
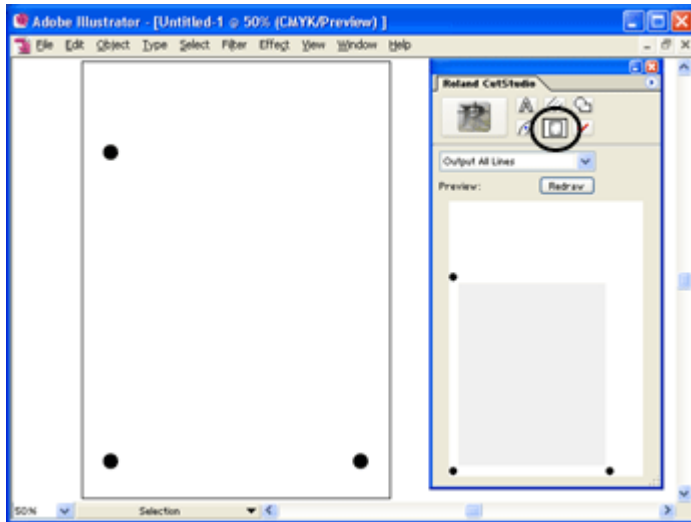


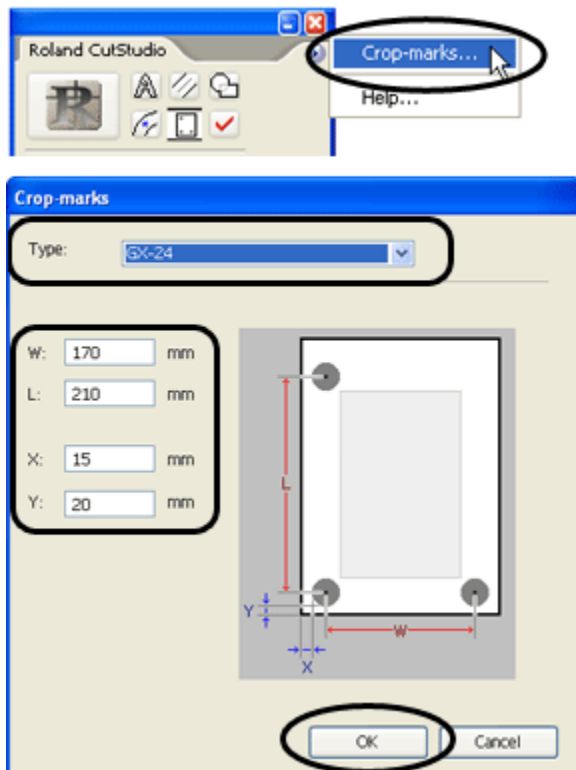
การตัดสติ๊กเกอร์ในงานพิมพ์ที่มี Crop Marks สำหรับโปรแกรม Adobe Illustrator

ขั้นตอนที่ 1: สร้างงาน

1. เปิดโปรแกรม **Adobe Illustrator** และ เปิดเอกสารใหม่ ตั้งค่า art board อย่างเช่น ขนาด A4
2. จากเมนู **Window** คลิกเลือก **CutStudio Plug-in** หน้าต่าง **Roland CutStudio** จะปรากฏขึ้น
3. คลิกไอคอน  บนหน้าต่าง **Roland CutStudio** Crop marks จะถูกเพิ่มเข้าไปใน art board เอง



4. คลิกที่ไอคอน  มุมบนขวา จากนั้นเลือก **Crop-marks...** หน้าต่าง **Crop-marks** จะปรากฏขึ้น



