

คู่มือการปฏิบัติงาน การผลิตบาร์โค้ด และ ติดตั้งแถบแม่เหล็ก

จัดทำโดย กองห้องสมุด กรมยุทธศึกษาทหารเรือ คู่มือการปฏิบัติงาน การผลิตบาร์โค้ด และ ติดตั้งแถบแม่เหล็ก เล่มนี้ เรียบเรียงขึ้นเพื่อให้บุคลากรของ กหส.ยศ.ทร.ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ ในการผลิตบาร์โค้ด และ ติดตั้งแถบแม่เหล็ก ใช้เป็นคู่มือและแนวทางในการ ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งเพื่อให้หนังสือและ เอกสารที่ได้ทำการติดตั้งบาร์โค้ดและแถบแม่เหล็กเรียบร้อยแล้ว สามารถ นำมาใช้ในระบบ ยืม – คืน ของระบบงานห้องสมุดได้ เป็นการประหยัดเวลา ของเจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการ

กองห้องสมุด ยศ.ทร. (เบอร์โทร. ๕๓๔๓๖)

การผลิตบาร์โค้ด

 ๑. เปิดไฟล์ที่เป็นฐานข้อมูลตัวเลขเพื่อที่จะผลิตบาร์โค้ด ในโปรแกรม Microsoft Excel ที่ชื่อ barcodelib-1.xls

🚞 membercard						
File Edit View Favorites Tools	Help					
🕒 Back 🔹 🐑 - 🏂 🔎 S	iearch 🜔 Folders 🛄 🕇 👿	Folder Sync				
Address 🙆 C: \membercard						
EPSON Easy Photo Print - () Pho	to Print					
	Name 🔺	Size	Туре			
File and Folder Tasks	🗐 barcode.txt	1 KB	Text Document			
The Deserve this file	booklabel.mld	32 KB	MyAdvancedLabelDesigner Document			
	booklabelmld.bcf	12 KB	MyAdvancedLabelDesigner Document			
Move this file	booklabelmld.fsif	1 KB	FSIF File			
Copy this file	booklabelmld.msif	1 KB	MSIF File			
Publish this file to the Web	ianslogo 150. jpeg	25 KB	JPEG Image			
🛱 E-mail this file	ianslogo 150Gray.jpg	13 KB	JPEG Image			
Reint this file	🔊 ianslogo.gif	11 KB	GIF Image			
Sector and the	ianslogoGray50.jpg	11 KB	JPEG Image			
X Delete this file		13 KB	JPEG Image			
	NAVIN6_FONT.MLD	114 KB	MyAdvancedLabelDesigner Document			
Other Places	NAVIN6_FONTMLD.bcf	21 KB	MyAdvancedLabelDesigner Document			
other Places	NAVIN6_FONTMLD.fsif	3 KB	FSIF File			
🥪 Local Disk (C:)	NAVIN6_FONTMLD.msif	3 KB	MSIF File			
A My Dog ments	My Documents BOOKLABEL1_nextmld.msif 29 KB MSIF File					
Charad Dag monto	BOOKLABEL1_NEXT.MLD 1,353 KB MyAdvancedLabelDesigner Docume					
anareu Documents	Shared Documents					
My Computer BOOKLABEL 1 nextmld.fsif 29 KB FSIF File						
My Network Places	barcodelib-1.xls	197 KB	แผ่นงาน Microsoft Office Excel 97-2003			

รูปที่ ๑

เพิ่มตัวเลขที่ต้องการลงไปในไฟล์เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับผลิตบาร์โค้ด

	9-0-	=	ba	rcodelib-1.xl	ร [โห	ามดความเข้า	ากันได้]	- Microsof	t Excel
หน้า	แรก แ	เทรก เค้า	โครงหน้ากระด	ดาษ สูตร	ź	บ้อมูล ตร	กรากาน	มุมมอง	
	MS Sans S B I	Serif \cdot 10 $\underline{\mathbf{U}} \cdot \mathbf{A} \cdot \mathbf{A}$ $\mathbf{A} \cdot \mathbf{A} \cdot \mathbf{A}$ $\mathbf{A} \cdot \mathbf{A} \cdot \mathbf{A}$			ทั่วไ 🥶	ป ✓ ✓% > ≫.0	(A) ลักษณะ •	¦∃⊷⊐ แทรก ∃** ลบ ▼ ไ⊒ปีรูปแบบ	- Σ
F14	35	- (fx				L		
	A	В	C	D		E		F	G
1 Memb	erlD								
2 110532	0022490	11053200	22490	1105320022	2490				
3 110532	0022491	11053200	22491	1105320022	2491				
4 110532	0022492	11053200	22492	1105320022	2492				
5 110532	0022493	11053200	22493	1105320022	2493				
6 110532	0022494	11053200	22494	1105320022	2494				
7 110532	0022495	11053200	22495	1105320022	2495				
8 110532	20022496	11053200	22496	1105320022	2496				
9 110532	0022497	11053200	22497	1105320022	2497				
10 110532	20022498	11053200	22498	1105320022	2498				
11 110532	0022499	11053200	22499	1105320022	2499				
12 110532	20022500	11053200	22500	1105320022	2500				
13 110532	20022501	11053200	22501	1105320022	2501				

