

บทที่ 8

การใช้งานแมโคร

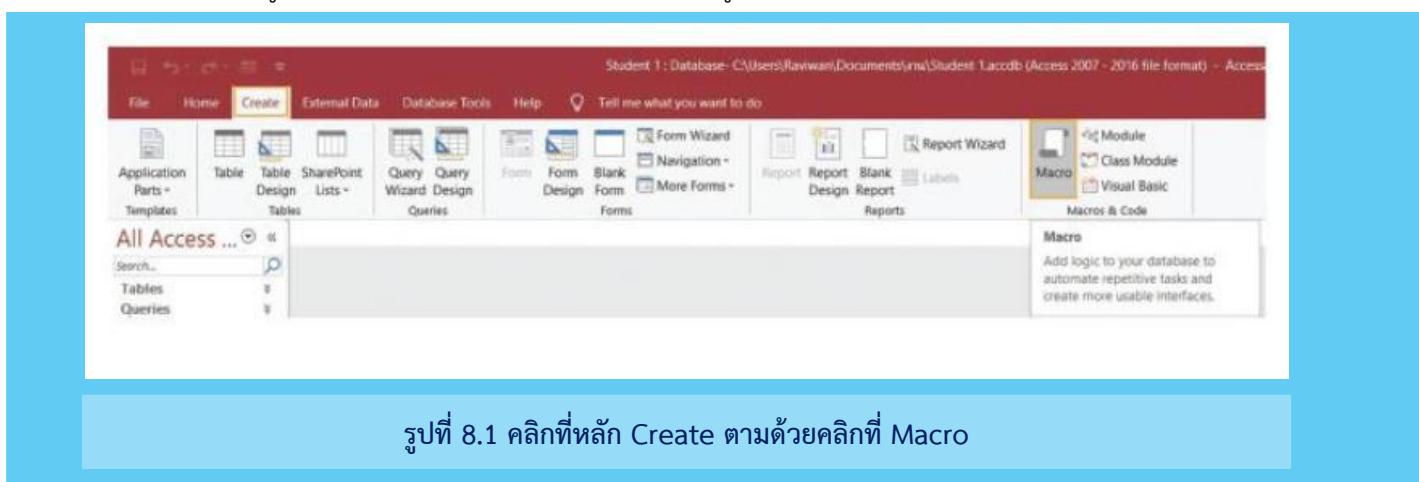
ส่วนประกอบของหน้าต่างแมโคร

แมโคร (Macro) คือ ชุดคำสั่งสำเร็จรูป เพื่อใช้ในการสั่งงานโปรแกรมให้ทำงานคำสั่งต่าง ๆ ตามที่ต้องการหรือให้เป็นอัตโนมัติมากขึ้น โดยที่ไม่ต้องเขียนโปรแกรม เช่น การทำเมนูบาร์ การสั่งให้เปิด – ปิดฟอร์มหรือรายงาน เป็นต้น ซึ่งการเขียนแมโครสามารถนำไปใช้ได้หลายครั้ง เช่น เขียนแมโคร เมื่อเปิดฟอร์มแล้วให้ฟอร์มนั้นขยายขนาดเต็มหน้าจอคอมพิวเตอร์เสมอ ก็สามารถที่จะนำแมโครนี้ไปใช้กับฟอร์มอื่น ๆ ได้อีกด้วย โดยที่ไม่ต้องเขียนแมโครที่ทำงานเหมือนกันซ้ำ ๆ สำหรับแมโครโดยทั่วไปแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. แมโครเดียว (Standalone Macro) จะแสดงในหน้าต่างนำทาง
2. แมโครฝังตัว (Embedded Macro) แมโครฝังตัวจะต่างจากแมโครเดียวตรงที่แมโครฝังตัวจะถูกเก็บในคุณสมบัติเหตุการณ์ต่าง ๆ

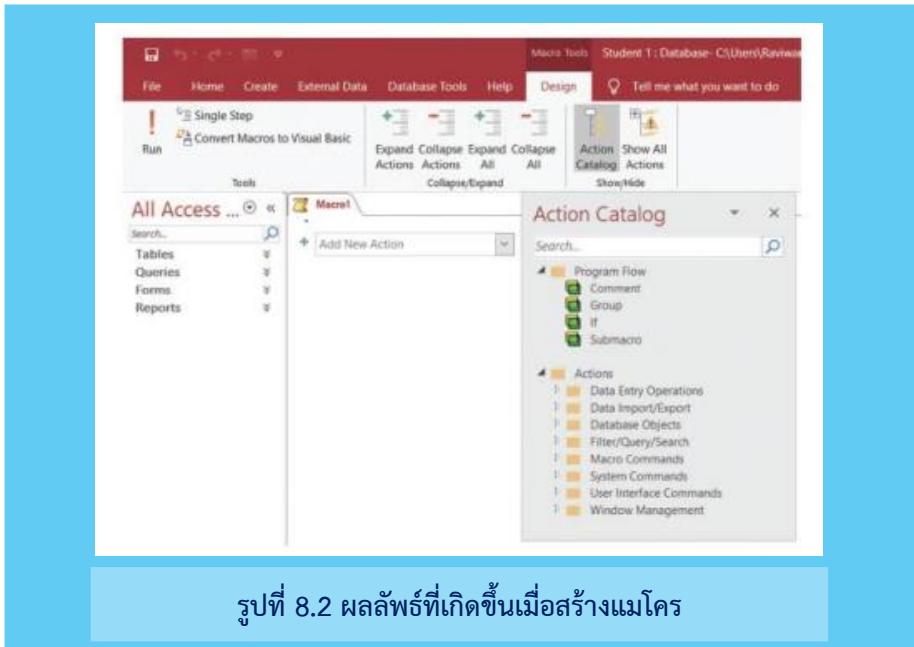
การเริ่มต้นการสร้างแมโครมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่เมนูหลัก Create ตามด้วยคลิกที่ Macro ดังรูป



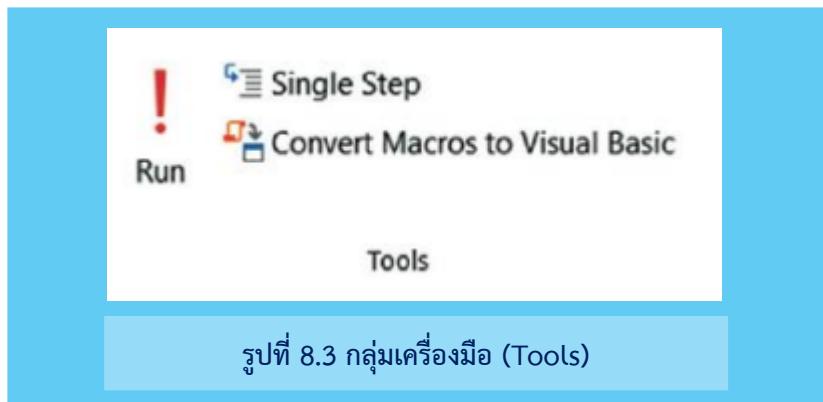
รูปที่ 8.1 คลิกที่หลัก Create ตามด้วยคลิกที่ Macro

2. จากผลการปฏิบัติการจากข้อ 1. จะได้ผลลัพธ์ดังรูป ซึ่งเป็นส่วนประกอบของการสร้างแมโครครั้งแรกจะพบ ส่วนต่าง ๆ ดังนี้



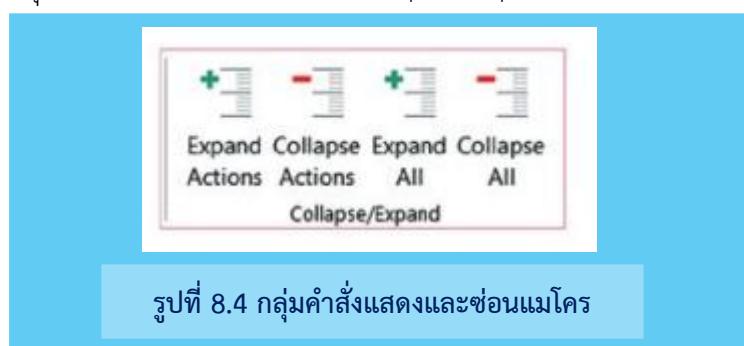
2.1 กลุ่มคำสั่งเฉพาะ

กลุ่มเครื่องมือ (Tools)



1. Run เรียกใช้ (Run) ดำเนินการae็กชันต่าง ๆ ที่แสดงอยู่ในแมโคร
2. Single Step เปิดใช้งานae็กชันทีละขั้น (Single Step)
3. Convert Macros to Visual Basic แปลงแมโครให้สามารถดำเนินการได้ใน Visual Basic (Convert Macros to Visual Basic)

