บทที่ 6

การใช้งานโปรแกรม R506

การสร้างฐานข้อมูล ปีระบาด

ในการติดตั้งโปรแกรมครั้งแรกจำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลปีทางระบาดวิทยา ซึ่งข้อมูลอย่าง น้อยต้องมี 6 ปี โดยมีปีปัจจุบัน และย้อนหลังไปอีก 5 ปี สำหรับการนำมาคำนวณค่ามัธยฐาน โดย ขึ้นตอนการติดตั้งมีดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เปิดโปรแกรม R506 ขึ้นมา ในช่องเลือกปี พ.ศ. ให้พิมพ์ปี พ.ศ. เช่น 2560 แล้วคลิก "เริ่มต้นปี ใหม่"

🗐 Program R506			_		Х
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506		2. เลือกปีที่ต้องการ			
C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\MSACCES	S.EXE				
Save	Browse				
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ถ้าไ	ม่ใช่				
กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน					
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบุหรื	อไม่				
ถ้าไม่ใช่ให้คลิกปุ่ม Browse เลือก Folder แล้วเลือก Files นี้ใหม่					
กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต้องการใช้เป็	น				
ค่าเริ่มต่นในการเปิดไปรแกรมครั้งต่อไป					
	2				
เปลี่ยนปี พ.ศ. ไหม่		เบตฐานข	อมูล	nee	
		โปรแกรมจะสร้างแฟม R506 ต	ามด้วยพ.ศ.ที	ี่กำหนด	
เริ่ม	ล้นปีใหม่	เก็บไว้ใน C:\R506 เช่น กำหน จะสร้างแฟม R5062549.MDB	ดปี 2549 โปร เก็บใน C:\R	รแกรม 506	

โปรแกรมจะทำการสร้างฐานข้อมูล ปี 2560 และเมื่อสร้างเสร็จจะปรากฏ Pop Up เปลี่ยนปีสำเร็จ แล้ว -> คลิก OK

== Program R506	- 🗆 ×		
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506	2. เลือกปีที่ต้องการ		
C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\MSACCESS1	EXE Browse		
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ถ้า กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน แปลี่ยนปีสำเร็จแล้ว กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน เปลี่ยนปีสำเร็จแล้ว ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบุหรื เปลี่ยนปีสำเร็จแล้ว ถ้าไปให้ไห้สิถกปุ่ม Browse เสือก Folder แล้วเสือก Files นี้ใหม่ OK กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต่องการใช้เป็			
เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่	เปิดรานข้อมูล ออก		
เลือกปี พ.ศ. 2560	โปรแกรมจะสร้างแฟ้ม R506 ตามด้วยพ.ศ.ที่กำหนด เก็บไวใน C:\R506 เช่น กำหนดปี 2549 โปรแกรม จะสร้างแฟ้ม R5062549.MDB เก็บใน C:\R506		

และเนื่องจากข้อมูลทางระบาดวิทยาจำเป็นต้องวิเคราะห์หาค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลังดังนั้นควรสร้าง ฐานข้อมูลถัดจากปีปัจจุบันไป 5 ปี ดังนั้นจึงจำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลตั้งแต่ปี 2555-2559 ด้วย ดังรูป

😑 Program R506			- 🗆 X
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506		2. เลือกปีที่ต้องการ	
			2555
C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\MSA	E	2556	
Save	Save		2557
			2558 4
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือ	งไม่ ถ้าไม่ใช่		2559
กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน			2560
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path	ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบุหรือไม่		
ขาเมษาที่หนังที่มีมี Browse เสียก Folder แต่มีเสียก Files นเพ กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต้องก	เม การใช้เป็น		
ด่าเริ่มต้นในการเปิดโปรแกรมครั้งต่อไป			
เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่			เปิดฐานข้อมูล ออก
		เป	lรแกรมจะสร้างแฟ้ม R506 ตามด้วยพ.ศ. ที่กำหนด
	เริ่มต้นปีใหม่		
เลอกป พ.ศ. 2000			

🗐 Program R506		– 🗆 X
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506		2. เลือกปีที่ต้องการ
		2555
C: Program Files (x86) Microsoft Office Office 12 MSACCESS.	IXE	2556
Save	Browse	2557
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ล้าไม่ไ	2558 5	
กรณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน	_	2559
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบทรือไ	ป	2560
ถ้าไม่ใช่ให้คลิกปุ่ม Browse เลือก Folder แล้วเลือก Files นี้ใหม่ กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต้องการใช้เป็น	-	
ด่าเริ่มต้นในการเปิดโปรแกรมครั้งต่อไป		C:\R506\R5062560.mdb
เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่		6 เปิดฐานข้อมูล ออก
เริ่มต้น	ปรแกรมจะสร้างแฟม R506 ตามด้วยพ.ศ.ที่กำหนด โบไวโน C: (R506 เช่น กำหนดปี 2549 โปรแกรม	
เลือกปี พ.ศ. 2560	2:	สรางแพม K5062549.MDB เกบโน C:W506

