

TEKLYNX® LABEL MATRIX®

SETTING THE STANDARD



Table of Contents สารบัญ

Chapter 1: Getting Started บทที่ 1 การเริ่มต้น	1-1
Starting the Program การเริ่มต้นโปรแกรม	1-1
Creating a New Label การสร้างฉลากใหม่	1-2
Opening an Existing Label การเปิดฉลากที่มีอยู่	1-3
Exploring the Application Window การค้นหาหน้าต่างเครื่องมือ	1-4
Menu Bar แถบเมนู	1-4
Standard Toolbar แถบเครื่องมือมาตรฐาน	1-5
Add Image Toolbar แถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ	1-7
Alignment Toolbar แถบเครื่องมือการจัดเรียง	1-8
Group/Ungroup Buttons ปุ่มจัดกลุ่ม / ไม่จัดกลุ่ม	1-9
Image Formatting Toolbar แถบเครื่องมือการจัดรูปแบบรูปภาพ	1-9
Errors/Warnings Toolbar แถบเครื่องมือแสดงความผิดปกติ / คำเตือน	1-9
Status Bar แถบสถานะ	1-10
Rotation Button ปุ่มการหมุน	1-10
Setting Application Options การตั้งค่าตัวเลือกเครื่องมือ	1-10
Design Window Settings การตั้งค่าหน้าต่างการออกแบบ	1-10
Design Window Colors สีหน้าต่างการออกแบบ	1-11
Chapter 2: Label Setup บทที่ 2 การตั้งค่าฉลาก	2-1
Printer Setup การตั้งค่าเครื่องพิมพ์	2-1
Page Size Considerations การพิจารณาขนาดหน้ากระดาษ	2-1
Margin Settings การตั้งค่าพื้นที่ว่าง	2-1
Printer Drivers ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	2-2
Adding a Printer การเพิ่มเครื่องพิมพ์	2-2
Setting Up a Label for a Thermal Printer การตั้งค่าฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน	2-6
Setting Up a Label for a Windows Printer การตั้งค่าฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์วินโดวส์	2-8

Setting Up a Label Based on a Predefined Form	การตั้งค่าฉลากตามรูปแบบที่กำหนดเอง	2-10
Saving a Custom Label Format	การเก็บค่ารูปแบบฉลากแบบกำหนดเอง	2-11
Editing Your Label Setup	การแก้ไขการตั้งค่าฉลาก	2-13
Changing the Page Size	การเปลี่ยนขนาดหน้ากระดาษ	2-14
Changing the Margins	การเปลี่ยนพื้นที่ว่าง	2-15
Defining Multiple Labels per Page	การกำหนดให้เป็นฉลากหลายดวงต่อหนึ่งหน้ากระดาษ	2-16
Specifying the Number of Duplicate Labels	การระบุจำนวนการทำซ้ำฉลาก	2-17
Changing the Selected Printer	การเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่เลือก	2-18
Documenting a Label	การเก็บข้อมูลฉลาก	2-19
Saving a Label Design File	การบันทึกเพิ่มการออกแบบฉลาก	2-21
Saving a Label Format as a Label Background	การบันทึกรูปแบบฉลากเป็นพื้นหลังฉลาก	2-21

Chapter 3: Designing Labels บทที่ 3 การออกแบบฉลาก 3-1

Selecting a Data Origin	การเลือกแหล่งกำเนิดข้อมูล	3-1
What is a Data Origin?	แหล่งกำเนิดข้อมูลคืออะไร?	3-1
Types of Data Origins	ชนิดของแหล่งกำเนิดข้อมูล	3-2
Selecting a Font	การเลือกรูปแบบตัวอักษร	3-3
Using the Add Image Wizard	การใช้ตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ	3-4
Adding Images to the Label	การเพิ่มรูปภาพลงในฉลาก	3-5
Adding Text	การเพิ่มข้อความ	3-5
Adding a Paragraph	การเพิ่มข้อความหลายบรรทัด	3-6
Adding a Bar Code	การเพิ่มบาร์โค้ด	3-7
Adding a 2D Bar Code	การเพิ่มบาร์โค้ดสองมิติ	3-8
Adding a Picture	การเพิ่มรูปภาพ	3-9
Adding a Line or Shape	การเพิ่มเส้นหรือรูปร่าง	3-10
Adding a Custom Shape	การเพิ่มรูปร่างที่กำหนดเอง	3-11
Adding a TextArt Image	การเพิ่มรูปภาพข้อความศิลป์	3-12
Adding a RichTextField Image	การเพิ่มรูปภาพ RichTextField	3-17
Working with Placed Images	การจัดการรูปภาพที่เามาวาง	3-19
Image Handles	ตัวจัดการรูปภาพ	3-19
Changing the Snap Value	การเปลี่ยนค่าการเลื่อน	3-19
Moving an Image	การย้ายที่รูปภาพ	3-20
Moving an Image to the Front or Back	การย้ายที่รูปภาพไปด้านหน้าหรือด้านหลัง	3-20
Rotating an Image	การหมุนรูปภาพ	3-20

Sizing an Image การปรับขนาดรูปภาพ	3-21
Scaling an Image การจัดระดับขนาดรูปภาพ.....	3-21
Index ดัชนี	I-1

Chapter 1: Getting Started บทที่ 1 :การเริ่มต้น

This chapter is designed to familiarize you with the main features of the user interface and help you configure the interface to meet your needs in preparation for designing and printing labels. บทนี้เป็นการให้รายละเอียดและเตรียมความพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อของผู้ใช้งานและช่วยให้คุณจัดรูปแบบการเชื่อมต่อได้ตรงกับความต้องการในการออกแบบและพิมพ์ฉลาก

Starting the Program การเริ่มต้นการทำงานของโปรแกรม

- 1 On the Windows taskbar, click the **Start** button, and then point to **Programs**.

1. คลิกที่เมนู **เริ่มต้น** ในแถบแสดงสถานะโปรแกรมที่ทำงาน จากนั้นชี้ลูกศรไปที่ **โปรแกรม**

- 2 Locate the label design software group in the list of available programs and point to it using your mouse. 2.

หาตำแหน่งของกลุ่มซอฟต์แวร์การออกแบบฉลากในรายการที่แสดงแล้วชี้เมาส์เลือกตามที่ต้องการ

- 3 Click on the label design software listing to launch it. 3.

คลิกที่รายการซอฟต์แวร์การออกแบบฉลากเพื่อเลือก

When you launch the label design software for the first time, a message box will appear to inform you that a default printer was not found. Click **OK** to start the Add Printer Wizard and set up your default label printer. For more information on adding a printer using the wizard, see *Adding a Printer* on page 2-2.

ถ้าคุณใช้งานซอฟต์แวร์การออกแบบฉลากเป็นครั้งแรก

จะพบว่ามีกล่องข้อความปรากฏบนหน้าจอว่ายังไม่พบเครื่องพิมพ์มาตรฐาน ให้คลิก **โอเค**

เพื่อเพิ่มตัวช่วยเครื่องพิมพ์มาตรฐานเป็นเครื่องพิมพ์มาตรฐาน

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวช่วยได้ที่

การเพิ่มเครื่องพิมพ์หน้า 2-2.

Creating a New Label การสร้างฉลาก

The label design software's New Label Wizard walks you step by step through the process of creating a new label.

ตั้งช่วยการออกแบบฉลากใหม่ช่วยให้คุณสร้างฉลากใหม่อย่างเป็นขั้นตอน

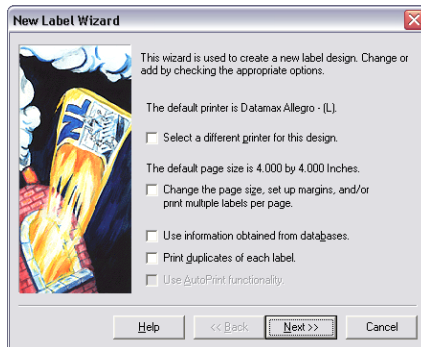


Figure 1-1 New Label Wizard รูป 1.1 ตัวช่วยฉลากใหม่

► To access the New Label Wizard, do one of the following:

การใช้งานตัวช่วยฉลากใหม่ มีขั้นตอนดังนี้

- Select the **Create a new label** option from the program's opening screen. เลือก **สร้างฉลากใหม่** จากหน้าจอเริ่มต้นของโปรแกรม
- On the **File** menu, click **New**. คลิก **ใหม่** ที่เมนู **แฟ้ม**
- Click **New**  on the Standard Toolbar. คลิก **ใหม่** ที่แถบเครื่องมือมาตรฐาน

Follow the wizard through the process of creating a new label. For more information on the label and printer setup options available in the wizard, see Chapter 2, *Label Setup*, on page 2-1. ทำตามขั้นตอนไปเรื่อยๆจนถึงกระบวนการสร้างฉลากใหม่

หรือสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีในตัวช่วยได้ที่ บทที่ 2 *เรื่องการตั้งค่าฉลาก* หน้า

Opening an Existing Label การเปิดฉลากที่มี

► To open a label upon starting the program: การเปิดฉลากโดยใช้โปรแกรม :

When you start the program, the opening screen includes an option to **Open a recently used label**, with a listing of the label design files that have been previously opened. เมื่อเริ่มต้นการทำงานของโปรแกรม หน้าจอเริ่มต้นจะแสดงตัวเลือก เปิดฉลากที่ใช้อยู่ปัจจุบัน ซึ่งจะแสดงรายการแฟ้มออกแบบฉลากที่ถูกเปิดก่อนหน้านี้

- If the label's path and file name is displayed on this screen, you can select it and click **OK** to open it. ถ้าเส้นทางฉลากและชื่อแฟ้มปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้เลือก **โอเค** เพื่อเปิด
- If the label design is not listed on this screen, select the **Find an existing label** option and navigate to the drive/folder where the label design file is located and double-click to open it. ถ้าการออกแบบฉลากไม่แสดงรายการบนหน้าจอ ให้เลือกตัวเลือก **ค้นหาฉลากปัจจุบัน** แล้วไปยังไดรฟ์/โฟลเดอร์ที่เก็บแฟ้มการออกแบบฉลาก แล้วคลิกสองครั้งเพื่อเปิด
- You can also create a shortcut on your Windows Desktop to the label design file and double-click the icon to open it.
หรือสามารถใช้ทางลัดด้วยการใช้แฟ้มการออกแบบฉลากด้วย Windows Desktop แล้วคลิกสองครั้งที่ไอคอนเพื่อเปิด

► To open a label from within the program: การเปิดฉลากในโปรแกรม

- 1 On the **File** menu, click **Open**. Alternatively, you can click **Open**  on the Standard Toolbar. คลิก **เปิด** ในเมนู แฟ้ม หรือคลิก **เปิด** ในแถบเครื่องมือมาตรฐาน
- 2 Navigate to the drive/folder where the label design file is located and double-click to open it. ค้นหาตำแหน่งที่ไดรฟ์หรือโฟลเดอร์ที่เป็นที่ตั้งของแฟ้มออกแบบฉลาก แล้วคลิกสองครั้งเพื่อเปิด

The last four most recently opened labels are listed near the bottom of the **File** menu for easy access. As a shortcut, you can open any of these label files by selecting them from this menu. เพื่อง่ายต่อการเลือกใช้งาน

จะมีรายการฉลากที่ถูกเปิดล่าสุดสี่รายการแสดงบริเวณด้านล่างของเมนู **แฟ้ม** หรือสามารถใช้ทางลัดด้วยการเปิดแฟ้มฉลากจากเมนูเหล่านี้ก็ได้

Exploring the Application Window สำรวจเครื่องมือในหน้าต่าง

This section presents a general overview of the main interface elements as they appear in the label design software's application window.

ส่วนนี้เป็นการพิจารณาถึงส่วนประกอบที่สำคัญที่แสดงในหน้าต่างการใช้งานซอฟต์แวร์การออกแบบฉลาก

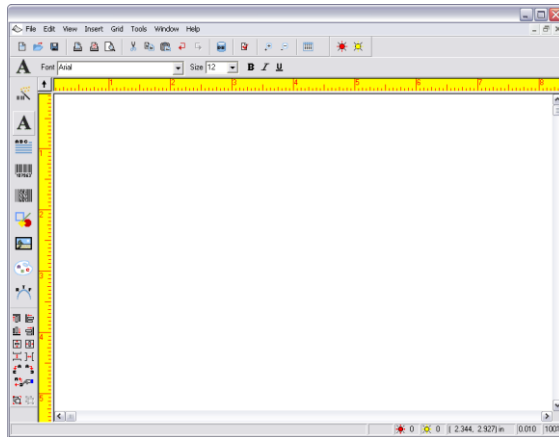


Figure 1-2 Application window รูป 1-2 เครื่องมือในหน้าต่าง

Menu Bar แถบเมนู

The **Menu Bar** is composed of eight command menus: **File**, **Edit**, **View**, **Insert**, **Grid**, **Tools**, **Window**, and **Help**. แถบเมนูจะประกอบไปด้วยเมนูสั่งการ 8 เมนู ได้แก่ แฟ้ม แก้ไข ดูแทรก กริด เครื่องมือ หน้าต่าง และ ช่วยเหลือ

Note: If you are using a trial version of the software, an additional **Trial** menu will also be available on the Menu Bar. ข้อควรรู้: ถ้าใช้งานซอฟต์แวร์เพื่อการทดลอง จะมีเมนู ทดลอง ปรากฏเพิ่มขึ้นมาในแถบเมนู

► **To use the Menu Bar:** การใช้งานแถบเมนู

- 1 Using the mouse, click on the menu name to display its list of commands.
ใช้เมาส์คลิกที่ชื่อเมนูเพื่อดูรายการคำสั่ง
- 2 Click the desired command. คลิกคำสั่งที่ต้องการ

Standard Toolbar แถบเครื่องมือมาตรฐาน

The **Standard Toolbar** contains a variety of tool buttons that are used to open and save labels, print labels, and control other label design display and setup properties. Many of the Standard Toolbar functions are also available from the **File** menu or **Edit** menu. แถบเครื่องมือมาตรฐานประกอบด้วยปุ่มเครื่องมือที่หลากหลายซึ่งช่วยในการเปิด เก็บ พิมพ์ ควบคุมการแสดงผลการออกแบบฉลากอื่นๆ และการตั้งค่าคุณสมบัติ การทำงานของเครื่องมือมาตรฐานส่วนใหญ่จะได้จากเมนู แฟ้ม หรือเมนู แก้ไข

Buttonปุ่ม	Tool Name ชื่อเครื่องมือ	Purpose จุดประสงค์การทำงาน
	Newใหม่	Start the New Label Wizard, which allows you to create a new label design. เพื่อเริ่มการทำงานตัวช่วยฉลากใหม่ เพื่อสร้างการออกแบบฉลากใหม่
	Openเปิด	Open an existing label design file.เพื่อเปิดแฟ้มการออกแบบฉลากที่มีอยู่
	Saveบันทึก	Save changes made to the currently active label design.เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงสำหรับการออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ขณะนี้
	Printพิมพ์	Display the Print dialog box, which allows you to select a print range and print the currently active label design.เพื่อแสดงกล่องข้อความพิมพ์ เพื่อให้คุณสามารถเลือกการพิมพ์

		ละพิมพ์การออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนี้
	Print Sample ตัวอย่างการพิมพ์	Print one sample label or one page of sample labels for the currently active label design. เพื่อพิมพ์ฉลากตัวอย่างหนึ่งตัวอย่างหรือหนึ่งหน้าสำหรับการออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนี้
	Print Preview ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์	Display a preview of how the currently active label design will look when printed. เพื่อแสดงการออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนี้ว่าจะมีลักษณะอย่างไรเมื่อพิมพ์ออกมา
	Cut ตัด	Remove the selected image or images from the design area and place on the clipboard. เพื่อเอารูปภาพที่เลือกออกจากพื้นที่การออกแบบหรือเอาไปวางบนคลิปบอร์ด
	Copy คัดลอก	Copy the selected image or images to the clipboard. คัดลอกรูปภาพที่เลือกหรือรูปภาพในคลิปบอร์ด
	Paste วาง	Place on the label any image or images currently on the clipboard (from a previous Cut or Copy command). เพื่อวางรูปภาพหรือรูปภาพจากคลิปบอร์ดในฉลาก(หลังจากใช้

		คำสั่ง ตัดออก หรือ คัดลอก)
	Undo ยกเลิก	Undo the last unsaved change made to the label design.เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้ายในการออกแบบฉลาก
	Redo กู้คืน	Restore the last change made by using the Undo command.เพื่อกู้คืนการเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้ายที่เกิดจากการคำสั่ง ยกเลิก
	Database Module ชุดฐานข้อมูล	Start the internal database editing utility.เพื่อเริ่มการทำงานเครื่องมือแก้ไขฐานข้อมูลภายใน
	Label Properties คุณสมบัติฉลาก	Display the Label Properties tabs.เพื่อแสดงแท็บคุณสมบัติฉลาก
	Zoom In ขยาย	Zoom in on the currently active label design to view images on an enlarged scale.เพื่อขยายรูปภาพในการออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนี้ให้มีขนาดใหญ่ขึ้น
	Zoom Out ย่อส่วนให้เล็กลง	Zoom out of the currently active label design, allowing you to view a larger portion of the label in the design window.เพื่อย่อส่วนรูปภาพในการออกแบบในหน้าต่างการออกแบบในขนาดที่เล็กลง

	Data Gridกริดข้อมูล	Display a scroll list of records for the selected database file. เพื่อแสดงรายการบัญชีข้อมูลบันทึกสำหรับพื้นฐานข้อมูลที่ถูกละเลือก
---	-----------------------------------	--

Add Image Toolbar

The **Add Image Toolbar** allows you to add text, bar codes, pictures and other images to your label design. The Add Image Toolbar functions are also available from the **Insert** menu. แถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ จะช่วยให้คุณเพิ่มข้อความ บาร์โค้ด รูปภาพ หรือรูปอื่นๆ ในการออกแบบฉลากของคุณได้ สามารถเลือกใช้งานแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพได้จาก เมนู **แทรก**

Buttonปุ่ม	Tool Nameชื่อเครื่องมือ	Purposeจุดประสงค์การทำงาน
	Add Image Wizardตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ	Starts the Add Image Wizard, which steps you through the process of adding an image to the label. เพื่อเริ่มการทำงานตัวช่วยเพิ่มรูปภาพ ซึ่งจะนำคุณไปสู่การเพิ่มรูปภาพให้กับฉลาก
	Add Textเพิ่มข้อความ	Add a text image. เพื่อเพิ่มข้อความ
	Add Paragraphเพิ่มข้อความหลายบรรทัด	Add a paragraph image. เพื่อเพิ่มรูปภาพข้อความหลายบรรทัด

	Add Bar Codeเพิ่มบาร์โค้ด	Add a linear bar code image.เพื่อเพิ่มรูปภาพบาร์โค้ดแบบเส้น
	Add 2D Bar Codeเพิ่มบาร์โค้ดสองมิติ	Add a 2D bar code image (not available in all editions of the program).เพื่อเพิ่มรูปภาพบาร์โค้ดสองมิติ(ไม่มีในการแก้ไขของโปรแกรมทุกชนิด)
	Add Shapeเพิ่มรูปร่าง	Add a line, shape or custom shape image.เพื่อเพิ่มเส้นตรง รูปร่าง หรือรูปทรงที่ปรับเองได้
	Add Pictureเพิ่มรูปถ่าย	Add a picture image.เพื่อเพิ่มรูปถ่าย
	Add TextArtเพิ่มข้อความศิลป์	Add a TextArt image (not available in all editions of the program).เพื่อเพิ่มรูปภาพข้อความศิลป์(ไม่มีในการแก้ไขของโปรแกรมทุกชนิด)
	Add RichText Fieldเพิ่มฟิลด์Richtext	Add a RichTextField image (not available in all editions of the program).เพื่อเพิ่มรูปภาพฟิลด์Richtext(ไม่มีในการแก้ไขของโปรแกรมทุกชนิด)

Alignment Toolbar การจัดเรียงแถบเครื่องมือ

The **Alignment Toolbar** allows you to quickly change the placement and position of an image or group of images. An image must be selected in order for the Alignment Toolbar buttons to be activated. การจัดเรียงแถบเครื่องมือ

ช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการจัดวางและการแทนที่รูปภาพหรือกลุ่มรูปภาพได้อย่างรวดเร็ว

ถ้าต้องการใช้งานปุ่มการจัดเรียงแถบเครื่องมือต้องมีการเลือกรูปภาพเสมอ

Button ปุ่ม	Tool Name ชื่อเครื่องมือ	Purpose จุดประสงค์การทำงาน
	Align Top เรียงไว้บนสุด	Align selected images with the top edge of the top-most image selected. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกเอาไว้บนสุดของขอบกระดาษ
	Align Left เรียงไว้ด้านซ้าย	Align selected images with the left edge of the left-most image selected. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกเอาไว้ด้านซ้ายสุดของขอบกระดาษด้านซ้าย
	Align Bottom เรียงไว้ด้านล่าง	Align selected images with the bottom edge of the bottom-most image selected. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกเอาไว้ด้านล่างสุดของขอบกระดาษล่าง
	Align Right เรียงไว้ด้านขวา	Align selected images with the right edge of the right-most image selected. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกเอาไว้ด้านขวาสุดของขอบกระดาษด้านขวา
	Center Vertically ศูนย์กึ่งกลางแนวตั้ง	Center selected images vertically. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกในแนวตั้ง