กลุ่มคำสั่งแสดง / ซ่อนแมโคร (Collapse / Expand)





4. แสดงแม่โครแอ็อกชัน (Expand Actions)



5. ซ่อนแม่โครแอ็อกชัน (Collapse Actions)



6. แสดงแม่โครแอ็อกชันทั้งหมด (Expand All)



7. ซ่อนแม่โครแอ็อกชันทั้งหมด (Collapse All)

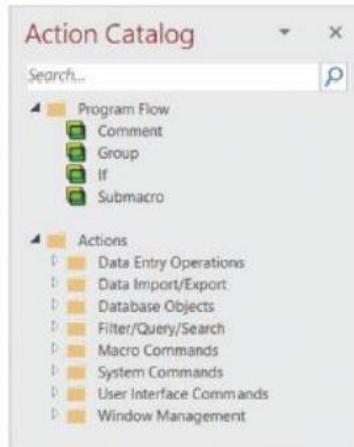
กลุ่มคำสั่ง / ซ่อนแท็บ (Show / Hide)



8. ใช้เพื่อแสดง / ซ่อน Action Catalog

9. ใช้เพื่อแสดง / ซ่อน แอ็อกชันที่อยู่ใน Action Catalog (Show All Actions)

2.2 กลุ่ม Action Catalog



1. Program Flow ประกอบด้วยแอ็คชันต่าง ๆ ดังนี้

Comment ข้อคิดเห็น จะไม่ถูกดำเนินการเมื่อแมโครถูกเรียกใช้งาน

Group จัดกลุ่ม อนุญาตให้จัดกลุ่มแอ็คชันและ Program Flow ในบล็อกที่มีชื่อสามารถยุบได้และ ไม่ถูกดำเนินการ

If ดำเนินการบล็อกตระกูล ถ้าเงื่อนไขถูกประเมินเป็นจริง

Submacro แมโครย่อย สร้างแมโครแอ็คชันที่อยู่ในแมโครอีกที่หนึ่ง สามารถเรียกใช้ได้โดยแมโคร แอ็คชัน RunMacro หรือ OnError เท่านั้น

2. Actions สามารถแบ่งเป็นประเภท และมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็คชัน

ประเภทของแมโคร	ชื่อแอ็คชัน	คำอธิบาย
ดำเนินการป้อนข้อมูล (Data Entry Operations)	DeleteRecord	ใช้ในการลบ Record ปัจจุบัน
	EditListItems	แก้ไขรายการในรายการการค้นหา
	SaveRecord	บันทึก Record ปัจจุบัน
การนำเข้า / ส่งออกข้อมูล (Data Import / Export)	AddContactFromOutlook	เพิ่มที่ติดต่อจาก Outlook
	CollectDataViaEmail	รวบรวมข้อมูลผ่าน Outlook โดยใช้ HTML หรือ ฟอร์ม InfoPath
	EmailDatabaseObject	รวมวัตถุฐานข้อมูลที่ระบุในข้อความอีเมลซึ่งสามารถดูและส่งต่อได้ สามารถส่งวัตถุไปยัง อีเมล ที่ใช้ส่วนติดต่อมาตรฐานของ Microsoft MAPI
	ExportWithFormatting	แสดงผลฐานข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Excel (.xls), richtext (.rtf), MS-DOS Text (.txt), HTML (.htm) หรือ Snapshot (.snp)
	SaveAsOutlookContact	บันทึก Record ปัจจุบันเป็นที่ติดต่อ Outlook
	WordMailMerge	ดำเนินการทำจดหมายเวียน

ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็อกชัน (ต่อ)

ประเภทของแมกโคร	ชื่อแอ็อกชัน	คำอธิบาย
วัตถุฐานข้อมูล (Database Objects)	GotoControl	ย้ายโฟกัสไปยัง Field หรือตัวควบคุมที่ระบุบนแผ่นข้อมูลหรือฟอร์มที่ระบุ
	GotoRecord	กำหนดให้ Record ที่ระบุเป็น Record ปัจจุบัน ในตารางฟอร์มหรือแบบสอบถาม
	OpenForm	เปิดฟอร์มในมุมมองฟอร์ม มุมมองออกแบบ ตัวอย่างก่อนพิมพ์ หรือมุมมองแผ่นข้อมูล
	OpenReport	เปิดรายงานในมุมมองออกแบบ มุมมองแสดง ตัวอย่างก่อนพิมพ์ หรือรายงานทันที
	OpenTable	เปิดตารางในมุมมองแผ่นข้อมูล มุมมองออกแบบ หรือมุมมองแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์
	PrintObject	พิมพ์วัตถุปัจจุบัน
	RepaintObject	ทำการปรับปรุงหน้าจอที่ค้างอยู่ให้เสร็จสมบูรณ์ หรือทำการคำนวนใหม่ที่ค้างอยู่ของตัวควบคุม บน วัตถุที่ระบุหรือวัตถุที่ใช้งานอยู่ให้เสร็จสมบูรณ์
	SelectObject	เลือกวัตถุฐานข้อมูลที่ระบุเพื่อให้สามารถเรียกใช้ แอ็อกชันที่นำมาใช้กับวัตถุนั้นได้ ถ้าวัตถุไม่ได้เปิด อยู่ในหน้าต่าง Access ให้เลือกวัตถุใน Navigation Pane
	SetProperty	ตั้งค่าคุณสมบัติตัวควบคุม
ใช้ตัวกรอง / สอบถาม / ค้นหา (Filter / Query / Search)	ApplyFilter	นำตัวกรองแบบสอบถามหรือส่วนคำสั่ง Where ใน SQL ไปใช้กับตารางฟอร์ม หรือรายงาน เพื่อ จำกัดหรือเรียงลำดับ Record ในตาราง หรือ Record จากตารางหรือแบบสอบถามต้นแบบของ ฟอร์มหรือรายงาน
	FindNextRecord	ค้นหา Record ถัดไปที่ตรงกับเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน FindRecord หรือที่ระบุไว้ในกล่องค้นหา

ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็อกชัน (ต่อ)

ประเภทของแมคโค	ชื่อแอ็อกชัน	คำอธิบาย
ใช้ตัวกรอง / สอบถาน / ค้นหา (Filter / Query / Search)	FindRecord	ค้นหา Record ที่ตรงตามเกณฑ์ที่ระบุ Record สามารถค้นหาได้ในฟอร์มหรือรายงานที่ใช้งานอยู่
	OpenQuery	ใช้เปิด Query แบบใช้เลือกข้อมูล หรือ Query แบบตารางในมุมมองແเพ่นข้อมูลมุมมองออกแบบ หรือแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ได้ นอกจากนี้ยัง สามารถเลือกใหม่ในการป้อนข้อมูลให้แก่ Query ได้
	Refresh	พื้นฟู Record ในมุมมอง
	RefreshRecord	พื้นฟู Record ปัจจุบัน
	RemoveFilterSort	ลบตัวกรองปัจจุบัน
	Requery	บังคับตัวควบคุมที่ระบุนวัตถุที่ใช้งานให้ทำแบบ สอบถานอีกครั้ง หรือให้วัตถุทำแบบสอบถานอีก ครั้งถ้ายังไม่มีระบุตัวควบคุม
	SearchForRecord	ค้นหา Record ในวัตถุตามเงื่อนไข
	SetFilter	นำตัวกรองแบบสอบถานหรือส่วนคำสั่ง Where ในSQLไปใช้กับตารางฟอร์ม หรือรายงาน เพื่อ จำกัดหรือ เรียงลำดับ Record ในตาราง หรือ Record จากตารางหรือแบบสอบถานต้นแบบของฟอร์มหรือรายงาน
	SetOrderBy	นำ การเรียงลำดับไปใช้กับ record ในตาราง หรือ Record จากตาราง หรือแบบสอบถานต้นแบบของฟอร์มหรือรายงาน
	ShowAllRecord	ลบตัวกรองใด ๆ ที่มีการนำ มาใช้จากตารางแบบสอบถาน หรือฟอร์มที่ใช้งานอยู่ แสดง Record ในตารางทั้งหมดหรือชุดผลลัพธ์ทั้งหมด ในตารางหรือแบบสอบถานต้นแบบของฟอร์ม

ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็อกชัน (ต่อ)

