<u>การใช้เครื่องตัดสติกเกอร์ GCC กับTOOL BAR ของเกรดคัต 3 - Great Cut 3 เพื่อสร้างงาน Diecut</u> TOOL BAR ของ Greatcut 3 ในโปรแกรม CorelDraw เวอร์ชั่น X3 , X4 , X5 , X6 , X7, X8 (สร้างเส้นตัด contour และ Mark DieCut) *เบื้องต้น* <u>รูปแบบของสายเชื่อมต่อของเครื่องตัด กับ คอมพิวเตอร์</u>



สาย ยูเอสบี - USB CABLE



RS-232 CABLE (Serial - ซีเรียล) Option เสริม (ในกล่อง จะไม่มีสาย RS-232 CABLE)

1.4 ตัวอย่าง ด้านข้างเครื่องตัดสติกเกอร์ (จากัวร์ 5)





้ด้านซ้ายมือของเครื่อง (ดูตามรูปที่ 1-3) --> หันหน้าเข้า ด้านหน้า ของเครื่องตัดสติกเกอร์

- 1. AC Power Connector ที่เสียบสายไฟ
- 2. Fuse ฟิวส์ขนาด 3 แอมป์
- 3. Power Switch สวิตซ์ เปิด-ปิด เครื่อง

ด้านขวามือของเครื่องตัด (ดูตามรูปที่ 1- 4) -->หันหน้าเข้า ด้านหน้า ของเครื่องตัดสติกเกอร์

- 4. USB Interface Connector ช่องต่อแบบ ยเอสบีพรินเตอร์
- 5. EtherNet (ที่นิยมเรียกว่า " แลน'') ช่องต่อแบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 6. Serial Interface Connector (RS-232C) ช่องต่อแบบอนกรม หรือ ซีเรียล



เครื่องตัดจะสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ โดยใช้สายสัญญาณได้ 3 แบบ คือ 1. USB , 2 Serial port (RS-232C) หรือ 3. EtherNet (ที่นิยมเรียกในเมืองไทย ว่า พอร์ต แลน)

ในตัวอย่างนี้ จะแสดงวิธีการเชื่อมต่อแบบ USB เท่านั้น ซึ่งเป็นวิธีการที่ ง่ายและนิยมใช้ใน ปัจจุบัน *
 <u>การใช้สายต่อแบบ ซีเรียล - Serial</u> (RS-232C)

การต่อสายแบบ Serial

- จะใช้กับเครื่อง IBM PC compatible การต่อสายแบบ Serial จะมีพอร์ทเช่นแบบ Com1, Com2,ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งใน **plug-in** หรือ driver ที่ใช้ จะต้องตั้งค่าพอร์ทให้ตรงกับพอร์ทที่มี อยู่ในคอมพิวเตอร์ หรือ ตรงกับรูที่เสียบสาย

- ตรวจสอบ ตั้งก่าการสื่อสารและพอร์ท com ของกอมพิวเตอร์ โคกลิกปุ่ม Start ของวินโคว์ แล้ว
 ไปที่ไอกอน(ตามลำดับชั้น จากซ้ายไปขวา) ด้านล่าง ตามวินโคว์ ที่ใช้

Control panel→System→Hardware→Device manager→Ports(COM & LPT)→Communication→ →Ports(com.) (windows XP)

Control panel→System→Device manager→Ports (COM & LPT)→Communication Ports(com.)windows7,Vistraส่วนค่า Baud Rate(Bits per second),Data Bits, Parity,Stop Bits คลิกเลือกต่อที่ Communication Ports(com...) →แล้ว คลิกขวา Properties →คลิกที่แท็บ port settings (windows7) ให้ตามค่ามาตรฐานคือ (ค่าปกติ-มาตรฐาน ของคอมพิวเตอร์) Baud Rate = 9600, Data Bit = 8, Parity = None (หรือ N), Stop Bits =1

2. <u>การใช้สายต่อแบบ ยูเอสบี</u> (USB)

สามารถเชื่อมต่อได้เลยไม่ต้องตั้งก่าหรือตรวจก่าการสื่อสารของเกรื่องตัดและคอมพิวเตอร์ด้วย แต่ต้อง ติดตั้ง ใดรเวอร์พรินเตอร์ของตัวเกรื่องตัดและใดรเวอร์ พอร์ทยูเอสบี <mark>(เกรดกัท ไม่ต้องลงใดรเวอร์พรินเตอร์)</mark>