๓. เปิดไฟล์ที่ชื่อ BOOKLABEL1_NEXT.MLD เพื่อทำการผลิตบาร์โค้ด





จะปรากฏหน้าตาของโปรแกรมสำหรับผลิตบาร์โค้ด



 ๕. นำข้อมูลตัวเลขที่ทำไว้ใน Microsoft Excel เข้าในโปรแกรมทำบาร์โค้ด โดยการคลิกที่ คำว่า File ตามด้วย Import

MyAdvand	edLabel	Designe	r - [C:\me	mbe	rcard\l	BOOKL	ABEL	1_n
File Edit Viev	v Insert	Format	Dat	a Wind	low	Help			
New		Ctrl+N	I		a	100%	-	2	
New with Cur	rrent Desig	n 							
Open		Ctrl+C		ntry		- h	ndex		
Save		Ctrl+S							
Save As				-	в	ΖU		= =	
Import				12	13	14	15	18	
Export				ىلىيىلىن	ulu	سأليتيك	hunliin	Luuliu	<u></u>
Re-assign				Advanced N	ievel Sta	udica Library			
Print Preview									
Print		Ctrl+P							
Printer Calibr	ate			aress	1>				
Send									
1 BOOKLABE	L1_next.ml	d							
2 booklabel.n	nld								
3 booklabel.n	nld								
Exit									
Address 2									

รูปที่ ๕

๖. จะปรากฏหน้าจอดังภาพด้านล่าง จากนั้นเลือกชนิดชองไฟล์ข้อมูลในช่อง Files of type : ที่เป็น Excel Files จะปรากฏชื่อไฟล์ barcodelib-1.xls ที่ได้ทำตัวเลขไว้ขึ้นมา



 ๗. เลือกไฟล์ barcodelib-1.xls จากนั้นจะปรากฏกล่องข้อความดังรูปที่ ๗ เพื่อจับคู่ ระหว่างฐานข้อมูลทางด้านซ้ายมือที่กับแบบฟอร์มของโปรแกรมทางด้านขวามือ

		Map I	mport	Fields 🥐 🔀
Fields in Import Database: MemberID	Map >>	Fields in Current Label File: Address 1 Address 2 City Company Country Custom 1 Custom 2 Custom 3	<	OK Cancel Help
Mapped Fields:				Unmap

รูปที่ ๗

 ผลิกที่คำว่า MemberID ซึ่งเป็นฐานข้อมูลในไฟล์ Microsoft Excel ทางด้านซ้าย และ คลิกคำว่า Address 1 ซึ่งเป็นแบบฟอร์มในโปรแกรมทำบาร์โค้ดทางด้านขวามือ จากนั้นคลิกคำว่า Map และ ปุ่ม OK

		Map I	mport	Fields ? 🔀
Fields in Import Database: MemberID	Map >>	Fields in Current Label File: Address 1 Address 2 City Company Country Custom 1 Custom 2 Custom 3 Custom 4		OK Cancel Help
Mapped Fields:				Unmap

๙. โปรแกรมจะทำการจับคู่กันระหว่างฐานข้อมูลใน Microsoft Excel และแบบฟอร์มใน โปรแกรมทำบาร์โค้ด เมื่อโปรแกรมทำการจับคู่เสร็จเรียบร้อยแล้วให้คลิกไปที่ Print Preview เพื่อตรวจดูความเรียบร้อยก่อนทำการพิมพ์บาร์โค้ดต่อไป



๑๐. ทำการพิมพ์สติ๊กเกอร์บาร์โค้ด โดยคลิกคำว่า File ตามด้วย Print



รูปที่ ๑๐

๑๑. จะปรากฏหน้าต่างที่เกี่ยวกับการพิมพ์ขึ้นมาดังรูปด้านล่าง การพิมพ์นั้นเนื่องจาก กระดาษสติ๊กเกอร์ที่นำมาพิมพ์นั้นใน ๑ แผ่น สามารถพิมพ์ได้ ๒๔ ชิ้น ดังนั้นจะต้อง คำนวณจำนวนชิ้นต่อหน้าด้วยเพื่อให้เกิดความลงตัวในการพิมพ์สติ๊กเกอร์ ๑ แผ่น

เช่น	เพิ่มพ์ ๑ แผ่น	୭ – ୭୯	แต่ถ้ำ
	พมพ ๔ แผน	ෙ –	
Print			? 🔀
Printer			
Name:	EPSON T13 T22E Series	-	Properties
Status: Type: Where:	Ready EPSON T13 T22E Series USB001		
Comment:			Print to file
Print range		Copies	
C All 144) Labels	Number of cop	pies: 1 📫
 Labels 	from: 1 to: 24		
C Selecte	ed Labels		3 Collate
	Skip Labels	Print	Cancel

รูปที่ ๑๑

๑๒. นำบาร์โค้ดที่ผลิตสำเร็จ ไปติดตั้งยังหนังสือหรือเอกสารตามต้องการ



การติดตั้งแถบแม่เหล็ก

๑. จัดเตรียมแถบแม่เหล็กสำหรับใส่หนังสือ



๒. ลอกแถบสีเขียวเข้มด้านบนสุดของแถบแม่เหล็กออก จะเจอชั้นกระดาษกาวสองหน้า



๓. นำชั้นกระดาษกาวสองหน้าสอดลงตรงกลางสันหนังสือด้านใน (ตามรูป) ของหนังสือเล่ม
 ที่ต้องการติดตั้งแถบแม่เหล็ก



 ๑อกเทปด้านบนออก เพื่อให้เหลือแต่แถบแม่เหล็กติดบนเล่มหนังสือ กดรีดแถบแม่เหล็ก ให้แน่น