ประเภทของแมค로	ชื่อแอ็อกชัน	คำอธิบาย
คำสั่งแมค로 (Macro Command)	CancelEvent	ยกเลิกเหตุการณ์ของ Microsoft Access ที่มาจากการทำงานตามคำสั่งของแมค로
	ClearMacroError	ล้างข้อผิดพลาดล่าสุดที่ในวัตถุแมคโร
	OnError	กำหนดลักษณะการจัดการข้อผิดพลาดในแมคโร
	RemoveTempVar	ลบตัวแปรชั่วคราวทั้งหมด
	RunCode	เป็นการสั่งรันงานใน Visual Basic for Application(VBA)
	RunDataMacro	เรียกใช้แมครอ้อมูล
	RunMacro	เรียกใช้งานแมคโร
	RunMenuItem	ดำเนินการคำสั่งบนเมนูของ Microsoft Access คำสั่งนี้จะต้องเหมาะสมกับมุมมองที่เป็นปัจจุบันเมื่อแมคโรเรียกใช้คำสั่ง
	SetLocalVar	ตั้งค่าตัวแปรภายในด้วยค่าที่ให้มา
	SetTempVar	ตั้งค่าตัวแปรชั่วคราวด้วยค่าที่กำหนดได้
	SingleStep	หยุดการทำงานของแมคโรชั่วขณะและกล่องโต้ตอบแมคโรที่ลากขึ้น
	StartNewWorkflow	เรียกวิร์กโฟลว์ใหม่สำหรับรายการ
คำสั่งระบบ (System Commands)	StopAllMacros	หยุดแมคโรทั้งหมดที่กำลังเรียกใช้งานอยู่
	StopMacro	หยุดแมคโรที่กำลังเรียกใช้งานอยู่
	WorkflowTasks	แสดงกล่องโต้ตอบงานตามวิร์กโฟลว์
	Beep	ทำให้คอมพิวเตอร์ส่งเสียงเตือน ให้ใช้แอ็อกชันในการสัญญาณบอกสภาวะข้อผิดพลาด
	CloseDatabase	ปิดฐานข้อมูลปัจจุบัน

ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็อกชัน (ต่อ)

ประเภทของแมโคร	ชื่อแอ็อกชัน	คำอธิบาย
คำสั่งระบบ (System Commands)	DisplayHourglassPointer	เปลี่ยนตัวชี้เม้าส์เป็นรูปนาฬิกาทราย (หรือไอคอน อื่น ๆ ที่เลือก) ในขณะที่แมโครทำงานอยู่
	QuitAccess	ออกจาก Microsoft Access
คำสั่งส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface Command)	AddMenu	เพิ่มเมนูแทนทูลบาร์เพื่อให้สามารถสร้างค่อนໂโทรลต่าง ๆ ได้สะดวกมากยิ่งขึ้น
	BrowseTo	เปลี่ยนแปลงวัตถุของฟอร์มย่อที่ถูกโหลดเป็นตัวควบคุมฟอร์มย่อ
	LockNavigationPane	ใช้เพื่อล็อกหรือยกเลิกการล็อกของ Navigation Pane
	MessageBox	แสดงกล่องข้อความที่มีข้อความเตือนหรือข้อความแสดงข้อมูล
	NavigateTo	นำทางไปยังกลุ่มและประเภทบานหน้าต่างนำทางที่ระบุ
	Redo	ทำการกระทำล่าสุดของผู้ใช้ซ้ำ
	SetDisplayedCategories	ใช้เพื่อบรรบว่าประเภทใดบ้างที่ต้องการให้แสดงในบานหน้าต่างนำทาง
	SetMenuItem	ตั้งค่าสถานะของรายการเมนู เปิดใช้งานหรือปิด ใช้งานเลือกหรือยกเลิกการเลือก
การจัดการหน้าต่าง (Window Management)	UndoRecord	เลิกทำการกระทำล่าสุดของผู้ใช้
	CloseWindow	ปิดหน้าต่างที่ระบุหรือหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในกรณีที่ไม่มีการระบุ
	MaximizeWindow	ขยายหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ให้ใหญ่ที่สุดเพื่อให้เต็มหน้าต่าง Microsoft Access

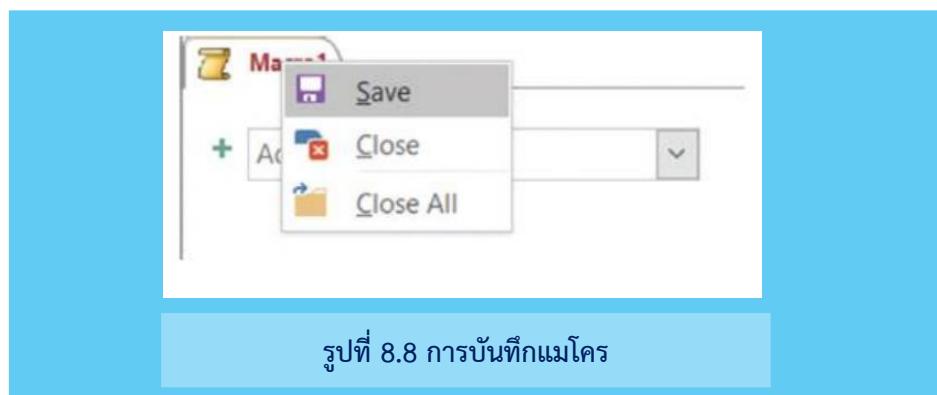
ตารางที่ 8.1 แสดงรายละเอียดแอ็อกชัน (ต่อ)

ประเภทของแมกโคร	ชื่อแอ็อกชัน	คำอธิบาย
การจัดการหน้าต่าง (Window Management)	MinimizeWindow	ย่อหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ให้เล็กที่สุดให้อยู่ที่เบนช์ชีฟ เรื่องที่ด้านล่างของหน้าต่าง Microsoft Access
	MoveAndSizeWindow	ย้ายและปรับขนาดหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ถ้าเว้น อาร์กิวเมนต์ว่างไว้ Microsoft Access จะใช้ การ ตั้งค่าปัจจุบัน แต่ละหน่วยการวัดจะเป็น หน่วย มาตรฐานที่ตั้งค่าไว้ในแฟล์ควบคุมของ Windows
	RestoreWindow	คืนค่าหน้าต่างที่ขยายใหญ่สุดหรือย่อเล็กสุด กลับเป็นขนาดเดิม แอ็อกชันนี้มีผลกับหน้าต่าง ที่ใช้งานเสมอ

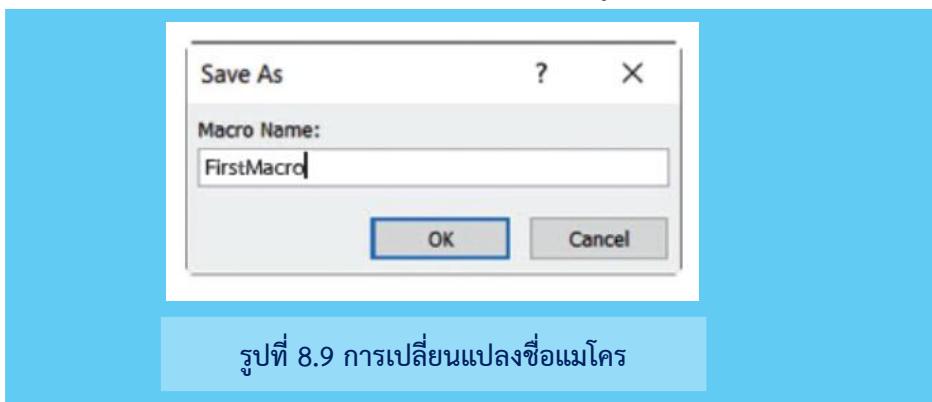
2.3 หน้าต่างแมกโคร



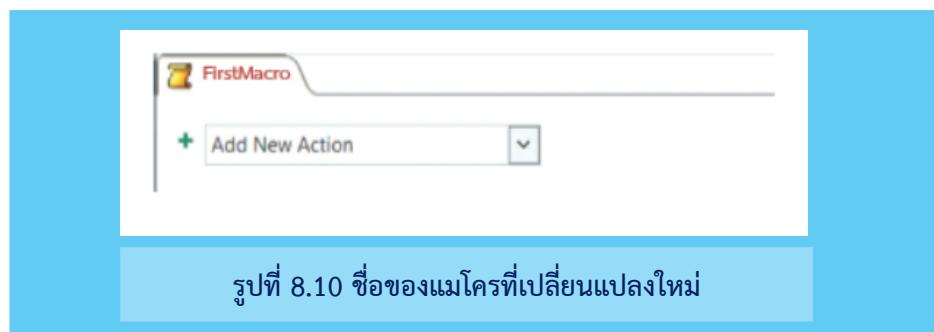
- ชื่อของแมกโคร สามารถบันทึกเปลี่ยนแปลงชื่อของแมกโครได้ โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
1) คลิกขวาที่ชื่อของแมกโคร จากนั้นคลิกที่ Save



2) ผลจากการปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 จะมีกล่องข้อความให้ผู้ใช้กรอกชื่อ จากนั้นคลิก Ok

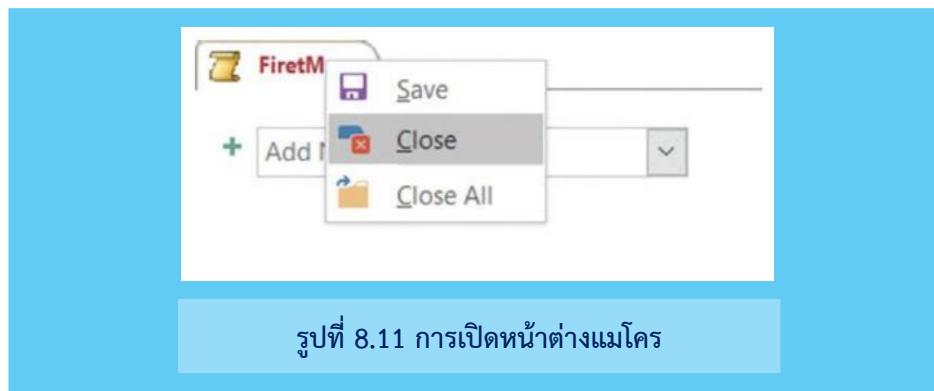


หลังจากนั้นจะได้อีกหน้าต่าง ดังภาพ



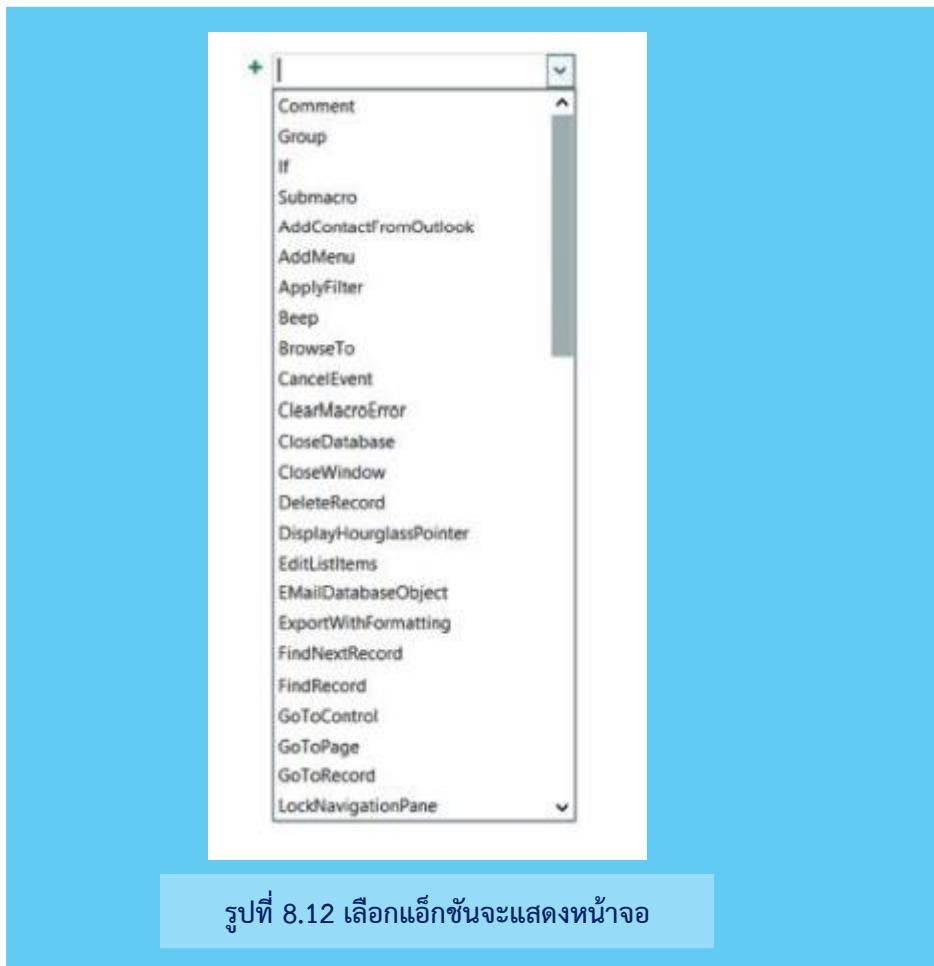
2. ถ้าต้องการปิดหน้าต่าง Macro ให้คลิกขวาที่ชื่อไฟล์แมโคร จากนั้นคลิก Close หรือคลิก Close All

เพื่อ เลือกปิดแมโครทั้งหมดกรณีที่มีแมโครหลายไฟล์



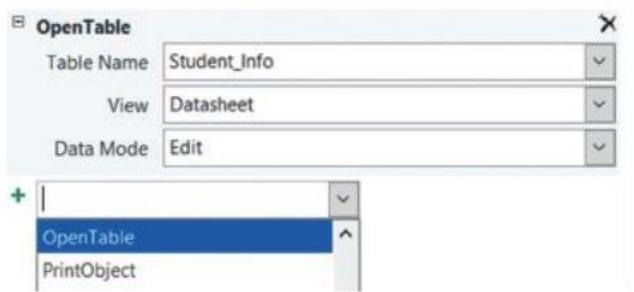
3. เมื่อคลิกที่  จะแสดงรายชื่อของแอ็คชันทั้งหมด (ดังภาพ) เมื่อผู้ใช้คลิกเลือกแอ็คชันจะแสดง

หน้าจอ ให้กำหนดค่าของแอ็คชันต่าง ๆ ซึ่งจะกล่าวในหัวข้อด้านไป



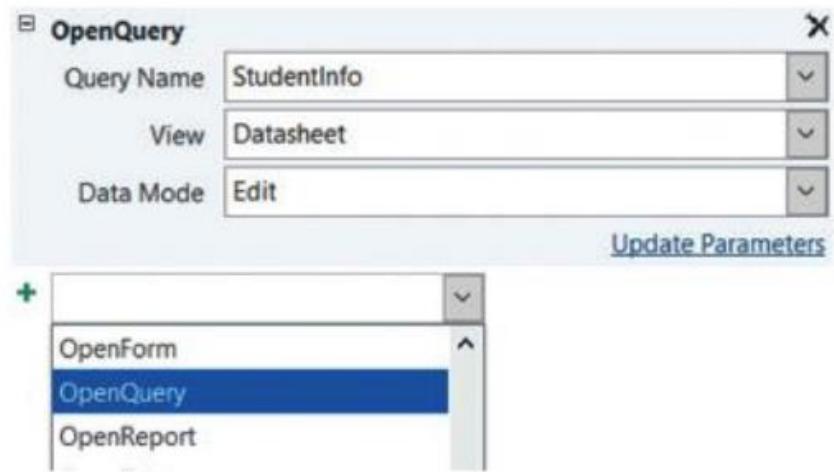
ตัวอย่าง การสร้างแมโครจะใช้ข้อมูลตาราง Student_Info ในใบงานที่ 3.3 (หน่วยที่ 3) และนำข้อมูลในตารางไปสร้าง Query ฟอร์ม และรายงาน ชื่อ Student_Info ตามวิธีการที่ได้ศึกษามา จากนั้นขั้นตอนการสร้างแมโคร มีดังต่อไปนี้

1. สร้างแมโครเริ่มต้นด้วยการคลิก Create ตามด้วยคลิก Macro จะได้ผลลัพธ์ดังรูป ให้คลิกรายการดังนี้ เลือกแมโครเป็น OpenTable จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ตารางที่ต้องการ เช่น Student_Info



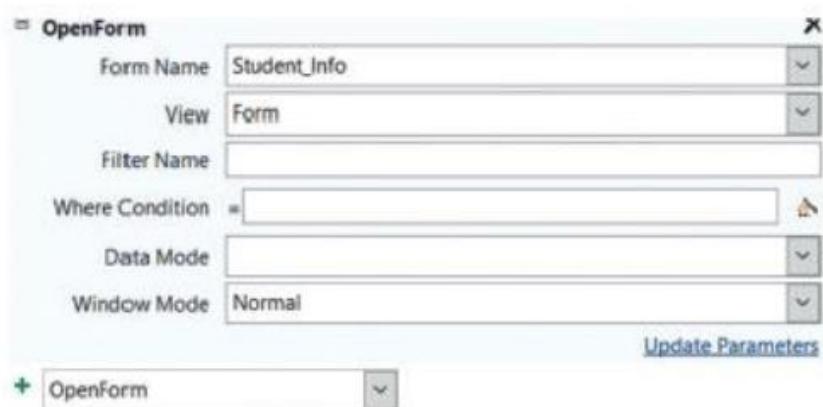
รูปที่ 8.13 เลือกแมโครเป็น OpenTable

2. ให้คลิกเลือกแม่ໂຄเป็น OpenQuery จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ตารางที่ต้องการ



