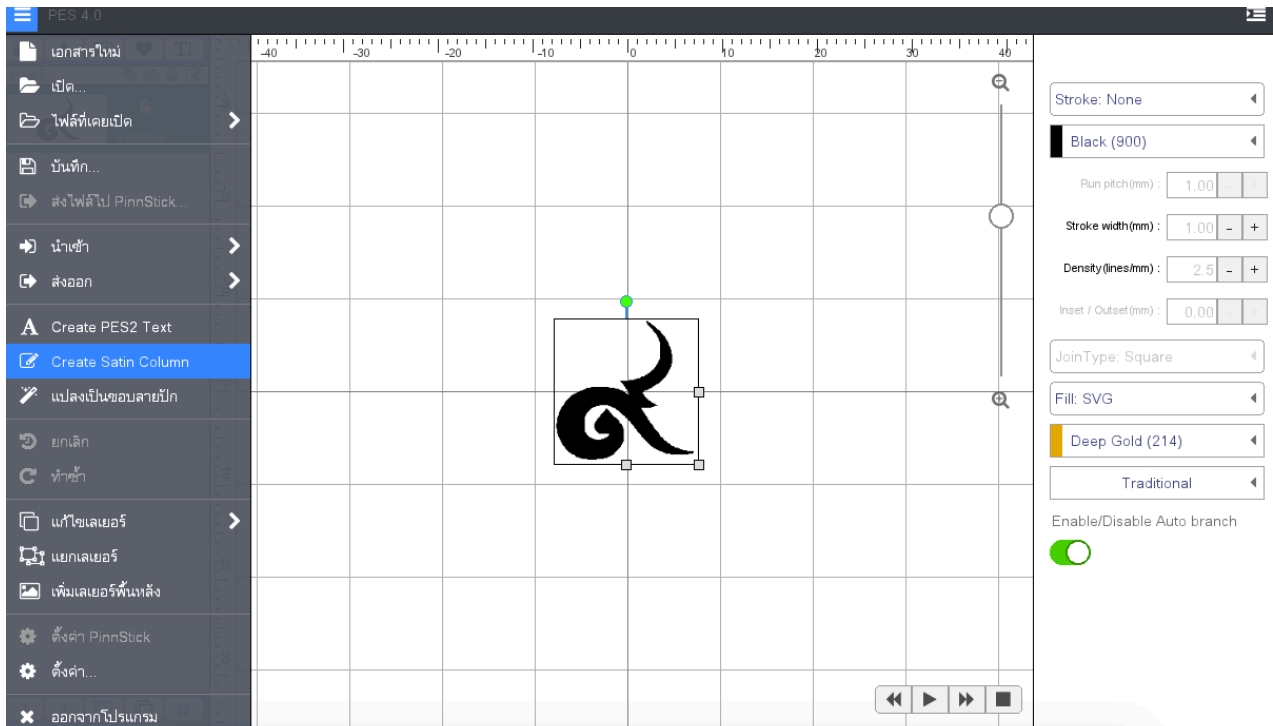
ขั้นตอนที่ 1 : เข้าเมนู Import PNG นำรูปที่ต้องการจะตีลาย Satin และย่อขนาดให้เล็กลง



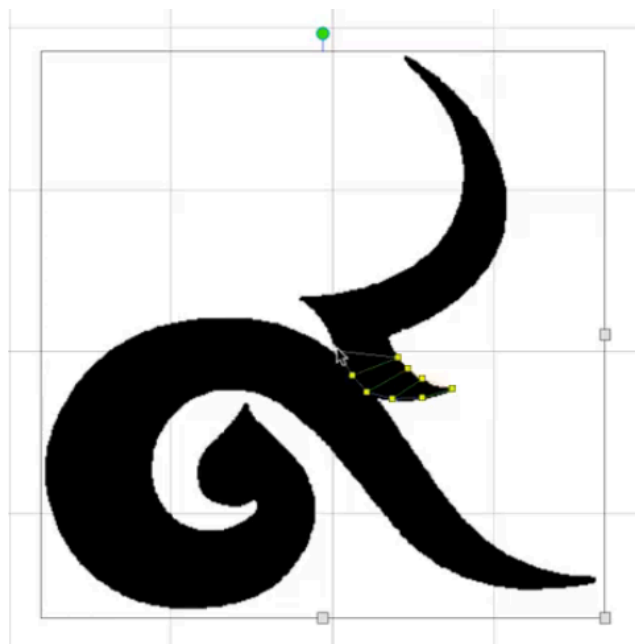
ขั้นตอนที่ 2 : ล็อคเลเยอร์รูป



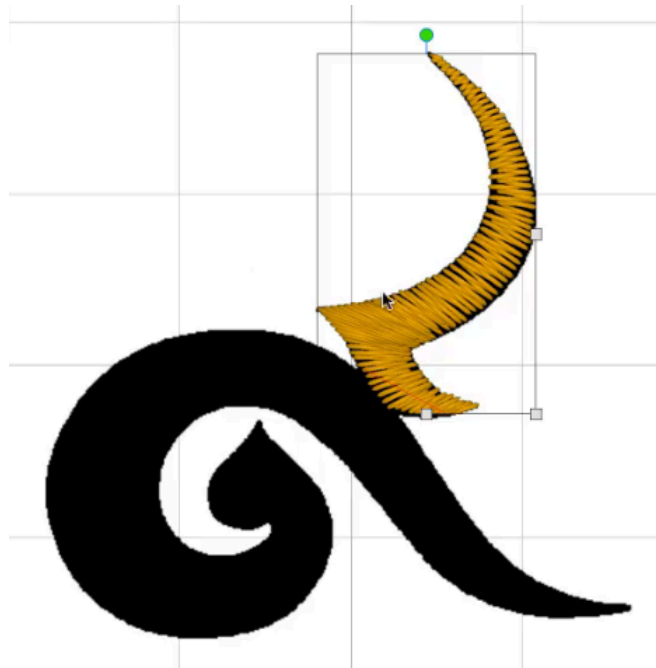
ขั้นตอนที่ 3 : เข้าเมนู Create Satin Column เพื่อสร้างรูปสี่เหลี่ยมตามแนว