คลิกเลือกปีที่ต้องการตั้งค่าสถานบริการ ในตัวอย่าง เลือกปี "2560" แล้วคลิก "เปิดฐานข้อมูล"

หากไม่สามารถเปิดโปรแกรม และมีหน้าต่างแจ้งว่า File not found เป็นเพราะโปรแกรมระบุ Path ของ Microsoft Access ไม่ถูกต้อง ซึ่งมักจะเกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ติดตั้งโปรแกรม Windows ชนิด 32 bit ให้คลิก OK

Microsoft Office Access X
File not found
ОК

เลือก Path ของ Microsoft Access โดย Path จะมีค่าตั้งต้นดังนี้

• หากเป็น 64 Bit Ms Access Path จะอยู่ที่

C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007) C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office14 (สำหรับ office 2010) C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15 (สำหรับ office 2013) C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16 (สำหรับ office 2016) • หากเป็น 32 Bit Ms Access Path จะอยู่ที่

C:\Program Files\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007)

C:\Program Files\Microsoft Office\Office14 (สำหรับ office 2010)

คลิก Browse

🗐 Program R506		- 🗆 X				
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506	2. เลือกปีที่ต้องการ					
		2555				
C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\MSACCESS.	2556					
Save 7	2557					
		2558				
▲ ตรวจสอบว่าท่านใต้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ถ้าไม่ไ	2	2559				
กรุณาติดดัง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน	2560					
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบุหรือไ						
ถ้าไม่ใช่ให้คลิกปุ่ม Browse เลือก Folder แล้วเลือก Files นี้ใหม่ กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต้องการใช้เป็น	ข้าไม่ใช้ให้กลิกปุ่ม Browse เสือก Folder แล้วเสือก Files นี้ใหม่ กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต่องการใช้เป็น					
ด่าเริ่มต้นในการเปิดโปรแกรมครั้งต่อไป	C:\R506\R5062560.mdb					
เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่	เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่ ออก					
เริ่มตัว	โปรแกรมจะสร้างแฟม R506 ตามด้วยพ.ศ. ที่กำหนด เก็บไวโน C:\R506 เช่น กำหนดปี 2549 โปรแกรม พระรับเป็น personal Maps เรื่อง Cablerg					
เลือกปี พ.ศ. 2560		4589 1011 M H 2007 2343 WDB LUDIN C: K 200				

เลือก C:\Program Files\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007)

🕼 เรียกดู			×
← → × ↑ 🔒 « Prog	ram Files → Microsoft Office → 🗸 🗸	Search Microsoft Office	Q
Organize 🔻 New folder			?
a com304	^ Name	Date modified	Туре
💻 This PC	CLIPART	19/03/2556 16:55	File fol
E. Desktop	Document Themes 12	15/05/2559 12:43	File fol
Documents	MEDIA	19/03/2556 16:53	File fol
🖶 Downloads	8 Office12	18/12/2559 8:35	File fol
h Music	Office14	15/06/2559 15:40	File fol
Pictures	Stationery	19/03/2556 16:53	File fol
Videos	Templates	19/03/2556 16:55	File fo
🏪 Local Disk (C:)			
🕳 Local Disk (D:)			
Local Disk (E:)			
DVD RW Drive (F:)			
P= 13	< <		>
ซื่อแ <u>ฟ</u> ัม:	Microsoft Office	✓ EXE Files (*.EXE)	~
	เ <u>ต</u> รื่องมือ	ิ	

เลือก MSACCESS.EXE



คลิก Save

🖼 Program R506		- 🗆 X				
ยินดีด้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506		2. เลือกปีที่ต้องการ				
		2555				
C:\Program Files\Micros		2556				
Save 11	Browse	2557				
		2558				
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ถ้าไม่ใ	ข่	2559				
กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลงไปก่อน		2560				
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระบุหรือไ						
ถ้าไม่ใช่ให้ดิสิกปุ่ม Browse เสือก Folder แล้วเสือก Files นี่ใหม่ กดปุ่ม Save ในกรณีที่มีการเปลี่ยน Path ใหม่ และต้องการใช้เป็น						
ด่าเริ่มต้นในการเปิดโปรแกรมครั้งต่อไป		C:\R506\R5062560.mdb				
เปลี่ยนปี พ.ศ. ใหม่		เปิดฐานข้อมูล ออก				
	ធ	ปรแกรมจะสร้างแฟ้ม R506 ตามด้วยพ.ศ. ที่กำหนด				
เริ่มตัน	ปีใหม่ เก็	า้บไว้ใน C:∖R506 เช่น กำหนดปี 2549 โปรแกรม รสร้างแข้น P5062549 MDB เอ็มใน C:\P506				
เลือกปี พ.ศ. 2560		104104144 K300231511100 1111111 C. K300				
L						