2.1 การสั่งตัด หรือ การส่งคำสั่งตัดและข้อมูลไปยังเครื่องตัดสติกเกอร์

จะมี 2 ทางเลือกในการส่งข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ไปยังเครื่องตัด

<u>ทางที่ 1 สั่งตัดผ่านโปรแกรมสั่งตัด หรือปลั๊กอิน</u> (Plug-in) เช่น Great Cutโดยต้องลงโปรแกรมหลักก่อน คือ โปรแกรม CorelDraw หรือ Illustrator แล้วตามด้วยโปรแกรมสั่งตัดหรือปลั๊กอินสั่งตัดไม่ต้องลง driver printer (ไม่ Add printer)

<u>ทางที่2 สั่งตัดผ่าน Driver Printer</u> (สั่ง print) โดยสร้างงานเป็นลายเส้น หรือ Outlines และต้องทำการ ติดตั้ง Driver printer ก่อนด้วย

หมายเหตุ :โปรแกรม ILLUSTRATOR version 10 , CS , CS2 สั่งตัดผ่านโปรแกรมเสริม หรือ ปลั๊กอิน โปรแกรม CoreDraw version 10 สั่งตัดผ่านโปรแกรมเสริม หรือ ปลั๊กอิน (PLUG-IN) เท่านั้น

ตัวอย่าง รูปโปรแกรม Great Cut (เกรดคัต) ซึ่งอยู่ในแผ่น ใดรเวอร์ GCC ที่มาในกล่องเครื่องตัด



https://www.youtube.com/watch?v=yCchxfT0nuc ← ลิ้งวีดีโอ การใชงาน Great Cut นาทีที่ 41

-<u>โปรแกรม Great Cut 3 แนะนำใช้กับร่วมกับโปรแกรม Illustrator CS4, CS5, CS6, CC</u> -<u>โปรแกรม Great Cut 3 แนะนำใช้กับร่วมกับโปรแกรม CorelDraw X3, X4, X5, X6, X7, X8</u>

บริษัท เทคโนโลยี่ สโคร์ จำกัด ธิธ4∕3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1∕1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนแพชรบุรี เขคราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนแลขที่ ธ1ธธร31ธธธธธธ โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5 , แฟกซ์ (Fax):02-250-6146 , E-mail: pantipplaza@techno.co.th มือถือ (Mobile): 083-989-4011 , 095-370-8097 , 081-658-5485 , WWW.TECHNO.CO.TH <u>ตัวอย่าง มุมมองของหน้าจอคอมพิวเตอร์ ในโปรแกรม CorelDraw - Illustrator - Great Cut)</u> เทียบกับเครื่องตัดสติกเกอร์ ในการสั่งตัดผ่านโปรแกรมสั่งตัด Great Cut <u>(แนะนำตั้งหน้ากระดาษหรือหน้าสติกเกอร์เป็นแนวนอน-LandScape)</u>



ความกว้างของกระดาษหรือสติกเกอร์ = <u>ค่าความสูง</u> Height ใน CorelDRAW , Illustrator = Height ใน <u>GreatCut 3</u> ความยาวของกระดาษหรือสติกเกอร์ = ค่าความกว้าง Width ใน CorelDRAW , Illustrator = Width ใน GreatCut 3 <u>ความยาว ในโปรแกรม CoreiDRAW , Illustrator</u> สามารถตั้งได้สูงสุด ตามโปรแกรมที่ใช้ ในโปรแกรม CoreiDRAW - ตั้งได้สูงสุด 45,720 mm(<u>45,720 มิลิเมตร</u> = <u>4,572 cm (เซ็นติเมตร</u>) = <u>45.72 m(เมตร)</u>

ในโปรแกรม Illustrator รุ่น CS 5 - ตั้งได้สูงสุด 5779 mm <u>(577.9 cm (เซ็นติเมตร) = 57.79 m(เมตร)</u>

<u>ความยาว ในโปรแกรมสั่งตัด GreatCut 3</u> สามารถรองรับได้มากกว่า50,000 มิลลิเมตร(มากกว่า 50 เมตร)

ในตัวอย่างนี้ จะใช้ ขนาดกระดาษ หรือ สติกเกอร์ แบบมาตรฐานA4 (ในโปรแกรม CoreiDRAW , Illustrator มีให้ตั้ง Paper เลือกกระดาษหรือสติกเกอร์ เป็นA4, A3, A2, A1 ได้)