	Center Horizontally ศูนย์กลางแนวนอน	Center selected images horizontally. เพื่อวางรูปภาพที่เลือกในแนวนอน
	Space Vertically ที่ว่างแนวตั้ง	Equally space selected images vertically. เพื่อจัดความสมดุลของที่ว่างสำหรับรูปภาพที่เลือกในแนวตั้ง
	Space Horizontally ที่ว่างแนวนอน	Equally space selected images horizontally. เพื่อจัดความสมดุลของที่ว่างสำหรับรูปภาพที่เลือกในแนวตั้ง
	Rotate Left หมุนไปทางซ้าย	Rotate selected images 90 degrees to the left. เพื่อให้รูปภาพที่เลือกหมุนไปทางซ้าย 90 องศา
	Rotate Right หมุนไปทางขวา	Rotate selected images 90 degrees to the right. เพื่อให้รูปภาพที่เลือกหมุนไปทางขวา 90 องศา
	Advanced Alignment การจัดเรียงล่วงหน้า	Select from a variety of advanced alignment options. เพื่อเลือกจากตัวเลือกการจัดเรียงล่วงหน้า

Group/Ungroup Buttons ไม่จัดกลุ่ม/ไม่จัดกลุ่ม

You can save time and effort when editing images by grouping two or more images into a single object. For example, you can rotate all images in a group as a single unit instead of clicking on each image and rotating each one separately. คุณสามารถประหยัดเวลาในการแก้ไขรูปภาพได้ด้วยการจัดกลุ่มรูปภาพตั้งแต่สองรูปภาพขึ้นไปให้กลายเป็นวัตถุกลุ่มเดียวกัน ตัวอย่างเช่น คุณสามารถหมุนรูปภาพทั้งหมดเป็นกลุ่มเหมือนเป็นหน่วยเดียวแทนที่จะต้องคลิกทีละรูปให้หมุน



Figure 1-3 Group/Ungroup buttons รูป 1-3 ปุ่มจัดกลุ่ม/ไม่จัดกลุ่ม

Image Formatting Toolbar แถบเครื่องมือการจัดรูปแบบรูปภาพ

The **Image Formatting Toolbar** allows you to quickly format images that you have already added to the label design. The options available on this toolbar change depending on the type of image currently selected. If no image is selected, the Image Formatting Toolbar displays the printer that has been specified for the label design, along with a button that takes you to the **Printer Setup** dialog box. แถบเครื่องมือการจัดรูปแบบรูปภาพ

ช่วยให้คุณจัดรูปแบบรูปภาพที่คุณได้เพิ่มเข้าไปในการออกแบบฉลากได้รวดเร็วขึ้น

ตัวเลือกที่อยู่ในแถบเครื่องมือนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับชนิดของรูปภาพที่เลือกในขณะนั้น

ถ้าไม่มีรูปภาพที่ถูกเลือกแถบเครื่องมือจัดรูปแบบรูปภาพจะแสดงเครื่องมือที่กำหนดสำหรับการออกแบบฉลาก

พร้อมกับกล่องข้อความแสดงปุ่มที่จะนำคุณเข้าสู่ การตั้งค่าเครื่องมือพิมพ์

The following figure shows an example of the options available on the Image Formatting Toolbar when a text image is selected. รูปภาพด้านล่างนี้แสดงตัวอย่างตัวเลือกแถบเครื่องมือการจัดรูปแบบรูปภาพเมื่อมีการเลือกรูปภาพแบบข้อความ



Figure 1-4 Image Formatting Toolbar รูป 1-4 แถบเครื่องมือแสดงการจัดรูปแบบรูปภาพ

Errors/Warnings Toolbar ความผิดปกติ/การเตือนในแถบเครื่องมือ

The **Errors/Warnings Toolbar** buttons inform you of potential problems with your design by displaying error (red) or warning (yellow) lights next to the image in error. The **Show Errors** and **Show Warnings** buttons must be turned on in order for the error and warning lights to appear in the design window. ปุ่ม

แสดงความผิดปกติหรือการเตือนของแถบเครื่องมือ

จะแจ้งให้คุณทราบสิ่งที่จะอาจเป็นปัญหาในการออกแบบโดยแสดงออกเป็นสีแดงถ้าเกิดความผิดปกติ

หรือแสดงเป็นสีเหลืองถ้าเป็นการเตือนในบริเวณด้านข้างของรูปภาพที่เกิดความผิดปกติ

โดยปุ่ม แสดงความผิดปกติ

และปุ่ม

แสดงการเตือน

จะต้องถูกเปิดอยู่ถ้าต้องการให้แสงไฟแสดงความผิดปกติและการเตือนปรากฏในหน้าต่างการออกแบบ

Button ปุ่ม	Tool Name ชื่อเครื่องมือ	Purpose จุดประสงค์การทำงาน
-------------	--------------------------	----------------------------



**Show
Errors**แสดงค
วามผิดปกติ

Displays a red light next to
images with
errors. เพื่อแสดงไฟสีแดงใกล้กับรูปภา
พที่มีความผิดปกติ



**Show
Warnings**แ
สดงการเตือน

Displays a yellow light
next to images with
warnings. เพื่อแสดงไฟสีเหลืองเป็นก
วาร์เตือนใกล้บริเวณรูปภาพ

Status Bar แถบสถานะ

The **Status Bar** is located at the bottom of the design window. The left side of the Status Bar serves as a message area that continually updates based on the placement or action of your cursor. Other information status indicators displayed from left to right include a Data Grid sort/filter status icon, error and warning indicators (display the total number of errors and warnings), current cursor position, snap value setting and zoom factor percentage. แถบสถานะ

มีตำแหน่งอยู่บริเวณด้านล่างหน้าต่างการออกแบบ

ด้านซ้ายของแถบสถานะเป็นบริเวณของข้อความที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอขึ้นอยู่กับการวางและการทำงานของเคอร์เซอร์

ส่วนอื่นๆของตัวแสดงสถานะเริ่มจากด้านซ้ายไปขวาได้แก่

ตัวเรียงกริดข้อมูล/ไอคอนสถานะตัวกรอง

ตัวแสดงการเตือนและความผิดปกติ(แสดงจำนวนการเตือนและความผิดปกติทั้งหมด)

ตำแหน่งเคอร์เซอร์ในปัจจุบัน

การตั้งค่าแบบเร็ว และร้อยละปัจจัยการขยาย



Figure 1-5 Status Bar รูป 1-5 แถบสถานะ

Rotation Button ปุ่มการหมุน

The **Rotation** button  is located in the top-left corner of the design area, where the two rulers meet. When designing a label that prints sideways, the **Rotation** button allows you to rotate the view of the label so you can more easily design the label in a normal view. You can rotate the view 0, 90, 180, or 270 degrees relative to the print orientation. This affects only the display of the label, not printing. ปุ่ม

การหมุน อยู่บริเวณมุมบนของพื้นที่การออกแบบ

บริเวณที่ไม่บรรทัดสองอันติดกัน

เมื่อทำการออกแบบฉลากที่พิมพ์ไปด้านข้าง ปุ่ม การหมุน จะช่วยให้คุณหมุนเพื่อดูรูปภาพฉลากเพื่อให้การออกแบบง่ายขึ้น โดยสามารถหมุนแบบ 0 องศา , 90 องศา, 180 องศา หรือ 270 องศา ตามความสัมพันธ์กับการปรับเพื่อการพิมพ์ ซึ่งเป็นการหมุนเพื่อการดูเท่านั้น ไม่ใช่สำหรับการพิมพ์

Setting Application Options การตั้งค่าตัวเลือกการใช้งานเครื่องมือ

You can customize many aspects of the label design software environment using the **Application Options** dialog box.

คุณสามารถปรับลักษณะการทำงานซอฟต์แวร์การออกแบบฉลากจาก กล่องข้อความ **ตัวเลือกเครื่องมือ**

-
- **To access the Application Options dialog box:** การใช้งานในกล่องข้อความ
ตัวเลือกเครื่องมือ

- On the **Tools** menu, click **Setup**. คลิก การตั้งค่า ในเมนู เครื่องมือ

Design Window Settingsการตั้งค่าหน้าต่างการออกแบบ

The **View Settings** tab allows you to define settings that affect how various elements of the design window appear (ruler markings, display of the label design grid, etc.). แถบ ดูการตั้งค่า

จะช่วยให้คุณกำหนดการตั้งค่าตามส่วนประกอบต่างๆที่ปรากฏบนหน้าต่างการออกแบบ (ไม้บรรทัด, กริดแสดงการออกแบบฉลาก เป็นต้น)

- **To change the design window settings:** การเปลี่ยนค่าหน้าต่างการออกแบบที่ตั้งไว้

- 1 On the **Tools** menu, click **Setup**. 1. คลิก ตั้งค่า ในเมนู เครื่องมือ

The **Application Options** tabs appear. แถบ ตัวเลือกเครื่องมือ จะปรากฏขึ้น

- 2 Click the **View Settings** tab. 2. คลิก แถบ ดูการตั้งค่า

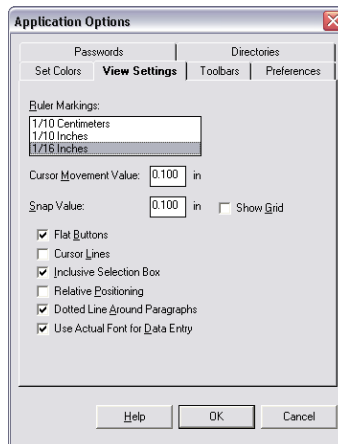


Figure 1-6 View Settings Tab รูป 1-6 ดูแถบการตั้งค่า

- 3 Change the options on the **View Settings** tab as desired to customize your label design environment. 3. เปลี่ยนตัวเลือกจากแถบ ดูการตั้งค่า

ตามที่ต้องการเพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการออกแบบฉลากของคุณ

Design Window Colors ออกแบบสีในหน้าต่าง

The options on the **Set Colors** tab enable you to set the colors for the design window area and other design elements. Color selections are provided for you to customize the application window colors according to your personal preferences.

แท็บ **ตั้งค่าสี** จะช่วยให้คุณกำหนดสีสำหรับพื้นที่ของหน้าต่างและส่วนประกอบในการออกแบบอื่น ๆ ตัวเลือกสีจะช่วยให้คุณเลือกปรับสีสำหรับเครื่องมือในหน้าต่างตามความต้องการของคุณ

► To change the design window colors: การเปลี่ยนสีหน้าต่างการออกแบบ

- 1 On the **Tools** menu, click **Setup**. 1.คลิก **ตั้งค่า** ในเมนู **เครื่องมือ**

The **Application Options** tabs appear. แท็บตัวเลือกเครื่องมือจะปรากฏขึ้น

- 2 Click the **Set Colors** tab. คลิกที่แท็บ **ตั้งค่าสี**

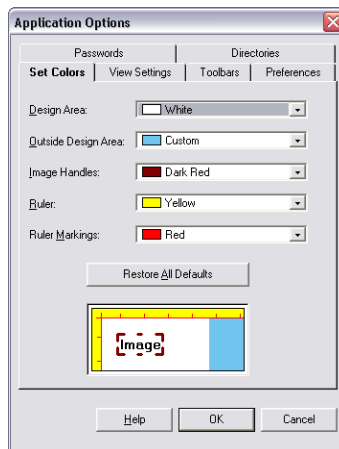


Figure 1-7 Set Colors Tab รูป 1-7 แสดงการตั้งค่าแท็บสี

- 3 Change the color settings on the **Set Colors** tab as desired to customize your label design environment. 3.เปลี่ยนค่าสีที่ตั้งไว้ได้ในแท็บ **ตั้งค่าสี**

ตามความเหมาะสมกับลักษณะการออกแบบฉลากของคุณ

Chapter 2: Label Setup บทที่ 2: การตั้งค่าฉลาก

Creating a new label format involves defining its label properties, such as page or label size, margins, number of labels per page, and the size and type of media on which you plan to print the labels. การสร้างฉลากรูปแบบใหม่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของฉลากประเภทนั้นๆ ด้วย เช่น ขนาดฉลากหรือหน้ากระดาษ พื้นที่ว่างจำนวนฉลากต่อหน้ากระดาษ และขนาดและประเภทของสื่อที่ต้องการพิมพ์ลงไปในฉลากด้วย

Before defining these properties, however, you should first specify the printer you will use for printing. The printer model selected determines what options are available, as well as the label's size and font limitations — not all printers share the same characteristics. อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะกำหนดคุณสมบัติเหล่านั้น

ควรต้องระบุก่อนว่าเครื่องพิมพ์ที่จะเลือกสำหรับการพิมพ์คือเครื่องพิมพ์อะไร

เครื่องพิมพ์รุ่นที่เลือกมีทางเลือกการทำงานอะไรบ้าง ข้อจำกัดด้านรูปแบบตัวอักษรและขนาดขนาดของฉลากมีอะไรบ้าง เพราะเครื่องพิมพ์แต่ละรุ่นจะมีคุณสมบัติในการทำงานที่แตกต่างกันออกไป

Printer Setup การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

Page Size Considerations การพิจารณาเรื่องขนาดหน้ากระดาษ

Page size is based on the printer and print media (paper or labels) you are using: ขนาดของหน้ากระดาษจะขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์และสื่อที่ใช้ในการพิมพ์ (กระดาษหรือฉลาก)

- If you are printing to a thermal printer, page size represents the height and width of the label. ถ้าใช้เครื่องพิมพ์แบบความร้อน ขนาดหน้ากระดาษจะทำให้ฉลากกว้างและสูง
- If you are printing to a laser, ink-jet, or dot matrix printer, page size represents the height and width of the page. ถ้าใช้เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แบบอิงค์เจ็ท หรือแบบดอตแมทริกซ์ ขนาดหน้ากระดาษจะสูงและกว้าง

Margin Settings การตั้งค่าที่ว่างจากขอบกระดาษ

Margin settings are also determined based on the type of printer you are using: การตั้งค่าที่ว่างจากขอบกระดาษจะขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องพิมพ์ที่ใช้

- If you are printing to a thermal printer, you will typically enter zero for all margin settings, and print one label per page. If there is a gap between labels, the software calculates the gap based on the size of the label.

ถ้าใช้เครื่องพิมพ์แบบความร้อน ต้องใส่ตัวเลขศูนย์ในการตั้งค่าที่ว่างจากขอบกระดาษ

และพิมพ์หนึ่งฉลากต่อหนึ่งหน้ากระดาษ ถ้ามีที่ว่างระหว่างฉลากแต่ละดวง

โปรแกรมจะคำนวณที่ว่างนั้นตามขนาดของฉลาก

- If you are printing to a laser, ink-jet, or dot matrix printer, margins are defined by the distance between the edge of the page and the edge of the label on all four edges of the page. ถ้าใช้เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ อิงค์เจ็ท หรือดอตแมทริกซ์
ที่ว่างจากขอบกระดาษจะกำหนดโดยระยะห่างระหว่างขอบกระดาษและขอบของฉลากจากทั้งสี่มุมของหน้ากระดาษ

Printer Drivers ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

The mid-range and high-end editions of the label design software contain printer drivers for thermal/thermal-transfer printers from many different printer manufacturers. These printer drivers are loaded on your computer when the program is

installed. เครื่องพิมพ์ประสิทธิภาพปานกลางและเครื่องพิมพ์แบบคุณสมบัติดีเยี่ยมสำหรับโปรแกรมการออกแบบฉลาก

จะมีไดรฟ์เวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน/แบบถ่ายความร้อนสำหรับบริษัทผู้ผลิตเครื่องพิมพ์ยี่ห้อต่างๆ

โดยไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จะถูกโหลดลงในคอมพิวเตอร์ของคุณเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรม

The printer drivers installed with this program enable you to maximize your label printer's capabilities by providing access to the printer's resident fonts, making the most efficient use of the memory available and thereby greatly increasing your printing speed.

ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งในโปรแกรมนี้นี้ช่วยให้คุณเพิ่มความสามารถในการทำงานของเครื่องพิมพ์ของคุณได้ด้วยการสามารถ

ใช้รูปแบบอักษรถาวรของเครื่องพิมพ์ ทำให้หน่วยความจำมีประสิทธิภาพมากขึ้นจึงทำให้ความเร็วในการพิมพ์เพิ่มขึ้นด้วย

Depending on the printer you plan to use, there may be several driver choices available in the software. Printer driver types are designated in the label design software as follows: ตัวเลือกไดรฟ์เวอร์ที่ใช้ในโปรแกรมอาจมีความแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ที่คุณใช้ ชนิดของไดรฟ์เวอร์ที่ถูกกำหนดมาเพื่อโปรแกรมการออกแบบฉลากมีดังต่อไปนี้:

- **(L) Native Driver** - Driver is a native software driver, developed specifically for use with this label design software. (L) Native Driver-

เป็นไดรฟ์เวอร์ที่กำเนิดของโปรแกรม ถูกพัฒนาขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้งานกับโปรแกรมการออกแบบฉลาก

- **(X) Extended Driver** - Driver is from an extended driver set that provides support for hundreds of additional printers. (X) Extended Driver-

เป็นไดรฟ์เวอร์ที่ได้มาจากไดรฟ์เวอร์เสริมเพื่อรองรับเครื่องพิมพ์อื่นที่เพิ่มเข้ามาเป็นร้อยๆ ชนิด

- **(W) Windows Driver** - Driver is a Windows driver installed through Windows Control Panel. (W) Windows Driver-เป็นไดรฟ์เวอร์ของวินโดวส์ที่ติดตั้งจากแผงควบคุมของวินโดวส์

Some printers include both a native driver and an extended driver for the same printer model. You may want to try all of the drivers available for your particular printer model and determine which one works best for your label printing needs. เครื่องพิมพ์บางรุ่นอาจมีทั้งไดรฟ์เวอร์ต้นกำเนิดและไดรฟ์เวอร์แบบเสริมในเครื่องเดียวกัน

คุณอาจลองใช้งานไดรฟ์เวอร์ที่มีมาในเครื่องพิมพ์ดูก่อนเพื่อดูว่าไดรฟ์เวอร์ประเภทใดที่เหมาะสมกับความต้องการในการพิมพ์ฉลากของคุณมากที่สุด

To specify a Windows printer as your default label printer, you must first add its printer driver using Windows Control Panel.

Adding a Printer การเพิ่มเครื่องพิมพ์

- **To add a printer using the Add Printer Wizard:** การเพิ่มเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวช่วยการเพิ่มเครื่องพิมพ์

- 1 On the **File** menu, click **Printer Setup**. 1. คลิก การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ในเมนู แฟ้ม
- 2 Click **Add**. 2. คลิก เพิ่ม

The Add Printer Wizard appears. ตัวช่วยการเพิ่มเครื่องพิมพ์จะปรากฏ

- 3 Read through the information given on the first screen of the wizard, and then click **Next** to continue. อ่านข้อมูลที่แสดงในหน้าแรกของหน้าจอตัวช่วย จากนั้นคลิก ต่อไป

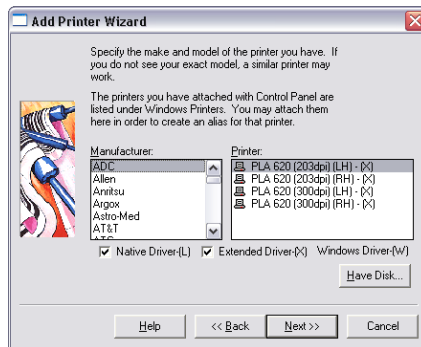


Figure 2-1 Select Printer Make and Model รูป 2-1 เลือกรุ่นของเครื่องพิมพ์

On the Manufacturer/Printer screen, each printer's installation status is indicated by one of the following icons: ในหน้าจอของเครื่องพิมพ์แต่ละบริษัท

สถานะการติดตั้งเครื่องพิมพ์จะระบุเป็นไอคอนที่แตกต่างกันดังต่อไปนี้



Driver is installed on the system and is available for use with the label design software.

ไดรฟ์เวอร์ผ่านการติดตั้งในระบบเรียบร้อยแล้วและพร้อมสำหรับการใช้งานกับโปรแกรมการออกแบบฉลาก



Driver is supported by the label design software, but is not currently installed. (In most cases the driver can be downloaded from the Web free of charge using the Driver Service Pack utility.)

ไดรฟ์เวอร์นี้รองรับการใช้งานกับโปรแกรมการออกแบบฉลาก

แต่ขณะนี้ยังไม่ได้รับการติดตั้ง

(ส่วนใหญ่ไดรฟ์เวอร์สามารถโหลดได้โดยไม่เสียค่าบริการจากเว็บโดยใช้ Driver Service Pack utility

If you do not see your printer manufacturer and model in the list of available printers, you have several options: ถ้าไม่พบบริษัทผู้ผลิตและรุ่นของเครื่องพิมพ์ในรายการที่แสดง สามารถทำได้ดังต่อไปนี้:

- Your printer may use a Windows printer driver that is not supplied with the label design software. If so, you can install it through Windows Control Panel. เครื่องพิมพ์ของคุณอาจใช้ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ของวินโดวส์ซึ่งไม่มีในโปรแกรมการออกแบบฉลาก

วิธีทำคือคุณต้องติดตั้งโดยใช้แผงควบคุมของวินโดวส์

- Your printer may be the same as one of the printers listed, but it may have a different name. Your printer vendor may be able to suggest alternative printers for which the driver would be compatible.