การตั้งค่าสถานบริการ

เมื่อสร้างฐานข้อมูลปีสำหรับใช้งานเสร็จ จะต้องตั้งค่าสถานบริการก่อนใช้งาน และหากสถานพยาบาล ใดยังไม่มีรหัสสถานบริการทางระบาดวิทยาให้เลือก **"สถานพยาบาลอื่น"** ก่อนแล้วค่อยกลับมา "**เปลี่ยน**" ภายหลัง

- คลิกเลือกปีที่ต้องการตั้งค่าสถานบริการ ในตัวอย่าง เลือกปี"2560" แล้วคลิก"เปิดฐานข้อมูล"

ออก	
ำหนด	
เกรม 106	
1	ออก าหนด กรม 06

- โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง โดยให้พิมพ์ชื่อจังหวัดเข้าไป เช่น สงขลา เป็นต้น

tOffic						
		จังหวัด		~	0K	
	si	รทัสหน่วยงาน:				
	ชื่อหน่วยงาน:					
ដើ	ล้อกหน่วย _`	งาน				
	จังหวัด	গদঁর	ประเภท	ชื่อส	ถานพยาบาล	
\mathbf{F}	Ī					
				1		

		จังหวัด	สงชลา	~	ОК
	গদ	ัสหน่วยงาน:	4		Cancel
	ชื่อ	หน่วยงาน:			
เลี้ย)กหน่วยง	ทน			
ŝ	้งหวัด	গদঁর	ປສະເภท	ชื่อสะ	าานพยาบาล
					,

ให้คลิก Drop Down list แล้วคลิกเลือกจังหวัด



จะปรากฏสถานพยาบาลในจังหวัดนั้นๆ ขึ้นมาให้คลิกหน้ารหัสจังหวัด ตรงกับสถานพยาบาลที่ ต้องการ แล้วคลิก OK

InitOffice								
		จังหวัด	ส่งขลา	∽ ОК				
	รา	หัสหน่วยงาน:	01000					
	ซึ่ง	อหน่วยงาน:	สสจ.สงบ	ลา				
តើរ	เลือกหน่วยงาน							
	จังหวัด	รหัส	ประเภท	ชื่อสถานพยาบาล 📥				
	90	010000	สสจ.	สงขลา				
	90	010030	ส์ส่อ.	เมืองสงขลา				
	3	010101	รพสค.	เทศบาลเมืองสงขลา				
		010120	รพช.	สงขลา				
	90	010201	รพสต.	สวนทูล				
	90	010202	รพสต.	ทุ่งใหญ่				
	90	010220	รพช.	ฐานทัพเรือสงขลา				
	90	010301	รพสต.	ชุมพอ				
	90	010302	รพสต.	บ่ออิฐ				
	90	010320	รพช.	จิตเวชสงขลาราชนค				
	90	010401	รพสต.	ควนหิน				
	90	010402	รพสต.	นาป้อง 👻				

เมื่อติดตั้งสำเร็จโปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างดังภาพ



ให้ทำการติดตั้งสถานบริการทั้ง 5 ปีที่เหลือ โดยการคลิกที่ปุ่ม "คลิกที่นี่ เมื่อต้องการปิดฐานข้อมูลนี้ และต้องการเปิดฐานข้อมูลปีอื่น"



คลิกเลือก ปี พ.ศ. แล้ว คลิกเปิดฐานข้อมูล

🗐 Program R506	– 🗆 X
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม 506	
C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\MSACCESS.EXE	2. เลือกปีที่ต้องการ
Save Browse	2555
	2556
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft Access 2003 หรือไม่ ถ้าไม่ใช่	2557
กรุณาติติติ Microsoft Access 2003 ลง เบกอน ตรวจสอบว่า Files MSACCESS EXE อยู่ใน Folder, Path ที่ระ	2559
ถ้าไม่ใช้ให้คลิกปุ่ม Browse เลือก Folder แล้วเลือก Files นี้ใหม่	C: \R506\R5062559.mdb
	11 เปิดฐานข้อมูล ออก

หากปรากฏหน้าต่าง File not found ให้กลับไปทำตามขั้นตอนที่ 7-18 (หน้า 35-37) อีกครั้ง แล้วทำ การติดตั้งรหัสสถานบริการที่เหลือจนเสร็จ

😑 Program R506				_		\times
ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม	ม 506					
C:\Program Files (x86)\Microsoft Offic	ce\Office12\MSACCESS.EXE		2. เลือกปีที่ต้องการ			
	Province		2555			^
Save	Microsoft Office Access	×	2556			
1. ตรวจสอบว่าท่านได้ลง Microsoft			2557			
กรุณาติดตั้ง Microsoft Access 2003 ลง	File not found		2558			
ตรวจสอบว่า Files MSACCESS.EXE อ			2559			~
ถ้าไม่ใช่ให้คลิกปุ่ม Browse เลือก Folder	ОК	ı I	C:\R506\R5062559.mdb			
L				-		
			เปิดฐานข้อมูล		ออก	

*** เนื่องจากโปรแกรม R506 ได้พัฒนาสำหรับรองรับ Windows 64 บิต ดังนั้นหากใช้ 64 บิต จะไม่มี Error แจ้งเตือนสามารถใช้งานได้เลย