มุมมองของหน้าจอคอมพิวเตอร์กับเครื่องตัดสติกเกอร์ Expert 24 / 24LX ในการสั่งตัดฝ่าน GreatCut 3

(แนะนาตั้งหน้ากระดาษหรือหน้าสติกเกอรุเป็นแนวนอน-LandScape)

หน้าจอภาพคอมพิวเตอร์ (หันหน้าเข้าหาจอภาพ) Height ด้านซ้ายมือ คือหน้าสติกเกอร์ ของเครื่องตัด จุดเริ่มต้นของหัวตัด (Origin) คือมุมซ้ายถ่าง Width หมายเหตุ - หน้ากระดาษหรือหน้าสติเกอร์เป็นแนวนอน (LandScape) บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด 604/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประศูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพชรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5 , แฟกซ์ (Fax):02-250-6146 , E-mail: pantipplaza@techno.co.th มือถือ (Mobile): 083-989-4011 , 095-370-8097 , 081-658-5485 , WWW.TECHNO.CO.TH

<u>้ ตัวอย่าง ตั้งค่า OFFSET ใบมืดที่เหมาะสม ที่แผงควบคุมหรือ แผงคีย์บอร์ด ที่ เครื่องตัดฯ รุ่น จากัวร์ ๆ</u>

รอยตัดรูปสี่เหลี่ยมจะเป็นตามภาพ ต่อไปนี้



**การตั้งค่าของ OFFSET จะหมายถึง การตั้งค่ามุมของใบมีค ถ้ารอยสี่เหลี่ยมตัดออกมาได้ตามรูป BB หรือ CC ให้ทำการเปลี่ยนค่าของ OFFSET ใหม่ ให้เหมาะสม

<u>เมื่อตัดทดสอบแล้วให้ลอกสติกเกอร์ว่า รอยตัดที่ได้ ตามภาพ แบบ AA หรือไม่ ถ้ายังให้ปรับตั้งต่า OFFSET ใหม่</u>



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประสูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพชรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

<u>การสร้างเส้นตัด contour และ Mark DieCut จากTOOL BAR ของ GreatCut 3</u> <u>ในโปรแกรม CorelDraw X3 , X4 , X5 , X6 , X7, X8 เพื่อสร้างงาน DieCut</u>

- ตั้งค่าในโปรแกรม GreatCut 3_ให้เป็นโหมดการไดคัต Mode <u>Cut with AAS</u> (ดูหน้า 21 ถึง 24)
- เปิดโปรแกรม_CorelDraw ขึ้นมา แล้วตั้งค่าหน้า สติกเกอร์ที่จะใช้พิมพ์ (ในตัวอย่างนี้ จะใช้ CorelDraw X6)

Co	reIDRAW X6					
File	view T <u>o</u> ols <u>W</u> i	ndow <u>H</u> elp	10			
1	<u>N</u> ew	Ctrl+N		100% - Snap to -		
e	New From Template					
	<u>O</u> pen	Ctrl+O	1.2 Units:			
	Open Recent	•				Object N
3	Close					:#
6	Close All					
	Save	Ctrl+S				
Eľ.	Save <u>A</u> s	Ctrl+Shift+S				(.
h	Save As Template					1
1	Rever <u>t</u>					×
	Acguire Image		QUICK Start			
2	Search Content		Welcome / Quick Start	Open Recent	Start New	
d.	Import	Ctrl+I		Die Cut LOGO GCC CDR X6	/ New blank document	Star
陷	Export	Ctrl+E		CG130 SP3 Die Cut LOGO G	Starts a new, blank document with the default	uick
1	Export For Office			CG150-3K5 Die Cut_E030 G	application settings.	0
9	Export For <u>W</u> eb		Desident of the		Opens the New from Template dialog box, which gives	lew
83	Export <u>H</u> TML		most recently used		you access to creative layouts designed by professional	at's P
	Sen <u>d</u> To	•	documents		layouts or simply use them as a source of inspiration for	Wh
<u></u>	Print	Ctrl+P			your designs.	
	Print Merge	÷				buin .
Z.	Print Preview					Lear
3	Print Setup					
	Collect For Output					
and a	Publish To PDF		12 12 12			llen
CO. 100	Publish Page To Conce	ptShare	Document information			6
128				Open other		12
200	D			Open outer		aftes
	Document Properties					-6