เครื่องพิมพ์ของคุณอาจเป็นรุ่นเดียวกันกับที่แสดงในรายการเครื่องพิมพ์ แต่อาจใช้ชื่อที่ต่างกัน

ผู้จำหน่ายเครื่องพิมพ์ของคุณสามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้งานได้กับไดรฟ์เวอร์

- An existing driver may support your printer through emulation. Your printer vendor may help you determine if a driver emulates your particular printer.

ไดรฟ์เวอร์ที่มีอยู่อาจรองรับการใช้งานกับเครื่องพิมพ์อื่นๆโดยอาศัยการจำลองตัว

ผู้จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามารถช่วยคุณตัดสินใจได้ว่าไดรฟ์เวอร์นั้นๆสามารถจำลองตัวเครื่องพิมพ์รุ่นใดได้บ้าง

Note: The **Have Disk** button allows you to install a printer driver from a disk or CD. ข้อควรทราบ: ปุ่ม **มีดิสก์** สามารถใช้เพื่อติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์จากดิสก์หรือ CD

4 Select the manufacturer and printer that you want to use, and click **Next**.

The alias and port selection screen appears. 4. เลือกผู้ผลิตเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้

เสร็จแล้วคลิก ต่อไป หน้าจอการเลือกพอร์ตและแฟ้มเสมือนจะปรากฏขึ้น

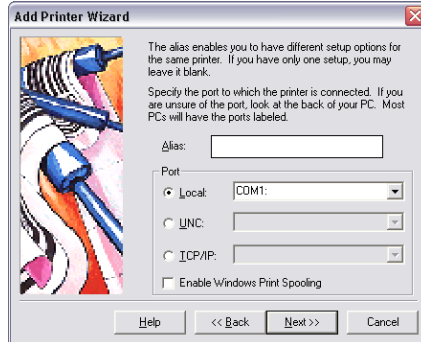


Figure 2-2 Specify Alias and Port รูป 2-2 ระบุเพิ่มเสมือนและและพอร์ต

- 5 In the **Alias** box, type a name for the printer. For example, "Warehouse Printer 1" or "Shipping Label Format - HP4". This name will appear in the list of printers in the **Printer Setup** dialog box. ในกล่อง เพิ่มเสมือน ให้พิมพ์ชื่อเครื่องพิมพ์ เช่น Warehouse Printer 1 หรือ Shipping Label Format- HP4

ชื่อที่พิมพ์ลงไปจะปรากฏในรายการเครื่องพิมพ์ที่อยู่ในกล่องข้อความ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- 6 Specify the port to which your printer is physically connected. 6.

ระบุพอร์ตที่เครื่องพิมพ์ของคุณเชื่อมต่อทางกายภาพ

- **Local:** Select a local port. Typically, thermal printers use a serial (COM port) connection such as COM1 or COM2. Laser and dot matrix printers typically use a parallel port (LPT) connection such as LPT1 or a USB port such as USB001. Local: เลือกพอร์ตโลคอล

โดยปกติแล้วเครื่องพิมพ์แบบความร้อนจะใช้งานการเชื่อมต่อตามลำดับ (COM Port) เช่น COM1 หรือ COM2 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์และแบบดอตแมทริกซ์จะใช้งานการเชื่อมต่อพอร์ตแบบขนาน (LPT) เช่น LPT1 หรือ พอร์ต USB เช่น USB001

- **UNC:** Enter the full UNC path to print using a shared network printer. UNC: ใส่เส้นทาง UNC เพื่อพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์เครือข่ายร่วม
- **TCP/IP:** Enter the IP address to print using a shared Telnet connection. TCP/IP: ใส่ที่อยู่ IP เพื่อพิมพ์โดยใช้การเชื่อมต่อ Telnet แบบร่วม

Note: To function properly, many serial printers need to be physically connected with a null modem cable or null modem adapter on a standard RS232 cable.

ข้อควรทราบ: เพื่อการทำงานที่เหมาะสม

เครื่องพิมพ์หลายรุ่นที่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อกับโมเด็มหลอกสายเคเบิลหรือสายต่อโมเด็มหลอกแบบเคเบิลมาตรฐาน
RS232

- 7 If printing to a local port (e.g., COM1, LPT1, or USB001), the **Enable Windows Print Spooling** option is available. 7. ถ้าพิมพ์โดยใช้ไลคอลพอร์ต(เช่น COM1, LPT1, หรือ USB001) สามารถใช้ตัวเลือก การม้วนเครื่องพิมพ์วินโดวส์ ได้

Print spooling allows you to send your print jobs to the Windows Print Spooler, which stores each print job until the printer is ready. The advantage of using print spooling is that the label design software will be available for use much quicker immediately following each print job because it is not tied up with the direct printing process. ตัวม้วนการพิมพ์ช่วยให้คุณส่งงานพิมพ์ไปยังตัวม้วนเครื่องพิมพ์ของวินโดวส์ได้

ซึ่งจะทำหน้าที่เก็บแต่ละงานพิมพ์เอาไว้จนกว่าเครื่องพิมพ์จะพร้อมที่จะทำงาน

ข้อดีของการใช้ตัวม้วนการพิมพ์คือโปรแกรมการออกแบบฉลากจะสามารถทำงานได้รวดเร็วมากขึ้นเพราะไม่ต้องขึ้นอยู่กับกระบวนการพิมพ์แบบตรง

- 8 Click **Next**. 8. คลิก ต่อไป

- 9 If you chose a COM port, a COM port settings screen appears. ถ้าคุณเลือกใช้พอร์ต COM หน้าจอการตั้งค่าพอร์ต COM จะปรากฏขึ้น

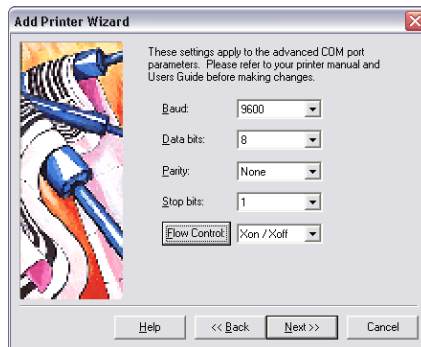


Figure 2-3 COM Port Settingsรูป 2-3 แสดงการตั้งค่าพอร์ต COM

Adjust the COM port settings if necessary according to your printer manual specifications. The COM port settings specified here should match the settings on your printer. ปรับการตั้งค่าพอร์ต COM

ได้เมื่อมีความจำเป็นต้องเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือเครื่องพิมพ์ และการตั้งค่าพอร์ต COM ที่ระบุไว้ในนี้ต้องเข้ากันได้กับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณ

You may be instructed to use Windows Control Panel to change the connection information if your printer is using a Windows-supplied driver.

ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณใช้ไดรฟ์เวอร์ของวินโดวส์ คุณสามารถใช้แผงควบคุมวินโดวส์เพื่อเปลี่ยนข้อมูลการเชื่อมต่อของคุณ

10 Click Next. คลิก **ต่อไป**

11 To display printer settings after you exit the wizard, select the **Change printer setup options check box.** ถ้าต้องการดูการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หลังจากออกจากตัวช่วยแล้ว ให้เลือกกาเครื่องหมายถูกลงหน้าช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้า ตัวเลือกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

12 Click Finish. คลิก **เสร็จ**

Setting Up a Label for a Thermal Printer

ตั้งค่าฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน

The following steps cover using the New Label Wizard to create a label for a thermal or thermal-transfer printer that prints labels on a continuous roll, fan-fed, or die-cut label stock. When printing to a thermal printer, the page size properties actually define the size of one label, not the size of the page (as for Windows printers).

ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นการใช้ตัวช่วยฉลากใหม่เพื่อสร้างฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อนหรือเครื่องพิมพ์แบบถ่ายความร้อน ซึ่งจะพิมพ์ฉลากแบบม้วนเดียวต่อเนื่อง แบบ fan-fed หรือแบบ die-cut label stock แต่เมื่อใช้เครื่องพิมพ์แบบความร้อนในการพิมพ์ฉลาก

คุณสมบัติขนาดหน้ากระดาษจะเป็นตัวกำหนดขนาดของฉลากแต่ละดวง ไม่ใช่ขนาดของหน้ากระดาษ (เหมือนกับในเครื่องพิมพ์วินโดวส์)

► To set up a label for printing to a thermal printer:

การตั้งค่าฉลากสำหรับการพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์แบบความร้อน:

- 1 On the **File** menu, click **New**. คลิก **ใหม่** ในเมนู **แฟ้ม**

The New Label Wizard appears displaying the name of the current default printer. ตัวช่วยฉลากใหม่จะแสดงชื่อของเครื่องพิมพ์มาตรฐานปัจจุบัน



Figure 2-4 New Label Wizard รูป 2-4 ตัวช่วยฉลากใหม่

- 2 Select the following check boxes: 2.เลือกกาเครื่องหมายในช่องต่อไปนี้
 - **Select a different printer for this design** เลือกเครื่องพิมพ์อื่น ๆ สำหรับการออกแบบนี้
 - **Change the page size, set up margins, and/or print multiple labels**

per page เปลี่ยนขนาดหน้ากระดาษ กำหนดที่ว่าง และ/หรือพิมพ์ฉลากหลายดวงต่อหนึ่งหน้ากระดาษ

Note: The wizard screens that appear during label setup will depend on the options you select on the first screen of the New Label Wizard. For purposes of setting up a label for a thermal printer, we will select only the printer and page size options. ข้อควรทราบ:

หน้าจอตัวช่วยที่ปรากฏระหว่างที่มีการตั้งค่าฉลากนั้นจะขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่คุณได้เลือกในหน้าจอแรกของตัวช่วยการออกแบบฉลากใหม่ สำหรับการตั้งค่าเพื่อเครื่องพิมพ์แบบความร้อน
เราจะเลือกเฉพาะเครื่องพิมพ์และตัวเลือกขนาดหน้ากระดาษเท่านั้น

3 Click **Next**. 3. คลิก ต่อไป

4 Select a thermal or thermal-transfer printer from the drop-down list.

เลือกเครื่องพิมพ์แบบความร้อนหรือแบบถ่ายความร้อนจากรายการที่แสดงลงมาด้านล่าง

If your printer is not listed, click **Add** to install the printer driver using the Add Printer Wizard. ถ้าไม่มีชื่อเครื่องพิมพ์ของคุณในรายการที่แสดง ให้คลิก **เพิ่ม**

เพื่อติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์โดยใช้ ตัวช่วยการเพิ่มเครื่องพิมพ์

5 Click **Make this printer the new "Default Printer"**, and then click **Next**.

5. คลิก เลือกเครื่องพิมพ์นี้เป็นเครื่องพิมพ์มาตรฐาน ใหม่ แล้วคลิก **ต่อไป**

If the printer driver you plan to use is located in the Windows Printers folder, then it is NOT a driver that was installed with this program. For optimum results when designing and printing labels in this label design software, use one of the printer drivers installed with the program.

ถ้าไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณที่จะใช้อยู่ในโฟลเดอร์เครื่องพิมพ์วินโดวส์ และไม่ใชไดรฟ์เวอร์ที่ติดตั้งในโปรแกรมนี้

เพื่อให้ได้ผลดีที่สุดในการใช้โปรแกรมออกแบบและพิมพ์ฉลาก

ให้ใช้ไดรฟ์เวอร์อื่นใดอันหนึ่งที่ติดตั้งมาในโปรแกรม

6 Click **Continuous or die cut label stock**, and then click **Next**.

6. คลิก **Continuous** หรือ **die cut label stock** จากนั้นคลิก **ต่อไป**

- 7** In the **Page Width** and **Page Height** boxes, enter the size of the label itself (e.g., 4.0 and 6.0). 7. ในช่อง ความกว้างหน้ากระดาษ และช่อง ความสูงหน้ากระดาษ ให้ใส่ขนาดของฉลากลงไป (เช่น 4.0 และ 6.0)

The page display on the left changes to match the values you enter.
หน้าที่แสดงการเปลี่ยนแปลงด้านซ้ายจะเปลี่ยนแปลงตามค่าที่คุณใส่ลงไป

- 8** Click **Next**. 8. คลิก ต่อไป

- 9** If desired, type a description of the label. 9. พิมพ์รายละเอียดของฉลากลงไปถ้าต้องการ

- 10** Click **Finish**. 10. คลิก เสร็จ

The new label appears in the design window. ฉลากใหม่จะปรากฏบนหน้าต่างการออกแบบ

Setting Up a Label for a Windows Printerการตั้งค่าฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์วินโดวส์

The following steps cover using the New Label Wizard to create a label for a laser, ink-jet, or dot matrix printer. These types of printers should be installed using Windows Control Panel.

ต่อไปนี้เป็นกรล่าวถึงขั้นตอนการใช้ตัวช่วยฉลากใหม่ในการสร้างฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ หรือแบบหัวเข็ม โดยเครื่องพิมพ์ประเภทนี้ควรได้รับการติดตั้งการใช้งานแผงควบคุมวินโดวส์

แบบอิงค์เจ็ท

► To set up a label for printing to a Windows printer:

การตั้งค่าฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์วินโดวส์

1 On the **File** menu, click **New**. 1. คลิก **ใหม่** ที่เมนู **แฟ้ม**

The New Label Wizard appears. ตัวช่วยฉลากใหม่จะปรากฏขึ้นมา

2 Select the following check boxes: 2. เลือกกาเครื่องหมายหน้าช่องดังต่อไปนี้

- **Select a different printer for this design** เลือกเครื่องพิมพ์อื่นสำหรับการออกแบบนี้
- **Change the page size, set up margins, and/or print multiple labels per page** เปลี่ยนขนาดหน้ากระดาษ, ตั้งค่าพื้นที่ว่าง และ/หรือพิมพ์ฉลากหลายดวงต่อหนึ่งหน้า

Note: The wizard screens that appear during label setup will depend on the options you select on the first screen of the New Label Wizard. For purposes of setting up a label for a Windows printer, we will select only the printer and page size options. ข้อควรทราบ:

หน้าจอตัวช่วยที่ปรากฏขึ้นมาในช่วงที่มีการตั้งค่าฉลากจะขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่คุณได้เลือกไว้ในหน้าจอเริ่มต้นของการใช้ตัวช่วยฉลากใหม่ สำหรับการตั้งค่าเพื่อเครื่องพิมพ์แบบความร้อน

เราจะเลือกเฉพาะเครื่องพิมพ์และตัวเลือกขนาดหน้ากระดาษเท่านั้น

3 Click **Next**. 3. คลิก **ต่อไป**

4 Select a laser, ink-jet or dot matrix printer from the drop-down list. เลือกเครื่องพิมพ์จากรายการที่แสดงจากบนลงล่าง ว่าเป็นเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แบบอิงค์เจ็ท หรือแบบหัวหมุด

If your printer is not listed, you must add it using Windows Control Panel. ถ้าเครื่องพิมพ์ที่คุณใช้ไม่มีในรายการที่แสดง จะต้องเพิ่มเข้าด้วยการใช้แผงควบคุมวินโดวส์

- 5 Click **Make this printer the new "Default Printer"**, and click **Next**. 5. คลิก ตั้งเครื่องพิมพ์นี้เป็นเครื่องพิมพ์มาตรฐาน ใหม่ จากนั้นคลิก ต่อไป
- 6 Click **Single sheets of paper with many labels per page**, and click **Next**. คลิก กระดาษหนึ่งแผ่นต่อฉลากหลายดวง แล้วคลิก ต่อไป

The program includes predefined label forms for many common label formats such as address labels, name tags, file folder labels, etc. For more information, Setting Up a Label Based on a Predefined Form

การตั้งค่าฉลากตามรูปแบบที่กำหนดมาให้ล่วงหน้า

โปรแกรมจะประกอบไปด้วยรูปแบบฉลากที่กำหนดเอาไว้ล่วงหน้าโดยเป็นรูปแบบฉลากที่ใช้โดยทั่วไป เช่น ฉลากที่อยู่ ป้ายชื่อ ฉลากไฟล์เดอร์แฟ้ม เป็นต้น ถ้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่ การตั้งค่าฉลากสำหรับรูปแบบที่กำหนดล่วงหน้า หน้า 2-10

-
- 7** Enter the desired page size (usually 8.5 x 11 inches for sheets of labels), and click **Next**. 7. ใส่ขนาดหน้ากระดาษที่ต้องการ(ปกติมักมีขนาด 8.5 x 11 นิ้ว สำหรับกระดาษฉลาก) เสร็จแล้วคลิก **ต่อไป**

When printing to a Windows printer, the page size properties defined through Windows Control Panel will override the label size and margin settings specified in the label design software. เมื่อพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์ของวินโดวส์

คุณสมบัติขนาดหน้ากระดาษที่ถูกกำหนดโดยแผงควบคุมวินโดวส์จะทำให้การตั้งค่าพื้นที่ว่างและขนาดฉลากที่กำหนดไว้ในโปรแกรมออกแบบฉลากถูกยกเลิกไป

- 8** Enter the appropriate margins settings (e.g., 0.500), and click **Next**. 8. ใส่การตั้งค่าพื้นที่ว่างที่เหมาะสมลงไป (เช่น 0.500) แล้วคลิก **ต่อไป**

Many laser printers have an unprintable area of 0.25 inches on all four edges of a page. If you set the margins to less than that, you may see a warning. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ส่วนใหญ่จะมีส่วนที่ไม่สามารถพิมพ์ได้อยู่ 0.25 นิ้วจากทั้งหมดสี่มุมของหน้ากระดาษ ถ้าคุณตั้งค่าพื้นที่ว่างน้อยกว่านี้ อาจมีการเตือนปรากฏขึ้นมา

- 9** In the **Labels Across** and **Labels Down** boxes, enter the appropriate values to match the number of labels going across and down on one label sheet. 9. ในช่อง **ฉลากแนวขวาง** และ **ฉลากด้านล่าง** ให้ใส่ค่าที่เหมาะสมกับจำนวนฉลากที่จะวางตัวแนวขวางและวางตัวในด้านล่างของกระดาษ

For example, a sheet of address labels might have 2 labels across and 10 labels down, so you would enter those values for the **Labels Across** and **Labels Down** settings. ตัวอย่างเช่น

กระดาษสำหรับฉลากที่อยู่อาจมีฉลากแนวขวางสองดวงและฉลากด้านล่างสิบดวง ดังนั้นคุณจึงต้องใส่ค่าสำหรับการตั้งค่า **ฉลากแนวขวาง** และ **ฉลากด้านล่าง**

- 10** Measure the size of one label and enter those values in the **Label Width** and **Label Height** boxes. (Note: These are the dimensions for one label only, not the entire page.) 10. วัดขนาดของฉลากแต่ละดวงแล้วใส่ค่าในช่อง **ความกว้างของฉลาก** และ **ความสูงของฉลาก**

The page display on the left changes to match the values you enter. การแสดงการเปลี่ยนแปลงบริเวณด้านซ้ายของหน้ากระดาษจะเปลี่ยนตามค่าที่คุณใส่ลงไป

Note: The program calculates the gap between labels based on the page size, margins and size of each label. ข้อควรทราบ:

โปรแกรมจะคำนวณพื้นที่ว่างระหว่างฉลากแต่ละดวงตามขนาดของหน้ากระดาษ พื้นที่ว่างจากขอบ และขนาดของฉลากแต่ละดวง

11 Click Next. 11. คลิก ต่อไป

12 If desired, type a description of the label. 12. พิมพ์รายละเอียดของฉลากถ้าต้องการ

13 Click Finish. 13. คลิก เสร็จ

The new label appears in the design window. ฉลากใหม่จะปรากฏบนหน้าต่างการออกแบบ

14 On the File menu, click Print Sample. If the labels are not aligned perfectly on the label sheet, adjust the margin settings as needed. 14. คลิก ตัวอย่างการพิมพ์

ในเมนู แฟ้ม ถ้าฉลากเรียงตัวไม่สมบูรณ์ดีในกระดาษ ให้ปรับการตั้งค่าที่ว่างตามที่ต้องการ

Setting Up a Label Based on a Predefined

You can create a label based on one of the predefined label formats included with the label design software. There are many different label forms (sometimes called “templates”) provided in the program, including labels for everything from ID badges to shipping labels to inventory shelf tags.

คุณสามารถสร้างฉลากโดยอาศัยรูปแบบฉลากที่กำหนดไว้ให้แล้วในโปรแกรมการออกแบบฉลาก

โดยจะมีฉลากหลากหลายรูปแบบ(บางครั้งเรียก	แม่แบบ)	ที่กำหนดมาให้แล้วในโปรแกรม
นับตั้งแต่ฉลากสำหรับหมายเลขประจำตัวป้ายแสดงคุณภาพสินค้า		ฉลากสำหรับการจัดส่ง
ไปจนถึงฉลากป้ายสินค้าในชั้นเก็บสินค้า		

When you select a label form, the settings for page size, margins, label size, and number of labels per page are filled in automatically based on the form that you choose.