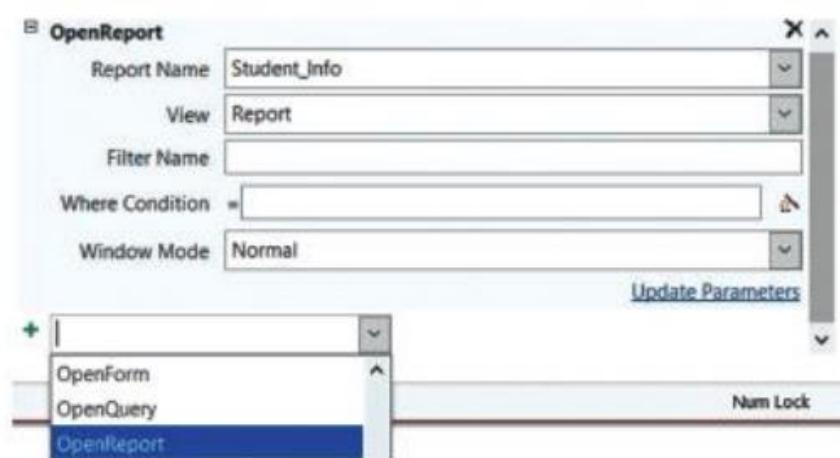
รูปที่ 8.14 เลือกแม่ໂຄเป็น Open Query

3. เลือกแม่ໂຄเป็น OpenForm จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ตารางที่ต้องการ



รูปที่ 8.15 เลือกแม่ໂຄเป็น OpenForm

4. เลือกแมโครเป็น OpenReport จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ตารางที่ต้องการ



รูปที่ 8.16 เลือกแมโครเป็น OpenReport

5. ทดลองรันแมโครด้วยการคลิกที่คำสั่ง Run เพื่อดูผลลัพธ์



รูปที่ 8.17 ทดลองรันแมโคร

ผลลัพธ์ที่ได้ จะเป็นการเปิดตาราง Query ฟอร์ม และรายงานที่เลือกไว้

ID	First Name	Last Name	e-mail Address	Student ID
1	Kasira	Prapasnoibol	kasira2538@gmail.com	2004596
2	Chananyou	Jeo	sp22.scha@gmail.com	1505087
3	Maiwiran	Yondun	dow.ruk.toon@gmail.com	1504595
4	Rungnapa	Uthnhachote	yingzijib@bieiei56@gmail.com	1504600
5	Somsuk	Kedisuke	gognza1111@gmail.com	1505094

รูปที่ 8.18 ผลลัพธ์ที่ได้

การอ้างอิงแม่โครเพื่อควบคุมการทำงาน

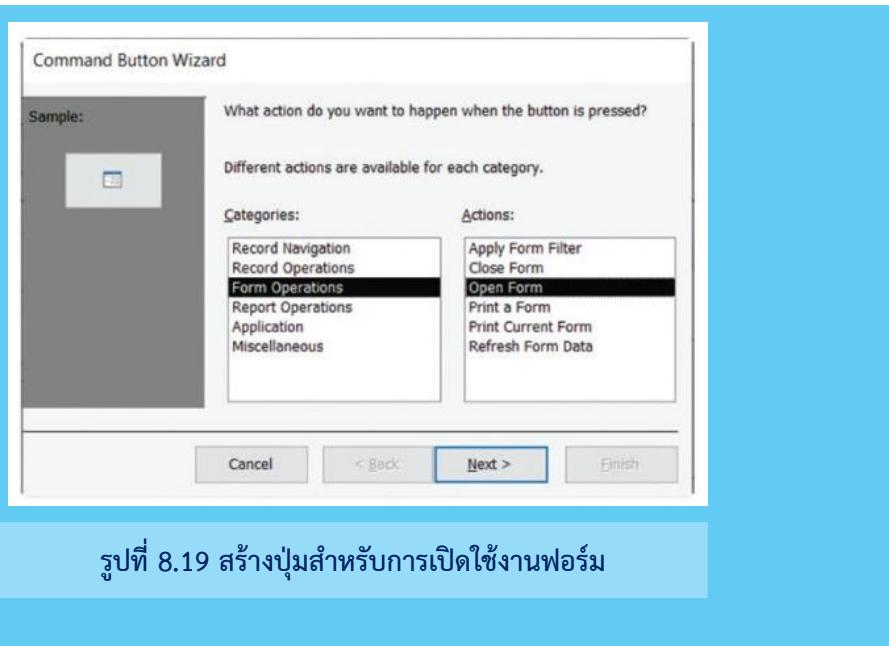
ในการเรียกใช้งานแม่โคร ผู้ใช้จำเป็นจะต้องมีการอ้างอิงแม่โครเพื่อควบคุมรูปแบบการทำงานโดยการอ้าง ถึงแม่โครนั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 แบบ คือ การอ้างอิงแม่โครกับคอนโทรลหรือวัตถุต่าง ๆ และการอ้างอิงแม่โคร กับเหตุการณ์