-ให้คลิกเลือก ที่ New blank Document ..วิธีที่ 1 ในตัวอย่างนี้ จะใช้ (1)CorelDraw X6

หรือ ไปที่เมนู File→New...วิธีที่2 (1.1 และ 1.2) เพื่อเปิดหน้าต่างใหม่ในการตั้งค่าขนาดสติกเกอร์ ที่เราจะจะสร้างงานและพิมพ์งาน

> บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิธิ4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิทย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพชรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เบตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5, แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, E-mail: <u>pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

CorelDRAW X6	
<u>F</u> ile <u>V</u> iew T <u>o</u> ols <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
日日日本市町一ち・さ	- 📉 📑 🛍 🔽 - 🖬 🗍 100%
A4 * In .1* *	
Create a New Document	
Name:	Die Cut A4_LOGO GCC <
Preset destination:	Custom
Size:	A4 (3)
Width:	297.0 mm 🚔 millimeters
A Height:	210.0 mm 🚖 🗌 🗖 🖌 4
◯ ₄ Number of pages:	
Primary color mode:	СМУК
A Rendering resolution:	300 ▼ dpi
Preview mode:	Enhanced
🔧 🛛 😵 Color settings	
Select either a landscape or	a portrait orientation for your document
C	$\begin{pmatrix} 7 \end{pmatrix}$
Do not show this dialog a	gain
Ø.	OK Cancel Help

จะขึ้นหน้าต่าง Create a New Document ให้เราตั้งค่าต่างๆ

- Name ตั้งชื่อไฟถ์งาน(2)
- Size กำหนดขนาดวัสดุ เช่น กระดาษหรือสติกเกอร์ ที่จะพิมพ์(3)
- กำหนดหน่วยพื้นที่ กระดาษหรือสติกเกอร์ที่จะสร้างงาน หรือ ใช้พิมพ์งานที่จะตัดและไดคัต(4)
 <u>millimeters ← มิลลิเมตร</u> หรือ <u>centimeters ← เซ็นติเมตร</u> หรือ <u>inches ← นิ้ว</u> (ตามที่เราใช้งาน)
- แนะนำตั้งหน้ากระดาษ เป็น แนวนอน หรือ Landscape(5)
- Primary color mode ตั้งโหมดการพิมพ์ เป็น CMYK(6)
- เสร็จแล้ว กดปุ่ม OK(7)

บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำเวัด ธ04/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพชรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u> - หลังจาก กดปุ่ม OK จะได้กรอบพื้นกระดาษหรือสติกเกอร์ที่จะสร้างงานพิมพ์และไดกัด



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิธ4/3 ศูนย์การค้าพันจุ์ทิพย์ ประสูน้ำ ขั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพขรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 15400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 51055310588909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5, แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, E-mail: <u>pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>



นำเข้าไฟล์งานหรือชิ้นงานเข้ามา คลิกเลือกเมนู File ...(8) →Import ...(9)

เลือกตำแหน่งที่เก็บชิ้นงานหรือไฟล์..(10) ,เลือกไฟล์งานหรือชิ้นงาน ...(11) , เสร็จแล้วกคปุ่ม Import ..(12)



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประสูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพชรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

- A Comment of the contract of t
- คลิกวางชิ้นงานบนพื่นที่กระดาษหรือสติกเกอร์ ..(13)

- จัดวางตำแหน่งชิ้นงานให้เหมาะ โดยเพื่อระยะของชิ้นงานที่จะcopy และ สร้าง Mark Die cut ให้เหมาะสม ดังตัวอย่างตามรูปด้านล่าง หรือ ตามที่ต้องการ (14)



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประสูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพชรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

12



จะขึ้นหน้าต่าง หน้าต่าง Contour line ให้ปรับค่าต่าต่างๆ ตามที่ต้องการ





14



• ก๊อบปี้ชิ้นงาน โดยกลิกที่ไอกอน Multi-Copy ของ GreatCut 3(21)





- จากหลังจากใสค่าจำนวนการก็อบปี้ และ กำหนดค่าต่างๆ แล้วกดปุ่ม OK

้จะได้ชิ้นงานจำนวน 12 ชิ้น ดังรูปด้านล่าง จากนั้นสามารถทำการสร้าง <u>Mark Die Cut</u> ต่อเนื่องในขั้นตอนต่อไปได้