เมื่อเลือกรูปแบบฉลาก	การตั้งค่าขนาดหน้ากระดาษ	พื้นที่ว่าง	ขนาดฉลาก
----------------------	--------------------------	-------------	----------

และจำนวนฉากต่อหนึ่งหน้าจะถูกกำหนดให้โดยอัตโนมัติขึ้นอยู่กับรูปแบบที่คุณเลือก

► **To set up a label sheet based on a form:** การตั้งค่ากระดาษฉลากตามรูปแบบ

- 1 On the **File** menu, click **New**. The New Label Wizard appears. คลิก **ใหม่** ในเมนู **แฟ้ม**
- 2 Make sure the default printer is a Windows printer (laser, ink-jet dot matrix, etc.); if not, select the check box to select a different printer. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์มาตรฐานที่ตั้งไว้เป็นเครื่องพิมพ์ของวินโดวส์หรือไม่ (แบบเลเซอร์ แบบอิงค์เจ็ท แบบหัวหมุด เป็นต้น) ถ้าไม่ใช่ ให้กาเครื่องหมายหน้าช่องเพื่อเลือกเครื่องพิมพ์อื่น ๆ
- 3 Check the **Change the page size, set up margins, and/or print multiple labels per page** check box, and then click **Next**. กาเครื่องหมายตรงหน้าช่องเปลี่ยนขนาดหน้ากระดาษ ตั้งค่าพื้นที่ว่าง และ/หรือ พิมพ์ฉลากหลายดวงต่อนึ่งหน้า เสร็จแล้ว คลิก **ต่อไป**
- 4 If the screen for selecting a printer appears, select a Windows printer as the default, and click **Next**. ถ้าหน้าจอแสดงการเลือกเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกตั้งเครื่องพิมพ์วินโดวส์เป็นเครื่องพิมพ์มาตรฐาน จากนั้นคลิก **ต่อไป**

The media selection screen appears.หน้าจอการเลือกสื่อจะปรากฏขึ้น

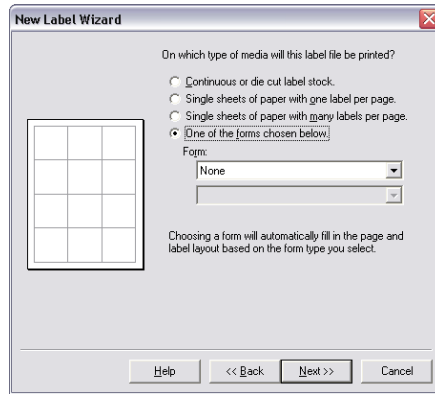


Figure 2-5 Select the Label Media Type รูป 2-5 แสดงการเลือกประเภทสื่อของฉลาก

- 5 Click **One of the forms chosen below**.คลิก หนึ่งรูปแบบที่เลือกด้านล่าง
- 6 Click the top **Form** drop-down list and select the desired label form manufacturer, and then click the bottom drop-down list and select the desired label format.คลิก รูปแบบที่อยู่บนสุดของรายการที่แสดงลงด้านล่าง

จากนั้นเลือกบริษัทผู้ผลิตรูปแบบฉลากที่ต้องการ

จากนั้นคลิกตรงล่างสุดของรายการที่แสดงจากบนลงล่างแล้วเลือกรูปแบบฉลากที่ต้องการ

If you do not know the number that corresponds with the form type you are looking for, you can click on any label form in the list and a preview of the label layout will appear in the sample area.

ถ้าไม่ทราบหมายเลขรูปแบบที่เข้ากันกับประเภทของรูปแบบที่คุณกำลังมองหา

คุณสามารถคลิกที่รูปแบบฉลากใดๆก็ได้ในรายการที่แสดง ถาดแสดงฉลากจะปรากฏในพื้นที่ตัวอย่าง

The **Form** drop-down list is also accessible from the Label Properties **Page Size** tab, **Margins** tab, or **Multiple** tab. To access the Label Properties tabs, select **Label Properties** from the **File** menu. รูปแบบ

ที่อยู่ในรายการที่แสดงจากบนลงล่างสามารถเลือกได้จาก แทบ

คุณสมบัติฉลากตรง ขนาดหน้ากระดาษ พื้นที่ว่าง หรือแทบ

ความหลากหลาย ถ้าเลือกจากแทบคุณสมบัติฉลาก ให้เลือก

คุณสมบัติฉลาก จากเมนู แฟ้ม

7 Click **Next**.คลิก ต่อไป

8 Continue clicking **Next** to accept the default settings for the page size, margins, and number and size of labels per page.คลิก ต่อไป

เพื่อยอมรับการตั้งค่ามาตรฐานขนาดหน้ากระดาษ พื้นที่ว่าง จำนวนและขนาดของฉลากต่อหนึ่งหน้ากระดาษ

9 Click **Finish**.คลิก เสร็จ

The selected label format appears in the design window.

รูปแบบฉลากที่เลือกจะปรากฏบนหน้าต่างการออกแบบ

Saving a Custom Label Format การเก็บค่ารูปแบบฉลากที่กำหนดขึ้นเอง

If you create a new label format that you plan to use often, you can name and save the setup as a custom form, which you can recall for later use.

ถ้ารูปแบบฉลากที่คุณสร้างขึ้นใหม่ถูกใช้บ่อย

คุณสามารถตั้งชื่อและเก็บบันทึกเป็นรูปแบบที่ปรับเองได้

ซึ่งสามารถจำได้สำหรับการใช้งานในภายหลัง

► **To save a custom label format:** การบันทึกรูปแบบฉลากที่กำหนดขึ้นเอง

1 On the **File** menu, click **Label Properties**.คลิก คุณสมบัติฉลาก ในเมนู แฟ้ม

2 If desired, enter any changes to the label format that you want to save as a form for later use. ถ้าต้องการ

ให้ใส่การเปลี่ยนแปลงรูปแบบฉลากที่คุณต้องการบันทึกเป็นรูปแบบสำหรับการใช้งานในภายหลัง

3 Click the **Page Size** tab. (Alternatively, you can perform this procedure in the **Margins** tab or **Multiple** tab with the same result.)คลิกที่แท็บ ขนาดหน้ากระดาษ (หรือเลือกจากแท็บ พื้นที่ว่าง หรือแท็บ ความหลากหลาย ก็ได้)

4 Click **Save As**.คลิก บันทึกเป็น

The **Save As** dialog box appears. กล่องข้อความ บันทึกเป็น จะปรากฏ

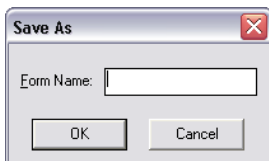


Figure 2-6 Save a Custom Form รูป 2-6 แสดงรูปแบบที่กำหนดเอง

5 In the **Form Name** box, type a name for the form, and click **OK**.

พิมพ์ชื่อของรูปแบบในกล่อง ชื่อรูปแบบ จากนั้นคลิก โอเค

The new custom form will be available as an option in the **Form** drop-down list the next time you create a new label. ในครั้งต่อไปที่คุณสร้างฉลากใหม่

รูปแบบที่กำหนดเองจะปรากฏเป็นตัวเลือกหนึ่งใน **รูปแบบ** ในรายการที่แสดงจากบนลงล่าง

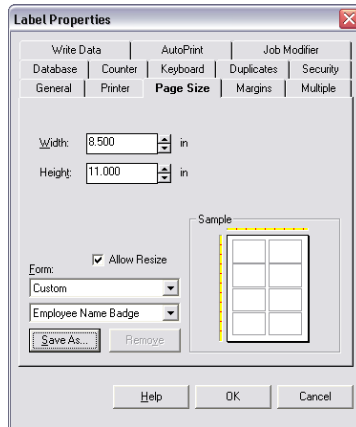


Figure 2-7 New Form Available for Selection รูปแบบ2-7 แสดงตัวเลือกรูปแบบใหม่

Editing Your Label Setupการแก้ไขการตั้งค่าฉลาก

All of the label settings you defined using the New Label Wizard can be changed at any time using the tabs in the **Label Properties** dialog box. การตั้งค่าฉลากที่คุณกำหนดโดยใช้ตัวช่วยฉลากใหม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้แท็บในกล่องข้อความ **คุณสมบัติฉลาก**

There are several different ways to access the **Label Properties** dialog box: วิธีการใช้งานในกล่องข้อความ **คุณสมบัติฉลาก** มีหลากหลายวิธีดังนี้:

- On the **File** menu, click **Label Properties**.คลิก **คุณสมบัติฉลาก** ในเมนู **แฟ้ม**
- Click the **Label Properties**  button on the Standard Toolbar.คลิกปุ่ม **คุณสมบัติฉลาก** ในแถบเครื่องมือมาตรฐาน
- Right-click any blank area of the label and select **Properties** from the context menu.คลิกตรงพื้นที่ว่างด้านขวาของฉลากแล้วเลือก **คุณสมบัติ** จากเมนูเนื้อหา
- Double-click any blank area of the label.คลิกสองครั้งบริเวณพื้นที่ว่างของฉลาก

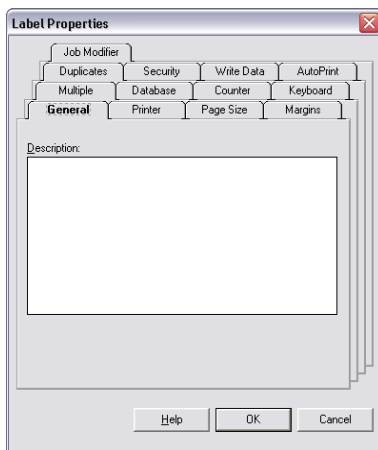


Figure 2-8 Label Properties Dialog Box รูป 2-8 กล่องข้อความคุณสมบัติฉลาก

The online Help provides detailed explanations of each Label Properties tab. For context-sensitive Help, click the **Help** button located at the bottom of the **Label Properties** dialog box. การช่วยเหลือออนไลน์จะช่วยให้คำอธิบายรายละเอียดของแท็บคุณ

สมบัติจลากรแต่ละแบบ

สำหรับความช่วยเหลือด้านที่เกี่ยวข้องกับสภาพของฉลาก คลิกที่ปุ่ม

ช่วยเหลือ ที่อยู่บริเวณด้านล่างของกล่องข้อความ **คุณสมบัติจลากร**

Changing the Page Sizeการเปลี่ยนแปลงขนาดหน้ากระดาษ

You can define or edit page size properties for the active label design. คุณสามารถกำหนดหรือแก้ไขคุณสมบัติขนาดหน้ากระดาษสำหรับารออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่ได้

► To define or edit page size properties for the currently active label:

การกำหนดหรือแก้ไขคุณสมบัติขนาดหน้ากระดาษสำหรับฉลากที่กำลังทำงานอยู่:

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก คุณสมบัติฉลาก ในเมนู แฟ้ม กล้องข้อความ คุณสมบัติฉลาก จะปรากฏ
- 2 Click the **Page Size** tab. คลิก แท็บ ขนาดหน้ากระดาษ

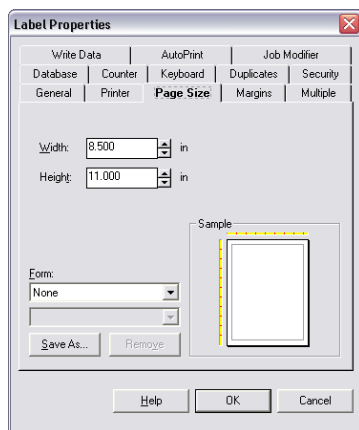


Figure 2-9 Page Size Tab รูป 2-9 แท็บขนาดหน้ากระดาษ

- 3 Edit the page properties as desired, making sure that your changes match the media (paper or labels) in the printer. แก้ไขคุณสมบัติหน้ากระดาษตามที่ต้องการ แต่ต้องมั่นใจว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเหมาะสมกับสื่อ(กระดาษหรือฉลาก) ในเครื่องพิมพ์

Note: For thermal printers, width and height represent the dimensions of the label; for Windows printers, they represent the dimensions of the page. ข้อควรทราบ:

สำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน ความกว้างและความสูงจะแสดงออกมาในรูปของมิติของฉลาก

แต่สำหรับเครื่องพิมพ์วินโดวส์จะแสดงออกมาเป็นมิติของหน้ากระดาษ

- 4 Click **OK** to return to the design window. คลิก **โอเค** เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Changing the Marginsการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่าง

You can edit margin properties for the active label design. คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติพื้นที่ว่างสำหรับการออกแบบฉลากที่กำลังทำงานอยู่

► **To change the margins for the currently active label:**การเปลี่ยนพื้นที่ว่างสำหรับฉลากที่กำลังทำงานอยู่

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก คุณสมบัติฉลาก ในเมนู แฟ้ม กล้องข้อความคุณสมบัติฉลากจะปรากฏขึ้น
- 2 Click the **Margins** tab.คลิกแท็บ พื้นที่ว่าง

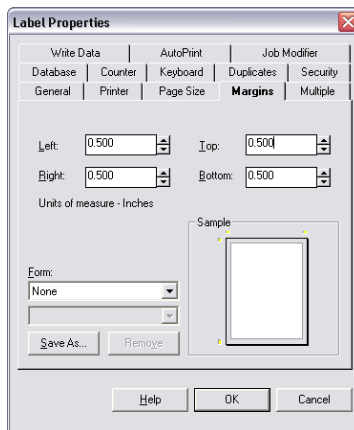


Figure 2-10 Margins Tab รูป 2-10 แท็บพื้นที่ว่าง

- 3 Edit the margins as desired, making sure that your changes match the media (paper or labels) in the printer.แก้ไขพื้นที่ว่างตามที่ต้องการ แต่ต้องแน่ใจว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเหมาะสมกับสื่อ (กระดาษหรือฉลาก) ในเครื่องพิมพ์

Note: For thermal printers, all margins are typically set to zero.ข้อควรทราบ: สำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน โดยปกติแล้วพื้นที่ว่างทั้งหมดจะตั้งเป็นศูนย์

- 4 Click **OK** to return to the design window. คลิก โอเค เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Defining Multiple Labels per Page

You can set up a label format to print multiple labels, across and down the page.

Note: Thermal printers typically print a single label per page. ข้อควรทราบ :

โดยปกติแล้วเครื่องพิมพ์แบบความร้อนจะพิมพ์ฉลากหนึ่งดวงต่อหนึ่งหน้ากระดาษ :

► To define the number of labels across and down when printing multiple labels per page:

การกำหนดจำนวนฉลากแนวขวางและฉลากด้านล่างเมื่อเลือกการพิมพ์แบบหลายดวงต่อหนึ่งหน้ากระดาษ :

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก คุณสมบัติฉลาก ในเมนู แฟ้ม กล้องข้อความคุณสมบัติฉลากจะปรากฏขึ้น
- 2 Click the **Multiple** tab. คลิกแท็บ ความหลากหลาย

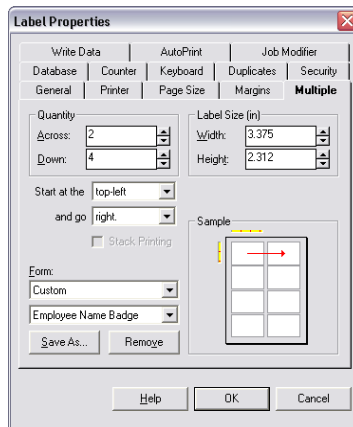


Figure 2-11 Multiple Tab รูป 2-11 แท็บความหลากหลาย

- 3 Set the number of labels to print across and down the page, making sure that your changes match the media (paper or labels) in the printer. กำหนดจำนวนฉลากที่ต้องการพิมพ์ในแนวนอนและด้านข้างของกระดาษ

และควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเหมาะสมกับสื่อ (กระดาษหรือฉลาก) ในเครื่องพิมพ์

-
- 4** If desired, you can change the position at which label printing starts (**Start at the setting**) and the direction in which labels are printed (**and go setting**).

ถ้าต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของการเริ่มต้นการพิมพ์ฉลาก (เริ่มต้นที่การตั้งค่า)

หรือต้องการเปลี่ยนทิศทางที่ฉลากถูกพิมพ์ออกมา (และไปยังการตั้งค่า)

- 5** Click **OK** to return to the design window.ให้คลิก **โอเค** เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Specifying the Number of Duplicate Labels การระบุจำนวนการทำสำเนาฉลาก

When defining your label setup, you can specify the number of duplicate labels to print. The number of duplicates will be in effect each time you print the label.

เมื่อกำหนดการตั้งค่าฉลาก

คุณสามารถระบุจำนวนการทำสำเนาของฉลากที่จะพิมพ์ได้

จำนวนการทำสำเนาจะเริ่มทำงานเมื่อคุณพิมพ์ฉลาก

► To specify the number of duplicate labels to print:

การระบุจำนวนการทำสำเนาฉลากเพื่อพิมพ์

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก **คุณสมบัติฉลาก** ในเมนู **แฟ้ม** กล่องข้อความคุณสมบัติฉลากจะปรากฏขึ้น
- 2 Click the **Duplicates** tab. คลิกแท็บ **ลอกแบบ**

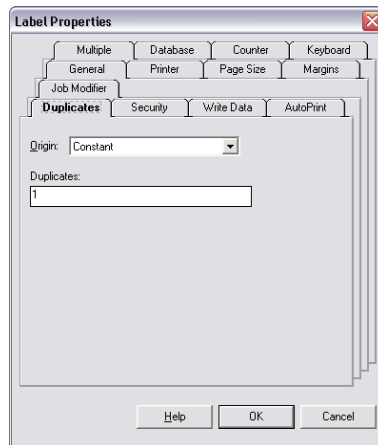


Figure 2-12 Duplicates Tab รูป 2-12 แท็บการลอกแบบ

- 3 In the **Origin** field, select one of the following origins to determine the number of duplicate labels to print: . ในฟิลด์ **ต้นกำเนิด**

ให้เลือกต้นกำเนิดมาหนึ่งอย่างเพื่อกำหนดจำนวนการลอกแบบฉลากที่ต้องการพิมพ์

- **Constant:** The number of duplicates is entered on the **Duplicates** tab, and that value will remain the same for every print job. The default is 1, meaning only one label will be printed. **คงที่:** เป็นจำนวนที่ใส่ลงไปในแท็บ การลอกแบบ

ซึ่งค่านี้จะคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงสำหรับทุกงานพิมพ์ ค่ามาตรฐานคือ 1 หมายความว่า จะพิมพ์ฉลากเพียง 1

ดวงเท่านั้น

-
- **Database:** The number of duplicates is determined by a field in a database. ฐานข้อมูล: จำนวนของการลอกแบบจะกำหนดโดยฟิลด์ที่อยู่ในฐานข้อมูล
 - **Keyboard Input:** The operator is prompted for the number of duplicates at print time. การป้อนเข้าโดยใช้คีย์บอร์ด :
การทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนการลอกแบบที่ใส่ลงไปในขณะที่ทำการพิมพ์

- **Combination:** The number of duplicates is the result of an expression, which can be written using math, string or logic functions applied to Keyboard Input, Counter or Database variables. (Note: This origin is not available in all editions of the program.)การผสมผสาน:

จำนวนการลอกแบบจะขึ้นอยู่กับการแสดงออกมาในรูปแบบของ ตัวเลข เส้นสาย

หรือการทำงานแบบโลจิกที่ใช้ในการป้อนลงไปนคือยอร์ค, ในตัวนับค่า หรือตัวแปรฐานข้อมูล (หมายเหตุ: ต้นกำเนิดชนิดนี้ไม่ได้มีในทุกฐานของโปรแกรม)

- **Copy:** Copies an existing variable or image and uses its data origin to determine the number of duplicates. การคัดลอก: ทำหน้าที่คัดลอกตัวแปรที่มีอยู่หรือรูปภาพ และใช้ต้นกำเนิดข้อมูลเพื่อกำหนดจำนวนการลอกแบบ

The duplicate value (number of duplicate labels to print) includes the original. For example, set the duplicate value to 2 if you want to print an original and one copy.

ค่าของการลอกแบบ(จำนวนการลอกแบบจากที่จะพิมพ์)

จะรวมจากตั้งต้นด้วย ตัวอย่างเช่น กำหนดค่าการลอกแบบเป็น 2

ถ้าต้องการพิมพ์จากตั้งต้นและอีกหนึ่งสำเนา

- 4 Click **OK** to return to the design window.คลิก โอเค เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Changing the Selected Printer การเปลี่ยนแปลงเครื่องพิมพ์ที่เลือก

If you specify a printer using the New Label Wizard but then later decide to change the printer, you can easily define a new printer using the Label Properties **Printer** tab.