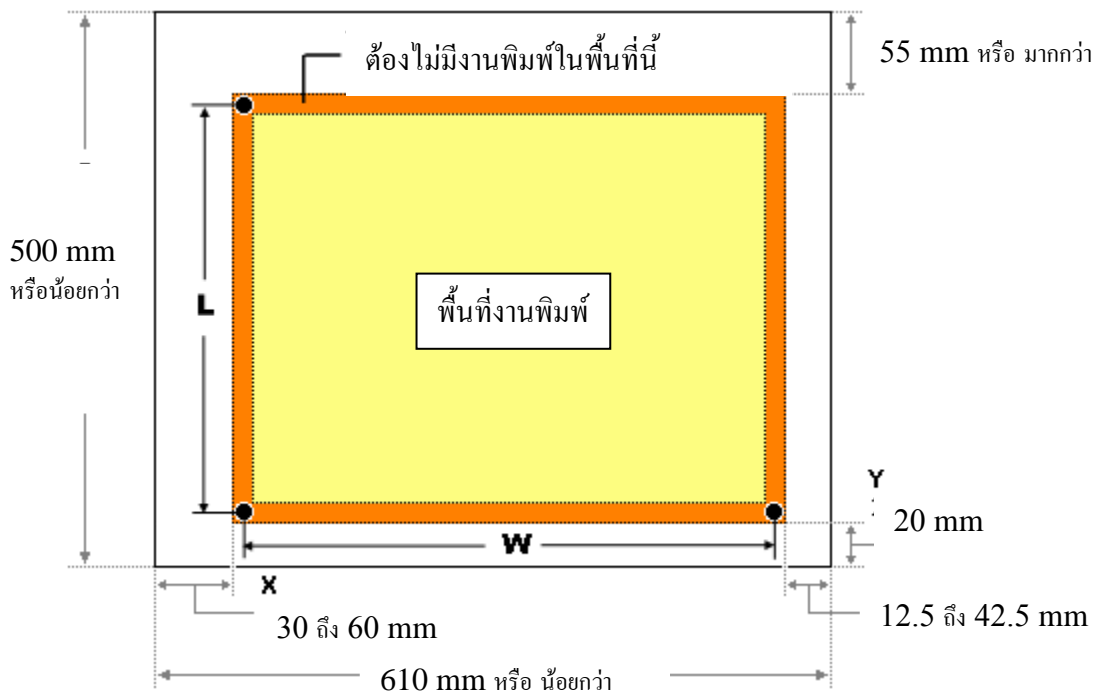
ตรงช่อง Type ให้เลือกเป็นรุ่น, **GX-24**.

ตั้งค่าตำแหน่ง crop mark ให้ตรงกับขนาดของ art board และคลิก **OK** โดยใช้ค่าจากตารางด้านล่างอ้างอิง

ขนาด	ตำแหน่ง Crop mark
A4 portrait	X: 15 mm, Y: 20 mm W: 170 mm, L: 210 mm
A4 landscape	X: 30 mm, Y: 20 mm W: 240 mm, L: 120 mm
A3 portrait	X: 30 mm, Y: 20 mm W: 240 mm, L: 330 mm
A3 landscape	X: 15 mm, Y: 20 mm W: 380 mm, L: 205 mm
B4 portrait	X: 15 mm, Y: 20 mm W: 215 mm, L: 275 mm
B4 landscape	X: 15 mm, Y: 20 mm W: 325 mm, L: 170 mm

5.

* ถ้าขนาดของวัสดุ มีขนาดใหญ่กว่าขนาด A4 และมีค่าไม่ตรงกับตารางข้างบน ให้กำหนดตามรูปด้านล่าง

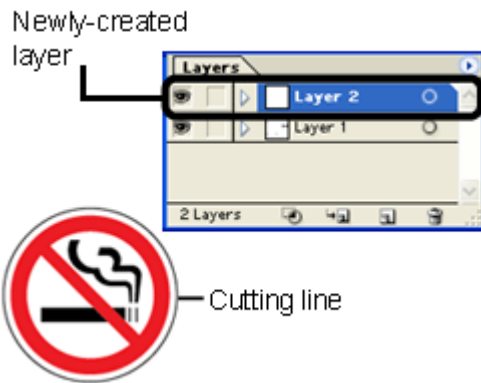


คำแนะนำ: ควรจะให้ค่า Y มีค่า 20 mm เสมอ เพื่อที่จะทำให้ง่ายในการใส่วัสดุ

6. ให้สร้างงานภายใน crop marks



7. สร้างเส้นตัดเพื่อใช้สำหรับการตัดสติ๊กเกอร์
* โดยที่สร้างไว้ในอีก layer หนึ่งตามรูป



8. ทำการเซฟข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2: พิมพ์งาน

1. ใส่วัสดุเข้าเครื่องพิมพ์ เพื่อทำการพิมพ์งาน (รายละเอียดวิธีพิมพ์งานศึกษาจากคู่มือเครื่องพิมพ์)
2. ถ้าในการพิมพ์งาน คุณไม่ต้องการให้เครื่องพิมพ์ พิมพ์เส้นตัดออกมาด้วย ให้ทำการซ่อน layer สำหรับงานตัดไว้



3. จากเมนู **File** เลือก **Print**

หน้าต่าง **Print** จะปรากฏ

4. คลิก **Print** (หรือ **OK**)