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธ04/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประสูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u> <u>การสร้าง Mark Die Cut</u> โดยลากครอบชิ้นงานทั้งหมดก่อน (หรือ กดปุ่ม Ctrl และ A พร้อมกันบนคีย์บอร์ด) แล้วคลิกเลือกที่ไอคอน Set Jog marks(24)



• เสร็จแล้ว จะได้ มาร์ก ไดกัต Mark Die Cut ดังรูปด้านล่าง



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนแพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนแลขที่ ย105531058809 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>



- หลังจากนั้น จะสั่งพิมพ์ งานที่สร้างออกทางเครื่องพิมพ์ (Printer) ไปที่ เมนู File→Print (Ctrl+P)

- จะโชวร์หน้าต่าง Print ขึ้นมาให้เลือกรุ่น เครื่องพิมพ์ (Printer)(27)
- กำหนด จำนวนที่จะพิมพ์(28)
- สั่งพิมพ์งาน(29)



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058809 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

การติดตั้ง โปรแกรม เกรดคัท 3 – GreatCut 3 เครื่องตัดจีซีซี

* <u>ในตัวอย่างนี้ จะติดตั้งการเชื่อมต่อสายแบบ USB</u>

- * สามารถดูวิธิตั้ง ใด้จาก ยูทูป <u>https://www.youtube.com/watch?v=yCchxfT0nuc</u> aิ้งวีดีโอ Great Cut นาทีที่ 41
- 1.ที่คอมพิวเตอร์ ใส่แผ่น ซีดี Driver GCC
- * ถ้ามี หน้าต่าง GGC (ดังรูปด้านล่าง) ก็คลิกเที่ปุ่มภาษา**English**ได้เลย(
- * ถ้าไม่มีก็ต้องเปิดดูข้อมูลในแผ่น โดยไปเปิดที่ My Computer กลิกเลือก Drive CD GCC
- แล้ว คลิกขวา เลือก Explore (วินโคว์ XP) หรือ
- คลิกขวา แล้วเลือก Open (windows 7)
- ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ AutoRun แล้วจะขึ้นหน้าต่าง GCC (ให้เลือกภาษาในการติดตั้ง)
- คลิกเลือก English



ถ้าขึ้นหน้าต่าง User Account Control ให้คลิกปุ่ม Yes (เฉพาะใน windows 7, 8, 10)

บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด 604/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประศูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพชรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u> , <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u> , E-mail: <u>pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011 , 095-370-8097 , 081-658-5485 , WWW.TECHNO.CO.TH



* สำหรับ CD ใครเวอร์ใหม่ GCC JAGUAR V(J5-61LX) หลังจากกคคลิก เลือกภาษา English แล้ว

Cutting Plotter	
RX	
Jaguar	
Puma	
Expert Pro	
Bengal	
Expert	
AR-24	
Apparel Plotter	
Vogue	
Software	
GreatCut	3
Sure Cuts A Lot	
stall Acrobat Reader	

- คลิกเลือก GreatCut

 ทำการติดตั้ง ตามงั้นตอนในหน้าจอกอมพิวเตอร์ และ สามารถดูวีดีโอติดตั้งและการใช้งาน Great Cut ได้จากลิ้งก์ ด้านล่างนี้ (ในวิดีโอติดตั้ง GreatCut ที่ยูทูป จะเป็น เกรดกัท 2 ซึ่ง รหัส จะใช้ไม่ได้ ต้องใช้ รหัส ของเกรดกัท 3)
 https://www.youtube.com/watch?v=yCchxfT0nuc € ถิ้งวีดีโอติดตั้งและการใช้งาน Great Cut นาทีที่ 41

<u>จากกัวร์ 5 (JaguarV LX) จะใช้เป็น เกรดคัท 3 (GreatCut 3)</u> ซึ่งจะมีรหัสลงทะเบียนด้านล่างนี้

<u>รหัส ลงทะเบียน เกรดคัท 3 ของ จากกัวร์ 5 (GreatCut 3 Code)</u> <u>ที่ช่อง Company / Name</u>: Technology store Co.,Ltd. <u>ที่ช่อง eMail</u>: pantipplaza@techno.co.th <u>ที่ช่อง Code</u>: GC16P-AK8C-LDLM-GB4U-6C82-XRTZ

> บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพชรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5, แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, E-mail: <u>pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

