คู่มือการพิมพ์บาร์โค้ด

เพื่อใช้กับโปรแกรมการพัฒนาระบบการจัดการและการบริการห้องสมุด วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

เนื่องจากโปแกรมการพัฒนาระบบการจัดการและการบริการห้องสมุด วิทยาลัยอาชีวศึกษา ลำปางนี้ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรม Visual Basic 6.0 เนื่องจากเป็นภาษาในการเขียน โปรแกรมแบบเชิงวัตถุที่เข้าใจง่าย มีรูปแบบที่ไม่ซับซ้อน และใช้โปรแกรม MS – Access 97 เป็นตัวเก็บฐานข้อมูลและเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการพิมพ์บาร์โด้ดสำหรับติดสันหนังสือเพื่อ ความสะดวกในการใช้งานบาร์โด้ด สแกนเนอร์ในการยืม-คืนหนังสือ โดยรายละเอียดของ การใช้งานโปรแกรมการพิมพ์บาร์โด้ดนั้น สามารถแสงครายละเอียดการใช้งาน ดังนี้

การเรียกใช้โปรแกรม

การเรียกใช้โปรแกรมการพิมพ์บาร์โค้คนั้น ทำได้โคยการคลิกเลือกที่ปุ่มช็อตคัต ของโปรแกรมบนหน้าต่างเคสก์ทีอป คังลูกศรชี้ในรูปค1



รูป ค1 การเรียกใช้โปรแกรม

หลังจากที่คลิกรายการเพื่อเข้าสู่การทำงานของโปรแกรมการพิมพ์บาร์โค้ดแล้ว จะปรากฏ หน้าต่างแรกของการใช้งานโปรแกรม คังรูป ค2 คังนี้

🔦 Microsoft Access - [Main : ຟອຣ໌ນ]	_ 8 ×
🕄 พิมพ์บาร์โก้ด จบการทำงาน	_ 8 ×
📔 🖌 🖨 🖾 🖤 🖓 🐚 🕺 🖻 🖻 ダ 🕫 🍓 💝 針 莎 箔 マ 🛤 咪 🚿 🗇 👘 🛛 🕄	
ุระเบียน: <mark>เ∢</mark> ิง ิ เ	

รูป ค2 หน้าต่างแรกของการใช้งานโปรแกรมบาร์โค้ด

รูป ค2 แสดงหน้าต่างแรกของการใช้งานโปรแกรมบาร์โค้ด ซึ่งหากผู้ใช้ต้องการพิมพ์ บาร์โค้ดออกทางเครื่องพิมพ์ให้เลือกรายการหมายเลข 1 และหากต้องการออกจากการทำงานพิมพ์ บาร์โค้ดให้เลือกรายการหมายเลข 2 โดยรายละเอียดของการใช้งาน มีดังนี้คือ

- พิมพ์บาร์โค้ด เป็นรายการเลือกเมื่อต้องการพิมพ์บาร์โค้ด โดยหลังจากเลือกรายการนี้แล้ว จะปรากฏเมนูย่อยของการใช้งาน ดังรูป ค3
- 2 จบการทำงาน เป็นรายการเลือกเมื่อต้องการออกจากการทำงานพิมพ์บาร์ โค้ด โดยหลังจาก เลือกรายการนี้แล้วจะปรากฏเมนูย่อยของการใช้งาน ดังรูป ค8



รูป ค3 เมนูย่อยของการเลือกรายการพิมพ์บาร์ โค้ด

รูป ค3 แสดงเมนูย่อยของการเลือกรายการพิมพ์บาร์โค้ด (ตามลูกศรชี้) แล้วจึงปรากฏ หน้าต่างการให้ผู้ใช้กำหนดค่าเลขทะเบียนเริ่มต้นที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะของบาร์โค้ด ดังรูป ค4 ดังนี้คือ

ป้อนก่าพารามิเตอร์	×
เลขทะเบียนเริ่มต้น	
·	
ตกลง	ยกเลิก

รูป ค4 หน้าต่างการกำหนดค่าทะเบียนเริ่มต้นของการพิมพ์บาร์โค้ด

รูป ค4 แสดงหน้าต่างการกำหนดค่าเริ่มต้นของค่าเลขทะเบียนที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะ

ของบาร์โค้ด โดยให้ผู้ใช้ระบุค่าเลขทะเบียนค่าเริ่มต้นที่ต้องการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ นั่นเอง หลังจากระบุค่าเลขทะเบียนเริ่มต้นที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะของบาร์โค้ดที่ต้องการพิมพ์ ออกทางเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ผู้ใช้กดแป้น Enter หรือคลิกที่ปุ่ม OK แล้วโปรแกรมจะให้ผู้ใช้ ระบุค่าเลขทะเบียนตัวสุดท้ายที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะของบาร์โค้ดที่ต้องการพิมพ์ออกทาง เครื่องพิมพ์ ดังแสดงผลในรูป ค5 ดังนี้คือ

ป้อนก่าพารามิเตอร์	×
เลขทะเบียนสิ้นสด	
, 	
ตกลง	ยกเลิก

รูป ค5 หน้าต่างการกำหนดค่าทะเบียนสุดท้ายของการพิมพ์บาร์โค้ด

รูป ค5 แสดงหน้าต่างการกำหนดค่าสุดท้ายของค่าเลขทะเบียนที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะ ของบาร์โค้ด โดยให้ผู้ใช้ระบุค่าเลขทะเบียนค่าสุดท้ายที่ต้องการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ นั่นเอง โดยหลังจากผู้ใช้ระบุค่าเลขทะเบียนสุดท้ายที่ต้องการพิมพ์ในลักษณะของบาร์โค้ด ที่ต้องการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ผู้ใช้กดแป้น Enter หรือคลิกที่ปุ่ม OK แล้วโปรแกรม จะนำค่าเลขทะเบียนเริ่มต้นและเลขทะเบียนสุดท้ายของการพิมพ์บาร์โค้ดนำไปประมวลผล แล้วจึงแสดงผลตัวอย่างของการพิมพ์บาร์โค้ดก่อนการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ดังแสดงผลในรูป ก6 ดังนี้คือ



รูป ค6 ตัวอย่างของหน้าต่างก่อนพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์

เมื่อต้องการพิมพ์บาร์ โค้ดที่ได้ออกทางเครื่องพิมพ์ให้เลือกกรายการหมายเลข 1 ต้องการ ย่อ/ขยายผลการแสดงผลก่อนการพิมพ์ในหน้าต่างนี้ให้เลือกรายการหมายเลข 2 และหากต้องการ ปิดหน้าต่างนี้ให้เลือกรายการหมายเลข 3

โดยตัวอย่างของการพิมพ์บาร์โค้ดเพื่อใช้สำหรับติดสันหนังสือสามารถแสดงได้ในตัวอย่าง ถัดไป ดังรูป ค7

และหากต้องการออกจากการทำงานของโปรแกรมให้เลือกรายการจบการทำงานและเลือก ที่เมนูย่อย <mark>เลิกการทำงาน</mark> ดังรูป ค8 เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการ



รูป ค8 เมนูย่อยของการเลือกรายการออกจากการทำงาน