ถ้ากำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้ตัวช่วยจากใหม่แต่ภายหลังต้องการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์

คุณสามารถกำหนดเครื่องพิมพ์ใหม่ได้ง่ายๆด้วยการใช้แท็บ **คุณสมบัติเครื่องพิมพ์**

► To define the printer to print the currently active label:

การกำหนดเครื่องพิมพ์ที่จะใช้พิมพ์จากที่กำลังทำงานอยู่

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก **คุณสมบัติฉลาก** ในเมนู แฟ้ม จากนั้นกล่องข้อความ **คุณสมบัติฉลาก** จะปรากฏขึ้น
- 2 Click the **Printer** tab. คลิกแท็บ **เครื่องพิมพ์**

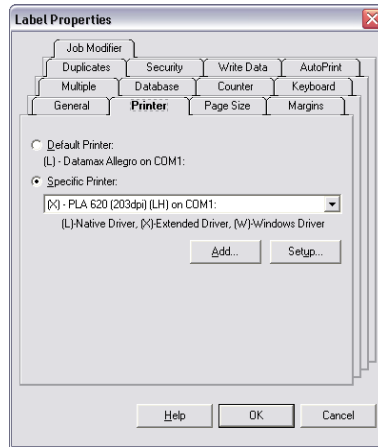


Figure 2-13 Printer Tab รูป 2-13 แท็บเครื่องพิมพ์

- 3 To leave the default printer the same but select a different printer specifically for printing this label design, click the **Specific Printer** o

ถ้าต้องการให้เครื่องพิมพ์มาตรฐานเป็นแบบเดิม แต่เลือกเครื่องพิมพ์คุณสมบัติพิเศษสำหรับการพิมพ์ฉลากที่ออกแบบคลิกที่ **เครื่องพิมพ์เฉพาะ** 0

- 3 ption and then select the new printer from the drop-down list.เลือกเครื่องพิมพ์ใหม่จากรายการที่แสดงจากบนลงล่าง

If you assign a specific printer and save the label, the label will use this printer until you change it back to the default printer and save the label.ถ้าคุณใส่เครื่องพิมพ์เฉพาะและเก็บค่าฉลากเอาไว้

ฉลากจะใช้เครื่องพิมพ์นั้นไปตลอดจนกว่าคุณเปลี่ยนกลับมาใช้เครื่องพิมพ์เริ่มต้นมาตรฐานแบบเดิมและเก็บบันทึกฉลาก

- 4 Click **OK** to return to the design window.คลิก **โอเค** เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Documenting a Label การเก็บข้อมูลฉลาก

You can associate specific information with each label by entering a description of the label. Descriptions are useful if you have many similar labels from which to choose.

คุณสามารถเชื่อมต่อข้อมูลเฉพาะสำหรับฉลากแต่ละดวงได้ด้วยการใส่รายละเอียดของฉลาก รายละเอียดฉลากจะมีประโยชน์ในกรณีที่คุณมีฉลากที่จะเลือกเหมือนกันหลายดวง

► **To assign a description to the currently active label:**

การใส่รายละเอียดลงในฉลากที่กำลังทำงาน

- 1 On the **File** menu, click **Label Properties**. The **Label Properties** dialog box appears. คลิก คุณสมบัติฉลาก ในเมนู แฟ้ม กล่องข้อความคุณสมบัติฉลากจะปรากฏขึ้น
- 2 Click the **General** tab. คลิก แทบทั่วไป

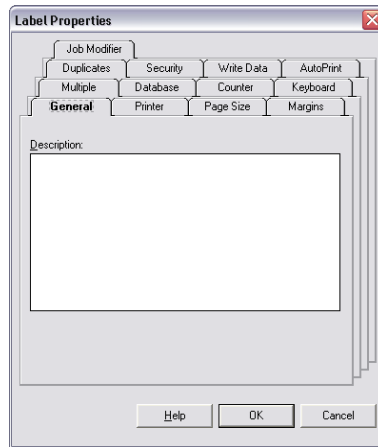


Figure 2-14 General Tab รูป 2-14 แทบทั่วไป

- 3 In the **Description** box, type the data you want to associate with the label. พิมพ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฉลากลงไป ใน กล่อง รายละเอียด
- 4 Click **OK** to return to the design window.คลิก โอเค เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ
- 5 After you save and close the label, when you open it again you can view the description in the **Open** dialog box. หลังจากบันทึกและปิดฉลากแล้ว
คุณสามารถเปิดใหม่และดูรายละเอียดอีกครั้งได้ในกล่องข้อความ เปิด

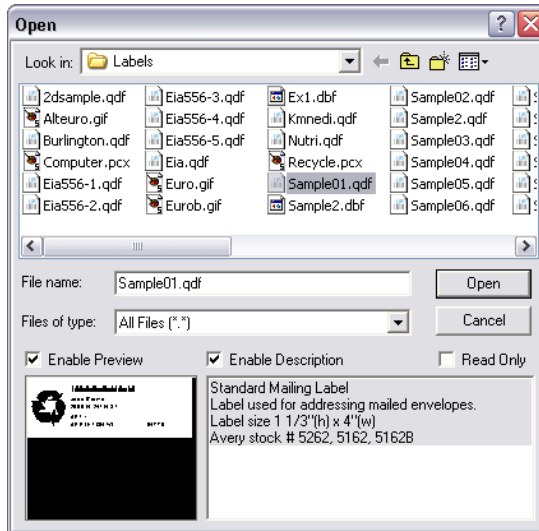


Figure 2-15 View Label Description รูป 2-15 ดูรายละเอียดฉลาก

Note: The description appears only if the **Enable Description** check box is selected. ข้อควรทราบ: รายละเอียดจะปรากฏเฉพาะเมื่อช่องสี่เหลี่ยมหน้าใช้งานรายละเอียด ถูกเลือกเท่านั้น

Saving a Label Design File การบันทึกแฟ้มการออกแบบฉลาก

- 1 On the **File** menu, click **Save**. Alternatively, you can click **Save**  on the Standard Toolbar. คลิก **บันทึก** ในเมนู **แฟ้ม** หรือเลือกคลิก **บันทึก** ในแถบเครื่องมือมาตรฐาน
- 2 On the **Save As** dialog box, browse to the folder where the file will be saved. ค้นหาโฟลเดอร์ที่จะบันทึกแฟ้ม ในกล่องข้อความ **บันทึกเป็น**
- 3 Enter a file name for the label design, and then click **Save**. ใส่ชื่อแฟ้มสำหรับการออกแบบฉลาก จากนั้นคลิก **บันทึก**

Note: To save your label in a format that can be read by older versions of the program (backward compatible), select the appropriate file version from the **Save as Type** drop-down list located on the **Save As** dialog box. ข้อควรทราบ:

ถ้าต้องการบันทึกรูปแบบฉลากให้อยู่ในรูปแบบที่โปรแกรมรุ่นก่อนสามารถอ่านได้ (ใช้ได้ย้อนหลัง)

ให้เลือกรุ่นของแฟ้มที่เหมาะสมจากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ **บันทึกในรูปแบบ** ที่อยู่ในกล่องข้อความ **บันทึกเป็น**

Saving a Label Format as a Label Background การบันทึกรูปแบบฉลากเป็นพื้นหลังฉลาก

For single-label layouts (labels Across and Down both set to 1 on the **Multiple** tab), you have the option to save your label as a label background. A label background serves as a “base layer” outline that you can use to make your label design process easier. A label background is displayed in the design window for design purposes only and will not print. สำหรับฉลากที่มีรูปแบบเดียว (ฉลากแนวขวางและฉลากด้านล่างถูกกำหนดเป็น 1 ในแถบ

หลากหลาย โดยคุณสามารถบันทึกฉลากเป็นพื้นหลังของฉลากได้ พื้นหลังฉลากจะถูกกำหนดให้เป็น โครงสร้าง “พื้นฐาน” ที่คุณสามารถใช้งานการออกแบบฉลากได้ง่ายขึ้น

พื้นหลังของฉลากจะแสดงบริเวณหน้าต่างการออกแบบเพื่อเป้าหมายด้านการออกแบบเท่านั้นแต่ไม่ใช่เพื่อการพิมพ์

The ability to save a label format as a label background is not available in all editions of the label design software.

ความสามารถในการบันทึกรูปแบบฉลากเป็นพื้นหลังฉลากจะมีเฉพาะบางโ

โปรแกรมการออกแบบบล็อกเท่านั้นที่ทำได้

file. พื้นที่หลังฉลากถูกสร้างขึ้นในลักษณะเดียวกันกับการออกแบบฉลากใหม่

ต่างกันเพียงแค่คุณบันทึกแฟ้มพื้นหลังจลากรเป็นแฟ้มพื้นหลังจลากร (แฟ้มรูปแบบเมตาไฟล์เสริม)

ไม่ใช่บันทึกเป็นแฟ้มการออกแบบฉลากมาตรฐาน

the desired folder for the **Background Location** setting. ข้อควรทราบ:

การเปลี่ยนแปลงโพลีเมอร์ที่เพิ่มพื้นที่หลังฉลากถูกบันทึก ในโปรแกรมการออกแบบฉลากให้ไปที่เมนู เครื่องมือ > ตั้งค่า>

ไดเรกทอรี แล้วกำหนดโพลเดอร์ที่ต้องการสำหรับการตั้งค่าตำแหน่งพื้นหลัง

- **To save a label format as a label background (for single-label layouts only):** ถ้าต้องการบันทึกรูปแบบฉลากเป็นพื้นหลัง (สำหรับฉลากรูปแบบเดียว)
- 1 Once your base label design is complete, on the **File** menu, click **Save as**.ทันทีที่การออกแบบฉลากพื้นฐานเสร็จสมบูรณ์ คลิก บันทึก ในเมนู แฟ้ม
 - 2 In the **Save in** list, navigate to the program's "Backgrounds" folder (or whatever folder is designated as the Background Location folder on the **Tools** menu > **Setup** > **Directories** tab). ในรายการ บันทึก ให้ค้นหา โฟลเดอร์ "พื้นหลัง" ของโปรแกรม (หรือโฟลเดอร์ใดก็ได้ที่กำหนดให้เป็นโฟลเดอร์ที่ตั้งพื้นหลังที่อยู่ในเมนู เครื่องมือ > ตั้งค่า > แท็บ ไดเรคทอรี)
 - 3 In the **Save as type** drop-down list, scroll down and select **Label Background (*.emf)**. ในรายการที่แสดงจากบนลงล่างของ บันทึกในรูปแบบ ให้เลือก พื้นหลังฉลาก (*.emf)

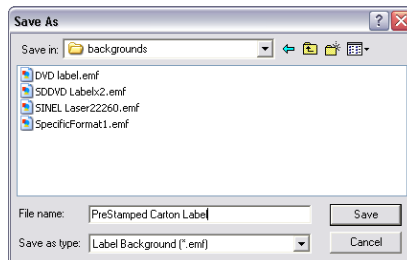


Figure 2-16 Save As a Label Background รูป 2-16 การบันทึกเป็นพื้นหลังฉลาก

- 4 Enter a File name and click **Save**.ใส่ชื่อแฟ้มแล้วคลิก บันทึก

Once saved, you will then be able to access the label background template from the Label Properties **Page Size, Margins, or Multiple** tabs by selecting **Label Background** from the **Form** drop-down list and then selecting the desired label background.

พื้นที่ที่บันทึกคุณสามารถเข้าถึงแม่แบบพื้นหลังหลังจากแท็บขนาดหน้ากระดาษ พื้นที่ว่าง ความหลากหลายของคุณสมบัติฉลากได้ด้วยการเลือก **พื้นหลังฉลาก** จากรายการที่แสดงจากบนลงล่างของเมนู **รูปแบบ** จากนั้นเลือกพื้นหลังฉลากที่ต้องการ

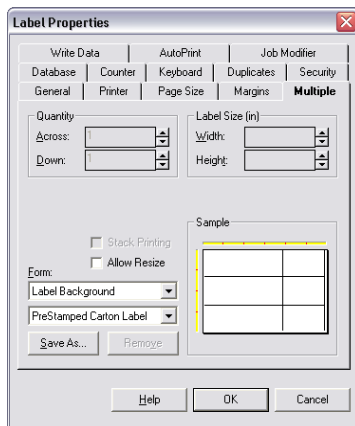


Figure 2-17 Select a Label Background รูป 2-17 การเลือกพื้นหลังฉลาก

Chapter 3: Designing Labels บทที่ 3

การออกแบบฉลาก

Selecting a Data Originการเลือกแหล่งกำเนิดข้อมูล

What is a Data Origin? แหล่งกำเนิดของข้อมูลคืออะไร

When you add a text, paragraph, bar code, or 2D bar code image to the label, you must select a data origin for that image. A data origin identifies the source of the data to populate an image. A data origin can be constant (the data stays the same for each label printed) or variable (the data changes for each label printed). เมื่อคุณทำการเพิ่มข้อความ ข้อความหลายบรรทัด บาร์โค้ด หรือรูปภาพบาร์โค้ดลงมีติดลงในฉลาก

คุณจำเป็นต้องเลือกแหล่งกำเนิดข้อมูลสำหรับรูปภาพนั้นด้วย

แหล่งกำเนิดข้อมูลจะช่วยให้เราทราบที่มาของข้อมูลที่รวมกันเข้าเป็นรูปภาพ แหล่งกำเนิดข้อมูลสามารถเป็นค่าคงที่ (ข้อมูลเดียวกันหมดสำหรับฉลากแต่ละดวงที่พิมพ์ออกมา) หรือแปรผันก็ได้ (ข้อมูลเปลี่ยนในการพิมพ์ฉลากแต่ละดวง)

The data origin is selected from the image's **Data** tab. แหล่งกำเนิดข้อมูลสามารถเลือกจากแท็บ ข้อมูล รูปภาพ

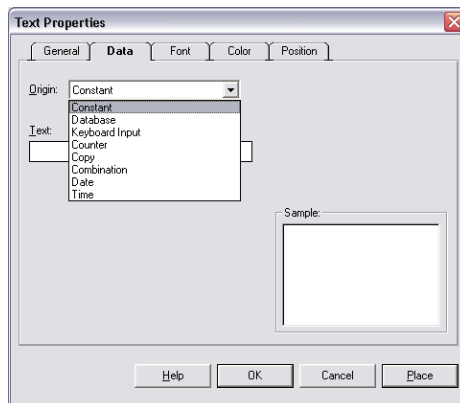


Figure 3-1 Data Origins รูป 3-1 แหล่งกำเนิดข้อมูล

Types of Data Origins ประเภทของแหล่งกำเนิดข้อมูล

The following table describes the data origins from which you can

select. ข้างล่างนี้เป็นกรอธิบายแหล่งกำเนิดข้อมูลที่คุณสามารถเลือกได้

Data Origin แหล่งกำเนิดข้อมูล	Description รายละเอียด
Constant คงที่	The information is entered on the Data tab when the image is created, and does not change from label to label. ข้อมูลที่ใส่ลงไปแทน ข้อมูล ในขณะที่สร้างรูปภาพ และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสำหรับฉลากแต่ละดวงได้ Constant is the default data origin. ค่าคงที่เป็นแหล่งกำเนิดข้อมูลมาตรฐาน
Database ฐานข้อมูล	The value is retrieved from a database file, and so it changes from label to label (variable data). เป็นค่าที่กู้คืนจากแฟ้มฐานข้อมูล และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในฉลากแต่ละดวง (ข้อมูลแปร) You can access the database records sequentially (prints all records in order) or using a “key” field that you select. (Note: The key field access method is not available in all editions of the software.) คุณสามารถใช้งานข้อมูลที่บันทึกในฐานข้อมูลแบบเป็นลำดับได้ (พิมพ์ข้อมูลตามลำดับ) ด้วยการฟิลด์ “ปุ่ม” ที่คุณเลือก (ข้อควรทราบ: การใช้งานฟิลด์ปุ่มมีเฉพาะโปรแกรมการออกแบบบางรุ่นเท่านั้น)
Keyboard Input ข้อมูลที่ป้อนเข้าโดยคีย์บอร์ด	The operator is prompted for the information at print time, so different information could be entered for each label (variable data). การทำงานจะเริ่มขึ้นเมื่อป้อนข้อมูลลงในขณะที่พิมพ์ ดังนั้นสามารถใส่ข้อมูลที่แตกต่างกันสำหรับฉลากแต่ละดวง For a Keyboard Input “pick list,” the value is selected at print time from a predefined drop-down list. Input can be limited to the list to ensure exact entry of data with no unauthorized entries. สำหรับ “เลือกรายการ” ในการป้อนเข้าโดยใช้คีย์บอร์ด ค่าที่ใส่ลงไปจะเลือกรายการที่แสดงจากบนลงล่างที่กำหนดมาให้ในขณะที่ทำการพิมพ์ ค่าที่ป้อนอาจถูกจำกัดตามรายการที่กำหนดเพื่อความถูกต้องของข้อมูลและเพื่อป้องกันการป้อนที่ไม่ได้รับอนุญาต

Counter ตัวนับ	You specify a starting value, and the information increments (counts up) or decrements (counts down) by the specified amount for each label (variable data). คุณระบุค่าเริ่มต้น และข้อมูลการขยาย(นับเพิ่ม) หรือข้อมูลการลด(นับลด) ด้วยการกำหนดจำนวนสำหรับฉลากแต่ละดวง (ข้อมูลแปร)
Copy คัดลอก	The information is copied from another variable image on the label. เป็นข้อมูลที่ถูกรับคัดลอกจากรูปภาพตัวแปรอื่นๆของฉลาก
Combination การผสมผสาน	The information is obtained by combining the data from two or more other images on the label, and/or by using math, logic, or string functions to formulate data from those variable images. (Note: This origin is not available in all editions of the software.) ข้อมูลได้มาจากการรวมข้อมูลจากรูปภาพสองรูปภาพหรือมากกว่าบนฉลากเข้าด้วยกัน และ/หรือการใช้คณิตศาสตร์ โลจิก หรือการทำงานของสตริงเพื่อสร้างข้อมูลจากรูปภาพตัวแปรเหล่านั้น (ข้อควรทราบ: แหล่งกำเนิดข้อมูลประเภทนี้ไม่มีเฉพาะในโปรแกรมบางรุ่นเท่านั้น)
Date วันที่	The value is the current date (based on the system clock), formatted according to the date format you select. Some editions of the software allow you to offset the date to print a past or future date if desired (e.g, MM/DD+7/YY adds seven days to the current date).ค่าที่ใส่เป็นวันที่ขณะนั้น (ตามระบบนาฬิกา) มีรูปแบบวันที่ตามการแสดงผลแบบที่คุณเลือก โปรแกรมบางรุ่นสามารถกำหนดวันที่ย้อนหลังหรือวันที่ล่วงหน้าของการพิมพ์ได้ถ้าต้องการ (เช่น เดือนเดือน / วันที่วันที่+ 7 / ปีปี บวกกับวันทั้งเจ็ดของวันที่ในขณะนั้น)
Time เวลา	The value is the current time (based on the system clock), formatted according to the time format you select. Some editions of the software allow you to offset the time to print a past or future time if desired (e.g, HH:MM+10 AA\$ adds 10 minutes to the current time). จะเป็นค่าปัจจุบันขณะนั้น (ตามระบบนาฬิกา) มีรูปแบบตามการแสดงผลแบบที่คุณเลือก โปรแกรมบางรุ่นสามารถกำหนดเวลาย้อนหลังหรือล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ได้ (เช่น ชั่วโมงชั่วโมง:นาที่นาที่ +10 AA\$ บวกเวลาปัจจุบันขณะนั้น 10 นาที)

Selecting a Fontการเลือกรูปแบบตัวอักษร

For any text, paragraph, bar code, or 2D bar code image that you add to the label, you have the option of selecting resident or non-resident printer fonts. สำหรับการเพิ่มข้อความ ข้อความหลายบรรทัด บาร์โค้ด หรือรูปภาพบาร์โค้ดสองมิติลงไปในฉลาก

คุณสามารถเลือกใช้งานรูปแบบตัวอักษรเครื่องพิมพ์แบบถาวรหรือเลือกใช้งานรูปแบบตัวอักษรแบบไม่ถาวรก็ได้

- **Resident fonts** are stored in your printer system's memory. This is the recommended font type when printing to a thermal printer. รูปแบบตัวอักษรแบบถาวร

จะเก็บไว้ในหน่วยความจำของระบบเครื่องพิมพ์

เป็นรูปแบบตัวอักษรที่ควรใช้เมื่อเลือกพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์แบบความร้อน

- **Non-resident fonts** are stored on your PC. Non-resident fonts are sent to your printer as graphics. Graphics require more memory and, therefore, take longer to print than resident fonts. รูปแบบตัวอักษรแบบไม่ถาวร จะถูกเก็บไว้ในเครื่อง PC

ของคุณ โดยรูปแบบตัวอักษรที่ไม่ถาวรนี้จะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์แบบเป็นกราฟฟิค

และกราฟฟิคต้องมีหน่วยความจำที่เพิ่มขึ้น

เพราะฉะนั้นรูปแบบนี้จะใช้เวลาในการพิมพ์มากกว่ารูปแบบตัวอักษรที่ไม่ถาวร

- **TrueType fonts** are the fonts stored on your PC, and there is typically a wide variety of these fonts from which to choose. TrueType fonts are not typically resident on thermal printers. รูปแบบตัวอักษรแบบจริง เป็นรูปแบบตัวอักษรที่ถูกเก็บไว้ในเครื่อง PC

ของคุณ โดยปกติรูปแบบตัวอักษรแบบนี้มักมีหลากหลายรูปแบบให้เลือก

และรูปแบบตัวอักษรแบบจริงจะไม่ถาวรในเครื่องพิมพ์แบบความร้อน

The font is selected from the image's **Font** tab. รูปแบบตัวอักษรจะเลือกได้จากแท็บ รูปแบบตัวอักษร ของรูปภาพ

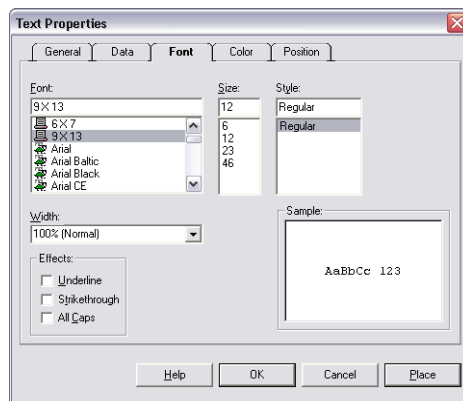


Figure 3-2 Font Tab รูป 3-2 แท็บแสดงรูปแบบตัวอักษร

When selecting a font on the **Font** tab, pay attention to the icon located to the left of each font in the list: เมื่อเลือกรูปแบบตัวอักษรในแท็บ รูปแบบตัวอักษร