การติดตั้งโปรแกรม เกรดคัต 3 (Great Cut 3) สั่งตัดทั่วไปและสั่งตัดใดคัท-(Die Cut) ของ จากัวร์ 5 (J5-61LX)

- โปรแกรม <u>เกรดคัต 3 (Great Cut 3)</u> เป็นโปรแกรม สั่งตัด <u>ไม่สามารถ สร้างงานเองได้</u> จะรับไฟล์ งาน หรือ ขึ้นงาน ที่ส่งจากโปรแกรม สร้างงาน เช่น CorelDraw, Illustrator ฯลฯ
- ติดตั้งโปรแกรม สร้างงาน เช่น CorelDraw หรือ Illustrator ก่อน ถ้ายังไม่ได้ติดตั้งถงในคอมๆ และให้ ปิดโปรแกรมสร้างงาน CorelDraw หรือ Illustrator ก่อน ติดตั้งโปรแกรมสั่งตัด Great Cut 3
- <u>ติดตั้งโปรแกรม เกรดลัต 3</u> จากแผ่น DVD ใครเวอร์ GCC หรือ ดาวโหลดจาก อินเตอร์เน็ต จากลิงค์ด้านล่างนี้ <u>http://www.cocut.de/greatcut3.exe</u>
 คลิกที่ลิ้งค์ เพื่อดาวโหลดโปรแกรม เกรดลัต 3

<u>ระหัส ลงทะเบียนโปรแกรม เกรดคัต 3 - Great Cut 3</u>

ในช่อง <u>Company / Name:</u> Technology store Co.,Ltd. ในช่อง <u>eMail:</u> pantipplaza@techno.co.th ในช่อง <u>Code:</u> GC16P-AK8C-LDLM-GB4U-6C82-XRTZ

- ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ของท่าน ไม่สามารถติดตั้งโปรแกรม Great Cut 3 จากแผ่น ไดร์เวอร์ GCC ได้ สามารถ ดูวิธีการดาวโหลดเพื่อติดตั้ง โปแกรมเกรดกัต 3 และ ระหัสลงทะเบียนโปรแกรม จากลิ้งก์ ด้านล่างนี้
 http://www.techno.co.th/album/support/pdf/Great%20Cut%203_Link%20Down%20-%20Code%20Register.pdf
- 2.1 ตั้งค่ารุ่นเครื่องตัดเป็น GCC Jaguar V LX 61 และตั้งค่าพอร์ท การเชื่อมต่อ ตามสาย ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือ จากสายที่ต้องการจะสั่งตัด ซึ่ง เครื่องตัดสติกเกอร์ จีซีซี รุ่น จากัวร์ 5 (J5-61LX) สามารถ สั่งตัดทั่วไปและ ใดคัตได้จากสายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้ 3 แบบ คือ RS-232 CABLE(ซีเรียล-Serial), USB, และ สายแบบ UTP (สาย แลน) *สาย UTP (สาย แลน) ที่ใช้คือ แบบ <u>UTP CAT5</u>



รูปตัวอย่าง สาย<u>แบบ UTP CAT5</u> (สายแลน)

2.2 <u>ตั้งค่าโหมดสั่งตัด</u> การสั่งตัดทั่วไปตั้งเป็น Cut <u>ถ้าไดคัต ตั้งเป็น Cut with AAS</u> แล้ว กคปุ่ม Apply หรือ OK ในเกรคกัท

 ถ้าทำตั้งค่า 2 ขั้นตอนครบแล้ว ก็เริ่มสร้างงาน หรือ ไฟล์งานได้ไม่ต้องตั้งค่าใหม่ ทำเฉพาะ ครั้งแรก หรือ ครั้งเดียวที่ติดตั้งโปรแกรมสั่งตัด เกรดคัต 3 ใหม่ หรือ ลงโปรแกรมเกรดคัต 3 ซ้ำ-ทับโปรแกรม เกรดคัต เดิมที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ ยกเว้นการสลับโหมดระหว่าง ตัดทั่วไป และ ตัดไดคัท (Die Cut)

<u>การตั้งค่ารุ่นเครื่องตัดสติกเกอร์ ในโปรแกรมเกรทคัต 3 (Great Cut 3)</u>

- หลังจากติดตั้งโปรแกรม Great Cut 3 เสร็จแล้ว ให้ตั้งรุ่นเครื่องตัดก่อนใช้งาน
- เปิดโปรแกรม Great Cut 3
- ไปที่ Settings→Standard Settings→Output Device...