1. การอ้างอิงแม่โครกับคอนโทรลหรือวัตถุ

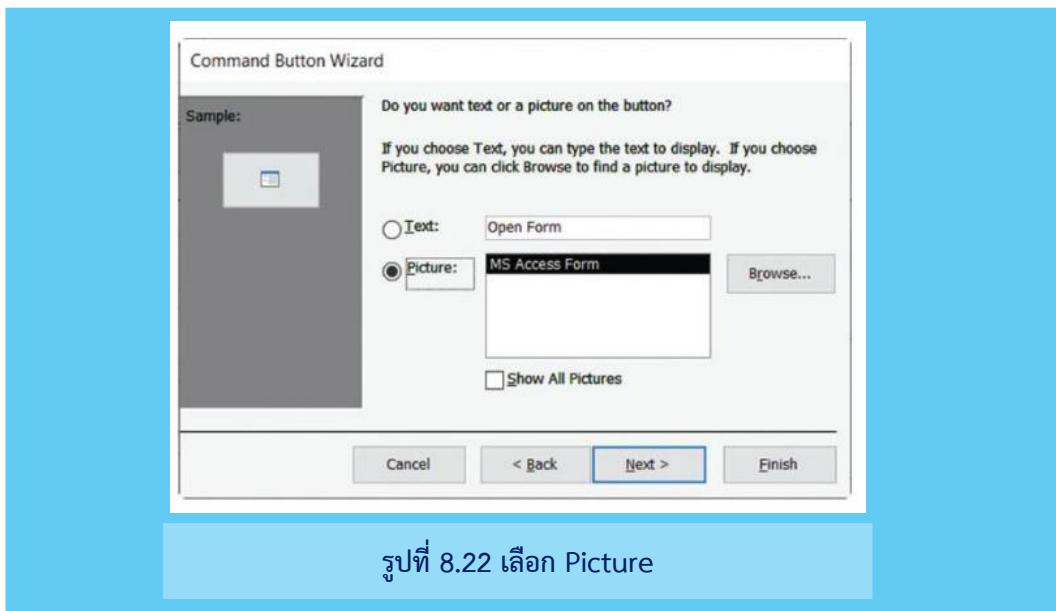
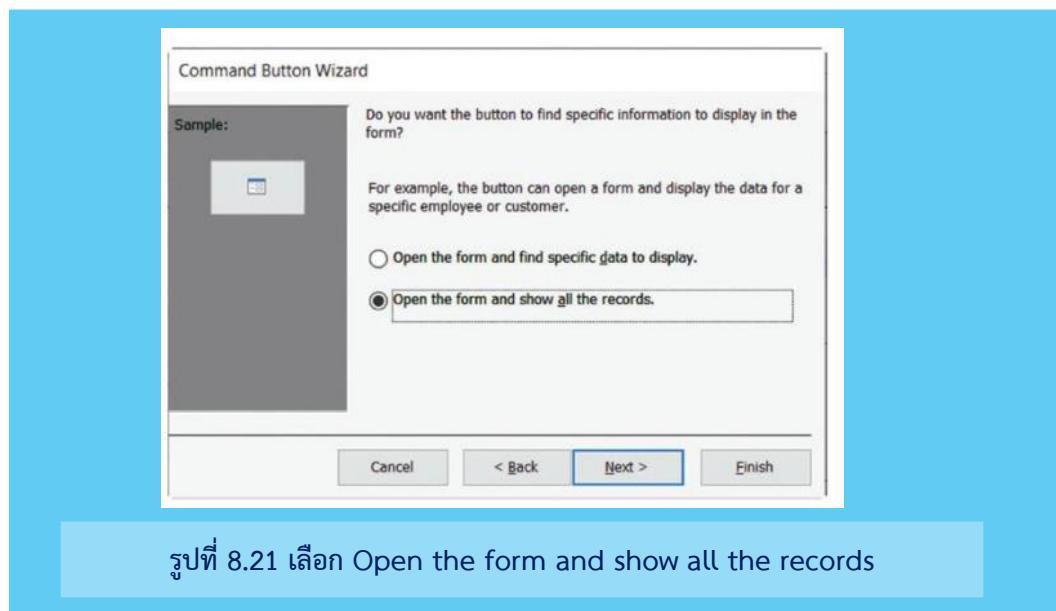
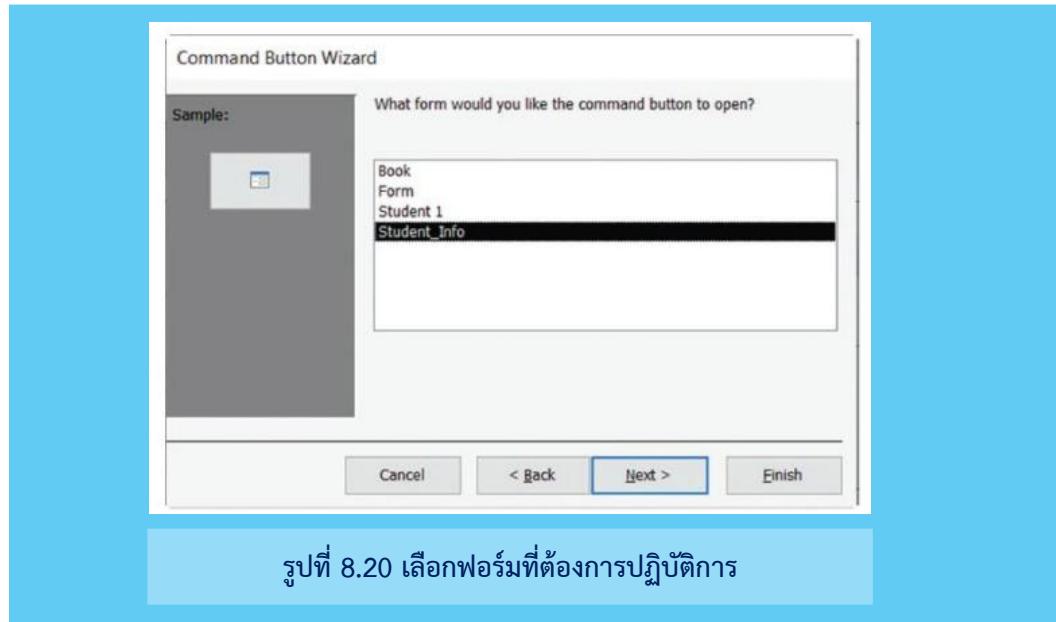
โดยทั่วไปแล้วการอ้างอิงรูปแบบนี้จะใช้การตั้งค่าเพื่อใส่ค่าใน Field ของฟอร์ม โดยสามารถอ้างอิงถึงคอนโทรลหรือวัตถุต่าง ๆ ได้โดยใช้รูปแบบดังตัวอย่างต่อไปนี้

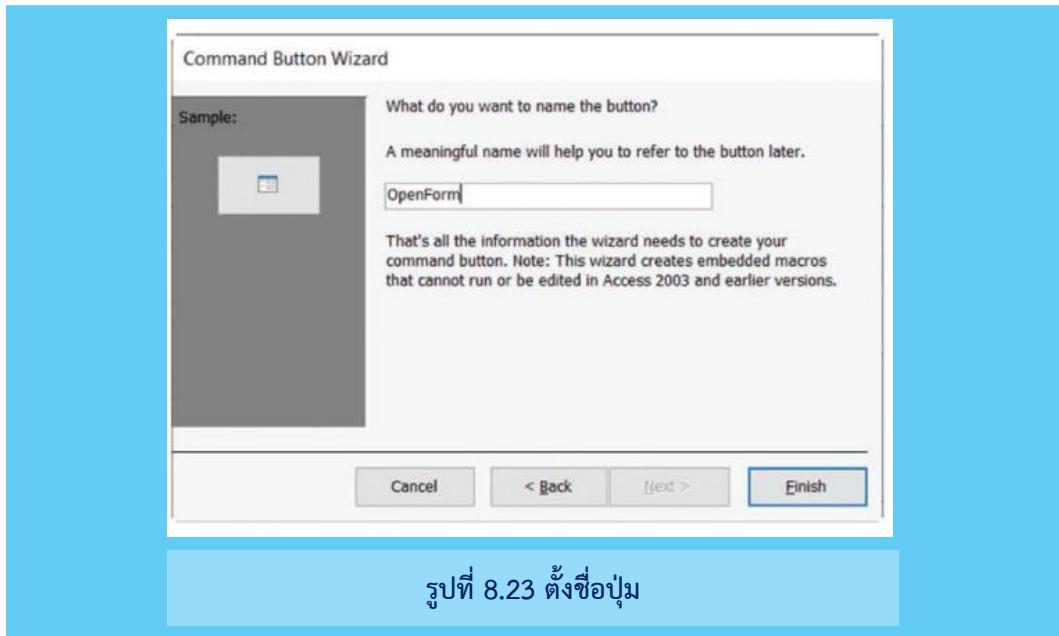
1.1 เริ่มต้นการทำงานด้วยการสร้างฟอร์มขึ้นใหม่ จากนั้นเลือกเครื่องมือของฟอร์มสำหรับสร้างปุ่มสำหรับการเปิดการใช้งานฟอร์ม  จากนั้นคลิกเลือก Form Operations กรณีที่ต้องการปฏิบัติการเกี่ยวกับฟอร์มซึ่งมีทางเลือกดังนี้

- ❑ Apply Form Filter ฟอร์มแบบใช้ตัวกรองช่วย
- ❑ Close Form ปิดฟอร์ม
- ❑ Open Form เปิดฟอร์ม
- ❑ Print a Form พิมพ์ฟอร์ม
- ❑ Print Current Form พิมพ์ฟอร์มปัจจุบัน
- ❑ Refresh Form Data จัดการข้อมูลบนฟอร์ม ให้เป็นปัจจุบัน



1.2 จากการปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปจะเป็นการเลือกฟอร์มที่ต้องการปฏิบัติการ โดยเลือกฟอร์มที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Next จำนวน 2 ครั้ง แล้วให้ป้อนชื่อปุ่มตามต้องการ ตามที่เคยคลิกปุ่ม Finish จะได้ปุ่มตามต้องการ