ให้มองหาที่ไอคอนที่อยู่ตรงบริเวณรูปแบบตัวอักษรที่อยู่ด้านซ้ายของรายการที่แสดง

-  indicates a font (not a TrueType font) resident on the thermal printer.
แสดงรูปแบบตัวอักษรถาวรสำหรับเครื่องพิมพ์แบบความร้อน(ไม่ใช่รูปแบบตัวอักษรแบบจริง)
-  indicates a TrueType font that is not resident on the printer; it will be sent to the printer as a graphic. แสดงรูปแบบตัวอักษรแบบจริงที่ไม่ใช่แบบถาวรในเครื่องพิมพ์
และจะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์ในลักษณะเป็นรูปภาพกราฟฟิค
-  indicates a TrueType font resident on the printer.
แสดงรูปแบบตัวอักษรแบบจริงถาวรในเครื่องพิมพ์

Using the Add Image Wizardการใช้งานตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ

You can use the Add Image Wizard to add any type of image to your label. The Add Image Wizard walks you step by step through the process of adding an image, defining its properties, and placing it on the label. คุณสามารถใช้งานตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพเพื่อเพิ่มรูปภาพชนิดใดก็ได้ลงในฉลากของคุณได้

ตัวช่วยนี้จะพาคุณดำเนินการสู่การเพิ่มรูปภาพ การกำหนดคุณสมบัติ และการวางบนฉลากได้ที่ละขั้นตอน

► To access the Add Image Wizard, do one of the following:

การใช้งานตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้:

- Click the **Add Image Wizard** button , located at the top of the Add Image Toolbar. คลิก ปุ่ม ตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ ที่อยู่บริเวณบนสุดของแถบเครื่องมือการเพิ่มรูปภาพ
- On the **Insert** menu, click **Image Wizard**. คลิก ตัวช่วยรูปภาพ ในเมนู แทรก
- Press the INSERT key on your keyboard. กด ปุ่ม แทรก ในคีย์บอร์ด



Figure 3-3 Add Image Wizard รูป 3-3 ตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ

Depending on the edition of the software you are using, different features are available. Although all features are described in this manual, they may not be available in your edition of the software. ลักษณะของตัวช่วยนี้จะแตกต่างกันออกไป

ขึ้นอยู่กับรุ่นของโปรแกรมที่คุณใช้

แม้ในคู่มือนี้จะอธิบายลักษณะทั้งหมดของตัวช่วย

แต่บางลักษณะอาจไม่มีในโปรแกรมรุ่นที่คุณใช้งานก็ได้

Adding Images to the Labelการเพิ่มรูปภาพลงในฉลาก

Adding Text การเพิ่มข้อความ

1 Do one of the following: ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **Text**. คลิก ข้อความ ในเมนู แทรก
- Click **Add Text**  on the Add Image Toolbar. คลิก เพิ่มข้อความ ที่อยู่ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **Text Properties** dialog box appears.กล่องข้อความแสดงคุณสมบัติข้อความจะปรากฏขึ้น

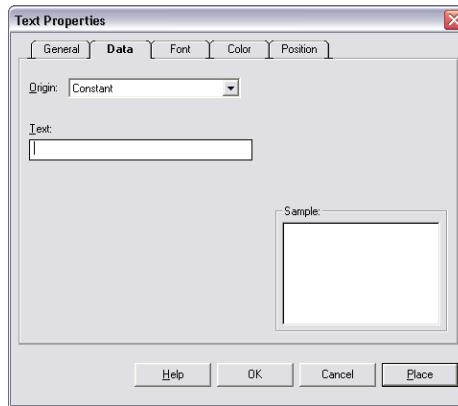


Figure 3-4 Text Properties รูป 3-4 คุณสมบัติข้อความ

- 2 From the **Origin** drop-down list, select the data origin appropriate for your text. Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab. จากรายการที่แสดงจากบนลงล่างของ แหล่งกำเนิด ให้เลือกแหล่งกำเนิดที่เหมาะสมสำหรับข้อความของคุณ โดยคุณสมบัติที่ปรากฏในแถบ ข้อมูล จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก
- 3 Set up your text image as required for the data origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help. กำหนดค่าข้อความรูปภาพตามแหล่งกำเนิดข้อความที่คุณเลือก สามารถใช้การช่วยเหลือออนไลน์ในการหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละแหล่งได้
- 4 Click the **Font** tab and select font options for your text. คลิก แทบ รูปแบบตัวอักษร แล้วเลือกรูปแบบตัวอักษรที่ต้องการใช้ในข้อความ
- 5 If desired, use the **Text Properties** tabs to define other settings for your text such as color and position. ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่น ๆ สำหรับข้อความ เช่น สีหรือตำแหน่ง ให้ใช้แถบ คุณสมบัติข้อความ
- 6 Click **OK** to have the text appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the text on the label using the mouse.คลิก โอเค เพื่อให้ข้อความปรากฏบนฉลากตามการตั้งค่าในแถบ ตำแหน่ง หรือ คลิก วาง เพื่อวางข้อความบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a Paragraph การเพิ่มข้อความหลายบรรทัด

1 Do one of the following:ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **Paragraph**.คลิก ข้อความหลายบรรทัด ในเมนู แทรก
- Click **Add Paragraph**  on the Add Image Toolbar.คลิก เพิ่มข้อความหลายบรรทัด ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **Paragraph Properties** dialog box appears. กล่องข้อความคุณสมบัติข้อความหลายบรรทัด จะปรากฏขึ้น

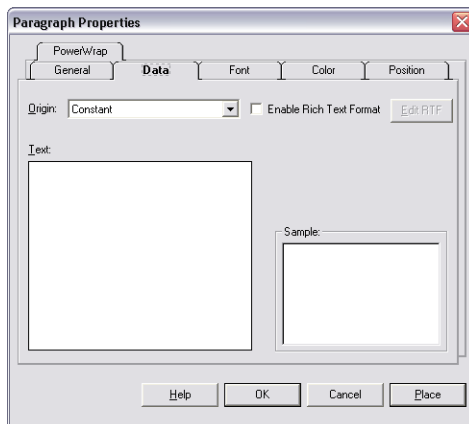


Figure 3-5 Paragraph Properties รูป 3-5 คุณสมบัติข้อความหลายบรรทัด

2 From the **Origin** drop-down list, select the data origin appropriate for your paragraph. Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab. ดูที่รายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ แหล่งกำเนิด

เลือกแหล่งกำเนิดที่เหมาะสมกับข้อความหลายบรรทัดของคุณ โดยคุณสมบัติที่ปรากฏในแถบ ข้อมูล จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

3 Set up your paragraph image as required for the data origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help. กำหนดค่ารูปภาพข้อความหลายบรรทัดตามแหล่งกำเนิดข้อความที่คุณเลือก

สามารถใช้การช่วยเหลือออนไลน์ในการหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละแหล่งได้

4 Click the **Font** tab and select font options for your paragraph.คลิก แทบ รูปแบบตัวอักษร แล้วเลือกรูปแบบตัวอักษรที่ต้องการใช้ในข้อความ

- 5 If desired, use the **Paragraph Properties** tabs to define other settings for your paragraph such as Text Wrapping and Scale to Fit options.

ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่น ๆ สำหรับข้อความหลายบรรทัด เช่น การรวบข้อความหรือตัวเลือกระดับความเหมาะสม ให้ใช้แท็บ **คุณสมบัติข้อความหลายบรรทัด**

- 6 Click **OK** to have the paragraph appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the paragraph on the label using the mouse.คลิก **โอเค** เพื่อให้ข้อความปรากฏบนฉลากตามการตั้งค่าในแท็บ **ตำแหน่ง** หรือ คลิก **วาง**

เพื่อวางข้อความหลายบรรทัดบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a Bar Code การเพิ่มบาร์โค้ด

- 1 Do one of the following:ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **Bar Code**.คลิก **บาร์โค้ด** ที่อยู่ในเมนู **แทรก**
- Click **Add Bar Code**  on the Add Image Toolbar.คลิก **เพิ่มบาร์โค้ด** ที่อยู่ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **Bar Code Properties** dialog box appears.กล่องข้อความ **คุณสมบัติบาร์โค้ด** จะปรากฏขึ้น

- 2 From the **Origin** drop-down list, select the data origin appropriate for your bar code. Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab. ดูที่รายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ **แหล่งกำเนิด**

เลือกแหล่งกำเนิดที่เหมาะสมกับบาร์โค้ดของคุณ โดยคุณสมบัติที่ปรากฏในแท็บ **ข้อมูล**

จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

- 3 Set up your bar code image as required for the data origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help.กำหนดค่ารูปภาพบาร์โค้ดของคุณตามแหล่งกำเนิดข้อความที่คุณเลือก

สามารถใช้การช่วยเหลือออนไลน์ในการหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละแหล่งได้

- 4 Click the **Bar Code** tab and select a bar code type from the **Type** drop-down list. The settings that appear on this tab will vary depending on the bar code type you select.คลิกแท็บ **บาร์โค้ด** แล้วเลือกชนิด บาร์โค้ด จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของรายการ

ชนิด หน้าจอที่แสดงของแบบนี้จะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับชนิดบาร์โค้ดที่คุณเลือก

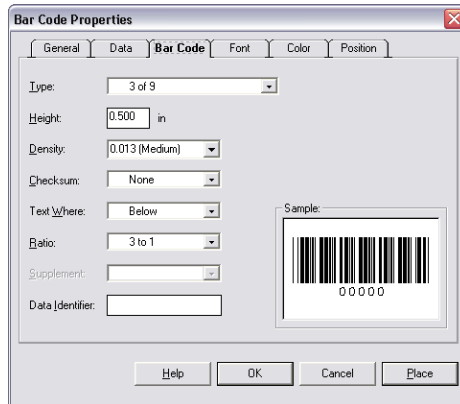


Figure 3-6 Bar Code Tab รูป 3-6 แท็บบาร์โค้ด

- 5 If desired, use the **Bar Code Properties** tabs to define other settings for your bar code such as color or position, or font options for the human readable text.ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่น ๆ สำหรับบาร์โค้ดของคุณ เช่น การรวมข้อความหรือตัวเลือกระดับความเหมาะสม ให้ใช้แท็บ **คุณสมบัติบาร์โค้ด**
- 6 Click **OK** to have the bar code appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the bar code on the label using the mouse.คลิก **โอเค** เพื่อให้บาร์โค้ดปรากฏบนฉลากตามการตั้งค่าในแท็บ **ตำแหน่ง** หรือ คลิก **วาง** เพื่อวางบาร์โค้ดบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a 2D Bar Code การเพิ่มบาร์โค้ดสองมิติ

1 Do one of the following:ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **2D Bar Code**. คลิก บาร์โค้ดสองมิติ ในเมนู แทรก
- Click **Add 2D Bar Code**  on the Add Image Toolbar คลิก เพิ่มบาร์โค้ดสองมิติ จากแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **2-Dimensional Properties** dialog box appears.กล่องข้อความ คุณสมบัติสองมิติ จะปรากฏขึ้น

2 From the **Origin** drop-down list, select the data origin appropriate for your 2D bar code. Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab.ดูที่รายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ แหล่งกำเนิด

เลือกแหล่งกำเนิดที่เหมาะสมกับบาร์โค้ดสองมิติของคุณ โดยคุณสมบัติที่ปรากฏในแถบ ข้อมูล จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

3 Set up your 2D bar code image as required for the data origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help.กำหนดค่ารูปภาพบาร์โค้ดสองมิติของคุณตามแหล่งกำเนิดข้อมูลที่คุณเลือก

สามารถใช้การช่วยเหลือออนไลน์ในการหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละแหล่งได้

4 Click the **2D Bar Code** tab and select a bar code type from the **Type** drop-down list. The settings that appear on this tab will vary depending on the bar code type you select. . คลิกแถบ บาร์โค้ดสองมิติ แล้วเลือกชนิด บาร์โค้ด

จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของรายการ ชนิด

หน้าจอที่แสดงของแถบนี้จะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับชนิดบาร์โค้ดที่คุณเลือก

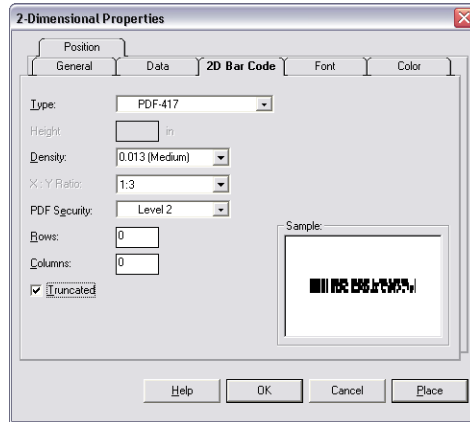


Figure 3-7 2D Bar Code Tab

- 5 If desired, use the **2-Dimensional Properties** tabs to define other settings for your 2D bar code such as color and position.

ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่น ๆ สำหรับบาร์โค้ดของคุณ เช่น สีหรือตำแหน่ง ให้ใช้แท็บ คุณสมบัติบาร์โค้ดสองมิติ

- 6 Click **OK** to have the 2D bar code appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the 2D bar code on the label using the mouse. คลิก **โอเค** เพื่อให้บาร์โค้ดสองมิติปรากฏบนฉลากตามการตั้งค่าในแท็บ ตำแหน่ง หรือ คลิกวาง เพื่อวางบาร์โค้ดสองมิติบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a Picture การเพิ่มรูปภาพ

- 1 Do one of the following:ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
- On the **Insert** menu, click **Picture**. คลิก รูปภาพ ในเมนู แทรก
 - Click **Add Picture**  on the Add Image Toolbar.คลิก เพิ่มรูปภาพ ที่อยู่ในแถบเพิ่มรูปภาพ

The **Picture Properties** dialog box appears. กล้องข้อความ คุณสมบัติรูปภาพ จะปรากฏขึ้นมา

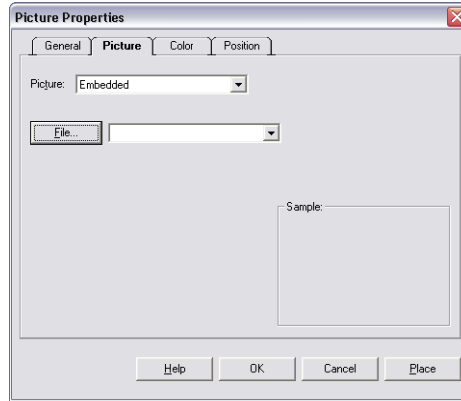


Figure 3-8 Picture Properties รูป 3-8 คุณสมบัติรูปภาพ

2 From the **Picture** drop-down list, select one of the following methods for accessing your picture. จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่าง ให้เลือกมาหนึ่งวิธีที่จะใช้งานรูปภาพของคุณ

- **Embedded:** Saves the picture as part of the label design. This method requires more file space for storing your label designs, but is useful if the path for your original graphic file may change at some point. แบบฝัง:

จะบันทึกรูปภาพเป็นส่วนหนึ่งของการออกแบบฉลาก

วิธีนี้ต้องมีพื้นที่แฟ้มที่มากขึ้นสำหรับการเก็บการออกแบบฉลาก

แต่จะเป็นผลดีมากถ้าเส้นทางแฟ้มกราฟฟิคต้นกำเนิดสามารถเปลี่ยนแปลงได้บ้าง

- **Linked File:** Saves a reference to a selected picture file name. It does not store the actual picture as part of the label design, so this is the preferred method if you have limited storage space for your label designs. แฟ้มแบบเชื่อมโยง:

- **Database:** Enables you to specify a field in a database file that determines the directory path and file name for the selected picture image. (Note: This method is not available in all editions of the software.) ฐานข้อมูล:

ช่วยให้คุณระบุฟิลด์ในแฟ้มฐานข้อมูลที่เป็นตัวกำหนดเส้นทางไดเรกทอรีและชื่อแฟ้มสำหรับรูปภาพถ่ายที่เลือก (ข้อควรทราบ: การทำงานแบบนี้มีเฉพาะโปรแกรมบางรุ่นเท่านั้น)

- **Keyboard Prompt:** Enables you to specify the directory path and file name for the selected picture image at the time of printing. (Note: This method is not available in all editions of the software.)

คีย์บอร์ดพรอมต์: ช่วยให้คุณสามารถระบุเส้นทางและชื่อแฟ้มสำหรับรูปภาพที่เลือกขณะที่ทำการพิมพ์

(ข้อควรทราบ: การทำงานแบบนี้มีเฉพาะโปรแกรมบางรุ่นเท่านั้น)

Depending on the origin selected, different properties will appear on the

Picture tab. คุณสมบัติที่ปรากฏในแถบ **รูปภาพ** จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

- 3 If you are using the **Embedded** or **Linked File** method to access the picture, click the **File** button and browse to locate the graphic file to add to the label design. ถ้าคุณใช้วิธี **ฝัง** หรือ **แฟ้มเชื่อมโยง** ในการจัดการรูปภาพ ให้คลิกปุ่ม **แฟ้ม** เพื่อค้นหาที่ตั้งของแฟ้มกราฟิกเพื่อเพิ่มเข้าไปในการออกแบบฉลาก
- 4 If desired, use the **Picture Properties** tabs to define other settings for your picture such as color and position. ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่นๆสำหรับบาร์โค้ดของคุณ เช่น สีหรือตำแหน่ง ให้ใช้แถบ **คุณสมบัติรูปภาพ**
- 5 Click **OK** to have the picture appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the picture on the label using the mouse.คลิก **โอเค** เพื่อให้รูปภาพปรากฏบนฉลากตามการตั้งค่าในแถบ **ตำแหน่ง** หรือ คลิก **วาง** เพื่อวางรูปภาพบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a Line or Shape การเพิ่มเส้นตรงหรือรูปร่าง

- 1 Do one of the following: ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - On the **Insert** menu, click **Shapes**, and then click **Line**, **Rectangle**, **Ellipse**, **Diamond** or **Octagon**. คลิก **รูปร่าง** ในเมนู **แทรก** จากนั้นคลิก **เส้นตรง**, **สี่เหลี่ยมผืนผ้า**, **วงรี**, **สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน**, หรือ **หกเหลี่ยม**
 - Click **Add a Shape**  on the Add Image Toolbar, and then select a shape.คลิก **เพิ่มรูปร่าง** ที่อยู่ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ จากนั้นเลือกรูปร่าง

The properties dialog box for the selected shape appears.

กล่องข้อความคุณสมบัติของรูปร่างที่เลือกจะปรากฏ:

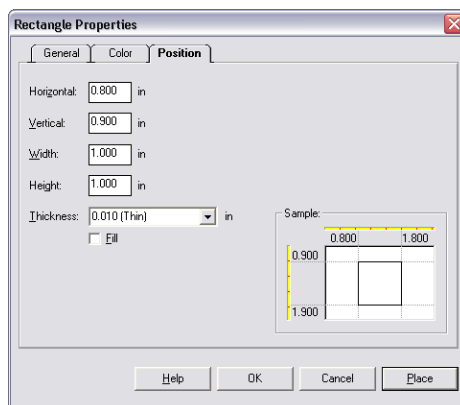


Figure 3-9 Rectangle Properties รูป 3-9 คุณสมบัติสี่เหลี่ยมผืนผ้า

-
- 2 Click the **Position** tab, and select a **Thickness** setting (**Thin**, **Medium**, or **Thick**) for the shape's border, or use a different setting by entering your own value. คลิกแท็บ ตำแหน่ง แล้วเลือกการตั้งค่า ความหนา (บาง, ปานกลาง, หนา) สำหรับขอบของรูปร่าง หรือตั้งค่าตามที่ต้องการด้วยการใส่ค่าของคุณลงไป
 - 3 If you want the shape to be filled with color, click the **Fill** check box. ถ้าต้องการให้รูปร่างเป็นสี ให้คลิกช่องสี่เหลี่ยมของ เดิม
 - 4 Click the **Color** tab and select a **Foreground Color** for the shape's border and/or a **Background Color** for the shape's fill color. คลิกแท็บ สี แล้วเลือก สีพื้นหน้า สำหรับขอบของรูปร่างและ/หรือ สีพื้นหลัง สำหรับเติมลงไป ในรูปร่าง
 - 5 Click **OK** to have the shape appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the shape on the label using the mouse. คลิก โอเค เพื่อให้รูปร่างปรากฏบนตามการตั้งค่าในแท็บ ตำแหน่ง หรือ คลิก วาง เพื่อวางรูปร่างบนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a Custom Shape การเพิ่มรูปร่างกำหนดเอง

- 1 Do one of the following: ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - On the **Insert** menu, click **Shapes**, and then click **Custom Shape**. คลิก รูปร่าง ในเมนู แทรก จากนั้นคลิก รูปร่างกำหนดเอง
 - Click **Add a Shape**  on the Add Image Toolbar, and then click **Custom Shape** . คลิก เพิ่มรูปร่าง ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ จากนั้นคลิก รูปร่างกำหนดเอง

The **Custom Shape Properties** dialog box appears. กล่องข้อความ

คุณสมบัติรูปร่างกำหนดเอง จะปรากฏขึ้น

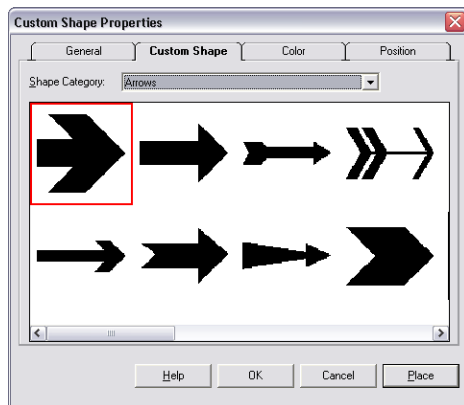


Figure 3-10 Custom Shape Properties รูป 3-10 คุณสมบัติรูปร่างที่กำหนดเอง

-
- 2 On the **Custom Shape** tab, click the **Shape Category** drop-down list and select the category that contains the shape you want. For example, if you are looking for a fire extinguisher icon, select the Fire Safety category. All the available shapes for the selected category appear. คลิ๊ก ประเภทรูปร่าง จากแท็บ

รูปร่างกำหนดเอง แล้วเลือกประเภทของรูปร่างที่คุณต้องการ เช่น ถ้าต้องการมองหาไอคอนเกี่ยวกับการดับเพลิง ให้เลือกประเภทความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟ รูปร่างทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับประเภทรูปร่างที่เลือกจะปรากฏ

- 3 Scroll through the displayed shapes and click the shape you want.