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด 604/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ขั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพชรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909

<u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u> <u>ุคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลง ตรงช่อง Driver (6) และเลือกรุ่นที่เราใช้งาน ในตัวอย่างนี้ลือกเป็น GCC Jaguar V LX61</u> (7)



- คลิกเลือก USB/ FireWire (8), แล้วเลือกปุ่น USB Printing Support (9) แล้วกคปุ่ม OK (10)



บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด 604/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพชรบุรี แขงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0105531058909 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

- เลือก Mode การตัดทั่วไป Cut หรือ การตัดใดคัต Die Cut (Cut with AAS) (11)
 ในตัวอย่างนี้ จะเลือกเป็น การตัดใดคัต
- แนะนำให้ ติ๊กมีเครื่องหมายถูก..(12) Automaticaly read the material size เพื่ออ่านค่าวัสดุหรือ ขนาดสติกเกอร์ที่ใช้งานตัดได้รวดเร็วขึ้น
- เสร็จแล้ว กดปุ่ม OK (13)

GreatCut 3 - [(untitled - 1)]	
‱ <u>F</u> ile Edit Design View Tools Settings Window Help	
- ¹ [] 日 ~ [] [] () [] () () () () () () () () () () () () ()	
X: Relative	
Y. All Assign	
mm 0 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 16	
Setup - Output Devices	
Current Output Device	
GCC Jaguar V LX 61	
Driver: GCC Jaguar V LX 61	
File: GCCJG5LX.ECD	
Port: << Please select >>	_
R - Cut	
Material: Cut with AAS	—('')
Default Settings	
Send design relative to origin Weed border: 2.00 mm	
Pause after feeding a segment Segment overlap: 0.00 mm	
Use default sorting settings Copy spacing x-direction: 0.00 mm	
Plot to file Copy spacing y-direction: 0.00 mm	
B = (12) → Automatically read the material size	
B Only output tool-assigned layers No toottips	
Enable output for objects larger than the page size	
8-	
$\begin{pmatrix} 13 \end{pmatrix}$	
\mathbf{x}	

บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิย4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ย105531058809 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u> <u>การสั่งตัดทั่วไปและตัดใดคัต ในTOOL BAR ของ เกรดคัต- Great Cut 3</u>

 ถั่งตัดสติกเกอร์ทั่วไป เช่น ตัวอักษร ตัวเลข ฯไม่ต้องสร้างมาร์คไดคัต ไม่ต้องสั่งพิมพ์ออกทาง เครื่องพิมพ์ และ ตั้งโหมดการสั่งตัดเป็น CUT (ดูหน้า 24 ประกอบ)

สั่งตัดโดยกดไอคอน Direct cutting ที่ TOOL BAR ของเกรดคัต 3 ซึ่งอยู่ในโปรแกรม CorelDraw



2. <u>การสั่งตัด ใดคัต DieCut</u>

หลังจากสั่งพิมพ์ งานออกทางเครื่องพิมพ์แล้ว นำสติกเกอร์ใส่ เข้าเครื่องตัด โดยให้ Mark เริ่ม ต้นอยู่ด้านขวามือ เสมอ เวลาใส่สติกเกอร์ที่พิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ (Printer)



มุมที่มี เส้นตรงกลาง Mark มุมฉาก คือ Mark จุดเริ่มต้นให้อยู่ด้านขวามือเสมอ (หันหน้าเข้าหาเครื่องตัดสติกเกอร์) เวลาใส่สติกเกอร์ที่พิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์

* ตำแหน่งเริ่มต้นของใบมีคในชุคหัวตัดต้องอยู่ใกล้ ๆ Mark มุมฉาก มุมที่มี เส้นตรงกลาง และอยู่นอกพื้นที่ไคคัต



 ส่วนในโปรแกรม CorelDraw ที่ TOOL BAR ของ GreatCut 3 กคคลิกที่ Direct cutting
 รอสักครู่ เครื่องตัดจะมีแสงเซ็นเซอร์ไดคัตออกมา หัวตัดจะวิ่งเตรวจสอบมาร์คไดคัตจนครบ ทั้ง 4 มุม แล้วจะเริ่มการตัดไดคัต (Die Cut) ตามเส้นตัดที่เราสร้างจาก <u>TOOL BAR ของ GreatCut 3</u>