งานพิมพ์พร้อม crop marks จะถูกพิมพ์ออกมา

หมายเหตุ

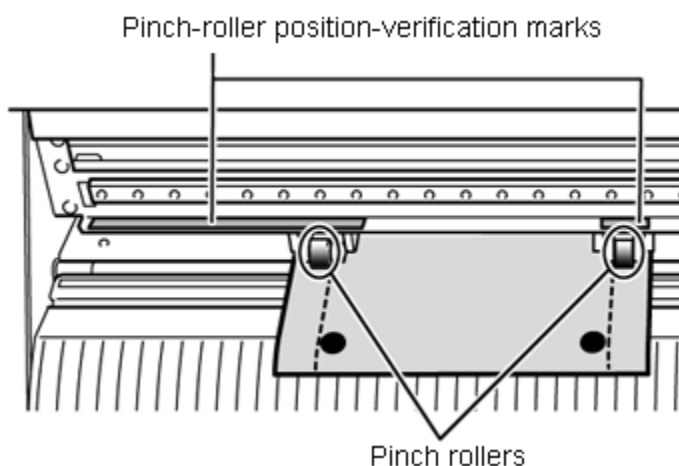
ถ้างานพิมพ์ที่ layer สำหรับงานตัด ไม่ได้ทำการซ่อนไว้ เส้นตัดจะถูกพิมพ์ออกมามีดังรูป



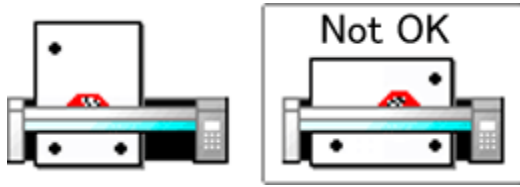
ขั้นตอนที่ 3: ใส่วัสดุที่ทำการพิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้วเข้าเครื่องตัด

1. ใส่วัสดุตั้งรูป โดยขยับลูกยางจับวัสดุให้

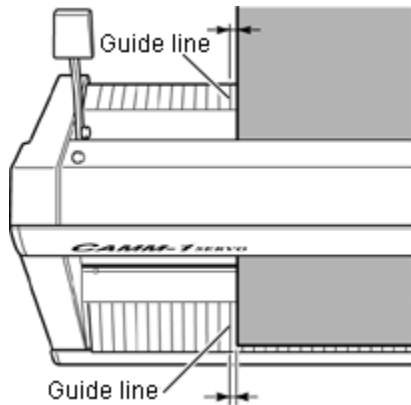
- ตำแหน่งของ crop marks อยู่ด้านใน
- ตรวจสอบเช็คให้แน่ใจว่า ลูกยางจับวัสดุอยู่ภายในขอบของวัสดุ และอยู่ในตำแหน่งที่ลูกยางจับวัสดุวางถูกต้องด้วย



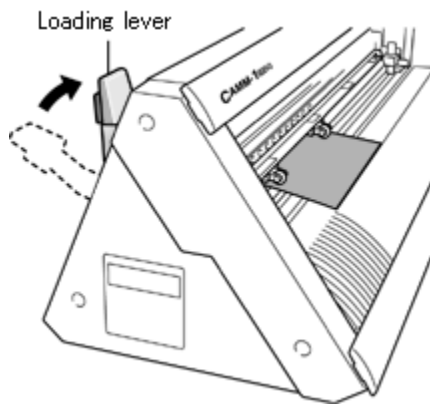
- พยายามจัดตำแหน่งของ crop marks 3 ตำแหน่งให้อยู่ในตำแหน่งดังรูป มิเช่นนั้น เครื่องตัดจะอ่าน crop marks ไม่ได้



2. จัดขอบของวัสดุให้ขนานไปกับเส้น guide line ดังรูป



3. โยกก้านยึดจับวัสดุขึ้น เพื่อทำการลือคววัสดุให้อยู่ในตำแหน่ง



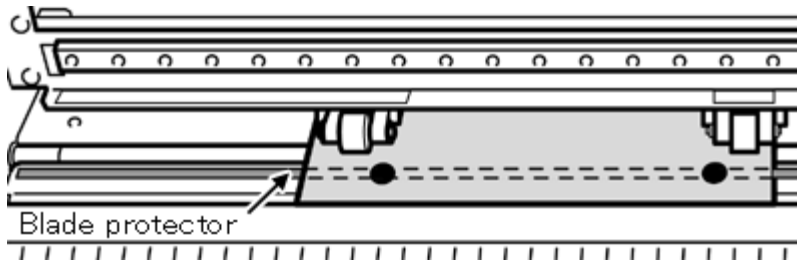
4. กดปุ่มเปิดเครื่องตัดสติ๊กเกอร์ GX-24

5. เลือกการใส่วัสดุแบบ **PIECE**.



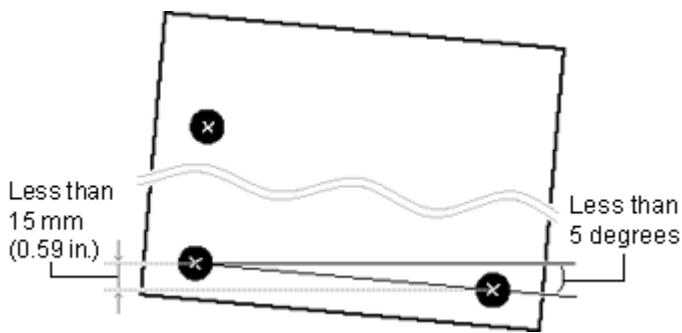
6. กดปุ่ม **ENTER**.