ดูรูปร่างที่แสดงแล้วคลิ๊กเลือกรูปร่างที่คุณต้องการ

- 4 If desired, use the **Custom Shape Properties** tabs to define other settings for your custom shape such as color and position.

ถ้าต้องการกำหนดการตั้งค่าอื่น ๆ สำหรับบาร์โค้ดของคุณ เช่น สีหรือตำแหน่ง ให้ใช้แท็บ คุณสมบัติรูปร่างกำหนดเอง

- 5 Click **OK** to have the custom shape appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the custom shape on the label using the mouse. คลิ๊ก โอเค เพื่อให้รูปร่างกำหนดเองปรากฏบนตามการตั้งค่าในแท็บ ตำแหน่ง หรือ คลิ๊ก วาง

เพื่อวางรูปร่างกำหนดเองบนฉลากโดยใช้เมาส์

To temporarily override the snap value grid setting and position an image precisely, hold down the CTRL key as you drag the image to the desired position on the

label.การใช้มือควบคุมเพื่อความถูกต้องแม่นยำในการจัดตำแหน่งเกี่ยว

กับรูปภาพ ให้กดปุ่ม CTRL

ในขณะที่คุณลากภาพที่ต้องการมาวางบนฉลาก

Adding a TextArt Image การเพิ่มรูปภาพข้อความศิลป์

- 1 Do one of the following: ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **TextArt**. คลิ๊ก ข้อความศิลป์ ในเมนู แทรก
- Click **Add TextArt**  on the Add Image Toolbar. คลิ๊ก เพิ่มข้อความศิลป์ ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **TextArt Properties** dialog box appears.กล่องข้อความ คุณสมบัติข้อความศิลป์ จะปรากฏขึ้น

- 2** From the **Origin** drop-down list, select the data origin appropriate for your TextArt image. Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab. จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ **แหล่งกำเนิด** ให้เลือกแหล่งกำเนิดของข้อมูลที่เหมาะสมกับรูปภาพข้อความศิลป์ของคุณ คุณสมบัติที่ปรากฏในแถบ **ข้อมูล** จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก
- 3** Set up the TextArt image data as required for the origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help. ตั้งค่าข้อมูลรูปภาพข้อความศิลป์ที่ตามแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก สามารถใช้โปรแกรมการช่วยเหลือออนไลน์เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละตัวได้
- 4** Click the **Font** tab and select font options for the TextArt image. คลิกแท็บ **รูปแบบตัวอักษร** เพื่อเลือกรูปแบบตัวอักษรสำหรับรูปภาพข้อความศิลป์

Note: TextArt images can only be created using TrueType fonts. If you are using a thermal or thermal transfer printer, note that labels containing TextArt images may print significantly slower because TrueType fonts are sent to the printer as graphics on most thermal printers. ข้อควรทราบ:

ถ้าพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์แบบความร้อนหรือแบบถ่ายความร้อน รูปภาพข้อความศิลป์ต้องสร้างจากรูปแบบตัวอักษรประเภทจริง เท่านั้น และถ้าขอลากมีรูปภาพข้อความศิลป์อยู่

การพิมพ์จะช้าลงเพราะรูปแบบตัวอักษรแบบจริงจะต้องถูกส่งในรูปแบบกราฟิกไปยังเครื่องพิมพ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องพิมพ์แบบความร้อน

5 Click the **TextArt** tab. คลิกแท็บ ข้อความศิลป์

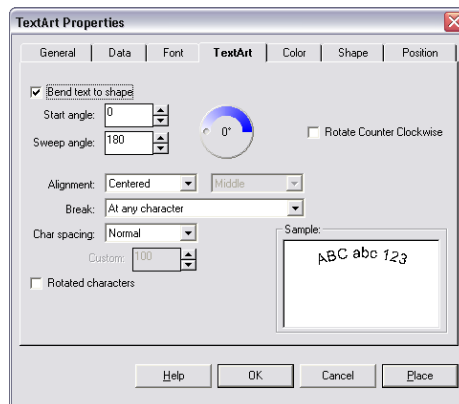


Figure 3-11 TextArt Properties TextArt Tab รูป 3-11 แท็บคุณสมบัติข้อความศิลป์

6 Set the following TextArt properties: ตั้งค่าคุณสมบัติข้อความศิลป์ตามขั้นตอนต่อไปนี้

Bend text to shape: When this box is checked, the text will follow the border of the shape (ellipse, rounded rectangle, etc.) chosen on the **Shape** tab. (Default shape type is an ellipse.)

ปรับข้อความตามรูปร่าง: เมื่อกาเครื่องหมายในช่องนี้

ข้อความจะปรับรูปร่างตามกรอบที่เลือกในแท็บ **รูปร่าง** (วงรี, วงกลม, สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยมผืนผ้า เป็นต้น)

(ค่าเริ่มต้นมาตรฐานของชนิดรูปร่างคือรูปวงรี)

To create a TextArt image that displays a line of text in a full circle, select the **Ellipse** shape on the **Shape** tab, enter **0** for the **Start angle**, and enter **360** for the **Sweep angle**.

การสร้างรูปภาพข้อความศิลป์ที่แสดงแนวของข้อความในวงกลมล้อมรอบ
ให้เลือก **รูปร่าง วงรี** ในแท็บ **รูปร่าง** ใส่ เลข **0** สำหรับ **มุมเริ่มต้น** และใส่
เลข **360** สำหรับ **มุมโค้ง**

Start angle: Allows you to define a starting point in the TextArt text, based on an angle of 360°. (Default Start angle setting is 0.) **มุมเริ่มต้น:**

ช่วยให้คุณกำหนดจุดเริ่มต้นในข้อความของข้อความศิลป์ ในรูปแบบมุม 360 องศา

(ค่าเริ่มต้นมาตรฐานสำหรับมุมเริ่มต้นคือ 0)

Sweep angle: Allows you to define the sweep angle at which the text will be displayed. (Default Sweep angle setting is 180.) **มุมโค้ง:**

ช่วยให้คุณกำหนดความโค้งของมุมที่ข้อความจะแสดง (ค่าเริ่มต้นมาตรฐานความโค้งของมุมคือ 180)

Rotate Counter Clockwise: Rotates the entire string of characters to flow in a counter-clockwise direction following the border of the shape.

การหมุนทวนเข็มนาฬิกา: เป็นการหมุนตัวอักษรทั้งหมดในแนวในทิศทางทวนเข็มนาฬิกาตามกรอบของรูปร่าง

To create a TextArt image that displays a line of text that reads from left to right in a downward arc, select the **Ellipse** shape on the **Shape** tab, enter **180** for the **Start angle**, enter **180** for the **Sweep angle**, and then click the **Rotate Counter Clockwise** check box.

การสร้างรูปภาพข้อความศิลป์ที่ปรากฏในแนวของข้อความที่อ่านจากซ้ายไป

ขวาและบนลงล่าง ให้เลือกรูปร่าง **วงรี** จากแท็บ **รูปร่าง**

จากนั้นใส่เลข **180** สำหรับมุมเริ่มต้น และใส่เลขเลข **180**

สำหรับมุมโค้ง จากนั้นคลิก ตรงช่อง หมุนทวนเข็มนาฬิกา

Alignment: Used to define the horizontal and vertical alignment characteristics of the TextArt in its allocated space. **การจัดเรียง:**

ใช้เพื่อกำหนดการจัดเรียงตัวอักษรของข้อความศิลป์ในแนวนอนและแนวตั้ง

Break: Used to define where text breaks should occur, when the text has to adapt to the shape. **หยุด:** ใช้เพื่อกำหนดการหยุดข้อความ เมื่อต้องการปรับข้อความให้เข้ากับรูปร่าง

Char spacing: Used to define the spacing between characters. You can select the Custom option to define custom character spacing based on a scale of 20 to 200. The default setting (100) corresponds to standard spacing. During customizing, spacing will be proportional to the number selected. For example, at 200 the spacing corresponds to approximately one character; at 20, the characters will overlap.การจัดพื้นที่: ใช้เพื่อกำหนดพื้นที่ว่างระหว่างตัวอักษร

คุณสามารถเลือกปรับตามต้องการเริ่มจากระดับ 20-200 ค่าเริ่มต้นมาตรฐานจะอยู่ที่ 100 ระหว่างการปรับพื้นที่ว่างจะเป็นสัดส่วนกับจำนวนที่ถูกเลือก ตัวอย่างเช่น พื้นที่ว่าง 200 ต่อหนึ่งอักขระ แต่ถ้ากำหนดให้เป็น 20 ตัวอักษรจะซ้อนกัน

Rotated characters: Rotates each individual character counter-clockwise by 90°. **หมุนตัวอักษร:** หมุนอักขระแต่ละตัวทวนเข็มนาฬิกาในมุม 90 องศา

- 7 If you want to apply color to the TextArt image text, click the **Color** tab to access the color settings for the **Fill**, **Outline**, and **Shadow** colors.

ถ้าต้องการให้รูปภาพข้อความศิลป์เป็นสี ให้คลิกแท็บ **สี** เพื่อดังค่าสี สำหรับ **สีระบาย** **สีของกรอบ** และ **สีเงา**

- 8** If you would like a shape to appear in the background of the TextArt image, click the **Shape** tab and select the desired shape. Shape options include Ellipse, Line, Polygon, Polyline, Rectangle, and Round rectangle.

ถ้าต้องการให้รูปร่างปรากฏในพื้นที่หลังของรูปภาพข้อความศิลป์ ให้คลิกแท็บ **รูปร่าง** แล้วเลือกรูปร่างที่ต้องการ โดยตัวเลือกรูปร่างได้แก่ วงรี เส้นตรง หลายด้าน หลายเส้น สีเหลี่ยมผืนผ้า และสี่เหลี่ยมผืนผ้าโค้ง

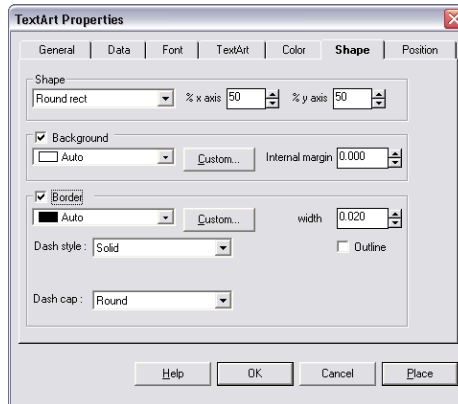


Figure 3-12 TextArt Properties Shape Tab รูป 3-12 แท็บรูปร่างคุณสมบัติข้อความศิลป์

- 9** Set the following Shape properties: กำหนดคุณสมบัติรูปร่างตามขั้นตอนต่อไปนี้

Shape: Select the type of shape to use as the object's background. The shape selected here also determines the shape the text will follow if the **Bend text to shape** option is selected on the **TextArt** tab. **รูปร่าง:**

เลือกชนิดของรูปร่างที่ต้องการใช้เป็นวัตถุพื้นหลัง ซึ่งรูปร่างที่เลือกนี้จะทำหน้าที่กำหนดรูปร่างของข้อความ ถ้าเลือกปรับข้อความตามรูปร่าง ในแท็บ **ข้อความศิลป์**

% x axis and y axis: Used to define the corner roundness when the **Round rectangle** shape is selected. % แกน **X** และ แกน **Y** : ใช้เพื่อกำหนดความโค้งของมุมเมื่อ

รูปร่างที่เลือกเป็น **สี่เหลี่ยมผืนผ้าโค้ง**

Background: Click the **Background** check box to use the selected shape for the object's background. **พื้นหลัง:** คลิกตรงช่องสี่เหลี่ยมของ **พื้นหลัง**

แล้วเลือกรูปร่างที่เลือกสำหรับวัตถุพื้นหลัง

Color: Click the drop-down list to select a color for the selected background shape. The Custom button allows you to select a non-standard color or define a custom color. **สี:** คลิกเลือกสีสำหรับรูปร่างพื้นหลังจากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่าง

ปุ่มที่สามารถปรับเองตามต้องการจะช่วยให้คุณเลือกสีแบบไม่เป็นมาตรฐานหรือกำหนดสีที่ต้องการเอง

Note: The units of measure (inches or centimeters) can be changed from the **Tools** menu > **Setup** > **View Settings** tab > **Ruler Markings** setting. The **Ruler Markings** setting determines the units of measure used throughout the program. ข้อควรทราบ: หน่วยการวัด (นิ้วหรือเซนติเมตร) สามารถเปลี่ยนแปลงได้จากการใช้งานเมนู **เครื่องมือ** >

การตั้งค่า > แท็บ **ดูการตั้งค่า** > การตั้งค่า **ไม้บรรทัด**

โดยการตั้งค่าไม้บรรทัดจะเป็นตัวกำหนดหน่วยการวัดที่ใช้ในโปรแกรม

Internal margin: Used to define a margin between the outside edge of the object (where the object handles appear) and the background shape.

พื้นที่ว่างภายใน : ใช้เพื่อกำหนดพื้นที่ว่างระหว่างมุมด้านนอกของวัตถุกับรูปร่างพื้นหลัง

(บริเวณเครื่องมือจัดการวัตถุปรากฏ)

Border: Click the **Border** check box to place a border line around the selected background shape. Note that if an internal margin surrounds the shape, the border line will appear outside the margin. **ขอบ:** คลิกตรงช่องสี่เหลี่ยมของ **ขอบ**

เพื่อวางเส้นขอบรอบรูปร่างพื้นหลังที่เลือก แต่สังเกตว่าถ้าพื้นที่ว่างภายในครอบคลุมรูปร่างอยู่

เส้นขอบจะปรากฏอยู่ด้านนอกพื้นที่ว่าง

Color: Click the drop-down list to select a color for the border. The Custom button allows you to select a non-standard color or define a custom color. **สี:**

คลิกดูรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างเพื่อเลือกสีสำหรับขอบ

ปุ่มสำหรับปรับเองจะช่วยให้คุณกำหนดสีนอกเหนือจากสีที่เป็นมาตรฐานหรือกำหนดสีเองได้

Dash style: Used to define the dash style, if any, to use for the border.

รูปแบบหลอดไฟ: ใช้เพื่อกำหนดรูปแบบขีดคั่นที่ใช้สำหรับขอบ

Dash cap: Used to define the appearance of the dashes when a dash style is used. **แคปขีดคั่น:** ใช้เพื่อกำหนดลักษณะของเส้นขีดคั่นเมื่อใช้รูปแบบขีดคั่น

Width: Used to define the width of the outline, whether it is continuous or dashed. **ความกว้าง:** ใช้เพื่อกำหนดความกว้างของเส้นขอบ จะเป็นแบบขีดคั่นหรือแบบต่อเนื่อง

Outline: Allows you to display only the outline of the defined border. **เส้นกรอบช่วย:** ให้คุณสามารถแสดงเฉพาะเส้นกรอบของขอบที่กำหนดเท่านั้น

- 10** Click **OK** to have the TextArt image appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the image on the label using the

mouse. คลิก โอเค เพื่อให้รูปภาพข้อความศิลป์ปรากฏบนตามการตั้งค่าในแถบ ตำแหน่ง หรือ คลิก วาง
เพื่อวางรูปภาพข้อความศิลป์บนฉลากโดยใช้เมาส์

Adding a RichTextField Image การเพิ่มรูปภาพ RichTextField

1 Do one of the following: ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- On the **Insert** menu, click **RichTextField**. คลิก **RichTextField** ในเมนู แทรก
- Click **Add RichTextField**  on the Add Image Toolbar. คลิก **เพิ่ม Add RichTextField** ในแถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ

The **RichTextField Properties** dialog box appears. กดช่องข้อความ คุณสมบัติ **RichTextField Properties** จะปรากฏ

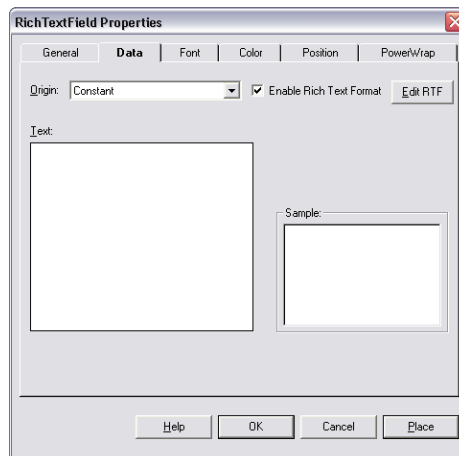


Figure 3-13 RichTextField Properties Data Tab รูป 3-13 แท็บข้อมูลคุณสมบัติ RichTextField

2 From the **Origin** drop-down list, select the desired data origin (available origins are limited to Constant, Database, or Combination for a RichTextField image). Depending on the origin selected, different properties will appear on the **Data** tab. จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ **แหล่งกำเนิด** ให้เลือกแหล่งกำเนิดข้อมูลที่ต้องการ (ตัวเลือกแหล่งข้อมูลสำหรับรูปภาพ RichTextField จะกำหนดเป็น คงที่, ฐานข้อมูล, หรือผสมผสาน) คุณสมบัติที่ปรากฏในแท็บ **ข้อมูล** จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

3 Set up the RichTextField image data as required for the origin you selected. For detailed information on each data origin, use the program's online Help. ตั้งค่าข้อมูลรูปภาพ RichTextField ที่ตามแหล่งกำเนิดที่คุณเลือก

สามารถใช้โปรแกรมการช่วยเหลือออนไลน์เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดข้อมูลแต่ละตัวได้

Note: Depending on your printer, RichTextField images may be sent to your printer as graphics and when images print as graphics the print speed is much slower. ข้อควรทราบ: ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ของคุณ รูปภาพ RichTextField

จะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์ในรูปแบบของกราฟฟิค และเมื่อเครื่องพิมพ์ทำการพิมพ์กราฟฟิค ความเร็วในการพิมพ์จะลดลง

- 4 To add or edit text in the RTF Editor, click the **Edit RTF** button.

The RTF Editor appears. การเพิ่มหรือแก้ไขข้อความใน การแก้ไข RTF ให้คลิกที่ปุ่ม **แก้ไข RTF**

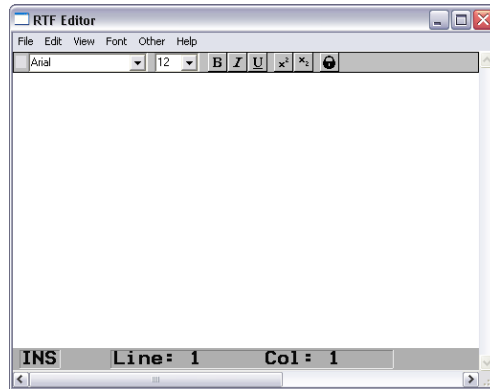


Figure 3-14 RTF Editor รูปภาพ 3-14 การแก้ไข RTF

Note: When entering the RTF Editor from the **Data** tab you will be limited to editing the selected RichTextField image. In order to create, open, and save other RTF files, you must enter the RTF Editor by selecting **RTF Editor** from the **Tools** menu. ข้อควรทราบ: เมื่อใช้งานการแก้ไข RTF จากแท็บ **ข้อมูล** คุณจะสามารถแก้ไขได้เฉพาะรูปภาพ

RichTextField ที่เลือกเท่านั้น ถ้าต้องการสร้าง เปิด หรือบันทึกแฟ้ม RTF อื่นๆ คุณต้องใช้งานการแก้ไข RTF ด้วยการเลือก การแก้ไข **RTF** จากเมนู **เครื่องมือ**

- 5 Now in the RTF Editor, type the desired text and format it using the options in the RTF Editor's **Font** menu. พิมพ์ข้อความและรูปแบบที่ต้องการลงใน การแก้ไข RTF

ด้วยการใช้ตัวเลือกจากเมนู **รูปแบบตัวอักษร**การแก้ไข RTF

- 6 When finished, select **Exit** from the RTF Editor's **File** menu and click **Yes** when asked whether to save the text. หลังจากนั้น เลือก **ออก** เพื่อออกจากเมนู **แฟ้ม** ของการแก้ไข RTF แล้วคลิก **ใช่** เมื่อมีคำถามว่าคุณต้องการบันทึกข้อความหรือไม่

- 7 Now back on the **Data** tab, the formatted RTF text will appear in the **Sample** box and the source text with its hidden RTF codes will appear in the **Text** box.