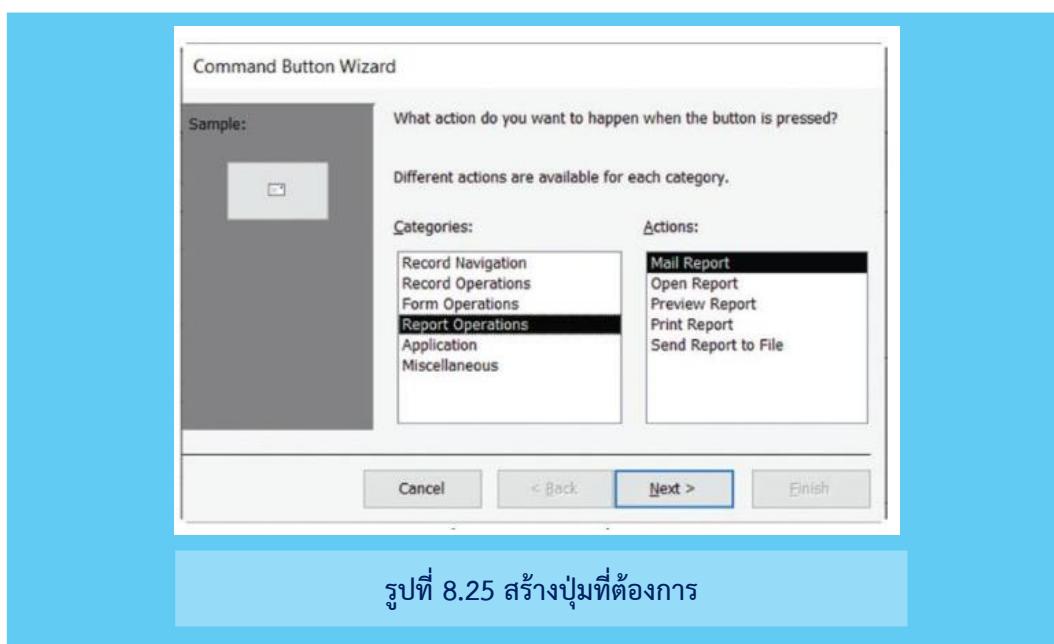


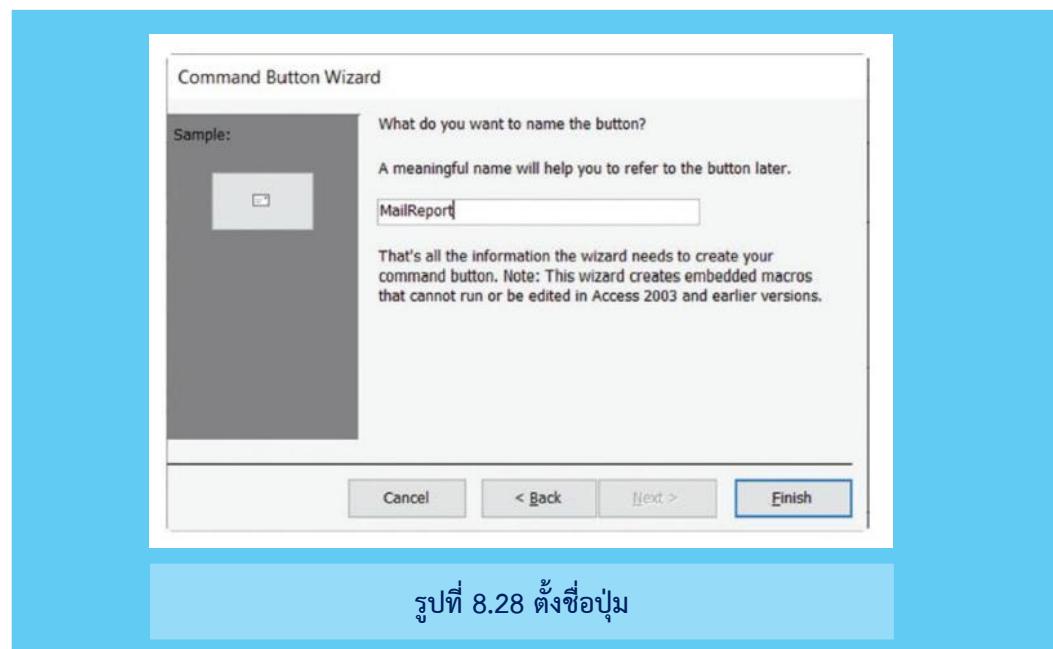
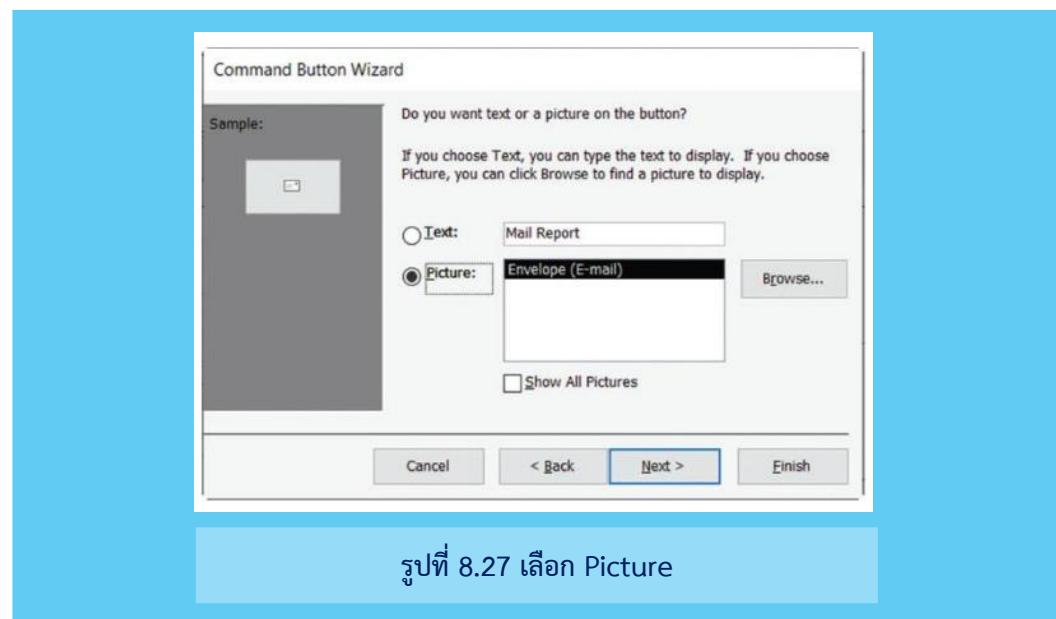
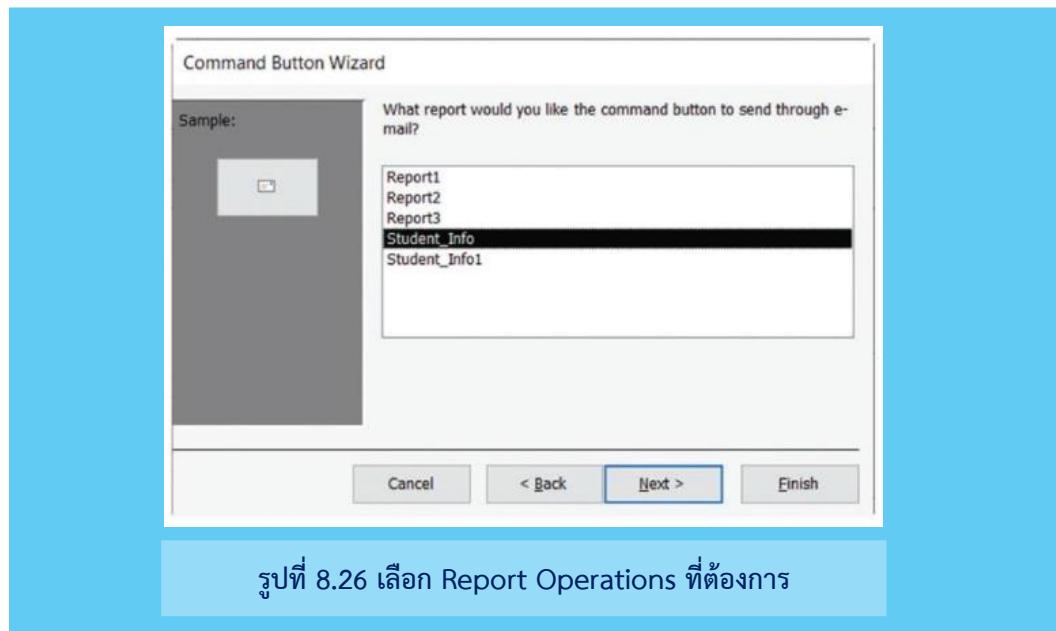


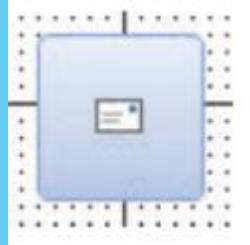
ผลลัพธ์ที่ได้



1.3 จากนั้นให้ปฏิบัติการเข่นเดียวกันในการสร้างปุ่มที่ต้องการ หากต้องการปฏิบัติการเกี่ยวกับรายงานมีทางเลือก ดังนี้







รูปที่ 8.29 ผลลัพธ์ที่ได้

คลิกเลือก Report Operations มีทางเลือกดังนี้

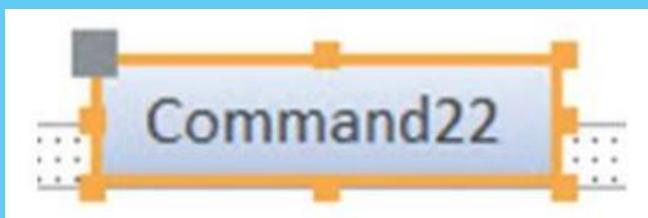
- ❑ Mail Report แสดงรายงานทางอีเมล
- ❑ Open Report เปิดรายงาน
- ❑ Preview Report แสดงรายงานทางจอภาพ
- ❑ Print Report พิมพ์รายงาน
- ❑ Sent Report to File บันทึกรายงานไปยังไฟล์ที่ต้องการ

1.4 หลังจากปฏิบัติการตามต้องการแล้ว หากต้องการดูผลงานให้ปฏิบัติการด้วยการแสดงผลฟอร์มตามที่ปฏิบัติการคือคลิกที่ View และเลือก Form View