7. ใช้ปุ่มลูกศรหน้าเครื่องตัด ทำการขยับวัสดุให้ตำแหน่งของ crop marks ขนานและอยู่บนตำแหน่งของแผ่นรองตัดสีขาว

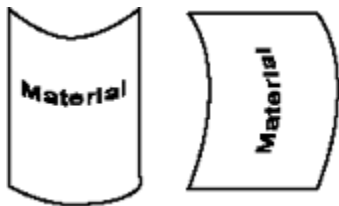


หมายเหตุ

- ถ้า Crop marks ไม่สามารถอ่านได้ ให้ทำการเริ่มต้นใส่วัสดุเข้าเครื่องตัดสติ๊กเกอร์ใหม่อีกครั้ง
 - ตำแหน่งของ **crop marks** ซ้ายขวา ไม่สามารถทำมุมเกิน 5 องศา ดังรูป
 - ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 15 mm ในแนวตั้ง

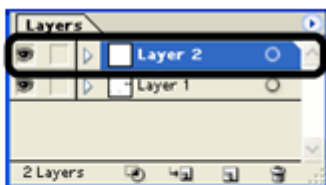


- บางครั้งวัสดุมีความโค้ง และเป็นสาเหตุที่เครื่องไม่สามารถอ่าน crop marks ได้ ให้พยายามตัดตรงก่อนใส่วัสดุเข้าเครื่องตัดสติ๊กเกอร์



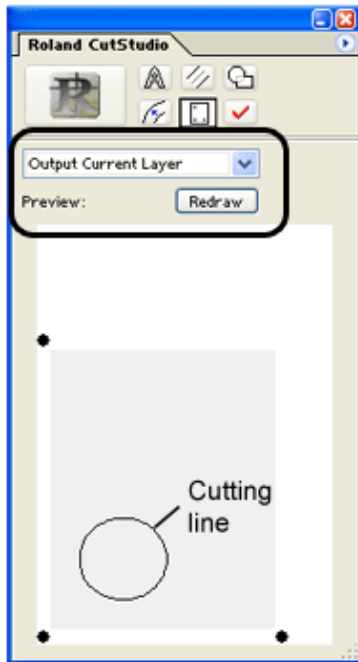
ขั้นตอนที่ 4: ทำการสั่งตัดโดยใช้วัสดุที่พิมพ์แล้ว

1. เปิด Layer สำหรับงานตัด



Cutting line

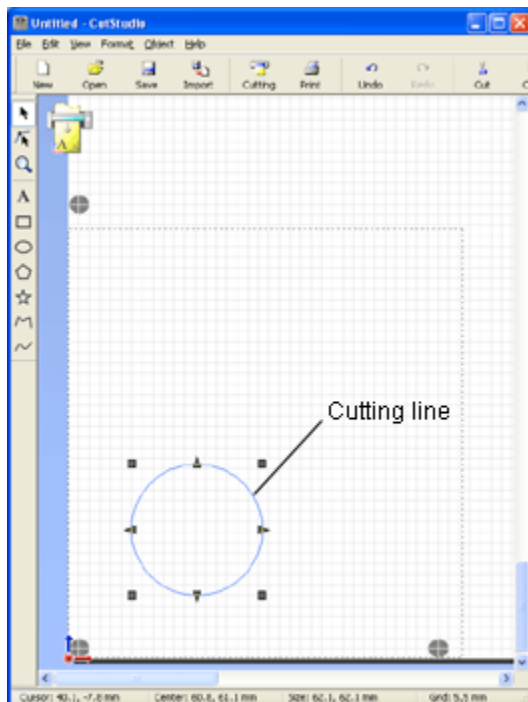
2. ในหน้าต่าง **Roland CutStudio** plug-in คลิกเลือก **Output Current Layer**, จากนั้นคลิก **Redraw**




ตรวจสอบดูว่าเส้นตัดทั้งหมดในงาน ปรากฏอยู่ในช่อง Preview

3. คลิกไอคอน 

โปรแกรม CutStudio จะถูกเปิดขึ้นมา และงานตัดจะถูกส่งเข้าไปในนี้



4. คลิกที่  ในโปรแกรม CutStudio หน้าต่าง **Cutting** จะปรากฏ จากนั้น คลิก OK เพื่อสั่งตัด เครื่องจะทำการอ่าน crop marks และทำการตัดสติ๊กเกอร์เป็นลำดับต่อไป