กลับมายังแท็บ **ข้อมูล** ข้อความรูปแบบ RTF จะปรากฏ ในกล่อง ตัวอย่าง รวมทั้งแหล่งที่มาของข้อความพร้อมกับรหัส RTF ที่ซ่อนอยู่จะปรากฏในกล่อง **ข้อความ**

- 8** Click **OK** to have the RichTextField image appear on the label according to the **Position** tab settings, or click **Place** to place the image on the label using the mouse. คลิก ไอเค เพื่อให้รูปภาพ RichTextField ปรากฏบนตามการตั้งค่าในแท็บ **ตำแหน่ง** หรือ คลิก วาง เพื่อวางรูปภาพ RichTextField บนฉลากโดยใช้เมาส์

Working with Placed Images การจัดการรูปภาพที่นำมาวาง

Image Handles ตัวจัดการรูปภาพ

When you click on an image to select it, image “handles” will appear around the image’s border. The image handles let you know when an image is selected, and they also provide an easy way for you to change the image’s size. เมื่อคลิกเพื่อเลือกรูปภาพ”ตัวจัดการ” รูปภาพจะปรากฏขึ้นบริเวณกรอบของรูปภาพ ตัวจัดการนี้จะช่วยให้คุณทราบได้ว่าเมื่อใดที่รูปภาพถูกเลือก และช่วยให้การเปลี่ยนแปลงขนาดรูปภาพทำได้ง่ายขึ้น

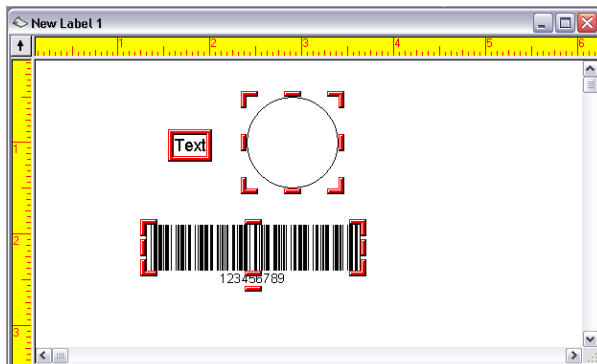


Figure 3-15 Image Handles รูป 3-15 ตัวจัดการรูปภาพ

Changing the Snap Value การเปลี่ยนแปลงค่าการเลื่อน

When you place an image on the label, it automatically snaps into alignment according to the **Snap Value** set on the **View Settings** tab. When you move images, the snap value keeps the movement to increments of this value. For example, a snap value of 0.25 inches lets you move an image in quarter-inch

increments.

เมื่อทำการวางรูปภาพลงในฉาก

รูปภาพจะเลื่อนตัวจัดเรียงโดยอัตโนมัติตามค่าการเลื่อนที่ถูกตั้งไว้ในแท็บ **ดูการตั้งค่า**

เมื่อคุณเคลื่อนที่รูปภาพ

ค่าการเลื่อนจะปรับตามการเคลื่อนที่ เช่น ค่าการเลื่อนกำหนดเป็น 0.25 นิ้ว จะช่วยให้คุณเลื่อนรูปภาพได้เพิ่มขึ้น $\frac{1}{4}$ นิ้ว

► **To change the snap value:** การเปลี่ยนแปลงค่าการเลื่อน

- 1 On the **Tools** menu, click **Setup**, and then click the **View Settings** tab. ^{คลิก}
ตั้งค่า ในเมนู **เครื่องมือ** จากนั้นคลิก แท็บ **ดูการตั้งค่า**
- 2 Change the **Snap Value** setting as desired. For example, changing the snap value from 0.10 to 0.01 will make it much easier to place an image at a specific point on the label. เปลี่ยนการตั้งค่าการเลื่อนตามที่ต้องการ เช่น เปลี่ยนจาก 0.10 เป็น 0.01 ซึ่งทำให้การวางตำแหน่งบนจุดที่ต้องการในฉากทำได้ง่ายขึ้น
- 3 Click **OK** to return to the design window. ^{คลิก} **โอเค** เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

Moving an Image การย้ายที่รูปภาพ

- 1 Place the mouse pointer over the selected image. ใช้เมาส์กำหนดจุดในรูปภาพที่เลือก
- 2 Click the left mouse button and drag to move the image to the desired location.คลิกซ้ายแล้วลากรูปภาพไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

Moving an Image to the Front or Back การย้ายที่รูปภาพไปด้านหน้าหรือด้านหลัง

► To move a selected image in front of all other images:การย้ายรูปภาพที่เลือกมาอยู่หน้าสุด:

- Right-click on the image and select **Pull to Front**. Alternatively, you can select the image and then select **Pull To Front** from the **Edit** menu.
คลิกเมาส์ขวาบนรูปภาพแล้วเลือก เอาไว้หน้าสุด หรือ เลือกรูปภาพแล้วเลือก เอาไว้หน้าสุด จากเมนู แก้ไข

The image that is pulled to the front is the last item printed.รูปภาพที่ถูกเลื่อนเอาไว้หน้าสุดจะเป็นวัตถุที่ถูกพิมพ์ลำดับท้ายสุด

► To move a selected image to the back of all other images: :การย้ายรูปภาพที่เลือกมาอยู่หลังสุด:

- Right-click on the image and select **Drop to Back**. Alternatively, you can select the image and then select **Drop To Back** from the **Edit** menu.
คลิกเมาส์ขวาบนรูปภาพแล้วเลือก เอาไว้หลังสุด หรือ เลือกรูปภาพแล้วเลือก เอาไว้หลังสุด จากเมนู แก้ไข

The image that is dropped to the back is the first item printed.รูปภาพที่ถูกเลื่อนเอาไว้หลังสุดจะเป็นวัตถุที่ถูกพิมพ์ลำดับที่หนึ่ง

Rotating an Imageการหมุนรูปภาพ

- 1 Click on the image(s) you want to rotate. To select more than one image at once, hold down the SHIFT key while clicking on the images.คลิกรูปภาพที่คุณต้องการหมุน ถ้าต้องการเลือกทีละหลายรูป ให้กดปุ่ม SHIFT ขณะทีคลิกบนรูปภาพนั้น
- 2 On the **Edit** menu, click **Rotate**. Alternatively, you can right-click on the image and select **Rotate**.คลิก หมุน ในเมนู แก้ไข หรือคลิกเมาส์ขวาบนรูปภาพนั้นแล้วเลือก หมุน

The **Rotate** dialog box appears.กล่องข้อความ หมุน จะปรากฏขึ้น

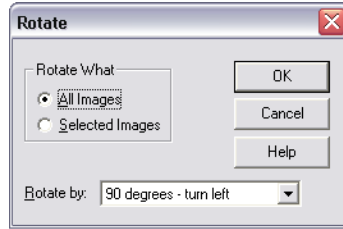


Figure 3-16 Rotate Options รูป 3-16 ตัวเลือกการหมุน

3 Select one of the following rotation options: เลือกทางเลือกการหมุนดังต่อไปนี้

- **All Images:** Changes the orientation of the label on your screen and on the print media. The display shows the orientation of the printed label. For example, to print labels upside down, rotate all images 180 degrees.
- **รูปภาพทั้งหมด:** เปลี่ยนการหมุนจากบนหน้าจอของคุณและบนสื่อการพิมพ์
รูปการหมุนที่แสดงจะเป็นการหมุนที่จะปรากฏในการพิมพ์ เช่น ถ้าต้องการพิมพ์อลากจากบนลงล่าง ให้หมุนรูปภาพ 180 องศา
- **Selected Images:** Use this command to rotate the orientation of selected images. The display shows how images will print. This command does not affect the orientation of the label.
รูปภาพที่เลือกเท่านั้น: ใช้การสั่งการการหมุนสำหรับรูปภาพที่เลือก
ที่ปรากฏบนหน้าจอจะเป็นลักษณะเมื่อพิมพ์ออกมาแล้ว คำสั่งนี้ไม่มีผลต่อการหมุนอลาก

4 Choose a rotation setting from the **Rotate by drop-down menu**

เลือกตั้งค่าการหมุนจาก เมนูรายการที่แสดงจากบนลงล่างของ **หมุนโดย**

5 Click **OK to return to the design window. คลิ๊ก โอเค เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ**

Sizing an Imageการปรับเพิ่มหรือลดขนาดรูปภาพ

- 1 To size the image while keeping the aspect ratio of the height and width the same (so as not to distort the image), click on one of the four corners of the image handles (so the cursor is at a diagonal).**

การปรับขนาดรูปภาพโดยให้อัตราส่วนความกว้างและความสูงคงเดิม (เพื่อไม่ให้รูปภาพผิดสัดส่วนเดิม)

ให้คลิ๊กที่มุมใดมุมหนึ่งของตัวจัดการรูปภาพ (เคอร์เซอร์จะอยู่ในแนวเฉียง)

- 2 Drag to the desired size. ลากตามขนาดที่ต้องการ**

Scaling an Image การจัดขนาดรูปภาพ

The **Scale** command allows you to size the selected image or images by the percentage you specify. Specifying a percentage of 100 percent leaves the image unchanged; 50 percent cuts the image size in half; 200 percent doubles the image size, etc. คำสั่ง **ขนาด** ช่วยให้คุณจัดขนาดของรูปภาพที่คุณเลือกหรือรูปภาพอื่นตามร้อยละที่คุณกำหนด ถ้ากำหนดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ รูปภาพจะไม่เปลี่ยนแปลง ถ้ากำหนดเป็น 50 เปอร์เซ็นต์ รูปภาพจะลดขนาดลงเป็นครึ่งหนึ่งของขนาดเดิม 200 เปอร์เซ็นต์ จะทำให้รูปภาพมีขนาดเป็นสองเท่าของขนาดเดิม เป็นต้น

► To scale selected images or all images in the design area:

การจัดขนาดรูปภาพที่เลือกหรือรูปภาพทั้งหมดในพื้นที่การออกแบบ

- 1 Click on the image(s) you want to scale. To select more than one image at once, hold down the SHIFT key while clicking on the images.
คลิกบนรูปภาพที่คุณต้องการจัดขนาด ถ้าต้องการเลือกทีละหลายรูป ให้กดปุ่ม **SHIFT** ขณะที่คลิกบนรูปภาพนั้น
- 2 On the **Edit** menu, click **Scale**. Alternatively, you can right-click the image and select **Scale**.คลิก **ขนาด** ในเมนู **แก้ไข** หรือคลิกเมาส์ขวามือบนรูปภาพนั้นแล้วเลือก **ขนาด**

The **Scale** dialog box appears. กล่องข้อความ **ขนาด** จะปรากฏขึ้น

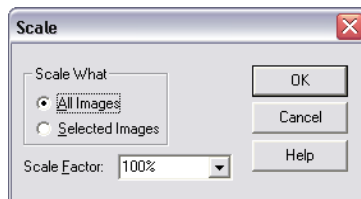


Figure 3-17 Scale Options รูป 3-17 ตัวเลือกขนาด

- 3 Specify if you want to scale **All Images** or **Selected Images**.

ระบุว่าต้องการปรับขนาดสำหรับ รูปภาพทั้งหมด หรือ เฉพาะรูปภาพที่เลือก

- 4 Select a value from the **Scale Factor** drop-down list or use a different scale factor percentage by entering your own value. เลือกค่า

จากรายการบัญชีที่แสดงจากบนลงล่างของ **ปัจจัยด้านขนาด** หรือใส่ค่าร้อยละขนาดที่คุณกำหนดเองลงไป

- 5 Click **OK** to return to the design window.คลิก **โอเค** เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการออกแบบ

For detailed information on all label design functions available in this label design software, use the program's online Help. Help is available by selecting **Help Topics** from the **Help** menu or by pressing F1.

ถ้าต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของฉลากทั้งหมดสามารถใช้โปรแกรม

ช่วยเหลือการออกแบบออนไลน์ได้ การช่วยเหลือสามารถเลือกได้จาก

หัวข้อการช่วยเหลือ จากเมนู **ช่วยเหลือ** หรือกดที่ F1 ก็ได้

Index ดัชนี

Numericsตัวเลข

2D bar codes 3-8 บาร์โค้ดแบบสองมิติ 3-8

A

Add Image Toolbar 1-7 แถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ 1-7

Add Image Wizard 3-4 ตัวช่วยเพิ่มรูปภาพ 3-4

Add Printer Wizard 2-2 ตัวช่วยเพิ่มเครื่องพิมพ์ 2-2

Adding การเพิ่ม

2D bar codes 3-8 บาร์โค้ดสองมิติ 3-8

Bar codes 3-7 บาร์โค้ด 3-7

Custom shapes 3-11 รูปร่างกำหนดเอง 3-11

Lines 3-10 เส้นตรง 3-10

Paragraphs 3-6 ข้อความหลายบรรทัด 3-6

Pictures 3-9 รูปภาพ 3-9

RichTextField 3-17 RichTextField 3-17

Shapes 3-10 รูปร่าง 3-10

Text 3-5 ข้อความ 3-5

TextArt 3-12 ข้อความศิลป์ 3-12

Alignment Toolbar 1-8 แถบเครื่องมือการจัดเรียง 1-8

Application options 1-10 ตัวเลือก เครื่องมือ 1-10

Application window 1-4 หน้าต่าง เครื่องมือ 1-4

B

Bar codes 3-7 บาร์โค้ด 3-7

C

Combination data origin 3-2 แหล่งกำเนิดข้อมูลแบบผสมผสาน 3-2

Constant data origin 3-2 แหล่งกำเนิดข้อมูลแบบคงที่ 3-2

Copies of a label 2-17 สำเนาของฉลาก 2-17

Copy data origin 3-2 คัดลอกแหล่งกำเนิดข้อมูล 3-2

Counter data origin 3-2 ปรับแหล่งกำเนิดข้อมูล 3-2

Creating a new label 1-2 การสร้างฉลากใหม่ 1-2

Custom shapes 3-11 รูปร่างปับนเอง 3-11

D

Data origins 3-1 แหล่งกำเนิดข้อมูล 3-1

Database access การเข้าถึงฐานข้อมูล

Keyed 3-2 การใส่ข้อมูล 3-2

Sequential 3-2 การเรียงลำดับ 3-2

Database data origin 3-2 แหล่งกำเนิดฐานข้อมูล 3-2

Date data origin 3-2 วันที่ของแหล่งข้อมูล 3-2

Default printer 2-2 เครื่องพิมพ์เริ่มต้นมาตรฐาน 2-2

Description 2-19 คำอธิบาย 2-19

Design window หน้าต่างการออกแบบ

Colors 1-11 สี 1-11

Settings 1-10 การตั้งค่า 1-10

Drivers 2-2 ไดรฟ์เวอร์ 2-2

Duplicate labels 2-17 ทำสำเนาฉลาก 2-17

E

Errors/Warnings Toolbar 1-9 ความผิดปกติ / แถบเครื่องมือแสดงคำเตือน 1-9

Extended drivers 2-2 ไดรฟ์เวอร์เสริม 2-2

F

Fonts 3-3 รูปแบบตัวอักษร 3-3

Forms 2-10 รูปแบบ 2-10

G

Graphics 3-9 กราฟฟิก 3-9

Group/Ungroup buttons 1-9 ปุ่มจัดกลุ่ม / ไม่จัดกลุ่ม 1-9

I

Image Formatting Toolbar 1-9 แถบเครื่องมือรูปแบบรูปภาพ 1-9

Image handles 3-19 ตัวจัดการรูปภาพ 3-19

Images รูปภาพ

Adding 3-5 การเพิ่ม 3-5

Moving 3-20 การย้าย 3-20

Pulling to front/back 3-20 การเอาไปวางด้านหน้า / ด้านหลัง 3-20

Rotating 3-20 การหมุน 3-20

Scaling 3-21 การปรับระดับขนาด 3-21
Sizing 3-21 การจัดขนาด 3-21
Interface 1-4 การเชื่อมต่อ1-4

K

Keyboard Input data origin 3-2 การป้อนแหล่งกำเนิดข้อมูลลงในคีย์บอร์ด 3-2

L

Label background 2-21 พื้นหลังฉลาก2-21
Label description 2-19 รายละเอียดฉลาก 2-19
Label design window หน้าต่างการออกแบบฉลาก
Colors 1-11 สี 1-11
Settings 1-10 การตั้งค่า 1-10
Label setup 2-6, 2-8, 2-10 การตั้งค่าฉลาก2-6, 2-8, 2-10
Label templates 2-10 แม่แบบฉลาก2-10
Labels ฉลาก
Creating 1-2 การสร้าง 1-2
Opening 1-3 การเปิด1-3
Saving 2-21 การบันทึกค่า2-21
Lines 3-10 เส้นตรง3-10

M

Margins 2-1, 2-15 พื้นที่ว่าง2-1, 2-15
Menu Bar 1-4 แถบเมนู1-4
Menus 1-4 เมนู 1-4
Moving an image 3-20 การย้ายรูปภาพ3-20
Multiple labels per page 2-16 ฉลากหลายดวงต่อหนึ่งหน้ากระดาษ2-16

N

Native drivers 2-2 ไดรฟ์เวอร์ที่มีมาโดยกำเนิด2-2
New Label Wizard 1-2, 2-6, ตัวช่วยฉลากใหม่1-2, 2-6,
Non-resident fonts 3-3 รูปแบบตัวอักษรแบบไม่ถาวร3-3

O

Opening a label 1-3 การเปิดฉลาก1-3

P

Page size 2-14 ขนาดหน้ากระดาษ 2-14
 Paragraphs 2-14 ข้อความหลายบรรทัด 2-14
 Pick list data entry 3-2 เลือกรายการข้อมูล 3-2
 Pictures 3-9 รูปภาพ 3-9
 Predefined forms 2-10 รูปแบบที่กำหนดมาให้ 2-10
 Printer drivers 2-2 ไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ 2-2
 Printer setup 2-1, 2-18 การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ 2-1, 2-18
 Printers 2-6, 2-8, 2-18 เครื่องพิมพ์ 2-6, 2-8, 2-18

R

Resident fonts 3-3 รูปแบบตัวอักษรแบบถาวร 3-3
 RichTextField 3-3 RichTextField 3-3
 Rotating an image 3-20 การหมุนรูปภาพ 3-20
 Rotation button 1-10 ปุ่มการหมุน 1-10
 RTF Editor 3-18 การแก้ไข RTF 3-18

S

Saving a custom form 2-11 การบันทึกรูปแบบที่กำหนดเอง 2-11
 Saving a label 2-21 การบันทึกฉลาก 2-21
 Saving as a label background 2-21 การบันทึกพื้นหลังฉลาก 2-21
 Scaling an image 3-21 การจัดขนาดรูปภาพ 3-21
 Shapes 3-10 รูปร่าง 3-10
 Sizing an image 3-21 การให้ขนาดรูปภาพ 3-21
 Snap value 3-19 ค่าการเลื่อน 3-19
 Specific printer 2-18 เครื่องพิมพ์เฉพาะ 2-18
 Starting the program 1-1 การเริ่มต้นโปรแกรม 1-1
 Status Bar 1-10 แถบแสดงสถานะ 1-10
 Style Bar 1-5 แถบรูปแบบ 1-5

T

Templates 2-10 แม่แบบ 2-10
 Text 3-5 ข้อความ 3-5
 TextArt 3-12 ข้อความศิลป์ 3-12
 Thermal printers 2-6 เครื่องพิมพ์แบบความร้อน 2-6
 Time data origin 3-2 เวลาแหล่งกำเนิดข้อมูล 3-2
 Toolbars 1-5 แถบเครื่องมือ 1-5
 Add Image Toolbar 1-7 แถบเครื่องมือเพิ่มรูปภาพ 1-7

Alignment Toolbar 1-8 แถบเครื่องมือการจัดเรียง1-8
Errors/Warnings Toolbar 1-9 แถบเครื่องมือความผิดปกติ / การเตือน1-9
Image Formatting Toolbar 1-9 แถบเครื่องมือการจัดรูปแบบรูปภาพ1-9
Standard Toolbar 1-5 แถบเครื่องมือมาตรฐาน1-5
Status Bar 1-10 แถบสถานะ1-10
TrueType fonts 3-3 รูปแบบตัวอักษรแบบจริง3-3
Two-dimensional bar codes 3-8 บาร์โค้ดสองมิติ3-8

W

Windows printers 2-8 เครื่องพิมพ์ของวินโดวส์ 2-8
Wizards ตัวช่วย
Add Image Wizard 3-4 ตัวช่วยการเพิ่มรูปภาพ3-4
Add Printer Wizard 2-2 ตัวช่วยการเพิ่มเครื่องพิมพ์2-2
New Label Wizard 1-2, 2-6, 2-8, 2-10 ตัวช่วยฉลากใหม่1-2, 2-6, 2-8, 2-10



France
33-562-601-080

Germany
49-2103-2526-0

Singapore
65-6908-0960

United States
1-414-837-4800

Copyright 2015 Teklynx Newco SAS. All rights reserved. TEKLYNX and LABEL MATRIX are trademarks or registered trademarks of Teklynx Newco SAS or its affiliated companies. All other brands and product names are trademarks and/or copyrights of their respective owners.

www.teklynx.com