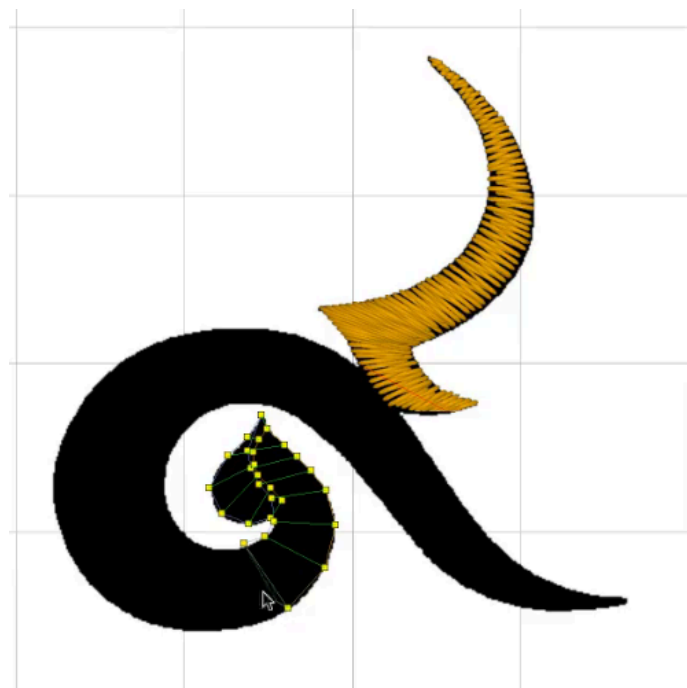
ขั้นตอนที่ 4 : สร้างรูปสี่เหลี่ยมตามแนว



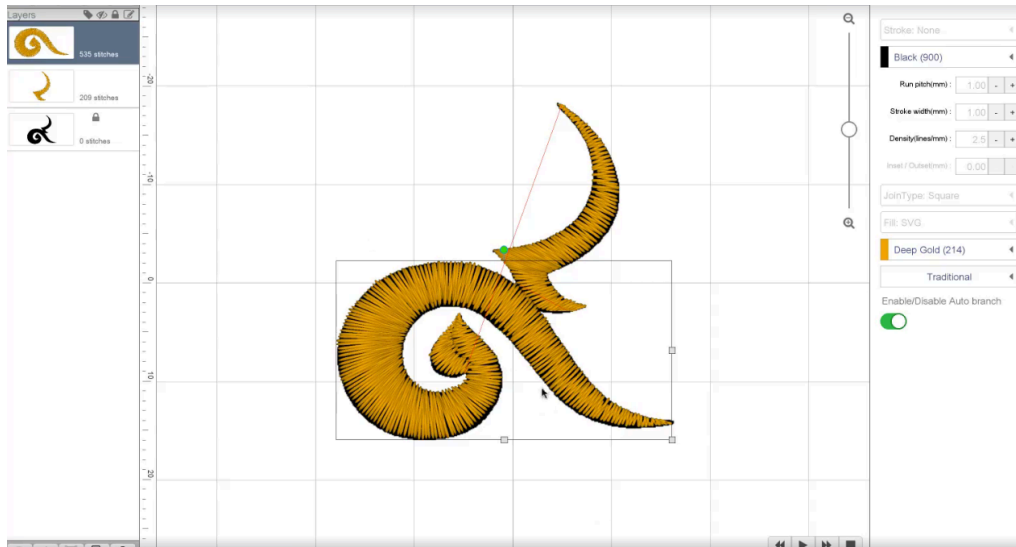
ขั้นตอนที่ 5 : ให้กด Enter เมื่อเสร็จสิ้นการ Create Satin Column



ขั้นตอนที่ 6 : ถ้าต้องการวาดเพิ่มให้เข้าเมนู Create Satin Column อีกครั้ง



ขั้นตอนที่ 7 : หลังจากเสร็จสิ้นการวาด satin ให้รวมเลเยอร์เพื่อนำไปปัก



บทที่ 12 - การรับประกันและข้อจำกัดความรับผิดชอบ

การรับประกัน

- หากท่านมีข้อสงสัยหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน PES4 สามารถติดต่อได้ที่ :
 - โทร : 082-614-4061 ถึง 5
 - เว็บไซต์ : <https://pinnpes.com/pes4/>
 - อีเมล : marketing@pinn.co.th
 - Facebook : www.facebook.com/PinnEmbroiderySystem/
 - LINE ID : @pinnjukpuk

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

- ผู้ใช้งานต้องเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ
- ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆหากเกิดปัญหาในอุปกรณ์ของท่าน
- เนื้อหารายละเอียดของคู่มือการใช้งานนี้ รวมถึงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า