ใบมีดเครื่องตัดสติกเกอร์ ยี่ห้อ จีซีซ - GCC ที่ใช้ทั่วไป จะมีอยู่ 4 แบบหลักๆ คือ

- 1. ใบมีดตัดงานสะท้อนแสง ออฟเซ็ต <u>OFF SET 0.250 mm</u> (ส่วนปลายใบมีดขนาด ใหญ่สุด)
- ใบมืดตัดงานทั่วไป ออฟเซ็ต OFF SET 0.250 mm (ส่วนปลายใบมืดขนาด กลาง)
- ใบมิดตัดงานตัวเล็ก หรือ ตัดลายไทย ออฟเซ็ต OFF SET 0.175 mm (ส่วนปลายใบมีดขนาด เล็กสุด)
- 4. ใบตัดกระดาษ ออฟเซ็ต <u>OFF SET 0.5 mm (</u>ใบตัดพิเศษ)

หมายเหตุ : ใบมีดตัดทุกแบบ สามารถตัดสติกเกอร์ พีวีซี ธรรดาได้ ซึ่งถ้าต้องการผลการตัดดีที่สุด ควรเลือกให้เหมาะสมกับสติกเกอร์ที่ใช้ตัด, แบบของตัวอักษร,แบบของไฟล์งานหรือลายเส้น ซึ่งผลการตัดที่ได้จะแตกต่างกันออกไป

<u>้ ที่จับใบมีด รุ่นใหม่ สีดำ แบบพลาสติก และ สีเทาไทเทเนียม แบบป็นเหล็ก</u> (แกนใหญ่ 2.5 mm)

mile แบบสำหรูรระใบมีลดัดสลิกเกรร์ รีรีรี (ที่รับและใบมีครุ่นใหม่ แกนใหญ่ 2.5 มิสสินเคร) Blade Specification GCC

ade Spe					
ade Spe					
	cification				
C777200	For outting thick fluorescent and reflective vinyl. Also for outting detailed work in standard vinyl.				
	The blade is 45° with Rec and 2.5 mm blade diamet	d Cap (5-unit package) ter.	, 0.25 mm offset		
			ปลอกสันสะ		
	For cutting reflective viny stencil sharp edge.	l, cardboard, sandblast	t, flock, and		
GCC-BLADEROSBOG	The blade is 60° with Gre blade offset, and 2.5 mm	en Cap (2-unit packag blade diameter.	je), 0.50 mm		
			ปลงกลีเซียว		
TAO DI ADCRASORO	For cutting thin sandblast sprocket feed machine.	mask and stencil with	friction feed or		
CO-DLADCRUJAND	The blade is 60° with Blu mm blade diameter.	e Cap, 0.25 mm blade	offset, and 2.5		
-			ปลอกสันวัติน		
CC-BLADER0600G	For Outting small text and offset.	i fine detail. Sharp bla	ie with smallest		
	The blade is 50° with Bla 2.5 mm blade diameter.	ck Cap, 0.175 mm bla	de offset, and		
			ปลอกสีตำ		
	For thin and delicate med	lia such as window tint			
85017530G					

บริษัท เทคโนโลย์ สโตร์ ล่ากัด 604/3 สูนอีการศักดิมรู้กิตอ์ ประสูน้ำ ชิ้นเอ็มท้องเครที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ถนนเพรรบุรี แรงอนนเทรรบุรี เรตรารเหรี กรุงเททมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ พมปิกแลรที่ 0106531058909 <u>โทรศักดิ์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แต่กร์ (Fax): 02-250-6148</u>, E-mail: <u>partippicze@techno.co.th</u> <u>มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485</u>, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>

Line ID: 0839894011 , Line ID: 6585485

Amdale Panersu 200 D

บริษัท เทคโนโลยี่ สโตร์ จำกัด ธิธิ4/3 ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประศูน้ำ ชั้นเอ็ม ห้องเลขที่ เอ็ม44, เอ็ม1/1 ฉนนเพขรบุรี แขงฉนนเพขรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 สำนักงานใหญ่ ทะเบียนแลขที่ ธ15531558959 <u>โทรศัพท์ (TEL) 02-250-6144-5</u>, <u>แฟกซ์ (Fax):02-250-6146</u>, <u>E-mail: pantipplaza@techno.co.th</u> มือถือ (Mobile): 083-989-4011, 095-370-8097, 081-658-5485, <u>WWW.TECHNO.CO.TH</u>