2. การอ้างอิงแมโครกับเหตุการณ์ (Event)

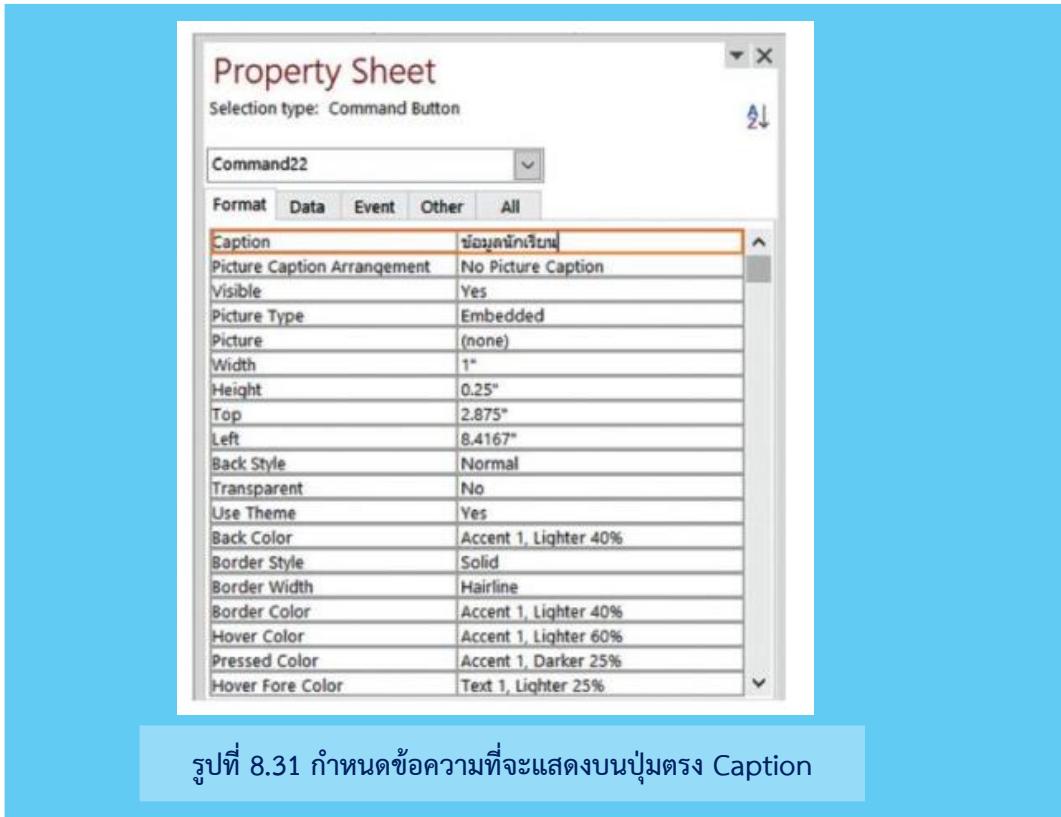
รูปแบบนี้จะเป็นการอ้างอิงแมโคร โดยสามารถปฏิบัติได้ดังตัวอย่างต่อไปนี้

2.1 ให้ผู้ใช้สร้าง Command ขึ้นมา



รูปที่ 8.30 สร้าง Command

2.2 หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2.1 แล้ว ในแท็บ Property Sheet ให้คลิกที่ Format จากนั้นกำหนด ข้อความที่จะแสดงบนปุ่มตรง Caption



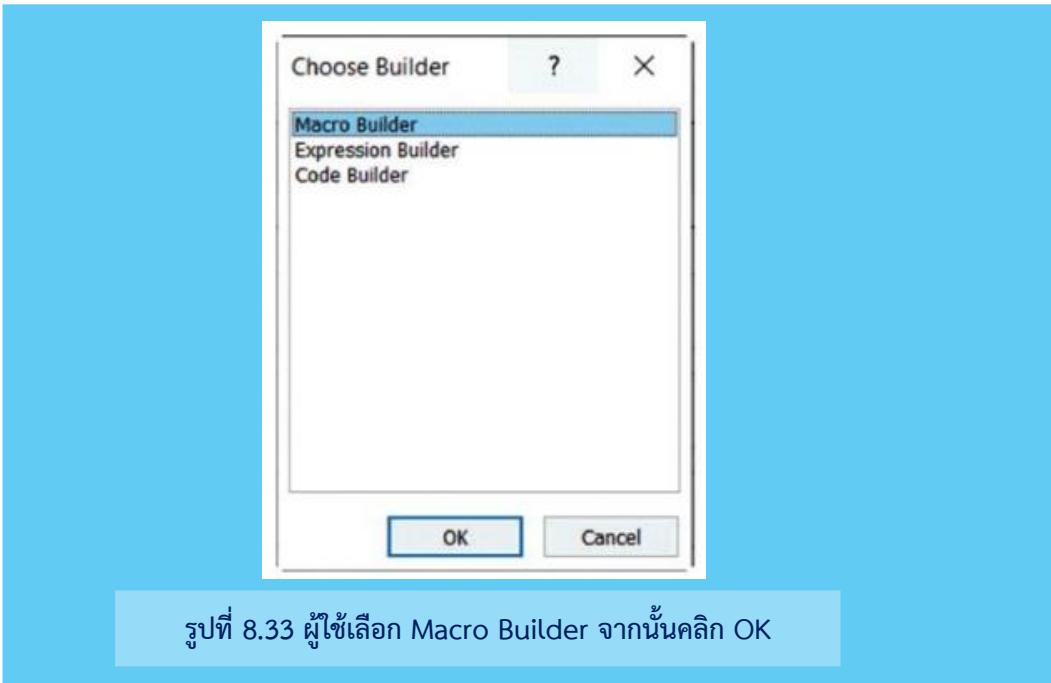
รูปที่ 8.31 กำหนดข้อความที่จะแสดงบนปุ่มตรง Caption

2.3 หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2.2 แล้ว ในแท็บ Property Sheet ให้คลิกที่ Event จากนั้นคลิกที่



รูปที่ 8.32 ในแท็บ Property Sheet ให้คลิกที่ Event

2.4 หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2.3 แล้ว ให้ผู้ใช้เลือก Macro Builder จากนั้นคลิก OK



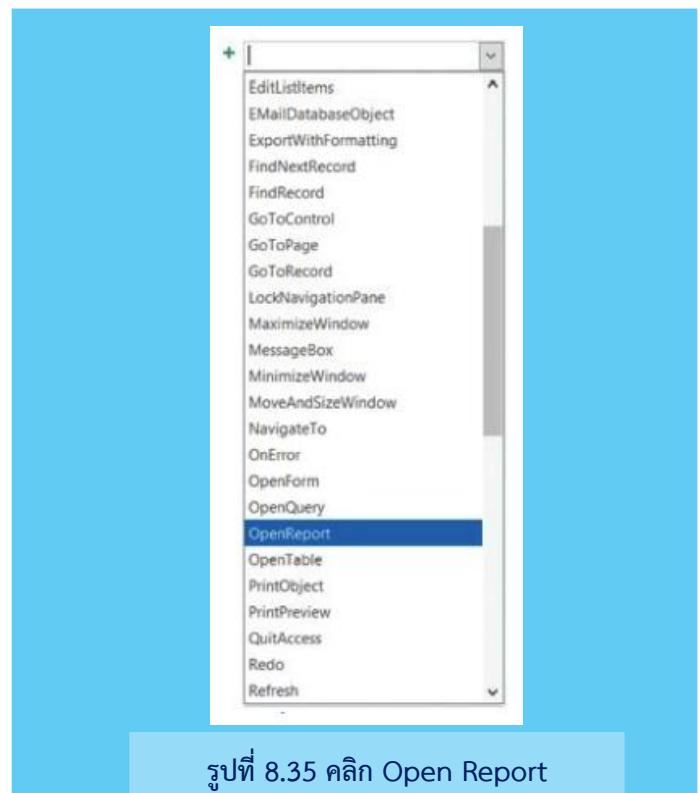
รูปที่ 8.33 ผู้ใช้เลือก Macro Builder จากนั้นคลิก OK

2.5 หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2.4 แล้ว จะได้หน้าต่างแมโครดังภาพ



2.5 จากนั้นเลือกแอ็คชันโดยคลิกที่ลูกศร drop – down

แล้วคลิก OpenReport



รูปที่ 8.35 คลิก Open Report

2.7 หลังจากปูนบติตามขั้นตอนที่ 2.6 แล้ว ให้ผู้ใช้กำหนดค่าดังภาพ

